

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 8

Fachstatistiken

# 8.1 EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

**3. Vierteljahresheft 1979**

Statistik  
Bibliografie



Bestell-Nr.: 2040810 – 79323

**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-walzwärke einschließlich Kaltwalzwärke 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 Dezember 1979

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber und Verleger:

Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstr. 5 a, 4000 Düsseldorf

Druck: F. Flothmann, Essen-Kettwig

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

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

Bestell-Nr. 2040810—79323

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 1974	14—15
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
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- Industrie . . . . .	81
10. Index der Erzeugerpreise . . . . .	82
11. Preisindices für Außenhandelsgüter . . . . .	82
12. Werksgrundpreise für Roheisen und Stahlerzeugnisse, Preise für 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. Tschechoslowakei . . . . .	120
22. Rumänien . . . . .	121
23. Ungarn . . . . .	122
24. Bulgarien . . . . .	123
25. Sowjetunion . . . . .	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 (1968—1978)

- „ 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

## I. Die Eisen- und

	Bezeichnung	1950	1955	1960	1965	1968	1969	1970	
1	<b>Eisenerz-Förderung</b>	Menge	10 883	15 684	18 869	10 847	7 714	7 451	6 762
2		Fe	2 939	4 227	4 998	2 929	2 166	2 088	1 904
3	<b>Eisenerz-Erzeugung<sup>1)</sup></b>	Menge	9 115	11 855	14 184	7 953	6 447	6 060	5 531
4		Fe	2 810	3 679	4 412	2 552	2 064	1 959	1 773
5	<b>Eisenerzverbrauch für die</b>	Menge	17 424	33 808	45 729	41 671	44 882	49 969	50 186
6	<b>Roh eisenerzzeugung<sup>2)</sup></b>	Fe	6 654	13 691	19 204	20 575	23 622	26 839	27 100
7	<b>Eisenerzverbrauch für die</b>	Menge	117	425	925	978	1 011	990	861
8	<b>Stahlerzeugung<sup>3)</sup></b>	Fe	75	261	591	629	646	632	546
9	<b>Eisenerzverbrauch insgesamt<sup>4)</sup></b>	Menge	17 541	34 233	46 654	42 649	45 892	50 959	51 048
10		Fe	6 729	13 952	19 875	21 205	24 268	27 471	27 646
11	<b>darunter Minette</b>	Menge	3 621	7 896	9 561	6 012	4 523	5 160	4 839
12		Fe	1 188	2 573	2 733	1 726	1 336	1 537	1 466
13	<b>übrige Auslands erze</b>	Menge	4 859	14 259	23 004	29 170	35 335	39 790	40 429
14		Fe	2 716	7 748	12 857	17 095	20 909	24 003	24 346
15	<b>Inlands erze</b>	Menge	9 061	12 078	14 089	7 467	6 332	6 009	5 779
16		Fe	2 825	3 631	4 285	2 384	2 023	1 931	1 834
17	<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>		9 827	13 788	18 553	20 387	21 662	23 467	23 673
18	<b>der Hochofen- und Stahlwerke</b>		7 842	10 251	14 134	15 337	17 043	18 379	18 440
19	<b>der Gießereien</b>		1 985	3 537	4 419	5 048	4 619	5 088	5 233
20	<b>Schrotteinfuhr</b>		45	1 128	1 025	1 088	1 644	1 208	1 423
21	<b>Schrottausfuhr</b>		2 621	495	1 221	1 960	1 847	1 830	2 209
22	<b>Sintererzeugung</b>	Menge	6 913	13 964	22 899	29 912	32 280	34 159	35 008
23		Fe	3 187	6 453	11 557	16 273	17 839	18 882	19 459
24	<b>Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen</b>		11 157	19 358	25 739	26 990	30 305	33 764	33 627
25	<b>Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig</b>		7 426	13 253	16 718	14 916	14 248	15 344	13 729
26	<b>Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm</b>		2 033	3 773	6 774	9 768	13 929	15 857	17 391
27	<b>Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig</b>		797	997	707	453	279	305	324
28	<b>Gießerei-Roheisen, phosphorarm</b>		584	763	943	1 291	1 097	1 176	1 344
29	<b>Roheisen für Gußeisen<sup>5)</sup> mit Kugelgraphit</b>		—	—	—	—	—	403	409
30	<b>Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan</b>		150	242	278	280	328	238	251
31	<b>Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium</b>		167	332	313	281	425	442	180
32	<b>Erzeugung von Rohstahl</b>		14 019	24 502	34 100	36 821	41 159	45 316	45 041
33	<b>Thomasstahl</b>		6 456	11 348	14 906	10 811	7 664	6 807	3 640
34	<b>Oxygenstahl</b>		—	—	863	7 035	15 258	20 838	25 136
35	<b>Siemens-Martin-Stahl</b>		7 108	12 041	16 087	15 805	14 544	13 515	11 819
36	<b>Elektro-Stahl</b>		334	988	2 174	3 137	3 684	4 146	4 436
37	<b>Sonstiger Stahl</b>		121	125	71	33	9,5	10	9,4
38	<b>Rohblöcke</b>		13 689	23 894	33 428	36 171	40 526	44 599	44 315
39	<b>Thomas-Stahl</b>		6 456	11 348	14 906	10 811	7 664	6 807	3 640
40	<b>Oxygenstahl</b>		—	—	863	7 035	15 258	20 838	25 136
41	<b>Siemens-Martin-Stahl</b>		6 965	11 835	15 926	15 727	14 486	13 441	11 759
42	<b>Elektro-Stahl</b>		242	709	1 734	2 598	3 118	3 514	3 781
43	<b>Sonstiger Stahl</b>		26	2	—	—	—	—	—
44	<b>Flüssigstahl für Stahlguß Oxygenstahl<sup>4)</sup></b>		330	605	672	650	633	717	725
45	<b>Siemens-Martin-Stahl</b>		143	205	161	79	58	74	61
46	<b>Elektro-Stahl</b>		92	279	440	539	566	632	655
47	<b>Sonstiger Stahl</b>		95	121	71	33	9,5	10	9,4

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschließlich Roherz und Naßkonzentrat für Sinter. <sup>2)</sup> Inlands erze und Auslands erze einschließlich Manganerze und einschließlich Eisenerz 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

1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978 3. Vj.	1978 4. Vj.	1979 1. Vj.	1979 2. Vj.	1979 3. Vj.
6 391	6 117	6 429	5 671	4 273	3 034	2 869	1 608	377	384	442	424	351
1 804	1 720	1 798	1 565	1 174	831	820	514	118	123	143	138	115
5 020	4 825	5 069	4 439	3 288	2 256	2 470	1 597	373	381	437	420	351
1 631	1 558	1 620	1 412	1 053	750	816	510	117	122	141	136	114
44 723	47 859	55 588	60 967	45 847	48 034	43 049	44 561	11 603	10 001	12 034	13 490	13 983
24 263	26 193	31 289	34 307	25 725	27 306	24 658	25 873	6 713	5 812	7 058	7 046	8 232
543	512	699	756	508	490	356	323	100	84	103	146	157
347	330	444	478	322	313	226	208	65	54	66	93	102
45 266	48 371	56 287	61 723	46 355	48 524	43 405	44 884	11 703	10 085	12 137	13 636	14 141
24 610	26 523	31 733	34 785	26 047	27 619	24 884	26 081	6 778	5 866	7 124	8 039	8 333
4 140	3 983	3 393	3 514	2 647	2 644	1 826	1 618	379	467	441	464	491
1 248	1 213	1 014	1 073	804	797	538	482	113	140	132	139	146
36 204	39 210	47 863	53 722	40 718	43 290	39 180	41 540	10 882	9 265	11 288	12 732	13 187
21 776	23 652	29 117	32 292	24 278	25 982	23 577	25 055	6 525	5 619	6 866	7 770	8 052
4 923	5 178	5 031	4 487	2 996	2 589	2 398	1 726	442	353	408	441	462
1 586	1 668	1 602	1 420	965	841	769	544	140	107	126	130	135
21 170	22 706	24 976	25 572	20 403	21 098	20 191	21 183	5 264	4 921	5 449	5 520	5 449
16 427	18 196	20 051	20 936	16 123	16 478	15 505	16 642	4 245	3 720	4 159	4 268	4 364
4 744	4 510	4 925	4 636	4 280	4 620	4 686	4 541	1 019	1 201	1 289	1 252	1 085
1 042	1 208	1 480	1 811	1 720	1 545	1 423	1 548	424	349	346	353	...
2 143	2 099	2 270	2 488	2 187	2 569	2 461	2 766	728	677	737	805	...
32 805	36 175	39 320	42 806	36 761	38 536	35 893	33 963	8 723	7 370	8 535	9 378	9 504
18 313	20 215	22 104	24 062	20 902	21 973	20 383	19 302	4 962	4 175	4 854	5 297	5 354
29 990	32 002	36 828	40 221	30 074	31 849	28 959	30 148	7 894	6 708	8 020	9 061	9 434
11 819	11 802	9 840	10 400	6 093	5 208	4 350	4 146	1 007	1 087	1 155	1 136	1 163
16 122	18 331	24 900	27 549	22 222	24 953	23 121	24 563	6 508	5 263	6 500	7 493	7 828
280	206	186	155	142	239	177	162	35	44	26	51	59
997	933	1 089	1 172	870	744	660	584	134	150	158	199	204
434	416	447	507	488	394	389	407	106	105	112	107	97
210	210	247	320	216	220	175	209	90	41	44	59	62
128	105	120	118	54	91	87	78	15	19	25	16	21
40 313	43 705	49 521	53 232	40 415	42 415	38 985	41 253	10 787	9 112	10 816	11 764	12 224
2 831	2 662	1 729	1 579	575	580	—	—	—	—	—	—	—
24 908	28 229	33 596	36 613	28 024	30 485	29 003	30 763	8 078	6 655	8 123	8 971	9 379
8 537	8 331	9 040	9 287	6 735	6 086	4 922	4 523	1 175	950	1 070	1 200	1 199
4 030	4 479	5 150	5 748	5 076	5 261	5 060	5 968	1 534	1 507	1 624	1 584	1 646
7,0	4,3	5,6	4,9	4,4	2,6	—	—	—	—	—	—	—
39 656	43 154	48 924	52 602	39 746	41 848	38 473	40 762	10 670	8 986	10 674	11 629	12 090
2 331	2 662	1 729	1 579	575	580	—	—	—	—	—	—	—
24 908	28 229	33 570	36 584	27 984	30 452	28 978	30 741	8 072	6 648	8 117	8 975	9 372
8 490	8 309	9 035	9 281	6 733	6 085	4 922	4 522	1 175	950	1 070	1 200	1 199
3 425	3 954	4 590	5 158	4 455	4 731	4 579	5 499	1 423	1 388	1 488	1 454	1 520
659	552	507	629	668	567	512	401	117	126	142	135	134
.	.	25	29	40	33	25	22	6,0	6,9	5,6	5,5	7,3
47	22	5,8	5,3	2,4	1,0	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
605	525	560	590	621	531	486	469	111	119	136	130	126
7,0	4,3	5,6	4,9	4,4	2,6	—	—	—	—	—	—	—

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1955	1960	1965	1968	1969	1970
48	<b>Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen<sup>1)</sup></b>	.	16 105	22 363	24 568	28 416	31 918	31 967
49	Eisenbahnoberbaustoffe	505	728	675	443	374	445	511
50	Spundbohlen	89	155	185	232	293	290	331
51	Breitflanschträger	934	337	534	664	646	781	824
52	Formstahl		1 129	1 207	1 392	1 246	1 352	1 364
53	Röhren-Rund- und -vierkantstahl	.	913	1 259	1 327	1 337	1 466	1 485
54	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 122	3 394	3 520
55	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	5 563	6 306	6 315
56	Breitflachstahl	146	272	381	407	465	565	524
57	Warmband einschließlich Röhrenstreifen	938	1 549	2 378	2 249	2 642	3 075	2 793
58	Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>2)</sup>	—	—	238	775	2 013	1 993	2 121
59	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 025	4 671	4 786
60	Mittelblech	246	337	467	531	521	643	533
61	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 199	6 937	6 860
62	<b>Erzeugung von Stahlrohren<sup>3)</sup></b>	.	.	.	.	.	.	.
63	Stahlrohre nahtlos <sup>4)</sup>	602	1 136	1 427	1 596	1 618	1 794	1 810
64	Stahlrohre geschweißt	.	354	949	1 001	1 452	1 775	1 812
65	Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt	.	.	.	.	.	.	.
	<b>Weiterverarbeiteter Walzstahl<sup>5)</sup></b>	.	.	.	.	.	.	.
66	Geschweißte Trommeln, Behälter, Kessel	12	24	19	25	33	43	34
67	Kümpelelerzeugnisse	29	42	43	39	38	51	55
68	Bleche und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	164	247	417	893	1 000	1 004
69	Weißblech und Weißband	.	271	349	527	626	720	749
70	Feinstblech und Feinstband	.	64	70	31	50	66	68
71	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245	8	11	30	58	93	77
72	Sonstiges Überzogenes Blech und Band							
	<b>Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.</b>	.	.	.	.	.	.	.
73	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	315	363	364
74	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	285	314	324
75	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	97	133	105
76	<b>Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß<sup>6)</sup></b>	2 287	3 887	4 253	4 464	4 156	4 659	4 877
77	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 005	3 393	3 679	3 703	3 259	3 602	3 763
78	Gußeisen mit Kugelgraphit							
79	Stahlguß	187	329	360	348	325	378	391
80	Elektrostahl	49	143	227	284	286	329	348
81	Temperguß	95	165	214	270	247	281	295

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

1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978 3. Vj.	1978 4. Vj.	1979 1. Vj.	1979 2. Vj.	1979 3. Vj.
28 244	30 718	36 151	38 859	28 873	29 797	28 758	30 198	7 832	6 725	7 968	8 210	8 672
450	409	518	582	658	519	414	440	102	87	144	141	115
304	275	324	364	337	393	339	432	126	84	62	95	91
599	718	728	654	560	645	523	586	158	128	144	125	147
1 109	1 231	1 435	1 527	1 233	1 103	1 234	1 286	365	322	287	272	285
1 121	1 102	1 476	1 562	1 235	1 022	911	929	267	187	257	263	285
3 293	3 780	4 286	4 730	3 024	3 521	3 247	3 379	838	848	1 008	1 000	1 039
4 923	5 335	6 416	6 904	5 110	4 795	4 157	4 203	1 013	1 092	1 191	1 146	1 229
402	409	502	563	405	400	403	403	93	96	105	110	103
2 483	2 676	3 043	2 994	1 940	2 595	2 329	2 330	591	514	668	641	681
2 336	2 718	3 267	3 936	2 884	2 931	3 138	3 625	982	746	880	996	1 172
4 233	4 582	5 199	6 232	5 092	3 773	3 612	4 004	1 020	750	989	1 098	1 179
429	458	590	478	365	472	477	520	132	113	126	129	144
6 562	7 025	8 366	8 332	6 030	7 630	7 974	8 060	2 146	1 757	2 107	2 193	2 202
				4 892	4 551	4 225	4 859	1 341	1 015	1 256	1 328	...
1 594	1 576	2 031	2 319	1 849	1 623	1 564	1 833	499	415	448	473	...
2 071	2 318	2 379	2 624	2 242	1 975	1 760	2 107	626	375	561	614	...
				801	953	902	919	216	226	248	241	...
47	48	44	57	46	26	45	36	8	7	10	7	13
42	44	56	59	54	43	34	35	10	7	17	14	10
1 147	1 320	1 472	1 345	1 047	1 471	1 421	1 453	335	352	393	433	434
779	756	756	912	752	862	852	813	228	185	179	218	224
67	50	57	78	63	41	42	46	18	18	13	28	16
110	119	124	114	116	176	192	218	60	50	69	80	83
56	63	100	111	106	129	164	180	48	35	56	56	62
262	257	295	323	239	286	299	291	69	68	81	82	75
303	269	307	350	368	289	292	299	69	72	80	76	75
103	89	91	99	87	74	65	56	16	10	16	15	16
4 313	4 115	4 492	4 460	3 922	4 106	4 007	3 896	895	1 013	1 085	1 061	951
3 277	3 130	3 424	3 353	2 793	3 021	2 933	2 780	639	719	769	758	677
421	441	496	557	563	566	585	636	149	167	178	171	157
343	284	312	339	369	306	275	268	64	69	77	76	73
310	269	290	314	339	283	258	.	.	.	.	.	.
272	259	260	210	197	213	213	212	43	58	60	56	44

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1974	1975	1976	1977	1978	1978 4. Vj.	1979 1. Vj.	1979 2. Vj.	1979 3. Vj.
<b>Erzeugung von Roh Eisen, Rohstahl und Walzstahl</b>									
<b>Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)</b>									
Roh Eisen insgesamt	7 817	5 673	6 004	5 737	5 799	1 464	1 557	1 790	1 820
Rohstahl insgesamt	9 709	7 411	7 973	7 790	8 260	2 055	2 194	2 400	2 358
Rohblöcke	8 083	7 294	7 876	7 694	8 175	2 035	2 170	2 376	2 335
Flüssigstahl	101	117	97	96	86	20	25	24	23
Siemens-Martin-Stahl	1 245	938	858	782	841	211	231	217	188
Elektrostahl	948	910	1 129	1 071	1 301	328	358	377	380
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	6 618	4 888	5 164	5 333	5 521	1 337	1 421	1 461	1 553
<b>Nordrhein-Westfalen</b>									
Roh Eisen insgesamt	25 684	19 431	20 654	18 623	19 591	3 982	5 126	5 921	6 211
Roh Eisen für Stahl- erzeugung, phosphorhaltig	3 539	1 235	280	137	—	—	—	—	—
Roh Eisen für Stahl- erzeugung, phosphorarm	20 902	17 223	19 510	17 657	18 779	3 785	4 909	5 669	5 959
Rohstahl insgesamt	34 570	26 112	27 245	24 523	25 895	5 214	6 662	7 393	7 844
Rohblöcke	34 123	25 642	26 851	24 171	25 550	5 123	6 563	7 299	7 750
Flüssigstahl	447	470	393	352	345	91	99	94	94
Oxygenstahl <sup>2)</sup>	24 365	18 480	20 264	18 750	20 029	3 914	5 223	5 877	6 221
Siemens-Martin-Stahl	6 944	4 966	4 434	3 473	3 105	628	699	839	893
Rohblöcke	1,1	1,9	0,5	0,2	0,0	0,0	—	—	—
Flüssigstahl	3 256	2 662	2 544	2 300	2 761	672	740	677	730
Elektrostahl	2 846	2 238	2 186	1 973	2 437	588	647	588	643
Rohblöcke	410	424	358	327	323	84	93	89	87
Flüssigstahl	24 068	17 937	18 420	17 685	18 473	3 776	4 865	5 070	5 362
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>									
Eisenbahnoberbaumaterial	397	439	351	267	292	63	105	103	81
Formstahl <sup>3)</sup>	1 293	1 068	1 065	1 044	1 089	239	256	233	264
Röhrenrundstahl und Röhrenvierkantstahl	1 389	1 114	918	818	827	163	223	241	263
Walzdraht	2 874	1 735	2 010	1 801	1 692	392	461	468	467
Stabstahl	3 158	2 483	2 283	1 970	1 885	470	532	522	571
Breitflachstahl	417	328	320	305	337	76	96	98	86
Warmbandstahl									
(Mittel- und Schmalband)	2 412	1 563	2 077	1 884	1 868	407	550	521	561
Warmbreitband (fertig)	2 321	1 771	1 719	1 846	2 347	415	550	585	708
Grobblech	4 483	3 741	2 772	2 646	2 950	508	691	811	863
Mittelblech	312	232	297	292	337	63	84	92	92
Feinblech	5 011	3 465	4 610	4 813	4 848	980	1 319	1 395	1 407
<b>Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern</b>									
Roh Eisen insgesamt	1 187	859	784	666	759	208	233	238	249
Rohstahl insgesamt	2 585	2 242	2 232	2 249	2 487	642	711	719	717
Rohblöcke	2 515	2 169	2 161	2 189	2 431	628	694	704	702
Flüssigstahl	70	73	71	60	56	14	17	15	15
Siemens-Martin-Stahl	541	393	412	446	377	62	89	95	73
Elektrostahl	1 112	1 112	1 168	1 225	1 367	370	392	396	406
Rohblöcke	1 042	1 039	1 097	1 166	1 311	357	376	381	391
Flüssigstahl	70	72	71	59	56	14	16	15	15
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	3 482	2 703	2 968	2 835	3 086	796	836	843	864

<sup>1)</sup> Ohne nahtlose Rohre einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt.<sup>2)</sup> Einschließlich Oxygen-Flüssigstahl.<sup>3)</sup> Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschräger.

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1974	1975	1976	1977	1978	1978 4. Vj.	1979 1. Vj.	1979 2. Vj.	1979 3. Vj.
<b>Erzeugung von Roh Eisen, Rohstahl und Walzstahl</b>									
<b>Saarland</b>									
Roh Eisen insgesamt	5 533	4 081	4 408	3 933	3 999	1 054	1 105	1 112	1 154
Rohstahl insgesamt	6 368	4 650	4 965	4 423	4 611	1 202	1 250	1 252	1 304
Rohblöcke	6 357	4 641	4 959	4 418	4 606	1 200	1 249	1 251	1 303
Flüssigstahl	11	8,6	5,4	4,5	4,7	1,2	1,3	1,4	1,5
Thomas- und Oxygenstahl	5 379	3 820	4 161	3 738	3 873	1 016	1 066	1 070	1 130
Siemens-Martin-Stahl	556	438	382	221	199	50	51	48	45
Elektrostahl	433	392	421	463	539	136	134	134	130
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	4 691	3 344	3 245	2 906	3 117	816	845	837	893
Formstahl <sup>1)</sup>	648	564	520	404	464	130	84	103	95
Walzdraht	1 094	642	800	795	851	229	280	277	294
Stabstahl	1 473	1 024	1 023	823	876	235	245	221	251
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	213	141	179	164	138	29	26	27	24

Erzeugung von Gußeisen<sup>\*)</sup>, Stahlguß, Temperguß

<b>Niedersachsen</b>									
Gußeisen GG	296	221	226	205	195	54	56	56	45
Gußeisen GGG	10	12	16	19	21	5,3	6,3	6,1	4,1
Stahlguß	43	50	39	41	36	8,3	10,6	11,1	9,7
Temperguß									
<b>Nordrhein-Westfalen</b>									
Gußeisen GG	1 479	1 226	1 279	1 174	1 145	293	315	306	278
Gußeisen GGG	227	244	246	247	272	72	76	70	72
Stahlguß	244	266	216	192	192	51	56	55	54
Temperguß	169	158	172	175	171	47	48	45	35
<b>Hessen</b>									
Gußeisen GG	436	361	413	435	410	102	118	113	101
Gußeisen GGG	88	84	76	65	78	19	25	24	17
Stahlguß	3,8	3,9	3,5	3,1	2,8	0,8	0,7	0,7	0,6
Temperguß									
<b>Rheinland-Pfalz</b>									
Gußeisen GG	196	179	207	207	200	56	55	57	46
Gußeisen GGG	6,7	6,4	7,6	7,3	8,6	2,5	2,2	2,6	2,3
Stahlguß	9,3	11	11	7,9	7,0	1,6	1,8	1,7	2,2
Temperguß									
<b>Baden-Württemberg</b>									
Gußeisen GG	415	368	394	408	380	98	107	102	95
Gußeisen GGG	45	43	50	61	62	17	17	19	15
Stahlguß	11	10	9,3	8,3	8,0	1,9	2,7	2,3	2,4
Temperguß	34	33	34	32	35	8,8	10,6	9,6	7,9
<b>Bayern</b>									
Gußeisen GG	287	245	283	287	270	72	70	72	66
Gußeisen GGG	59	59	61	67	72	19	19	19	17
Stahlguß	12	12	13	12	12	3,1	3,3	2,9	2,5
<b>Saarland</b>									
Gußeisen GG	141	117	138	136	119	29	33	33	29
Gußeisen GGG	117	109	106	114	118	30	31	30	29
Stahlguß	6,8	5,2	3,3	2,9	3,0	0,8	0,9	0,9	1,1
<b>Übrige Länder</b>									
Gußeisen GG	104	74	81	80	62	15	14	18	17
Gußeisen GGG	3,9	4,8	4,2	4,2	4,0	1,1	0,9	1,1	0,9
Stahlguß	10	11	11	8,6	7,2	1,5	1,9	1,5	1,3

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

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

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

## II. Eisenerzbergbau

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

Maßeinheit: in 1000 t

Jahr Monat	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an Verbraucher <sup>1)</sup>		Bestände an Roherz und aufbereitetem Erz	
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>2)</sup>					
	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
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	820	1 748	541	737	280	2 435	785	581	195
1978	1 608	514	1 597	510	1 591	507	6,6	2,7	1 692	548	549	181
1978 MD	134	43	133	42	133	42	0,6	0,2	141	46	×	×
1979 Januar	143	47	142	47	142	47	0,7	0,3	117	37	577	191
„ Februar	145	46	143	45	142	45	0,6	0,3	133	42	592	196
„ März	154	50	151	49	151	49	0,6	0,3	155	49	593	198
„ April	137	45	135	44	135	44	0,5	0,2	139	43	593	200
„ Mai	153	49	151	48	150	48	0,6	0,2	157	48	592	202
„ Juni	133	44	133	44	133	44	0,5	0,2	148	45	578	202
„ Juli	126	43	126	43	125	43	0,6	0,2	148	45	556	194
„ August	90	27	89	27	89	27	0,6	0,2	141	42	506	178
„ Sept.	136	44	136	44	135	44	0,5	0,2	160	50	492	174

### 2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursachen in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % <sup>3)</sup>	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
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	1 612	417	20,6	31,3	5,4	54,7	8,6
1978	1 217	341	21,9	29,1	3,8	50,1	17,0
1978 Dez.	84	33	28,0	34,5	3,2	59,0	3,3
1979 Januar	110	24	18,2	48,8	7,5	39,3	4,4
„ Februar	100	23	18,7	56,8	9,5	28,9	4,8
„ März	108	25	18,8	53,9	5,5	34,4	6,2
„ April	93	21	18,3	43,8	6,1	41,0	9,1
„ Mai	101	23	18,8	42,4	4,3	40,0	13,3
„ Juni	90	28	23,0	32,4	3,2	50,2	14,2
„ Juli	93	29	23,8	31,6	2,8	62,0	3,6
„ August	68	57	45,7	13,2	1,9	81,2	3,7

### 4. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz<sup>7)</sup> in 1000 DM

### 3. Beschäftigte

Jahr Monat	Beschäftigte <sup>4)</sup>		Ange- stellte <sup>5)</sup> ins- gesamt	Arbeiter <sup>6)</sup>		Lohn- u. Gehalts- summe insgesamt	davon		Gesamt- umsatz
	ins- gesamt	darunter männlich		ins- gesamt	darunter unter Tage		Gehalts- summe	Lohn- summe	
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	...	...	...	...
1978	883	.	162	721	502	...	...	...	...
1979 Januar	875	.	155	720	507	.	.	.	.
„ Februar	875	.	155	720	507	.	.	.	.
„ März	870	.	157	713	498	.	.	.	.
„ April	863	.	159	704	494	.	.	.	.
„ Mai	864	.	160	704	492	.	.	.	.
„ Juni	865	.	159	706	493	.	.	.	.
„ Juli	803	.	140	663	481	.	.	.	.
„ August	806	.	139	667	482	.	.	.	.
„ Sept.	807	.	140	667	484	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Ohne Grubensinter, aber einschließlich Naßkonzentrat für Grubensinter. <sup>2)</sup> Einschließlich Versand von Roherz für Grubensinter. <sup>3)</sup> Anteil der Ausfallstunden an der Summe der geleisteten Stunden + Ausfallstunden. <sup>4)</sup> Einschließlich Auszubildende. <sup>5)</sup> Einschließlich kaufmännische und technische Auszubildende. <sup>6)</sup> Einschließlich Berg- und Handwerksauszubildende. <sup>7)</sup> Lohn- und Gehaltssumme nach hauptbeteiligten, Umsatz nach beteiligten Industrie-Gruppen ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).



## III. Eisen schaffende Industrie

## 1. Roheisenerzeugung\*)

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage	Roheisen insgesam-	Produktions- tägliche Leistung	Roheisen für die Stahlerzeugung		Gießerei-Roheisen			Spiegel- eisen u. Hoch- ofen- Ferroman- gan	Sonstiges Roheisen und Hoch- ofen- Ferrosi- lizium
				Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Roheisen für Kugel- graphit- guß		
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
1978	365	30 148	82,6	4 146	24 563	162	584	407	209	78
1978 MD	30	2 512	82,6	345	2 047	13	49	34	17	6,5
1979 Januar	31	2 229	71,9	364	1 763	5,6	43	34	8,4	11
„ Februar	28	2 723	97,3	371	2 226	12	61	33	17	2,3
„ März	31	3 068	99,0	421	2 511	8,7	54	44	18	11
„ April	30	2 914	97,1	366	2 399	23	62	40	19	2,7
„ Mai	31	3 182	102,7	402	2 641	19	57	34	19	10
„ Juni	30	2 965	98,8	367	2 453	9,5	80	32	20	2,9
„ Juli	31	3 178	102,5	389	2 625	24	81	32	19	6,4
„ August	31	3 144	101,4	396	2 607	13	64	36	21	7,8
„ Sept.	30	3 112	103,7	377	2 596	22	58	30	22	6,8

## 2. Roheisenverbrauch

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- brauch insges.	Verbrauch für Stahlrohblöcke				Verbrauch für Gießereierzeugnisse			
		Insges.	Oxygen	Thomas	SM	Insges.	Gußeisen	Stahlguß	Temper
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
1978	29 748	28 251	26 630	—	1 505	1 497	1 452	27	18
1978 MD	2 479	2 354	2 219	—	125	125	121	2,3	1,5
1979 Januar	2 161	2 035	1 910	—	117	126	123	2,1	1,5
„ Februar	2 738	2 609	2 473	—	125	129	125	2,2	1,3
„ März	3 084	2 939	2 781	—	148	145	141	2,7	1,5
„ April	2 860	2 733	2 579	—	148	127	123	2,5	1,4
„ Mai	3 131	2 991	2 828	—	158	140	136	2,2	1,5
„ Juni	2 896	2 768	2 617	—	146	128	124	2,3	1,4
„ Juli	3 104	2 987	2 827	—	156	117	112	3,3	1,2
„ August	3 105	2 982	2 829	—	148	123	119	2,7	1,3
„ Sept.	3 060	2 930	2 771	—	155	130	127	2,1	1,3

3. Erzeugung von um-  
geschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

## 4. Roheisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

5. Zahl der  
Hochöfen6. Ver-  
hältnis

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen	Insgesamt	davon bei		Insgesamt	in Betrieb	Roheisen/ Rohstahl- Erzeugung in %
				Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien			
1974	44	14	597	474	123	86	76	75,6
1975	19	3,1	718	627	91	85	53	74,4
1976	23	6,5	689	604	85	84	52	75,1
1977	18	7,4	564	478	86	86	44	74,3
1978	15	2,7	571	487	84	84	38	73,1
1978 MD	1,2	0,2	x	x	x	x	x	x
1979 Jan.	0,8	—	596	513	83	84	51	} 74,2
„ Febr.	0,6	—	538	455	83	84	51	
„ März	0,4	—	477	394	83	84	54	
„ April	0,7	0,0	493	410	83	84	54	} 77,0
„ Mai	0,4	—	503	418	85	84	54	
„ Juni	1,0	0,1	517	433	84	84	54	
„ Juli	3,1	2,1	538	454	84	84	54	} 77,2
„ Aug.	2,9	1,7	548	463	85	84	53	
„ Sept.	1,2	0,6	556	468	88	84	53	

\*) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 7. Bezüge von Auslandserzen

## a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	Europa	darunter aus					Afrika	darunter aus	
			Frank- reich	Nor- wegen	Schwe- den	Spa- nien	UdSSR		Angola	Liberia
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	980	5 450	876	138	9 278	242	7 118
1977	33 949	7 778	1 609	953	4 486	508	222	10 052	—	6 654
1978	43 499	9 490	1 524	1 070	5 827	525	538	11 175	—	7 250
1978 4. Vj.	11 361	2 816	371	306	1 880	93	165	2 875	—	1 845
1979 1. Vj.	9 792	2 636	457	318	1 730	60	70	2 492	—	1 439
„ 2. Vj.	12 767	2 826	462	353	1 717	228	66	3 303	—	1 904
„ 3. Vj.	13 605	3 095	470	564	1 896	165	—	3 406	—	2 204

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	382	85	5 565	148	4 234
1977	23 231	4 118	474	606	2 688	210	139	6 137	—	3 974
1978	26 130	5 258	464	672	3 568	216	336	6 822	—	4 310
1978 4. Vj.	6 904	1 597	112	191	1 151	38	104	1 770	—	1 103
1979 1. Vj.	5 908	1 463	137	203	1 055	25	44	1 541	—	862
„ 2. Vj.	7 705	1 558	139	224	1 056	97	43	2 042	—	1 139
„ 3. Vj.	8 255	1 726	139	356	1 164	68	—	2 109	—	1 332

## b) Sinter, Pellets und Eisenschwamm\*\*)

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	darunter aus							
		Nieder- lande	Nor- wegen	Schwe- den	UdSSR	Liberia	Kanada	Bra- silien	Peru
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
1978	7 842	—	1 038	1 142	—	1 850	588	2 980	—
1978 4. Vj.	1 990	—	302	267	—	432	291	698	—
1979 1. Vj.	1 581	—	318	241	—	434	41	547	—
„ 2. Vj.	2 640	—	353	258	—	592	605	685	—
„ 3. Vj.	3 496	—	564	430	—	981	284	958	—

Maßeinheit: 1000 Fe-t

1974	3 914	111	664	1 065	55	1 004	482	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
1978	4 920	—	652	729	—	1 124	370	1 894	—
1978 4. Vj.	1 253	—	189	175	—	262	182	444	—
1979 1. Vj.	996	—	203	149	—	269	26	349	—
„ 2. Vj.	1 662	—	224	168	—	371	383	429	—
„ 3. Vj.	2 198	—	356	278	—	604	182	607	—

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

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

## III. Eisen schaffende Industrie

nach Ursprungsländern\*)

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Maßeinheit: 1000 Material-t

darunter aus				Amerika	darunter aus					Rep. Indien	Australien
Marokko	Mauretanien	Südafrika	Sierra Leone		Kanada	Brasilien	Chile	Peru	Venezuela		
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	463	7 302
61	758	2 543	—	15 917	4 398	10 239	—	50	1 230	310	4 892
41	572	3 312	—	16 476	3 450	12 172	—	—	854	43	6 294
—	225	806	—	4 010	1 499	2 364	—	—	147	43	1 618
—	164	889	—	3 116	848	2 024	—	—	245	60	1 487
—	191	1 208	—	4 905	1 855	2 808	—	—	242	41	1 691
32	181	990	—	5 858	2 003	3 304	—	—	551	—	1 246

Maßeinheit: 1000 Fe-t

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
23	341	2 148	—	10 223	2 194	7 510	—	—	520	23	3 794
—	138	530	—	2 508	952	1 467	—	—	90	23	1 005
—	94	585	—	1 955	536	1 269	—	—	150	33	915
—	118	785	—	3 041	1 179	1 650	—	—	212	23	1 041
20	110	647	—	3 674	1 282	2 054	—	—	339	—	746

c) Manganerze

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Insgesamt	darunter aus				
		UdSSR	Gabun	Rep. Südafrika	Brasilien	Australien
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
1978	687	—	44	483	42	119
1978 4. Vj.	213	—	20	148	17	29
1979 1. Vj.	95	—	—	31	32	31
„ 2. Vj.	247	—	—	157	27	64
„ 3. Vj.	194	—	—	136	32	—

Maßeinheit: 1000 Mn-t

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
1978	264	—	16	169	22	58
1978 4. Vj.	81	—	9,0	50	7,9	14
1979 1. Vj.	42	—	—	11	16	15
„ 2. Vj.	94	—	—	49	14	31
„ 3. Vj.	82	—	—	54	16	—

## III. Eisen schaffende Industrie

## 8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze						Manganerze		
	Ausland		Inland		Ausland		Inland		Mat.	Fe-Inhalt kg/t Erzg.		
	Mat.	Fe-Inhalt kg/t Erzg. <sup>1)</sup>	Mat.	Fe-Inhalt kg/t Erzg.	Mat.	Fe-Inhalt kg/t Erzg.	Mat.	Fe-Inhalt kg/t Erzg.				
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
1978	50 811	28 778	954	13 344	8 383	278	589	217	7,2	530	71	2,4
1978 MD	4 234	2 398	954	1 112	699	278	49	18	7,2	44	5,9	2,4
1979 Januar	3 787	2 145	962	1 072	674	302	54	20	8,9	25	4,6	2,1
„ Februar	4 564	2 592	951	1 459	925	340	40	17	6,4	30	5,0	1,8
„ März	5 162	2 928	954	1 629	1 026	334	57	22	7,0	33	5,6	1,8
„ April	4 883	2 767	950	1 600	1 012	347	55	20	6,8	37	5,4	1,6
„ Mai	5 845	3 020	949	1 782	1 125	353	66	22	6,8	37	5,1	1,6
„ Juni	4 993	2 817	950	1 694	1 068	360	57	19	6,3	36	4,9	1,6
„ Juli	5 331	3 005	946	1 835	1 153	363	56	18	5,6	34	4,7	1,5
„ August	5 302	2 994	952	1 818	1 145	364	61	19	6,2	37	5,1	1,6
„ Sept.	5 243	2 958	951	1 877	1 178	379	62	21	6,7	39	4,4	1,4

## 9. Einsatz für die Sintererzeugung,

Jahr Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung		Einsatz metallischer Rohstoffe							
			Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzzunder	
	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.
1974	49 769	24 231	34 310	19 830	3 565	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	32 866	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
1978	39 328	19 424	28 966	16 878	1 131	324	924	470	2 967	1 606
1978 MD	3 277	1 619	2 414	1 406	94	27	77	39	247	134
1979 Januar	2 872	1 426	2 150	1 256	71	19	74	37	199	104
„ Februar	3 293	1 630	2 468	1 432	85	23	66	34	256	131
„ März	3 711	1 842	2 758	1 606	93	25	71	36	312	163
„ April	3 439	1 704	2 542	1 483	85	23	76	38	289	146
„ Mai	3 743	1 838	2 741	1 600	88	24	82	42	307	156
„ Juni	3 557	1 748	2 581	1 512	90	24	70	35	312	161
„ Juli	3 759	1 829	2 711	1 586	91	25	83	42	320	163
„ August	3 761	1 822	2 708	1 575	103	28	82	42	321	163
„ Sept.	3 361	1 658	2 462	1 445	90	24	87	44	263	134

## 10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Jahr Monat	Bestände 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
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	12 878	7 602	665	94	65	15	414	196
1977	13 213	7 634	10 956	6 680	407	59	163	32	658	311
1978	14 086	8 180	11 921	7 298	431	57	115	24	514	255
1978 Sept.	12 151	6 964	10 125	6 101	350	43	109	21	525	259
„ Dez.	14 086	8 180	11 921	7 298	431	57	115	24	514	255
1979 März	12 158	7 013	10 026	6 139	372	44	112	23	504	249
„ Juni	11 918	6 794	9 587	5 857	455	54	127	27	482	237
„ Sept.	11 974	6 809	9 633	5 880	468	57	127	24	436	214

<sup>1)</sup> kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen. <sup>\*)</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. Walzzunder				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
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
20	2,6	0,1	1 654	741	25	0,5	0,2	0,0	526	426	14	33 435	18 937	628	712	24
1,6	0,2	0,1	138	62	25	0,0	0,0	0,0	44	35	14	2 786	1 578	628	59	24
3,4	0,5	0,2	112	49	22	0,0	0,0	0,0	45	38	17	2 414	1 359	610	61	27
—	—	—	146	66	24	—	—	—	37	31	11	2 761	1 548	568	81	30
4,0	0,5	0,2	176	80	26	0,1	0,0	0,0	43	36	12	3 126	1 759	573	93	30
—	—	—	167	68	23	0,2	0,1	0,0	30	25	8,5	2 907	1 637	562	87	30
3,7	0,5	0,2	204	84	26	0,0	0,0	0,0	36	30	9,4	3 119	1 754	551	97	31
—	—	—	181	71	24	0,0	0,0	0,0	27	22	7,6	2 906	1 633	551	92	31
3,7	0,5	0,1	179	70	22	0,0	0,0	0,0	31	26	8,1	3 096	1 734	546	96	30
0,4	0,0	0,0	176	72	23	0,4	0,2	0,1	36	29	9,4	3 081	1 723	548	93	30
3,6	0,5	0,2	188	81	26	—	—	—	38	31	9,9	2 922	1 642	528	113	36

## Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter <sup>*)</sup>		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken <sup>*)</sup>	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein und sonstige Zuschläge					
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Menge		Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
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
432	146	—	—	4 908	—	33 963	19 302	33 471	18 957
36	12	—	—	409	—	2 830	1 609	2 789	1 580
32	11	—	—	347	—	2 471	1 404	2 418	1 361
28	11	—	—	390	—	2 345	1 614	2 766	1 550
39	12	—	—	438	—	3 219	1 836	3 135	1 764
41	14	—	—	407	—	3 008	1 694	2 916	1 642
47	16	—	—	479	—	3 266	1 850	3 128	1 759
45	15	—	—	459	—	3 104	1 753	2 912	1 637
43	14	—	—	513	—	3 285	1 845	3 102	1 737
42	14	—	—	507	—	3 277	1 838	3 088	1 727
35	11	—	—	424	—	2 942	1 670	2 927	1 645

sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken<sup>\*)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott <sup>*)</sup>		Sinter, Briketts <sup>*)</sup>		Kalkstein und sonstige Zuschläge	
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt		
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	
654	288	61	20	44	41	347	198	359	
643	319	62	22	20	18	317	181	364	
654	288	61	20	44	41	347	198	339	
680	296	68	24	22	20	375	218	343	
666	294	63	20	31	25	505	280	447	
657	297	66	23	19	15	568	299	410	

<sup>\*)</sup> Nur bei Hochofenwerken für die Roheisenerzeugung (Schrottbestände der Stahlwerke siehe Seite 49).<sup>\*)</sup> Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gesamt-Einsatz			Einsatz metallischer Rohstoffe								
	Mat.		Fe-Inhalt %	Eisenerze						Manganerze		
				Ausland			Inland			Mat.		Fe-Inhalt
	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.
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
1978	56 704	29 265	100	42 186	25 247	86,3	1 720	541	1,8	654	85	0,3
1978 MD	4 725	2 439	100	3 516	2 104	86,3	143	45	1,8	54	7,1	0,3
1979 Januar	4 245	2 212	100	3 213	1 928	87,2	124	39	1,7	35	5,8	0,3
„ Februar	5 096	2 674	100	3 898	2 354	88,0	134	41	1,5	59	7,2	0,3
„ März	5 747	3 011	100	4 365	2 629	87,3	150	47	1,6	55	7,6	0,3
„ April	5 415	2 834	100	4 125	2 493	88,0	140	42	1,5	53	7,0	0,2
„ Mai	5 969	3 105	100	4 503	2 724	86,7	154	45	1,5	57	6,9	0,2
„ Juni	5 644	2 932	100	4 261	2 578	88,0	147	43	1,5	51	6,6	0,2
„ Juli	5 994	3 100	100	4 525	2 737	88,3	147	42	1,5	55	6,9	0,2
„ August	5 982	3 093	100	4 500	2 717	87,8	164	48	1,5	63	7,8	0,3
„ Sept.	5 682	2 974	100	4 320	2 622	88,1	152	45	1,5	59	6,0	0,2

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	Abbrände			Schlacken und Walzzunder			Gichtstaub			Schrott		
	Mat.		Fe-Inhalt %	Mat.		Fe-Inhalt %	Mat.		Fe-Inhalt %	Mat.		Fe-Inhalt %
	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.
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
1978	943	472	1,6	4 621	2 347	8,0	432	147	0,5	526	426	1,5
1978 MD	79	39	1,6	385	196	8,0	36	12	0,5	44	35	1,5
1979 Januar	77	38	1,7	311	153	6,9	32	11	0,5	45	38	1,7
„ Februar	66	34	1,3	402	197	7,4	28	11	0,4	37	31	1,1
„ März	75	37	1,2	488	244	8,0	39	12	0,4	43	36	1,2
„ April	76	38	1,4	456	214	7,5	41	14	0,5	30	25	0,9
„ Mai	86	42	1,4	510	240	7,7	47	16	0,5	36	30	1,0
„ Juni	70	35	1,2	493	232	7,9	45	15	0,5	27	22	0,8
„ Juli	86	42	1,4	499	233	7,5	43	14	0,5	31	26	0,8
„ August	82	42	1,4	497	235	7,6	42	14	0,5	36	29	1,0
„ Sept.	90	44	1,5	451	215	7,2	35	11	0,4	38	31	1,0

Jahr Monat	Nichtmetallische Rohstoffe	Koks- verbrauch im Hochofen <sup>2)</sup>		Entfall an			Roheisen- erzeugung				
		Kalkstein und sonst. Zuschläge		kg/t Erzeu- gung <sup>3)</sup>	Hochofen- schlacken		kg/t Erzeu- gung <sup>3)</sup>	kg/t Erzeu- gung <sup>3)</sup>	insge- samt		Möll- ausbrin- gen in %
	1000 t		1000 t		1000 t						
	1000 t		1000 t	kg/t Erzeu- gung <sup>3)</sup>	1000 t	kg/t Erzeu- gung <sup>3)</sup>	1000 t	kg/t Erzeu- gung <sup>3)</sup>	1000 t	kg/t Erzeu- gung <sup>3)</sup>	1000 t
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		
1978	5 621	14 647	486	9 948	330	432	14	30 148	59		
1978 MD	468	1 221	486	829	330	36	14	2 512	59		
1979 Januar	408	1 151	516	767	344	30	14	2 229	59		
„ Februar	470	1 326	487	890	327	35	13	2 723	60		
„ März	531	1 504	490	1 005	328	43	14	3 068	59		
„ April	494	1 433	492	958	329	45	16	2 914	60		
„ Mai	576	1 553	488	1 044	328	46	15	3 182	60		
„ Juni	550	1 473	497	959	323	42	14	2 965	59		
„ Juli	609	1 585	498	1 040	327	48	17	3 178	60		
„ August	599	1 576	501	1 042	331	39	13	3 144	59		
„ Sept.	537	1 542	495	1 016	326	41	14	3 112	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 Monat	Einfuhr				Ausfuhr			
	Insgesamt		aus Ländern der EG		Insgesamt		in Länder der EG	
	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen
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
1978	417	293	103	56	791	739	593	558
1978 MD	35	24	8,6	4,7	66	62	49	47
1978 Dez.	37	26	5,8	0,7	51	49	37	37
1979 Januar	29	18	5,1	0,9	72	68	56	53
„ Februar	27	18	7,3	2,6	73	56	48	46
„ März	31	20	7,9	3,1	93	84	65	59
„ April	21	17	6,9	2,9	84	74	59	55
„ Mai	25	15	7,5	1,6	96	88	51	47
„ Juni	24	13	5,7	1,9	80	72	45	43
„ Juli	30	17	7,1	1,1	110	106	53	50
„ August	19	11	5,2	1,9	89	80	48	47

## 13. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks und Kohlenwertstoffen

Jahr Monat	Kokskohlen- einsatz	Koks- erzeugung	Koks- ausbringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen		
				Rohteer	Rohbenzol	Schwefelsaures Ammoniak
				1000 t		
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	78	20
1978	9 739	7 478	76,8	296	76	17
1978 MD	812	623	76,8	25	6,4	1,5
1979 Januar	815	629	77,3	26	6,5	1,1
„ Februar	781	604	77,3	24	6,2	1,0
„ März	879	672	76,4	27	6,9	1,1
„ April	858	655	76,3	27	6,7	1,1
„ Mai	882	675	76,6	28	7,1	1,1
„ Juni	854	651	76,3	27	6,7	1,1
„ Juli	876	674	76,9	27	6,8	1,1
„ August	866	661	76,4	27	6,5	1,1
„ Sept.	853	649	76,1	27	6,6	1,0

## 14. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Jahr Monat	Erzeugung + Zugang <sup>1)</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>	
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
1978	1 680	456	1 224	1 152	72r
1978 MD	140	38	102	96	6
1979 Januar	138	43	95	88	7
„ Februar	133	35	98	91	8
„ März	149	42	107	98	9
„ April	146	43	103	93	10
„ Mai	152	41	110	99	11
„ Juni	147	41	106	96	9
„ Juli	152	41	111	100	11
„ August	150	41	109	93	11
„ Sept.	147	40	106	96	10

1) Umgerechnet auf einen Heizwert von H<sub>0</sub> = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>) (= 8400 kcal/Nm<sup>3</sup>).

2) Ab 1978 Netto-Erzeugung nach Abzug der Verluste.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 15. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt				Thomas- stahl Rohblöcke	Oxygen-Stahl	
		Insgesamt	produktions- täglich	Rohblöcke 1)	Flüssig- stahl		Insgesamt	LD Rohblöcke
1974	332,0	53 232	160,3	52 602	629	1 579	36 613	2 6711
1975	332,0	40 415	121,7	39 746	068	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
1978	333,5	41 253	123,7	40 762	491	—	30 763	25 948
1978 MD	27,8	3 438	123,7	3 397	41	—	2 564	2 162
1979 Januar	28	2 986	106,6	2 941	45	—	2 181	1 762
„ Febr.	26	3 694	142,1	3 649	46	—	2 809	2 385
„ März	29	4 136	142,6	4 085	51	—	3 133	2 656
„ April	26,5	3 826	144,4	3 782	44	—	2 915	2 498
„ Mai	28	4 128	147,4	4 079	48	—	3 155	2 705
„ Juni	27	3 811	141,1	3 768	43	—	2 911	2 489
„ Juli	28,5	4 066	142,7	4 023	42	—	3 137	2 690
„ August	29	4 091	146,1	4 045	46	—	3 144	2 690
„ Sept.	27,5	4 067	147,9	4 021	45	—	3 098	2 665

## 16. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Rohblock und Halbzeug in Blockgewicht		Einsatz in Rohblockgewicht				
	Insgesamt	davon:			Saldo, Lager- be- stand	Zu- <sup>2)</sup> gänge — Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Einsatz	davon für:				
		Roh- blöcke ein- schlie- ßlich Strang- guß	Flüssigstahl für Stahlguß				Insgesamt	4) Halb- zeug- ver- sand  (Spalte m)	Walz- stahl- fertig- erzeug- nisse  (Spalte o)	naht- lose Stahl- rohre und Luppen	Frel- form- schmie- de- stücke usw.  (Spalte t)
			Menge	in % von Spalte a							
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
1974	53 232	52 602	629	1,2	+ 252	+1116	53 466	2 196	50 219	.	1 050
1975	40 415	39 746	068	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
1978	41 253	40 762	491	1,2	- 319	+1809	42 890	2 616	37 711	1 693	870
1978 MD	3 438	3 397	41	1,2	- 27	+ 151	3 574	218	3 143	141	72
1979 Januar	2 986	2 941	45	1,5	- 29	+ 241	3 210	194	2 838	104	74
„ Febr.	3 694	3 649	46	1,2	+ 99	+ 169	3 719	247	3 252	143	77
„ März	4 136	4 085	51	1,2	- 96	+ 152	4 333	295	3 775	176	87
„ April	3 826	3 782	44	1,2	+ 133	+ 21	3 670	238	3 224	131	77
„ Mai	4 128	4 079	48	1,2	+ 19	+ 122	4 181	314	3 635	154	79
„ Juni	3 811	3 768	43	1,1	- 126	- 109	3 785	280	3 293	138	74
„ Juli	4 066	4 023	42	1,0	+ 342	+ 89	3 792	256	3 330	139	68
„ August	4 091	4 045	46	1,1	- 37	+ 189	4 271	265	3 777	149	80
„ Sept.	4 067	4 021	45	1,1	- 43	+ 75	4 139	326	3 612	127	74

<sup>1)</sup> Die darunter im Strang gegossenen Mengen sind in Tabelle 18 ausgewiesen. <sup>2)</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 Mittelblech: 1,35; Feinblech und Breitflachstahl: 1,31; übrige Vertragserzeugnisse: 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			Marktversorgung mit Rohstahl*)	
LDAC Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl		
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	
4 921	25	4 922	4 922	0,7	5 060	4 574	486	39 793	
4 793	22	4 523	4 522	0,0	5 968	5 499	- 469	40 053	
399	1,8	377	377	0,0	497	458	39	3 338	
417	1,7	308	308	0,0	497	454	44	}	
422	1,9	356	356	0,0	529	486	44		...
475	2,0	406	406	0,0	597	548	48		}
414	2,0	393	393	0,0	519	477	42	...	
448	1,6	419	419	0,0	554	507	46	}	
420	1,8	388	388	0,0	512	471	41		...
443	3,3	393	393	0,0	536	497	39	}	
452	2,3	394	394	0,0	553	510	44		...
432	1,7	412	412	0,0	557	513	44		...

## Rohstahl-Warmverformung\*)

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug-*) versand		Walzstahlfertigerzeugnisse			Erzeugung von Stahlrohren	Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl	Freiformschmiedestücke einschl. rollendem Eisenbahnmaterial			Stahlguß (Guter Guß)	
Menge	Ausbringen in %  (Spalte m : h)	Erzeugung Menge	Ausbringen in %  (Spalte o : i)	Einsatz*) für Stahlrohre und weiterverarbeitetem Walzstahl			Erzeugung Menge	Ausbringen in %  (Spalte t : l)	Einsatz für Walzstahlfertigerzeugnisse und Stahlrohre	Erzeugung Menge	Ausbringen in %  (Spalte w : c)
m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
1 872	85,2	39 615	78,9			4 893	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	29 707	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
2 297	87,8	30 198	80,1	6 464	4 869	2 653	646	74,3	48	268	54,5
191	87,8	2 516	80,1	539	406	221	54	74,3	4,0	22	54,5
172	89,0	2 287	80,6	461	333	182	55	74,0	3,6	25	54,4
214	86,9	2 603	80,0	560	401	238	58	74,6	5,0	25	54,0
257	87,1	3 078	81,5	731	523	277	65	74,6	4,9	28	55,5
208	87,5	2 598	80,6	584	418	239	58	75,0	3,8	25	56,2
273	87,0	2 945	81,0	674	488	283	60	75,6	5,4	27	56,3
244	87,2	2 668	81,0	607	422	268	56	75,0	4,1	24	56,3
222	87,0	2 685	80,6	554	401	238	51	75,4	5,2	22	52,4
230	86,7	3 044	80,6	687	493	276	59	74,1	4,2	26	57,1
281	86,1	2 943	81,5	635	431	280	55	74,9	4,3	25	55,2

\*) Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl-, Walz-, Rohr- und Schmiedewerken. \*) An inländische Verarbeiter (außer Walz-, Rohr- sowie Schmiedewerke) und für Export. \*) Einschließlich Importe.

\*) Ab 1975 Stahlrohre gesondert aufgeführt und daher Zahlen in einigen Spalten mit früheren Angaben nicht vergleichbar.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen\*)

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	metallischer Einsatz										Kalk für Stahl- roh- blöcke
	Insge- samt	Roheisen für die Stahlerzeugung		Sonst. Rohe- eisen einschl. Hoeh- ofen- Ferro- Legier.	Rohe- eisen insge- samt	Vor- schmelz- stahl <sup>1)</sup>	Schrott	Ferro- legie- rungen <sup>2)</sup>	Sonst. metall. Ein- satz- stoffe <sup>3)</sup>	Eisen- und Mangan- Erze einschl. Pellets	
		phos- phor- haltig	phos- phor- arm								

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

1973	56 179	9 797	23 785	339	33 022	3,5	19 439	540	1 275	990	3 368
1974	60 599	10 349	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	42	16 004	549	1 324	829	2 791
1977	44 488	4 345	22 665	243	27 252	3,1	14 984	516	1 215	517	2 454
1978	47 527	4 128	23 914	236	28 278		16 598	494	1 521	636	2 585
1978 MD	3 961	344	1 993	20	2 357		1 383	41	127	53	215
1979 April	4 440	366	2 347	21	2 735		1 432	46	138	89	234
„ Mai	4 781	397	2 573	23	2 993		1 500	51	144	93	249
„ Juni	4 409	371	2 379	21	2 770		1 375	47	131	86	231
„ Juli	4 712	391	2 577	22	2 990		1 422	51	152	97	254
„ August	4 745	395	2 567	23	2 984		1 464	53	154	89	258
„ Sept.	4 713	377	2 530	25	2 933		1 502	50	140	88	245

## b) für die Erzeugung von Oxygenstahl

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
1978	35 408	4 128	22 378	142	26 648	—	7 400	132	1 041	189	2 071
1978 MD	2 951	344	1 865	12	2 221	—	617	11	87	16	173
1979 April	3 367	366	2 201	14	2 581	—	650	13	96	27	191
„ Mai	3 650	397	2 416	16	2 829	—	669	15	106	30	204
„ Juni	3 362	371	2 234	14	2 619	—	606	13	96	28	187
„ Juli	3 634	391	2 423	16	2 830	—	642	16	113	34	208
„ August	3 645	395	2 420	16	2 831	—	651	16	115	32	210
„ Sept.	3 590	377	2 377	18	2 773	—	667	15	102	33	200

## c) für die Erzeugung von SM-Stahl

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
1978	5 214	—	1 471	35	1 506	—	3 304	38	240	127	203
1978 MD	434	—	123	2,9	125	—	275	3,1	20	11	17
1979 April	463	—	144	3,6	148	—	272	3,7	23	17	16
„ Mai	492	—	155	3,6	158	—	290	3,7	20	20	18
„ Juni	455	—	143	3,5	146	—	270	3,5	18	17	16
„ Juli	460	—	152	3,3	156	—	260	3,8	22	18	18
„ August	460	—	145	3,1	148	—	270	3,3	22	18	17
„ Sept.	479	—	152	3,6	155	—	283	3,4	21	17	18

## d) für die Erzeugung von Elektrostahl

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	42	4 621	282	127	289	250
1977	5 293	0,0	61	54	115	3,1	4 635	264	119	156	243
1978	6 904	0,0	65	60	125		5 894	324	240	321	811
1978 MD	575	0,0	5,4	5,0	10		491	27	20	27	26
1979 April	609	0,0	2,6	3,7	6,3		510	29	19	45	26
„ Mai	639	0,0	1,8	3,6	5,5		541	32	18	43	27
„ Juni	592	0,0	2,2	3,2	5,3		499	30	17	41	27
„ Juli	618	—	1,7	3,2	4,9		519	32	18	45	29
„ August	640	—	1,9	3,6	5,5		544	34	18	39	31
„ Sept.	643	—	1,3	3,5	4,8		552	32	17	38	27

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

1) Ab 1978 sind die einzelnen Einsatzstoffe für Vorschmelzstahl bereits in den Einsatz für Rohstahl einbezogen.

2) Ab 1978 Legierungsmetalle unter „Sonst. metall. Einsatzstoffe“.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 18. Rohstahl, im Strang gegossen

Jahr Monat	Insgesamt		davon aus	
	Menge 1000 t	% der Robblock- erzeugung	Oxygen- stahl	sonstigen Stahl
1000 t				
1973	8 057	16,4	6 192	1 865
1974	10 337	19,6	8 155	2 181
1975	9 813	24,7	7 841	1 972
1976	12 013	23,7	9 844	2 170
1977	13 272	34,5	11 095	2 177
1978	15 670	38,4	13 053	2 617
1978 MD	1 306	33,4	1 088	218
1979 Januar	1 186	40,3	956	229
„ Febr.	1 422	39,0	1 193	229
„ März	1 586	38,8	1 323	263
„ April	1 447	38,3	1 212	235
„ Mai	1 557	38,2	1 298	259
„ Juni	1 431	38,0	1 199	232
„ Juli	1 620	40,3	1 360	260
„ Aug.	1 598	39,5	1 353	245
„ Sept.	1 601	39,8	1 345	255

19. Entfall, Abgaben u. Bestände  
an Thomasschlacke\*)

Maßeinheit: 1000 t

Entfall		Abgabe	
		an die Schlack- en- mühen	an die Hoch- öfen
Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Inhalt		
1 910	298	1 888	36
1 759	271	1 637	66
1 102	182	1 160	41
1 096	169	1 053	45
1 024	152	916	22
1 034	155	927	—
86	13	77	—
87	14	62	—
87	13	42	—
96	15	75	1,2
89	14	65	1,0
97	15	94	—
88	13	90	—
93	14	95	—
98	15	89	3,3
95	15	94	2,5

## 20. Zahl der Stahlwerksanlagen (ohne selbständige Stahlgießereien)

Jahr Monat	Thomasstahl- konverter		Oxygenstahl- konverter		Siemens-Martinstahl- Öfen		Elektroöfen, (Lichtbogen und Induktion)	
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
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
1978	—	—	46	26	43	17	143	125
1979 Januar	—	—	46	34	38	29	138	125
„ Febr.	—	—	46	35	38	28	138	124
„ März	—	—	46	36	38	29	138	125
„ April	—	—	46	36	38	29	138	124
„ Mai	—	—	46	36	38	29	138	123
„ Juni	—	—	46	36	38	30	137	122
„ Juli	—	—	46	36	38	29	137	121
„ Aug.	—	—	46	36	38	29	136	119
„ Sept.	—	—	46	36	38	30	134	118

## 21. Produktionsmöglichkeiten der Roheisen- und Rohstahlerzeugung\*\*)

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl					
		Gesamt	Thomas	Oxygen	SM	Elektro	Sonstiger
a) Produktionsmöglichkeiten in Mill. t							
1974	46,1	60,4	1,9	41,8	10,3	6,4	.
1975	47,3	62,9	1,0	44,9	10,3	6,6	.
1976	49,5	65,8	0,7	49,2	8,7	7,2	.
1977	50,9	67,7	—	52,2	8,1	7,4	.
1978 p	52,4	68,8	—	53,9	7,1	7,8	.
1979 p	52,4	69,2	—	52,6	8,4	8,2	.
b) Ausnutzungsrate der Produktionsmöglichkeiten in %							
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	56,0	57,6	—	55,6	60,8	68,4	.
1978	57,5	60,0	—	57,1	84,1	58,0	.
1978 3. Vj.	60,3	62,7	—	59,9	66,2	78,7	.
„ 4. „	51,2	53,0	—	49,4	53,5	77,3	.
1979 1. Vj.	61,2	62,5	—	61,8	51,0	79,2	.
„ 2. „	69,2	68,0	—	68,2	57,1	77,3	.
„ 3. „	72,0	70,7	—	71,3	57,1	80,3	.

\*) Einschließlich der in Oxygenstahlwerken anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngezwecke geeignet ist.

\*\*) 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>**

Jahr Monat	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Maßeinheit: 1000 t			Maßeinheit: 1000 t			
			Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>2)</sup>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>3)</sup>	Vorge- schmiede- tes Halbzeug	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>2)</sup>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>3)</sup>
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	406	1 357	316
1977	3 669	900	1 622	1 123	24	1 886	522	1 122	242
1978	3 560	964	1 487	1 080	29	2 297	700	1 333	264
1978 MD	×	×	×	×	×	191	58	111	22
1979 Januar	3 519	923	1 419	1 148	29	172	65	89	18
„ Februar	3 607	963	1 474	1 142	28	214	52	131	31
„ März	3 527	918	1 446	1 134	29	257	67	163	27
„ April	3 621	925	1 472	1 194	29	208	59	120	28
„ Mai	3 637	910	1 456	1 241	30	273	70	151	52
„ Juni	3 745	939	1 603	1 173	31	244	65	128	51
„ Juli	4 034	1 006	1 652	1 344	31	222	56	142	24
„ August	3 985	972	1 608	1 374	32	230	53	146	30
„ Sept.	3 945	1 027	1 538	1 346	33	281	54	187	39

**25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl**

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl		Legierter Stahlguß (flüssig)		Edelstahl insgesamt	davon		
	Menge	Anteil <sup>1)</sup> %	Menge	Anteil <sup>1)</sup> %		SM- Stahl	Elektro- Stahl	Oxygen- Stahl
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
1978	7 937	19,5	208	42,3	8 144	1 812	2 796	3 536
1978 MD	661	19,5	17	42,3	679	151	233	295
1979 Januar	578	19,7	18	40,7	596	127	225	244
„ Febr.	763	20,9	20	42,8	783	163	254	366
„ März	819	20,1	22	42,8	841	170	285	385
„ April	748	19,8	18	40,8	766	171	245	350
„ Mai	836	20,5	21	43,4	857	173	262	422
„ Juni	741	19,7	18	42,1	759	168	250	341
„ Juli	799	19,9	15	36,3	815	140	262	404
„ August	806	19,9	20	43,6	826	152	281	393
„ Sept.	781	19,4	19	42,0	800	167	274	358

**26. Erzeugung von Walzstahlfertig-**

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse							
	Insgesamt		davon					
			Schwere Profile		Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt		Walzdraht	
Menge	Anteil <sup>1)</sup> %	Menge	Anteil <sup>1)</sup> %	Menge	Anteil <sup>1)</sup> %	Menge	Anteil <sup>1)</sup> %	
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
1978	4 688	15,5	22	0,8	205	22,0	697	20,6
1978 MD	391	15,5	1,8	0,8	17	22,0	58	20,6
1979 Januar	350	15,3	3,6	1,9	15	23,9	67	21,9
„ Febr.	446	17,1	3,0	1,4	20	21,7	60	19,2
„ März	522	16,9	3,0	1,4	21	20,8	72	18,4
„ April	477	18,4	4,4	2,2	25	28,2	59	19,0
„ Mai	527	17,9	3,9	1,6	26	27,5	70	18,9
„ Juni	459	17,2	5,5	2,8	22	27,5	53	16,6
„ Juli	484	18,0	2,1	1,2	24	24,7	51	15,2
„ August	476	15,6	4,6	2,0	28	26,8	61	16,5
„ Sept.	475	16,1	4,7	2,1	23	26,5	61	17,6

<sup>1)</sup> Ohne Bestand bei den Stahlrohrwerken und Gesenkschmieden. <sup>2)</sup> Ohne Röhrenrundstahl und -vierkantstahl, gewalzt. <sup>3)</sup> In den Ländern der EG. <sup>4)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Walzwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) und für Export — ausgenommen Warmbreitband (siehe Fußnote <sup>3)</sup>). <sup>5)</sup> In den Ländern der EG ohne Bundesrepublik Deutschland.

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohblöcke	Vorblöcke	Vor- brammen	Platinen	Warmbreit- band zum Auswalzen <sup>7)</sup>	Knüppel ohne Röhren- knüppel, gewalzt	Röhrenrund- u. -vierkant- stahl (Röh- renknüppel)
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	700	42	2 128	1 146	805
1978	3 470	462	742	42	1 821	1 199	836
1978 MD	289	39	62	3,5	152	100	70
1979 Januar	207	21	75	1,1	148	103	54
„ Februar	304	22	89	4,6	170	105	78
„ März	351	26	120	4,1	212	152	85
„ April	285	25	99	2,6	188	127	86
„ Mai	368	32	114	4,5	208	122	87
„ Juni	336	39	70	3,2	181	107	74
„ Juli	369	44	81	3,4	164	108	84
„ August	366	47	83	3,0	176	120	93
„ Sept.	339	38	119	3,3	189	115	84

und von legiertem Stahlguß (flüssig)

Maßeinheit: 1000 t

unlegierter Edelstahl		legierter Edelstahl						
Baustahl	Werkzeug- stahl	Werkzeug- stahl und Hartlegie- rungen	Wälzlager- stahl	Nicht- rostender Stahl	Hitze- beständiger Stahl	Baustahl ohne Sonder- baustahl	Sonder- baustahl	Sonstiger Stahl
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	381	296	599	83	2 387	1 843	36
1 554	42	384	309	715	93	2 643	2 370	35
129	3,5	32	26	60	7,7	220	197	3,0
127	4,1	32	20	40	8,1	223	138	3,4
145	5,2	37	27	62	9,2	254	241	3,0
162	3,3	41	31	72	10	258	259	3,2
157	4,3	39	31	59	7,9	242	222	3,5
162	4,4	39	35	66	8,5	259	279	4,7
157	4,2	39	30	65	8,1	249	203	3,3
135	4,8	31	37	69	8,2	248	280	3,0
151	4,4	40	36	77	8,7	258	247	3,0
150	3,2	38	35	71	9,1	255	236	2,5

und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl

Maßeinheit: 1000 t

aus Edelstahl					Schmiedeerzeugnisse aus Edelstahl					
davon										
Stabstahl		Flachstahlerzeugnisse darunter Nichtrostendes Blech Menge			Geschmiedete Stäbe <sup>8)</sup>		Freiform- schmiedestücke <sup>9)</sup>		Rollendes Eisenbahnzeug <sup>10)</sup>	
Menge	Anteil <sup>7)</sup> %	Menge	Anteil <sup>7)</sup> %		Menge	Anteil <sup>7)</sup> %	Menge	Anteil <sup>7)</sup> %	Menge	Anteil <sup>7)</sup> %
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
1 146	27,3	2 618	13,8	346	219	75,1	210	70,3	9,9	17,8
96	27,3	218	13,8	29	18	75,1	17	70,3	0,8	17,8
94	26,3	170	12,4	24	20	81,6	17	64,6	0,8	16,2
97	24,9	267	16,7	30	20	77,9	18	70,0	0,5	8,8
120	27,1	305	16,0	35	23	76,4	20	70,1	1,3	22,2
99	27,1	290	17,7	31	22	78,7	16	65,4	0,7	15,2
108	26,6	319	17,4	35	22	77,9	18	66,5	1,2	20,4
98	26,2	280	16,5	32	22	81,9	17	67,0	0,7	14,5
99	25,2	309	18,4	34	18	80,0	17	69,1	1,2	28,2
116	28,7	267	13,8	37	21	76,8	18	69,1	1,4	22,9
107	24,9	281	15,1	35	20	78,1	16	66,9	1,4	25,1

<sup>6)</sup> Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen. <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 Monat	Erzeugung insgesamt (Summe 1 bis 13)	1. Eisen- bahn- oberbau- stoffe	2. Spund- bohlen	3. Breit- flansch- träger	4. Form- stahl	5. Röhren- rund- und vierkant- Stahl, gewalzt	6. Walz- draht <sup>1)</sup>	7. Stab- stahl <sup>1)</sup>	8. Breit- flachstahl
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
1978	30 198	440	432	586	1 286	929	3 379	4 203	403
1978 MD	2 516	37	36	49	107	77	282	350	34
1979 Januar	2 287	41	20	48	81	64	307	357	28
„ Febr.	2 603	47	19	53	95	92	310	390	36
„ März	3 078	56	23	42	111	101	391	444	40
„ April	2 598	39	33	43	85	89	308	365	35
„ Mai	2 945	53	34	51	97	94	371	406	39
„ Juni	2 668	49	28	32	90	81	321	375	36
„ Juli	2 685	30	35	48	69	95	333	393	36
„ August	3 044	39	29	54	109	103	371	405	39
„ Sept.	2 943	46	27	46	107	86	335	431	28

Jahr Monat	insgesamt	12. Feinblech (< 3 mm) davon				13. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>2)</sup> darunter			Warm- breit- band- erzeugung <sup>3)</sup>
		warmgewalzt insgesamt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	kaltgewalzt insgesamt	darunter aus Warm- breitband weiter ausgewalzt	insgesamt	< 3 mm	≥ 3 mm bis < 4,76 mm	
1974	8 332	119	62	8 213	8 213	3 036	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	2 990	1 247	655	13 507
1977	7 974	85	76	7 889	7 889	3 138	1 216	880	13 787
1978	8 060	100	96	7 960	7 960	3 625	1 290	990	14 307
1978 MD	672	8,3	8,0	663	663	302	108	82	1 192
1979 Januar	588	5,9	5,6	582	582	244	85	72	998
„ Febr.	711	4,4	4,2	707	707	274	97	76	1 223
„ März	808	4,4	4,1	804	804	362	127	104	1 429
„ April	695	3,3	3,1	691	691	313	121	94	1 312
„ Mai	784	3,1	2,8	781	781	346	124	121	1 474
„ Juni	715	3,0	2,7	712	712	336	119	113	1 236
„ Juli	671	3,1	2,9	668	668	334	126	100	1 422
„ August	783	3,4	3,1	780	780	393	157	116	1 468
„ Sept.	748	3,6	3,2	745	745	445	157	148	1 400

<sup>1)</sup> Jedes Material, das im warmen Zustand in Ringen regellos aufgeschwemmt wird. <sup>2)</sup> Ohne regellos geschwemmt 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. querschnitten oder längsgespalten wird. <sup>4)</sup> Fertigerzeugnis (siehe Spalte 13) und zum Weiterauswalzen bzw. Querschnitten und Längsgespalten in den Ländern der EG.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

9. Warmband (Mittel- u. Schmalband)		10. Grobblech ( $\geq 4,76$ mm)		11. Mittelblech (3 mm bis $< 4,76$ mm)				
Insgesamt	dar. durch Längsspal- ten von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	davon		dar. aus Warmbreit- band weiter ausgewalzt	
					warmgewalzt Insgesamt	dar. durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt		kaltgewalzt Insgesamt
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
2 330	697	4 004	607	520	404	380	116	116
194	58	334	51	43	34	32	9,7	9,7
199	57	272	32	38	28	27	9,4	9,4
203	68	332	51	39	34	32	5,7	5,7
266	95	384	52	49	42	39	7,1	7,1
203	77	345	46	45	37	34	7,9	7,9
236	84	390	49	44	34	32	10	10
202	81	363	46	40	34	32	6,9	6,9
200	79	389	48	52	42	40	9,6	9,6
255	92	414	48	50	39	38	11	11
226	80	376	52	42	32	30	10	10

Elektro- blech	Karosserie- blech	Spaltband < 600 mm breit aus kaltge- walztem Blech in Rollen	Betonstahl		Erzeugung von Stahlrohren			
			in Form von Walzdraht (In der Spalte 6 enthalten)	in Form von Stabstahl (In der Spalte 7 enthalten)	Stahlrohre nahtlos <sup>*)</sup>	Stahlrohre geschweißt		Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweißt
(In den Spalten 10.—12. enthalten)					insgesamt <sup>*)</sup>	darunter: Großrohre <sup>?)</sup>		
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
378	1 431	639	344	1 077	1 833	2 109	1 457	919
31	119	53	29	90	153	176	121	77
28	128	65	27	100	104	153	97	76
33	133	58	23	98	150	173	101	79
39	127	81	31	125	194	235	167	93
31	109	56	25	93	146	191	134	81
36	123	61	34	112	175	228	158	85
32	120	57	33	104	152	195	136	75
19	99	53	25	116	151	182	124	68
36	137	63	38	120	171	243	164	78
29	143	59	38	137	149	203	141	79

<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 Monat	Verzinktes Blech u. Band	Verbleites Blech u. Band	Weiß- blech	Weiß- band	Feinst- blech u. Feinst- band	Kunst- stoff- über- zogenes Blech u. Band	Sonstiges über- zogenes Blech u. Band	Trom- mein, Behälter, Kessel	Kümpel- erzeug- nisse
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	48
1977	1 391	30	762	90	42	192	164	45	34
1978	1 417	36	734	78	46	218	180	36	35
1978 MD	118	3,0	61	6,5	3,8	18	15	3,0	29
1979 Jan.	103	3,8	34	5,4	3,5	18	18	2,4	4,5
„ Febr.	135	2,4	60	6,1	1,9	23	15	3,0	4,8
„ März	145	3,5	68	6,6	7,6	28	22	4,5	7,5
„ April	120	4,7	59	6,4	13	25	20	2,2	4,4
„ Mai	152	3,4	73	7,3	7,8	29	17	3,2	5,3
„ Juni	149	3,7	65	7,3	7,2	26	19	2,1	4,4
„ Juli	126	3,7	62	6,2	4,7	27	19	3,9	3,3
„ Aug.	147	2,8	71	6,7	4,6	29	23	4,9	3,6
„ Sept.	151	3,9	72	6,9	6,3	26	20	4,7	3,4

## 29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ingesamt	Eisenbahnüber- baustoffe	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Formstahl	Röhrenrund- u. Vierkantstahl, gewalzt	Walzraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Warmband- stahl <sup>1)</sup>	Grobblech (4,76 mm u. dar- über)	Mittelbl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißbl. u.-band Feinstblech und -band <sup>2)</sup>
1974	1 701	25	30	31	59	20	149	510	48	155	232	31	361	95	99
1975	1 383	39	42	51	73	15	92	362	30	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	43	37	65	22	154	361	45	127	188	46	364	88	130
1978	1 609	31	26	39	91	13	136	380	39	127	270	41	416	97	95
1979 Jan.	1 755	36	30	47	83	15	177	398	33	144	270	47	476	105	106
„ Febr.	1 928	40	35	53	85	19	181	445	34	145	310	40	541	117	119
„ März	1 906	42	29	44	77	25	181	433	34	140	302	41	558	122	78
„ April	1 890	40	31	45	71	22	161	405	33	148	315	45	573	118	107
„ Mai	1 907	43	37	42	89	21	170	400	34	162	294	44	571	129	116
„ Juni	1 879	56	33	32	75	20	172	401	38	155	324	46	527	128	113
„ Juli	1 974	41	40	31	72	24	188	402	43	149	344	56	585	123	113
„ Aug.	2 034	40	38	33	76	25	200	395	42	166	337	54	629	130	130
„ Sept.	1 920	35	35	36	82	22	185	393	34	168	306	47	577	122	120

29a. Bestand bei den  
Stahlrohrwerken

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	nahtlose Stahlrohre	Geschweißte Stahlrohre <sup>1)</sup>	Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweißt	Erzeugung			Bestand		
				Geschmie- dete Stäbe <sup>2)</sup>	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug	Geschmie- dete Stäbe	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug
1974	170	113	.	328	350	99	32	67	13
1975	200	154	57	239	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
1978	183	79	53	291	299	56	.	.	.
1978 MD	x	x	x	24	25	4,7	.	.	.
1979 Jan.	.	.	.	24	26	5,0	.	.	.
„ Febr.	.	.	.	26	26	5,5	.	.	.
„ März	221	199	59	31	28	6,0	.	.	.
„ April	.	.	.	28	25	4,5	.	.	.
„ Mai	.	.	.	28	27	5,7	.	.	.
„ Juni	217	245	71	26	25	4,8	.	.	.
„ Juli	.	.	.	23	24	4,2	.	.	.
„ Aug.	.	.	.	27	27	6,0	.	.	.
„ Sept.	223	337	71	25	24	5,4	.	.	.

<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. Auftragsengang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken Maßinheit: 1000 t

Jahr Monat Spalte	Roheisen								Schmiedestücke			
	Thomaseisen	Stahleisen	Spiegel-eisen	Hochofen-		Hämat. Tem-per- u. Gieß.-Roheisen	Sonst. Roh-eisen	Insges. (Spalt. a-g)	Stahl-rohre <sup>1)</sup>	Frei-form-schmie-de-stücke	Rollen-des Eisen-zeug	Insges. (Spalt. k+l)
				Ferro-Sili-zium	Ferro-Man-gan							
a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	
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	4 507	153	41	194
1978	—	384	10,9	15	124	753	98	1 384	4 788	146	47	193
1979 Januar	—	51	1,0	0,9	15,7	86	8,0	163	1 063	14	2,2	16
„ Februar	—	35	0,6	0,9	11,2	58	5,5	111	312	13	4,5	17
„ März	—	37	0,6	1,1	5,9	160	11,1	216	354	13	2,2	15
„ April	—	37	0,5	0,9	13,7	54	11,9	118	292	12	3,5	15
„ Mai	—	26	0,7	0,8	13,1	81	4,6	126	338	11	4,1	15
„ Juni	—	36	0,3	0,6	8,5	85	6,6	137	249	10	3,6	14
„ Juli	—	34	0,7	0,9	11,0	95	8,6	150	276	16	2,0	18
„ August	—	38	0,5	1,1	9,0	74	5,2	128	282	13	6,4	19
„ Sept.	—	32	0,5	1,1	5,6	85	8,1	132	...	10	3,4	13

## 32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßinheit: 1000 t

1974	0,2	1 143	16	17	171	1 243	187	2 777	2 595	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	4 202	144	50	194
1978	—	390	10,7	13	95	708	90	1 307	4 932	146	44	190
1979 Januar	—	50	0,8	1,1	8,6	50	6,9	117	307	10	4,0	14
„ Februar	—	34	0,6	1,1	19,6	70	6,1	132	367	9	3,9	13
„ März	—	37	0,8	1,0	12,5	77	7,3	136	463	15	3,8	18
„ April	—	38	0,7	1,0	11,2	64	8,3	123	371	15	3,1	18
„ Mai	—	26	0,4	1,0	12,6	100	7,5	148	483	13	3,4	17
„ Juni	—	36	0,8	1,1	12,4	90	7,8	148	401	10	3,8	14
„ Juli	—	35	0,2	0,2	9,1	81	6,2	131	379	11	3,5	14
„ August	—	39	0,8	1,1	10,8	59	7,3	117	485	12	4,2	17
„ Sept.	—	33	0,4	1,2	11,7	81	7,6	134	...	10	3,5	13

## 33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßinheit: 1000 t

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. 12.	—	12	1,0	1,4	21	165	15	216	1 446	53	14	67
1979 31. 1.	—	2	1,3	2,0	44	170	13	232	2 169	52	13	65
„ 28. 2.	—	3	1,3	1,8	36	157	12	212	2 113	50	14	64
„ 31. 3.	—	4	1,0	2,0	30	239	16	291	2 024	48	13	61
„ 30. 4.	—	3	0,8	1,9	32	229	19	286	1 944	47	13	60
„ 31. 5.	—	2	1,1	1,7	32	210	17	264	1 816	43	14	57
„ 30. 6.	—	2	0,6	1,1	29	205	15	252	1 675	43	14	57
„ 31. 7.	—	1	1,1	1,8	30	219	18	272	1 578	47	13	60
„ 31. 8.	—	1	0,8	1,9	29	234	16	282	1 394	48	15	63
„ 30. 9.	—	1	0,9	1,9	23	238	16	280	...	48	15	63

<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 Vierteljahr	Halb- zeug	Breit- band	Halb- zeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
	Spalte a	b	c	d	e	f	g	h	i
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
1978 p	7 305	3 949	.	457	1 322	585	442	4 257	3 276
1979 Januar	552	308	.	62	83	50	23	406	330
„ Februar	635	299	.	36	74	42	16	332	252
„ März	681	438	.	63	114	50	34	409	377
„ April	766	364	.	40	97	50	26	396	307
„ Mai	786	461	.	17	77	29	27	383	336
„ Juni	734	354	.	26	93	50	33	441	356
„ Juli	637	339	.	55	108	51	32	474	329
„ August	657	268	.	43	126	50	25	362	310
„ September	690	288	.	60	90	65	21	415	256

## 35. Lieferungen von

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	5 609	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
1978 p	6 981	3 813	.	433	1 258	588	458	4 104	3 163
1979 Januar	558	267	.	35	75	37	13	333	245
„ Februar	616	312	.	42	92	47	14	343	290
„ März	710	387	.	49	118	52	29	414	362
„ April	715	321	.	41	89	41	31	382	310
„ Mai	762	369	.	48	85	51	29	406	338
„ Juni	671	359	.	35	100	40	31	367	325
„ Juli	692	330	.	46	77	45	27	387	289
„ August	669	397	.	38	105	52	30	386	338
„ September	740	448	.	48	101	39	31	413	331

## 36. Auftrags-Bestand von

1972 31. Dez.	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	23	577	339
1977 31. „	813	534	66	67	122	72	36	654	325
1979 31. Januar	584	676	.	114	199	88	32	899	562
„ 28. Februar	624	667	.	107	182	84	34	898	540
„ 31. März	580	721	.	122	179	83	40	875	549
„ 30. April	616	770	.	121	185	90	35	902	561
„ 31. Mai	630	848	.	85	173	67	34	896	580
„ 30. Juni	622	849	.	76	168	77	37	964	588
„ 31. Juli	723	879	.	85	200	81	41	1 092	671
„ 31. August	741	751	.	92	223	79	36	1 069	645
„ 30. Sept.	...	...	.	...	...	...	...	...	...

\*) Einschließlich Edelstahl. Spalten c bis r ohne Vorprodukte für Inland und ohne Durchlaufmaterial.

\*\*) Um die gleichzeitigen Annullierungen vermindert.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und Edelstahlvereinigung.



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

## 37. Feste Brennstoffe

Jahr Monat	Feste Brennstoffe insgesamt					
	Zugang	darunter Koks von eig. Hütten- kokereien <sup>1)</sup>	Verbrauch	Verbrauch umgerech- net in SKE <sup>2)</sup>	Verluste und Abgaben	Bestand
	1000 t					
1974	17 857	7 905	24 944	24 872	636	1 108
1975	11 170	7 891	18 652	18 595	794	1 155
1976	11 413	7 851	18 880	18 842	552	1 229
1977	10 160	7 334	17 222	17 173	742	870
1978	18 007	7 462	17 587	17 542	403	831
1978 MD	1 501	622	1 466	1 462	34	×
1979 Januar	1 370	636	1 410	1 406	42	749
„ Febr.	1 522	600	1 601	1 597	39	631
„ März	1 768	635	1 786	1 784	45	550
„ April	1 747	654	1 692	1 690	34	570
„ Mai	1 865	669	1 830	1 827	43	562
„ Juni	1 767	653	1 713	1 713	37	579
„ Juli	1 900	675	1 854	1 852	47	577
„ August	1 953	669	1 843	1 841	45	642
„ Sept.	1 790	651	1 780	1 778	47	659

## 38. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

Jahr Monat	Eigen- erzeug- ung	Bezüge	Verbrauch					Verluste und Abgaben	
			ins- gesamt	darunter in					
				Hochofen- betrieben	Sinter- anlagen	Thomas- u. SM- Stahlw.	Elektro- stahl- werken		Warm- walg- werken
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	5 843	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	3 088	5 770	2 054
1978	6 320	14 206	18 381	1 955	1 152	176	3 679	5 838	2 145
1978 MD	527	1 184	1 532	163	96	15	307	487	179
1979 Januar	572	1 138	1 510	165	81	14	312	454	200
„ Febr.	586	1 204	1 613	183	100	15	325	512	176
„ März	652	1 349	1 800	201	108	15	366	574	202
„ April	597	1 208	1 626	201	101	14	314	503	178
„ Mai	636	1 301	1 757	222	106	16	333	555	181
„ Juni	581	1 212	1 621	213	99	14	312	496	172
„ Juli	631	1 226	1 681	223	106	15	322	520	176
„ August	612	1 341	1 759	232	105	15	339	557	194
„ Sept.	623	1 264	1 708	228	96	14	329	535	179

## 41. Koksofengas\*\*)

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

Jahr Monat	Bezüge insgesamt	darunter von Hütten- kokereien	Verbrauch <sup>4)</sup>				Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in			
				Hochofen- betrieben	Strom- erzeugungs- anlagen <sup>5)</sup>	Warm- walg- werken	
1974	3 232	1 308	3 034	427	387	1 146	197
1975	3 140	1 300	2 946	314	515	862	193
1976	3 170	1 238	2 977	333	486	949	193
1977	2 848	1 130	2 733	304	411	931	115
1978	2 422	1 152	2 196	337	297	978	226
1978 MD	202	96	183	28	25	82	19
1979 Januar	188	88	167	25	17	73	21
„ Febr.	195	91	174	27	13	89	21
„ März	219	98	190	30	18	98	28
„ April	205	93	179	30	21	87	26
„ Mai	230	99	203	32	26	98	27
„ Juni	223	96	197	29	32	91	26
„ Juli	231	100	203	31	31	95	28
„ August	226	98	199	30	26	100	27
„ Sept.	223	96	196	29	26	96	27

<sup>1)</sup> Einschließlich Koksgrus. <sup>2)</sup> Umrechnung in Tonnen Steinkohleneinheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schwelkoks. <sup>3)</sup> Einschließlich Frischdampfesselhaus. <sup>4)</sup> Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereien, diesen siehe Tab. 14, S. 23.

\*\*\*) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>) (= 8400 kcal/Nm<sup>3</sup>).

Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke\*)

37. Feste Brennstoffe

Verbrauch nach Sorten			
Steinkohle	Koks	Koksgrus, sonstige u. ninderwert. Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen-Basis
1000 t			
526	21 068	3 350	32 273
455	15 204	2 992	23 739
524	15 613	2 743	23 470
485	14 185	2 552	21 296
368	14 764	2 455	22 123
31	1 230	205	1 844
48	1 171	191	1 743
43	1 342	216	2 000
44	1 518	224	2 247
31	1 445	216	2 143
32	1 567	230	2 319
28	1 482	202	2 193
28	1 595	231	2 359
30	1 586	227	2 346
26	1 554	201	2 267

Einsatz von festen Brennstoffen			
Koks in Hochöfen		Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE	
insgesamt	je t Erzeug.	insgesamt	je t Erzeug.
1000 t	kg	1000 t	kg
20 806	517	3 577	84
14 965	497	3 116	84
15 367	482	2 948	77
14 014	484	2 517	70
14 644	486	2 435	72
1 220	486	203	72
1 154	518	178	72
1 330	488	205	72
1 504	490	221	69
1 433	492	213	71
1 553	488	225	64
1 471	496	210	68
1 585	498	225	69
1 576	501	226	69
1 542	495	197	67

39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

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

Jahr Monat	Verbrauch					Be- stand
	insgesamt	darunter in				
		Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- wals- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern	
1974	3 792	2 231	987	159	293	155
1975	3 082	1 876	690	110	279	129
1976	3 124	1 995	643	99	290	120
1977	2 473	1 485	543	83	271	101
1978	2 377	1 453	502	87	248	98
1978 MD	198	121	42	7,3	21	×
1979 Januar	198	98	38	8,3	40	86
„ Febr.	216	130	42	7,4	28	86
„ März	234	145	49	8,1	24	88
„ April	213	136	44	7,3	20	108
„ Mai	223	151	44	7,6	14	111
„ Juni	192	129	41	7,0	10	108
„ Juli	196	134	41	7,3	9,0	110
„ August	198	135	41	7,3	9,8	123
„ Sept.	201	133	45	7,3	11	107

Bezug	Verbrauch				
	insgesamt	darunter in			
		Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- wals- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern
4 550	4 313	344	95	2 045	710
3 921	3 708	334	53	1 710	552
4 109	3 875	412	42	1 779	542
4 116	3 864	411	50	1 732	655
4 173 r	3 937 r	403	58	1 836	574
348	328	34	4,8	153	48
426	404	37	4,4	160	73
384	365	44	4,5	141	58
425 r	403	45	4,8	182	56
367	346	41	4,6	153	45
376	358	44	5,3	168	42
342	321	42	4,5	145	39
353	330	44	3,1	155	35
368	348	43	2,7	162	42
367	345	45	3,4	159	42

42. Hochofengas\*\*)

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

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch				Abgaben und Verluste
		insgesamt	darunter in			
			Hoch- ofen- betrieben	Strom- erzeug- anlagen*)	Warm- wals- werken	
1974	7 897	6 516	2 377	2 143	667	1 381
1975	5 700	4 740	1 745	1 425	510	980
1976	5 703	4 698	1 749	1 363	497	1 005
1977	4 936	4 052	1 514	1 138	451	885
1978	5 093	4 233 r	1 610	1 094	445	1 192
1978 MD	424	353 r	134	91	37	99
1979 Januar	397	339 r	128	77	34	82
„ Febr.	463	391 r	141	99	41	103
„ März	526	440 r	165	124	46	117
„ April	495	411 r	158	118	41	113
„ Mai	539	442 r	171	131	46	129
„ Juni	505	413 r	161	126	41	122
„ Juli	543	439	171	134	45	137
„ August	544	441	171	136	48	134
„ Sept.	527	428	164	134	45	130

\*) Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.

## III. Eisen schaffende Industrie

Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-,  
Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke\*)

## 43. Dampf

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	darunter Sekundär- dampf (Abhitze- dampf)	Verbrauch					Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in				
				Strom- erzeug- anlagen	Hoch- ofen- betrieben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	
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
1978	39 702	5 725	37 693	22 652	3 454	130	2 850	2 640
1978 MD	3 309	477	3 141	1 888	288	11	237	220
1979 Januar	3 968	511	3 660	1 959	273	13	253	390
„ Februar	3 815	570	3 550	2 023	280	12	248	329
„ März	4 438	616	4 202	2 684	317	12	226	291
„ April	3 803	554	3 413	2 183	283	11	200	237
„ Mai	3 701	563	3 514	2 340	312	11	205	226
„ Juni	3 342	516	3 183	2 169	289	11	177	194
„ Juli	3 372	546	3 245	2 195	291	11	187	171
„ August	3 470	536	3 304	2 293	262	9,5	190	198
„ Sept.	3 449	539	3 293	2 283	241	11	186	190

## 44. Sauerstoff

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

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	Verbrauch					Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in				
				Hoch- ofen- betrieben	Thomas- u. SM-Stahl- werken	Oxygen- stahl- werken	Warm- walz- werken	
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
1978	1 091	1 405	2 325	361	46	1 656	148	172
1978 MD	91	117	194	30	3,9	138	12	14
1979 Januar	80	99	166	21	3,8	121	11	13
„ Februar	100	126	213	34	4,4	151	13	13
„ März	106	147	241	40	6,6	169	14	12
„ April	99	127	212	27	4,9	156	13	14
„ Mai	108	134	225	27	4,7	168	14	16
„ Juni	103	126	212	27	5,1	156	13	18
„ Juli	109	143	236	37	5,0	169	13	17
„ August	101	147	232	33	4,8	169	14	16
„ Sept.	105	133	224	29	4,3	164	15	14

\*) Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.

## 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 u. weibliche Arbeiter insgesamt	darunter männliche Arbeiter				Männliche u. weibliche Arbeiter 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	8,38	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 Oktober	11,43	11,98	11,28	10,62	11,50	11,38	11,94	11,31	10,61	11,45
1977 Oktober	12,12	12,66	11,95	11,35	12,19	11,38	11,94	11,31	10,61	11,45
1978 Juli	12,80	13,36	12,61	12,01	12,87	12,76	13,33	12,67	11,99	12,84
„ Oktober	12,75	13,29	12,57	11,99	12,82	12,71	13,24	12,64	11,98	12,78
1979 Januar	12,94	13,51	12,76	12,14	13,01	12,42	13,72	12,49	11,08	13,94
„ April	13,69	14,38	13,42	12,83	13,77	12,77	14,11	12,81	13,38	13,30
„ Juli	13,59	14,20	13,39	12,75	13,66	13,60	14,20	13,51	12,76	13,68

## 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	340,—	374,—	347,—	315,—	352,—	349,—	375,—	351,—	314,—	352,—
1973 Oktober	393,—	419,—	390,—	360,—	396,—	395,—	423,—	397,—	360,—	399,—
1974 Oktober	438,—	465,—	432,—	404,—	441,—	439,—	469,—	437,—	403,—	443,—
1975 Oktober	402,—	426,—	394,—	372,—	405,—	400,—	424,—	394,—	373,—	403,—
1976 Oktober	469,—	495,—	462,—	432,—	472,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—
1977 Oktober	476,—	498,—	470,—	449,—	480,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—
1978 Juli	524,—	548,—	518,—	492,—	528,—	522,—	545,—	521,—	490,—	526,—
„ Oktober	529,—	552,—	523,—	499,—	533,—	534,—	560,—	533,—	500,—	539,—
1979 Januar	531,—	555,—	524,—	499,—	535,—	522,—	584,—	529,—	467,—	549,—
„ April	579,—	609,—	568,—	540,—	582,—	540,—	605,—	549,—	484,—	569,—
„ Juli	576,—	605,—	566,—	537,—	580,—	580,—	612,—	576,—	537,—	584,—

## 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	43,0
1975 Oktober	37,8	38,1	37,6	37,7	37,8	38,0	38,5	37,7	37,9	38,1
1976 Oktober	41,0	41,3	40,9	40,6	41,1	41,5	42,0	41,5	40,5	41,5
1977 Oktober	39,3	39,3	39,3	39,5	39,4	41,5	42,0	41,5	40,5	41,5
1978 Juli	41,0	41,0	41,1	41,0	41,1	40,9	41,9	41,1	40,9	41,0
„ Oktober	41,5	41,6	41,6	41,6	41,6	42,0	42,3	42,1	41,8	42,1
1979 Januar	41,0	41,1	41,0	41,1	41,1	42,0	42,6	42,3	42,1	42,4
„ April	42,3	42,2	42,3	42,1	42,3	42,3	42,8	42,8	42,6	42,8
„ Juli	42,4	42,6	42,3	42,1	42,4	42,7	43,1	42,6	42,1	42,7

## 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 Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-								
	Arbeiter								
	Hütten- kokerei <sup>1)</sup>	Hoch- ofen einschl. Erz- vorbe- reitung	Thomas- und Oxygen- Stahl- werke	S.-M.- Stahl- werke	Elektro- u. sonst. Stahl- werke	Warm- walz- betriebe	Kalt- walz- werke <sup>2)</sup>	Röhren- werke	Schmie- de-, Preß- und Hammer- werke
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
1978	2 486	12 652	13 198	5 145	6 219	45 663	10 379	15 995	7 862
1978 Sept.	2 487	12 878	13 198	5 155	6 415	46 281	10 397	15 756	8 125
„ Dez.	2 486	12 652	13 198	5 145	6 219	45 663	10 379	15 995	7 862
1979 März	2 558	12 781	13 506	5 210	6 287	45 617	10 723	16 024	7 770
„ Juni	2 585	12 779	13 422	5 218	6 382	46 011	10 749	15 998	8 006
„ Sept.	2 605	12 862	13 948	5 220	6 044	46 305	10 822	15 270	7 975

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

Jahr Monat	Bundesrepublik Deutschland								
	Beschäftigte			Angestellte <sup>4)</sup>			Arbeiter <sup>5)</sup>		
	Ins- gesamt	männlich	weiblich	Ins- gesamt	männlich	weiblich	Ins- gesamt	männlich	weiblich
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
1978	299 684	278 112	21 572	71 773	56 315	15 418	227 951	221 797	6 154
1978 Sept.	303 203	281 206	21 997	72 495	56 807	15 688	230 708	224 399	6 309
„ Dez.	299 684	278 112	21 572	71 733	56 315	15 418	227 951	221 797	6 154
1979 März	298 784	277 565	21 219	70 967	55 888	15 079	227 817	221 677	6 140
„ Juni	296 949	276 113	20 836	69 879	55 155	14 724	227 070	220 958	6 112
„ Sept.	299 349	277 930	21 410	70 429	55 128	15 301	228 920	222 811	6 109

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

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursache in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % <sup>8)</sup>	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarifurlaub	Sonstige Ursachen
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
1978	361 174	111 968	23,7	36,4	3,5	44,2	15,9
1978 Dez.	21 481	15 174	41,4	20,1	2,3	25,3	52,3
1979 Januar	28 793	10 642	27,0	31,8	2,8	32,5	32,9
„ Februar	29 821	7 678	20,5	48,6	4,3	39,4	7,7
„ März	32 873	8 142	19,9	48,3	4,2	41,4	6,1
„ April	29 730	7 081	19,2	40,6	4,2	48,4	6,8
„ Mai	31 626	7 470	19,1	38,3	4,2	48,5	9,0
„ Juni	28 754	8 434	22,7	34,1	3,5	55,4	7,0
„ Juli	29 182	12 066	29,3	25,4	2,4	67,8	4,4
„ August	31 032	11 202	26,5	29,5	2,7	62,0	5,8

<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> 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. gewerbl. Auszub.)	Anteil an den Verwaltungs-Abteilungen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen						
3 311	70 014	5 280	220 963	63 148	234 111	44 830	15 054	59 884	285 793	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
3 450	65 436	4 659	197 439	61 094	258 533	36 552	12 882	49 434	233 991	73 976	307 967
4 311	63 279	4 409	191 598	59 307	250 905	38 353	12 426	48 779	227 951	71 733	299 684
4 192	64 368	4 531	193 783	59 842	253 625	36 925	12 653	49 578	230 708	72 495	303 203
4 311	63 279	4 409	191 598	59 307	250 905	36 353	12 426	48 779	227 951	71 733	299 684
4 239	62 693	4 450	191 858	58 580	250 438	35 959	12 387	48 346	227 817	70 967	298 784
3 962	61 968	4 419	191 499	57 689	249 188	35 571	12 190	47 761	227 070	69 879	296 949
4 027	64 513	4 475	194 066	58 458	252 524	34 854	11 971	46 825	228 920	70 429	299 349

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

Schleswig-*) Holst., Bre- men, Nieders.		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland	
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter
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	29 659	230 384	174 499	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	3 887	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
36 326	27 235	209 858	157 473	5 603	4 531	6 521	5 099	3 247	2 503	6 808	5 676	31 321	25 434
36 887	27 636	212 063	159 226	5 751	4 631	6 569	5 133	3 261	2 515	6 809	5 672	31 863	25 895
36 326	27 235	209 858	157 473	5 603	4 531	6 521	5 099	3 247	2 503	6 808	5 676	31 321	25 434
36 194	27 208	208 938	157 174	5 585	4 524	6 511	5 096	3 284	2 543	6 885	5 749	31 387	25 523
35 772	27 030	207 429	156 416	5 592	4 527	6 503	5 110	3 283	2 544	6 972	5 839	31 398	25 604
36 386	27 541	208 277	157 002	5 661	4 589	6 569	5 148	3 319	2 562	7 126	5 953	32 011	26 123

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

in 1000 DM

Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie (Fachliche Betriebstelle)			Eisen schaffende Industrie (Betriebe)			
	Gesamt- umsatz	davon		Gesamt- umsatz	Lohn- und Gehalts- summe insgesamt	davon	
		Inlands- umsatz	Auslands- umsatz			Lohn- summe	Gehalts- summe
1976				43 492 547	8 819 961	6 226 046	2 593 915
1977	36 412 919	25 039 566	11 373 353	40 056 315	8 993 433	6 259 801	2 733 632
1978	37 188 180	24 069 114	13 069 066	40 432 997	9 040 256	6 279 979	2 760 277
1978 Juli	2 745 266	1 794 293	950 973	3 028 243	728 242	506 685	221 557
„ August	3 076 185	1 913 118	1 163 067	3 347 606	745 989	524 071	221 918
„ September	3 622 007	2 081 268	1 540 739	3 924 026	826 844	605 722	221 122
„ Oktober	3 293 484	2 104 970	1 188 514	3 610 054	786 227	533 197	253 003
„ November	3 341 205	2 185 351	1 155 854	3 645 181	903 995	619 029	284 966
„ Dezember	2 201 994	1 381 067	820 927	2 444 491	655 395	430 051	225 344
1979 Januar	2 676 033	1 848 641	827 442	2 960 843	728 482	504 222	224 260
„ Februar	3 060 303	2 057 477	1 002 826	3 323 764	719 290	499 104	220 096
„ März	3 738 364	2 471 949	1 266 415	4 040 065	746 183	522 208	223 975
„ April	3 326 867	2 243 179	1 083 688	3 623 316	766 299	537 438	228 861
„ Mai	3 724 036	2 425 013	1 299 023	4 046 999	850 674	607 440	243 234
„ Juni	3 433 510	2 158 677	1 274 833	3 740 179	781 775	548 589	233 186
„ Juli	3 385 408	2 211 033	1 174 375	3 696 757	783 617	554 702	228 915

\*) 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 Monat	Gußsenerzeugung						Stahlgußerzeugung				Temper- guß- erzeugung ins- gesamt
	Gußeisen mit		Ins- gesamt	erschmolzen in			Ins- gesamt	dar- unter legiert	erschmolzen in		
	Lamellen- graphit	Kugel- graphit		Kalt- wind- Kupol- öfen	Heiß- wind- Kupol- öfen	Elektro- öfen			SM- Öfen, Oxygen- kon- verttern	Elektro- öfen	
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	102	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
1978	2 730	636	3 416	.	.	.	268	.	.	.	212
1978 MD	232	53	285	.	.	.	22	.	.	.	18
1979 Januar	245	56	301	.	.	.	25	.	.	.	19
„ Februar	248	58	306	.	.	.	25	.	.	.	19
„ März	276	64	340	.	.	.	28	.	.	.	22
„ April	247	55	302	.	.	.	25	.	.	.	19
„ Mai	268	61	328	.	.	.	27	.	.	.	20
„ Juni	243	56	299	.	.	.	24	.	.	.	18
„ Juli	210	49	259	.	.	.	22	.	.	.	9,0
„ Aug.	217	52	269	.	.	.	26	.	.	.	16
„ Sept.	250	56	306	.	.	.	25	.	.	.	19

## 2. Gußerzeugung nach ausgewählten Erzeugnissen

## a) aus Gußeisen mit Lamellengraphit

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohre, Form- stücke, Kanalguß	Bade- wannen, Sanitär- guß	Radia- toren und Einzelteile	Guß für Heiz- kessel	Herd- und Ofenguß	Walzen	Stahl- werks- kokillen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
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	.	69	30	22	337	984	1 052
1978	145	19	.	59	28	25	339	934	994
1978 MD	12	1,6	.	4,9	2,3	2,1	28	78	83
1979 Januar	12	1,6	.	6,0	2,8	2,1	27	80	95
„ Februar	12	1,4	.	5,5	2,5	2,2	31	80	92
„ März	14	1,4	.	6,6	2,6	2,7	36	87	103
„ April	13	1,5	.	5,8	2,4	2,8	29	78	92
„ Mai	14	1,8	.	6,6	2,8	2,6	34	84	97
„ Juni	13	1,8	.	6,3	1,9	2,7	32	73	92
„ Juli	9,6	1,0	.	3,3	2,0	2,0	37	67	70
„ Aug.	12	1,9	.	5,9	3,0	2,0	36	66	70
„ Sept.	12	1,3	.	6,7	2,8	2,5	34	78	91

## b) aus Gußeisen mit Kugelgraphit

## c) aus Stahlguß

## d) aus Temperguß

Jahr Monat	Druck- rohre, Form- stücke	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau	Walzen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau	Fittings	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
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
1978	351	133	96	48	103	24	23	13	142
1978 MD	29	11	8,0	4,0	8,6	2,0	1,9	1,1	12
1979 Januar	30	11	9,9	4,7	9,5	2,1	2,1	1,2	13
„ Februar	29	12	10	4,7	9,7	1,9	2,3	1,1	13
„ März	33	13	10	5,7	10	2,3	2,5	1,2	14
„ April	27	12	9,7	5,2	10	2,0	2,1	1,1	12
„ Mai	30	13	11	6,1	10	2,0	2,3	1,1	13
„ Juni	27	13	10	5,1	9,0	2,1	2,0	1,0	12
„ Juli	27	11	6,1	2,9	9,9	2,1	1,6	0,6	5,7
„ Aug.	26	12	8,3	6,1	9,7	2,4	1,2	1,1	11
„ Sept.	28	13	9,9	5,2	9,0	2,2	2,2	1,1	12

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

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

## 3. Auftragseingänge, Lieferungen und Auftragsbestände

Maßeinheit: 1000 t

Jahr 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

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
1978	2 837	2 553	285	2 701	2 506	255	577	484	92
1978 MD	236	213	24	230	209	21	×	×	×
1979 Januar	236	206	30	239	214	25	568	471	97
„ Februar	257	226	31	244	215	29	577	478	99
„ März	276	247	29	272	239	33	577	484	93
„ April	259	226	33	248	219	29	585	488	97
„ Mai	287	248	39	263	233	30	606	501	105
„ Juni	251	224	27	242	214	28	612	512	100
„ Juli	244	220	24	218	195	23	635	530	105
„ August	248	219	29	218	191	27	662	556	106
„ September	251	225	26	246	220	26	660	557	103

## b) Gußeisen mit Kugelgraphit

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
1978	639	471	168	613	441	172	134	105	29
1978 MD	53	39	14	51	37	14	×	×	×
1979 Januar	48	31	17	41	29	12	140	107	33
„ Februar	60	45	15	43	32	11	156	119	37
„ März	63	47	16	62	42	20	156	123	33
„ April	68	46	22	60	43	17	164	126	38
„ Mai	56	44	12	57	44	13	163	126	37
„ Juni	62	48	14	62	43	19	162	130	32
„ Juli	51	40	11	48	38	10	163	130	33
„ August	66	47	19	50	38	12	178	139	39
„ September	58	45	13	61	47	14	175	138	37

## c) Stahlguß

1975	310	266	44	322	265	57	131	106	25
1976	201	225	36	291	248	43	99	82	17
1977	241	202	38	252	211	41	83	67	16
1978	249	204	45	234	194	40	93	73	20
1978 MD	21	17	3,8	20	16	3,3	×	×	×
1979 Januar	24	20	3,8	22	19	3,4	95	75	20
„ Februar	21	17	4,1	22	18	4,4	95	75	20
„ März	26	19	7,3	23	19	3,9	97	74	23
„ April	22	18	4,3	21	17	4,0	98	74	24
„ Mai	24	20	3,6	23	19	4,5	97	74	23
„ Juni	23	19	4,1	22	18	4,5	97	74	23
„ Juli	22	18	4,4	21	17	4,1	98	75	23
„ August	26	19	7,3	22	18	4,1	101	74	27
„ September	21	18	3,2	22	18	4,3	100	75	25

## d) Temperguß

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
1978	204	178	26	200	177	23	60	55	5,2
1978 MD	17	15	2,2	17	15	1,9	×	×	×
1979 Januar	17	15	2,4	20	18	2,2	57	52	5,4
„ Februar	17	15	1,7	18	16	2,2	55	50	4,9
„ März	19	16	2,7	20	18	2,3	53	48	5,3
„ April	16	14	1,8	18	16	2,3	51	46	4,8
„ Mai	22	19	2,8	19	17	2,1	53	47	5,6
„ Juni	18	16	2,0	18	16	1,9	54	48	5,7
„ Juli	19	16	3,0	12	10	1,7	60	53	7,1
„ August	18	16	1,7	15	13	1,9	63	56	6,7
„ September	17	15	1,6	16	14	1,9	63	57	5,9

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

## 4. Verbrauch von metallischen

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

Jahr Monat	Roh Eisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roh Eisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roh Eisen Phosphor- arm	Roh Eisen für Guß- Eisen mit Kugel- graphit	Stahl Eisen
1974	2 090	30,6	175	447	497	655
1975	1 683	27,7	132	347	409	465
1976	1 685	26,3	133	382	439	442
1977	1 550	24,4	114	389	439	317
1978	1 497	24,4	89	414	484	320
1978 MD	125	24,4	7,4	35	40	27
1979 Januar	126	22,8	6,9	38	44	23
„ Februar	129	23,3	7,7	36	43	27
„ März	145	23,6	8,0	40	47	35
„ April	127	23,3	8,0	36	40	29
„ Mai	140	23,8	8,1	39	44	35
„ Juni	128	23,6	7,9	37	39	31
„ Juli	117	26,4	6,8	26	36	37
„ August	123	25,2	6,5	29	37	38
„ September	130	23,6	8,0	36	40	33

## b) Eisengießereien

Jahr Monat	Roh Eisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roh Eisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roh Eisen Phosphor- arm	Roh Eisen für Guß- Eisen mit Kugel- graphit	Stahl Eisen
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	1 466	28,6	114	386	439	293
1978	1 452	28,7	89	407	484	290
1978 MD	121	28,7	7,4	34	40	25
1979 Januar	123	27,3	6,9	37	44	22
„ Februar	125	27,5	7,7	36	43	25
„ März	141	28,0	8,0	39	47	33
„ April	123	27,6	8,0	35	40	27
„ Mai	136	28,0	8,1	38	44	33
„ Juni	124	27,7	7,9	36	39	29
„ Juli	112	29,9	6,8	25	36	34
„ August	119	30,1	6,5	28	37	36
„ September	127	28,1	7,9	35	40	32

## c) Stahlgießereien

Jahr Monat	Roh Eisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
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
1978	27	12	249	217	30	534	268
1978 MD	2,3	1,0	21	18	2,5	45	22
1979 Januar	2,1	0,7	24	18	2,8	48	25
„ Februar	2,2	0,9	25	18	2,7	49	25
„ März	2,7	0,8	28	20	3,3	55	28
„ April	2,5	0,9	25	18	3,1	49	25
„ Mai	2,2	1,0	27	19	3,2	53	27
„ Juni	2,3	0,5	24	18	3,0	47	24
„ Juli	3,3	0,7	21	17	2,6	44	22
„ August	2,7	1,1	25	19	3,2	51	26
„ September	2,1	0,5	25	19	3,2	50	25

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

## Rohstoffen für die Gußerzeugung

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

Maßeinheit: 1000 t

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metall- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
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	4 108	64,0
4 686	73,9	805	1 918	1 963	88	20	6 343	4 007	63,2
4 541	73,9	715	1 913	1 913	86	20	6 144	3 896	63,4
378	73,8	60	159	159	7,2	1,7	512	325	63,5
415	75,2	62	181	173	7,9	1,8	552	346	62,7
416	75,1	63	182	172	7,6	2,0	554	350	63,2
458	74,6	69	201	188	8,4	2,4	614	390	63,5
409	74,9	63	177	169	7,6	2,2	546	346	63,4
439	74,5	65	192	182	8,1	2,5	589	375	63,7
404	74,5	62	174	168	7,9	2,2	542	341	62,9
318	71,8	51	139	128	6,2	2,0	443	290	65,5
356	73,0	56	154	146	7,0	1,9	488	311	63,7
411	74,6	63	177	170	7,9	2,2	551	350	63,5

## b) Eisengießereien

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metall- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
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
3 566	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	5 238	3 518	67,2
3 535	69,9	701	1 454	1 380	62	9,1	5 057	3 416	67,5
295	70,1	58	121	115	5,2	0,8	421	285	67,7
322	71,4	61	137	124	5,5	0,9	451	301	66,7
324	71,2	62	138	124	5,3	0,9	455	306	67,3
355	70,6	69	152	135	5,8	1,0	503	340	67,6
318	71,3	62	133	123	5,3	0,8	446	302	67,7
343	70,6	64	146	133	5,6	1,2	486	328	67,5
318	71,0	61	133	124	5,4	1,2	448	299	66,7
257	68,5	50	110	97	4,3	1,0	375	259	69,1
271	68,6	55	113	104	4,5	0,7	395	269	68,1
319	70,6	63	133	123	5,4	1,0	452	306	67,7

## d) Tempergießereien

Jahr Monat	Roh Eisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
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
1978	18	2,6	210	318	5,4	553	212
1978 MD	1,5	0,2	18	26	0,5	46	18
1979 Januar	1,5	0,1	20	30	0,6	52	19
„ Februar	1,3	0,1	19	29	0,6	50	19
„ März	1,5	0,1	21	33	0,8	57	22
„ April	1,4	0,1	19	29	0,6	50	19
„ Mai	1,5	0,0	19	30	0,5	50	20
„ Juni	1,4	0,0	18	26	0,5	46	18
„ Juli	1,2	0,0	8,3	14	0,3	23	9,0
„ August	1,3	0,1	16	24	0,4	42	16
„ September	1,3	0,1	19	28	0,6	49	19

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

## 5. Umsatz\*) der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz	Auslands- 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	5 498 391	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\*\*) 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 Bruttostundenverdienste in DM					Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM					Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden				
	Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- 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 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 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
„ April	12,23	13,—	12,20	11,37	12,37	505,—	546,—	496,—	473,—	512,—	41,3	42,0	40,6	41,6	41,4
„ Juli	12,46	13,20	12,44	11,61	12,59	521,—	559,—	515,—	489,—	528,—	41,8	42,3	41,4	42,2	41,9
„ Oktober	12,41	13,16	12,40	11,59	12,54	526,—	559,—	521,—	507,—	533,—	42,4	42,5	42,1	43,7	42,5
1979 Januar	12,71	13,44	12,67	11,97	12,84	544,—	575,—	537,—	529,—	551,—	42,8	42,8	42,4	44,2	42,9
„ April	13,00	13,78	12,96	12,19	13,14	564,—	596,—	558,—	546,—	571,—	43,3	43,3	43,0	44,8	43,4
„ Juli	13,09	13,85	13,04	12,34	13,23	571,—	606,—	565,—	551,—	579,—	43,6	43,8	43,3	44,7	43,7

\*) Ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

\*\*) 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 Vierteljahr	a) geformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1976	1 532	83	676	105	448	220
1977	1 370	55	546	121	423	225
1978	1 438	50	571	131	439	247
1978 3. Vj.	360	14	147	33	104	62
„ 4. „	373	14	144	35	112	68
1979 1. „	370	12	144	34	128	52
„ 2. „	417	12	162	33	123	87

Jahr Vierteljahr	b) ungeformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1976	958	201	176	61	375	145
1977	927	201	171	63	353	139
1978	903	167	153	66	377	140
1978 3. Vj.	224	44	39	16	90	35
„ 4. „	229	42	39	17	97	34
1979 1. „	247	45	41	19	111	31
„ 2. „	248	49	41	18	107	33

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

Jahr Vierteljahr	Bundes- republik Deutsch- land insgesamt	Silika		Schamotte		Basische		Tonerdereiche		Sonstige
		Steine	Massen und Mörtel	Steine	Massen und Mörtel	Steine	Massen und Mörtel	Steine	Massen und 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
1978	1 071	6,0	50	297	38	226	299	37	19	99
1978 4. Vj. MD	79	0,5	3,6	21	3,1	17	21	3,0	1,4	7,8
1979 1. „ „	90	0,4	5,5	24	3,2	20	24	3,6	1,5	7,5
„ 2. „ „	97	0,3	7,0	26	3,6	22	25	3,8	1,6	7,2
„ 3. „ „	101	0,7	7,1	27	3,8	22	26	4,7	2,2	7,9

#### b) Bestand

1975	149	6,0	4,5	55	3,7	39	11	16	1,4	12
1976	146	5,6	5,4	55	2,8	43	9,6	13	2,1	10
1977	120	5,9	4,0	44	2,1	30	10	12	1,7	9,2
1978	115	5,4	4,2	43	2,8	29	9,1	12	1,6	8,5
1978 Dezember	115	5,4	4,2	43	2,8	29	9,1	12	1,6	8,5
1979 März	111	4,7	3,2	41	2,8	30	8,2	13	2,0	6,4
„ Juni	115	5,4	4,8	41	3,0	30	8,0	13	1,8	7,2
„ September	112	4,5	5,5	42	2,8	26	7,9	13	1,9	7,9

Jahr Monat	Schrottdeckung							Sonstiges Schrottaufkommen <sup>1)</sup> und Bestandsveränderungen	
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr					
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken <sup>1)</sup>	bei den Gieß- ereien <sup>2)</sup> *)	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke <sup>1)</sup>	der Gieß- ereien <sup>2)</sup> *)	Anteil an der Schrott- deckung	1000 t	Anteil an der Schrott- deckung	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%			
1974	10 930	2 475	47	8 931	1 998	39	3 871	14	
1975	8 235	2 228	45	7 165	1 896	30	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	
1978	7 070	2 297	41	8 310	2 054	45	3 281	14	
1978 MD	589	191	41	693	171	45	273	14	
1979 Januar	500	206	42	535	177	43	243	15	
„ Februar	613	208	43	414	190	47	190	10	
„ März	694	228	40	843	216	46	324	14	
„ April	654	205	42	668	193	42	323	16	
„ Mai	676	221	42	697	193	42	344	16	
„ Juni	630	204	43	637	177	42	275	14	
„ Juli	656	164	40	733	174	45	304	15	
„ August	689	177	41	737	180	43	345	16	
„ September	689	206	42	710	191	42	356	16	

## 2. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Rohstahl			
					Insgesamt		SM-Stahlrohblöcke	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
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	510	2,5	15 479	76,7	3 474	17,2
1978	21 183	100	525	2,5	16 594	78,3	3 308	15,6
1978 MD	1 765	100	44	2,5	1 383	78,3	275	15,6
1979 Januar	1 622	100	45	2,7	1 205	74,3	213	13,1
„ Februar	1 821	100	37	2,0	1 412	77,5	256	14,1
„ März	2 005	100	43	2,2	1 553	77,4	286	14,3
„ April	1 828	100	30	1,7	1 432	78,3	272	14,9
„ Mai	1 928	100	36	1,9	1 500	77,8	290	15,0
„ Juni	1 764	100	27	1,5	1 375	78,0	270	15,3
„ Juli	1 732	100	31	1,8	1 422	82,1	260	15,0
„ August	1 811	100	36	2,0	1 464	80,8	270	14,9
„ September	1 905	100	38	2,0	1 502	78,8	283	14,8

## 3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

Jahr Monat	Eigenentfall einschließlich Kreislauf- material <sup>1)</sup>	Zugang (./ Abgaben <sup>2)</sup> )	Verbrauch				Kreislauf- material
			ohne Kreislaufmaterial				
			für Gußeisen	für Stahlguß	für Temperguß		
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	
1978	2 310	2 177	2 155	260	213	1 913	
1978 MD	193	181	180	22	18	159	
1979 Januar	211	194	198	25	20	173	
„ Februar	213	190	200	26	19	172	
„ März	234	227	220	29	21	188	
„ April	210	196	195	26	19	169	
„ Mai	227	200	210	28	19	182	
„ Juni	208	184	194	24	18	168	
„ Juli	168	179	160	22	8,3	128	
„ August	181	186	167	26	16	146	
„ September	210	201	196	26	19	170	

<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> Für 1978 errechnet. <sup>4)</sup> Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen abzüglich



Zugang		Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres									
Insgesamt	darunter aus Einfuhr verfügbar	Verbrauch für die Erzeugung von		zur Ausfuhr bestimmt	bei den Hochöfen und Stahlwerken				bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen			
		Roheisen u. Stahlrohblöcken	Eisen- u. Stahl- und Temperguß		insgesamt	Hochofenschrott	Stahlwerkschrott	Gußbruch				legierter Schrott		
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	1000 t									
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
28 652	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
23 012	100	1 406	6,1	16 642	4 541	2 529	985	44	801	41	98	355	1 026	2 366
1 918	100	117	6,1	1 387	378	211	×	×	×	×	×	×	×	×
1 661	100	95	5,7	1 207	415	200	890	29	718	44	98	344	971	2 205
1 914	100	80	4,2	1 405	416	225	882	23	714	45	100	340	851	2 074
2 305	100	120	5,2	1 547	458	235	977	22	805	50	99	343	819	2 139
2 043	100	125	6,1	1 419	409	225	957	27	788	51	91	340	832	2 128
2 131	100	125	5,8	1 489	439	225	932	26	756	51	100	328	847	2 107
1 924	100	115	6,0	1 361	404	170	905	31	737	51	86	317	876	2 097
2 031	100	140	6,9	1 414	318	210	978	28	817	45	87	347	861	2 186
2 127	100	125	5,9	1 455	356	225	1 023	28	873	42	80	357	897	2 276
2 152	100	125	5,8	1 495	411	250	1 011	19	869	37	86	357	905	2 273

## Rohstahl- und Gußerzeugung

davon für die Erzeugung von

Thomas-Stahlrohblöcke		Elektro-Stahlrohblöcke		Oxygen-Stahlrohblöcke		Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl		Stahlguß		Gußeisen		Temperguß	
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
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
—	—	5 417	25,6	7 394	34,9	3,0	0,0	477	2,2	3 535	16,7	529	2,5
—	—	451	25,6	616	34,9	0,3	0,0	40	2,2	295	16,7	44	2,5
—	—	444	27,4	505	31,1	0,3	0,0	43	2,7	322	19,9	50	3,1
—	—	463	25,4	648	35,6	0,3	0,0	44	2,4	324	17,8	48	2,7
—	—	527	26,3	691	34,4	0,4	0,0	49	2,4	355	17,7	54	2,7
—	—	467	25,5	649	35,5	0,2	0,0	44	2,4	318	17,4	48	2,6
—	—	494	25,6	668	34,7	0,3	0,0	47	2,5	343	17,8	48	2,5
—	—	458	26,0	605	34,3	0,2	0,0	42	2,4	318	18,0	44	2,5
—	—	481	27,8	642	37,1	0,2	0,0	39	2,2	257	14,9	22	1,2
—	—	500	27,5	650	35,9	0,2	0,0	45	2,5	271	15,0	40	2,2
—	—	507	26,6	666	35,0	0,2	0,0	45	2,4	319	16,7	47	2,5

## Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch	Schrottbestände *)					insgesamt
	Insgesamt	Kokillen- und Maschinen-gußbruch *)	Handels- und sonstiger Gußbruch *)	Kupolofenschrott	Sonstiger Stahlschrott	
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
4 541	28	60	147	43	76	355
378	×	×	×	×	×	×
415	22	64	138	44	76	344
416	22	65	135	43	76	340
458	22	64	138	44	75	343
409	21	64	140	45	70	340
439	21	61	134	45	67	328
404	21	59	123	47	66	317
318	23	62	147	50	66	347
356	23	63	160	48	63	357
411	23	62	161	48	61	357

Werksabgaben. \*) Ohne die Bestände der mit Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien. \*) Ab 1978 ohne Kokillengußbruch. \*) Ab 1978 einschl. Kokillengußbruch.

## V. Schrottwirtschaft

## 4. Schrottwirtschaft der Händler

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lieferungen einschließlich Streckenversand										Lager- be- stand
	für Ausfuhr	für Inlands- verbrau- cher	Insges.	davon von Händlern in <sup>1)</sup>							
				Schlesw. Holst., Hamb.	Nieder- sachsen, Bremen	Nordrh. West- falen	Hessen, Rheinl.- Pfalz	Bad.- Württ., Bayern	Saar- land	Berlin (West)	
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	6 692	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
1978	2 529	10 322	12 851	501	1 324	5 801	1 173	3 152	774	126	1 026
1978 MD	211	860	1 071	42	110	483	98	263	65	10	x
1979 Januar	200	667	867	43	88	369	67	235	57	9,0	971
„ Februar	225	874	1 099	47	97	511	70	287	79	7,7	851
„ März	235	1 010	1 246	59	128	549	119	301	78	13	819
„ April	225	943	1 168	46	133	522	115	258	77	16	832
„ Mai	225	867	1 092	48	108	484	97	265	75	16	847
„ Juni	170	842	1 012	42	111	451	101	218	74	15	876
„ Juli	210	916	1 126	59	130	507	74	263	80	13	861
„ August	225	943	1 168	65	112	549	119	232	79	13	897
„ Sept.	250	894	1 143	47	101	502	101	319	50	13	905

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insges.	davon									
		Le- gierter Schrott	Reine bl. Guß- späne	Stahl- späne*)	Schrott aus Guß- eisen*)	Stahl- Alt- schrott )	Stahl- Neu- schrott m. 3 mm )	Stahl- Neu- schrott u. 3 mm )	Schwar- ze Pakete	Shred- der- schrott	sonst. sort. Schrott
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
1978	1 406	87	23	231	133	571	32	44	79	59	150
1978 MD	117	7,2	1,9	19	11	48	2,6	3,7	6,6	4,9	12
1979 Januar	95	1,3	2,2	12	8,2	46	4,9	2,8	6,4	2,0	9,8
„ Februar	80	4,1	2,1	8,3	8,1	30	5,1	3,6	6,0	2,0	11
„ März	120	3,3	3,5	12	14	49	4,8	6,5	7,9	1,2	18
„ April	125	6,0	2,4	18	13	51	3,5	3,4	6,0	4,8	17
„ Mai	125	7,3	3,5	26	11	44	2,3	6,3	4,1	5,0	15
„ Juni	115	5,3	3,3	13	11	43	4,5	8,0	12	5,6	9,5
„ Juli	140	15	2,4	18	15	50	3,5	5,8	9,1	9,2	13
„ August	125	2,7	2,4	9,1	15	66	1,4	4,4	7,4	4,3	12
„ Sept.	125	2,1	3,3	37	14	36	4,7	2,6	7,3	7,9	11

## a) Schrottbezüge

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
1978	1 406	87	23	231	133	571	32	44	79	59	150
1978 MD	117	7,2	1,9	19	11	48	2,6	3,7	6,6	4,9	12
1979 Januar	95	1,3	2,2	12	8,2	46	4,9	2,8	6,4	2,0	9,8
„ Februar	80	4,1	2,1	8,3	8,1	30	5,1	3,6	6,0	2,0	11
„ März	120	3,3	3,5	12	14	49	4,8	6,5	7,9	1,2	18
„ April	125	6,0	2,4	18	13	51	3,5	3,4	6,0	4,8	17
„ Mai	125	7,3	3,5	26	11	44	2,3	6,3	4,1	5,0	15
„ Juni	115	5,3	3,3	13	11	43	4,5	8,0	12	5,6	9,5
„ Juli	140	15	2,4	18	15	50	3,5	5,8	9,1	9,2	13
„ August	125	2,7	2,4	9,1	15	66	1,4	4,4	7,4	4,3	12
„ Sept.	125	2,1	3,3	37	14	36	4,7	2,6	7,3	7,9	11

## b) Schrottlieferungen

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
1978	2 529	48	2,7	382	65	1119	81	253	229	214	134
1978 MD	211	4,0	0,2	32	5,4	93	0,8	21	19	18	11
1979 Januar	200	2,1	0,1	36	6,6	95	6,5	20	14	12	7,0
„ Februar	225	5,6	0,3	41	8,3	93	6,2	30	15	19	7,2
„ März	235	10	0,9	41	13	90	8,6	24	15	16	16
„ April	225	3,8	0,3	34	8,5	95	11	20	19	19	14
„ Mai	225	5,8	0,3	33	12	75	9,5	17	15	45	14
„ Juni	170	4,7	0,5	28	6,7	63	5,6	11	17	20	13
„ Juli	210	1,3	0,5	35	7,8	80	12	19	25	17	13
„ August	225	5,4	0,0	30	12	91	6,7	15	13	44	8,1
„ Sept.	250	5,3	0,4	37	16	100	8,5	20	24	27	12

<sup>1)</sup> Erfassung ländereise 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 Monat	Beschäftigte		davon in				
	Insgesamt	darunter Arbeiter	Schleswig- Holstein, Hamburg	Niedersachs., Bremen, Berlin (West)	Nordrhein- Westfalen	Hessen, Rheinl.-Pfalz, Saarland	Bad.-Württ., Bayern
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	8 643	5 493	508	1 268	3 827	858	2 182
1978 Dez.	8 432	5 378	530	1 248	3 726	869	2 059
1979 März	7 978	5 088	497	1 167	3 607	885	1 822
„ Juni	8 026	5 134	502	1 162	3 660	886	1 816
„ Sept.	8 126	5 188	500	1 177	3 691	871	1 887

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

Maßeinheit: 1000 t

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

## a) Schrottbezüge

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
1978	1 406	148	2,1	830	201	25	1 206	200
1978 MD	117	12	0,2	69	17	2,1	101	17
1979 Januar	95	10	—	66	5,1	1,6	83	12
„ Februar	80	13	0,3	51	4,7	1,3	70	10
„ März	120	19	0,2	76	11	4,3	110	10
„ April	125	12	0,0	75	14	3,7	106	19
„ Mai	125	9,7	0,6	69	10	5,9	96	29
„ Juni	115	13	0,3	77	7,3	3,1	100	15
„ Juli	140	25	0,1	68	15	1,9	109	32
„ August	125	16	0,1	58	26	4,0	104	21
„ Sept.	125	17	0,0	57	19	2,0	94	31

## b) Schrottilieferungen

1974	2 375	79	1 971	195	2,5	—	2 248	127
1975	1 883	55	1 503	193	5,5	0,1	1 757	126
1976	2 262	67	1 826	194	63	—	2 150	112
1977	2 349	61	1 974	124	39	2,9	2 200	149
1978	2 529	81	1 910	301	22	41	2 355	174
1978 MD	211	6,7	159	25	1,9	3,4	196	15
1979 Januar	200	2,9	146	30	0,8	1,5	182	18
„ Februar	225	2,7	178	23	—	5,8	209	15
„ März	235	3,3	172	38	0,5	1,8	215	20
„ April	225	5,9	148	48	0,8	1,0	204	21
„ Mai	225	11	149	24	1,3	7,3	192	33
„ Juni	170	11	103	21	0,1	5,2	141	30
„ Juli	210	15	125	31	0,1	4,9	176	35
„ August	225	7,6	156	36	0,8	0,7	201	25
„ Sept.	250	3,8	190	29	0,1	0,5	224	25

**Unbedruckt**

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

## I. Weltübersichten

## I. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									Zu- sammen	übrige (Nor- wegen <sup>1)</sup> )
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britan- nien	Irland			
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	119 606	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	7 479	22 414	2	—	—	127 789	48	250 125	422	
1976	89 269	7 238	21 879	2	—	—	122 202	49	240 639	525	
1977 p	84 513	7 068	21 294	1	—	—	120 674	54	233 604	455	
1978 p	83 541	6 590	19 690	0	—	—	121 695	32	231 548	459	
1978 MD p	6 962	549	1 641	0	—	—	10 141	3	19 296	38	
1978 Oktober	7 634	621	1 815	0	—	—	10 251	3	20 324	27	
„ Nov.	7 369	627	1 799	0	—	—	10 745	3	20 543	34	
„ Dez.	6 817	559	1 496	0	—	—	13 063	3	21 938	23	
1979 Januar	8 003	619	1 831	0	—	—	8 778	3	19 234	27	
„ Februar	7 303	602	1 660	0	—	—	10 055	3	19 625	28	
„ März	8 087	630	1 862	0	—	—	13 124	3	23 703	33	
„ April	6 803	532	1 593	0	—	—	9 140	3	18 071	28	
„ Mai	7 403	526	1 678	0	—	—	9 699	3	19 309	30	
„ Juni	6 393	490	1 592	0	—	—	10 498	3	18 976	...	
„ Juli	6 776	378	999	0	—	—	8 220	3	16 376	...	
„ August	7 346	410	905	0	—	—	7 175	3	15 839	...	
„ Sept.	6 634	—	—	—	—	—	—	—	—	...	

Jahr Monat	Asien									Amerika			
	China Tai- wan	Korea		Japan <sup>1)</sup>	Repu- blik Indien	Paki- stan <sup>1)</sup>	Viet- nam	Indo- nesien	Iran	Philip- pinen	Ka- nada	USA	Brasi- lien
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	101	490	53	7 849	513 436	2 437
1970	4 473	21 770	12 394	39 694	73 694	1 315	2 990	172	530	42	11 598	550 388	2 361
1971	4 007	24 310	12 785	33 432	71 824	1 317	2 990	198	600	40	13 728	503 052	2 498
1972	3 913	27 300	12 403	28 098	75 658	1 251	2 000	179	1 000	39	15 810	536 594	2 497
1973	3 327	30 000	13 571	22 414	77 870	1 204	2 990	149	1 050	39	16 818	530 163	2 427
1974	2 934	33 000	15 290	20 333	84 080	1 129	4 000	156	1 200	51	17 784	539 362	3 181
1975	3 141	35 000	17 585	18 999	95 890	1 313	4 250	206	1 000	105	21 710	575 901	2 817
1976	3 236	40 000	16 428	18 396	100 870	1 349	5 400	193	900	158	20 798	585 684	3 256
1977 p	...	...	17 320	18 248	100 294	1 224	...	231	...	281	23 201	585 146	3 504
1978 p	...	...	18 056	18 991	101 539	1 180	...	264	...	...	25 568	593 243	...
1978 MD	...	...	1 505	1 583	8 462	98	...	22	...	...	2 131	49 437	...
1978 Juli	...	...	1 434	1 594	8 202	77	...	22	...	...	2 020	49 178	...
„ August	...	...	1 448	1 582	7 920	63	...	24	...	...	2 183	59 035	...
„ Sept.	...	...	1 418	1 647	7 633	60	...	25	...	...	2 179	52 934	...
„ Oktober	...	...	1 555	1 640	7 350	79	...	23	...	...	2 183	63 861	...
„ Nov.	...	...	1 587	1 552	8 220	90	...	19	...	19,0	2 331	63 340	...
„ Dez.	...	...	1 774	1 397	9 154	103	...	15	...	26,5	2 391	54 504	...
1979 Januar	...	...	1 537	1 419	9 890	125	...	23	...	...	2 361	47 663	...
„ Februar	...	...	1 399	1 476	9 324	111	...	22	...	...	2 048	42 801	...
„ März	...	...	1 645	1 610	11 150	126	...	23	...	...	2 274	59 720	...
„ April	...	...	...	1 332	...	...	...	22	...	...	2 275	57 878	...
„ Mai	...	...	...	1 385	...	...	...	21	...	...	...	64 504	...
„ Juni	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60 142	...

<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 Monat	Europäische OECD-Länder										
	Europäische Gemeinschaft						zus.	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	Türkel
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nie- der- lande	Groß- brit. 1)					
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	1 638	4 056	499	1 238
1972	34 449	7 239	11 545	7 024	1 984	17 128	79 369	1 666	4 449	536	1 234
1973	33 997	7 774	11 881	7 668	2 655	17 928	81 903	1 719	4 475	533	1 230
1974	34 921	8 050	12 232	8 566	2 683	15 776	82 279	1 733	4 243	481	1 241
1975	34 818	5 728	11 445	8 115	2 680	15 859	78 645	1 607	4 777	820	1 260
1976	31 951	6 216	11 313	7 970	2 813	15 753	76 016	1 614	4 422	1 072	1 352
1977	27 499	5 569	10 769	7 676	2 501	14 194	68 208	1 458	...	918	...
1978	25 593	5 747	10 682	7 315	2 401	12 394	64 132	1 484	...	...	...
1978 MD	2 133	479	890	610	200	1 033	5 344	124	...	...	...
1978 August	2 124	481	885	616	196	886	5 188	109	...	...	...
„ Sept.	2 079	505	864	863	215	1 184	5 710	126	...	...	...
„ Okt.	2 126	547	880	621	216	981	5 371	136	...	...	...
„ Nov.	2 075	424	865	613	210	978	5 165	131	...	...	...
„ Dez.	2 029	523	891	653	217	1 172	5 485	133	...	...	...
1979 Januar	2 109	511	930	608	195	855	5 208	...	...	...	...
„ Februar	1 958	502	869	536	176	895	4 936	...	...	...	...
„ März	2 213	586	1 024	631	215	1 194	5 863	...	...	...	...
„ April	2 173	556	1 085	624	216	973	5 627	...	...	...	...
„ Mai	2 264	585	900	645	218	985	5 597	...	...	...	...
„ Juni	2 248	580	1 000	595	213	1 220	5 856	...	...	...	...
„ Juli	2 326	563	900	600	...	961	...	...	...	...	...

## 3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										DDR
	Europäische Gemeinschaft					zus.	Griechen- land	Öster- reich	Span- ien	Türkel	
	B. R. Deutschland	Braunkohle Briketts	Frankreich	Italien	Däne- mark						
1970	107 766	9 804	2 785	2 322	135	113 068	7 680	3 670	2 831	3 992	261 482
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	248 416
1973	118 658	6 747	2 602	2 151	—	123 411	13 568	3 633	3 003	5 792	246 245
1974	126 044	6 559	2 760	1 960	—	130 764	14 400	3 629	2 882	6 340	247 868
1975	123 377	5 276	3 185	2 051	—	128 613	18 403	3 397	3 380	7 112	246 706
1976	134 536	4 783	3 189	2 028	—	139 753	22 241	3 184	4 151	8 252	246 897
1977	122 948	4 603	3 080	1 871	—	127 899	23 396	3 128	5 789	8 880	253 699
1978	123 587	4 816	2 732	1 890	—	128 209	22 367	3 075	8 250	8 787	253 266
1978 MD	10 299	401	228	158	—	10 684	1 864	256	688	732	21 106
1978 Juli	9 651	385	62	—	—	—	1 938	246	733	740	20 137
„ August	9 743	434	108	450	—	30 531	1 663	264	816	730	20 169
„ Sept.	10 381	469	136	—	—	—	1 787	259	828	845	20 403
„ Oktober	10 870	478	150	—	—	—	1 978	261	1 049	256	21 021
„ Nov.	11 751	439	285	541	—	36 104	1 752	268	1 047	1 000	21 516
„ Dez.	12 243	420	264	—	—	—	1 741	207	770	1 106	21 937
1979 Januar	12 791	493	291	—	—	—	1 822	237	562	...	22 475
„ Februar	11 245	449	247	566	—	36 827	1 665	234	...	...	20 883
„ März	11 381	461	306	—	—	—	1 990	218	...	...	...
„ April	10 186	422	164	—	—	—	1 815	223	...	...	...
„ Mai	10 546	513	114	528	—	30 640	...	246	...	...	...
„ Juni	8 990	464	112	—	—	—	...	214	...	...	...

1) Nur Koksofenkoks. 2) Jahre enden 30. Juni. 3) Jüngere und ältere Braunkohle.

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





Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							Zus.	Übrige		
	Bundes- republik Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Lu- xem- burg	Däne- mark	Groß- britan- nien		Finn- land	Griechen- land	Nor- 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>
1970	6 782	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	4 273	93	50 142	739	2 315	13	4 490	62 065	766	1 965	4 109
1976	3 034	63	45 543	647	2 079	8	4 583	55 957	1 059	2 207	3 972
1977	2 869	47	37 011	576	1 537	5	3 745	45 790	1 047	2 049	3 724
1978 p	1 608	43	33 457	427	835	12	4 240	40 621	935	1 707	3 720
1978 MD p	134	4	2 788	36	70	1	353	3 385	78	142	310
1978 September	123	7	3 000	32	46	2	308	3 518	79	194	302
„ Oktober	129	7	3 086	36	54	—	327	3 639	} 237	175	355
„ November	127	—	2 800	33	52	—	a) 433	3 445		150	411
„ Dezember	128	—	2 440	...	45	...	284	...		206	375
1979 Januar	143	...	2 836	...	51	...	a) 344	...	} 216	98	298
„ Februar	145	...	2 613	...	49	...	262	...		96	342
„ März	154	...	3 080	...	65	...	328	...		127	361
„ April	137	...	2 757	...	54	...	340	...	} ...	158	334
„ Mai	153	...	2 871	...	56	...	a) 440	...		...	403
„ Juni	133	...	...	...	51	...	413	...		...	...
„ Juli	126	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
„ August	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Asien							Nordamerika			Übriges	
	Hong- kong	Repu- blik Indien	Japan	Korea	Malay- sia	Philip- pinen	Thail- and	Kana- da <sup>2)</sup>	USA	Mexi- ko	Brasil- ien <sup>3)</sup>	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>68</b>	<b>64</b>
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	82 058	4 517	40 523	12 233
1972	162	35 196	1 348	8 414	528	2 208	28	38 784	76 645	5 023	41 231	8 872
1973	151	34 426	1 007	8 567	516	2 256	36	48 200	89 076	5 736	55 019	9 650
1974	160	34 230	780	8 593	468	1 616	36	47 271	85 708	4 902	79 973	10 297
1975	161	40 271	942	8 725	349	1 352	32	44 745	80 132	4 621	88 493	11 004
1976	37	42 647	756	8 822	309	565	24	56 013	80 536	5 101	82 437	9 973
1977	30	42 271	684	9 057	326	600	63	54 431	55 824	7 466	76 522	7 778
1978 p	30	37 896	606	9 700	315	600	60	41 942	82 080	3 514	57 515	9 683
1978 MD p	2,5	3 158	51	808	26	50	5,0	3 495	6 840	293	4 793	807
1978 Juni	.	2 249	62	.	22	...	7,5	2 136	8 116	290	4 839	831
„ Juli	.	2 221	51	.	20	...	6,6	2 254	7 680	306	4 745	851
„ August	.	2 272	47	.	24	...	5,1	6 850	7 715	317	4 745	1 061
„ September	.	2 514	43	.	31	...	6,0	6 320	7 431	313	4 745	967
„ Oktober	.	3 119	36	.	30	...	...	6 050	7 145	312	7 544	918
„ November	.	3 442	41	.	29	...	...	5 966	6 651	304	7 544	911
„ Dezember	.	3 749	41	.	31	...	...	4 917	6 657	318	7 544	890
1979 Januar	.	4 220	38	.	29	...	...	3 212	6 243	311	3 774	848
„ Februar	.	3 872	39	.	25	...	...	1 662	5 724	287	...	827
„ März	.	3 899	41	.	36	...	...	2 667	6 788	299	...	951
„ April	.	...	35	.	.	...	...	...	7 182	...	...	794
„ Mai	.	...	39	.	.	...	...	...	...	...	...	...
„ Juni	.	...	...	.	.	...	...	...	...	...	...	...

\*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschließlich manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.  
<sup>1)</sup> Einschließlich geringer Mengen Schwefelkies. <sup>2)</sup> Nur Brauneisenstein. <sup>3)</sup> Ab 1976 = Ausfuhr. a) 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen.

## I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder							Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei		Jugo- slawien	Bulgar- ien	Polen )	Rumä- nien	ČSSR	Un- garn )	So- wjet- union	China	
32	49	50	62	57	24	40	32	27	29	28	25	54	50	
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	34 367	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	2 004	268	3 960	3 204	1 656	3 361	1 580	694	208 127	50 000	
4 211	57	6 901	34 727	2 568	52	4 670	2 774	1 413	3 234	1 672	681	216 104	50 000	
4 246	24	8 613	36 153	2 280	25	5 034	2 684	1 296	3 205	1 688	545	224 883	51 000	
3 833	45	8 617	30 867	2 292	59	5 238	2 337	1 192	3 065	1 773	642	232 803	51 000	
3 785	48	7 908	29 862	3 445	59	4 260	2 316	674	2 835	1 904	603	239 109	48 000	
3 450	52	7 899	25 416	3 192	66	4 451	2 270	659	2 750	1 994	525	239 716	55 000	
2 758	53	8 220	21 487	3 209	80	4 564	2 452	529	2 511	2 023	534	244 231	65 000	
232	4,4	685	1 791	267	6,7	380	204	44	209	169	45	20 353	5 417	
189	3,2	748	2 040	284	...	399	217	...	...	161	49	...	...	
209	4,5	681	2 169	452	...	415	203	...	...	174	44	...	...	
229	4,6	723	2 134	363	18	361	203	106	632	174	44	61 518	...	
185	3,2	692	2 056	307	...	344	203	...	...	144	49	...	...	
281	3,9	648	2 350	316	...	208	185	...	...	150	41	...	...	
255	3,2	...	2 278	373	...	337	185	95	624	168	39	...	...	
280	5,1	...	2 449	381	...	463	185	...	...	193	45	...	...	
280	6,0	...	2 086	308	...	361	...	...	...	172	43	...	...	
290	...	...	2 439	...	...	403	...	...	...	181	45	...	...	
289	...	...	...	...	...	...	...	...	...	168	44	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

Amerika			Nordafrika				Übriges Afrika						Au- stra- lien	Welt
Ko- lumb- ien	Peru	Vene- zuela	Ägyp- ten	Alge- rien	Ma- rokko	Tune- sien	An- gola	Li- beria	Mau- reta- nien	Rho- desien	Sierra Leone )	Süd- af- Union		
48	63	64	50	52	59	55	62	68	65	64	60	63	66	
453	9 713	21 864	454	2 950	872	744	6 048	23 256	9 108	550	2 292	9 192	57 110	773 900
371	8 849	20 199	473	3 275	624	940	6 156	23 640	8 460	550	2 544	10 496	62 016	780 500
390	9 414	18 298	427	3 660	234	890	4 836	33 156	9 252	540	2 556	11 223	63 708	780 100
442	8 964	22 880	656	3 130	376	811	6 048	25 272	10 416	550	2 400	10 955	83 583	851 200
500	9 563	26 408	1 302	3 792	534	820	5 496	25 800	11 110	550	2 508	11 553	96 688	889 100
623	7 753	24 104	1 087	3 204	554	616	2 556	22 200	8 688	600	1 452	12 298	97 365	880 000
498	4 764	18 685	1 243	2 760	343	494	5 500	22 600	9 420	600	1 600	15 663	93 129	874 900
473	6 190	13 683	1 387	3 180	407	343	5 000	18 200	9 800	550	1 500	26 232	97 465	840 500
425	6 000	14 000	1 270	2 800	63	325	5 000	18 500	10 000	600	1 500	23 901	81 660	806 500
35	500	1 167	106	233	5,3	27	417	1 542	833	50	125	1 992	6 805	67 208
41	...	...	...	286	0,5	26	...	...	...	...	...	2 176	...	...
46	...	...	...	293	1,8	26	...	...	...	...	...	2 021	...	...
43	...	...	...	256	9,8	8	...	...	1 095	...	...	1 805	21 692	...
43	...	...	...	286	7,9	23	...	...	...	...	...	1 934	...	...
...	...	...	...	...	6,0	25	...	...	...	...	...	1 903	...	...
...	...	...	...	...	0,0	23	...	...	...	...	...	2 074	22 020	...
...	...	...	...	...	0,0	24	...	...	...	...	...	2 277	...	...
...	...	...	...	...	1,0	34	...	...	...	...	...	2 083	...	...
...	...	...	...	...	0,3	33	...	...	...	...	...	2 402	...	...
...	...	...	...	...	1,2	39	...	...	...	...	...	2 775	...	...
...	...	...	...	...	...	33	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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
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	48,8	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	12,9	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	3,0	8,6	1,8	—	5,6	5,8	11,6	5,7	24,6	7,9	31,1	2 552	300	681	5,6
1972	0,1	2,2	7,1	2,0	—	4,0	5,7	8,5	5,4	27,7	—	35,3	2 682	300	615	3,5
1973	...	3,1	7,1	0,1	—	2,0	1,4	10,7	3,3	31,0	0,2	32,1	2 839	300	561	7,3
1974	...	4,3	4,2	0,0	—	—	1,3	9,6	4,2	31,0	0,2	26,6	2 848	300	556	8,5
1975	...	6,1	—	—	—	—	11,6	10,0	5,9	31,0	0,2	27,8	2 951	300	584	6,5
1976	...	3,7	1,2	—	—	—	6,8	11,2	6,6	31,0	0,2	25,9	2 992	300	683	4,1

Jahr	Asien							Amerika							Afrika	
	Iran	Japan	Korea Süd	Malaysia	Pakistan	Philippinen	Thailand	Argentinien	Brasilien	Chile	Guyana	Kuba	Mexiko	Peru	USA	Angola
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	—	—	106,4	2,7	17,3	15,4
1973	8,4	53,1	0,7	—	0,0	2,0	12,9	3,6	1141,5	5,7	—	—	131,0	2,9	23,4	1,9
1974	11,4	44,8	0,9	—	0,0	0,4	10,7	6,5	1232,1	11,2	—	—	145,1	0,6	31,6	—
1975	13,7	42,5	1,3	—	0,0	—	8,7	10,9	875,0	7,7	—	—	154,2	0,7	16,9	—
1976	15,0	38,7	0,6	—	0,0	4,3	13,7	11,5	900,0	8,6	—	—	163,2	2,0	28,1	...

Jahr	Afrika										Ozeanien			Welt <sup>1)</sup>		
	Ägypten	Botswana	Elfenbeinküste	Gambien	Ghana	Marokko	Samibia	Südafrika	Sudan	Rhodesien	Südafrika	Zaire	Australien		Fidschi	Neue Hebriden
1964	82,0	7,4	61,3	472,5	221,8	153,6	17,3	584,0	3,4	—	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	114,4	153,8	2,7	35,6	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	36,0	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	181,2	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	51,0	—	1368,4	0,5	—	—	183,9	373,6	6,2	16,7	8 380
1972	1,0	0,3	—	988,2	244,2	49,2	—	1362,1	0,5	—	—	195,8	562,3	—	15,2	8 420
1973	1,1	0,1	—	979,2	150,2	74,8	—	1735,2	—	—	—	170,0	632,5	—	12,6	8 950
1974	2,1	—	—	1091,0	123,4	89,4	—	1895,0	—	—	—	160,5	770,6	—	19,4	9 450
1975	1,5	—	—	1116,2	199,3	67,0	—	2006,4	—	—	—	160,4	872,9	—	19,1	9 310
1976	1,8	—	—	1039,9	128,0	60,1	—	2409,0	—	—	—	94,7	765,3	—	18,0	9 830

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

**Unbedruckt**

## 6. Marktversorgung mit Stahl

Maß- einheit	Jahr	Europäische Gemeinschaft								Übrige europäische OECD-Länder					
		Band- Rep. Deutschland	Belg. Lux.	Frank- reich	Ita- lien	Nier- der- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Ir- land	Finn- land	Grie- chen- land	Is- land	Nor- we- gen	Öster- reich	Portu- gal
Insgesamt in 1000 t	1970	40 601	4 783	23 236	21 113	5 668	2 162	25 539	423	1 888	883	52	1 929	2 940	896
	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	24 718	583	2 046	1 797	39	1 957	3 251	1 146
	1974	35 070	5 283	24 145	23 651	5 793	2 322	23 120	554	1 877	1 583	65	2 500	3 363	1 374
	1975	30 263	3 185	18 538	17 778	4 533	1 814	21 540	363	2 043	1 290	42	2 062	2 153	1 036
	1976	36 780	4 620	22 569	21 758	5 063	2 273	22 793	477	1 842	1 593	52	1 789	2 704	1 113
1977	33 008	3 955	19 532	20 798	4 463	1 814	19 514	479	1 547	1 624	...	1 636	2 521	1 474	
Je Einwohner in kg	1970	660	477	457	393	435	439	458	144	401	100	248	497	396	93
	1972	649	465	456	379	380	442	399	155	381	148	169	451	372	103
	1973	652	472	468	411	398	464	441	192	438	201	186	494	432	134
	1974	565	521	460	427	428	460	412	179	401	177	296	627	445	157
	1975	489	314	350	318	332	358	385	116	434	143	191	514	286	118
	1976	593	467	426	387	368	448	407	150	390	171	236	444	359	118
1977	538	388	368	368	322	356	349	150	326	176	...	405	335	156	

Maß- einheit	Jahr	Asien														
		Hong- kong	Rep. In- dien	Indo- nesien	Irak	Iran	Israel	Japan	Jor- dan- ien	Korea		Ku- wait	Liba- non	Ma- laysia	Paki- stan <sup>1)</sup>	Phi- lip- pinen
Insgesamt in 1000 t	1970	634	6 432	442	449	1 240	655	69 882	53	2 236	1 050	139	276	510	696	1 491
	1972	579	9 227	715	463	1 804	722	68 888	36	2 042	1 937	188	426	466	382	798
	1973	766	8 232	1 130	624	2 568	886	87 181	64	3 059	3 396	189	514	858	387	1 206
	1974	784	8 449	1 280	1 864	2 973	1 114	75 753	71	3 442	4 222	422	520	987	433	1 214
	1975	725	8 413	1 448	2 010	5 382	744	64 736	92	3 378	3 120	354	291	744	587	950
	1976	1 155	8 202	1 382	1 082	4 919	676	60 176	195	3 029	5 416	1 174	88	840	497	1 203
1977	...	1 018	...	...	...	...	58 243	...	...	...	...	...	...	...	...	
Je Einwohner in kg	1970	168	12	4	48	43	227	676	23	161	33	196	99	49	6	40
	1972	142	16	6	47	59	234	644	15	139	57	224	144	43	6	20
	1973	184	14	9	60	82	279	805	25	203	103	215	168	77	5	30
	1974	184	14	10	173	93	338	691	27	223	126	454	187	84	6	29
	1975	166	14	11	181	163	221	583	34	213	88	354	101	63	7	22
	1976	264	13	10	94	147	195	584	70	186	151	1 140	30	68	7	27
1977	...	16	...	...	...	...	512	...	...	...	...	...	...	...	...	

Maß- einheit	Jahr	Amerika							Afrika							
		Kuba	Mexi- ko	Pana- ma	Para- guay	Peru	Uru- guay	USA	Vene- zuela	Ägyp- ten	Äthio- pien	Algeri- en	An- gola	Gha- na	Gu- inea	Ken- ia
Insgesamt in 1000 t	1970	522	4 168	71	4	460	38	127304	1 614	921	78	736	109	62	58	185
	1972	373	4 650	63	3	445	30	138410	2 019	1 040	40	731	95	18	12	186
	1973	730	5 174	79	3	645	24	149595	2 081	799	57	979	123	53	6	200
	1974	925	6 112	96	6	908	30	144120	2 716	1 080	45	1 589	172	82	7	218
	1975	1 086	6 211	55	19	969	63	116821	2 327	1 582	30	1 404	52	93	18	122
	1976	1 008	5 962	54	14	540	43	129953	2 835	1 296	32	1 233	...	81	9	217
1977	...	6 487	...	...	...	...	133023	3 635	...	...	...	...	...	...	...	
Je Einwohner in kg	1970	62	82	49	2	34	13	620	157	28	3	53	20	7	15	17
	1972	43	89	42	1	31	10	663	184	30	2	48	17	2	3	15
	1973	82	95	50	1	44	8	711	184	22	2	62	21	6	2	16
	1974	102	105	59	2	60	13	680	234	30	2	98	29	8	2	17
	1975	116	103	33	7	62	21	549	194	42	1	84	9	9	4	9
	1976	107	96	31	5	34	14	604	229	34	1	71	...	8	2	16
1977	...	100	...	...	...	...	618	285	...	...	...	...	...	...	...	

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

<sup>1)</sup> Ab 1972 ohne Bangladesch. Quelle: UN—ECE.

## I. Weltübersichten

## nach Ländern in Rohstahlgewicht\*)

OECD				Übriges Europa							Asien					
Schweden	Schweiz	Spanien	Türkei	Albanien	Bulgarien	ČSSR	DDR und Berlin (Ost)	Jugoslawien	Polen	Rumänien	Ungarn	So-wjet-union	Af-ghan-istan	Bahrein	Birma	China
5 900	2 976	8 544	1 781	77	2 320	8 838	9 080	3 425	11 684	6 430	3 080	110234	13	38	113	22 504
5 567	3 098	9 508	2 023	88	1 503	9 599	8 648	3 878	13 967	7 777	3 268	121243	17	49	83	26 092
5 904	3 106	10696	1 850	120	1 999	10025	8 439	3 634	15 838	8 163	3 270	129391	13	54	79	29 989
6 312	2 606	12091	1 944	130	2 021	10288	8 862	4 240	17 379	8 937	3 806	137554	12	125	81	29 816
6 328	1 482	10909	2 709	120	2 197	10812	9 530	5 301	17 833	9 831	3 806	141031	21	73	115	31 684
5 960	2 014	10983	3 417	115	2 069	11433	9 908	4 063	18 310	10 492	3 432	145171	26	113	96	27 033
3 824	2 254	9 052	4 720	...	2 431	10513	9 914	5 185	18 737	10 954	3 655	...	...	...	...	32 544
733	474	253	51	35	273	611	533	167	356	317	298	454	1	173	4	29
686	483	276	55	38	175	663	507	187	422	374	314	490	1	223	3	33
725	491	307	50	51	232	688	497	173	475	392	314	518	1	235	3	37
774	402	343	51	54	233	700	516	200	516	425	363	548	1	521	3	36
772	232	308	60	48	252	733	566	248	524	464	361	554	1	281	4	38
725	314	305	85	45	236	767	590	182	533	489	324	506	1	435	3	32
463	356	249	112	...	276	700	591	239	540	506	343	...	...	...	...	38

Asien						Amerika										
Saudi-Arabien	Sri Lanka	Syrien	Thailand	Vietnam	Bangladesh	Argentinien	Bolivien	Brasilien	Chile	Dom. Rep.	Ecuador	Guatemala	Haiti	Honduras	Kanada	Kolumbien
230	94	270	905	399	.	3 286	67	6 088	795	96	174	86	22	39	11 085	685
566	36	283	827	307	.	3 693	26	7 642	810	90	119	61	26	26	12 851	678
810	64	219	1 301	205	187	4 124	33	9 513	657	101	135	98	36	41	14 153	651
1 005	60	544	1 234	280	103	4 138	59	12 799	772	142	259	117	22	50	15 458	816
1 410	62	469	1 103	206	93	4 357	118	11 241	565	137	183	81	23	32	13 178	637
1 999	76	892	1 377	283	102	3 314	56	10 715	508	128	214	165	33	62	12 570	728
...	...	...	...	...	...	3 645	...	11 976	637	...	...	...	...	...	12 828	769
30	8	44	25	10	.	135	14	64	82	22	29	17	5	15	520	32
69	3	42	21	5	.	154	5	77	81	21	18	11	6	10	588	30
96	5	32	33	5	3	170	6	94	65	23	20	18	8	16	640	28
115	4	76	30	7	1	165	11	124	74	31	37	21	5	19	690	34
157	4	64	26	5	1	172	21	106	55	29	27	13	5	12	577	27
216	5	117	32	6	1	129	10	98	48	26	29	26	7	22	543	30
...	...	...	...	...	...	140	...	107	60	...	...	...	...	...	550	31

Afrika														Ozeanien		
Liberia	Li-byen	Madagaskar	Malawi	Marokko	Mosambik	Nigeria	Rhodesien	Ruanda-Burundi	Sam-bia	Sudan	Süd-afrika	Togo	Tunesien	Zaire	Australien	Neuseeland
35	268	66	10	334	61	650	378	14	59	106	4 783	16	173	161	6 138	875
18	466	47	12	350	56	571	160	7	107	82	4 881	15	309	142	6 214	779
37	693	42	19	390	36	710	500	30	126	125	5 636	11	289	138	7 057	955
27	806	58	13	437	45	884	500	13	230	118	6 494	20	309	198	7 483	1224
17	783	39	15	488	8	1380	505	4	68	82	7 506	20	322	97	6 298	910
29	784	35	18	723	25	1327	500	14	43	93	6 066	25	290	54	4 720	2126
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4 871	...	...	...	5 131	868
23	138	10	2	22	8	12	72	2	14	7	209	9	34	9	489	310
11	224	7	3	22	7	10	28	1	24	5	190	7	58	6	480	269
22	321	6	4	24	4	12	85	4	27	8	213	5	49	6	537	323
16	343	7	3	26	5	14	82	2	48	8	232	9	50	8	561	404
10	321	5	3	28	1	22	80	1	14	5	263	9	57	4	467	296
17	310	4	3	41	3	20	77	2	8	6	212	11	51	2	346	677
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161	...	...	...	365	280

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark	Großbritannien	Zusammen
1969	33 764	11 313	18 128	7 795	4 865	3 461	207	16 653	96 186
1970	33 627	10 955	19 128	8 354	4 810	3 594	215	17 672	98 355
1971	29 990	10 525	18 323	8 554	4 588	3 759	228	15 601	91 568
1972	32 003	11 895	18 988	9 446	4 671	4 289	203	15 459	96 954
1973	36 828	12 767	20 302	10 098	5 089	4 707	76	17 020	106 887
1974	40 221	13 152	22 517	11 761	5 468	4 804	—	14 116	112 039
1975	30 074	9 180	17 921	11 412	3 889	3 970	—	12 338	88 784
1976 p	31 849	9 961	19 024	11 696	3 756	4 265	—	14 016	94 567
1977 p	28 959	8 979	18 257	11 474	3 568	3 922	—	12 399	87 558
1978 p	30 148	10 128	18 497	11 403	3 721	4 613	—	11 603	90 113
1978 MD p	2 512	862	1 541	950	310	384	—	967	7 509
1978 Oktober	2 712	987	1 480	992	300	421	—	935	7 827
„ November	2 505	945	1 518	973	317	423	—	1) 1 305	7 986
„ Dezember	1 491	948	1 485	960	284	381	—	862	6 411
1979 Januar	2 229	864	1 637	975	296	371	—	1) 1 007	7 372
„ Februar	2 723	878	1 583	913	294	295	—	972	7 666
„ März	3 068	993	1 788	985	353	393	—	1) 976	8 675
„ April	2 914	1 004	1 126	952	324	440	—	1 062	7 822
„ Mai	3 182	984	1 426	961	353	482	—	1) 1 343	8 731
„ Juni	2 965	969	1 691	880	333	401	—	1 047	8 286
„ Juli	3 178	848	1 670	943	301	449	—	1 031	8 420
„ August	3 144	833	1 350	993	287	427	—	1 033	8 067
„ September	3 112	867	1 695	930	314	420	—	1 195	8 533

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			
	Rumänien	Bulgarien	ČSSR	Ungarn	Sowjetunion	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Korea
1969	3 486	1 097	7 009	1 753	81 635	15 500	89	58 147	2 318
1970	4 210	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	102 968	23 000	67	86 877	4 194
1976 p	7 415	1 558	9 475	2 221	105 384	20 000	105	86 576	5 212
1977 p	7 784	1 614	9 715	2 286	107 368	24 000	600	85 886	5 726
1978 p	8 155	1 493	9 944	2 330	110 702	34 800	700	78 589	6 720
1978 MD p	680	124	829	194	9 225	2 900	58	6 508	560
1978 Oktober				197				6 849	
„ November	} 1 949	} 322	} 2 568	190	} 27 612			6 659	
„ Dezember							190		
1979 Januar				194				6 947	
„ Februar	} 2 219	} 375	} 2 477	181	} ...			6 367	
„ März							191		
„ April				205				6 991	
„ Mai				...				7 227	
„ Juni				...				6 853	
„ Juli				...				7 102	
„ August				...				...	
„ September				...				...	

\*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

1) 5 Wochen. — Quellen: British Steel Corporation, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik, Genf, EUROSTAT, Luxemburg u. a.





## 8. Rohstahlerzeugung\*)

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frankreich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Dänemark	Groß- britannien
1969	45 316	12 832	22 510	16 428	5 521	4 720	482	26 822
1970	45 041	12 607	23 773	17 277	5 462	5 042	473	28 291
1971	40 313	12 445	22 859	17 452	5 241	5 083	471	24 153
1972	43 705	14 532	24 054	19 815	5 457	5 585	498	25 203
1973	49 521	15 522	25 264	20 995	5 924	5 623	453	26 594
1974	53 232	16 225	27 023	23 803	6 448	5 840	535	22 323
1975	40 415	11 584	21 530	21 836	4 624	4 826	558	20 098
1976	42 415	12 145	23 221	23 447	4 566	5 189	722	22 274
1977 p	33 985	11 256	22 094	23 334	4 329	4 927	685	20 411
1978 p	41 253	12 601	22 841	24 283	4 790	5 590	863	20 311
1978 MD p	3 438	1 050	1 903	2 024	399	466	72	1 693
1978 Oktober	3 707	1 241	1 890	2 207	389	513	88	1 725
„ November	3 447	1 194	1 838	2 138	413	509	81	1)2 190
„ Dezember	1 959	1 168	1 786	1 892	369	473	58	1 411
1979 Januar	2 986	1 068	1 979	2 147	379	445	72	1)1 591
„ Februar	3 694	1 097	1 941	2 008	382	366	68	1 701
„ März	4 136	1 239	2 166	2 143	462	473	70	1 786
„ April	3 826	1 237	1 329	1 943	420	530	42	1 859
„ Mai	4 128	1 234	1 732	1 998	455	566	81	1)2 189
„ Juni	3 811	1 194	2 058	1 831	427	479	76	1 807
„ Juli	4 066	1 043	1 960	1 939	388	517	28	1 708
„ August	4 091	1 044	1 551	1 431	377	514	70	1 593
„ September	4 067	1 073	2 080	2 143	402	507	77	1 984

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Jugo- slawien	Polen	Bulga- rien	Rumä- nien	ČSSR	Un- garn	Sowjet- union	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Israel
1969	2 220	11 251	1 515	5 540	10 802	3 032	110 315	16 000	651	82 166	58
1970	2 223	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	12 723	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	25 500	956	102 313	57
1976	2 751	15 640	2 460	10 733	14 693	3 652	144 805	20 460	1 623	107 399	80
1977 p	3 184	17 841	2 589	11 457	15 054	3 723	146 655	23 700	1 770	102 405	72
1978 p	3 451	19 251	2 470	11 779	15 294	3 877	151 436	31 780	3 432	102 105	94
1978 MD p	288	1 604	206	982	1 275	323	12 620	2 648	286	8 508	8
1978 Oktober	298	1 681	202	1 333	1 333	336	12 972	2 648	327	9 053	.
„ November	279	1 632	185	2 945	1 282	337	12 534	7 945	382	8 770	.
„ Dezember	287	1 598	189	2 945	1 285	327	12 335	7 945	349	8 811	.
1979 Januar	274	1 498	195	3 196	1 228	330	11 939	17 000	341	9 234	.
„ Februar	259	1 460	209	3 196	1 178	296	11 940	17 000	314	8 711	.
„ März	283	1 682	229	3 196	1 323	328	13 121	17 000	397	9 256	.
„ April	294	1 617	...	3 196	...	327	12 661	17 000	370	9 329	.
„ Mai	306	...	...	3 196	...	...	12 925	17 000	393	9 524	.
„ Juni	278	...	...	3 196	...	...	12 237	17 000	339	9 158	.
„ Juli	302	...	...	3 196	...	...	...	17 000	362	9 561	.
„ August	289	...	...	3 196	...	...	...	17 000	370	9 312	.
„ September	283	...	...	3 196	...	...	...	17 000	323	9 219	.

\*) Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. 1) 5 Wochen, übrige Monate = 4 Wochen. \*) Bis 1969 nur Blöcke. \*) Einschließlich unabhängige Stahlgießereien.

## I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

EG		Übrige europäische OECD-Länder									DDR <sup>a)</sup> und Berlin (Ost)
Irland	Zu- sammen	Finn- land	Grie- chen- land <sup>a)</sup>	Nor- wegen	Öster- reich	Por- tugal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei	
76	134 707	968	248	854	3 926	400	6 005	5 322	500	1 221	5 180
78	138 044	1 169	348	870	4 079	385	7 429	5 497	524	1 312	5 425
80	128 097	1 025	419	863	3 960	412	7 794	5 271	532	1 128	5 745
77	139 016	1 456	605	916	4 070	431	9 554	5 257	543	1 448	6 070
116	150 012	1 615	753	963	4 238	459	10 809	5 664	584	1 169	6 640
110	155 539	1 656	687	944	4 699	387	11 646	5 989	593	1 464	6 165
81	125 552	1 618	721	919	4 069	419	11 242	5 611	420	1 464	6 480
58	134 037	1 644	715	898	4 477	463	11 086	5 140	545	1 405	6 740
47	126 063	2 196	916	733	4 093	547	11 168	3 968	656	1 865	6 850
69	132 601	2 335	1 000	813	4 332	625	11 845	4 325	784	2 172	6 976
6	11 050	194	83	68	361	52	945	360	65	181	581
7	11 767	221	.	82	377	50	1 035	.	.	202	611
6	11 816	213	.	84	358	49	1 065	} 1 238	} 197	202	573
6	9 122	203	.	72	349	46	1 027	.	.	214	581
6	11 673	218	.	84	399	57	1 059	.	.	200	556
4	11 261	198	.	80	363	52	924	} 1 275	} ...	215	531
6	12 481	232	.	90	428	59	1 046	.	.	240	...
7	11 193	227	.	71	419	52	1 006	.	.	196	...
6	12 389	222	.	73	422	58	1 109	} 1 232	} ...	208	...
7	11 690	178	.	73	391	51	1 020	.	.	193	...
7	11 656	137	.	43	415	54	1 057	.	.	198	...
7	10 678	184	.	83	416	51	741	} 862	} ...	200	...
7	12 340	200	.	76	409	50	1 085	.	.	190	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austra- lien	Welt
Korea		Re- publik Indien	Bang- la- desh	Republ. Süd- afrika	Rho- desien	Kanada	USA <sup>a)</sup>	Argen- tinien	Bra- silien	Chile	Mexi- ko		
Nord-	Süd-												
2 000	416	6 515	59	4 630	301	9 360	13 175	1 690	4 925	641	3 467	7 091	576 300
2 180	481	6 275	55	4 757	374	11 212	12 120	1 823	5 390	592	3 881	6 909	596 400
2 360	472	6 175	35	4 917	439	11 040	11 780	1 915	5 997	654	3 821	6 817	583 800
2 500	585	6 856	58	5 340	462	11 860	12 530	2 151	6 518	631	4 431	6 827	631 600
2 630	1 157	6 915	64	5 633	500	13 386	13 950	2 205	7 149	549	4 700	7 699	698 700
2 780	2 308	7 069	82	5 833	270	13 623	13 235	2 354	7 507	635	5 138	7 748	709 800
2 840	2 558	7 991	100	6 580	300	13 025	10 820	2 200	8 308	490	5 272	7 954	647 300
3 000	3 511	9 545	83	7 159	350	13 136	11 790	2 409	9 169	480	5 298	7 814	677 900
3 100	4 346	10 009	113	7 378	300	13 631	11 635	2 682	11 164	548	5 601	7 334	676 000
3 200	4 969	10 099	125	7 905	350	14 898	127 170	2 782	12 107	561	6 741	7 596	717 600
267	414	842	10	660	29	1 242	10 598	232	1 009	47	562	633	59 796
.	417	780	.	651	.	1 307	11 235	276	1 116	38	600	662	.
.	400	777	.	665	.	1 231	10 815	282	1 070	65	602	600	.
.	498	827	.	693	.	1 345	10 960	276	1 162	72	541	643	.
.	613	845	.	686	.	1 372	10 305	214	1 119	62	564	665	.
.	585	793	.	684	.	1 258	9 800	168	895	53	377	598	.
.	646	880	.	767	.	1 346	11 670	300	1 118	15	642	641	.
.	644	898	.	724	.	1 329	11 320	296	1 130	45	618	667	.
.	686	857	.	741	.	1 409	11 870	302	1 150	67	626	674	.
.	629	934	.	713	.	1 309	11 350	296	1 147	61	570	637	.
.	605	754	.	776	.	1 266	10 970	279	1 199	62	599	686	.
.	471	796	.	773	.	1 327	10 495	293	...	64	600	706	.
.	605	769	.	...	.	1 280	...	...	...	...	...	705	.

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

## I. Weltübersichten

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

Jahr	Thomasstahl	Oxygenstahl	Siemens-Martin- stahl	Elektrostahl	Sonstiger 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	1,8
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	28,2	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	51,0	30,4	17,3	0,2
1976	0,8	55,6	24,3	19,1	0,2
1977	0,4	53,0	27,3	19,1	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 Monat	Europäische Gemeinschaft								Zusammen <sup>3)</sup>	Österreich	Spanien	Schweden	DDR und Berlin (Ost)
	BR Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark	Großbritannien					
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	100 768	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	3 932	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	3 834	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	18 012	18 762	3 146	3 417	553	14 681	95 970	3 221	9 129	2 904	4 274
1978	30 198	9 661	19 373	19 641	3 425	3 692	639	14 672	101 355	3 554	9 015	2 987	4 489
1978 MD	2 517	805	1 614	1 635	285	308	53	1 223	8 446	296	751	249	374
1978 Okt.	2 712	945	1 711	1 830	283	326	54	1 160	9 021	311			
„ Nov.	2 536	857	1 676	1 778	284	295	66	1 483	8 975	310	2 404	863	1 142
„ Dez.	1 477	856	1 582	1 508	267	278	54	916	6 938	271			
1979 Januar	2 287	829	1 680	1 747	287	321	52	825	8 028	314			
„ Februar	2 603	837	1 542	1 682	281	307	59	1 265	8 576	301	2 337		
„ März	3 078	920	1 863	1 803	340	290	60	1 466	9 820	338			
„ April	2 598	894	1 568	1 554	306	312	45	1 231	8 508	317	2 559		
„ Mai	2 945	969	1 511	1 743	314	357	61	1 578	9 478	331			
„ Juni	2 668	904	1 685	1 609	305	331	60	1 491	9 053	305			
„ Juli	2 685	646	1 566	1 720	281	305	19	...	...	290			
„ Aug.	3 044	...	...	...	250	356	47	...	...	346			
„ Sept.	2 943	...	...	...	295	...	...	...	...	...			

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder			Asien			Amerika			Afrika	Welt
	Jugoslawien	Polen	ČSSR	Sowjetunion	Republ. Indien	Japan	Brasilien	Kanada	USA <sup>4)</sup>	Republ. Südafrika	
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	417 800
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	446 500
1973	2 058	9 474	8 260	95 581	4 514	100 053	5 035	9 760	97 361	3 940	504 200
1974	2 348	10 073	8 583	98 822	4 615	100 165	5 190	10 043	95 654	3 883	516 500
1975	2 428	10 596	8 969	103 328	4 952	85 681	6 077	9 116	69 855	4 231	456 000
1976	2 239	10 938	9 102	106 364	...	92 927	6 351	9 389	78 642	4 610	485 400
1977	2 917	11 143	9 087	107 361	...	89 953	7 385	9 742	80 427	4 758	...
1978	3 268	12 346	9 269	110 565	...	91 209	...	11 022	86 871	5 534	...
1978 MD	272	1 029	772	9 214	...	7 601	...	919	7 239	461	...
1978 Juli						7 613		977	6 680		
„ Aug.						7 793		776	7 249		
„ Sept.						7 758		886	7 193		
„ Okt.						7 962		928	7 550		
„ Nov.						7 978		994	6 869		
„ Dez.						7 968		878	7 222		
1979 Januar						8 145		1 106	7 075		
„ Februar						7 090		1 035	7 053		
„ März						8 383		1 133	9 093		
„ April						7 222		1 007	6 536		
„ Mai						7 517		1 152	9 021		
„ Juni						7 336		1 082	7 914		

<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 Edelmetallen (Blöcke und Flüssigstahl)<sup>1)</sup>  
in der Europäischen Gemeinschaft und anderen wichtigen Ländern  
sowie Anteil an der Gesamt-Rohstahlerzeugung in %**

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft <sup>2)</sup>		Großbritannien		Schweden		USA		Japan <sup>3)</sup>	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1970	8 536,8	7,8	2 160,4	7,6	1 316,7	24,0	12 729,0	10,7	11 809,6	12,7
1973	9 697,9	7,9	2 223,0	8,3	1 413,7	25,0	16 217,7	11,8	14 657,6	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	11 676,2	10,5	1 819,0	8,2	1 297,3	25,2	14 520,5	12,2	15 816,0	14,7
1977	12 003,5	11,4	1 720,8	8,4	1 058,5	26,7	15 555,9	13,4	16 486,4	16,1
1978	13 586,5	12,2	1 739,6	8,6	1 275,5	29,5	18 203,7	14,3	18 670,4	18,3
1978 Juli	1 097,1	12,1	116,0	7,9	261,3	31,2	1 431,0	13,5	1 574,4	17,9
„ August	924,1	11,5	126,9	9,5			1 587,8	14,8	1 494,4	17,2
„ Sept.	1 241,5	12,9	138,9	8,4			1 546,3	14,5	1 560,9	18,2
„ Okt.	1 200,5	12,1	153,3	8,9	379,4	30,6	1 622,0	14,4	1 588,8	17,5
„ Nov.	1 143,9	12,0	195,9	8,9			1 626,0	15,0	1 683,2	19,2
„ Dez.	855,1	11,2	111,7	7,9			1 546,9	14,1	1 547,2	17,6
1979 Januar	1 097,7	11,0	108,9	6,8	...	...	1 499,7	14,6	1 508,8	16,4
„ Februar	1 223,6	12,9	157,0	9,2			1 451,3	14,8	1 545,6	17,7
„ März	1 398,1	13,2	165,2	9,2			1 687,9	14,5	1 654,7	17,9
„ April	1 200,4	12,9	164,0	8,8	...	...	1 599,5	14,1	1 632,0	17,5
„ Mai	1 289,6	12,8	180,8	8,3			1 660,2	14,0	1 680,0	17,6
„ Juni	1 238,3	12,6	166,9	9,2			1 687,5	14,9	1 705,6	18,6

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische Gemeinschaft								Zu- sammen	DDR und Berlin (Ost)
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>4)</sup>	Däne- mark	Groß- britan- nien		
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	1 363	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	1 510	72	247	103	3 846	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	1 790	113	267	90	3 445	12 508	...
1974	4 120	322	2 734	1 887	118	309	101	3 190	12 781	1 031
1975	3 553	208	2 377	1 535	83	297	73	3 002	11 128	...
1976	3 800	231	2 403	1 627	84	263	73	2 963	11 444	...
1977	3 731	221	2 316	1 709	79	214	71	2 795	11 136	...
1978	3 628	169	2 291	1 543	90	255	71	2 689	10 736	...

Jahr	Sonstige europäische Länder					Übrige europäische OECD-Länder							
	Finn- land	Jugo- slawien	Polen	Ru- mānien	ČSSR	Un- garn	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei
1966	122	...	1 297	446	905	292	...	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	483	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	483	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	89	414	...	884	1 023	280	113	242	67	1 082	472	235	52
1975	103	450	...	992	1 043	298	115	216	60	871	439	180	47
1976	89	423	...	...	1 051	259	101	205	52	679	394	184	43
1977	73	...	...	...	1 053	291	105	195	60	726	305	208	...
1978	77	...	...	...	...	...	81	189	62	711	299	194	...

<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 Edelmetalle eingeschlossen sind. <sup>2)</sup> Ohne Großbritannien, Irland und Dänemark. <sup>3)</sup> Die Erzeugung in Rohstahlgewicht ist geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelmetall mit 1,6. <sup>4)</sup> Einschließlich un bearbeiteter Guß. Quellen: UN-Statistik, EUROSTAT, Luxemburg.

## I. Weltübersichten

## 13. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									OECD-Länder	
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	zus.	Finn- land	Nor- wegen
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	243	1 016	20,0	15,0
1974	339	47	263	159	4	13	12	272	1 109	21,0	20,0
1975	369	39	263	145	5	13	12	263	1 109	...	19,0
1976	306	26	232	128	3	10	10	240	955	16,0	14,0
1977	275	19	201	131	6	6	6,5	234	903	13,0	10,0
1978	268	15	194	130	4	3,6	6,9	213	835	15	4
1978 MD	22	1,3	16	10,8	0,3	0,3	0,6	18	70	1,3	0,3
1978 Okt.	25	1	...	12,3	0,3	0,3	0,6	18	...	} 5	} 1
„ Nov.	24	1	...	11,7	0,4	0,3	0,7	17	...		
„ Dez.	20	1	...	9,2	0,3	0,2	0,6	18	...		
1979 Januar	25	0,2	...	11,9	...	0,5	0,6	15	...	} ...	} 1
„ Februar	25	0,2	...	12,8	...	0,6	0,7	15	...		
„ März	28	0,2	...	12,4	...	0,5	0,7	17	...		
„ April	25	0,3	...	11,6	...	0,4	0,6	16	...	} ...	} 1
„ Mai	27	0,2	...	12,4	...	...	0,5	20	...		
„ Juni	24	0,2	...	10,5	...	...	0,6	19	...		
„ Juli	22	0,1	...	...	...	...	0,2	...	...	} ...	} ...
„ Aug.	26	0,2	...	...	...	...	0,9	...	...		
„ Sept.	25	0,3	...	...	...	...	...	...	...		

Jahr Monat	Übrige europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					So- wjet- union
	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Jugo- slawien	Polen	Ru- män- nien	ČSSR	Un- garn	
1971	26	103	34	16	2,5	...	50	...	179	306	50	9 139
1972	27	107	30	11	3,0	...	52	313	187	311	52	9 345
1973	21	125	34	9	4,0	...	214	53	328	210	335	9 952
1974	25	150	39	8	4,0	...	221	57	341	247	346	11 737
1975	31	151	35	5	7,0	...	231	63	356	277	349	56 13 456
1976	29	113	26	11	...	...	238	63	355	...	338	60 13 903
1977	23	110	17	12	...	...	242	65	363	...	359	60 13 023
1978	23	113	15	13	...	...	240	67	369	327	361	55 13 163
1978 MD	1,9	9,4	1,3	1,1	...	...	20	5,6	31	27	30	4,6 1 097
1978 Juli	} 5	} ...	} 2,8	} 2	} ...	} 57	} 13	} 91	} 80	} 80	} 10	} 3 276
„ August												
„ Sept.												
„ Okt.	} 5	} ...	} 4,6	} 2	} ...	} 61	} 18	} 93	} 81	} 92	} 13	} 3 049
„ Nov.												
„ Dez.												
1979 Januar	} 6	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} 18	} 89	} 85	} 93	} 14	} ...
„ Februar												
„ März												
„ April												
„ Mai	} 6	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...
„ Juni												

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 Monat	Europäische Gemeinschaft					Übrige Europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)
	B. R. Deutsch- land	Frank- reich	Italien	Groß- brit.	zus.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz	Schwe- den <sup>2)</sup>	
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	191,3	87,2	82,5	60,0
1975	677,6	382,6	194,4	308,2	1 562,8	594,8	88,8	210,4	79,0	77,4	60,0
1976	697,1	385,0	213,1	334,5	1 629,7	617,6	87,4	211,4	78,2	83,4	60,0
1977	741,8	399,8	262,4	348,9	1 752,9	628,3	93,3	211,3	...	82,6	60,0
1978	739,5	391,6	280,6	346,1	1 757,8	640,2	90,9	...	...	78,7	...
1978 MD	61,6	32,6	23,4	28,8	146,5	53,3	7,6	...	...	6,6	...
1978 Dez.	63,0	32,5	24,0	32,2	151,7	54,7	7,5	...	...	6,4	...
1979 Januar	62,9	32,7	24,1	26,2	145,9	55,7	7,8	...	...	6,8	...
„ Februar	56,8	30,0	...	30,1	...	49,6	6,9	...	...	6,8	...
„ März	62,7	33,3	...	26,2	...	55,9	7,8	...	...	6,8	...
„ April	60,8	32,3	...	30,1	...	54,3	7,4	...	...	...	...
„ Mai	63,2	33,2	...	30,9	...	58,1	7,8	...	...	...	...
„ Juni	61,3	...	...	...	...	...	7,5	...	...	...	...

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Übr. Europ. OECD-Länder		DDR und Berlin (Ost)	Sonst.eur. Länder	Asien	
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Nieder- lande	Groß- brit.		Port- ugal	Span- ien			Sowjet- union	China Volks- rep.
1972	2 375	3 023	—	—	—	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	11 161	19 476	313	5 369	1 100	13 000	22 000	23 322
1977	3 941	3 520	—	—	2 100	10 114	19 675	586	5 307	1 100	13 000	22 000	24 005
1978	4 767	3 295	—	—	1 625	8 445	18 132	520	4 575	...	...	...	25 830
1978 MD	397	275	—	—	135	704	1 511	43	381	...	...	...	2 153
1978 Dez.	271	295	—	—	137	505	1 208	137	384	...	...	...	2 335
1979 Januar	309	300	—	—	133	717	1 549	31	371	...	...	...	2 000
„ Februar	273	219	—	—	133	750	1 375	15	370	...	...	...	2 000
„ März	328	260	—	—	134	667	1 389	20	371	...	...	...	2 000
„ April	388	108	—	—	133	670	1 299	55	370	...	...	...	1 800
„ Mai	451	321	—	—	134	660	1 566	50	370	...	...	...	1 800
„ Juni	410	56	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Übr. Europ. OECD-Länder			Sonstige
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien <sup>4)</sup>	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.		Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien	
1972	124,5	259,7	256,6	157,4	48,3	73,8	920,3	73,3	16,6	99,7	48,6
1973	188,0	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
1978	76,9	240,3	245,3	185,7	135,6	73,6	957,4	71,3	21,0	...	95,2
1978 MD	6,4	20,0	20,4	15,5	11,3	6,1	79,8	5,9	1,8	...	7,9
1978 Dez.	6,8	21,8	21,3	19,0	...	6,2	...	6,5	1,4	...	12,0
1979 Januar	..	24,0	23,4	20,4	...	6,2	...	6,7	1,8	...	8,3
„ Februar	..	24,2	22,1	...	...	6,5	...	6,2	1,5	...	8,2
„ März	..	...	25,3	...	...	7,2	...	6,9	1,6	...	7,8
„ April	..	...	23,5	...	...	4,4	...	6,5	2,1	...	7,7
„ Mai	..	...	...	...	...	...	...	6,5	2,3	...	8,9
„ Juni	..	...	...	...	...	...	...	...	1,9	...	...

<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	Sowjetunion	China Taiwan	China Volksrep.	Republ. Indien	Japan	Brasilien	Kanada	USA	
72,7	101,7	42,7	68,2	1 250,0	4,8	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	6,6	150,0	154,3	1 102,7	97,2	930,2	4 108,7	12 040
147,1	102,2	49,8	69,0	1 430,0	9,9	150,0	128,9	1 124,0	97,7	1 006,6	4 448,3	13 090
168,3	102,9	43,3	70,2	1 530,0	8,5	160,0	167,4	1 016,2	117,7	878,1	3 519,1	12 030
197,5	102,9	36,0	70,5	1 600,0	11,7	200,0	210,5	923,3	121,7	628,1	3 856,8	12 320
200,5	103,5	...	71,3	...	11,5	...	133,6	1 192,8	...	...	4 117,0	...
195,7	...	...	71,3	...	14,5	...	235,6	1 061,4	...	...	4 355,6	...
16,3	...	...	5,9	...	1,2	...	17,1	88,5	...	...	363	...
15,5	...	...	6,0	...	...	...	19,9	84,5	...	...	379	...
16,2	...	...	6,1	...	...	...	19,5	84,8	...	...	379	...
14,7	...	...	5,5	...	...	...	17,9	76,8	...	...	344	...
16,7	...	...	6,1	...	...	...	19,7	82,9	...	...	380	...
15,5	...	...	5,8	...	...	...	...	78,7	...	...	...	...
16,5	...	...	6,0	...	...	...	...	82,4	...	...	...	...
...	...	...	5,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika				Afrika				Australien	Welt	
Japan	Malaysia	Thailand	Argentinien	Bolivien*)	Brasilien	Mexiko	USA	Nigeria	Rhodesien	Südafr. Union			Zaire
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	22 927	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	1 600	648	5 254	213 000
1 145	78 017	20 337	120	9 790	6 423	800	5 733	3 667	600	1 400	478	5 593	218 660
1 271	66 305	23 102	120	13 048	7 685	1 000	6 724	3 315	600	1 500	679	5 561	216 100
1 140	71 953	28 945	120	16 181	8 354	1 000	3 873	2 698	600	1 500	640	5 129	216 000
95	5 996	2 412	10	1 348	696	83	323	225	50	125	53	427	18 000
89	6 492	3 552	10	1 436	697	85	321	210	50	125	53	591	...
85	6 668	3 457	10	1 104	700	85	325	200	50	125	40	303	...
80	5 248	3 117	10	1 105	700	80	350	220	50	125	40	402	...
85	6 541	4 028	10	1 104	700	85	325	220	50	125	40	515	...
95	5 646	3 957	10	1 230	700	85	325	200	50	125	40	348	...
90	6 108	3 500	10	1 240	700	80	350	220	50	125	40	400	...
...	6 732	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	545	...

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische Länder			Asien			Amerika				Afrika		Australien	Welt
Polen	Bulgarien	Sowjetunion	China V.-R.	Nord-Korea	Japan	Kanada	Mexiko	USA	Süd-*)	Zaire	Sambia		
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	5 180
233,8	90,0	680,0	100,0	130,0	836,5	426,3	137,3	537,7	104,2	66,2	58,3	274,8	5 410
243,6	91,6	690,0	100,0	140,0	689,3	426,9	149,0	395,5	103,0	65,6	46,8	193,3	4 780
237,6	92,5	720,0	100,0	138,0	751,2	472,7	171,4	460,1	98,2	60,6	37,1	241,6	5 140
228,0	90,0	...	...	...	738,8	494,8	170,9	372,1	96,1	51,0	40,0	246,7	...
...	...	...	...	...	736,4	495,5	171,3	441,6	...	...	40,1	263,2	...
...	...	...	...	...	61,4	41,3	14,3	36,8	...	...	3,3	21,8	...
...	...	...	...	...	64,6	51,4	14,3	37,4	...	...	4,1	26,0	...
...	...	...	...	...	64,6	49,0	12,9	38,0	...	...	2,8	24,4	...
...	...	...	...	...	61,0	47,2	...	39,4	...	...	3,1	23,4	...
...	...	...	...	...	62,9	53,1	...	44,9	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	62,8	53,3	...	43,6	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	67,3	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Quellen: International Tin Council, London; UN-Statistik u. a.

## 17. Erdöl-Gewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft					zus.	Sonstige europäische Länder				Asien					
	B. R. Deutschland	Frankreich	Italien	Niederlande			Österreich	Jugoslawien	Rumänien	Ungarn	Sowjetunion	Bahrain	Brunei	Irak	Iran	Kuwait
1972	7 008	1 486	1 152	1 597	11 833	2 478	3 200	14 128	1 977	400 440	3 488	8 823	72 125	251 930	165 443	
1973	6 638	1 254	1 048	1 492	10 432	2 578	3 332	14 287	1 089	429 037	3 411	11 053	99 542	292 834	152 418	
1974	8 191	1 080	1 042	1 461	9 774	2 238	3 458	14 486	1 097	458 948	3 363	9 284	96 850	301 215	128 609	
1975	5 741	1 028	1 071	1 419	9 259	2 037	3 698	14 590	2 006	490 801	3 050	9 350	111 168	267 823	105 232	
1976	5 524	1 057	1 102	1 371	9 054	1 931	3 880	14 700	2 142	519 877	2 902	10 100	112 284	295 084	108 046	
1977	5 401	1 038	1 083	1 382	8 904	1 787	3 950	14 652	2 191	549 876	2 804	...	111 279	295 080	99 624	
1978	5 059	1 116	1 416	1 405	8 996	1 790	4 080	...	2 201	572 454	2 656	...	129 072	261 771	105 177	
1978 MD	422	93	118	117	750	149	340	...	183	47 705	221	...	10 756	21 814	8 765	
1978 Nov.	411	96	169	109	785	145	317	...	183	48 113	217	...	12 509	14 390	10 942	
„ Dez.	419	106	130	115	770	150	336	...	206	50 400	220	...	12 926	10 110	9 391	
1979 Jan.	413	102	...	113	...	152	346	...	173	49 500	220	...	12 926	1 891	11 299	
„ Febr.	366	93	...	99	...	143	345	...	158	...	191	...	12 428	2 686	10 038	
„ März	409	103	...	105	...	173	348	...	182	...	211	...	13 760	9 984	9 768	
„ April	395	97	...	104	...	163	332	...	166	42 247	205	...	13 316	16 446	10 523	
„ Mai	401	100	...	112	...	167	335	...	170	...	...	...	...	...	...	
„ Juni	392	...	...	109	...	146	...	...	165	48 027	...	...	...	...	...	

## 18. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige Europäische			
	B. R. Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark		Großbrit.	Finnland	Norwegen	Österreich
1972	274 789	37 401	163 652	135 261	2 220	49 551	19 368	263 550	945 832	22 302	67 615	29 388
1973	298 995	41 067	174 480	145 518	2 165	52 628	18 004	281 873	1 014 730	24 938	73 055	31 325
1974	311 710	42 761	180 402	148 905	2 078	55 350	17 646	273 132	1 031 984	26 524	76 700	33 881
1975	301 802	41 066	178 514	147 333	1 483	54 259	17 551	272 082	1 014 090	25 134	77 486	35 205
1976	333 651	47 349	194 600	163 550	1 543	58 138	19 645	276 976	1 095 452	27 804	82 133	35 331
1977	335 311	47 095	210 845	166 572	1 302	58 291	22 482	283 480	1 124 878	31 876	72 558	37 684
1978	353 416	50 844	222 552	174 768	1 389	61 706	20 519	287 740	1 172 934	34 200	81 103	38 091
1978 MD	29 451	4 237	18 546	14 564	116	5 142	1 710	23 978	97 745	2 850	6 759	3 174
1978 Nov.	33 261	4 942	19 386	16 072	123	5 524	1 641	23 207	104 156	3 174	7 867	3 076
„ Dez.	34 937	5 143	22 577	16 171	106	5 871	1 913	33 014	119 702	3 577	9 069	3 287
1979 Jan.	38 139	5 017	25 275	17 259	110	5 606	2 425	29 147	122 978	3 777	9 074	3 694
„ Febr.	32 933	4 300	22 095	15 388	111	4 855	2 231	29 297	111 210	3 515	7 870	3 076
„ März	34 351	4 732	21 170	16 375	117	5 178	2 085	33 811	117 819	3 855	8 009	...
„ April	30 217	4 453	22 393	...	118	4 603	1 952	23 239	...	3 150	6 970	...
„ Mai	29 565	4 360	18 428	...	114	...	...	21 532	...	2 978	6 537	...
„ Juni	26 236	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 19. Gaserzeugung\*) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige OECD-Länder			
	B. R. Deutschland <sup>1)</sup>	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark		Großbrit.	Norwegen	Österreich	Spanien
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	7 406	32 178	25	1 394	2 498
1975	8 751	3 720	6 550	3 408	—	1 092	319	6 844	30 284	25	1 225	2 713
1976	8 037	2 668	6 097	3 505	—	1 007	330	10 267	31 911	25	1 086	2 656
1977	6 878	2 671	6 048	3 376	...	930	305	...	...	21	792	2 508
1978	6 411	2 293	...	3 239	...	960	300	...	...	17	670	...
1978 MD	534	191	...	270	...	80	25	...	...	1,4	56	...
1978 Nov.	529	225	...	271	...	85	27	...	...	1,4	58	...
„ Dez.	537	256	...	276	...	89	35	...	...	2,1	59	...
1979 Jan.	567	...	...	270	...	77	47	...	...	2,6	57	...
„ Febr.	522	...	...	240	...	70	41	...	...	2,1	50	...
„ März	575	...	...	280	...	90	38	...	...	1,9	57	...
„ April	548	...	...	...	...	89	55	...	...	1,2	58	...
„ Mai	558	...	...	...	...	88	...	...	...	1,2	59	...
„ Juni	544	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56	...

\*) Gaswerke und Kokereien. Quelle: UN-Statistik. <sup>1)</sup> Alle Gasarten sind ab 1974 auf einen Heizwert  $H_0 = 35,16912$  MJ/m<sup>3</sup>(V<sub>N</sub>) (= 8400 Kcal/Nm<sup>3</sup>) umgerechnet.

## I. Weltübersichten

nach Ländern

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

Asien				Amerika								Afrika			Welt
Quatar	Saudi-Arabien	Volksrepublik China	Indonesien	Argentinien	Kanada	Kolumbien	Mexiko	Peru	Trinidad	Venezuela	USA	Ägypten	Algerien	Libyen	
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	2 547
27 502	377 788	51 250	66 952	21 476	85 547	9 493	23 257	3 482	8 804	175 774	454 190	8 479	50 748	104 882	2 781
24 698	422 705	65 000	67 499	21 139	80 261	8 686	29 594	3 815	9 641	156 167	432 794	7 453	47 175	73 364	2 791
24 102	352 394	75 000	64 138	20 773	67 967	8 102	36 456	3 578	11 216	122 400	413 090	11 734	47 662	71 533	2 650
24 018	425 804	85 000	74 195	20 800	62 152	7 553	41 336	3 775	10 990	120 153	401 211	16 756	50 423	93 452	2 864
21 801	457 085	...	82 998	22 493	64 680	7 104	49 551	3 698	11 831	116 821	403 443	21 034	51 449	100 144	2 944
22 924	410 330	...	80 450	22 233	64 272	6 755	60 840	7 721	11 850	113 044	429 195	24 382	51 092	95 760	...
1 910	34 194	...	6 704	1 936	5 356	563	5 070	643	988	9 420	35 766	2 032	4 258	7 980	...
1 873	41 722	...	6 411	1 997	6 003	542	5 485	730	935	9 970	35 388	2 066	4 709	8 629	...
2 385	43 761	...	6 683	2 046	6 282	553	5 836	754	977	10 279	36 242	2 109	4 866	9 010	...
2 242	41 148	...	6 709	2 036	5 776	...	5 946	754	928	10 045	35 429	2 178	4 866	8 600	...
2 047	37 166	...	6 113	1 831	5 801	...	5 395	681	842	...	32 156	2 182	4 395	7 883	...
1 505	41 039	...	6 780	2 029	6 820	...	5 963	754	925	...	34 801	...	4 866	8 765	...
2 146	35 728	...	6 506	...	6 732	...	...	730	...	...	33 974	...	4 709	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36 028	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

nach Ländern

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

OECD-Länder			DDR und Berlin (Ost)	Sonst. europ. Länder			Asien		Amerika		Afrika	Australien	Welt
Spanien	Schweden	Schweiz		ÖSSR	Polen	Rumänien	Sowjetunion	Japan	Kanada	USA	Süd-afr. Union		
68 904	71 682	31 300	72 828	51 402	76 475	43 439	857 435	426 473	240 213	1853 390	59 142	60 388	5 664
76 272	78 080	37 155	76 908	53 473	84 302	46 779	914 606	470 287	263 335	1964 830	64 565	64 802	6 087
80 857	75 130	37 410	80 286	56 026	91 604	49 062	975 754	459 041	280 256	1967 289	70 108	69 743	6 265
82 385	80 573	42 994	84 505	59 277	97 169	53 720	1038625	475 794	273 392	2003002	74 914	73 933	6 462
90 821	86 416	36 241	89 150	62 746	104 101	58 266	1111420	511 776	293 367	2123406	79 087	76 598	6 917
93 702	87 576	44 626	91 996	66 296	109 362	59 856	1149996	464 522	316 549	2185404	80 199	83 883	...
99 267	90 182	42 096	95 955	69 060	115 558	...	1202000	495 185	335 708	2254526	84 765	88 525	...
8 272	7 515	3 508	7 996	5 755	9 630	...	100 000	41 265	27 976	187877	7 064	7 377	...
8 958	8 206	3 118	8 578	6 532	10 513	...	106 000	39 281	29 166	176172	6 976	7 113	...
9 396	9 711	2 855	8 942	6 554	10 983	...	117 000	42 164	33 914	191862	6 782	6 887	...
9 970	10 128	3 158	8 728	5 960	10 654	...	111 000	41 168	34 777	209762	6 891	7 048	...
...	8 934	3 010	8 303	5 583	9 945	...	111 000	38 739	31 858	186371	7 109	6 790	...
...	8 964	3 381	...	6 124	10 648	...	111 000	42 232	31 500	182881	7 795	7 144	...
...	7 083	3 112	...	...	9 686	...	103 000	39 034	...	169514	7 132	7 416	...
...	6 966	...	...	...	9 262	...	94 000	...	...	...	7 791	...	...
...	5 593	...	...	4 998	...	...	...	...	...	...	...	...	...

nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Rep. Süd-Afrika	China, Taiw.	Hongkong	Japan	Brasilien	Kanada	USA	Australien
	Polen	Rumänien	ÖSSR	Ungarn	Jugoslaw.								
4 794	6 942	676	7 700	694	184	1 858	.	67	3 740	478	2 313	26 788	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	28 245	9 479
5 136	7 647	1 167	7 901	638	145	1 865	.	95	5 412	595	2 592	26 341	9 499
5 502	7 985	1 262	7 937	647	156	2 009	.	112	6 480	516	2 659	26 750	11 721
5 762	...	...	7 677	572	...	...	.	123	6 600	444	2 443	24 883	12 105
6 200	...	...	...	556	...	...	.	149	6 989	...	...	22 909	12 738
517	...	...	...	46	...	...	.	12,4	582	...	...	1 909	1 062
577	...	...	717	66	...	...	.	13,4	596	...	...	2 006	1 143
655	...	...	738	78	...	...	.	14,6	777	...	...	2 079	1 005
659	...	...	775	90	...	...	.	14,9	817	...	...	1 985	961
674	...	...	674	67	...	...	.	16,1	724	...	...	1 799	972
...	...	...	604	56	...	...	.	15,6	760	...	...	2 067	1 090
...	...	...	...	42	...	...	.	15,6	630	...	...	2 501	...
...	...	...	...	27	...	...	.	14,4	...	...	...	...	...
...	...	...	520	17	...	...	.	...	...	...	...	...	...

## 20. Naturgasgewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Sonstige europäische				
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.	Öster- reich		ČSSR	Bulga- rien	Jugo- slaw.	Polen	
1972	153 120	444	69 864	129 816	491 232	250 884	1 095 360	18 084	8 388	.	13 740	45 504	
1973	167 682	457	70 231	140 205	597 371	272 462	1 248 408	21 910	7 490	.	14 750	46 803	
1974	172 758	510	70 772	139 949	708 521	328 608	1 421 118	21 300	7 329	.	16 062	45 287	
1975	160 068	425	68 926	133 389	763 163	342 162	1 468 133	23 054	7 189	.	16 220	50 020	
1976	161 473	282	66 524	143 318	806 711	362 347	1 540 655	20 950	7 287	.	17 124	57 981	
1977	152 424	324	71 508	125 688	732 600	376 704	1 459 248	23 376	7 608	.	18 780	59 364	
1978	170 580	204	71 568	...	...	352 716	...	20 604	...	.	19 236	66 156	
1978 MD	14 215	17	5 964	...	...	29 393	...	1 717	...	.	1 603	5 513	
1978 Dez.	16 293	18	6 325	...	...	45 549	...	2 067	...	.	1 930	5 991	
1979 Januar	20 618	10	6 511	...	39 628	41 126	...	2 634	902	.	1 800	6 138	
„ Februar	21 119	17	5 845	...	33 282	41 257	...	2 164	824	.	1 714	5 496	
„ März	20 140	...	6 505	...	31 113	49 795	...	2 155	824	.	1 695	5 751	
„ April	15 964	...	...	...	...	32 482	...	1 582	...	.	...	5 146	
„ Mai	...	...	...	...	...	...	...	987	...	.	...	4 639	
„ Juni	...	...	...	...	...	...	...	1 103	...	.	...	...	

## 21. Erzeugung von Kunststoffen und Harzen\*)

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige OECD-Länder			DDR und Berlin (Ost)
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- brit.		Öster- reich	Schwe- den	Span- ien	
1972	5 451	625	2 113	2 176	1 526	56	1 631	13 578	233	402	509	458
1973	6 413	773	2 532	2 479	1 839	68	2 108	16 212	276	505	592	489
1974	6 257	802	2 639	2 468	1 937	138	2 108	16 324	286	527	701	518
1975	5 026	661	2 076	2 053	1 353	140	1 804	13 110	304	442	557	605
1976	6 440	824	1 530	2 266	1 723	145	2 512	15 440	405	553	848	679
1977	6 241	1 471	1 600	2 538	1 782	...	2 543	...	430	...	1 007	730
1978	6 745	...	1 645	2 466	1 962	...	2 765	...	436	...	...	752
1978 MD	562	...	137	206	164	...	230	...	36	...	...	63
1978 Nov.	589	150	145	199	174	...	238	...	37	...	...	62
„ Dez.	547	...	143	194	166	...	238	...	33	...	...	59
1979 Januar	550	...	159	214	160	...	...	...	39	...	...	53
„ Februar	565	...	136	206	160	...	...	...	37	...	...	65
„ März	615	...	...	...	186	...	...	...	...	...	...	...
„ April	640	...	...	...	184	...	...	...	...	...	...	...
„ Mai	642	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 22. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Finn- land	Frank- reich	Grie- chenl.	Groß- brit.	Irland	Italien	Lu- xemb.	Nieder- lande	Nor- wegen	Span- ien
1972	106	109	114	112	127	102	108	104	103	111	110	122
1973	113	116	122	120	147	110	118	114	114	119	116	140
1974	111	120	127	123	144	105	122	120	119	125	120	153
1975	105	108	122	114	151	100	115	108	93	119	128	143
1976	114	118	125	124	166	102	122	122	100	126	135	152
1977	116	118	127	126	170	106	132	123	99	127	138	170
1978	119	120	130	128	183	110	155	126	104	128	153	...
1978 Oktober	125	134	147	135	192	114	...	142	108	140	168	...
„ Nov.	132	131	148	140	197	117	...	137	108	143	170	...
„ Dez.	126	124	129	139	193	110	...	119	96	137	151	...
1979 Januar	114	126	144	138	182	104	...	132	100	137	160	...
„ Februar	122	123	136	140	185	117	...	132	98	127	166	...
„ März	126	140	153	141	196	120	...	144	114	139	165	...
„ April	131	131	136	135	193	113	...	128	106	131	146	...
„ Mai	127	...	...	134	...	113	...	...	110	132	150	...
„ Juni	133	...	...	138	...	...	...	...	108	...	...	...

\*) 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.

\*\*) Der Index umfaßt im allgemeinen Bergbau, verarbeitende Industrie und Energieerzeugung, jedoch nicht das Baugewerbe. <sup>1)</sup> Und Berlin (Ost). <sup>2)</sup> Einschließlich Bangladesch. Quelle: UN-Statistik.

## I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: Tera Kalorien

Länder			Asien			Amerika						Afrika	Welt	
Rumänien	Ungarn	Sowjetunion	Japan	Kuwait	Pakistan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	USA	Venezuela	Algerien		
255 264	36 540	1844 148	25 896	47 772	29 160	52 188	2 184	823 964	108 216	5618544	96048	47 508	0911479	
270 258	39 013	1963 059	27 578	49 088	33 576	55 851	2 377	867 383	116 287	5591441	114 669	44 840		
278 924	40 982	2163 358	27 412	49 685	40 851	60 109	5 003	853 141	120 287	5273 677	118 007	53 118		11068847
302 990	42 099	2406 795	26 493	48 510	43 375	63 142	5 882	867 547	123 454	4949 838	113 565	56 195		11127900
330 499	48 457	2668 307	26 525	51 978	44 598	63 995	6 787	873 111	120 286	4996 843	118 270	93 867		11681458
350 000	57 437	2890 488	29 460	55 704	43 783	64 632	9 720	885 896	128 040	5002 560	122 000	94 800		...
...	66 250	3101 976	27 828	...	...	66 022	10 440	887 312	145 150	5339 460	...	...		...
...	5 521	258 498	2 319	...	...	5 502	870	57 276	12 096	444 955	...	...		...
...	6 759	285 719	2 492	...	4 179	4 687	1 794	70 061	23 074	464 399	...	...		...
...	6 894	...	2 505	...	5 199	...	...	73 612	23 159	466 098	...	...		...
...	6 108	...	2 221	...	4 505	...	...	...	20 858	433 250	...	...		...
...	6 350	...	2 495	...	4 748	...	...	...	...	458 735	...	...		...
...	5 337	277 080	2 156	...	...	...	...	...	...	436 082	...	...		...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...

der Welt nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder			Asien			Amerika						Australien	Welt
ČSSR	Jugoslawien	Polen	Rumänien	Sowjetunion	China Taiwan	Japan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	USA		
300	113	299	274	2 040	...	5 573	146	79	504	78	11 755	285	36 900
355	128	427	302	2 304	...	6 329	146	198	805	100	13 719	342	43 600
290	167	395	283	2 496	...	6 722	143	232	797	103	13 764	399	44 400
428	160	539	347	2 844	...	4 373	152	229	722	117	10 206	354	...
579	205	559	466	3 216	...	4 954	132	272	494	113	13 260	450	...
737	237	583	...	3 300	...	4 978	152	...	556	...	11 231	464	...
810	201	596	...	...	...	5 870	133	...	702	...	12 276	523	...
68	17	50	...	...	...	489	11	...	59	...	1 023	44	...
75	27,7	51	...	293	...	547	12,6	...	71	...	1 040	50	...
71	25,3	49	...	...	...	566	13,3	...	69	...	1 062	41	...
62	22,2	43	...	...	...	555	...	...	...	...	1 051	49	...
64	...	41	...	...	...	564	...	...	...	...	1 043	52	...
74	29,6	46	...	...	...	...	...	...	...	...	1 199	...	...
...	28,1	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Produktion (arbeitstäglich) 1970 = 100\*\*)

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	
114	104	112	114	119	112	110	110	115	113	112	111	99	103
120	111	120	122	127	120	112	127	122	124	124	120	100	118
126	117	128	129	140	130	114	122	120	123	133	120	119	110
118	115	137	138	147	136	119	110	120	121	139	109	111	111
126	114	145	146	153	142	131	122	117	128	143	120	126	113
130	111	152	154	167	150	138	127	129	132	148	129	127	112
133	109	159	162	181	159	148	134	...	140	...	136	126	117
141	121	159	173	196	168	143	139	125	148	172	143	133	120
144	122	162	177	189	166	147	139	127	151	169	140	132	124
146	117	163	175	198	175	160	143	152	142	...	137	131	111
126	114	157	143	179	145	160	126	...	140	...	137	118	89
134	117	165	156	...	147	152	135	...	163	...	142	117	125
136	118	165	183	209	178	167	149	...	152	...	144	138	126
140	123	...	167	196	147	...	143	...	...	...	141	...	...
...	120	...	...	201	160	...	142	...	...	...	143	...	...
...	...	...	...	...	176	...	...	...	...	...	146	...	...

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

### I. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 396 000 (Mitte 1977)

Gebietsumfang: 248 625 qkm

Einwohner je qkm: 247

	1975	1976	1977 <sup>1)</sup>	1978 <sup>1)</sup>	1975	1976	1977 <sup>1)</sup>	1978 <sup>1)</sup>
	Mrd. DM				Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
<b>a) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1970</b>	752,3	792,0	812,2	840,8	- 1,8	+ 5,3	+ 2,6	+ 3,5
<b>b) Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen</b>	1 034,9	1 125,0	1 197,2	1 287,5	+ 4,9	+ 8,7	+ 6,4	+ 7,5
<b>c) Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen</b>								
Privater Verbrauch	577,4	623,6	667,2	707,9	+ 9,5	+ 8,0	+ 7,0	+ 6,1
Staatsverbrauch	215,3	227,2	240,0	256,8	+11,0	+ 5,5	+ 5,6	+ 7,0
Anlageinvestitionen	214,5	231,0	249,1	276,5	- 0,9	+ 8,1	+ 7,4	+11,0
Vorratsveränderung	- 1,3	+13,7	+11,4	+ 9,3	×	×	×	×
Außenbeitrag	+29,0	+28,6	+29,5	+37,0	×	×	×	×

1) Vorläufige Ergebnisse.

### 2. Preisindex für die Lebenshaltung (1970 = 100)\*)

Jahr Monat <sup>1)</sup>	Gesamt- lebens- hal- tung	Ernäh- rung	Geträn- ke und Tabak- waren	Woh- nung	Heizung Be- leuch- tung	Haus- rat	Beklei- dung	Reini- gung Körper- pflege	Bildung und Unter- haltung	Ver- kehr
1974 MD	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
1978 "	148,9	145,4	140,7	152,2	170,9	136,8	154,5	143,2	151,6	156,2
1978 Oktober	148,9	143,2	140,0	153,2	171,8	136,7	156,2	144,5	153,2	157,1
" November	149,4	143,8	139,8	153,5	173,7	137,4	156,8	144,8	153,4	157,0
" Dezember	149,9	144,9	139,7	153,9	175,8	137,7	157,0	145,0	153,5	157,4
1979 Januar	151,3	146,3	139,9	154,3	181,4	138,8	157,6	145,3	156,4	159,6
" Februar	152,0	147,4	139,6	154,6	186,5	139,0	158,3	145,8	157,0	159,8
" März	152,8	148,5	139,6	155,1	191,0	139,5	159,1	146,3	157,3	160,6
" April	153,5	149,3	139,7	155,5	191,5	139,0	159,9	146,7	157,5	162,2
" Mai	154,1	150,4	139,9	155,9	192,2	140,2	160,5	147,1	157,7	162,6
" Juni	154,5	149,7	140,0	156,3	199,6	140,4	160,8	147,5	157,8	163,8
" Juli	155,5	149,8	142,9	156,8	204,2	140,9	161,6	148,5	158,3	165,5
" August	155,7	148,4	143,4	157,7	203,0	141,3	162,5	149,2	159,9	166,8
" September	156,0	147,6	143,8	158,6	203,5	141,8	164,0	149,7	160,6	167,1

\*) 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.

1) 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	1974	1975	1976	1977	1978	1978 3. Vj.	1978 4. Vj.	1979 1. Vj.	1979 2. Vj.
<b>Produzierendes Gewerbe insgesamt</b>	110,5	103,6	110,7	113,7	116,7	109,5	125,8	115,0	129,5
<b>Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)</b>	111,3	105,0	112,7	116,0	118,5	109,6	127,8	120,2	130,1
Elektrizitäts- u. Gasversorgung	146,6	150,0	164,9	167,4	179,0	151,7	202,2	221,0	176,8
Elektrizitätsversorgung	133,2	141,2	157,1	158,8	168,1	145,8	189,7	200,4	166,8
Gasversorgung	193,3	198,3	208,1	215,2	239,1	184,3	271,7	335,0	231,9
<b>Bergbau</b>	93,7	89,0	86,6	83,7	83,6	75,6	88,2	96,3	86,4
Kohlenbergbau	87,4	85,0	82,2	77,2	76,4	70,2	81,5	84,6	80,2
Eisenerzbergbau	82,3	61,7	43,5	43,8	27,1	25,0	26,0	29,8	29,1
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	135,4	123,1	124,8	127,0	132,7	112,1	136,3	181,9	124,7
<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	110,1	103,3	110,9	114,5	116,6	108,6	125,3	115,9	129,1
<b>Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe<sup>1)</sup></b>	115,4	101,1	111,5	112,3	116,7	114,0	119,5	116,6	133,0
Mineralölverarbeitung	101,8	95,6	100,4	103,5	103,4	103,6	111,8	112,1	120,7
Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen u. Erden	99,8	91,9	95,2	97,6	102,5	112,5	108,5	67,7	127,9
Eisenschaffende Industrie	120,7	93,6	96,4	92,1	97,4	97,0	87,9	101,4	111,5
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	90,5	82,2	81,7	79,7	77,8	68,9	82,7	85,2	90,2
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, Ang.	102,5	84,9	97,8	93,6	99,7	91,9	104,1	102,0	112,6
Chemische Industrie	130,5	114,5	131,3	132,0	138,9	133,7	141,7	144,4	154,5
<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe</b>	106,5	101,9	109,0	115,0	115,5	104,4	127,3	115,2	127,7
Stahl- u. Leichtmetallbau,									
Schienenfahrzeugbau	103,3	104,6	102,7	102,0	96,3	91,6	113,4	76,9	100,0
Maschinenbau	101,5	95,7	97,0	97,3	97,5	90,3	111,4	90,8	106,7
Straßenfahrzeugbau,									
Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	98,0	102,3	114,4	124,0	126,8	111,5	136,7	141,2	149,0
Schiffbau	112,4	124,5	120,0	111,9	99,3	88,6	101,5	90,2	97,5
Elektrotechnik,									
Reparatur von Haushaltsgeräten	122,7	113,9	123,9	133,0	134,5	122,1	146,7	129,7	141,5
Feinmechanik, Optik,									
Herstellung von Uhren	96,6	87,3	93,5	98,9	96,3	86,3	105,2	98,1	107,7
Stahlverformung; Oberflächenveredlung,									
Härtung	103,2	98,6	104,7	103,5	99,9	88,9	105,8	107,9	117,1
Herstellung von Eisen-, Blech- u. Metallwaren	103,2	91,2	102,5	111,1	110,4	97,2	119,4	112,0	123,1
<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe<sup>2)</sup></b>	108,5	103,0	110,2	114,4	115,0	104,6	125,9	115,4	125,0
Feinkeramik	106,8	94,0	99,4	100,2	95,7	88,4	99,8	95,8	102,5
Holzverarbeitung	120,4	116,3	124,7	129,6	130,0	115,4	148,4	121,7	142,5
Herstellung von Kunststoffwaren	145,3	132,9	150,4	168,6	180,2	167,5	192,0	187,8	213,0
Textilgewerbe	102,4	99,1	107,3	105,8	104,6	88,1	112,2	108,8	115,5
<b>Nahrungs- u. Genußmittelgewerbe</b>	112,1	112,8	116,7	117,9	121,9	116,0	131,0	117,0	130,8
Ernährungsgewerbe	112,2	113,5	117,2	120,0	123,1	116,2	133,4	116,3	133,0
<b>Baugewerbe<sup>3)</sup></b>	104,1	92,4	95,2	95,2	102,5	108,3	110,1	74,5	125,1
Hochbau	102,8	89,9	95,1	95,7	102,7	106,1	110,2	79,9	124,8
Tiefbau	106,9	97,9	95,5	94,2	101,9	113,3	109,9	62,5	125,7

<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, Fachserie 4, Reihe 8.1.

**II. Inländische Wirtschaftszahlen**  
**Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe<sup>1)</sup> 2)**

**4. Beschäftigte<sup>3)</sup>**

Maßeinheit: in 1000

Jahr Monat	Gesamt	Berg- bau	Eisen- schaf- fende Indus- trie	Gießerei	Ziehe- reifen, Kalt- walz- werke, Stahl- verfor- mung usw.	Stahl- und Leicht- metall- bau Schlie- senfahr- zeugbau	Ma- schin- en- bau	Straßen- fahr- zeug- bau Rep. von Kfz usw.	Schiff- bau	Elektro- technik und Rep. von Haus- halt- geräten	Her- stellung von E.B.M.- Waren
1977 MD	7 263	240	306	118	172	170	985	654	69	955	310
1978 „	7 584	233	291	117	180	210	1 006	766	64	964	316
1978 August	7 614	234	290	117	180	211	1 010	771	64	966	317
„ Sept.	7 637	233	292	117	180	212	1 013	775	64	970	317
„ Oktober	7 628	232	290	117	180	211	1 010	775	64	970	317
„ Nov.	7 621	231	290	117	180	210	1 010	777	63	972	316
„ Dez.	7 577	229	288	117	178	208	1 006	775	63	969	316
1979 Januar	7 543	231	286	116	175	209	1 011	772	55	964	313
„ Februar	7 549	231	287	116	176	208	1 011	776	58	964	314
„ März	7 561	231	288	116	176	207	1 009	778	58	965	314
„ April	7 548	230	287	116	176	206	1 005	777	58	963	313
„ Mai	7 556	230	287	115	176	206	1 006	779	57	963	314
„ Juni	7 568	229	287	115	177	207	1 004	783	57	963	314
„ Juli	7 609	229	288	115	177	207	1 006	792	57	966	315

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

Maßeinheit: Mill. DM

1977 MD	80 261	1 838	3 338	799	1 593	1 406	8 459	8 812	628	7 675	2 603
1978 „	83 327	1 924	3 369	792	1 612	1 565	8 772	9 568	541	8 060	2 664
1978 August	77 994	1 846	3 347	714	1 541	1 177	8 018	7 390	407	7 471	2 499
„ Sept.	90 948	1 913	3 924	816	1 679	2 351	10 567	10 311	593	9 380	2 759
„ Oktober	90 658	2 046	3 610	890	1 830	1 401	8 827	10 492	531	8 782	3 008
„ Nov.	89 256	2 020	3 645	871	1 731	1 511	8 773	10 423	365	8 790	2 971
„ Dez.	88 036	2 133	2 444	733	1 452	3 227	11 159	9 956	685	9 430	2 646
1979 Januar	81 284	2 179	2 961	804	1 637	1 288	7 653	9 930	259	7 577	2 499
„ Februar	79 922	2 070	3 324	797	1 633	1 014	7 440	10 082	137	7 439	2 542
„ März	94 763	2 428	4 040	940	1 876	1 301	9 720	12 094	405	8 686	2 995
„ April	88 172	2 133	3 623	862	1 715	1 224	9 085	10 720	365	7 695	2 712
„ Mai	93 585	2 191	4 047	918	1 861	1 329	9 047	11 495	485	8 159	2 966
„ Juni	94 076	2 296	3 740	903	1 794	1 670	9 823	10 991	359	8 842	2 955
„ Juli	90 063	2 138	3 697	788	1 637	1 580	8 846	9 679	443	8 254	2 703

**6. Bruttosumme der Löhne und Gehälter**

Maßeinheit: Mill. DM

1977 MD	17 704	607	749	279	409	530	2 519	1 923	173	2 258	682
1978 „	18 596	613	753	290	426	554	2 612	2 081	162	2 368	715
1978 August	18 729	590	746	302	434	571	2 657	2 184	178	2 371	730
„ Sept.	17 985	576	827	286	410	549	2 525	1 993	157	2 278	684
„ Oktober	18 776	848	786	303	425	556	2 578	2 171	157	2 319	700
„ Nov.	22 619	688	904	342	496	641	3 112	2 455	200	2 886	857
„ Dez.	19 959	628	655	300	449	618	2 812	2 336	153	2 460	748
1979 Januar	18 365	612	728	292	413	538	2 594	2 064	142	2 317	706
„ Februar	17 614	579	719	277	400	529	2 524	1 969	130	2 286	681
„ März	18 568	606	746	292	420	540	2 630	2 110	139	2 514	702
„ April	18 371	589	766	285	413	544	2 598	2 059	142	2 351	696
„ Mai	19 774	653	851	300	444	566	2 719	2 226	151	2 545	747
„ Juni	20 197	629	782	312	462	585	2 938	2 205	153	2 546	787
„ Juli	20 261	627	784	313	462	590	2 861	2 639	163	2 510	777

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 4, 1.1. <sup>1)</sup> Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk. <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 Monat	Gesamte Industrie <sup>1)</sup>			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter- Industrie			Verbrauchsgüter- Industrie		
	In- land	Aus- land	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt
1974 MD	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 "	144,7	204,4	158,4	135,8	197,2	149,2	153,8	207,7	169,5	141,6	205,5	148,7
1978 "	149,8	212,4	164,1	137,5	208,4	152,8	162,7	214,4	177,6	145,0	212,1	152,4
1978 Oktober	167,8	222,1	180,1	153,6	218,6	167,5	178,1	220,6	190,2	170,1	241,3	178,1
" November	162,0	219,4	175,0	148,3	217,7	163,3	176,4	220,6	189,0	156,2	217,4	162,9
" Dezember	147,8	231,1	166,8	114,9	197,1	132,8	186,5	255,2	206,4	127,0	189,6	133,8
1979 Januar	145,1	198,8	157,5	128,0	201,3	144,2	157,2	194,0	167,7	148,5	219,7	156,4
" Februar	142,3	205,0	156,8	128,2	215,2	147,3	151,6	196,7	164,6	146,1	224,6	154,8
" März	171,7	249,1	189,3	155,8	258,0	178,1	186,1	243,0	201,9	169,4	259,3	179,4
" April	158,3	217,8	171,8	150,7	234,1	169,0	171,2	209,6	181,8	146,5	219,1	154,5
" Mai	166,8	238,2	183,1	165,7	259,8	186,2	177,4	229,3	192,1	149,9	227,3	158,3
" Juni	168,0	236,0	183,4	163,2	252,1	182,3	185,8	230,0	198,3	143,4	224,9	152,3

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

1974 MD	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 "	143,4	199,6	156,4	133,9	199,1	148,2	151,4	199,5	165,3	141,1	201,9	147,9
1978 "	150,8	208,7	164,0	138,4	214,1	154,8	162,2	204,5	174,0	146,7	218,9	154,8
1978 November	161,4	226,0	176,2	145,1	219,4	161,2	172,3	224,6	187,1	163,9	253,8	174,0
" Dezember	143,8	221,1	161,5	125,6	207,2	143,6	170,1	234,2	188,5	119,3	178,9	125,9
1979 Januar	150,6	210,5	164,3	133,9	220,9	153,1	172,2	207,4	181,8	133,3	200,3	140,8
" Februar	155,6	222,5	171,2	134,1	225,2	154,3	180,1	223,6	192,6	139,8	208,4	147,4
" März	180,7	254,0	197,6	160,1	276,5	185,4	194,7	238,4	206,9	183,1	287,7	194,9
" April	163,4	245,6	181,3	151,9	245,0	172,3	166,3	242,0	189,5	174,2	270,5	185,1
" Mai	168,2	256,6	189,3	166,4	268,2	188,5	172,6	251,3	196,6	162,5	257,1	173,1
" Juni	159,7	251,4	181,5	166,9	274,1	189,7	164,6	245,4	189,0	140,0	224,1	149,3
" Juli p	157,5	225,9	173,7	165,2	264,1	186,6	164,4	212,2	178,9	133,3	202,3	141,0

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

Jahr Monat	Stahl- und Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie <sup>1)</sup>				
	Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen		Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1974 MD	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
1978 "	82,1	150,0	99,6	102,2	104,6	78,9	130,5	83,3	103,2	106,7
1978 Dezember	82,6	132,7	95,6	131,6	119,3	72,2	128,7	77,0	113,6	133,9
1979 Januar	91,4	124,1	99,8	125,1	124,6	75,3	158,4	82,4	100,9	123,8
" Februar	76,6	136,1	92,0	99,3	106,5	84,0	157,2	90,3	108,4	111,7
" März	101,2	179,8	121,5	101,1	108,9	91,4	163,6	97,5	101,3	92,1
" April	93,0	140,6	105,3	106,3	103,6	84,7	183,0	93,1	105,4	116,5
" Mai	88,2	149,1	103,9	92,8	94,3	92,1	170,4	98,8	107,0	116,3
" Juni	92,3	219,7	125,2	119,4	136,6	85,5	139,3	90,1	102,7	88,3
" Juli	97,7	154,1	112,3	113,3	108,8	81,3	127,9	85,3	112,0	108,7
" August	87,4	148,0	103,1	92,3	89,7	83,9	168,1	91,1	117,5	125,6

<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\*) (1970 = 100)

Jahr Monat	Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke							Gießereierzeugnisse				
	Insgesamt	Roheisen	Stahl- halb- zeug	Walz- stahl insge- samt	Form- stahl	Stab- stahl )	Walz- draht	Insgesamt	Eisen- guß	Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- guß	Tem- per- guß
1974 D	137,2	129,5	140,1	134,0	123,7	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 D	135,1	171,7	152,2	133,9	128,0	136,2	127,8	151,3	165,1	160,0	188,8	144,4
1979 April	139,0	170,8	156,4	136,4	128,7	135,5	131,0	157,3	170,1	164,9	197,8	148,1
„ Mai	139,0	170,8	156,4	136,3	128,7	135,5	131,0	157,8	170,1	165,7	197,8	148,4
„ Juni	138,9	170,8	156,4	136,3	128,7	135,5	131,0	158,2	170,8	166,6	197,8	148,4
„ Juli	141,1	170,8	156,5	137,8	129,7	135,5	131,0	159,1	172,0	166,8	199,9	148,4
„ August	141,6	170,8	156,5	138,3	129,7	137,0	134,2	159,6	172,4	165,9	199,9	148,3
„ Sept.	141,6	170,8	157,2	138,6	129,7	137,0	134,2	160,2	172,5	165,7	201,3	148,3

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

Warengruppe	1973 D	1974 D	1975 D	1976 D	1977 D	1978 D	1979				
							März	April	Mai	Juni	Juli

## a) Index der Einfuhrpreise

Eisen und Stahl	107,6	131,9	126,6	132,8	126,2	129,8	135,7	136,8	137,8	139,3	140,3
Roheisen einschl. Ferroleg.	92,2	137,4	160,1	135,1	120,3	116,7	138,7	146,4	150,4	156,9	161,4
Stahlhalbzeug	111,7	131,2	140,4	142,0	137,5	137,1	142,2	142,9	144,4	143,5	143,9
Walzstahl	109,9	130,7	120,6	131,0	126,0	131,7	134,0	134,5	134,7	135,8	136,4
aus Massenstahl	112,9	134,9	121,5	134,5	120,4	133,1	136,3	136,6	136,6	137,4	137,4
aus Edelstahl	92,4	106,3	115,0	117,3	124,0	123,3	120,8	122,5	124,1	126,9	130,4
Formstahl	116,1	129,9	118,0	138,5	123,8	133,3	135,4	135,0	135,1	136,1	135,8
Stabstahl	108,6	134,1	119,9	129,6	117,1	126,6	129,7	130,1	130,5	131,5	131,6
Walzdraht	106,1	133,2	128,8	143,3	137,0	141,2	146,0	148,3	149,1	149,7	152,6
Grob- u. Mittelblech	105,0	137,1	116,4	124,4	116,4	120,4	124,3	124,8	124,6	126,2	127,2
Feinblech											
einschl. Elektroblech	111,3	121,6	113,3	126,6	130,9	134,1	133,1	133,4	133,9	135,5	135,7
Stahlrohre, nahtlos *)	113,2	129,4	145,8	145,1	134,4	143,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6
Überzogenes Blech	111,4	126,4	132,3	137,9	146,5	151,6	152,4	155,5	157,8	157,8	157,7
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	110,3	138,4	127,7	136,3	135,1	138,1	152,8	152,6	152,7	152,7	156,9

## b) Index der Ausfuhrpreise

Eisen und Stahl	112,2	149,7	128,6	136,3	120,6	129,2	136,4	137,2	137,4	138,2	138,7
Roheisen	92,7	144,5	172,9	156,4	139,5	138,4	135,1	136,6	136,8	135,2	137,1
Stahlhalbzeug	125,8	173,2	137,4	159,1	148,5	155,2	161,7	164,1	164,1	164,9	164,4
Walzstahl	111,6	146,3	124,9	131,9	115,0	126,0	132,4	133,3	133,8	134,7	134,6
aus Massenstahl	113,1	149,7	125,2	133,3	113,2	125,5	131,9	132,8	133,0	133,7	133,2
aus Edelstahl	102,1	125,6	123,1	123,4	126,5	129,0	135,1	136,3	138,2	141,2	143,0
Formstahl	111,8	142,3	121,0	134,5	117,1	127,3	132,7	133,2	133,9	133,1	132,0
Stabstahl	114,9	145,5	127,8	138,3	126,1	137,9	144,5	146,1	147,3	147,6	147,9
Walzdraht	110,0	160,5	120,1	130,9	117,9	125,0	134,5	137,4	139,2	138,7	137,1
Grob- u. Mittelblech	104,9	147,3	108,2	114,7	96,4	109,0	110,6	110,7	110,9	114,4	116,0
Feinblech											
einschl. Elektroblech	115,3	135,8	110,1	130,0	113,8	119,6	126,6	128,0	128,8	130,2	129,7
Stahlrohre, nahtlos	111,8	160,4	168,9	147,6	126,0	144,7	156,0	156,0	155,1	155,3	154,8
Überzogenes Blech	112,6	136,8	128,1	143,5	137,7	138,2	140,1	141,5	141,6	141,2	140,2
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	110,8	122,3	135,8	139,4	142,5	139,7	140,6	141,7	142,0	142,2	143,4

\*) Inlandsabsatz. 1) Ohne Betonstahl. 2) 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-roheisen							
G.R. III 0,7-1 % Phosphor	Oberhausen	Mai 1978	510,— <sup>7)</sup>				
G.R. I 0,5-0,7 % Phosphor	Oberhausen	Mai 1978	510,— <sup>7)</sup>				
Hämatit Gießereiroheisen							
0,08—0,12 % Phosphor. .	Oberhausen	Mai 1978	500,— <sup>7)</sup>				
Halbzeug zum Auswalzen. .	Oberhausen	Juli 1976				565,-/650,-	40,-/80,-
Halbzeug zum Schmelzen. .	Oberhausen	Jan. 1979				665,—	
Breitband warmgewalzt . .	Essen	Juli 1976				750,—	50,—
Betonstahl I . . . . .	Oberhausen	Jan. 1979		755,—			
	Saarbrücken	Jan. 1979		710,—			
Betonstahl III . . . . .	Oberhausen	Sept. 1978		800,—	220,—		
	Saarbrücken	Sept. 1978		710,—	130,—		
Stabstahl. . . . .	Oberhausen	Sept. 1978		770,—	125,—	770,—	125,—
	Saarbrücken	Sept. 1978		770,—	125,—	770,—	125,—
Walzdraht . . . . .	Oberhausen	Sept. 1978		770,—	75,—	770,—	75,—
	Saarbrücken	Sept. 1978		770,—	75,—	770,—	75,—
Formstahl . . . . .	Oberhausen	Jan. 1979		770,—		770,—	
	Saarbrücken	Jan. 1979		770,—	80,-/120,-	770,—	80,-/120,-
Breitflanschträger . . . . .	Oberhausen	Jan. 1979		770,—		770,—	
	Saarbrücken	Jan. 1979		770,—	80,-/95,-	770,—	80,-/95,-
Stahlschrott . . . . .	Oberhausen	Jan. 1979		920,—			
Breitflachstahl ≤ 10,0 mm	Essen	Sept. 1978				845,—	180,—
Bandstahl . . . . .	Essen	Juli 1976				750,—	50,—
Grobblech/Mittelblech in Warmbreitbandabmessungen	Essen	Sept. 1978				750,—	70,—
Grobblech/Mittelblech in Quartoabmessungen . . . . .	Essen	Sept. 1978				845,-/920,-	180,—
Feinblech NPO St. 12-02 . .	Essen	Jan. 1979		840,—			
Feinblech SPO St. 12-03 . .	Essen	Juni 1979		860,—			
Qualitätsfeinblech							
R E St 14-03 A (03) . . . . .	Essen	Sept. 1978		915,—	15,—		
Elektroblech 0,5 mm							
3,6 W/kg . . . . .	Essen	Sept. 1978		1340,—			
Elektroblech 0,35 mm							
1,3 W/kg <sup>4)</sup> . . . . .	Essen	Sept. 1978		2063,—			
Verzinktes Blech, feuer- verzinkt <sup>5)</sup> . . . . .	Siegen	Juli 1974		960,—	100,—		
Verzinktes Blech, elektro- lytisch verzinkt <sup>6)</sup> . . . . .	Siegen	Juli 1974		910,—	90,—		
Schweres Oberbaumaterial							
S. 54 . . . . .	Oberhausen	Dez. 1978				865,—	<sup>*)</sup>
Leichtes Oberbaumaterial							
S. 14/18/20 . . . . .	Oberhausen	Dez. 1978				965,—	<sup>*)</sup>
Stahlschrott 03 . . . . .	Essen	Sept. 1979	260,—				

<sup>1)</sup> Die Preise sind bei der Kommission der Europäischen Gemeinschaften (EGKS) in Preislisten hinterlegt. Es sind Netto-Preise ohne Abgaben an die Preisausgleichskassen. <sup>2)</sup> Zeitweiliger Rabatt 200,— DM/t. <sup>3)</sup> Zeitweiliger Rabatt 150,— bis 195,— DM/t. <sup>4)</sup> In Rollen warm- oder kaltgewalzt. <sup>5)</sup> Flachbleche in Rollen 2 mm, Grundgüte I. <sup>6)</sup> Schienen. <sup>7)</sup> Zeitweiliger Rabatt 50,— DM.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 13. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Rohelisen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1978)	1978				Januar—Juni 1979				
	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	7,2	1,8	1 251	407	1,1	0,8	346	260
Kiesabbrände 2601 120, 140	2	184,2	118,3	5 106	1 844	76,7	56,7	1 181	737
Manganeze 2601 210, 292, 299	3	2,1	1,6	816	552	0,7	0,7	232	201
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4	2 992,7	2 988,2	34 065	33 345	928,5	927,4	11 499	11 019
Steinkohlen und -briketts 2701	5	19 038,5	16 407,1	2682216	2308510	3 975,5	3 645,8	603 038	552 780
Braunkohlen und -briketts <sup>1)</sup>	6	539,8	369,6	65 776	39 054	189,7	123,5	22 207	12 640
Steinkohlenkoks 2704 190	7	9 123,0	4 040,4	1933518	1027304	2 794,0	1 439,5	578 216	329 021
Gußbruch 7303 200	8	71,5	69,9	12 831	12 618	42,1	41,7	10 269	10 201
Stahlschrott <sup>2)</sup>	9	2 694,9	2 474,0	504 104	458 166	762,7	648,7	195 317	166 424
Nutzeisen 7303 598	10								
Rohelisen 7301	11	739,1	557,8	241 778	189 514	233,9	145,3	73 713	47 552
Hochofen-Mn und -Si <sup>3)</sup>	12	51,6	35,3	38 636	23 244	26,1	10,0	19 378	7 038
Sonstige Ferrolegierungen <sup>4)</sup>	13	70,7	40,9	170 050	81 359	22,9	13,1	65 178	34 296
Rohblöcke <sup>5)</sup>	14	20,2	18,7	15 081	13 936	6,3	5,8	5 355	4 628
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>6)</sup>	15	1 137,7	721,6	567 124	376 217	345,2	257,5	182 300	137 225
Warmbreitband in Rollen <sup>7)</sup>	16	2 038,3	596,3	1238059	418 266	505,9	208,4	354 281	154 825
Oberbaumaterial <sup>8)</sup>	17	169,3	95,5	120 194	54 715	33,4	21,9	25 267	14 728
Träger und Formstahl <sup>9)</sup>	18	724,0	186,1	421 265	128 340	130,9	54,9	85 415	38 872
Breitflanschträger 7311 120	19	325,1	127,2	206 122	87 664	83,5	34,7	57 528	24 742
Spundwandstahl 7311 500	20	170,1	46,6	128 766	42 793	30,9	8,6	25 346	8 580
Stabstahl <sup>10)</sup>	21	1 362,5	684,8	1182 403	646 264	367,8	194,9	347 554	190 832
Walzdraht <sup>11)</sup>	22	827,5	399,9	570 669	294 939	269,7	128,8	193 714	100 819
Bandstahl <sup>12)</sup>	23	434,1	183,5	315 855	144 279	121,2	47,0	90 914	37 234
Breitflachstahl <sup>13)</sup>	24	153,3	66,8	113 670	53 204	34,2	16,8	26 096	13 406
Grobblech <sup>14)</sup>	25	1 467,2	622,3	1147971	513 439	379,3	190,5	330 329	161 094
Mittelblech <sup>15)</sup>	26	288,7	80,9	268 818	92 507	64,5	23,5	67 977	26 433
Feinblech <sup>16)</sup>	27	3 053,8	615,0	2339 754	660 816	818,7	183,2	676 076	198 203
Feinstblech 7313 360, 490	28	54,1	6,7	37 811	6 507	21,8	1,7	17 575	1 624
Weißblech und -band <sup>17)</sup>	29	484,2	109,4	563 013	138 807	122,9	36,4	140 948	45 778
Verzinktes und verbleites Blech <sup>18)</sup>	30	557,2	149,7	439 800	126 904	149,1	40,4	118 981	33 928
Überzogenes Blech <sup>19)</sup>	31	124,3	59,1	167 267	81 003	42,0	22,3	50 892	21 812
Elektro-Blech <sup>20)</sup>	32	128,4	22,8	158 636	34 727	33,1	6,6	43 562	9 347
Wellblech 7313 680	33	47,6	34,4	40 230	28 036	1,3	0,7	1 497	823
<b>Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)</b>	<b>34</b>	<b>13 567,7</b>	<b>4 827,2</b>	<b>10042508</b>	<b>3943372</b>	<b>3 561,8</b>	<b>1 484,6</b>	<b>2841607</b>	<b>1228933</b>
Schmiedehalbzeug <sup>21)</sup>	35	16,5	9,0	27 713	14 287	5,5	2,6	9 613	4 049
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>22)</sup>	36	72,9	33,8	137 288	61 596	18,3	8,4	36 472	15 957
Präz.-Rohre nahtlos <sup>23)</sup>	37	183,7	29,2	445 994	89 973	35,1	6,6	98 509	23 076
Stahlrohre nahtlos <sup>24)</sup>	38	1 413,4	361,9	1886344	522 090	310,0	86,4	456 727	133 112
Präz.-Rohre geschw. <sup>25)</sup>	39	117,7	44,6	204 881	82 340	27,2	12,0	51 095	21 803
Stahlrohre geschw. <sup>26)</sup>	40	1 598,7	275,9	1406 457	283 455	424,0	53,3	422 659	58 616
Sonstige Rohre <sup>27)</sup>	41	86,5	44,4	98 304	49 232	22,0	12,2	25 600	14 119
Rohrverbindungsstücke <sup>28)</sup>	42	80,6	37,5	424 311	193 168	20,1	10,0	110 994	55 411
Freiformschmiedestücke <sup>29)</sup>	43	31,2	15,9	92 111	44 852	9,4	5,2	28 224	14 974
Eisenbahnachsen, -räder <sup>30)</sup>	44	18,1	5,7	64 145	20 843	5,0	1,7	19 716	5 362
<b>Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)</b>	<b>45</b>	<b>17 187,0</b>	<b>5 685,1</b>	<b>14830006</b>	<b>5304708</b>	<b>4 438,3</b>	<b>1 682,9</b>	<b>4101216</b>	<b>1575212</b>
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>31)</sup>	46	243,1	139,9	376 513	201 271	70,3	39,6	109 273	55 953
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>32)</sup>	47	745,9	288,4	1064984	427 367	186,9	75,4	279 203	116 422
Sonstige Bleche <sup>33)</sup>	48	13,3	2,7	29 189	9 201	0,9	0,5	3 286	1 849
Geschmiedestücke <sup>34)</sup>	49	26,5	16,1	97 038	51 720	6,2	3,3	23 639	12 310
Dracht, kaltgew. oder -gezogen <sup>35)</sup>	50	281,6	153,5	461 188	215 716	87,6	43,2	142 518	63 740
Seile, Drahtgewebe <sup>36)</sup>	51	179,2	98,9	300 781	189 412	47,9	29,5	110 063	57 699
Drahtstifte, Nägel <sup>37)</sup>	52	29,1	8,9	123 551	45 042	7,2	2,5	30 817	12 424
Gußrohre und Formstücke <sup>38)</sup>	53	185,0	28,9	284 480	80 511	40,6	5,8	63 782	20 384
Stahlguß 7340 820, 840	54	10,2	7,2	54 973	32 621	2,9	1,8	15 720	8 980
Weichen usw. 7316 910—990	55	12,1	2,5	26 955	6 182	5,1	0,7	11 332	2 228
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56	10,9	6,8	58 909	32 468	2,0	1,3	9 884	6 577
Rohrleitungen 7319 902—906	57	28,0	4,2	325 617	38 287	5,0	0,8	58 267	6 915
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>39)</sup>	58	1 184,3	592,3	4537 414	2102 642	291,5	162,0	1203 410	584 667
<b>Werkverbearbeitung zus. (Zelle 46—58)</b>	<b>59</b>	<b>2 949,2</b>	<b>1 350,4</b>	<b>7831 592</b>	<b>3432 440</b>	<b>754,1</b>	<b>366,3</b>	<b>2061 194</b>	<b>950 148</b>
<b>Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (8—13, 45, 59)</b>	<b>60</b>	<b>23 764,0</b>	<b>10 213,5</b>	<b>23628997</b>	<b>9502 049</b>	<b>6 280,2</b>	<b>2 908,6</b>	<b>6526 265</b>	<b>2790 871</b>

\* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

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 7361 500 7371 532—599. 7) 7308, 7362 100 7372 110—190. 8) 7316 140—510. 9) 7311 140, 160. 10) 7310 130—180, 420 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 7360 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 780, 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

Juni 1979				Juli 1979				August 1979			
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
0,6	0,4	157	131	0,4	0,3	100	75	0,3	0,3	85	73
25,9	19,0	397	243	8,3	5,9	272	68	30,5	25,1	459	325
0,3	0,3	99	93	0,1	0,1	23	23	0,0	0,0	9	5
265,0	264,9	3 201	3 175	204,2	203,9	2 860	2 829	233,7	231,9	4 152	3 021
1 463,9	1 253,8	217 980	185 907	1 351,6	1 277,4	198 576	187 151	1 348,7	1 225,9	205 409	187 720
59,5	35,4	6 986	3 551	46,2	29,5	5 597	3 094	67,5	47,8	7 850	4 880
1 014,1	495,3	210 326	114 215	1 110,4	532,2	233 070	120 632	487,2	487,2	225 013	113 696
9,7	9,7	2 317	2 309	13,0	13,0	3 193	3 183	15,0	14,9	3 819	3 805
204,2	174,5	53 957	46 260	256,8	218,6	67 739	56 924	246,3	212,6	63 771	55 305
71,9	42,9	22 881	14 274	106,4	49,6	35 484	17 788	79,7	46,6	26 289	15 593
8,0	2,6	5 889	1 860	4,0	3,0	2 998	2 194	9,5	1,3	7 102	995
6,8	3,7	22 235	11 685	6,9	3,6	19 853	10 202	6,0	3,3	18 357	9 469
1,5	1,4	1 461	1 086	4,2	3,9	3 537	3 169	1,6	1,1	1 691	967
110,9	84,4	59 296	45 793	113,2	78,0	62 668	44 420	98,8	76,5	57 752	41 865
168,4	82,2	130 105	59 504	210,8	83,0	137 342	59 462	215,4	59,2	158 255	55 619
6,9	3,8	4 714	2 050	26,5	8,6	20 526	6 349	26,0	5,1	20 556	2 893
43,7	17,9	28 054	12 517	55,3	11,1	34 777	7 908	44,9	16,0	29 137	11 421
28,0	10,2	19 008	7 525	27,3	9,5	18 120	6 782	29,8	10,4	20 867	7 474
11,9	2,9	9 960	3 096	19,2	7,3	15 051	6 827	11,4	5,7	9 277	5 605
107,7	57,2	104 073	58 034	124,7	63,7	118 425	64 307	134,6	56,5	127 641	55 149
74,4	39,6	54 970	30 746	102,4	37,6	71 877	30 078	99,9	41,8	76 076	34 004
45,1	18,0	34 236	14 057	50,7	17,4	37 648	13 811	43,7	11,7	33 060	9 478
9,4	4,8	7 420	3 916	15,5	7,5	12 194	5 889	12,0	5,0	9 338	3 887
116,5	62,3	108 687	53 076	152,1	72,3	132 251	62 099	132,9	57,9	114 250	46 314
19,4	9,0	20 997	9 523	26,5	9,8	28 430	11 941	28,6	7,9	32 117	8 876
235,9	61,6	200 512	67 177	298,7	63,5	248 266	72 789	280,0	62,0	235 414	66 431
2,1	0,4	1 816	522	11,3	0,8	8 102	671	9,8	0,4	6 836	292
33,1	10,7	40 205	14 151	46,3	13,6	56 848	19 076	37,4	10,8	48 478	14 971
53,3	13,2	42 042	11 278	69,5	18,1	57 355	15 598	58,4	18,0	47 341	15 622
12,3	4,7	14 381	5 877	10,4	6,0	12 671	7 020	13,7	8,4	19 816	9 710
10,1	2,8	13 444	3 933	12,9	3,2	17 974	4 747	9,2	1,8	13 634	3 013
0,5	0,3	587	319	0,7	0,4	707	384	1,0	0,4	993	406
1 091,1	487,5	895 963	404 180	1 378,1	515,1	1 094 569	443 307	1 292,8	456,5	1 062 799	393 997
1,7	1,1	2 979	1 822	2,5	1,3	3 916	1 852	3,0	1,3	5 083	2 044
5,4	2,8	11 474	5 286	6,2	2,8	13 170	6 182	7,6	3,2	15 072	6 263
9,9	1,8	29 125	6 102	11,4	2,3	32 156	7 224	15,5	3,1	43 058	8 782
101,0	25,2	149 065	39 498	122,4	27,2	176 039	40 658	156,3	32,0	215 693	47 683
8,5	3,8	16 222	6 933	9,3	3,0	16 768	6 120	7,4	3,3	15 109	6 200
139,0	16,8	140 941	19 134	127,3	15,8	135 914	19 017	167,3	23,0	164 774	24 634
6,8	3,6	8 459	4 399	6,2	3,2	7 023	3 662	10,2	4,7	11 175	5 084
6,2	3,3	35 596	18 209	6,8	3,0	37 990	16 261	7,0	3,3	39 188	18 450
2,7	1,6	7 542	4 773	2,9	1,5	8 915	4 552	2,5	1,3	7 598	3 962
1,6	0,4	9 054	2 007	2,3	0,9	7 404	2 038	2,1	0,8	6 700	1 247
1 373,8	548,0	1 306 420	512 433	1 675,2	576,2	1 533 864	550 873	1 671,7	532,5	1 586 249	518 326
23,2	13,4	34 863	18 725	21,8	11,9	35 178	18 495	21,1	12,2	32 887	17 220
56,5	23,4	86 608	36 888	66,1	24,4	98 764	39 445	72,7	23,7	105 045	38 172
0,4	0,2	1 223	782	0,1	0,1	593	410	0,6	0,1	1 237	482
2,0	1,0	7 827	4 019	2,5	1,2	9 708	4 314	1,9	1,1	7 237	4 000
28,4	14,4	46 401	21 398	27,8	12,3	45 589	18 227	24,8	11,2	41 811	16 855
15,5	10,0	36 134	19 329	14,6	9,1	34 252	17 597	15,9	9,8	37 399	19 041
2,3	0,8	10 527	4 124	2,4	0,8	10 225	3 792	1,7	0,6	7 928	3 066
13,7	1,5	22 835	5 806	21,3	2,1	28 730	6 676	12,0	1,5	19 251	5 345
1,1	0,6	5 468	2 731	0,8	0,4	4 473	2 377	1,2	0,5	5 978	2 785
0,4	0,2	1 050	489	1,7	0,2	3 818	590	0,6	0,2	2 275	517
0,5	0,3	2 759	1 533	0,6	0,4	3 274	2 343	0,5	0,3	2 602	1 232
2,4	0,2	31 031	2 333	1,9	0,2	26 970	2 576	1,8	0,2	23 739	1 882
98,4	53,1	416 515	192 342	93,1	46,9	402 484	179 479	95,3	51,7	387 986	178 542
244,8	119,0	703 241	310 499	254,6	110,1	704 058	296 321	250,2	112,2	674 875	289 157
1 919,2	900,4	2 116 940	899 320	2 317,0	974,1	2 367 189	937 485	2 278,4	924,5	2 380 462	892 650

130—190, 930—990. \*\*) 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. \*\*) 7318 440—480. \*\*) 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. \*\*) 7318 510—540. \*\*) 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 820, 840, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. \*\*) 7318 860, 880, 970. \*\*) 7320 410, 430, 450, 492, 499. \*\*) 7340 802, 864, 882, 884 8465 534, 536. \*\*) 8609 502—508. \*\*) 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. \*\*) 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. \*\*) 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. \*\*) 7316 110, 590 7340 920, 940. \*\*) 7314 010—990 7366 400—900 7376 132—199. \*\*) 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. \*\*) 7331 7340 920, 940. \*\*) 7314 010—990 7366 400—900 7376 132—199. \*\*) 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. \*\*) 7331 100—980. \*\*) 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. \*\*) 7304 100, 902, 909 7305 100 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—900 7333 100—909 7331 100—900 7335 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 (Neue Warennummern ab 1978)	1978				Januar—Juni 1979			
	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 42 133,2	1 554,4	1961 821	26 109	13 130,4	426,4	569 610	7 002
Kiesabbrände 2601 120, 140.	2 532,6	154,4	15 452	4 447	132,0	29,2	4 354	964
Manganerze 2601 210, 292, 299	3 673,0	10,0	56 466	4 583	152,9	2,7	10 061	1 137
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4 1 674,1	1 579,5	33 806	30 836	535,8	501,6	9 420	8 018
Steinkohlen und -briketts 2701	5 6 564,5	1 227,9	573 196	125 348	1 972,4	367,6	174 508	37 687
Braunkohlen und -briketts <sup>1)</sup>	6 1 474,3	0,2	48 081	64	392,4	0,1	12 766	9
Steinkohlens 2704 190.	7 922,8	386,0	106 682	53 150	317,8	163,5	44 498	28 845
Gußbruch 7303 200	8 144,2	140,8	23 872	23 433	43,2	41,6	8 955	8 705
Stahlschrott <sup>2)</sup>	9 1 403,9	1 193,5	310 005	256 381	309,9	254,6	95 771	77 137
Nutzseisen 7303 598	10	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301.	11 293,3	55,9	95 225	15 651	44,5	6,5	15 945	2 317
Hochofen-Mn und -Si <sup>3)</sup>	12 124,2	47,4	87 042	34 317	26,1	13,7	18 415	9 838
Sonstige Ferrolegierungen <sup>4)</sup>	13 573,8	83,0	746 182	221 769	181,8	22,9	261 595	79 561
Rohblöcke <sup>5)</sup>	14 140,1	19,4	76 048	10 874	14,8	7,7	11 793	3 538
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>6)</sup>	15 1 154,0	635,9	569 186	329 342	273,3	170,9	166 771	98 592
Warmbreitband in Rollen <sup>7)</sup>	16 1 265,1	634,0	741 668	385 816	334,6	178,4	206 511	114 340
Oberbaumaterial <sup>8)</sup>	17 33,6	27,7	12 219	9 247	11,8	7,0	4 697	2 812
Träger und Formstahl <sup>9)</sup>	18 416,6	279,8	259 779	177 154	121,5	55,9	78 271	37 557
Breitflanschträger 7311 120	19 447,7	335,8	285 484	218 577	117,6	65,3	77 274	44 513
Spundwandstahl 7311 500	20 4,7	3,4	3 707	2 570	5,8	5,2	5 608	5 169
Stabstahl <sup>10)</sup>	21 2 027,9	1 489,2	1396 476	987 113	486,9	317,8	356 079	228 888
Walzdraht <sup>11)</sup>	22 930,3	620,0	621 523	424 582	262,4	162,7	186 179	119 419
Bandstahl <sup>12)</sup>	23 390,6	311,4	271 257	222 755	96,5	87,7	70 132	63 517
Breitflachstahl <sup>13)</sup>	24 42,0	9,0	23 774	6 370	14,8	2,1	9 324	1 507
Grobblech <sup>14)</sup>	25 1 068,4	621,2	700 246	402 810	368,6	206,4	258 694	146 261
Mittlblech <sup>15)</sup>	26 230,8	146,4	188 520	113 070	75,4	52,9	62 974	41 272
Feinblech <sup>16)</sup>	27 1 817,2	1 203,9	1521 554	1012 091	483,3	314,1	422 339	270 681
Feinstblech 7313 360, 490.	28 20,2	17,6	16 249	12 899	4,7	3,3	5 784	2 586
Weißblech und -band <sup>17)</sup>	29 136,6	125,9	168 026	157 040	41,1	37,7	55 737	51 496
Verzinktes und verbleites Blech <sup>18)</sup>	30 265,6	189,2	215 514	153 875	79,6	61,2	66 835	51 876
Überzogenes Blech <sup>19)</sup>	31 44,3	24,0	79 693	44 306	13,6	5,6	24 969	10 778
Elektro-Blech <sup>20)</sup>	32 51,2	38,8	76 123	57 975	14,9	13,8	22 352	20 588
Weißblech 7313 680	33 7,7	6,4	6 872	5 861	0,1	0,1	290	290
<b>Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)</b>	<b>34 10 494,6</b>	<b>6 739,0</b>	<b>7233 923</b>	<b>4734 327</b>	<b>2 821,2</b>	<b>1 755,9</b>	<b>2092 613</b>	<b>1315 680</b>
Schmiedehalbzeug <sup>21)</sup>	35 10,3	5,1	14 165	7 234	3,3	2,3	4 811	2 656
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>22)</sup>	36 28,9	11,6	48 563	19 747	6,9	3,2	12 060	4 580
Präz.-Rohre nahtlos <sup>23)</sup>	37 22,6	20,3	50 658	41 545	5,7	5,2	14 452	11 203
Stahlrohre nahtlos <sup>24)</sup>	38 218,5	139,8	305 023	176 728	63,0	38,6	94 137	54 560
Präz.-Rohre geschw. <sup>25)</sup>	39 77,7	56,1	82 410	56 521	19,8	14,2	25 768	16 211
Stahlrohre geschw. <sup>26)</sup>	40 278,5	158,4	281 337	172 481	121,9	84,9	152 014	116 678
Sonstige Rohre <sup>27)</sup>	41 144,2	109,9	123 337	94 021	36,8	24,5	34 390	23 207
Rohrverbindungsstücke <sup>28)</sup>	42 28,6	18,3	129 442	73 576	8,4	5,5	39 345	23 300
Freiformschmiedestücke <sup>29)</sup>	43 0,8	0,5	3 167	2 040	0,3	0,2	1 089	836
Eisenbahnachsen, -räder <sup>30)</sup>	44 0,9	0,4	2 998	1 454	0,2	0,2	672	539
<b>Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)</b>	<b>45 11 305,6</b>	<b>7 259,2</b>	<b>8275 023</b>	<b>5379 674</b>	<b>3 087,5</b>	<b>1 935,1</b>	<b>2471 351</b>	<b>1569 580</b>
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>31)</sup>	46 165,1	77,8	210 509	111 296	42,9	22,1	62 323	35 148
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>32)</sup>	47 228,8	190,5	337 892	240 138	72,2	59,0	103 578	73 530
Sonstige Bleche <sup>33)</sup>	48 2,7	2,0	6 701	5 000	1,6	1,3	2 523	1 873
Gesenkschmiedestücke <sup>34)</sup>	49 6,0	4,4	21 009	13 647	1,7	1,3	5 747	4 219
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>35)</sup>	50 236,3	168,4	336 106	250 884	60,9	43,0	94 058	69 139
Seile, Drahtgewebe <sup>36)</sup>	51 150,4	143,7	251 217	239 280	48,5	45,0	77 698	72 701
Drahtstifte, Nägel <sup>37)</sup>	52 41,6	13,1	73 601	31 333	12,4	3,6	20 933	8 854
Gußrohre und Formstücke <sup>38)</sup>	53 40,0	26,0	92 803	40 720	11,6	8,2	25 731	11 356
Stahlguß 7340 820, 840.	54 4,6	3,6	19 887	12 981	1,2	0,8	5 235	3 070
Weichen usw. 7316 910—990	55 0,6	0,4	1 560	1 084	0,3	0,2	1 111	970
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56 3,0	1,7	13 792	8 522	0,9	0,4	3 567	1 757
Rohrleitungen 7319 902—906	57	—	—	—	—	—	—	—
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>39)</sup>	58 701,5	482,1	2070 774	1367 799	202,6	133,5	595 701	383 130
Weiterverarbeitung zus. (Zelle 46—58)	59 1 580,6	1 114,0	3435 851	2322 684	457,0	319,5	998 145	665 747
<b>Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (8—13, 45, 59)</b>	<b>60 15 425,7</b>	<b>9 894,3</b>	<b>12973 200</b>	<b>8253 009</b>	<b>4 150,0</b>	<b>2 593,9</b>	<b>3870 177</b>	<b>2412 885</b>

\* einschließlich Erzeugung der Rohwerke.

<sup>1)</sup> 2702, 2704 300. <sup>2)</sup> 7303 103, 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, 980 7365 210, 810 7375 232—299, 832—890. <sup>15)</sup> 7313 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—599. <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

Juni 1979				Juli 1979				August 1979			
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
5 107,8	112,9	220 478	1 884	4 990,6	214,0	219 379	3 617	4 412,5	147,2	200 288	2 523
54,7	11,4	1 882	376	57,0	14,8	1 904	471	51,3	12,8	1 727	401
67,6	0,9	4 011	341	107,4	1,1	9 108	477	93,1	1,3	8 270	626
155,1	145,6	3 159	2 748	198,1	186,9	3 439	3 075	193,7	184,8	3 212	2 962
644,1	115,4	58 791	11 380	772,6	134,5	70 342	13 762	726,4	140,2	67 515	15 328
146,1	—	4 785	—	117,2	—	3 935	—	140,4	0,0	4 585	8
119,2	61,7	17 422	11 320	115,9	61,4	16 020	10 698	95,1	66,3	15 139	11 817
15,7	15,7	3 460	3 460	20,9	20,8	4 761	4 746	15,7	15,7	3 547	3 541
109,0	96,6	35 671	28 271	157,2	139,4	52 333	43 542	162,6	98,6	44 246	25 892
12,8	1,9	4 562	710	17,2	1,1	5 900	413	11,3	1,9	4 042	681
11,2	3,8	7 841	2 758	12,9	6,0	9 052	4 252	7,7	3,3	6 266	3 194
60,8	7,0	92 255	24 536	67,7	10,7	112 122	41 651	63,0	12,2	104 582	27 063
1,7	0,1	3 334	190	1,3	0,1	1 051	170	1,7	0,4	3 431	1 210
109,9	58,9	70 466	35 046	65,7	49,8	48 451	30 865	78,3	44,2	53 290	24 164
107,5	57,8	66 340	37 097	123,7	64,8	78 381	43 625	96,0	49,4	58 177	30 811
2,9	2,1	1 142	704	2,0	1,4	870	489	1,9	1,3	867	521
35,0	19,6	22 774	13 122	48,4	25,4	31 324	17 420	31,9	19,1	20 956	12 978
31,3	18,3	20 459	12 294	36,0	20,7	23 934	14 460	37,5	20,9	24 578	14 414
3,1	3,0	2 968	2 855	1,2	1,2	1 301	1 259	3,1	3,0	3 106	3 045
144,6	96,3	107 222	69 458	154,0	92,1	115 502	67 755	125,9	75,4	97 521	55 984
86,5	52,9	65 155	42 278	74,3	42,2	55 945	34 604	82,3	53,0	59 092	39 884
29,7	27,0	21 718	19 601	36,1	33,0	26 047	23 386	33,2	29,4	24 063	21 328
5,4	1,1	3 516	745	4,3	1,1	2 959	752	2,6	1,0	1 982	843
113,8	64,6	80 414	47 016	109,7	59,3	79 663	44 721	77,8	44,7	56 456	32 673
23,6	16,0	19 937	12 597	28,2	16,0	25 944	13 075	16,5	10,2	14 894	7 958
137,6	87,7	122 996	77 770	138,3	93,6	127 943	83 947	128,6	103,9	112 897	87 159
1,6	1,1	1 893	797	1,0	1,0	824	810	0,9	0,9	662	662
11,0	10,2	16 099	14 984	14,1	12,2	19 510	17 001	11,7	11,6	15 960	15 795
25,2	18,7	21 193	16 034	25,5	20,1	21 927	17 365	18,6	13,5	15 544	11 689
4,2	1,6	7 921	2 916	4,9	2,1	7 957	4 071	3,7	2,1	8 241	4 362
5,5	5,0	7 802	6 992	5,2	5,1	8 074	7 883	3,0	2,3	5 467	4 039
0,0	0,0	101	101	0,6	0,1	526	78	0,1	0,1	104	53
880,1	542,2	663 450	412 597	874,6	541,2	678 133	423 742	755,4	486,4	577 928	369 572
1,0	0,8	1 611	970	1,6	1,3	2 641	1 584	0,5	0,2	1 152	542
2,3	0,5	3 583	1 006	3,9	1,8	5 185	2 345	1,1	0,2	2 286	529
1,7	1,5	4 613	3 101	1,8	1,6	5 028	3 667	1,4	1,3	3 434	2 786
19,5	12,8	29 765	18 079	22,6	14,2	33 841	20 660	18,0	8,9	28 689	14 514
4,4	2,6	5 792	2 872	5,2	3,2	6 758	2 763	4,9	3,1	7 164	3 676
39,8	28,8	53 215	41 844	31,1	21,8	36 914	27 900	20,1	11,9	21 500	13 263
9,7	7,0	9 381	6 772	11,7	8,2	11 655	8 165	12,9	11,0	11 983	10 206
2,7	1,7	12 090	7 012	3,1	1,8	15 057	8 291	3,2	1,9	14 259	8 333
0,1	0,1	545	377	0,1	0,1	762	344	0,1	0,1	573	483
0,1	0,1	250	223	0,1	0,1	107	65	0,0	0,0	159	37
061,6	597,8	784 259	494 853	955,8	595,3	796 081	499 532	817,4	525,0	669 127	423 941
14,8	7,5	20 638	12 387	15,8	9,0	23 875	15 035	11,1	4,9	17 499	8 719
23,3	19,0	33 101	23 228	22,7	16,6	33 831	21 646	19,9	15,6	27 550	18 703
0,5	0,4	719	494	0,3	0,2	637	575	0,2	0,2	622	464
0,5	0,4	2 013	1 476	0,7	0,5	2 200	1 391	0,7	0,5	2 031	1 461
18,7	11,9	28 201	19 155	23,0	15,7	34 378	24 943	16,3	9,4	23 775	14 019
15,6	14,8	26 398	24 705	11,1	10,4	23 085	21 586	11,9	11,4	19 628	18 289
3,4	1,2	6 507	2 964	2,9	1,1	7 087	2 787	3,8	0,9	6 735	2 395
4,2	2,8	9 343	3 846	3,9	2,8	9 162	3 764	3,4	2,4	7 500	3 335
0,4	0,3	1 778	876	0,7	0,5	2 543	1 539	0,5	0,3	1 661	920
0,1	0,1	241	240	0,1	0,0	153	38	0,0	0,0	10	10
0,3	0,1	975	530	0,3	0,1	1 043	507	0,3	0,2	1 237	864
69,6	44,7	201 276	125 838	85,0	50,6	223 630	146 413	58,8	37,6	177 800	108 169
151,4	103,1	331 190	215 739	166,4	107,6	361 624	240 224	126,7	83,3	285 948	177 348
1 322,5	826,1	1259 274	770 327	1 398,2	881,0	1341 873	834 860	1 204,4	740,0	1117 758	661 660

130—190, 930—990. \*\* 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. \*\* 7318 440—480. \*\* 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. \*\* 7318 510—540. \*\* 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. \*\* 7318 860, 880, 970. \*\* 7320 410, 430, 450, 492, 499. \*\* 7340 862, 864, 882, 884 8465 534, 536. \*\* 8609 502—508. \*\* 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—590, 740—899. \*\* 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. \*\* 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. \*\* 7316 110, 595 7340 920, 940. \*\* 7314 100—990 7366 400—890 7376 132—199. \*\* 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. \*\* 7339 100—980. \*\* 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. \*\* 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7321 100—801 7322 050—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—900 7333 100—900 7334 100—900 7330 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

## 15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland \*)

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

Einfuhr	1978		1979							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Juni		Juni		Juli		August	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
<b>Ernährungswirtschaft</b>										
Lebende Tiere	324	650	166	312	31	58	33	60	34	63
Nahrungsm. tier. Urspr.	4 538	9 084	2 259	4 236	362	682	449	818	432	791
Nahrungsm. pfl. Urspr.	11 354	22 733	6 429	12 062	1 042	1 961	1 042	1 900	1 047	1 916
Genußmittel	3 039	6 088	1 532	2 872	281	529	330	603	275	503
<b>Ernährungswirtsch. zus.</b>	<b>19 254</b>	<b>38 606</b>	<b>10 386</b>	<b>19 482</b>	<b>1 716</b>	<b>3 230</b>	<b>1 854</b>	<b>3 381</b>	<b>1 789</b>	<b>3 272</b>
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>										
Rohstoffe	15 355	30 770	9 932	18 637	1 896	3 570	2 082	3 796	2 134	3 903
Halbwaren	18 837	37 702	12 272	23 020	2 325	4 378	2 699	4 922	2 321	4 245
Fertigwaren										
Vorerzeugnisse	17 660	35 348	11 094	20 803	1 853	3 488	2 069	3 773	1 735	3 173
Enderzeugnisse	49 054	98 096	29 073	54 515	4 823	9 081	5 336	9 731	4 843	8 858
Fertigwaren zus.	66 714	133 444	40 167	75 318	6 676	12 569	7 404	13 504	6 577	12 031
<b>Gewerbl. Wirtsch. zus.</b>	<b>100 906</b>	<b>201 916</b>	<b>62 371</b>	<b>116 975</b>	<b>10 897</b>	<b>20 518</b>	<b>12 185</b>	<b>22 223</b>	<b>11 032</b>	<b>20 179</b>
<b>Gesamteinfuhr<sup>1)</sup></b>	<b>121 823</b>	<b>243 844</b>	<b>73 682</b>	<b>138 193</b>	<b>12 773</b>	<b>24 050</b>	<b>14 203</b>	<b>25 904</b>	<b>12 970</b>	<b>23 724</b>

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

Ausfuhr	1978		1979							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Juni		Juni		Juli		August	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
<b>Ernährungswirtschaft</b>										
Lebende Tiere	255	509	152	286	20	38	20	37	20	37
Nahrungsm. tier. Urspr.	2 584	5 171	1 785	3 345	273	513	283	516	303	554
Nahrungsm. pfl. Urspr.	3 043	6 100	1 658	3 109	275	518	299	545	270	494
Genußmittel	1 004	2 012	578	1 085	101	190	119	217	111	204
<b>Ernährungswirtsch. zus.</b>	<b>6 886</b>	<b>13 791</b>	<b>4 174</b>	<b>7 825</b>	<b>669</b>	<b>1 260</b>	<b>721</b>	<b>1 316</b>	<b>705</b>	<b>1 289</b>
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>										
Rohstoffe	3 048	6 101	1 745	3 273	309	582	282	513	292	534
Halbwaren	10 212	20 418	6 271	11 764	1 084	2 041	1 217	2 219	1 142	2 088
Fertigwaren										
Vorerzeugnisse	24 944	49 889	14 940	28 024	2 542	4 786	2 874	5 241	2 706	4 950
Enderzeugnisse	96 299	192 557	53 980	101 225	8 994	16 935	9 342	17 038	8 565	15 666
Fertigwaren zus.	121 243	242 446	68 919	129 248	11 536	21 721	12 216	22 279	11 271	20 616
<b>Gewerbl. Wirtsch. zus.</b>	<b>134 503</b>	<b>268 905</b>	<b>76 935</b>	<b>144 286</b>	<b>12 929</b>	<b>24 343</b>	<b>13 714</b>	<b>25 011</b>	<b>12 704</b>	<b>23 238</b>
<b>Gesamtausfuhr<sup>1)</sup></b>	<b>142 297</b>	<b>284 573</b>	<b>81 625</b>	<b>153 079</b>	<b>13 691</b>	<b>25 778</b>	<b>14 536</b>	<b>26 512</b>	<b>13 503</b>	<b>24 700</b>

## c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

Einfuhr-Überschuß	1978		1979							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Juni		Juni		Juli		August	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Einfuhr-Überschuß	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß	20 474	40 729	7 950	14 886	918	1 728	333	608	533	976

\*) 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 Ausfuhrern 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 Ausfuhrer von der Bundesbank erhalten.

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

<sup>1)</sup> Einschließlich nicht aufteilbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.



## II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Maßeinheit: 1000 DM

	1974	1975	1976	1977	1978	1979					
						Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli	Aug.	
<b>Bezüge der Bundesrepublik Deutschland</b>											
Bergbau/Kohlen <sup>1)</sup>	99 220	78 090	100 404	90 122	89 509	29 734	6 452	6 438	5 505	6 091	
Mineralölzeugnisse	444 761	441 799	588 094	581 797	589 662	399 156	65 831	78 803	100 148	75 775	
Steine u. Erden	88 996	78 000	83 761	79 792	76 296	24 118	3 141	6 315	6 777	12 041	
Eisen u. Stahl	248 600	232 785	229 973	224 688	203 659	112 239	21 667	22 440	21 267	22 899	
Gießerei	5 617	7 338	6 917	9 107	8 961	3 990	714	1 150	602	1 223	
Maschinenbau	79 037	90 263	125 952	109 898	109 516	60 592	13 793	10 071	12 656	9 786	
Fahrzeugbau	25 135	5 349	7 243	31 979	16 224	7 454	1 324	2 027	1 749	1 382	
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	46 817	51 674	53 031	58 483	59 405	31 052	6 529	4 917	6 935	5 602	
Chemische Erzeugn.	266 168	267 317	338 098	361 015	344 846	160 347	29 743	29 348	38 594	33 952	
Sägerei u. Holzbearbeitung	29 949	22 303	31 217	17 671	18 487	7 714	1 884	1 093	1 769	929	
Textilien	333 152	351 856	424 600	423 062	421 609	176 866	27 233	27 593	31 527	27 737	
Sonstige Erzeugnisse	1585 003	1715 532	1887 411	1972 862	1961 722	973 516	174 372	174 951	175 333	170 128	
<b>Gesamtbezüge</b>	<b>3252 455</b>	<b>3342 306</b>	<b>3376 701</b>	<b>3960 476</b>	<b>3899 896</b>	<b>1986 778</b>	<b>352 683</b>	<b>365 146</b>	<b>402 862</b>	<b>367 545</b>	
<b>Lieferungen der Bundesrepublik Deutschland</b>											
Bergbau/Kohlen <sup>1)</sup>	17 721	26 201	131 426	123 013	118 190	157 126	12 801	14 715	11 722	10 281	
Mineralölzeugnisse	10 520	12 398	16 353	13 544	21 900	8 627	2 191	1 057	1 475	2 024	
Steine u. Erden	14 692	44 910	47 187	55 784	45 130	20 053	4 396	4 011	2 930	4 310	
Eisen u. Stahl	441 917	410 200	376 227	317 738	344 224	176 114	31 026	26 298	28 405	26 683	
Gießerei	15 586	43 131	46 051	16 491	23 689	5 387	1 419	609	585	1 432	
Maschinenbau	562 056	601 064	849 663	936 873	963 878	240 700	45 168	53 236	60 549	65 144	
Fahrzeugbau	19 659	29 719	70 052	39 432	113 472	17 403	5 300	3 178	5 292	10 340	
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	49 302	63 957	69 268	73 995	75 802	28 568	5 220	6 344	6 280	6 787	
Chemische Erzeugn.	788 913	812 839	798 503	746 979	810 817	434 978	88 077	75 324	82 315	82 814	
Sägerei u. Holzbearbeitung	53 815	63 610	50 117	50 418	54 018	27 038	4 272	2 939	3 032	3 675	
Textilien	150 454	141 332	158 951	119 740	133 533	75 271	14 446	11 473	14 477	10 648	
Sonstige Erzeugnisse	1546 207	1672 209	1654 909	1849 324	1819 195	805 647	150 987	155 111	153 731	195 153	
<b>Gesamtlieferungen</b>	<b>3670 842</b>	<b>3921 570</b>	<b>4268 707</b>	<b>4343 331</b>	<b>4523 848</b>	<b>1996 912</b>	<b>365 603</b>	<b>354 295</b>	<b>370 793</b>	<b>419 291</b>	

<sup>1)</sup> 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

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Sintererzeugung . . . . .	1000 t		2 663	2 722	2 824	2 819	3 287	861	788	836	802
Roh eisenerzeugung . . . . .	1000 t	2 202	2 280	2 456	2 528	2 631	2 560	666	618	652	624
Stahlisen . . . . .	"	1 750	1 876	1 978	2 119	2 225	2 150	561	517	559	513
Gießerei-Roh Eisen . . . . .	"		393	464	400	400	398	103	97	91	107
Sonstiges Roh Eisen . . . . .	"		11	14	9	7	12	2	4	2	4
Elektro-Ferrolegerungen . . . . .	"		143	149	151	151	156	39	40	47	30
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	6 640	6 165	6 480	6 740	6 850	6 976	1 735	1 729	1 747	1 765
Rohblöcke . . . . .	"	5 890	5 283	5 503	5 720	5 798	5 856	1 462	1 452	1 462	1 480
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	750	882	977	1 020	1 052	1 120	273	277	285	285
Oxygenstahl . . . . .	"		252	570	624	643	659	168	161	161	169
Elektrostahl . . . . .	"		1 285	1 352	1 423	1 483	1 617	395	392	409	421
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"		4 411	4 499	4 636	4 665	4 611	1 152	1 153	1 155	1 151
Thomas-Stahl . . . . .	"		164								
Sonstiger Stahl . . . . .	"		53	59	57	60	89	20	23	22	24
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	3 875	3 633	3 794	4 091	4 274	4 489	1 128	1 098	1 121	1 142
Eisenbahnoberbau . . . . .	"		101	107	91	90	93	26	22	22	23
Formstahl . . . . .	"		534	596	635	671	678	168	173	157	180
Stabstahl . . . . .	"		927	937	1 011	1 177	1 344	344	314	330	356
Walzdraht . . . . .	"		485	499	500	491	499	118	129	122	130
Röhrenvormaterial . . . . .	"		298	304	314	319	304	85	62	78	79
Bandstahl . . . . .	"		185	217	383	406	414	104	109	108	93
Grobblech . . . . .	"		811	849	883	893	917	222	231	244	220
Mittel- und Feinblech . . . . .	"		292	285	274	227	240	61	58	60	61
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"		331	344	353	343	333	86	82	84	81
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"		296	314	327	338	338	86	79	89	84
Blech, kaltgewalzt . . . . .	"		698	669	716	708	700	177	161	167	195
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	"		1 210	1 258	1 352	1 418	1 474	363	365	379	367
Weißblech . . . . .	"		13	17	15	17	18	5	5	4	4
Verzinktes Blech . . . . .	"		153	210	242	277	283	62	75	72	74
Elektroblech . . . . .	"		86	82	90	84	85	21	23	22	19
Draht, gezogen . . . . .	"		349	360	393	401	415	106	103	102	104
Schmiedestücke . . . . .	"	427	446	481	504	495	503	129	123	127	124
Stahlguß . . . . .	"	214	221	231	238	242	240	62	60	57	61

## Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Eisenerze (Fe-Inhalt) . . . . .	1 775	1 802	2 118	2 053	2 267	2 046	4	—	—	4	—	—
Steinkohlen . . . . .	8 341	7 200	6 440	6 096	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	2 888	2 665	2 646	2 570	2 730	2 597	—	—	—	—	—	—
Roh Eisen u. Ferroleg. . . . .	881	893	814	685	660	826	13	11	5	3	—	1
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	2 497	2 627	2 397	2 426	2 409	2 308	1 020	1 463	1 033	1 041	1 173	1 232
Schienen . . . . .	222	240	255	220	234	228	4	4	7	12	11	11
Träger . . . . .												
Form- u. Stabstahl . . . . .	673	718	651	710	656	647	378	559	323	377	462	571
Walzdraht . . . . .	295	294	121	133	157	178	61	70	75	23	35	33
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	238	253	258	162	136	139	204	21	161	128	155	124
Grob- u. Mittelblech . . . . .	634	660	657	766	801	679	375	633	286	289	318	286
Feinbl. unt. 3 mm . . . . .												
Nahtlose Rohre . . . . .	319	340	337	325	326	344	90	129	136	140	108	105
Geschw. Rohre . . . . .												
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	24	35	33	29	27	23	—	—	—	1	—	8

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## I. Europäische Gemeinschaft

Bevölkerung: 259 181 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 529 616 qkm

Einwohner je qkm: 169

	Maß- 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	12 940	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 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	12 832	11 151	.	.	.	.			
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>													
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	126212	136115	118009	125653	118447	.	.	.	.			
Verbrauch für die Sintererzeugung													
Eisenerz . . . . .	„	129426	139150	120420	128975	117503	.	.	.	.			
Manganerz . . . . .	„	362	384	310	293	327	.	.	.	.			
Abbrände . . . . .	„	2 538	2 646	1 921	1 735	1 130	.	.	.	.			
Koks . . . . .	„	6 882	7 476	6 926	6 966	6 816	.	.	.	.			
Zahl der Hochofen . . . . .	Anzahl	332	324	322	315	.	.	.	.	.			
in Betrieb . . . . .	„	260	262	175	185	.	.	.	.	.			
Roheisenerzeugung insgesamt . . . .	1000 t	106858	112040	88 782	94 572	87 564	22 536	22 462	21 596	20 790			
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig . . . . .	„	39 395	39 679	26 709	25 552	22 851	.	.	.	.			
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	„	61 684	66 464	56 870	64 376	60 340	.	.	.	.			
Gießereiroheisen, phosphorhaltig . .	„	385	400	293	386	346	.	.	.	.			
Gießereiroheisen, phosphorarm . . .	„	3 964	4 015	3 723	3 120	3 000	.	.	.	.			
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro- Mangan . . . . .	„	1 127	1 150	888	858	764	.	.	.	.			
Sonstiges Roheisen . . . . .	„	302	331	300	280	254	.	.	.	.			
Verbrauch für die Roheisenerzeug.													
Eisenerz . . . . .	„	58 215	56 022	34 909	35 792	31 715	.	.	.	.			
Sinter . . . . .	„	125242	134754	116687	124476	116105	.	.	.	.			
Manganerz . . . . .	„	2 567	2 617	2 180	2 237	2 031	.	.	.	.			
Schrott . . . . .	„	2 237	1 982	1 666	1 461	1 439	346	366	351	...			
Abbrände . . . . .	„	56	46	36	25	14	.	.	.	.			
Koks . . . . .	„	56 910	60 163	46 264	48 233	44 334	.	.	.	.			
Zahl der Stahlwerksanlagen													
Thomas-Konverter . . . . .	Anzahl	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	.	.	.	.	.			
Bessemer 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	8 578			
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 Stahlguß legiert . . . . .	„	1 919	2 058	2 045	1 788	1 640	448	427	363	405			
in Betrieb . . . . .	„	.	.	.	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	1 975	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 . . . . .	„	25 288	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 . . . . .	„	307	197	53	41	38	.	.	.	.			
Erzeugung an gutem Stahlguß einschl. unabhängige Stahlguß. Roheisen . . . . .	„	1 040	1 116	1 119	960	878	.	.	.	.			
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	678	678	666	667	666	672	666	679	...			
Schrott . . . . .	1000 t	62 998	64 689	54 150	57 719	55 051	14 218	14 028	13 082	...			
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	429	427	444	442	437	457	445	434	...			
Schrott für Thomasstahl . . . . .	1000 t	1 768	1 497	766	456	162	.	.	.	.			
Schrott für Oxygenstahl . . . . .	„	22 470	23 684	19 148	21 601	20 793	.	.	.	.			
Schrott für SM-Stahl . . . . .	„	17 123	15 430	10 699	8 812	7 292	.	.	.	.			
Schrott für Elektrostahl . . . . .	„	21 637	24 078	23 543	26 850	26 804	.	.	.	.			
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .	„	135204	131217	111447	124154	117826	31 675	30 692	28 870	28 591			

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 1. Europäische Gemeinschaft

	Maß- einheit	EUR 9												
		1973	1974	1975	1976	1977	1977							
							1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.				
<i>Marktversorgung je Einwohner</i> <sup>1)</sup>	kg	527	509	431	480	455	.	.	.	.	.	.	.	.
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	"	9 125	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	2 475				
Stabstahl	"	24 142	25 536	19 806	20 617	19 011	4 906	5 082	4 223	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	1 423	1 466				
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	7 989	8 407	7 244	8 593	10 017	2 205	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	2 284	2 054	588	537	416	518				
Stahlrohre, nahtlos	"	4 120	4 490	4 203	3 806	3 636	952	919	809	...				
Stahlrohre, geschweißt	"	7 511	8 341	7 693	8 100	7 355	...	...	...	...				
Weißblech und -band	1000 t	4 083	4 356	3 493	3 963	4 181	1 131	1 117	1 052	894				
Feinstblech und -band	"	1035	127	89	72	77	16	19	24	16				
verzinktes, verbleites und 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 Industrie insgesamt	Anzahl	774885	792191	763104	755508	716485	749438	743380	735179	710485				
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	26 579	26 693	26 215				
Auftragseingänge <sup>2)</sup> insgesamt	1000 t	112893	105756	86 251	91 455	91 673	.	.	.	.				
Inland	"	74 027	67 979	53 320	58 221	52 500	.	.	.	.				
andere EG-Länder	"	18 488	16 433	16 655	13 297	17 453	.	.	.	.				
3. Länder	"	20 378	21 344	16 276	14 937	21 720	.	.	.	.				
Lieferungen <sup>3)</sup> insgesamt	"	107178	110893	90 081	93 274	91 322	.	.	.	.				
Inland	"	70 469	70 390	55 790	59 436	53 246	.	.	.	.				
andere EG-Länder	"	17 403	17 756	16 349	19 306	17 367	.	.	.	.				
3. Länder	"	19 306	22 747	17 942	14 532	20 707	.	.	.	.				
Auftragsbestände	"	24 114	17 866	14 087	...	15 838	.	.	.	.				
Verbrauch von Koks	"	64 257	67 981	53 596	55 678	50 989	.	.	.	.				

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

<sup>2)</sup> nur Massenstahl.

Erzeugung (Stranguß-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: 9 830 000 (Mitte 1977)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 323

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	116	123	93	63	47	43	...	...	...	...
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b> . . . . .	"	116	123	93	63	47	43	...	...	...	...
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	"	13 053	13 540	10 547	11 774	11 037	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	"	12 518	12 823	9 836	11 424	10 471	...	...	...	...	...
Manganerz . . . . .	"	16	13	15	14	14	...	...	...	...	...
Abbrände . . . . .	"	78	66	11	—	—	3	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	785	839	666	713	664	561	...	...	...	...
<b>Zahl der Hochöfen</b> . . . . .	Anzahl	47	45	47	46	...	...	...	...	...	...
In Betrieb . . . . .	"	40	38	20	24	...	...	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	12 767	13 152	9 180	9 961	8 979	10 128	5 682	969	848	833
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig . . . . .	"	9 396	9 989	6 306	5 855	5 689	5 953	3 340	570	499	490
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	"	3 248	3 023	2 762	4 010	3 221	4 078	2 288	390	341	335
Gießerei-roheisen, phosphorhaltig	"	2	0	1	2	1	2	1	0	0	0
Gießerei-roheisen, phosphorarm	"	10	9	12	10	13	10	6	1	1	1
Spiegel-eisen und Hochofen- Ferromangan . . . . .	"	111	131	98	84	55	85	48	8	7	7
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	"	8 754	9 016	5 306	5 347	4 493	...	...	...	...	...
Sinter . . . . .	"	12 836	13 262	10 380	11 465	10 577	12 280	...	...	...	...
Manganerz . . . . .	"	322	317	290	294	274	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	"	180	138	25	34	12	32	...	...	...	...
Abbrände . . . . .	"	77	66	11	—	—	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	7 110	7 405	5 009	5 384	4 754	...	...	...	...	...
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>	Anzahl										
Thomas-Konverter . . . . .	"	17	13	9	—	...	...	...	...	...	...
In Betrieb . . . . .	"	16	13	9	—	...	...	...	...	...	...
Siemens-Martin-Öfen . . . . .	"	8	6	6	6	...	...	...	...	...	...
In Betrieb . . . . .	"	4	4	2	2	...	...	...	...	...	...
Elektroöfen . . . . .	"	18	18	14	13	...	...	...	...	...	...
In Betrieb . . . . .	"	14	13	11	11	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter . . . . .	"	26	29	33	30	...	...	...	...	...	...
In Betrieb . . . . .	"	19	23	25	25	...	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	15 451	16 150	11 519	12 100	11 223	12 578	7 058	1 192	1 043	1 042
unlegierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	264	275	238	279	162	...	...	...	...	...
legierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	268	310	277	368	349	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	71	74	65	46	33	23	10	2	2	2
legiert <sup>1)</sup> . . . . .	"	4	6	9	5	5	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	"	15 522	16 225	11 584	12 145	11 256	12 601	7 068	1 194	1 045	1 044
Thomasstahl . . . . .	"	2 655	2 362	840	239	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl . . . . .	"	12 057	12 932	9 974	11 258	10 753	12 047	6 765	1 144	1 017	1 001
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	262	233	145	115	35	—	—	—	—	—
Elektrostahl . . . . .	"	541	694	620	530	466	551	303	49	28	43
Sonstiger Stahl . . . . .	"	7	3	4	2	2	3	0	0	0	0

1) Einschließlich Niederlande und Luxemburg.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 2. Belgien

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen	1000 t	12 708	13 136	9 128	9 845	9 028	10 143	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>819</i>	<i>810</i>	<i>788</i>	<i>811</i>	<i>802</i>	<i>805</i>	.	.	.	.
Schrott	1000 t	4 410	4 787	3 686	3 622	3 345	3 741	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>284</i>	<i>295</i>	<i>318</i>	<i>298</i>	<i>297</i>	<i>297</i>	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	327	315	101	34	—	—	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	3 178	3 409	2 733	2 851	2 793	3 157	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	"	269	245	156	123	37	—	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl	"	522	673	608	509	467	584	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup>	"	5 949	6 592	4 437	5 323	5 159	5 393	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	<i>kg</i>	<i>587</i>	<i>651</i>	<i>438</i>	<i>525</i>	<i>507</i>	<i>529</i>	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	11 425	12 137	7 888	8 456	8 613	9 661	5 355	969	904	646
Eisenbahnoberbau	"	25	10	1,6	—	—	—	—	—	—	—
Schwere Profile	"	1 510	1 462	1 143	1 152	1 200	1 254	530	80,6	82,2	69,1
Walzdraht	"	697	810	577	656	581	698	413	76,0	66,4	30,3
Stabstahl	"	2 825	2 869	1 389	1 491	1 020	912	624	107,3	113,8	42,5
Betonstahl <sup>2)</sup>	"	1 190	1 381	642	651	447	372	337	55,3	50,9	15,7
Breitflachstahl	"	29	30	17	16	13	3	0,3	—	0	0,2
Warmbandstahl	"	220	205	78	160	99	69	23	2,5	2,9	2,1
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	843	841	579	696	1 202	1 847	1 007	198,8	174,8	145,1
Grobblech	"	1 250	1 631	1 010	918	937	1 103	595	116,2	106,3	61,5
Mittelblech	"	340	325	173	225	222	265	155	24,5	20,9	20,4
Feinblech	"	3 634	3 823	2 820	3 143	3 339	3 510	1 988	356,9	331,6	272,1
warmgewalzt	"	74	73	29	19	41	58	29	5,8	6,3	4,4
kaltgewalzt	"	3 560	3 750	2 791	3 124	3 298	3 452	1 959	351,1	325,3	267,7
Röhrenvormaterial	"	53	129	100	—	—	—	20	6,0	8,0	2,2
Stahlrohre, nahtlos	"	92	108	101	49	37	86	13	2,6	3,0	0,6
Stahlrohre, geschweißt	"	200	176	154	202	163	199	72	13,9	16,3	3,0
Weißblech und -band	"	287	355	286	331	363	298	170	32,5	36,1	15,8
Feinstblech und -band	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verzinktes, verblettes und sonstiges überzogenes Blech	"	745	743	571	739	703	831	509	86,8	88,8	56,8
Elektroblech	"	93	97	69	91	89	87	48	8,9	8,6	3,4
Schmiedestücke	"	10	12	11	6	11	14	7,7	1,4	1,4	—
Rollendes Eisenbahnzeug	"	13	13	12	10	7	2	1,6	0,1	0,4	0,1
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	52 512	53 564	49 376	47 540	40 672	.	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	9 905	10 174	9 972	9 658	8 936	.	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	7 937	8 277	5 721	6 135	5 456	.	.	.	.	.

<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: 360 000 (Mitte 1977)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 139

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
							Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Eisenerzförderung</b>	1000 t	2 686	2 315	2 079	1 547	835	...	...	...	...
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b>	"	2 686	2 315	2 079	1 547	835	...	...	...	...
<b>Sintererzeugung</b>	"	10 316	8 418	8 627	7 947	7 511	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>										
Eisenerz	"	13 200	10 886	11 087	9 937	9 031	.	.	.	.
Koks	"	228	244	202	171	151	.	.	.	.
<b>Zahl der Hochöfen</b>	Anzahl	30	30	30	21	22	14	14	14	14
in Betrieb	"	18	12	10	8	6	8	5	6	6
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	5 468	3 889	3 756	3 568	3 721	1 952	301	287	314
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	5 468	3 889	3 756	3 568	3 721	1 952	301	287	314
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>										
Eisenerz	"	1 851	578	154	82	158	.	.	.	.
Sinter	"	10 683	8 660	8 747	8 148	7 702	.	.	.	.
Manganerz	"	1	1	0	0	—	.	.	.	.
Schrott	"	89	45	56	74	66	.	.	.	.
Koks	"	2 943	2 044	1 854	1 775	1 821	.	.	.	.
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>										
Thomas-Konverter	Anzahl	20	19	19	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	16	16	—	...	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	5	5	5	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	5	5	5	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	10	10	10	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	10	10	10	...	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	6 442	4 618	4 561	4 325	4 787	.	.	.	.
unlegierter Edelstahl <sup>1)</sup>	"	275	238	279	162	163	.	.	.	.
legierter Edelstahl <sup>1)</sup>	"	310	277	368	349	473	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	6	7	5	4	4	.	.	.	.
legiert <sup>1)</sup>	"	6	9	5	5	4	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	"	6 448	4 624	4 566	4 329	4 790	2 526	388	377	402
Thomasstahl	"	2 141	1 319	544	14	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	4 200	3 240	3 936	4 288	4 783	2 526	388	377	402
Elektrostahl	"	107	65	85	26	8	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>										
Roheisen	1000 t	5 485	3 900	3 762	3 539	3 721	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	350	343	324	318	777	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 751	1 231	1 337	1 305	1 642	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	271	269	293	301	343	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	542	321	149	—	—	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	1 274	976	1 231	1 309	1 634	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl	"	30	28	26	17	8	.	.	.	.
<b>Marktvorsorgung mit Rohstahl<sup>2)</sup></b>										
Marktvorsorgung je Einwohner	kg	6 592	4 437	5 323	5 159	5 393	.	.	.	.
Marktvorsorgung je Einwohner	kg	651	438	525	507	529	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	4 515	3 094	3 188	3 150	3 425	1 834	281	250	295
Eisenbahnoberbau	"	138	135	108	104	117	71	13	11	11
Spundwandstahl	"	173	132	156	160	208	87	19	14	16
Träger und Formstahl	"	929	649	695	783	809	410	68	58	51
Walzdraht	"	494	298	354	391	334	172	14	25	30
Stabstahl	"	1 210	837	785	712	828	430	71	64	69
Betonstahl <sup>4)</sup>	"	499	367	391	317	402	227	36	44	34
Breitflachstahl	"	6	2,7	4	3	2,4	1,4	0,4	0,3	0,2
Warmbandstahl	"	1 018	637	675	629	722	427	65	47	84
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grobblech	"	199	141	117	128	115	69	9	9	10
Mittelblech	"	39	36	47	50	45	24	3	3	4
Feinblech, kaltgewalzt	"	309	225	247	271	245	143	19	19	20
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	"	116	85	93	111	118	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	49	46	50	50	50	.	.	.	.
Schmiedestücke	"	13	13	12	10	3	.	.	.	.
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>										
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	19 824	17 037	16 854	13 525	13 062	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	3 321	3 999	4 463	3 464	3 445	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	3 209	2 343	2 114	1 952	...	.	.	.	.

<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				
	1975	1976	1977	1978	1979 1. Vj.	1975	1976	1977	1978	1979 1. Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	25 520	26 979	21 522	24 242	...	10 802	12 521	10 319	...	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	313	329	207	253	...	—	—	29	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	6 954	7 943	7 076	...	...	4 198	4 026	3 897	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	534	2 711	2 113	...	...	532	2 205	2 023	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	708	587	493	980	212	697	571	482	932	208
<b>Rohelsen</b> . . . . .	229	292	231	183	49	185	192	116	118	32
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	295	426	638	644	186	289	221	238	287	66
Warmbreitband in Rollen . . . . .	506	709	381	392	122	424	518	296	347	114
Schienen . . . . .	7,9	27	25	24	6,4	7,9	27	24	23	6,4
Schwellen usw. . . . .	4,1	2,7	6,2	12	3,3	4,1	2,7	6,1	12	3,3
Formstahl . . . . .	52	67	87	115	37	50	58	58	86	19
Stabstahl . . . . .	184	216	208	184	50	155	135	130	134	37
Betonstahl . . . . .	219	166	201	104	21	217	131	170	103	21
Walzdraht . . . . .	248	432	399	427	107	208	308	287	346	90
Bandstahl . . . . .	56	56	93	82	19	56	54	82	81	18
Breitflachstahl . . . . .	12	9,6	8,2	10	3,2	11	8,9	7,6	10	3,1
Blech 3 mm und mehr . . . . .	272	379	260	198	44	162	158	131	139	35
Blech unter 3 mm . . . . .	214	339	287	295	72	141	188	142	177	52
Weißblech . . . . .	37	62	68	66	17	37	62	67	64	16
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	64	109	123	88	12	43	64	78	65	10
Elektroblech . . . . .	6,1	13	10	10	3,1	4,1	6,7	5,3	4,7	0,9
Stahlrohre u. Verbindungstücke . . . . .	181	160	193	188	47	171	144	179	165	42
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	26	23	19	21	4,5	24	22	17	19	3,6
Gezogener Draht . . . . .	41	58	58	56	15	39	52	55	53	14

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1975	1976	1977	1978	1979 1. Vj.	1975	1976	1977	1978	1979 1. Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	71	27	148	84	...	70	16	148	...	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	8,9	9,5	9,9	11	...	6,4	3,5	9,7	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	562	391	367	...	...	503	331	327	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	475	284	150	...	...	413	130	106	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	532	527	501	531	118	493	465	441	497	111
<b>Rohelsen</b> . . . . .	51	100	101	65	21	39	65	89	58	20
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	1 405	1 067	639	638	192	666	818	512	591	161
Warmbreitband in Rollen . . . . .	990	1 183	1 428	2 034	569	883	1 123	1 324	1 782	492
Schienen . . . . .	91	60	65	75	19,6	43	26	33	45	10,9
Schwellen usw. . . . .	4,4	1,0	1,0	2,1	0,6	1,8	0,6	0,3	0,2	0,0
Formstahl . . . . .	1 869	1 947	1 870	2 043	474	835	1 172	900	959	274
Stabstahl . . . . .	1 214	1 061	896	1 015	259	655	678	484	490	107
Betonstahl . . . . .	847	759	564	503	160	598	602	430	362	88
Walzdraht . . . . .	520	511	508	528	157	380	458	404	424	119
Bandstahl . . . . .	434	474	448	482	134	359	391	315	334	109
Breitflachstahl . . . . .	19	19	17	17	2,9	13	17	15	16	2,8
Blech 3 mm und mehr . . . . .	1 560	1 490	1 385	1 606	426	1 148	1 280	1 052	1 006	108
Blech unter 3 mm . . . . .	2 027	2 149	2 405	2 365	666	1 400	1 642	1 563	1 500	474
Weißblech . . . . .	214	225	267	218	65	121	174	181	159	44
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	502	637	604	648	174	355	493	438	474	143
Elektroblech . . . . .	43	60	72	67	17	23	35	42	28	9,5
Stahlrohre u. Verbindungstücke . . . . .	288	287	273	353	98	157	199	181	177	64
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	4,1	4,7	7,2	4,0	0,3	3,5	3,2	1,5	1,7	0,2
Gezogener Draht . . . . .	344	436	421	465	127	203	264	248	262	79





## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 4. Frankreich

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Rohelsen	1000 t	18 884	20 431	16 317	17 770	17 073	...	.	.	.	.
<i>Rohelsen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>746</i>	<i>755</i>	<i>757</i>	<i>765</i>	<i>773</i>	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	9 110	9 570	7 739	8 394	7 738	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>360</i>	<i>353</i>	<i>359</i>	<i>361</i>	<i>350</i>	...	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl <sup>1)</sup>	1000 t	604	469	278	198	102	...	...	...	...	...
Schrott für Oxygenstahl <sup>1)</sup>	"	3 325	3 789	3 160	3 759	3 696	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl <sup>1)</sup>	"	2 553	2 196	1 224	1 076	638	...	...	...	...	...
Schrott für Elektrostahl <sup>1)</sup>	"	2 229	2 665	2 676	2 936	2 901	...	...	...	...	...
Markerversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup>	"	26 064	25 583	21 237	24 142	21 953	21 925	.	.	.	.
<i>Markerversorgung je Einwohner</i>	<i>kg</i>	<i>500</i>	<i>487</i>	<i>403</i>	<i>456</i>	<i>415</i>	<i>413</i>	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>											
Eisenbahnoberbau	1000 t	19 168	20 594	16 208	18 216	18 012	19 373	9 849	1 511	1 685	1 566
Schwere Profile	"	302	417	436	469	342	314	193	32	33	20
Walzdraht	"	1 512	1 619	1 211	1 194	1 051	1 131	496	82	87	83
Stabstahl	"	2 730	3 015	2 138	2 259	2 219	2 418	1 392	234	262	208
Betonstahl <sup>3)</sup>	"	3 863	3 927	3 118	3 111	2 706	2 713	1 501	271	243	180
Breitflachstahl	"	1 282	1 191	1 082	1 005	865	837	453	80	72	47
Warmbandstahl	"	135	160	117	58	23	22	16	3	3	2
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 533	1 538	1 020	1 338	1 213	1 306	689	112	114	123
Grobblech	"	429	708	1 000	1 566	2 106	2 692	1 191	113	211	244
Mittelblech	"	1 462	1 670	1 518	1 297	1 366	1 344	565	68	103	92
Feinblech	"	383	414	164	228	220	217	96	10	18	19
warmgewalzt	"	6 282	6 574	4 869	6 144	6 248	6 638	3 385	528	548	549
kaltgewalzt	"	220	214	104	121	128	156	72	6	12	16
Röhrenvormaterial	"	6 062	6 380	4 765	6 023	6 120	6 482	3 313	522	536	533
Stahlrohre, nahtlos	"	536	552	616	552	518	578	325	58	63	46
Stahlrohre, geschweißt	"	582	611	607	582	526	588	.	.	.	.
Weißblech und -band	"	1 367	1 419	1 194	1 367	1 292	1 515	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	877	1 023	755	863	931	896	484	82	78	85
Elektroblech	"	972	950	637	857	904	1 072	574	94	84	105
Rollendes Eisenbahnzeug	"	228	258	167	199	166	181	112	19	20	15
	"	19	21	17	13	11	10	6	1	1	1
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	107 872	110 490	107 017	103 305	93 844	84 885	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	43 642	47 139	48 536	50 420	48 916	46 438	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	12 208	13 537	10 580	11 010	10 197	...	.	.	.	.

<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				
	1975	1976	1977	1978	1979 1. Hj.	1975	1976	1977	1978	1979 1. Hj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	13 170	14 043	14 585	14 605	...	1	38	...	...	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	1 158	1 013	923	960	...	3,0	...	...	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	17 410	18 844	21 596	24 051	...	6 489	5 081	...	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	2 772	2 707	2 143	...	...	2 749	2 707	...	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	278	281	288	395	207	269	271	284	369	203
<b>Rohelsen</b> . . . . .	317	432	488	434	247	292	370	409	399	224
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	426	846	828	992	576	419	759	651	812	509
Warmbreitband in Rollen . . . . .	804	1 324	1 171	1 461	836	740	1 249	1 103	1 347	815
Schienen . . . . .	55	34	22	35	18	55	34	22	34	17
Schwellen und Befestigungsteile . . . . .	1,3	0,5	0,3	0,5	0,7	1,3	0,4	0,3	0,5	0,7
Formstahl . . . . .	367	502	415	449	222	358	466	368	420	206
Stabstahl . . . . .	951	1 194	996	874	410	837	1 035	839	764	362
Betonstahl . . . . .	306	288	503	378	157	287	267	463	343	160
Walzdraht . . . . .	307	401	375	337	144	267	329	315	289	117
Bandstahl . . . . .	157	268	208	195	106	156	249	199	179	102
Breitflachstahl . . . . .	47	52	56	47	23	40	48	52	38	18
Blech 3 mm und mehr . . . . .	1 225	1 202	1 015	994	598	991	932	801	831	501
Blech unter 3 mm . . . . .	1 004	1 292	1 254	1 215	707	971	1 054	1 032	1 026	620
Weißblech . . . . .	64	87	91	92	50	64	86	91	92	50
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	211	272	250	244	127	180	231	216	220	121
Elektroblech . . . . .	36	44	33	37	22	32	36	30	30	16
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	391	521	447	476	233	312	404	350	364	180
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b> . . . . .	10,7	19	11	11	5,6	5,0	12	4,7	4,8	1,7
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	115	172	162	178	105	106	157	147	158	93

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1975	1976	1977	1978	1979 1. Hj.	1975	1976	1977	1978	1979 1. Hj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	15 991	15 862	11 810	11 371	...	15 986	15 861	...	...	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	4,5	9	8,3	5,6	...	1,1	...	...	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	502	588	632	560	...	455	513	...	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	729	1 039	862	...	...	524	569	...	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	2 810	3 426	3 359	3 664	1 948	2 671	3 239	3 089	3 395	1 699
<b>Rohelsen</b> . . . . .	467	463	437	417	337	337	343	260	237	198
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	602	425	325	260	140	320	278	194	200	113
Warmbreitband in Rollen . . . . .	799	986	1 906	2 104	955	519	671	909	774	396
Schienen . . . . .	268	275	246	200	127	73	80	80	134	72
Schwellen und Befestigungsteile . . . . .	50	36	21	19	10	7,0	2,6	2,3	2,5	1,6
Formstahl . . . . .	617	499	546	631	256	205	243	170	254	100
Stabstahl . . . . .	775	643	487	764	371	357	328	254	223	165
Betonstahl . . . . .	216	179	409	381	148	48	52	119	83	41
Walzdraht . . . . .	1 035	955	1 005	1 173	650	513	576	496	540	314
Bandstahl . . . . .	201	209	249	273	124	156	149	166	173	93
Breitflachstahl . . . . .	50	27	8,4	6,4	3,9	26	15	3,6	4,8	2,4
Blech 3 mm und mehr . . . . .	576	368	521	518	222	302	224	192	218	116
Blech unter 3 mm . . . . .	1 301	1 553	1 827	1 816	834	701	1 058	984	901	418
Weißblech . . . . .	403	431	505	514	238	114	174	172	142	84
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	287	362	446	546	294	77	144	158	206	116
Elektroblech . . . . .	69	85	73	76	51	31	32	29	28	17
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	949	1 054	1 043	1 120	607	321	301	252	327	263
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b> . . . . .	269	265	232	256	141	77	66	51	50	31
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	114	154	172	196	108	46	72	76	82	46

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 5. Italien

Bevölkerung : 56 446 000 (Mitte 1977)

Fläche: 301 225 qkm

Einwohner je qkm: 187

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Jan- Juni	April	Mai	Juni
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	675	795	739	647	576	427	...	...	...	...
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b> . . . . .	"	510	584	529	475	461	...	...	...	...	...
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	"	10 368	13 555	14 348	15 480	14 612	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	"	9 793	13 329	13 898	15 095	13 888	...	...	...	...	...
Manganerz . . . . .	"	98	64	53	14	48	...	...	...	...	...
Abbrände . . . . .	"	141	105	87	66	13	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	572	763	787	864	823	...	...	...	...	...
<b>Zahl der Hochöfen in Betrieb</b> . . . . .	Anzahl	17	18	17	17	...	...	...	...	...	...
" . . . . .	"	15	16	14	13	...	...	...	...	...	...
<b>Rohisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	10 098	11 761	11 412	11 696	11 474	11 403	5 666	952	961	880
Rohisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	"	9 434	11 357	11 051	11 401	11 090	11 063	5 494	921	929	852
Gießereirohisen, phosphorhaltig Gießereirohisen, phosphorarm Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan . . . . .	"	47	42	3	32	44	28	—	—	—	—
" . . . . .	"	551	287	297	197	276	248	139	26	26	22
" . . . . .	"	65	75	61	65	64	64	33	4,4	5,7	5,7
" . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Rohisenerzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	"	5 436	4 722	3 502	2 912	3 514	...	...	...	...	...
Sinter . . . . .	"	10 367	13 500	14 413	15 269	14 555	...	...	...	...	...
Manganerz . . . . .	"	201	210	222	249	252	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	"	37	51	38	46	36	...	...	...	...	...
Abbrände . . . . .	"	15	7	4	4	1	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	5 231	5 892	5 476	5 522	5 478	...	...	...	...	...
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>											
Siemens-Martin-Öfen in Betrieb . . . . .	Anzahl	31	27	18	17	...	...	...	...	...	...
" . . . . .	"	29	26	12	11	...	...	...	...	...	...
Elektroöfen . . . . .	"	148	153	168	176	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	131	137	142	150	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter . . . . .	"	13	20	14	14	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	10	15	12	12	...	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	20 749	23 512	21 568	23 207	23 092	24 049	11 949	1 924	1 977	1 813
unlegierter Edelstahl . . . . .	"	1 361	1 429	1 314	1 100	1 247	1 396	660	101	106	106
legierter Edelstahl . . . . .	"	1 392	1 637	1 294	3 281	3 493	3 659	1 760	267	286	274
Flüssigstahl für Stahlguß legiert . . . . .	"	247	291	268	239	242	234	122	19	21	18
" . . . . .	"	23	32	32	28	34	32	...	...	...	...
<b>Rohstahl insgesamt</b> . . . . .	"	20 995	23 803	21 836	23 447	23 334	24 283	12 070	1 943	1 998	1 831
Oxygenstahl . . . . .	"	8 728	10 424	9 991	10 664	10 452	10 465	4 993	844	831	722
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	3 628	3 511	2 456	1 956	1 582	1 510	590	98	100	83
Elektrostahl . . . . .	"	8 634	9 860	9 381	10 819	11 291	12 299	6 483	1 000	1 066	1 025
Sonstiger Stahl . . . . .	"	7	8	8	8	9	9	4,1	0,7	0,7	0,7

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 5. Italien (Fortsetzung)

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979				
								Jan.- Juni	April	Mai	Juni	
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>												
Roh Eisen	1000 t	10 084	11 782	10 939	11 040	11 167	...	.	.	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	kg	481	494	502	471	479	...	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	13 091	14 558	13 522	14 694	14 980	...	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	623	611	619	627	642	...	.	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl <sup>1)</sup>	1000 t	1 969	2 307	2 228	2 269	2 057	...	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl <sup>2)</sup>	"	1 934	1 753	1 066	744	578	...	.	.	.	.	.
Schrott für Elektro Stahl <sup>3)</sup>	"	9 133	10 465	10 044	11 632	12 213	...	.	.	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>4)</sup></b>	"	24 627	25 171	20 891	24 947	24 561	23 993	.	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	kg	449	454	372	446	435	425	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	16 699	18 378	16 146	18 318	18 762	19 641	10 096	1 537	1 743	1 609	
Eisenbahnoberbau	"	173	150	109	234	199	197	105	15,6	22,3	17,2	
Schwere Profile	"	696	631	591	668	732	839	413	68,0	66,3	44,8	
Walzdraht	"	1 168	1 334	1 113	1 309	1 484	1 775	912	143,9	150,4	135,9	
Stabstahl	"	5 761	6 397	5 700	6 517	6 859	7 126	3 881	578,6	675,7	624,0	
Betonstahl <sup>5)</sup>	"	3 454	3 627	3 314	3 869	4 001	4 049	2 289	340,9	404,6	374,0	
Breitflachstahl	"	17	24	15	10	21	24	21	0,5	2,6	13,4	
Warmbandstahl	"	1 051	1 153	630	843	812	822	437	74,9	80,9	71,6	
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 209	1 493	1 676	2 027	2 154	2 231	1 111	153,5	190,9	201,0	
Grobblech	"	2 207	2 617	2 557	2 378	2 201	2 053	889	152,5	159,6	121,0	
Mittellblech	"	141	167	75	89	111	85	42	6,6	5,5	8,0	
Feinblech	"	3 948	4 023	3 280	3 951	3 950	3 937	2 029	305,1	346,1	323,2	
warmgewalzt	"	39	37	15	31	34	15	4,5	0,0	0,0	0,5	
kaltgewalzt	"	3 909	3 986	3 265	3 920	3 916	3 922	2 024	305,1	346,1	322,7	
Röhrenvormaterial	"	338	389	310	292	241	553	256	38,3	42,2	48,7	
Stahlrohre, nahtlos	"	836	900	993	957	918	1 040	522	81,5	93,5	81,9	
Stahlrohre, geschweißt	"	1 560	2 293	2 291	2 599	2 271	2 336	427	152,9	176,2	66,0	
Weißblech und -band	"	367	455	340	338	400	387	203	34,9	38,4	30,7	
Feinstblech und -band	"	1	1	2	0,2	0,6	0,8	0,2	—	—	—	
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	552	479	384	541	554	619	316	49,8	58,7	52,2	
Elektroblech	1000 t	183	195	150	201	184	208	109	17,6	18,4	17,4	
Schmiedestücke	"	157	258	424	442	538	501	261	42,2	43,2	40,5	
Rollendes Eisenbahnzeug	"	32	36	39	41	36	35	18	2,9	3,4	3,1	
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>												
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	72 795	78 152	77 668	78 955	77 280	76 230	.	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	16 784	17 443	18 436	19 036	19 293	19 338	.	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	5 817	6 670	6 277	6 400	6 310	...	.	.	.	.	.

<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				
	1975	1976	1977	1978	1979 1. Vj.	1975	1976	1977	1978	1979 1. Vj.
<b>Eisenerze</b>	15 649	17 053	15 284	16 288	4 905	4,8	80	4,3	1,9	1,9
<b>Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze</b>	339	354	269	284	126	4,9	5,2	3,6	4,4	0,7
<b>Steinkohlen und Anthrazit</b>	12 625	12 424	12 144	11 559	2 914	3 065	2 392	2 161	2 548	499
<b>Koks</b>	136	140	169	306	51	117	140	165	204	30
<b>Schrott</b>	5 404	6 272	5 823	8 176	1 758	4 245	4 928	4 937	6 850	1 307
<b>Roh Eisen</b>	775	872	758	478	180	345	293	239	198	60
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	278	558	513	477	125	154	256	190	169	41
Warmbreitband in Rollen	1 187	1 967	1 965	1 709	509	768	933	1 127	1 212	338
Eisenbahnschienen	76	63	61	138	32	65	61	52	85	32
Schwellen und Befestigungsteile	1,2	1,2	0,2	0,3	2,6	1,2	1,0	0,1	0,3	0,0
Formstahl	50	99	60	87	35	34	67	45	74	32
Stabstahl	207	332	359	248	40	148	233	257	203	29
Betonstahl	2,7	10	2,6	0,9	0,1	2,2	1,1	1,6	0,8	0,0
Walzdraht	179	242	259	208	68	125	151	172	155	48
Bandstahl	95	97	55	72	13	71	61	38	58	12
Breitflachstahl	13	10,2	9,2	9,6	2,1	8,6	8,8	5,9	6,6	1,5
Blech, 3 mm und mehr	351	321	305	191	74	176	180	187	149	42
Blech, unter 3 mm	489	859	921	718	184	353	675	727	565	145
Weißblech	82	116	159	144	47	66	86	110	79	26
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	86	142	205	155	55	59	78	114	110	41
Elektroblech	30	39	45	24	6,8	21	25	29	22	5,2
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	156	167	127	142	35	97	114	89	108	26
Gußrohre und Verbindungsstücke	38	41	30	25	9,5	29	33	19	15	6,7
Gezogener Draht	40	64	53	54	13	34	52	46	46	11

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1975	1976	1977	1978	1979 1. Vj.	1975	1976	1977	1978	1979 1. Vj.
<b>Eisenerze</b>	12	0,0	6,2	10,7	0,0	3,4	—	6,2	10,7	0,0
<b>Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze</b>	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0
<b>Steinkohlen und Anthrazit</b>	—	—	15	5,6	2,5	—	—	0,6	3,8	1,4
<b>Koks</b>	799	896	593	625	152	66	32	29	22	5,1
<b>Schrott</b>	5,0	24	11	6,8	2,0	4,7	24	9,6	6,0	2,0
<b>Roh Eisen</b>	3,4	0,1	0,7	5,6	4,5	0,1	0,1	0,2	3,4	3,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	337	115	54	134	38	24	23	15	37	11
Warmbreitband in Rollen	592	662	854	850	123	65	241	192	198	48
Eisenbahnschienen	25	24	26	18	3,9	0,0	0,2	0,1	3,5	0,0
Schwellen und Befestigungsteile	11	16	15	4,5	5,3	0,2	0,0	2,8	0,7	1,2
Formstahl	186	101	166	312	74	54	53	95	205	62
Stabstahl	639	665	1 090	1 538	318	299	402	763	942	200
Betonstahl	990	1 867	1 111	1 555	457	347	521	517	427	86
Walzdraht	75	64	62	186	30	13	29	38	146	22
Bandstahl	28	16	26	44	2,4	4,2	6,7	6,4	9,8	1,4
Breitflachstahl	1,8	3,2	9,6	11	0,4	1,3	2,4	8,3	8,7	0,1
Blech, 3 mm und mehr	610	386	425	482	77	114	123	115	151	25
Blech, unter 3 mm	595	493	715	694	150	212	314	314	320	93
Weißblech	36	51	39	51	7,8	1,6	7,9	6,4	7,8	2,2
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	82	83	82	146	17	8,7	9,3	14	17	4,0
Elektroblech	63	71	64	75	16	8,6	12	8,6	4,4	0,4
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	1 761	1 839	1 743	1 822	376	349	377	363	396	102
Gußrohre und Verbindungsstücke	10	8,2	7,4	9,2	3,0	1,0	1,2	1,8	3,0	0,7
Gezogener Draht	42	58	63	81	21	10	20	21	36	9,6

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 6. Niederlande

Bevölkerung: 13 853 000 (Mitte 1977)

Fläche: 40 844 qkm

Einwohner je qkm: 339

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Jan.-März	April	Mai	Juni
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	3 537	3 412	2 995	2 831	2 937	3 012	624	269	259	270
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>											
Eisenerz	"	2 690	2 500	2 082	1 956	1 853	2 294	435	220	197	207
Manganerz	"										
Koks	"	203	231	212	182	168	150	32	15	13	14
<b>Zahl der Hochöfen</b>	Anzahl	7	5	5	5	...	...				
in Betrieb	"	5	5	3	3	...	...				
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	4 707	4 804	3 970	4 265	3 922	4 613	1 058	440	482	401
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	4 707	4 804	3 970	4 265	3 922	4 613	1 058	440	482	401
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerz	1000 t	4 233	4 606	3 833	4 310	3 678	4 292	1 043	410	472	387
Sinter	"	3 517	3 306	2 811	2 609	2 725	3 009	614	276	274	239
Manganerz	"	30	21	10	1	32	24	4	2	1	1
Koks	"	2 240	2 260	1 856	1 883	1 764	1 974	479	198	220	184
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>	Anzahl										
Siemens-Martin-Öfen	"	2	2	2	2	...	...				
in Betrieb	"	2	2	—	—	...	...				
Elektroöfen	"	7	7	7	7	...	...				
in Betrieb	"	7	7	7	7	...	...				
Oxygen-Konverter	"	5	5	5	6	...	...				
in Betrieb	"	3	3	3	4	...	...				
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	5 591	5 817	4 801	5 172	4 917	5 583	1 282	529	565	478
unlegierter Edelmetall <sup>1)</sup>	"	264	275	238	279	162	163	...	...	...	...
legierter Edelmetall <sup>1)</sup>	"	268	310	277	368	349	473	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	32	23	24	18	10	7	1,6	0,5	0,6	0,5
legiert <sup>1)</sup>	"	4	6	9	5	5	4	0,8	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>											
Oxygenstahl	"	5 623	5 840	4 826	5 189	4 927	5 590	1 284	530	566	479
Siemens-Martin-Stahl	"	5 165	5 374	4 457	4 822	4 614	5 278	1 201	503	537	450
Elektrostahl	"	91	83	38	15	...	...				
Elektrostahl	"	368	382	330	353	313	312	83	27	29	29
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen	"	4 486	4 576	3 873	4 120	3 903	4 466	1 002	417	456	386
Roheisen je t Rohstahl	kg	793	784	803	796	792	800	780	787	806	806
Schrott	1000 t	1 850	1 928	1 419	1 602	1 511	1 693	415	166	170	150
Schrott je t Rohstahl	kg	329	330	294	309	307	303	323	313	300	313
Schrott für Oxygenstahl	1000 t	1 343	1 409	1 011	1 192	1 172	1 344	323	137	138	118
Schrott für SM-Stahl	"	100	94	45	17	...	...				
Schrott für Elektrostahl	"	406	425	363	394	350	348	92	29	32	32
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>2)</sup></b>											
Marktversorgung je Einwohner	kg	4 466	4 424	3 825	3 997	3 862	3 960	...	...	...	...
		332	327	280	291	279	286				
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	3 949	3 884	3 051	3 271	3 417	3 692	919	312	357	331
Walzdraht	"	376	420	322	322	322	333	92	27	29	29
Stabstahl	"	306	327	290	249	301	281	75	20	31	24
Betonstahl <sup>3)</sup>	"	306	320	280	239	291	281	75	20	31	24
Warmbandstahl	"	225	205	129	181	171	222	74	26	26	26
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	644	466	450	460	635	662	137	42	75	78
Grobblech	"	409	454	345	285	282	282	74	25	25	20
Mittellech	"	33	65	38	46	57	36	22	6	6	2
Feinblech	"	1 945	1 935	1 467	1 722	1 665	1 834	438	158	162	145
warmgewalzt	"	27	34	8,8	12	15	8	6	1	2	1
kaltgewalzt	"	1 918	1 901	1 458	1 710	1 650	1 826	432	157	160	144
Röhrenmaterial	"	10	12	9,0	7,3	14	42	8	7	2	1
Stahlrohre nahtlos und geschweißt	"	277	261	210	200	234	...				
Weißblech und -band	"	463	479	381	452	461	462	110	44	45	41
Feinstblech und -band	"	0	1	0	—	3	4	4	1	1	2
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	14 911	24 722	24 965	24 661	23 001	...				
Beschäftigte Angestellte	"	8 048	...	...	...	...	...				
Verbrauch von Koks	1000 t	2 445	2 494	2 081	2 070	1 936	2 124				

<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				
	1975	1976	1977	1978	1979 1. Hj.	1975	1976	1977	1978	1979 1. Hj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	7 369	6 528	6 921	5 578	.	16	—	0,6	...	.
<b>Manganerze</b> . . . . .	50	41	81	73	.	5,0	1,5	11,5	...	.
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	4 050	4 860	5 899	5 037	.	1 202	1 052	1 238	...	.
<b>Koks</b> . . . . .	417	281	263	485	.	417	234	211	...	.
<b>Schrott</b> . . . . .	225	208	113	167	60	217	196	104	150	59
<b>Rohelsen</b> . . . . .	73	70	62	64	44	41	36	27	33	18
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	297	426	209	229	145	163	263	22	13	29
Warmbreitband in Rollen . . . . .	68	65	68	63	59	47	37	31	52	48
Schienen . . . . .	43	39	35	40	32	43	39	35	40	32
Schwellen und Zubehörteile . . . . .	6,2	5,0	3,3	4,4	1,9	6,2	5,0	3,3	4,4	1,9
Formstahl . . . . .	407	491	454	498	231	406	485	422	461	213
Stabstahl . . . . .	332	300	361	326	151	316	283	293	64	126
Betonstahl . . . . .	226	253	193	195	87	196	229	163	164	67
Walzdraht . . . . .	148	209	204	218	126	142	185	187	202	120
Bandstahl . . . . .	78	113	69	60	32	78	107	63	55	30
Breitflachstahl . . . . .	29	14	16	13	6,9	28	14	16	10,5	5,7
Blech, 3 mm und mehr . . . . .	508	439	438	379	174	475	386	361	304	141
Blech, unter 3 mm . . . . .	229	285	286	285	157	205	247	230	226	130
Weißblech . . . . .	120	127	125	107	54	120	127	123	103	52
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	142	194	184	234	116	137	186	169	212	107
Elektroblech . . . . .	3,3	3,8	9,6	5,5	1,6	2,9	3,7	8,7	5,0	1,6
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	782	626	573	732	280	744	560	530	679	251
<b>GuErohre und Verbindungsstücke</b> . . . . .	20	17	14	15	7,4	20	17	13	15	7,3
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	96	109	110	108	55	94	107	107	104	54

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1975	1976	1977	1978	1979 1. Hj.	1975	1976	1977	1978	1979 1. Hj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	96	30	148	12	.	95	28	147	...	.
<b>Manganerze</b> . . . . .	26	32	32	37	.	12	14	20	...	.
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	93	338	476	488	.	93	333	472	...	.
<b>Koks</b> . . . . .	625	511	727	732	.	565	445	662	...	.
<b>Schrott</b> . . . . .	1 121	428	927	1 190	652	1 015	393	728	1 006	467
<b>Rohelsen</b> . . . . .	8	2,5	2,6	3,0	8,4	8	2,5	2,6	3,0	8,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	678	679	498	589	387	546	658	455	411	314
Warmbreitband in Rollen . . . . .	813	1 069	1 041	1 118	661	463	752	564	641	391
Schienen . . . . .	26	31	27	35	14	11	24	25	29	14
Schwellen und Zubehörteile . . . . .	3,8	0,9	0,6	0,8	0,1	0,8	0,9	0,4	0,8	0,1
Formstahl . . . . .	38	64	47	52	24	22	28	36	43	20
Stabstahl . . . . .	61	54	52	272	30	42	36	40	53	25
Betonstahl . . . . .	194	171	153	214	102	155	135	121	73	40
Walzdraht . . . . .	218	235	203	196	126	136	175	149	134	84
Bandstahl . . . . .	45	67	64	84	55	39	59	56	64	37
Breitflachstahl . . . . .	0,6	0,9	1,5	4,2	1,6	0,4	0,7	1,2	0,8	1,2
Blech, 3 mm und mehr . . . . .	251	286	239	223	157	170	216	157	167	98
Blech, unter 3 mm . . . . .	393	939	981	1 010	551	613	612	602	546	314
Weißblech . . . . .	290	312	338	314	179	138	191	201	177	113
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	42	60	67	75	35	31	42	53	45	25
Elektroblech . . . . .	0,9	1,1	0,4	0,4	0,4	0,9	1,0	0,4	0,4	0,2
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	401	384	332	551	215	303	251	214	231	136
<b>GuErohre und Verbindungsstücke</b> . . . . .	3,1	3,3	2,3	2,1	1,1	2,3	2,2	1,9	1,7	0,9
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	29	37	36	37	22	22	29	26	28	18



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 7. Dänemark

Bevölkerung: 5 089 000 (Mitte 1977)

Fläche: 43 069 qkm

Einwohner je qkm: 118

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979				
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	
<b>Roh eisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahleisen . . . . .		76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereiroh Eisen . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spiegeleisen . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Roh Eisen . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch d. Roh Eisen-Erzg.</b>												
Sinter . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manganerze . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott je t Roh Eisen . . . . .	kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koksgrus . . . . .	1000 t	23,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koksgrus je t Roh Eisen . . . . .	kg	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	449,0	534,8	558,6	722,2	685,5	863,3	409,0	75,5	27,8	69,7	
Rohblöcke . . . . .	..	424,9	503,1	529,6	696,5	672,1	848,7	401,4	74,3	27,4	68,0	
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	..	24,1	31,7	29,0	25,7	13,4	14,6	7,6	1,2	0,4	1,7	
SM-Stahl . . . . .	..	432,4	513,8	461,7	387,3	318,5	359,5	151,0	30,4	14,8	27,5	
Elektrostahl . . . . .	..	16,6	21,0	96,9	334,9	367,0	503,8	258,0	45,1	13,0	42,2	
<b>Verbrauch d. Rohstahl-Erzg.</b>												
Roh Eisen . . . . .	1000 t	66,9	61,3	46,5	49,1	22,3	22,2	..	..	..	..	..
Roh Eisen je t Rohstahl . . . . .	kg	149	115	83	68	33	26	..	..	..	..	..
Schrott . . . . .	1000 t	420,0	522,8	575,3	775,4	782,2	968,8	..	..	..	..	..
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	935	978	1 030	1 074	1 141	1 116	..	..	..	..	..
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>1)</sup></b>	1000 t	1 957	2 068	1 602	1 986	1 597	1 591	..	..	..	..	..
Marktversorgung je Einwohner . . . . .	kg	390	410	316	392	315	313	..	..	..	..	..
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	389,0	456,8	421,7	538,6	552,5	638,9	336,9	60,2	19,4	46,6	
Träger u. Formstahl . . . . .	..	30,0	8,7	11,2	8,0	10,8	14,2	4,1	0,6	0,7	—	
Walzdraht . . . . .	..	32,0	38,6	0,6	2,0	0,9	5,1	4,4	1,0	2,4	—	
Stabstahl . . . . .	..	117,0	186,5	160,6	214,1	199,7	209,9	104,8	21,2	9,5	11,5	
Breitflachstahl und Blech über 3 mm . . . . .	..	209,0	223,0	249,3	314,5	341,1	409,7	223,6	37,4	6,8	35,1	
Stahlguß . . . . .	1000 t	7,1	12,2	11,5	10,0	6,5	6,9	3,7	0,6	0,2	0,9	
Schmiedestücke . . . . .	..	2,5	4,8	3,7	3,3	—	—	—	—	—	—	
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	..	33,9	39	31	—	—	—	..	..	..	..	

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979 I.Vj.	1974	1975	1976	1977	1978	1979 I.Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	0	1	0	1	3	0,6	6	13	8	5	10	1,7
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	3 628	4 132	4 117	5 564	6 110	1 315	1,3	0,8	0,2	0,0	2,7	0,0
<b>Koks</b> . . . . .	158	114	121	108	114	25	—	—	—	59	64	15
<b>Schrott<sup>1)</sup></b> . . . . .	4	3	7	13	263	104	130	91	116	57	81	22
<b>Roh Eisen u. Ferrolegierung.</b>	85	94	58	31	29	7,0	1	1	0	0,4	0,1	0,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	76	71	47	71	36	0,3	14	1	3	9	3	0,5
Eisenbahnoberbau . . . . .	12	16	13	12	10	2,1	13	0	3	0,0	8	1,4
Träger u. Formstahl . . . . .	129	68	103	109	117	29,7	6	1	2	8	9	5,3
Stabstahl . . . . .	277	191	245	166	157	28,7	83	95	95	79	88	25,2
Bandstahl . . . . .	74	43	66	21	26	4,9	16	10	16	0,1	0,4	0,0
Walzdraht . . . . .	84	48	81	68	73	14,4	3	0	0	0,3	1,1	0,5
Blech über 3 mm . . . . .	364	329	302	234	185	44,2	117	122	175	286	351	96,1
Blech unter 3 mm . . . . .	302	200	355	201	209	61,7	6	5	12	0,8	31	1,8
Elektroblech . . . . .	1,9	1,1	0,8	0,3	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	—
Blech, verz., verbl. usw. . . . .	68	41	76	67	90	17,3	0,8	1,5	1,6	9	2,4	0,2
Weißblech . . . . .	104	80	78	98	99	29,3	15	12	9	9	8,1	2,8
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	196	156	203	168	202	49,8	30	30	36	36	41	11,0
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	5	5	3	6	5,5	1,4	2	1	1	0,6	0,7	0,1
Gezogener Draht . . . . .	24	18	26	24	28	7,8	9	7	6	5	5	1,5

1) Einschließlich Schiffe zum Verschrotten.

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 8. Irland

Bevölkerung: 3 200 000 (Mitte 1977)

Fläche: 70 283 qkm

Einwohner je qkm: 46

	Maß- einheit	1975				1976		1977		1978		1979			
		1975	1976	1977	1978	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	April	Mai	Juni				
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	81	58	47	69	14	18	16	7	6	7				
Rohblöcke	"	81	58	47	69	14	18	16	7	6	7				
Siemens-Martin-Stahl	"	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Elektrostahl	"	53	58	47	69	14	18	16	7	6	7				
<b>Zahl der Stahlerzeugungs- anlagen</b>	Anzahl														
Siemens-Martin-Öfen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Elektroöfen	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
<b>Verbrauch für die Rohstahl- erzeugung</b>															
Roheisen	1000 t	6	0	1	...	...	...	...	...	...	...				
Roheisen je t Rohstahl	kg	70	10	20	...	...	...	...	...	...	...				
Schrott	1000 t	91	67	55	78	...	...	...	...	...	...				
Schrott je t Rohstahl	kg	1 112	1 168	1 170	1 130	...	...	...	...	...	...				
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	269	333	355	424	...	...	...	...	...	...				
<b>Marktversorgung je Einwohner</b>	kg	86	105	113	132	...	...	...	...	...	...				
<b>Walzstahlerzeugung insges.</b>	1000 t	41	55	28	54	11	12	15	5	6	3				
Träger und Formstahl	"	12	13	10	17	2	4	2	1	1	1				
Stabstahl	"	30	42	18	37	9	8	13	4	5	2				

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Koks</b> . . . . .	13	8	5	12	...	...	34	42	36	23	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	44	25	4	1	2	9	13	12	8	8	8	54
<b>Roheisen</b> . . . . .	16	7	2	1	2	2	1	0	0	—	0	0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	7	5	4	3	5	17	11	15	3	1	1	4
Warmbreitband in Rollen	4	3	3	10	10	17	0	13	0	1	1	4
Eisenbahnoberbau	8	6	8	8	8	15	0	0	0	0	1	1
Form- und Stabstahl	97	102	59	88	117	46	15	22	18	18	17	8
Walzdraht	37	41	22	8	21	21	0	1	0	0	0	2
Bandstahl	11	10	7	18	13	14	1	1	1	1	1	1
Blech über 3 mm	57	60	34	32	40	17	2	2	2	5	2	0
Blech unter 3 mm	83	61	48	75	68	95	9	3	2	1	2	5
Weißblech	3	6	4	7	8	4	0	1	0	0	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	74	81	39	68	49	57	13	8	5	7	6	7
Radreifen usw.	3	3	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0
Gezogener Draht	20	16	11	15	16	11	1	1	0	0	0	1
Gußrohre u. Verb.-Stücke	5	3	1	1	1	2	0	0	0	0	0	1

## 9. Großbritannien

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979 1.Hj.	1974	1975	1976	1977	1978	1979 1.Hj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	19 675	15 782	18 589	15 539	15 453	8 068	0,4	0,2	0,4	0,8	0,8	0,6
<b>Manganerze</b> . . . . .	388	253	500	329	261	215	6,0	3,8	8,1	6,8	7,2	2,0
<b>Stelnkohle</b> . . . . .	3 546	5 083	2 836	2 500	2 535	...	1 865	2 182	1 436	2 097	2 411	...
<b>Koks</b> . . . . .	4	3	0,1	9	15	...	1 704	1 315	948	679	904	...
<b>Schrott</b> . . . . .	140	88	694	100	43	28	312	916	599	937	1 566	664
<b>Roheisen</b> . . . . .	138	88	222	181	169	61	62	44	84	67	36	17
<b>Ferrolegerungen</b>	360	326	389	312	284	...	20	16	22	19	22	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	137	227	403	246	254	176	222	257	259	416	331	157
Warmbreitband	310	404	542	666	549	221	0	—	—	—	88	109
Eisenbahnoberbau	1,1	1,6	—	1,2	25	14	121	136	127	109	86	42
Formstahl	126	55	92	109	113	66	367	396	440	485	287	148
Stabstahl, warm	456	313	359	567	423	...	1 800	466	613	745	853	976
Stabstahl, kalt	11	8,4	12	10	27	...	95	61	58	54	69	...
Walzdraht	114	141	138	168	131	84	177	160	209	396	477	197
Bandstahl, warm	107	68	29	35	24	13	48	30	37	40	30	19
Bandstahl, kalt	65	38	44	53	33	18	85	69	85	82	61	33
Grob- und Mittelblech	589	689	592	569	430	196	279	191	328	448	430	216
Feinblech	957	853	1 085	834	936	383	404	298	305	457	404	136
Weiß- und Mattblech	51	57	143	109	112	74	230	217	240	260	239	150
Verzinktes u. sonst. Blech	146	144	277	200	299	118	199	136	196	192	211	123
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	1,2	0,3	0,3	35	30	24	16	10,5	3,7
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	736	1 141	384	359	217	121	458	460	509	461	484	225
<b>Gußrohre u. Verb.-Stücke</b>	8,9	12	4,8	4,8	16	4,2	73	95	65	49	57	25
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	29	22	25	36	47	26	140	111	113	118	113	57

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 9. Großbritannien

Bevölkerung: 55 852 000 (Mitte 1977)

Fläche: 244 046 qkm

Einwohner je qkm: 229

	Maß- einheit							1979			
		1973	1974	1975	1976	1977	1978	Jan.- Juni	April	Mai	Juni
Sintererzeugung	1000 t	17 953	14 295	14 176	15 447	13 672	15 801	.	.	.	.
Materialverbrauch für die Sintererzeugung	1000 t	23 489	18 213	18 147	20 337	17 236	20 478	.	.	.	.
Einheimische Erze	"	6 728	3 871	4 495	4 770	3 843	4 313	.	.	.	.
Importierte Erze	"	12 156	10 767	10 031	11 448	9 584	11 425	.	.	.	.
Schwefelkies-Abbrände	"	186	210	283	217	157	166	.	.	.	.
Schlacken	"	541	491	429	430	412	643	.	.	.	.
Gichtstaub	"	190	151	149	178	79	56	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlschrott <sup>1)</sup>	"	164	114	130	157	198	26	.	.	.	.
Koksgrus	"	1 553	1 237	1 247	1 363	1 205	1 293	.	.	.	.
Kalkstein	"	1 511	1 030	977	1 144	1 338	1 577	.	.	.	.
Sonstige Stoffe	"	461	492	426	630	421	979	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	59	58	53	52	48	39	28	28	28	27
Rohlsenerzeugung insgesamt	1000 t	17 020	14 116	12 338	14 016	12 399	11 603	6 407	1 082	1 343	1 047
Stahlroh Eisen	"	15 829	13 075	11 265	13 123	11 533	10 942	.	.	.	.
Gießereiroh Eisen	"	849	736	781	590	602	423	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	15	91	85	122	97	69	.	.	.	.
HO-Ferromangan	"	145	213	207	181	167	169	.	.	.	.
Sonstiges Roh Eisen	"	182	213	207	181	167	169	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohlsenerzeugung											
Einheimische Eisenerze	1000 t	336	278	211	220	128	157	.	.	.	.
Importierte Eisenerze	"	8 835	7 144	5 474	6 882	6 162	3 754	.	.	.	.
Eisenerze zusammen	"	9 170	7 422	5 685	7 102	6 290	3 911	.	.	.	.
Eisenerze je t Roheisen	t	0,545	0,534	0,469	0,507	0,507	0,337	.	.	.	.
Manganerze <sup>1)</sup>	1000 t	397	266	258	346	290	233	.	.	.	.
Sinter	"	17 798	14 283	13 820	15 243	13 399	14 990	.	.	.	.
Schrott	1000 t	621	567	621	511	438	94	.	.	.	.
Schrott je t Roheisen	kg	37	41	44	37	35	8	.	.	.	.
Sonstige Eisenträger	"	1 211	1 048	809	804	814	616	.	.	.	.
Koks	1000 t	9 714	8 426	7 982	8 381	7 356	6 707	.	.	.	.
Koks je t Roheisen	kg	577	606	608	598	593	578	.	.	.	.
Stahlwerke											
SM-Öfen	Anzahl	106	97	87	80	63	21	.	.	.	.
Thomaskonverter	"	2	2	—	—	—	—	.	.	.	.
Stock-Konverter	"	2	1	5	—	—	—	.	.	.	.
Elektroöfen	"	126	112	109	105	110	114	.	.	.	.
Tropenaskonverter	"	16	16	14	18	18	15	.	.	.	.
L.D.-Konverter	"	23	23	20	21	21	21	.	.	.	.
Rotoröfen	"	1	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Kaldo	"	4	2	2	2	2	—	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insgesamt	1000 t	26 594	22 323	20 098	22 274	20 411	20 311	10 932	1 859	2 189	1 807
Rohblöcke	"	25 275	20 646	17 870	19 619	17 382	16 722	10 729	1 825	2 152	1 775
Strangguß	"	811	1 126	1 704	2 165	2 554	3 149	203	34	37	32
Flüssigstahl für Stahlguß	"	507	551	524	489	475	441	.	.	.	.
L.D.-Stahl	1000 t	12 578	10 707	10 064	11 470	10 843	11 336	6 372	1 075	1 333	1 062
Kaldo-Stahl	"	8 453	6 189	4 446	4 026	3 279	1 764	674	96	116	79
SM-Stahl	"	5 293	5 258	5 562	6 756	6 269	7 200	3 876	686	738	664
Elektro-Stahl	"	270	169	26	22	20	11	11	2,0	2,0	2,0
Sonstiger Stahl	"	270	169	26	22	20	11	11	2,0	2,0	2,0
Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t	2 042	1 915	1 682	1 814	1 708	1 735	.	.	.	.
Nickel-Stahl	"	12	13	12	12	9	11	.	.	.	.
Nickel-Chrom	"	92	82	71	69	64	62	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän	"	526	482	420	490	449	429	.	.	.	.
Chrom-Molybdän	"	354	365	372	355	328	335	.	.	.	.
Mangan-Molybdän	"	233	203	169	173	186	164	.	.	.	.
Chrom-Vanadium	"	13	10	7	6	8	9	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	273	267	225	269	265	270	.	.	.	.
Sonstiger legierter Stahl	"	279	250	246	204	191	207	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	240	224	148	222	194	238	.	.	.	.
Schnellarbeitsstahl	"	20	19	13	14	14	11	.	.	.	.
Legierter Stahlguß	"	181	175	165	177	174	160	.	.	.	.
Legierter Stahl insgesamt	1000 t	2 223	2 090	1 847	1 991	1 882	1 895	.	.	.	.

1) Die Manganerze sind bei den Monatsangaben in den importierten Erzen enthalten.

2) Ab 1978 ohne Zusätze von Nichtmetallen.

Quellen: ECE, Eurostat, Iron and Steel Statistics Bureau u. a.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 9. Großbritannien

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979					
								Jan.-Juni	April	Mai	Juni		
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung</b>													
Roheisen f. L.D.-Stahl	1000 t	} 10701	9 208	8 759	9 856	9 297	...	.	.	.	.	.	.
„ Kaldo-Stahl	„		4 385	3 103	2 189	2 210	1 919	...	.	.	.	.	.
„ SM-Stahl	„		459	441	558	766	536	...	.	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl	„		225	188	1	1	0	...	.	.	.	.	.
Th. u. sonst. St.	„	15 770	12 940	11 507	12 833	11 753	11 152	.	.	.	.	.	.
Roheisen insgesamt	1000 t												
Roheisen je t Rohstahl	kg	593	580	572	576	576	549	.	.	.	.	.	.
Schrott f. L.D.-Stahl	1000 t	} 3 569	2 971	2 678	3 151	2 882	3 051	.	.	.	.	.	.
„ Kaldo-Stahl	„		5 057	3 839	2 880	2 293	1 874	1 026	.	.	.	.	.
„ SM-Stahl	„		5 190	5 335	5 622	6 747	6 443	...	.	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl	„		46	52	27	27	23	...	.	.	.	.	.
Th. u. sonst. St.	„	13 862	12 196	11 208	12 217	11 222	11 706	.	.	.	.	.	.
Schrott insgesamt	1000 t												
Schrott je t Rohstahl	kg	521	546	557	549	550	576	.	.	.	.	.	.
Erze, Schlacken usw.	1000 t	1 062	817	651	757	708	637	.	.	.	.	.	.
Flußmittel	„	} 2 362	} 1 941	} 1 715	} 1 818	} 1 724	} 1 711	.	.	.	.	.	.
Sonstige Stoffe	„												
<b>Walzstahlerzeugung<sup>1)</sup> insges.</b>	1000 t	19 606	16 769	13 914	14 956	14 681	14 672	7 856	1 231	1 578	1 491		
Eisenbahnoberbau	„	244	275	323	234	252	240	121	14	27	24		
Formstahl	„	2 546	2 355	2 017	1 951	1 966	1 950	1 061	154	220	183		
Stabstahl	„	3 532	3 257	2 940	3 056	2 896	3 088	1 656	245	304	326		
Walzdraht	„	1 992	1 791	1 458	1 645	1 731	1 734	851	142	170	145		
Röhrenvormaterial	„	468	462	473	415	385	329	203	29	36	32		
Warmbandstahl	„	1 637	1 153	1 023	1 219	1 141	1 106	582	90	122	101		
Blech 3 mm u. mehr	„	3 409	2 872	2 418	2 324	2 266	2 241	1 252	201	274	251		
Blech unter 3 mm	„	5 778	4 605	3 262	4 112	4 044	3 984	2 130	356	425	429		
Verzinktes u. sonst. Blech	1000 t	903	779	425	631	597	686	444	76	96	89		
Weißblech	„	1 330	1 195	992	1 127	1 166	1 110	577	97	117	112		
Elektroblech	„	276	279	203	242	239	227	112	18	18	22		
Bandstahl, kaltgewalzt	„	604	572	371	466	461	455	229	37	38	41		
Blankstahl	„	738	706	520	544	558	522	264	44	45	45		
Stahlrohre, nahtlos	„	578	554	575	535	499	543	166	26	35	23		
„ geschweißt	„	1 115	976	901	868	813	827	534	73	116	89		
Radreifen, Räder, Achsen	„	66	71	85	69	55	55	30	4,4	5,0	6,0		
Freiform-Schmiedestücke	„	116	125	128	121	103	93	45	6,8	7,0	6,8		
Gußstücke	„	237	266	266	243	230	214	102	16	20	19		
<b>davon aus legiertem Stahl</b>													
Bandstahl	„	38	32	20	29	34	35	16	2,6	2,8	3,4		
Blech über 4,47 mm	„	95	82	65	89	89	59	31	4,2	6,1	6,0		
„ unter 4,47 mm	„	61	50	38	53	52	63	40	4,8	8,0	9,2		
Blankstahl	„	86	87	77	73	80	73	33	5,4	5,3	5,9		
Draht	„	73	88	66	76	82	65	36	5,6	5,6	6,2		
Stabstahl	„	361	347	295	277	304	327	170	28,0	34,8	33,2		
Stahlrohre	„	143	167	184	194	179	177	75	10,5	15,4	12,6		
Radreifen, Räder usw.	„	8,6	9,5	9,5	7,7	8,0	8,6	5,6	1,1	0,9	1,0		
Schmiedestücke	„	70	72	75	64	60	57	29	4,4	4,6	4,4		
Stahlguß	„	76	88	83	79	74	66	31	5,3	6,4	4,6		
Schnelldrehstahl	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sonst. Werkzeug- u. Magnetstahl	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Röhrenvormaterial	„	164	154	176	166	166	141	95	12,2	18,5	17,8		

1) Lieferungen.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 9. Großbritannien

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
									Jan.-März	April	Mai
<b>Verbrauch von Legierungsmetallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung</b>											
Nickel-Metall	1000 t	10,7	14,7	15,4	10,7	14,5	13,5	13,9			
Molybdän-Metall	"	3,4	4,3	4,1	3,6	3,9	3,6	3,1			
Wolfram-Metall	"	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2			
Vanadium-Metall	"	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6			
Kobalt-Metall	"	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2			
Ferromangan	"										
bis 3 % Kohlenstoff	"	29,9	29,6	30,2	23,7	25,2	19,7	18,9			
76 bis 80 % Mn	"	169,0	194,0	166,0	159,8	167,3	157,5	145,1			
Spiegeleisen	"	14,3	15,0	9,9	0,3	0,4	0,1				
Sil.-Spiegel	"	0,1									
Sil.-Mangan	"	21,4	23,3	19,9	19,6	18,3	17,2	16,8			
Ferro-Chrom	"	45,5									
Ferro-Si-Chrom	"	7,8	42,5	40,3	30,9	40,4	37,5	37,4			
Kohlenstoff-Chrom	"	0,1									
Ferro-Silizium	"	84,0	99,1	101,3	90,7	76,0	67,8	60,6			
Ferro-Silizium-Zirkon	"	0,5	0,2	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2			
Kalz.-Silizium	"	0,9	0,7	0,7	0,5	0,6	0,5	0,3			
Ferro-Phosphor	"	1,9	1,9	1,5	1,2	1,5	1,5	1,5			
Ferro-Niobium	"	1,0	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4			
Ferro-Titan	"	0,6	0,8	0,8	0,6	0,8	0,8	1,0			
<b>Schrottenfall insgesamt<sup>1)</sup></b>	1000 t	8 632	8 965	7 580	7 147	7 356	7 405	7 252			
bei Hochofen u. Sinteranl.	"	491	488	377	454	426	483				
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	6 793	7 055	5 880	5 401	5 593	5 619	5 979			
„ Eisengießereien	"	1 344	1 421	1 324	1 292	1 336	1 301	1 273			
„ sonstigen Werken <sup>2)</sup>	"	4	1	1	0	1	2	0,4			
<b>Schrottzukauf insgesamt</b>	1000 t	10 237	10 601	10 517	9 667	10 613	8 404	7 933			
bei Hochofen u. Sinteranl.	"	604	503	412	311	270	160				
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	6 955	7 177	7 167	6 504	7 488	5 745	5 490			
„ Eisengießereien	"	2 517	2 753	2 696	2 626	2 620	2 322	2 259			
„ sonstigen Werken <sup>2)</sup>	"	161	167	242	226	234	176	184			
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>	1000 t	18 720	18 950	17 069	16 004	16 973	15 684	15 524	3 938	1 396	1 525
bei Hochofen u. Sinteranl.	"	1 059	785	681	751	667	636				
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	13 712	13 862	12 196	11 208	12 217	11 222	11 706	2 869	1 048	1 165
„ Eisengießereien	"	3 884	4 098	3 952	3 843	3 887	3 632	3 509	1 069	348	360
„ sonstigen Werken <sup>2)</sup>	"	161	205	240	202	221	195	190			
<b>Schrottbestände insgesamt</b>	1000 t	1 167	1 119	1 584	1 986	2 521	2 288	1 648	1 738	1 724	1 753
bei Hochofen u. Sinteranl.	"	27	45	52	75	119	78				
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	892	796	1 186	1 548	2 025	1 825	1 400			
„ Eisengießereien	"	245	273	307	315	328	356	223			
„ sonstigen Werken <sup>2)</sup>	"	4	5	17	48	48	29	24			
<b>Verbrauch v. festen Brennst.</b>											
<b>Steinkohle in</b>											
Hüttenkokereien	1000 t	13 894	14 572	11 752	11 707	12 637	11 415	10 166			
Eisen- u. Stahlindustrie	"	276	265	214	218	179	180	144			
Eisengießereien	"	59	60	52	51						
<b>Koks in der</b>											
Eisen- u. Stahlindustrie	"	8 084	10 027	8 529	7 456	8 433	7 399	6 720			
in Eisengießereien	"	875	833	812	746						
<b>Erzeugung von Strom</b>											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. kWh	2 588	2 605	2 180	1 696	1 708	1 556	1 345			
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie	"	8 696	10 236	9 882	9 978	10 990	11 077	11 708			
<b>Erzeugung von Gas<sup>3)</sup></b>											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	11 109	12 216	9 911	9 092	10 000	8 727	7 728			
<b>Verbrauch von Zink</b>											
für verzinkte Produkte	1000 t	100,0	102,1	92,3	75,9	84,9	80,9	85,1			
Verbrauch von Zinn f. Weißblech	"	7,1	8,0	7,0	5,7	6,4	6,4	6,0			

<sup>1)</sup> Ab 1978 einschließlich Schrott von demontierten alten Maschinenteilen u. Kokillen.

<sup>2)</sup> Wrought Iron and Refined Iron Works.

<sup>3)</sup> Koksofengas, Gichtgas und Generatorgas [18 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>)].

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 10. Finnland

Bevölkerung: 4 738 000 (Mitte 1977)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1978						1979			
		1973	1974	1975	1976	1977	1978	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	2 422	2 373	2 374	2 383	2 047	3 087	804	654	837	785
Materialverbrauch	"	2 150	2 308	2 280	2 466	2 627	...	...	...	...	...
Eisenerze	"	1 604	1 921	1 701	1 942	1 902	2 575	...	...	...	...
Abbrände	"	412	261	416	356	525	...	...	...	...	...
Koksgrus	"	134	126	143	168	200	180	...	...	...	...
<b>Rohelsenerzeugung</b>	1000 t	1 412	1 381	1 368	1 329	1 764	1 858	483	369	513	529
Stahleisen	"	1 304	1 249	1 255	1 233	1 698	1 858	483	369	513	529
Gießereiroh Eisen	"	108	132	113	96	66	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	29,0	34,0	13,0	3,0	...	...	...	...	...	...
Sinter	"	2 165	2 150	2 161	2 146	...	...	...	...	...	...
<i>Sinter je t Roheisen</i>	"	1 533	1 557	1 580	1 615	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	53,0	41,0	19,0	5,0	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Roheisen</i>	kg	38	30	14	4	...	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	671	696	659	615	...	...	...	...	...	...
<i>Koks je t Roheisen</i>	kg	475	504	482	463	...	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	1 615	1 656	1 618	1 644	2 196	2 333	608	469	637	648
Rohblöcke	"	1 579	1 617	1 579	1 614	2 171	2 304	600	464	628	638
Flüssigstahl für Stahlguß	"	36	39	39	30	25	29	8	5	9	10
Oxygenstahl	"	1 173	1 202	1 172	1 207	1 776	1 988	518	403	547	554
SM-Stahl	"	132	140	139	147	124	22	6	...	...	...
Elektrostahl	"	310	314	307	290	296	323	84	66	90	94
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen	1000 t	1 207	1 227	1 202	1 199	1 680	1 836	...	...	...	...
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	747	741	743	729	765	737	...	...	...	...
Schrott	1000 t	571	541	551	570	686	727	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	354	327	341	347	312	312	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	1 135	1 124	1 087	1 135	1 396	1 588	383	351	443	459
Eisenbahnoberbau	"	15	9	17	11	11	9	3	1	—	2
Formstahl	"	21	11	13	12	13	19	5	4	7	4
Stabstahl	"	324	334	293	285	283	291	76	65	85	92
Walzdraht	"	114	125	103	119	134	152	32	34	48	45
Bandstahl	"	5	5	5	11	20	67	19	19	16	21
Blech über 3 mm	"	479	438	459	443	601	641	148	141	178	179
Blech unter 3 mm	"	175	201	197	254	334	409	100	87	109	116
Gezogener Draht	"	25	27	28	30	26	27	8	5	7	8
Schmiedestücke	"	9	8	...	4	4	5	1	1	1	...
Stahlguß	"	20	21	...	16	13	15	4	3	5	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
					1.Vj.						1.Vj.	
<b>Eisenerze</b>	1 128	1 285	971	1 140	1 530	292	0	—	1	0	13	—
<b>Steinkohlen und Anthrazit</b>												
Koks	979	888	922	894	933	275	9	—	—	—	—	—
Schrott	84	95	51	63	22	13	9	5	4	3	1	1
<b>Roheisen</b>	38	57	5	4	7	6	172	95	85	68	...	...
<b>Ferrolegerungen</b>	5	7	2	3	3	1	—	—	—	—	—	—
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	7	24	65	5	14	0	535	341	234	214	191	39
Eisenbahnoberbau	7	16	16	2	2	1	3	1	1	0	0	0
Form- und Stabstahl	186	238	196	127	134	41	45	48	89	110	135	32
Bandstahl	124	38	27	29	27	6	20	0	4	9	28	13
Walzdraht	144	48	14	17	23	3	42	35	30	31	39	12
Blech über 3 mm	92	102					62	55				
Blech unter 3 mm	106	81										
Weißblech	23	16	183	168	120	25	7	21	140	549	740	205
Verzinktes Blech												
Sonstiges Blech (El)												
Stahlrohre	152	119	112	79	89	23	39	41	38	41	55	15
Räder, Reifen usw.	3	8	5	3	3	1	0	—	0	0	0	0
Gußrohre	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf, Central Statistical Office of Finland.

11. Griechenland

Bevölkerung: 9 170 000 (Mitte 1976)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 69

	Maßeinheit	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Rohisenerzeugung	1000 t	...	...	...	300	292	340	512	500	537	...
Rohstahlerzeugung	"	140	167	248	348	419	605	753	687	721	715
Walzstahlerzeugung	"	...	...	...	754	708	958	...	952	896	...
Betonstahl	"	249	284	342	413	421	523	559	441	549	...
Blech u. Band	"	36	93	206	260	212	383	508	458	318	...
Walzdraht	"	...	...	...	81	70	52	...	53	29	...
Verzinktes Blech u. Band	"	—	—	—	6	10	12	12	11	9	...
Stahlrohre	"	52	48	54	46	54	158	184	180	203	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 I.Hj.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 I.Hj.
Eisenerze	854	1 025	786	371	876	98	—	—	—	1	0	—
Schwefelkies (Pyrite)	2	—	1	—	—	—	36	21	20	19	11	11
Manganerze	2	23	2	11	0	—	8	8	3	1	2	0
Steinkohlen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	45	30	34	35	91	19	31	37	26	37	—	—
Schrott	149	24	98	80	117	73	0	0	0	0	1	0
Rohisen	25	23	16	16	21	8	—	—	0	0	0	—
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug	73	25	18	30	61	137	10	30	78	—	11	1
Warmbreitband	265	469	250	218	181	37	72	126	9	117	2	69
Eisenbahnoberbau	3	18	8	1	2	1	—	—	—	0	0	0
Formstahl	104	98	29	36	71	20	0	9	0	0	51	0
Stabstahl	140	80	65	70	61	46	43	97	58	40	7	3
Walzdraht	32	30	63	65	110	49	—	—	—	23	0	0
Bandstahl	59	42	42	86	105	52	9	18	4	1	1	2
Blech 3 mm u. mehr	63	39	49	58	130	45	2	15	11	12	92	41
Blech unter 3 mm	59	74	33	48	39	15	142	106	71	82	1	2
Weißblech	55	84	70	65	111	18	14	10	22	25	1	13
Stahlrohre	31	28	17	22	33	14	19	30	69	38	54	34

12. Schweiz

Bevölkerung: 6 330 000 (Mitte 1977)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 153

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978	
		3. Vj.	4. Vj.								
Rohisenerzeugung insgesamt	1000 t	32	28	26	35	35	23	27	35	9	9
Gießereirohisen	"	32	28	26	35	35	23	27	35	9	9
im Elektroofen erzeugt	"	32	28	26	35	35	23	27	35	9	9
Rohstahlerzeugung	1000 t	532	543	584	593	420	545	656	784	186	197
Rohblöcke	"	500	520	565	575	402	524	635	768	183	194
Flüssigstahl für Stahlguß	"	32	23	19	18	18	21	21	16	2	9
Elektrostahl	1000 t	532	543	584	593	420	545	656	784	186	197
Walzstahlfertigherzeugung	1000 t	593	608	649	657	354	547	598	679	159	170
Stahlrohre	1000 t	104	105	110	132	100	157	160	147	30	30

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Eisenerze	32	38	30	25	60	0	0	0	0	0
Steinkohle	268	141	130	157	142	—	—	—	—	—
Koks	202	138	138	119	121	—	—	—	—	—
Schrott	110	97	44	57	87	117	117	70	62	88
Rohisen	81	61	65	78	69	0	1	0	0	0,3
Ferrolegerungen	28	13	22	18	...	2	0	0	0	...
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug	161	108	99	105	67	2	32	15	26	22
Eisenbahnoberbau	56	55	40	39	47	3	2	0	0	3
Form- und Stabstahl	457	301	312	281	323	117	79	46	49	214
Walzdraht	118	52	66	76	59	1	10	18	17	8
Bandstahl	186	109	155	180	143	11	12	18	19	5
Blech 3 mm und mehr	267	180	292	347	271	3	3	12	13	8
Blech unter 3 mm	256	134	169	196	204	2	4	9	7	6
Weißblech	54	19	35	35	28	1	0	1	0	0
Radreifen usw.	7	7	5	6	3	0	0	0	0	0
Stahlrohre	170	76	106	126	...	83	89	52	65	...
Gezogener Draht	45	23	23	31	...	9	9	12	15	...

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

13. Norwegen

Bevölkerung: 4 044 000 (Mitte 1977)

Fläche: 324 219 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			1979
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	
<b>Roh eisenerzeugung</b>											
(Elektroöfen) . . . . .	1000 t	700	661	638	647	548	556	146	115	161	160
Ferrolegerungen aller Art . . . . .	„	720	869	872	839	658	736	163	173	215	219
<b>Roh eisen u. Ferrolegerungen</b>	1000 t	1 420	1 530	1 510	1 486	1 206	1 292	309	288	376	379
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	963	944	919	898	733	813	216	168	233	253
Rohblöcke . . . . .	„	928	908	883	874	714	802	215	165	235	250
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	„	34	36	36	24	18	12	2	3	3	3
Oxygenstahl . . . . .	„	449	449	408	404	329	...	...	84	119	122
Elektrostahl . . . . .	„	513	495	509	494	405	...	...	84	119	130
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roh eisen . . . . .	1000 t	558	533	486	527	399	...	..	..	..	..
Roh eisen je t Rohstahl . . . . .	kg	579	565	523	587	544	...	..	..	..	..
Schrott . . . . .	1000 t	420	451	453	430	336	...	..	..	..	..
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	436	473	493	479	358	...	..	..	..	..
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	507	480	490	448	358	417	119	83	113	130
Eisenbahnoberbau . . . . .	„	—	—	—	—	—	0	—	—	0	—
Träger und Formstahl . . . . .	„	133	100	132	110	112	148	48	26	38	43
Stabstahl . . . . .	„	300	306	283	278	205	231	58	49	67	82
Walzdraht . . . . .	„	31	30	40	29	24	23	8	5	4	5
Grobblech . . . . .	„	43	44	35	33	17	15	5	3	4	—
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	„	199	206	182	218	141	229	57	43	80	73
Kaltgewalztes Blech . . . . .	„	10	9	5	7	9	18	4	6	5	2
Weißblech und Weißband . . . . .	„	54	74	75	76	72	73	19	14	22	20
Elektroblech . . . . .	„	22	14	20	26	24	24	7	6	6	8
Gezogener Draht . . . . .	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	„	15	20	19	14	10	...	1	...	1	1

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Eisenerze</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>Stieinkohlen</b> . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	347	396	521	514	454	358	91	51	71	15	0	72
<b>Schrott</b> . . . . .	60	27	51	54	71	18	16	25	34	19	18	13
<b>Roh eisen</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	221	213	104	114	103	111	179	134
Stabstahl . . . . .	113	125	153	128	221	213	106	120	81	90	179	134
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	645	535	37	34	24	25	99	79
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: 7 520 000 (Mitte 1977)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979					
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.		
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	3 686	5 030	4 460	5 077	4 997	...						
<b>Verbrauch für Sintererzeugung</b>													
Eisenerze	"	3 898	5 600	5 030	5 860	5 891	5 462						
Abbrände	"	119	196	147	90	65	16						
Sonstiges Fe-Material	"	449	399	352	411	465	532						
Koksgrus	"	264	353	335	362	355	330						
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	3 006	3 443	3 056	3 319	2 965	3 077	1 814	297	310	320		
Stahleisen	"	2 973	3 395	3 056	3 319	2 965	3 077	1 814	297	310	320		
<b>Verbrauch f.d. Rohelsen-Erzg.</b>													
Eisenerze	1000 t	2 179	1 284	1 089	784	123	157						
Sinter	"	3 585	5 007	4 432	5 109	4 989	4 987						
Schrott	"	51	40	49	44	71	63						
Koks	"	1 533	1 811	1 467	1 555	1 361	1 423						
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	4 238	4 699	4 068	4 477	4 093	4 335	2 423	391	415	416		
Rohblöcke	"	3 688	3 884	3 159	3 200	2 526	2 576						
Strangguß	"	505	766	866	1 244	1 533	1 723						
Flüssigstahl für Stahlguß	"	45	49	43	33	34	36						
Oxygenstahl <sup>1)</sup>	"	3 016	3 441	3 290	3 664	3 880	3 592	2 011	327	342	345		
Siemens-Martin-Stahl <sup>1)</sup>	"	677	696	300	279	154	187	103	16	17	17		
Elektrostahl <sup>1)</sup>	"	545	562	478	534	558	556	309	48	56	54		
<b>Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.</b>													
Rohelsen	"	3 012	3 449	3 061	3 346	3 025	3 114						
Rohelsen je t Rohstahl	kg	711	734	752	747	739	718						
Schrott	1000 t	1 534	1 687	1 425	1 544	1 510	1 634						
Schrott je t Rohstahl	kg	362	359	350	345	369	377						
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.</b>	1000 t	3 022	3 369	2 856	3 375	3 221	3 554	1 906	305	290	346		
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	89	102	138	141	127	137	81,1	11,7	9,4	14,5		
Träger und Formstahl	"	74	76	62	57	57	75	32,5	5,3	0,8	7,8		
Stabstahl	"	565	570	444	532	523	510	233,2	42,4	25,6	37,9		
Walzdraht	"	413	429	360	432	374	416	235,0	36,8	34,7	40,1		
Bandstahl	"	271	256	158	207	178	177	92,1	14,2	14,6	16,1		
Breitflachstahl	"	12	12	7	8	7	8	4,2	0,5	0,6	0,8		
Grobblech	"	381	427	386	296	316	349	192,4	36,6	34,6	37,7		
Mittelblech	"	114	142	89	108	110	112	66,3	11,4	10,3	11,9		
Feinblech	"	393	465	478	503	536	543	243,7	36,6	44,8	47,3		
Wärmegewalzte Coils													
über 3 mm	"	144	191	133	170	142	256	146,9	22,0	24,1	25,1		
unter 3 mm	"	565	700	601	921	851	970	558,4	87,1	91,0	107,3		
Halbzeug zum Export	"	47	39	44	29	28	56	27	3,2	4,3	3,9		
Stahlrohre, nahtlos	"	10	10	10	8	8	4	2,6	0,4	0,4	0,4		
Stahlrohre, geschweißt <sup>1)</sup>	1000 t	240	248	174	221	190	195	82	12	13	15		
Verzinktes Blech	"	50	74	64	75	85	104	61	10,2	12,4	12,5		
Elektroblech	"	22	28	21	36	41	38	24	2,8	3,7	3,6		
Schmiedestücke	"	105	105	90	82	89	88	47	5,6	8,4	6,7		

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Eisenerze</b>	1 970	2 800	2 574	2 877	2 611	2 619	1	0		2	0	0,1
<b>Manganerze</b>	1	0	0	0	0	0,5						
<b>Steinkohlen</b>	2 878	2 941	2 583	2 643	2 362	2 280	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Koks</b>	1 055	1 194	969	1 081	954	919	82	9	13	60	68	64
<b>Schrott</b>	100	88	34	45	80	115	7	12	52	45	8	7
<b>Ferrolegerungen</b>	79	77	62	71	68	76	7	8	9	8	9	9
<b>Rohelsen</b>	163	87	53	107	95	144	20	21	6	4	4	2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	111	133	79	122	184	306	11	87	161	53	4	5
Wärmbreitband	17	20	5	17	9	24	275	299	203	332	307	428
Eisenbahnoberbaumstoffe	3	4	6	4	4	4	57	70	96	111	81	87
Form- und Stabstahl	106	171	111	169	187	175	140	174	194	178	175	188
Walzdraht	13	9	7	10	10	12	63	52	72	99	84	94
Bandstahl	27	33	22	37	41	45	92	98	79	96	96	78
Blech, 3 mm und darüber	30	40	40	55	77	53	218	185	251	177	209	199
Blech unter 3 mm	96	53	46	68	88	29	379	487	715	759	842	784
Weißblech	31	33	27	31	33	25			0			0
Sonstiges Blech	47	34	42	65	70	60	34	59	54	59	85	80
Radreifen usw.	5	8	10	7	5	8	0	0	5	0	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	213	153	127	122	146	203	148	186	149	149	143	156
Bandstahl, kaltgewalzt	13	15	12	22	24	26	40	43	38	45	51	44
Sonstige Erzeugnisse												

<sup>1)</sup> Ab Juli 1978 geschätzt.

Quellen: Montan-Verband, Wien. Österr. Institut für Wirtschaftsforschung, UNO, Genf.

## 15. Portugal

Bevölkerung: 9 800 000 (Mitte 1976)

Fläche: 92 082 qkm<sup>1</sup>)

Einwohner je qkm: 107

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sinterzeugung</b> . . . . .	1000 t	311	277	362	363	371	347	90	87	92	78
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeug.</b>											
Eisenerze	1000 t	382	319	311	427	...	...				
Abbrände	"	70	...	...	...	...	...				
Sonstiges Fe-Material	"	23	20	15	14	...	...				
Koksgrus	"	27	19	31	31	...	...				
<b>Rohelsenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	348	282	327	344	357	351	91	87	93	80
Stahlroh Eisen	"	337	263	313	330	348	345	91	84	92	78
Gießereiroh Eisen	"	10	18	14	14	9	6	1	2	1	2
HO-Fe-Legierungen	"	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. d. Roh Eisen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	187	124	164	164	...	...				
Sinter	"	362	277	356	356	...	...				
Schrott	"	47	32	5	22	...	...				
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	459	387	419	463	537	601	144	151	161	145
Rohblöcke	"	458	386	417	463	537	601	144	151	161	145
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1	1	2	0	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	349	277	327	343	387	...	91	...	98	85
Elektrostahl	"	110	110	92	120	170	...	53	...	63	60
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen	1000 t	386	272	314	326	...	...				
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	341	703	749	704	...	...				
Schrott	1000 t	185	168	151	152	...	...				
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	403	434	360	328	...	...				
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	406	360	301	336	411	...	136	...	129	132
Eisenbahnoberbau	"	10	—	—	3	—	...	—	...	1	—
Träger und Formstahl	"	19	12	19	18	17	...	7	...	11	7
Stabstahl	"	295	280	223	241	329	...	104	...	101	106
Röhrenvormaterial	"	—	—	—	—	—	...	—	...	—	—
Walzdraht	"	59	60	58	71	65	...	25	...	17	19
Bandstahl	"	20	18	1	3	—	...	—	...	—	—
Blech, 3 mm und mehr	"	3	0	0	0	—	...	—	...	—	—
Halbzeug zum Verkauf	"	2	0	—	1	1	...	0	...	—	—

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978 1. Vj.	1974	1975	1976	1977	1978 1. Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	387	419	524	447	152,0	1	4	0	0	—
<b>Manganerze</b> . . . . .	1	51	—	148	88,7	4	—	14	5	—
<b>Schwefelkiesabbrände</b> . . . . .	—	—	—	—	—	43	38	106	65	10,5
<b>Stenkkohlen</b> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Koks</b> . . . . .	45	35	47	89	23,4	15	0	—	—	—
<b>Schrott</b> . . . . .	8	6	29	95	43,7	3	2	3	4	0,9
<b>Roheisen, Ferrolegerungen.</b>	45	36	33	26	5,1	11	47	62	64	32,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug	35	2	1,8	10	0,3	0	0	—	0	0,0
Warmbreitband	206	84	206	200	46,1	—	—	—	0	—
Eisenbahnoberbau	33	27	16	13	3,7	2	—	—	—	0,0
Form- und Stabstahl	138	105	72	146	23,2	3	1	45	3	0,1
Bandstahl und Röhrenstr.	53	23	46	73	20,3	1	1	0	0	0,0
Walzdraht	38	15	22	31	6,8	1	1	1	1	0,1
Blech	243	191	166	102	48,8	2	5	0	0	0,0
Weißblech	8	2	5	13	3,2	3	8	11	12	2,0
Stahlrohre und Fittings	31	29	35	29	7,6	5	5	7	7	1,8
Radreifen, Räder, Achsen	1	1	2	2	0,6	2	1	1	1	0,0
<b>Draht- u. Drahterzeugnisse</b>	18	16	16	32	9,4	1	2	4	0	0,0
<b>Gußrohre</b> . . . . .	1	1	1	3	0,3	0	0	0	0	0,0

<sup>1</sup>) Einschließlich Azoren und Madeira.  
Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

16. Schweden

Bevölkerung: 8 255 000 (Mitte 1977)

Fläche: 449 964 qkm

Einwohner je qkm: 18

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978		
									2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Erzeugung v. Eisenschwamm</b>	1000 t	178	190	197	175	187	161	117	30	20	37
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	9 509	10 556	12 461	11 918	12 168	8 803	...	.	.	.
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeug.</b>											
Eisenerze	1000 t	9 260	9 878	11 546	10 964	11 232	...	...	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	78	119	116	97	78	...	...	.	.	.
Koksgrus	"	129	127	89	100	93	...	...	.	.	.
<b>Zahl der Hochofen in Betrieb</b>	Anzahl	...	...	...	...	...	...	...	.	.	.
<b>Rohisenerzeugung</b>	1000 t	2 355	2 569	2 979	3 309	2 952	2 330	2 363	551	410	740
Stahlseisen	"	2 330	2 542	2 946	3 282	2 927	2 300	2 269	530	386	712
Gießereirohseisen	"	25	23	33	27	24	30	94	21	24	28
<b>Ferrollegierungen</b>	1000 t	239	226	214	205	206	265	198	42	50	60
<b>Verbrauch f. d. Rohisen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	229	301	257	247	150	...	...	.	.	.
Sinter	"	3 644	3 899	4 598	5 051	4 650	...	...	.	.	.
Schrott	"	33	14	15	44	40	...	...	.	.	.
Koks	"	1 248	1 377	1 608	1 808	1 573	...	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	5 257	5 664	5 989	5 611	5 140	3 968	4 325	1 070	837	1 238
Rohblöcke	"	5 204	5 603	5 919	5 548	5 094	3 938	4 297	1 063	831	1 231
Flüssigstahl für Stahlguß	"	53	60	70	63	45	30	28	7	6	8
Thomasstahl	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	1 915	2 144	2 304	2 436	2 272	1 873	2 117	519	383	622
Siemens-Martin-Stahl	"	1 100	1 152	1 160	879	673	413	340	81	77	91
Elektrostahl	"	2 221	2 368	2 525	2 296	2 194	1 682	1 868	471	377	525
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Rohseisen	1000 t	2 425	2 588	2 811	2 857	2 667	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	"	91	85	76	71	67	...	...	.	.	.
<i>Zus. je t Rohstahl</i>	kg	479	472	482	522	532	...	...	.	.	.
Schrott	1000 t	3 230	3 547	3 699	3 369	3 093	...	...	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	614	626	588	600	602	...	...	.	.	.
<b>Walzstahlertigerzeugung</b>	1000 t	3 755	4 058	4 226	3 845	3 530	2 904	2 987	751	555	863
Eisenbahnoberbau	"	45	45	50	57	66	56	62	16	7	17
Träger u. Formstahl	"	60	44	44	56	90	81	83	16	16	25
Stab- u. Betonstahl	"	1 086	1 226	1 248	1 189	1 011	912	949	237	183	254
Hohlbohrer Stahl	"	18	19	24	28	22	17	24	6,5	6,2	6,9
Walzdraht	"	286	305	305	220	240	200	172	49	29	46
Röhrenknüppel	"	236	229	266	253	227	206	202	47	41	58
Bandstahl	"	128	142	164	115	120	87	93	23	20	24
Grobblech	"	1 238	1 333	1 423	1 312	1 088	686	648	165	113	200
Mittelblech	"	105	104	107	69	80	64	74	20	14	20
Feinblech	"	553	611	595	546	586	595	680	171	126	212
Halbzug zum Verkauf	1000 t	79	58	89	130	173	249	467	126	95	147
Stahlrohre	"	225	239	268	238	220	221	228	58	43	67
Schmiedestücke	"	106	109	119	115	93	83	78	19	15	22
Stahlguß	"	30	34	39	35	27	17	15	4,3	2,8	4,6

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Eisenerze</b>	—	82	318	190	121	121	32 914	33 085	23 081	22 028	18 903	22 258
<b>Manganerze</b>	60	60	35	40	9	0	0	1	0	3	0	0
<b>Steinkohlen</b>	808	1 501	1 632	2 018	1 340	...	2	59	34	5,9	30	...
<b>Koks</b>	1 497	1 600	1 202	1 106	752	422	5	24	18	76	49	96
<b>Schrott</b>	278	368	338	137	33	118	12	11	11	9	75	78
<b>Rohseisen</b>	344	216	232	235	89	47	140	313	283	158	258	610
<b>Ferrollegierungen</b>	53	50	54	50	25	37	15	3	1	3	0	0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzug	173	146	228	213	156	143	111	205	135	198	281	537
Eisenbahnoberbau	5	3	5	4	2	3	18	26	25	19	21	44
Form- und Stabstahl	347	412	396	341	242	262	465	463	389	357	517	614
Röhrenknüppel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	159	157	160	141	115	136	128	128	68	75	84	67
Bandstahl, warmgewalzt	120	134	106	125	107	107	86	92	69	74	81	95
Grob- u. Mittelblech	392	399	449	1090	644	645	682	644	607	703	533	470
Feinblech	576	638	538	167	166	134	145	127	...	...	79	72
Weißblech	78	70	57	64	53	62	2	3	3	4	5	3
Verzinktes u. verbl. Blech	131	186	140	161	141	...	45	57	19	42	43	...
Radreifen usw.	1	2	2	2	8	5	1	1	1	1	5	4
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	258	288	272	275	219	239	229	241	199	184	212	250

Quellen: UN-Statistik Genf, u. a.

Bevölkerung: 36 350 000 (Mitte 1977)

Fläche: 504 782 qkm

Einwohner je qkm: 72

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
<b>Slntererzeugung . . . . .</b>	1000 t	6 811	8 034	8 796	8 240	9 699	...	2 441	2 306	...	...
<b>Verbrauch f. d. Slntererzeugung</b>											
Eisenerze	"	7 299	8 639	8 966	7 983	10 396	10 179	.	.	.	.
Abbrände	"	108	87	...	...	...	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	391	522	...	...	...	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	609	765	937	553	667	607	.	.	.	.
<b>Rohelsenerzeugung</b>	1000 t	6 269	6 900	6 842	6 626	6 705	6 230	1 511	1 591	1 499	1 651
Stahleisen	"	5 961	6 532	6 522	6 342	6 410	...	1 452	1 519	...	...
Gießereirohisen	"	311	368	320	284	296	...	59	71	...	...
<b>Verbrauch f. d. Rohelisen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	2 857	2 688	2 621	2 084	2 190	2 109	.	.	.	.
Sinter	"	7 701	9 084	9 249	9 166	9 230	8 752	.	.	.	.
Schrott	"	23	51	...	...	...	...	.	.	.	.
Koks	"	3 575	3 952	3 839	3 465	3 434	3 281	.	.	.	.
<b>Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.</b>	1000 t	210	250	250	262	265	...	68	84	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	10 809	11 646	11 242	11 086	11 168	11 345	2 796	2 869	2 542	3 127
Rohblöcke	"	10 624	11 419	10 985	10 897	10 971	...	2 744	2 812	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	185	227	257	188	198	...	53	57	...	...
Oxygenstahl	"	5 470	6 020	6 083	5 911	5 900	5 916	1 455	1 477	1 418	1 594
Siemens-Martin-Stahl	"	1 457	1 372	1 100	929	956	608	143	147	142	172
Bessemerstahl	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	"	3 882	4 254	4 058	4 246	4 312	4 821	1 198	1 245	982	1 361
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Rohelisen	1000 t	5 024	6 325	6 225	6 033	6 088	5 811	.	.	.	.
<i>Rohelisen je t Rohstahl</i>	kg	548	543	543	544	545	512	.	.	.	.
Schrott	1000 t	6 120	6 797	6 507	6 579	6 749	7 211	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	566	584	579	593	604	636	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung zus.</b>	1000 t	7 918	9 506	8 689	9 165	9 129	9 015	2 333	2 305	1 872	2 404
Eisenbahnerbaustoffe	"	130	38	105	71	103	82	26	25	13	16
Formstahl	"	1 329	1 443	1 353	1 618	1 443	1 682	441	433	344	478
Stab- und Profilstahl	"	1 926	2 365	2 281	2 526	2 260	2 597	593	592	515	710
Röhrenvormaterial	"	184	152	181	157	96	119	20	30	4	14
Walzdraht	"	803	1 004	514	593	836	616	231	256	114	155
Bandstahl und Streifen	"	419	408	215	319	253	247	63	66	49	70
Grobblech über 3 mm	"	1 828	2 508	2 554	2 373	2 354	2 111	544	524	447	557
Feinblech	"	1 299	1 588	1 486	1 508	1 784	1 561	415	379	386	404
Weißblech	"	207	219	242	215	310	325	91	93	83	58
Verzinktes Blech	"	151	232	172	263	237	297	58	82	82	77
Elektroblech	"	50	49	43	39	42	33	9	9	6	9
Stahlrohre, geschweißt	"	616	640	585	777	333	352	77	99	99	80
Stahlrohre, nahtlos	"	181	200	219	214	35	45	10	12	...	...
Stahlguß	"	125	150	151	113	110	120	29	31	22	27
Schmiedestücke	"	91	137	102	83	74	80	20	20	12	17

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Eisenerze</b>	5 116	4 495	6 135	6 150	4 899	4 623	1 661	2 962	1 960	2 187	1 467	2 025
<b>Manganerze</b>	331	384	437	410	433	370	—	0	0	0	0	0
<b>Steinkohlen und Briketts</b>			3 974	4 549	3 946	3 377			19	14	22	16
<b>Koks</b>	459	444	440	352	184	240	2	2	14	0,5	3	2
<b>Schrott</b>	2 012	1 925	2 176	2 657	1 993	1 950	3	2	1	0	1	0,7
<b>Rohelisen</b>	43	59	35	54	37	34	0	0	1	1	0	90
<b>Ferrolegerungen</b>	26	23	19	26	24	35	60	83	25	79	57	122
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	44	143	158	1 976	142	51	481	27	15	52	22	36
Warmbreitband	332	299	522	169	292	244	—	0	0	28	12	228
Eisenbahnerbaustoffe	3	14	117	2	1,3	5	5	0	46	16	9	0,5
Form- und Stabstahl	130	149	103	73	76	53	690	469	1 063	1 425	1 854	2 219
Walzdraht	44	64	117	93	97	82	28	1	46	74	104	156
Bandstahl, warmgewalzt	72	59	40	48	70	...	11	7	7	15	5	...
Grob-, Mittel- u. Feinblech	314	290	218	191	303	159	211	153	231	650	476	816
Weißblech	90	116	100	65	74	41	—	—	1	3	1	16
Sonstiges Blech	69	60	36	42	41	66	40	60	53	80	105	165
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	49	49	76	94	47	31	175	131	128	167	180	403
Rollendes Eisenbahnzeug	3	8	2	0	0	0	1	2	2	3	3	3

18. Türkei

Bevölkerung: 41 174 000 (Mitte 1977)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 53

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1975			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
<b>Rohelsenerzeugung Ingesamt</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 Ingesamt</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 Ingesamt</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	66	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
WeiÑblech	"	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					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Eisenerze</b>	245	301	325	234	413	667	.	—	...	—	—	—
<b>Manganerze</b>	0	3	—	5	3	1	.	—	...	—	0,2	14
<b>Steinkohlen</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Koks</b>	—	—	—	—	...	...	—	—	...	...	...	...
<b>Schrott</b>	109	187	—	85	236	300	.	—	...	—	—	—
<b>Rohisen</b>	4	7	—	109	269	15	.	—	...	—	—	11
<b>Ferrolegerungen</b>	33	69	4	26	652	32	.	21	...	6,4	0,2	8,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	207	293	356	738	761	1 151	0,0	—	—	—	0,0	—
Eisenbahnoberbaustoffe	18	4,0	78	18	7	36	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl	16	103	420	350	169	259	0,3	0,8	0,9	0,1	0,2	55
Walzdraht	1,1	38	62	154	45	123	—	—	—	—	0,0	—
Bandstahl	19	3,9	9,6	5	6	6	0,2	0,6	0,6	0,2	0,3	0,0
Blech über 3 mm	13	42	49	69	62	90	0,0	—	—	—	—	0,0
Blech unter 3 mm	101	196	309	191	297	496	—	—	0,1	—	—	—
WeiÑblech	1,2	14	22	19	7	27	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	18	14	24	107	114	30	11,1	26,8	26,8	13,9	23,0	9,3
Rollendes Eisenbahnzeug	3,1	1,1	5,7	...	5	...	—	—	—	—	0,0	...
GuÑrohre und Verb.-Stücke	1	—	—	10	0,0	2	—	—	—	0,0	0,1	—
Gezogener Draht	8	3	11	9	3	5	0,0	—	—	0,4	0,0	—

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 19. Jugoslawien

Bevölkerung: 21 720 000 (Mitte 1977)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 85

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			1979
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	2 575	2 857	2 720	2 630	2 649	2 912	737	716	700	626
<b>Verbrauch f. Sintererzeugung</b>											
Eisenerze	"	2 716	3 152	2 857	2 883	2 871	...				
Abbrände	"	233	196	183	135	101	...				
Sonstiges Fe-Material	"	103	65	103	86	106	...				
Koksgrus	"	236	252	233	246	270	...				
<b>Roh eisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	1 955	2 126	2 001	1 919	1 929	2 081	527	507	512	446
Stahleisen	"	1 763	1 932	1 788	1 683	1 708	1 866	470	452	455	399
Gießereiroh Eisen	"	192	194	213	236	221	215	57	55	57	47
<b>Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.</b>	1000 t	154	190	196	201	189	220	57	69	51	60
<b>Verbrauch f.d. Roh eisenerz.</b>											
Eisenerze <sup>1)</sup>	1000 t	526	544	563	511	985	1 045				
Sinter	"	2 393	2 646	2 496	2 459	2 664	2 879				
Schrott	"	81	78	84	95	87	110				
Koks	"	1 003	1 092	1 052	1 017	1 038	1 307				
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	2 676	2 836	2 916	2 750	3 132	3 456	874	819	870	816
Rohblöcke	"	2 629	2 787	2 864	2 695	3 135	3 395	855	807	854	801
Stahlguß	"	47	49	52	55	47	61	19	12	16	15
Oxygenstahl	"	296	320	321	269	724	1 049	271	217	266	222
Elektrostahl	"	662	753	807	829	877	913	230	222	234	246
Siemens-Martin-Stahl	"	1 718	1 763	1 788	1 651	1 581	1 494	373	380	370	348
Bessemerstahl	"										
<b>Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roh Eisen	1000 t	1 580	1 588	1 652	1 603	1 746	1 983				
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	590	560	567	583	549	574				
Schrott	1000 t	1 388	1 551	1 624	1 490	1 656	1 930				
Schrott je t Rohstahl	kg	518	547	528	542	520	558				
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	2 058	2 348	2 428	2 239	2 917	3 268	834	799	803	846
Eisenbahnoberbaustoffe	"	99	117	114	93	100	95	24	27	20	30
Formstahl	"	101	105	123	142	127	141	31	41	38	40
Stabstahl	"	780	833	829	872	1 119	1 335	336	311	339	331
Röhrenvormaterial	"	41	40	43	41	34	36	7	9	10	10
Walzdraht	"	262	299	336	287	384	423	118	98	112	120
Bandstahl	"	374	486	453	361	642	671	177	167	146	182
Grob- und Mittelblech	"	365	451	515	431	500	561	139	145	137	133
Feinblech	"	36	17	15	12	11	6	2	1	1	—
<b>Verzinktes Blech und Band</b>	1000 t	4	3	2	6	36	39	6	8	16	16
Elektroblech	"	6	7	5	8	15	24	6	6	6	8
Stahlguß	"	53	57	63	63	65	67	18	13	18	18
Schmiedestücke	"	32	41	45	35	37	40	11	9	11	12
Stahlrohre, geschweißt	"	240	275	295	295	300	406	107	102	105	108
Stahlrohre, nahtlos	"	88	119	133	120	102	117	28	28	32	32
Kaltgewalztes Band	"	47	49	50	47	81	87	23	20	22	33
Gezogener Draht	"	212	227	230	222	238	304	64	91	82	81

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979 1.Vj.	1974	1975	1976	1977	1978	1979 1.Vj.
<b>Eisenerze</b>	430	598	482	516	547	240	0	30	—	0	16	—
<b>Manganerze</b>	73	77	84	123	77	21	5	5	2	3	—	1
<b>Steinkohlen</b>												
Koks einschließlich Koksgrus	607	497	169	174	...	...	32	0	113	71	...	...
Schrott	418	346	342	409	402	89	24	22	20	42	79	8
Roh Eisen	65	108	142	19	85	33	354	108	51	75	23	0
Ferro-Mangan	4	2	1	0	0	0	5	4	5	21	30	1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	507	873	602	990	1 044	281	60	9	40	11	17	5
Eisenbahnoberbaustoffe	5	17	5	8	8	2	54	45	29	33	29	9
Formstahl	47	59	31	53	65	7	4	1	5	1	0	0
Stabstahl	211	341	157	99	172	23	252	65	118	82	74	20
Walzdraht	33	116	109	32	42	10	4	1	2	1	12	6
Bandstahl, warmgewalzt	144	138	84	103	90	26	8	2	10	6	3	1
Blech	623	477	347	391	365	104	148	50	49	15	28	8
Weißblech u. überz. Blech	64	69	65	88	77	16	—	—	—	0	0	—
Stahlrohre	71	103	118	143	88	30	110	132	199	122	156	29
Radreifen, Räder, Achsen	14	24	15	9	8	2	7	17	18	7	12	2
Gußrohre	0	1	1	1	0	0	35	35	36	14	28	2
Guß- u. Schmiedestücke	1	1	0	0	0	0	9	11	5	7	4	1
Gezogener Draht	45	77	46	45	30	8	4	1	2	0	0	0

<sup>1)</sup> Ab 1977 einschließlich Rösterze in Elektroöfen.

20. Polen

Bevölkerung: 34 728 000 (Mitte 1977)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 111

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			1979
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	11 036	10 040	9 929	10 611	13 820	18 318	4 572	4 681	4 694	4 406
Verbrauch für Sinter											
Eisenerze	"	7 539	7 046	...	7 705	10 567	13 082	..	..	..	..
Abbrände	"	793	781	...	676	1 935	782	..	..	..	..
Sonstiges Fe-Material	"	774	700	...	717	981	1 177	..	..	..	..
Koksgrus	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Rohsenerzeugung</b>	1000 t	7 731	7 787	7 752	8 036	9 651	11 235	2 743	2 968	2 942	2 679
Stahleisen	"	6 705	6 716	6 638	6 934	8 564	10 104	2 452	2 700	2 669	2 498
Gießereirohisen	"	897	938	966	978	953	1 005	259	236	244	214
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	"	129	133	148	124	134	126	32	32	29	27
Elektro-Ferrollegierungen	"	156	157	166	164	174	169	46	44	40	40
Verbrauch für Rohisen											
Eisenerze	1000 t	2 771	3 974	...	3 964	4 122	4 442	..	..	..	..
Sinter	"	10 538	10 807	...	10 133	13 297	16 067	..	..	..	..
Schrott	"	83	175	...	71	45	41	..	..	..	..
Koks	"	5 148	5 077	...	5 155	5 988	6 955	..	..	..	..
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	14 057	14 556	15 007	15 640	17 841	19 250	4 788	4 935	4 912	4 640
Rohblöcke	"	13 144	13 657	...	...	...	...	..	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlguß	"	913	899	...	...	...	...	..	..	..	..
Oxygenstahl	"	3 106	3 314	3 356	3 369	5 250	7 084	1 678	1 895	1 922	1 851
SM-Stahl	"	9 644	9 856	9 992	10 014	10 045	9 535	2 427	2 387	2 357	2 172
Elektrostahl	"	1 287	1 386	1 659	2 257	2 540	2 631	683	653	633	617
sonstiger Stahl	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Verbrauch für Rohstahl											
Rohisen	1000 t	7 885	7 967	...	8 116	9 727	11 185	..	..	..	..
Rohisen je t Rohstahl	kg	563	547	...	519	549	581	..	..	..	..
Schrott	1000 t	7 685	7 938	...	9 061	9 903	11 181	..	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	549	545	...	579	559	581	..	..	..	..
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	9 474	10 073	10 596	10 938	11 143	12 346	3 017	3 309	3 081	3 028
Eisenbahnoberbau	"	457	422	443	442	427	421	104	105	104	116
Formstahl	"	1 006	966	1 025	1 154	1 179	2 019	414	665	597	538
Stabstahl	"	2 232	2 343	2 398	2 333	2 378	2 692	696	708	637	605
Walzdraht	"	1 082	1 253	1 275	1 327	1 380	1 409	352	355	345	341
Röhrenvormaterial	"	365	374	367	446	419	323	95	88	58	90
Bandstahl	"	956	1 032	1 067	1 091	1 129	1 110	268	275	285	280
Grobblech	"	1 805	2 148	2 296	2 241	2 357	2 480	611	640	597	603
Mittelblech	"	444	463	885	904	872	886	224	230	217	228
Feinblech	"	1 127	1 072	840	950	1 002	1 006	253	245	243	227
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	296	389	391	475	629	1 466	353	332	425	254
Rollendes Eisenbahnzeug	"	141	144	143	134	122	120	30	28	30	29
Stahlrohre, nahtlos	"	469	493	505	491	520	518	129	133	124	118
Stahlrohre, geschweißt	"	525	591	623	627	649	635	157	155	168	157
Blech, kaltgewalzt	"	838	854	1 010	1 196	1 258	1 263	311	330	306	291
Bandstahl, kaltgewalzt	"	197	210	225	245	253	251	68	62	62	60
Weißblech	"	140	142	142	136	127	136	32	34	35	30
Verzinktes Blech	"	148	148	149	220	340	352	93	83	85	72
Elektroblech	"	141	151	154	143	148	...	..	..	..	..
Draht, gezogen	"	485	541	579	619	612	578	148	145	133	148
Schmiedestücke	"	583	629	606	...	...	...	..	..	..	..
Stahlguß	"	328	341	356	355	363	369	100	91	93	89

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1975	1976	1977	1978	1979 1. Vj.	1975	1976	1977	1978	1979 1. Vj.
Eisenerze	15 423	15 829	16 943	17 179	3 608	—	—	—	—	—
Manganerze	583	548	705	657	141	—	—	—	—	—
Koks	—	—	—	—	—	3 007	3 010	2 718	2 067	345
Schrott	2	47	34	9	1	284	92	1	—	—
Rohisen und Ferrollegierungen	1 721	1 864	1 803	1 817	338	1	0	—	4	—
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Blöcke und Halbzeug	860	528	83	31	4	102	179	539	706	133
Eisenbahnoberbaumaterial	182	184	145	110	16	93	83	72	8	1
Form- und Stabstahl	1 072	1 220	768	548	96	356	377	272	368	117
Bandstahl	65	62	76	89	16	154	183	171	139	33
Walzdraht	165	205	189	161	35	174	162	168	169	40
Blech	904	923	677	725	153	497	473	442	411	76
Stahlrohre	363	363	360	298	60	40	57	75	61	11
Sonstige Walzzeugnisse	51	70	10	18	0	9	10	4	2	2

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 21. Tschechoslowakei

Bevölkerung: 15 052 000 (Mitte 1977)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 118

	Maß- einheit	1973						1978			1979
		1973	1974	1975	1976	1977	1978	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	13 144	13 886	14 291	14 733	14 956	15 332	3 794	3 930	3 719	3 937
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	8 534	8 905	9 290	9 475	9 715	9 944	2 431	2 490	2 568	2 477
Stahleisen . . . . .	"	8 118	8 412	8 840	8 994	9 229	...	.	.	.	.
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spiegeleisen und Hochofen-FeMn . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Elektro-Ferrolegerungen</b> . . . . .	"	122	127	132	136	175	177	44	46	45	39
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	13 158	13 640	14 324	14 693	15 054	15 294	3 818	3 818	3 901	3 729
Rohblöcke . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	1000 t	8 260	8 583	8 969	9 102	9 087	9 269	2 417	2 246	2 288	2 305
Eisenbahn-Oberbau . . . . .	"	173	177	177	156	194	200	56	51	38	48
Träger und Formstahl . . . . .	"	1 604	1 623	1 707	1 780	1 779	1 727	475	422	408	438
Stabstahl . . . . .	"	1 625	1 594	1 659	1 695	1 759	1 732	428	418	454	446
Walzdraht . . . . .	"	746	853	838	933	867	979	246	255	226	234
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . . . .	"	605	615	615	590	660	680	160	180	190	170
Bandstahl . . . . .	"	918	950	969	985	858	882	223	222	223	196
Blech über 3 mm . . . . .	"	1 566	1 673	1 811	1 786	1 788	1 809	499	387	439	452
Blech unter 3 mm . . . . .	"	1 023	1 098	1 193	1 227	1 186	1 260	325	311	310	321
<b>Sonstige Erzeugnisse</b> . . . . .	"	20	30	29	78	80	80	6	47	21	18
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	1000 t	429	473	518	708	890	902	215	242	241	216
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	879	910	952	947	958	938	238	241	243	235
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	468	489	501	517	525	572	146	135	144	147
Weißblech . . . . .	"	70	75	84	86	92	102	23	28	28	25
Verzinktes Blech . . . . .	"	248	260	274	282	290	291	73	72	72	67
Elektroblech . . . . .	"	141	151	154	143	148	145	35	33	39	39
Draht . . . . .	"	490	519	539	515	518	544	138	125	142	142
Schmiedestücke . . . . .	"	518	535	548	550	550	560	143	133	145	145
Stahlguß . . . . .	"	335	346	349	338	359	361	94	80	92	93

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979 1. Vj.	1974	1975	1976	1977	1978	1979 1. Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Manganerze</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Koks</b> . . . . .	74	73	23	55	36	—	2 518	2 092	1 962	1 847	1 833	461
<b>Braunkohlen und Briketts</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Schrott</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Roheisen</b> . . . . .	895	1 015	858	912	919	182	40	21	22	28	—	—
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blöcke und Halbzeug . . . . .	156	111	323	86	98	54	247	338	402	464	558	132
Eisenbahnoberbau . . . . .	10	10	10	5	8	2	14	15	20	17	18	1
Form- und Stabstahl . . . . .	130	124	134	163	173	34	820	831	781	870	787	201
Draht . . . . .	14	8	4	3	1	—	380	344	342	269	351	59
Bandstahl . . . . .	9	12	11	11	13	2	243	287	240	235	225	58
Blech . . . . .	163	203	...	135	189	27	874	894	961	935	986	191
Stahlrohre . . . . .	30	72	291	99	150	36	445	486	480	495	524	120
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	—	4	4	—	1	—	19	21	29	22	20	7

<sup>1)</sup> Geschätzt.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 22. Rumänien

Bevölkerung: 21 559 000 (Mitte 1977)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 91

	Maß- einheit	1978						1979			
		1973	1974	1975	1976	1977	1978	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	9 444	10 032	9 922	10 344	10 217	11 156	2 903	2 926	2 709	3 164
<b>Rohsenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	5 713	6 081	6 602	7 416	7 784	8 155	2 092	2 118	1 949	2 219
Stahleisen	"	5 338	5 707	6 182	6 962	7 281	7 586	1 916	1 964	1 846	2 118
Gießereiroh Eisen	"	376	374	420	453	503	569	176	154	103	101
<b>Verbrauch f. d. Rohsenerzeugung</b>											
Eisenerze	1000 t	9 500		9 982		...	...	...	...	...	...
Sinter	"	9 500		9 982		...	...	...	...	...	...
Schrott	"	9 500		9 982		...	...	...	...	...	...
Koks	"	3 100	3 741	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	8 161	8 840	9 549	10 733	11 457	11 779	2 942	2 985	2 945	3 196
SM-Stahl	"	4 512	4 681	4 768	4 798	4 895	4 786	1 208	1 197	1 172	1 224
Elektrostahl	"	696	956	1 213	1 483	1 709	1 858	460	455	489	527
Oxygenstahl	"	2 952	3 203	3 568	4 452	4 853	5 136	1 274	1 333	1 284	1 445
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung</b>											
Roh Eisen	1000 t	6 484	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	795	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	2 704	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	331	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung insgesamt</b>	1000 t	5 586	6 014	6 460	6 743	7 584	8 252	1 981	2 152	2 083	2 133
Eisenbahnoberbau	"	84	88	82	84	75	72	20	18	17	18
Träger und Formstahl	"	267	279	259	281	273	317	69	77	96	86
Stabstahl	"	1 520	1 556	1 722	1 926	2 098	2 213	555	565	551	556
Walzdraht	"	464	499	526	578	579	627	150	164	146	176
Röhrenknüppel	"	490	523	493	475	541	621	157	159	152	152
Bandstahl	"	91	85	73	63	71	67	18	16	17	18
Blech über 4 mm	"	1 739	1 924	1 888	2 010	2 190	2 321	555	598	580	586
Blech unter 4 mm	"	931	1 065	1 417	1 326	1 757	2 014	457	555	524	541
<b>Halbzeug zum Verkauf</b>	1000 t	210	202	312	523	765	667	180	133	140	237
Stahlrohre, geschweißt	"	239	291	466	542	629	683	174	175	170	182
Stahlrohre, nahtlos	"	663	682	685	672	691	736	186	178	184	187
Blech kaltgewalzt	"	405	436	474	416	506	518	133	133	116	126
Band kaltgewalzt	"	79	16	111	142	222	230	48	65	60	66
Weißblech	"	2	2	2	2	2	2				0
Verzinktes Blech	"	93	95	97	127	158	193	40	48	49	49
Elektroblech	"	5	6	7	5	4	42	8	14	14	14
Draht gezogen	"	430	508	556	610	618	605	158	153	137	173
Schmiedestücke	"	459	520	621	695	711	770	192	192	194	209
Rollendes Eisenbahnzeug	"	36	36	37	37	40	39	10	10	10	10
Gußstücke	"	210	247	277	298	317	327	83	80	81	85

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1975	1976	1977	1978	1979 1. Vj.	1975	1976	1977	1978	1979 1. Vj.
<b>Eisenerze</b>	10 879	11 740	12 402	13 373	3 622	—	—	—	—	...
<b>Manganerze</b>	13	40	95	109	30	29	—	—	—	...
<b>Schrott</b>	—	—	—	8	1	—	—	—	—	...
<b>Roh Eisen</b>	583	560	646	513	114	246	159	—	—	...
<b>Ferrolegerungen</b>	172	223	160	158	54	—	—	—	—	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug	461	823	493	556	94	163	832	651	641	112
Warmbreitband	172		173	265	14	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	87	98	80	70	24	—	—	—	—	—
Formstahl	123	111	144	305	53	31	24	32	12	1
Stabstahl	176	142	137	281	35	171	162	177	256	41
Walzdraht	336	363	297	268	52	67	72	40	56	9
Bandstahl	60	39	43	85	11	10	—	—	—	—
Blech 3 mm und mehr	56	143	78	94	10	517	435	471	598	160
Blech unter 3 mm	179	99	103	168	54	124	76	85	108	19
Weißblech	78	30	25	115	21	—	6	15	51	14
Stahlrohre	73	101	126	122	34	312	353	336	401	116

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 23. Ungarn

Bevölkerung: 10 648 000 (Mitte 1977)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 114

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			1979
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	4 060	4 711	4 429	4 395	4 481	4 677	2 129	1 192	1 164	1 129
<b>Rohisenerzeugung</b>	1000 t	2 105	2 290	2 219	2 221	2 286	2 330	569	594	575	565
Stahleisen	"	2 002	2 217	2 142	2 111	2 175	2 252	546	569	566	538
Gießereirohisen <sup>1)</sup>	"	103	72	77	110	112	78	23	25	10	27
<b>Verbrauch für die Rohisenerzeugung</b>											
Eisenerze	1000 t	34	36	17	7	33	20	.	.	.	.
Sinter	"	4 097	4 506	4 437	4 393	4 492	4 670	.	.	.	.
Schrott	"	133	122	145	174	184	159	.	.	.	.
Koks	"	1 485	1 591	1 504	1 489	1 546	1 617	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	3 332	3 466	3 671	3 652	3 723	3 877	963	965	994	955
SM-Stahl	"	3 021	3 138	3 336	3 314	3 387	3 534	877	881	906	866
Elektrostahl	"	311	328	336	338	336	343	86	84	88	88
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Rohisen	1000 t	1 998	2 115	2 263	2 244	2 307	2 395	.	.	.	.
<i>Rohisen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>600</i>	<i>610</i>	<i>616</i>	<i>614</i>	<i>620</i>	<i>618</i>	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 673	1 715	1 780	1 778	1 817	1 937	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>502</i>	<i>495</i>	<i>485</i>	<i>487</i>	<i>488</i>	<i>469</i>	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	2 360	2 464	2 741	2 943	3 155	3 267	830	799	827	872
Eisenbahnoberbaustoffe	"	80	70	73	74	73	79	18	21	18	21
Träger und Formstahl	"	304	338	421	420	427	438	108	113	115	122
Stabstahl	"	634	660	717	799	857	932	247	226	223	233
Walzdraht	"	166	186	229	328	367	392	94	99	112	122
Röhrenknüppel	"	80	74	66	83	77	78	17	19	21	21
Bandstahl	"	16	15	15	13	15	14	2	3	3	4
Blech über 3 mm	"	516	569	661	673	723	736	189	177	181	205
Blech unter 3 mm	"	584	552	559	553	616	598	155	141	154	144
<b>Sonstige Walzerzeugnisse</b>	"	23	21	21	20	18	16	4	3	5	4
Weißblech	"	10	9	9	8	9	10	3	3	2	2
Verzinktes Blech	"	10	11	11	9	7	9	2	2	2	3
<b>Halbzeug zum Verkauf</b>	1000 t	340	330	197	138	184	173	32	45	42	63
Gußstücke	"	50	51	56	60	60	55	15	10	13	14
Schmiedestücke	"	122	128	151	136	137	143	37	36	34	37
Stahlrohre	"	285	295	299	297	302	305	79	72	76	80

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1975	1976	1977	1978	1979 1. Vj.	1975	1976	1977	1978	1979 1. Vj.
<b>Koks</b>	1 372	1 458	1 367	1 227	279	9	30	22	29	—
<b>Eisenerze</b>	4 261	4 234	4 281	4 200	810	—	—	—	—	—
<b>Manganerze</b>	15	15	15	15	—	26	14	38	50	13
<b>Schrott</b>	1	9	2	3	1	31	37	71	42	7
<b>Rohisen</b>	254	289	228	253	43	99	136	116	48	—
<b>Ferrolegerungen</b>	62	65	59	71	20	1	1	1	1	0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug	282	305	561	560	98	79	40	28	4	3
Warmbreitband	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	2	5	4	3	0	3	2	3	—	—
Formstahl	29	30	156	147	32	273	272	666	595	139
Stabstahl	184	126				311	343			
Walzdraht	142	130	155	121	23	67	105	176	159	41
Bandstahl	11	12	13	15	3	16	26	24	22	4
Blech 3 mm und mehr	285	277	308	322	71	106	189	343	257	66
Blech unter 3 mm	49	54				112	166			
Stahlrohre	68	67	85	90	22	55	69	68	80	14
Weißblech	61	63	46	48	9	—	—	—	0	—

1) Einschließlich Hochofen-Fe-Legierungen. Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 24. Bulgarien

Bevölkerung: 8 800 000 (Mitte 1977)

Fläche: 110 912 qkm

Einwohner je qkm: 79

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			1979
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	
<b>Rohisenerzeugung</b>	1000 t	1 566	1 483	1 509	1 558	1 614	1 493	392	375	322	375
Stahleisen	"	1 562	1 476	1 506	1 553	1 610	1 489	391	374	322	375
Gießereirohisen	"	4	7	3	5	4	4	1	1	0	0
<b>Ferrolegerungen</b>	"	44	45	51	55	50	46	11	11	13	11
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	2 246	2 188	2 265	2 460	2 590	2 470	636	611	576	633
Oxygenstahl	"	1 337	1 265	1 267	1 413	1 481	1 345	.	.	.	.
SM-Stahl	"	492	511	516	491	488	496	.	.	.	.
Elektrostahl	"	416	412	482	556	620	629	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	1 828	1 915	2 237	2 446	2 652	2 824	700	686	...	...
Eisenbahnoberbau	"	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Formstahl	"	197	201	377	401	430	427	.	.	.	.
Stabstahl	"	175	178	175	180	171	214	.	.	.	.
Walzdraht	"	299	320	372	429	463	457	.	.	.	.
Blech über 3 mm	"	1157	1 216	1 313	1 436	1 588	1 726	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	"	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	"	172	179	186	181	191	225	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	"	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Verzinktes Blech	"	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.

## 25. Sowjetunion (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>Rohisen</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	83	—	—	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.

## 25. Sowjetunion

Bevölkerung: 258 700 000 (1977)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner Je qkm: 12

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sinterzeugung</b> . . . . .	1000 t	167668	172213	179152	184649	194365	204569	50 144	51 493	51 481	51 451
<b>Rohsenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	95 933	99 868	102968	105384	107368	110702	27 025	27 957	28 108	27 612
Stahleisen	1000 t	86 225	90 167	93 803	...	...	...	...	...	...	...
Gießerei-Rohleisen	..	8 712	8 709	8 156	...	...	...	...	...	...	...
Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a.	..	996	992	1 009	...	...	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch f. d. Rohsenerz.</b>											
Eisenerze	1000 t	9 630	11 056	12 570	...	...	...	...	...	...	...
<i>Eisenerze je t Roheisen.</i>	t	0,100	0,111	0,122	...	...	...	...	...	...	...
Manganerze	1000 t	3 898	3 966	3 762	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	1000 t	161389	166165	170216	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sinter je t Roheisen</i>	t	1,682	1,664	1,653	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	2 372	2 503	2 639	...	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Roheisen</i>	t	0,025	0,025	0,026	...	...	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	53 497	54 868	56 231	...	...	...	...	...	...	...
<i>Koks je t Roheisen</i>	t	0,553	0,549	0,546	...	...	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	131481	136206	141325	144805	146655	151436	37 449	38 044	38 102	37 841
Rohblöcke	..	123182	127248	132278	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	..	8 299	8 958	9 047	...	...	...	...	...	...	...
Thomasstahl	1000 t	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	..	28 167	30 868	34 798	...	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl	..	89 084	90 717	91 481	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	..	13 086	13 542	13 971	...	...	...	...	...	...	...
Bessemerstahl	..	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	51 568	52 769	52 946	...	...	...	...	...	...	...
<i>Roheisen je t SM-Stahl</i>	t	0,379	0,382	0,379	...	...	...	...	...	...	...
Schrott insgesamt	1000 t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott für SM-Stahl	1000 t	43 885	44 359	44 359	...	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t SM-Stahl</i>	t	0,492	0,489	0,485	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	95 581	98 822	103328	106364	107361	110565	27 680	27 477	27 400	28 008
Eisenbahnerbau	..	3 688	3 703	3 816	3 945	3 943	4 143	1 058	1 029	978	1 078
Form- und Stabstahl	..	35 937	36 814	37 680	38 084	38 697	39 842	10 025	9 929	9 767	10 121
Walzdraht	..	7 990	8 073	8 283	8 348	8 349	8 231	2 085	2 075	2 035	2 036
Röhrenvormaterial	..	5 290	5 394	5 624	5 872	5 845	6 071	1 550	1 499	1 518	1 504
Bandstahl	..	8 919	9 337	10 072	10 603	10 714	11 109	2 883	2 663	2 910	2 653
Blech über 3 mm	..	16 987	17 653	19 279	20 357	20 604	21 780	5 191	5 438	5 391	5 760
Blech unter 3 mm	..	16 770	17 848	18 574	19 155	19 209	19 389	4 888	4 844	4 801	4 856
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	682	779	912	745	631	671	152	159	166	194
Stahlrohre, geschweißt	..	8 311	8 735	9 499	10 067	10 116	10 498	2 604	2 609	2 694	2 591
Stahlrohre, nahtlos	..	6 058	6 224	6 464	6 738	6 901	7 053	1 751	1 723	1 816	1 763
Kaltgewalztes Blech	..	5 813	6 492	6 809	6 943	7 054	7 017	1 762	1 764	1 737	1 754
Weißblech	..	561	613	613	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech	..	612	638	680	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	..	1 007	1 111	1 124	1 151	1 154	1 173	296	291	295	291
Draht, gezogen	..	3 473	3 724	3 818	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	..	1 156	1 207	1 229	1 282	1 286	1 311	337	329	322	323
Rollendes Eisenbahnzeug	..	946	1 059	1 124	1 190	1 118	1 125	295	277	279	274

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 26. Indien

Bevölkerung: 625 820 000 (Mitte 1977)

Fläche: 3 287 590 qkm

Einwohner je qkm: 190

	Maßeinheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Roh eisenerzeugung</b> . . .	1000 t	7 388	6 901	6 672	7 077	7 344	7 223	8 353	9 776	9 785	9 269
Stahleisen	"	5 099	4 793	4 695	5 682	.	.	5 573	6 500	.	.
Gießereiroh Eisen	"	2 288	2 108	1 977	1 395	.	.	2 780	3 276	.	.
HO-Ferrolegerungen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegerung.	"	202	318	309	255	168	202	197	.	.	.
Roh Eisen u. Ferroleg.	"	7 589	7 219	6 981	7 332	7 512	7 425	8 550	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	6 515	6 275	6 175	6 856	6 915	7 069	7 991	9 545	10 009	10 099
SM-Stahl	"	.	5 208	5 220	5 154	5 202	5 002	5 689	6 234	6 398	6 048
Elektrostahl	"	.	235	311	730	732	1 044	984	1 268	1 392	1 960
Oxygenstahl	"	.	832	644	972	981	1 023	1 318	2 043	2 219	2 092
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b>	1000 t	4 831	4 246	4 060	4 555	4 514	4 615	4 952	.	.	.
Eisenbahnoberbau-	"	475	453	406	422	345	315	274	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	892	880	791	878	720	705	880	.	.	.
Stabstahl	"	1 727	1 573	1 469	1 822	2 011	2 080	2 181	.	.	.
Bandstahl u. Streifen	"	576	448	438	467	496	522	629	.	.	.
Grob- u. Mittelblech	"	321	271	268	306	302	316	383	.	.	.
Feinblech	"	289	298	436	386	374	460	410	.	.	.
Weißblech	"	95	133	98	120	100	84	101	.	.	.
Verzinktes Blech	"	195	190	154	155	166	133	94	.	.	.
Achsen, Räder, Rad-	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
reifen.	1000 t	34	38	29	30	29	25	36	.	.	.
Stahlrohre	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Draht u. Drahterzeug.	"	183	136	216	231	.	.	241	.	.	.
Stahlgußstücke	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## Außenhandel\*)

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>Roh Eisen</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
Ferrol-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
Schienen u. Laaschen												
Schwellen u. Befest-	0,7	0,7	0,1	0,0	4,6	5,2	169,3	85,0	96,3	12,1	28,8	0,5
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. Röhren-												
streifen	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									3,0	—	3,7
Sonstiges Blech	33,0	39,8	40,9	18,1	.	14,0	—	—	—	—	—	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. Drahterzeug-</b>												
<b>nisse</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
<b>Gußrohre u. Verbindungs-</b>												
<b>Stücke</b>	1,5	.	0,2	0,8	...	2,2	17,5	.	14,0	20,7	...	28,1

\*) Jahre enden am 31. März des folgenden Jahres.

Quellen: UN-Statistik, IISI-Brüssel.

## 27. Japan

Bevölkerung: 113 863 000 (Mitte 1977)

Fläche: 372 313 qkm

Einwohner je qkm: 306

	Maß- einheit	1979										
		1973	1974	1975	1976	1977	1978	Jan.- Juni	April	Mai	Juni	Juli
<b>Slinterzeugung</b> . . . . .	1000 t	111398	117039	115851	118552	117960	101332	51 688	8 714	9 089	8 679	...
<b>Roheisenerzeugung insges.</b> . . . . .	"	90 007	90 437	86 877	86 576	85 886	78 589	41 350	6 991	7 227	6 853	7 102
Stahleisen . . . . .	"	87 872	88 208	84 870	85 051	84 654	77 603	40 898	6 904	7 149	6 783	7 002
Gießereirohisen . . . . .	"	2 136	2 229	2 007	1 525	1 232	986	451	87	78	70	100
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	"	2 035	2 267	2 139	2 008	1 808	1 513	929	166	172	165	160
<b>Rohstahlerzeugung insges.</b> . . . . .	"	119322	117131	102313	107399	102405	102105	55 212	9 329	9 524	9 158	9 561
Rohblöcke . . . . .	"	117831	115690	101269	106355	101381	101057	54 661	9 236	9 432	9 062	9 466
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	1 491	1 441	1 044	1 044	1 024	1 048	552	94	92	96	95
Oxygen-Stahl . . . . .	"	96 057	94 687	84 428	86 891	82 429	79 749	42 373	7 148	7 343	6 866	7 314
SM-Stahl . . . . .	"	1 840	1 553	1 103	487	378	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl . . . . .	"	21 416	20 891	16 782	20 022	19 598	22 356	12 839	2 181	2 181	2 292	2 247
<b>Walzstahlfertigerzeugung<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	100053	100170	85 681	92 927	89 953	91 209	45 693	7 222	7 517	7 336	7 418
aus Edelmetall . . . . .	"	9 161	9 289	7 955	9 885	10 304	11 669	6 079	1 026	1 050	1 066	1 042
aus gewöhnlichem Stahl . . . . .	"	90 892	90 881	77 726	83 042	79 649	79 540	39 614	6 202	6 467	6 270	6 376
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	533	486	545	377	590	640	284	52	56	43	45
Formstahl <sup>2)</sup> . . . . .	"	8 681	6 469	6 213	6 834	6 278	6 041	4 680	750	767	814	850
Stabstahl <sup>3)</sup> . . . . .	"	18 357	19 621	18 064	17 805	17 142	18 569	6 461	1 082	1 094	1 168	1 169
Walzdraht . . . . .	"	7 590	7 801	6 529	7 678	7 459	7 498	2 627	439	440	434	421
Vormaterial für Rohre . . . . .	"	2 351	2 513	2 598	2 356	2 280	3 825	1 187	180	200	221	205
Bandstahl . . . . .	"	2 403	1 837	1 556	1 916	1 838	1 738	—	—	—	—	—
Grobblech <sup>4)</sup> . . . . .	"	17 083	18 609	17 073	14 414	12 785	11 568	—	—	—	—	—
Mittelblech <sup>4)</sup> . . . . .	"	1 803	1 893	1 305	1 565	1 568	1 600	27 776	4 608	4 842	4 547	4 618
Feinblech . . . . .	"	41 202	41 141	33 798	40 182	40 013	39 730	—	—	—	—	—
Re-rolled Steel <sup>5)</sup> . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	645	111	108	109	110
Radreifen, -achsen . . . . .	"	148	159	153	116	98	85	45	7	10	8	9
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	2 011	2 168	2 298	2 145	2 381	3 258	946	138	173	171	159
" geschweißt . . . . .	"	7 549	7 403	6 623	7 050	7 004	7 648	3 797	627	633	643	640
Kaltgewalztes Blech . . . . .	"	18 966	18 620	15 987	20 930	20 840	20 102	10 649	1 759	1 884	1 840	1 782
Weißblech . . . . .	"	1 906	2 017	1 559	1 797	1 865	1 810	895	151	174	159	157
Verzinktes Blech . . . . .	"	5 375	5 301	4 307	5 824	5 904	5 915	3 357	565	572	579	575
Elektroblech . . . . .	"	1 075	1 088	638	1 076	1 023	1 142	600	98	110	100	93
Kaltgewalztes Band . . . . .	"	3 646	3 355	2 535	3 325	3 632	3 537	1 006	173	165	171	165
Gezogener Draht . . . . .	"	809	825	575	655	709	766	432	70	66	71	65
Gußrohre . . . . .	"	773	788	578	590	568	565	345	60	59	60	60
Schmiedestücke . . . . .	"	907	890	645	621	612	623	333	57	56	57	58
Stahlguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>												
Eisenerze . . . . .	kg	29 239	26 867	24 185	23 180	19 525	...	...	...	...	...	...
Eisenerze je t Roheisen . . . . .	kg	325	297	278	268	227	...	...	...	...	...	...
Manganerze . . . . .	1000 t	0	1	1	0	0	...	...	...	...	...	...
Manganerze je t Roheisen . . . . .	kg	115400	119493	116400	117057	119525	111621	59 730	10 139	10 443	10 035	...
Slinter je t Roheisen . . . . .	kg	1 282	1 321	1 340	1 352	1 392	1 420	1 444	1 450	1 445	1 464	...
Schrott . . . . .	1000 t	38	16	12	14	1	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	0,4	0,2	0,1	0,2	0,0	...	...	...	...	...	...
Kalk . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	kg	39 279	39 843	38 496	37 289	37 166	33 676	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	436	441	443	431	433	428	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>												
Roheisen . . . . .	1000 t	88 612	88 105	81 936	83 974	82 498	78 165	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	743	752	801	782	806	765	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	41 105	39 142	28 839	32 227	28 372	32 584	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	344	334	282	300	277	319	...	...	...	...	...
Eisenerz . . . . .	1000 t	2 048	2 013	2 458	2 236	2 832	...	...	...	...	...	...
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

## 23. Argentinien

Bevölkerung: 26 056 000 (Mitte 1977)

Fläche: 2 776 889 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	332	218	264	565	721	...	.	.	.	.
Sintererzeugung . . . . .	"	330	327	426	552	633	720	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	804	1 068	1 043	1 310	1 385	1 819	421,9	158,2	175,3	176,3
Stahlrohreisen . . . . .	"	755	1 011	975	1 167	986	1 364	407,6	151,7	...	...
Gießereirohreisen . . . . .	"	49	57	68	113	114	82	14,3	6,5	...	...
Eisenschwamm <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	—	—	30	285	373	.	.	.	.
Ferrolegerungen . . . . .	t	43 671	49 378	51 904	44 806	51 466	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	2 205	2 354	2 200	2 409	2 682	2 782	681,9	296,2	301,7	296,0
davon legiert . . . . .	"	477	415	229	223	295	...	.	.	.	.
Thomasstahl . . . . .	"	79	73	59	43	90	60	—	—	—	—
Oxygenstahl . . . . .	"	207	550	432	470	283	514	132,2	78,5	...	...
SM-Stahl . . . . .	"	1 126	956	954	1 084	1 275	972	171,2	55,5	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	793	776	755	812	1 034	1 236	378,5	162,2	...	...
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	"	2 791	2 745	2 635	2 066	2 479	2 390	537,7	224,6	249,2	229,5
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	19	20	29	20	21	31	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	74	77	58	80	42	57	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	463	422	384	328	332	280	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	433	453	527	359	419	359	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	402	334	300	284	265	316	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	"	49	67	50	52	54	32	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	163	135	212	91	154	89	.	.	.	.
„ unter 4,75 mm . . . . .	"	1 183	1 237	1 075	852	1 192	1 226	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	66	67	60	69	79	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	152	148	143	152	203	287	51,1	21,0	...	...
Radreifen . . . . .	"	55	62	39	38	0,2	...	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau . . . . .	12,2	0,8	0,3	0,3	0,9	—	0,6	0,4	0,5	1,0
Formstahl . . . . .	21,6	26,6	16,5	27,9	15,7	63,9	70,4	27,5	0,3	48,0
Stabstahl . . . . .	15,7	16,3	12,8	17,3	9,6	111,9	211,9	167,5	3,6	93,9
Walzdraht . . . . .	2,3	4,7	4,7	9,0	1,9	49,1	132,6	70,3	10,9	67,6
Bandstahl . . . . .	3,0	3,2	3,9	4,2	3,9	0,9	1,3	1,7	0,1	0,5
Blech . . . . .	870,5	837,7	943,1	995,3	485,1	44,3	101,2	46,1	1,6	104,3
Weißblech . . . . .	142,2	109,0	90,8	88,7	81,2	0,8	0,4	0,7	—	0,0
Stahlrohre . . . . .	12,5	7,0	13,7	8,3	13,2	42,8	62,1	42,8	24,1	22,2

1) Eisenschwamm monatlich nicht aufteilbar.



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 29. Brasilien

Bevölkerung: 112 239 000 (Mitte 1977)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
							Jan.-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	79 973	88 493	82 437	76 522	...	.	.	.	.
Sintererzeugung . . . . .	"	3 772	6 040	6 934	8 733	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung . . . . .	"	5 989	7 265	8 432	9 738	10 313	2 601	979,0	1 018,6	804,1
Stahlrohisen . . . . .	"	4 282	5 415	6 129	7 589	...	.	.	.	.
Gießereirohisen . . . . .	"	1 564	1 838	2 042	1 791	...	.	.	.	.
Eisenschwamm . . . . .	"	143	212	262	358	289	83	23,8	22,5	37,3
Ferrolegerungen . . . . .	t	216 387	252 596	306 642	366 192	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	7 507	8 308	9 169	11 164	12 107	3 133	1 130,3	1 150,4	1 147,1
davon legiert . . . . .	"	873	779	959	959	...	.	.	.	.
Oxygenstahl . . . . .	"	2 970	3 680	4 251	6 282	7 498	2 048	734,7	747,8	.
SM-Stahl . . . . .	"	2 500	2 623	2 486	2 179	1 624	390	146,9	149,5	.
Elektrostahl . . . . .	"	2 019	1 990	2 413	2 685	2 965	695	248,7	253,1	.
Bessemerstahl . . . . .	"	18	16	19	18	—	—	—	—	—
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	"	5 190	6 077	6 351	7 385	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	98	195	82	71	...	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	150	167	235	250	...	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	820	785	933	1 095	...	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	1 096	1 075	1 203	1 256	...	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	814	869	995	1 070	...	.	.	.	.
Warmbandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	575	843	875	1 350	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm . . . . .	"	1 637	1 865	2 028	2 499	...	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	254	277	320	462	...	.	.	.	.
Elektroblech . . . . .	"	21	20	26	27	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	169	209	203	197	221	65	24,0	26,0	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau . . . . .	81,4	80,7	97,2	222,9	116,3	0,0	0,1	—	0,8	0,4
Formstahl . . . . .	59,0	91,9	230,2	178,9	83,1	28,2	19,6	5,0	1,6	1,0
Stabstahl . . . . .	20,0	36,6	267,2	102,9	14,6	93,0	101,9	87,7	35,9	78,2
Walzdraht . . . . .	73,1	102,3	168,0	73,4	14,8	34,1	6,7	23,2	31,2	28,7
Bleche . . . . .	379,8	942,1	2 658,9	1 498,3	636,5	88,7	113,4	25,1	55,5	32,3
Weißblech . . . . .	70,6	133,4	192,0	142,9	91,1	20,9	18,3	7,8	1,3	2,0
Verzinktes u. verbleites Blech	22,0	36,2	60,5	13,8	2,0	0,0	0,0	0,1	0,8	2,7
Sonstiges überzogenes Blech	22,4	37,2	55,7	34,4	17,3	0,0	0,0	—	—	—
Stahlrohre . . . . .	41,2	49,7	102,8	122,7	57,6	10,2	10,7	7,3	7,7	24,8

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 30. Zentral-Amerika\*)

Bevölkerung: 19 534 000 (Mitte 1977)

Fläche: 498 368 qkm

Einwohner je qkm: 26

	Maßeinheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>	1000 t	7,9	9,2	16,2	34,6	32,6	38,1	42,0	61,6	64,4
Elektrostahl	"	7,9	9,2	16,2	34,6	32,6	38,1	42,0	61,6	64,4
Walzstahlerzeugung	"	38,2	43,5	50,3	63,7	69,0	75,5	77,9	141,7	...
Stabstahl	"	—	0,8	1,1	0,8	0,5	3,8	0,3	0,3	...
Betonstahl	"	38,2	42,7	48,0	60,0	65,5	71,7	77,6	141,4	...
Walzdraht	"	—	—	1,2	2,9	3,0	—	—	—	—

\*) Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua und Panama. <sup>1)</sup> Nur Blöcke.

## Zentral-Amerika

## Bolivien \*)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Einfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	2,2	1,6	2,2	1,4	6,0	4,7	7,2	0,8	2,9	2,9
Formstahl	31,8	64,2	92,6	53,6	58,1	—	—	0,4	0,7	2,0
Stabstahl	23,7	40,0	71,9	29,9	32,0	33,9	32,7	22,5	16,6	13,0
Walzdraht	36,0	47,8	42,2	17,0	38,5	2,7	3,2	8,3	7,7	5,3
Bandstahl	6,3	6,8	7,5	4,5	4,8	—	—	0,2	0,3	0,3
Blech	116,7	180,6	177,7	99,3	181,6	15,3	16,6	18,5	18,2	15,5
Weißblech	28,7	32,1	50,8	25,6	26,5	1,7	1,9	3,2	1,8	1,5
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	17,9	19,7	16,4	18,9	30,7	—	—	13,1	43,0	28,8

\*) Bevölkerung: 5 950 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 098 581 qkm

Einwohner je qkm: 5

## 31. Chile

Bevölkerung: 10 660 000 (Mitte 1977)

Fläche: 756 945 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Jan.-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	9 650	10 297	11 070	9 973	7 778	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	"	458	516	417	403	431	539	118	40,1	63,0	59,7
Stahlrohreisen	"	435	484	396	370	404	...	...	...	...	...
Gießereirohisen	"	23	32	21	33	28	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen	t	11 106	14 668	18 687	19 880	15 137	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	549	635	490	480	548	598	130	44,7	66,8	61,3
davon legiert	"	3	39	2	1	—	—	—	—	—	—
SM-Stahl	"	508	596	458	300	104	8	—	—	—	—
Elektrostahl	"	41	39	32	32	42	18	3,2	1,5	...	...
Oxygenstahl	"	—	—	—	148	402	572	127	43,2	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	"	376	419	270	270	299	...	...	...	...	...
Eisenbahnoberbau	"	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Formstahl	"	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Stabstahl	"	80,8	85,4	70,1	67,5	89,2	...	...	...	...	...
Betonstahl	"	63,1	80,6	70,2	49,0	46,8	...	...	...	...	...
Walzdraht	"	61,2	59,2	25,8	50,7	39,8	...	...	...	...	...
Bandstahl	"	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Blech über 4,75 mm	"	51,3	58,4	39,5	25,9	31,4	...	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm	"	119,9	135,5	64,8	76,6	91,5	...	...	...	...	...
Weißblech	"	37,7	29,3	17,6	36,9	42,3	...	...	...	...	...
Elektroblech	"	0,8	1,4	0,4	0,5	—	...	...	...	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	2,1	9,3	9,6	9,0	12,7	—	—	—	0,0	—
Formstahl	6,1	6,1	1,6	1,5	0,4	—	—	—	0,5	—
Stabstahl	13,8	11,0	13,7	8,8	16,3	—	—	—	20,0	23,9
Walzdraht	4,4	7,0	23,5	0,4	1,8	0,0	0,2	0,8	3,3	—
Bandstahl	0,7	1,4	0,5	0,5	0,3	—	—	0,0	0,0	—
Blech	55,6	14,0	55,9	10,8	0,6	0,5	—	—	7,1	17,8
Weißblech	5,6	3,1	1,6	0,1	—	—	—	—	5,5	9,3
Verzinktes Blech	8,1	8,3	15,0	—	0,8	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	1,8	6,0	13,7	22,8	17,3	0,1	—	0,1	0,8	0,1

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 32. Ecuador

Bevölkerung: 7 556 000 (Mitte 1977)

Fläche: 283 561 qkm

Einwohner je qkm: 27

	Maßeinheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugung	1000 t	12,8	26,9	25,3	33,8	54,4	47,0	41,9	54,1	74,2	84,9
Stabstahl	"	—	—	1,0	1,0	3,0	—	—	—	52,8	...
Betonstahl	"	12,8	26,9	24,3	32,8	51,4	47,0	41,9	54,1	21,4	...

## Ecuador

## Paraguay\*)

Maßeinheit: 1000 t

	Außenhandel Einfuhr					Außenhandel Einfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976	
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnoberbau	26,8	16,6	—	0,4	0,0	1,5	2,1	2,0	—	—	
Stabstahl	14,5	17,1	24,5	50,1	52,2	7,6	10,3	10,0	17,8	16,7	
Walzdraht	17,1	18,9	17,8	19,0	24,6	0,4	1,3	0,2	0,4	0,2	
Blech	26,8	31,1	43,0	43,6	57,6	6,1	8,2	8,0	—	—	
Weißblech	7,6	6,8	11,7	4,8	6,5	2,6	5,5	0,2	—	—	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	64,1	16,8	15,1	24,5	9,0	0,8	1,7	2,5	1,0	2,0	

\*) Bevölkerung: 2 800 000 (Mitte 1977)

Fläche: 406 752 qkm

Einwohner je qkm: 7

## 33. Kolumbien

Bevölkerung: 25 048 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 138 914 qkm

Einwohner je qkm: 22

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
							Jan.-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	500	623	498	473	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	286	339	381	301	...	.	.	.	.
Rohlsenerzeugung	"	269	298	286	222	297	56,0	4,6	14,2	22,3
Stahlrohreisen	"	239	268	257	199	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	30	30	29	23	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	300	1 000	1 200	—	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	333	391	356	330	391	80,9	12,6	24,6	36,2
davon legiert	"	21	21	28	9	...	.	.	.	.
Thomasstahl	"	204	228	220	178	232	43,5	9,7	...	...
Elektrostahl	"	129	162	186	152	159	37,4	2,9	...	...
Walzstahlerzeugung	"	242	272	243	310	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	—	0,8	—	—	...	.	.	.	.
Formstahl	"	11,4	15,4	10,6	7,9	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	50,9	49,1	52,6	58,1	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	123,2	164,4	119,5	146,2	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	26,8	30,0	54,1	25,8	...	.	.	.	.
Bandstahl	"	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	12,1	6,3	3,0	1,6	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	17,9	6,2	3,6	22,2	...	.	.	.	.
Weißblech	"	37,5	38,0	40,0	48,5	...	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	0,3	0,2	1,0	1,5	0,6	—	—	—	—	1,3
Formstahl	4,4	9,0	2,8	3,9	3,8	0,0	0,2	—	0,0	0,0
Stabstahl	3,0	3,3	5,3	4,3	3,3	0,1	22,8	7,6	0,7	1,3
Walzdraht	10,7	2,0	21,2	16,3	18,7	1,4	3,6	5,6	2,6	0,5
Bandstahl	4,8	4,4	4,5	3,7	4,5	0,0	0,5	0,0	—	0,0
Blech	177,5	148,5	249,4	166,0	166,2	0,2	1,1	0,1	0,1	1,2
Weißblech	19,2	7,3	14,9	5,1	3,1	0,5	0,2	0,0	0,5	0,4
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	—	13,2	35,4	23,6	51,7	0,9	0,2	1,2	0,5	1,2

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 34. Mexiko

Bevölkerung: 64 594 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 972 547 qkm

Einwohner je qkm: 33

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
									Jan.-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	5 023	5 736	4 902	4 621	5 101	7 466	...	.	.	.	.
Sintererzeugung . . . . .	"	1 298	1 078	1 270	1 250	1 399	1 300	...	.	.	.	.
Rohleiserzeugung . . . . .	"	2 674	2 775	3 208	2 962	3 528	4 329	5 136	1 221	469,4	461,7	392,9
Stahleisen . . . . .	"	2 632	2 733	3 185	2 950	3 410	2 951	...	.	.	.	.
Gießereirohisen . . . . .	"	42	43	22	12	118	58	...	.	.	.	.
Eisenschwamm . . . . .	"	784	754	903	914	1 115	1 320	1 628	319	132,5	149,7	123,0
Ferrolegerungen . . . . .	t	77 059	81 284	83 136	84 387	93 442	151 174	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	4 431	4 760	5 138	5 272	5 298	5 601	6 741	1 783	617,9	626,4	570,2
davon legiert . . . . .	"	219	232	270	247	290	337	...	.	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	2 281	2 330	2 331	2 185	2 154	1 628	1 491	383	128,3	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	1 796	2 004	2 172	2 400	2 441	2 470	2 762	706	230,9	...	...
Oxygenstahl . . . . .	"	353	420	634	687	703	1 504	2 489	694	258,7	...	...
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	"	2 893	3 286	3 802	3 705	3 666	3 819	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	3,5	0,3	4,7	4,1	0,1	0,4	...	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	151,5	170,5	227,6	172,6	186,3	155,2	...	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	301,0	339,2	427,9	451,5	469,1	420,1	...	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	627,8	752,4	783,6	906,3	848,6	966,1	...	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	338,0	376,2	411,5	417,9	423,2	432,5	...	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	—	—	140,5	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	588,9	585,8	656,1	669,8	544,2	555,7	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm . . . . .	"	881,8	1061,7	1149,7	1083,1	1194,0	1288,6	...	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	168	179	198	204	165	193	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	195	186	196	215	225	220	...	61	20,7	.	.
Geschweißte Rohre . . . . .	"	271	287	.	.	.	.	...	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
Walzstahlerzeugnisse . . . . .										
Eisenbahnoberbau . . . . .	48,2	43,5	92,0	61,0	96,8	0,0	0,4	0,2	0,4	0,3
Formstahl . . . . .	21,6	24,1	35,7	20,7	22,4	30,3	31,4	27,4	3,3	17,6
Stabstahl . . . . .	13,7	17,3	29,2	31,9	21,1	48,0	21,7	10,0	1,0	2,6
Walzdraht . . . . .	10,1	4,3	26,1	66,4	18,1	20,0	2,8	1,9	0,4	13,6
Bandstahl . . . . .	8,0	15,8	22,3	12,5	5,9	0,1	0,5	3,3	1,3	1,6
Blech . . . . .	20,1	75,7	194,3	201,4	89,5	219,2	42,3	7,9	1,5	14,5
Weißblech . . . . .	29,5	86,9	88,6	73,0	79,4	0,8	0,0	0,0	0,1	0,3
Verzinktes Blech . . . . .	0,2	1,6	19,0	31,5	18,2	5,7	1,2	1,1	—	—
Sonstiges überzogenes Blech	1,1	1,6	2,7			—	—	—	—	—
Stahlrohre . . . . .	30,9	38,9	54,1	89,7	62,7	73,8	40,9	71,6	59,6	96,1

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 35. Peru

Bevölkerung: 16 580 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	8 964	9 563	7 753	4 764	6 190	...	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung	"	253	303	286	232	241	246	67,6	25,3	23,9	25,3
Stahlroh Eisen . . . . .	"	238	290	273	210	232	...	.	.	.	.
Gießereiroh Eisen . . . . .	"	15	13	13	22	8,8	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen . . . . .	t	—	1 008	895	320	300	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	356	450	431	346	379	377	105,3	38,7	36,1	40,9
davon legiert . . . . .	"	0,5	0,5	22,4	20,7	3,4	...	—	—	—	—
Bessemerstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl . . . . .	"	228	263	266	206	223	227	64,6	24,6	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	128	187	165	140	156	150	40,7	14,1	...	...
Walzstahlerzeugung	"	249,2	288,1	277,0	297,3	246,2	...	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	32,0	35,8	49,5	61,8	34,7	...	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	105,4	154,1	130,9	141,7	123,5	...	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	2,4	—	—	—	22,7	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	16,3	31,4	38,0	15,4	15,4	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm . . . . .	"	82,2	51,6	49,3	73,8	49,9	...	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	10,9	15,2	9,3	4,6	—	...	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau . . . . .	0,8	2,1	2,3	10,0	4,0	—	—	—	—	—
Formstahl . . . . .	5,7	8,6	7,2	12,6	5,3	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	13,4	21,5	17,5	18,6	12,3	—	—	1,2	0,1	0,8
Walzdraht . . . . .	22,7	12,8	18,6	20,5	11,3	—	—	0,4	0,1	—
Bandstahl . . . . .	2,4	2,6	2,5	2,0	2,1	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	45,1	75,6	70,1	56,1	...	—	—	4,6	0,7	0,0
Weißblech . . . . .	36,6	33,1	47,9	58,6	29,2	—	—	—	—	—
Stahlrohre . . . . .	19,4	15,4	33,9	102,1	26,4	—	—	0,1	—	—

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 36. Uruguay

Bevölkerung: 2 814 000 (Mitte 1977)

Fläche: 177 508 qkm

Einwohner je qkm: 16

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
							Jan.-März	April	Mai	Juni
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	t	140	351	260	105	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	14,3	16,2	15,1	18,7	8,8	3,9	1,6	1,4	1,6
davon legiert . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SM-Stahl . . . . .	"	13,3	14,9	13,6	17,5	7,7	3,6	1,5	1,3	1,5
Elektrostahl . . . . .	"	1,0	1,3	1,5	1,2	1,1	0,3	0,1	0,1	0,1
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	"	26,9	29,2	27,4	29,8	14,4	5,4	1,9	1,9	...
Stabstahl . . . . .	"	26,9	29,2	27,4	29,8	14,4	5,4	1,9	1,9	...
Nahtlose Rohre . . . . .	"	1,2	1,3	1,4	1,5	1,2	0,3	0,1	0,1	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau . . . . .	—	18,8	—	0,0	—	—	—	—	—	—
Formstahl . . . . .	0,2	0,0	1,1	1,1	1,1	—	—	—	0,0	—
Stabstahl . . . . .	10,9	2,9	9,2	6,7	6,5	—	—	—	1,1	0,4
Walzdraht . . . . .	11,8	32,0	14,1	11,1	13,1	—	—	—	0,3	2,0
Bandstahl . . . . .	1,3	0,6	0,7	0,6	0,4	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	18,9	58,3	22,1	37,2	27,1	—	—	—	0,2	0,3
Weißblech . . . . .	4,2	12,9	6,7	3,9	3,6	—	—	—	—	0,1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	0,3	0,4	1,2	0,3	0,5	0,4	0,8	0,5	0,7	0,9

## 37. Venezuela

Bevölkerung: 12 737 000 (Mitte 1977)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
							Jan.-März	April	Mai	Juni
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	26 408	24 104	18 685	13 683	...	.	.	.	.
<b>Sinternerzeugung</b> . . . . .	"	496	664	700	270	...	.	.	.	.
<b>Rohlsenerzeugung</b> . . . . .	"	545	535	422	497	689	272,7	95,4	76,6	78,0
Stahlrohreisen . . . . .	"	506	508	400	334	...	.	.	.	.
Gießereirohreisen . . . . .	"	39	26	23	18	...	.	.	.	.
Eisenschwamm . . . . .	"	—	—	—	145	276	141,9	53,6	37,0	38,0
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	t	1 458	2 320	2 500	3 000	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 058	1 100	937	854	860	286,6	113,8	108,6	110,0
davon legiert . . . . .	"	—	—	12,3	—	—	—	—	—	—
SM-Stahl . . . . .	"	896	921	752	676	653	168,1	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	162	179	186	178	207	118,5	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	"	731	831	996	973	...	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	79,6	73,8	84,7	51,8	...	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	61,1	75,3	52,4	89,6	...	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	341,7	309,1	321,8	400,3	...	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	70,2	60,7	31,1	8,1	...	.	.	.	.
Bleche . . . . .	"	178,3	311,6	506,0	368,7	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	101,3	92,7	73,3	54,5	...	16,4	6,5	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau . . . . .	3,2	—	3,7	8,9	17,2	0,1	—	—	0,0	—
Formstahl . . . . .	36,2	27,8	32,7	59,1	143,9	1,5	16,1	0,0	0,0	—
Stabstahl . . . . .	8,1	89,0	182,7	88,8	140,9	0,3	0,5	0,3	0,0	0,3
Walzdraht . . . . .	67,0	113,1	78,3	55,4	123,8	0,1	—	—	—	—
Blech . . . . .	373,4	474,6	705,6	488,4	666,5	—	—	0,3	0,3	—
Weißblech . . . . .	130,2	118,0	58,9	57,4	41,5	—	—	0,0	0,0	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	22,2	15,4	103,4	138,7	81,2	8,2	7,6	5,0	1,1	0,3

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 38. Kanada

Bevölkerung: 23 316 000 (Mitte 1977)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979				
								Jan- Juni	Mai	Juni	Juli	
<b>Zahl der Hochöfen</b>	Anzahl	16	16	17	17	17	17	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	14	15	16	14	13	14	.	.	.	.	.
<b>Prod.-Kapazität d. Hochöfen</b>	1000 t	10 111	10 614	12 220	10 495	10 304	11 240	.	.	.	.	.
<b>Rohelsenerzeugung insg.</b>	1000 t	9 535	9 422	9 150	9 801	9 661	10 338	5 549	983	840	863	
Stahlisen	"	8 734	8 677	8 587	9 167	9 099	9 513	5 230	916	830	854	
Gießerei-Rohisen	"	802	746	563	634	562	825	319	67	11	8,7	
Temper-Rohisen	"											
<b>Elektro-Ferrolegierungen</b>	1000 t	203	248	160	225	193	240	86	16	15	12	
<b>Verbrauch für die Rohelsenerzeugung</b>												
Eisenerze	1000 t	13 869	13 760	13 066	14 058	14 053	15 068	8 291	1 528	1 313	1 349	
Schrott	"	125	135	139	133	123	124	59	10	12	15	
Walzzunder, Schlacken usw.	"	350	337	380	426	390	426	210	35	32	32	
Kalkstein u. Dolomit	"	862	814	874	742	729	898	553	87	79	84	
Koks	1000 t	4 035	4 561	4 492	4 655	4 353	4 468	2 475	430	412	406	
Koks je t Rohisen	kg	486	484	491	475	451	432	446	437	490	477	
<b>Zahl der Stahlwerke insg.</b>	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Öfen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Öfen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Jahreskapazität der Stahlwerke</b>	1000 t	16 275	16 729	16 905	17 012	17 533	18 156	.	.	.	.	.
Siemens-Martin	"	3 742	3 742	3 742	3 742	3 742	3 742	.	.	.	.	.
Oxygen	"	9 026	9 208	9 268	9 524	9 569	10 186	.	.	.	.	.
Bessemer	"							.	.	.	.	.
Elektro	"	3 507	3 719	3 895	3 740	4 222	4 228	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insg.</b>	1000 t	13 386	13 623	13 025	13 136	13 631	14 898	8 022	1 409	1 309	1 266	
Rohblöcke	"	11 648	11 549	11 069	11 430	11 313	11 717	6 332	1 099	1 007	1 022	
Strangguß	"	1 551	1 873	1 739	1 534	2 169	3 011	1 582	289	281	233	
Stahlguß	"	187	201	217	167	149	170	107	21	21	11	
Oxygenstahl	"	6 744	7 354	7 305	7 946	7 953	8 414	4 594	811	740	742	
SM-Stahl	"	4 180	3 425	3 079	2 971	2 880	3 029	1 646	295	246	262	
Elektro-Stahl	"	2 462	2 844	2 641	2 210	2 799	3 456	1 782	303	322	262	
Legierter Stahl	"	1 451	1 569	1 304	1 639	1 732	1 887	1 122	216	177	144	
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>												
Rohisen	1000 t	8 632	8 701	8 495	8 971	8 908	9 347	5 168	915	813	839	
je t Rohstahl	kg	645	639	652	683	654	627	644	649	621	663	
Schrott	1000 t	6 798	6 987	6 612	6 336	6 847	7 699	4 053	712	698	649	
je t Rohstahl	kg	508	513	508	482	502	517	505	505	533	513	
Ferromangan u. Spiegel	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sonstige Ferrolegierungen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Eisenerz	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kalkstein u. Dolomit	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sonstige Flußmittel	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<b>Walzstahlfertigerzeugung insgesamt</b>	1000 t	9 760	10 043	9 116	9 389	9 742	11 022	6 513	1 152	1 082	1 012	
legierter Walzstahl	"	623	671	685	701	760	950	637	105	97	86	
Eisenbahnoberbau	"	274	288	337	353	318	264	195	37	33	27	
Formstahl	"	582	600	545	511	607	809	403	83	07	77	
Stabstahl	"	1 242	1 286	1 079	1 126	1 244	1 376	850	155	142	111	
Betonstahl	"	702	727	557	485	495	575	285	43	55	44	
Walzdraht	"	732	777	576	735	789	1 005	647	117	112	100	
Bandstahl	"	566	554	531	623	583	629	374	65	61	54	
Grobblech (Plates)	"	1 234	1 282	1 457	1 072	1 137	1 484	860	157	144	175	
Feinblech (Sheets)	"	4 428	4 529	4 034	4 484	4 569	4 880	2 840	495	468	424	
Kaltgewalzter Stabstahl	1000 t	89	93	80	76	85	99	60	12,3	12,0	8,5	
Kaltgewalztes Blech u. Band	"	1 706	1 773	1 453	1 698	1 705	1 833	1 065	189	177	156	
Verzinktes Blech	"	836	888	763	826	892	1 065	602	102	100	97	
Stahlrohre	"	1 191	918	1 350	1 109	1 120	1 581	.	.	.	.	
Stahlrohrfittings usw.	"	9,8	7,3	4,7	4,9			.	.	.	.	

Quellen: Statistique Canada u. a.

## 38. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Eisenerze . . . . .	1 753	2 689	2 333	4 842	3 020	2 505	29 275	37 668	37 448	36 034	44 685	45 060
Manganerze . . . . .	89	132	125	70	119	58	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	1 018	995	1 255	1 119	879	1 278	239	370	283	258	307	356
Koks . . . . .	1 110	914	769	929	823	584	435	636	262	419	1 012	697
Schrott . . . . .	3,7	1,9	2,2	4,1	8,8	11,9	625	582	517	406	282	505
Rohelsen . . . . .	26	37	28	153	35	38	46	48	55	26	44	69
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	243,3	86,4	52,6	106,8	22,3	61,3	117,4	123,8	237,0	35,2	130,0	239,8
Schienen (Oberbau) . . . . .	9,3	15,5	34,6	67,5	24,2	26,1	73,1	124,2	137,5	128,2	165,8	137,5
Träger, Form- u. Stabstahl . . . . .	438,0	608,8	1051,1	321,6	380,0	334,2	236,0	183,9	189,5	132,6	178,7	297,7
Walzdraht . . . . .	219,1	211,3	295,8	236,6	157,3	175,8	103,4	121,1	127,5	85,1	165,4	195,3
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .	49,3	53,1	52,4	29,1	10,4	19,0	—	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . . . .	809,3	694,2	1091,4	462,1	331,0	394,9	522,9	441,6	348,0	319,2	567,5	552,0
Weißblech . . . . .	18,8	23,7	23,8	18,6	16,9	18,6	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech . . . . .	100,4	104,5	153,6	72,8	108,9	115,2	228,8	231,4	258,1	177,9	222,2	333,0
Radreifen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre . . . . .	232,5	244,8	248,0	195,1	169,1	202,2	121,3	192,4	344,3	318,1	273,6	256,3
Gußrohre, Guß- und Schmiedestücke . . . . .	20,1	24,3	18,2	19,8	13,9	13,7	27,6	47,6	51,6	48,8	59,2	56,9
Gez. Draht u. Drahterzeug. . . . .	59,4	68,3	78,7	54,0	57,0	63,7	33,0	52,0	58,1	35,2	41,9	60,5

<sup>1)</sup> Einfuhr einschließlich Briketts und Braunkohle. Ausfuhr einschließlich Braunkohle.

## 39. USA

Bevölkerung: 216 820 000 (Mitte 1977)

Fläche: 9 363 123 qkm

Einwohner je qkm: 23

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979				
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.	
<b>Eisenerzversorgung</b>												
Bestände am Jahresanfang	1000 t											
Anlieferungen . . . . .	„	135037	130365	114528	119586	96 468	116061	•	•	•	•	•
zusammen . . . . .	1000 t											
Verbrauch insgesamt . . . . .	1000 t	138968	131086	107872	115962	110005	117822	•	•	•	•	•
in Hochöfen . . . . .	„	106624	100014	83 552	92 032	87 890	94 785	•	•	•	•	•
„ Stahlwerken . . . . .	„	2 078	1 990	935	1 045	682	783	•	•	•	•	•
„ Sinteranlagen . . . . .	„	30 266	29 083	23 385	22 885	21 433	22 253	•	•	•	•	•
Verkauf . . . . .	„	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bestände am Jahresende	„	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	101940	97 833	93 062	95 492	74 586	97 781	•	•	•	•	•
Sinter, Briketts u. a. . . . .	„	39 313	36 985	30 731	32 962	31 740	32 786	•	•	•	•	•
Pellets . . . . .	„	62 627	60 848	62 331	62 530	42 846	64 995	•	•	•	•	•
<b>Mat.-Verbr. f. d. Sintererz.</b>	1000 t	124204	121892	108605	108674	87 419	114591	•	•	•	•	•
Erze und Konzentrate . . . . .	„	104473	102741	92 596	90 516	68 725	94 802	•	•	•	•	•
Gichtstaub . . . . .	„	2 077	2 138	1 813	2 225	2 286	2 197	•	•	•	•	•
Schlacken . . . . .	„	3 657	3 446	2 913	3 203	3 354	3 680	•	•	•	•	•
Koksgrus . . . . .	„	2 271	2 039	1 796	1 863	1 807	1 827	•	•	•	•	•
Kohle . . . . .	„	210	333	170	126	115	124	•	•	•	•	•
Walzunder . . . . .	„	1 606	1 541	1 331	1 956	1 623	2 637	•	•	•	•	•
Kalk und Dolomite . . . . .	„	8 112	7 902	6 443	6 733	7 051	6 831	•	•	•	•	•
Sonstiges . . . . .	„	1 798	1 750	1 543	2 052	2 459	2 492	•	•	•	•	•
<b>Zahl der Hochöfen insges.<sup>1)</sup></b>	Anzahl	206	199	196	193	179	168	•	•	•	•	•
für Roheisenerzeugung . . . . .	„	204	197	195	192	179	168	•	•	•	•	•
für Ferro-Legierungen . . . . .	„	2	2	1	1	0	0	•	•	•	•	•
in Betrieb . . . . .	„	164	136	119	106	79	•	•	•	•	•	•
<b>Roheisenerzeugung insges.</b>	1000 t	91 814	87 007	72 505	78 808	73 779	79 541	41 414	7 281	7 075	6 668	•
Stahlisen (basic) . . . . .	„	87 273	82 729	68 865	75 200	70 940	76 654	•	•	•	•	•
Bessemer-Roheisen . . . . .	„	1 127	998	986	1 043	230	268	•	•	•	•	•
Gießerei-Roheisen . . . . .	„	1 434	1 386	1 198	1 351	1 461	1 684	•	•	•	•	•
Roheisen für Temperguß . . . . .	„	1 227	1 254	738	726	626	427	•	•	•	•	•
Phosphorarmes Roheisen . . . . .	„	92	96	127	102	111	100	•	•	•	•	•
Sonstiges Roheisen . . . . .	„	326	544	590	386	412	408	•	•	•	•	•
Hochofen-Ferro-Mn und Spiegeleisen . . . . .	„	337	—	—	—	•	•	•	•	•	•	•
Sonstige Ferro-Leg. . . . .	1000 t	2 286	2 072	1 748	1 733	1 591	1517	•	•	•	•	•
Ferro-Silizium . . . . .	„	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Roheisenversand a. Stahlw. . . . .	1000 t	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Roheisenversand an sonstige . . . . .	„	3 005	2 615	1 733	1 960	1 911	1 904	•	•	•	•	•

<sup>1)</sup> 31. Dez. jeden Jahres.



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 39. USA

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979					
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.		
<b>Verbrauch für die Rohstenerzeugung</b>													
Eisenerze . . . . .	1000 t	37 332	37 342	21 441	15 968	15 241	13 054	.	.	.	.	.	.
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,407</i>	<i>0,429</i>	<i>0,296</i>	<i>0,202</i>	<i>0,207</i>	<i>0,164</i>	.	.	.	.	.	.
Sinter . . . . .	1000 t	111 790	106 126	95 022	108191	101351	110860	.	.	.	.	.	.
<i>Sinter je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>1,213</i>	<i>1,220</i>	<i>1,311</i>	<i>1,373</i>	<i>1,374</i>	<i>1,393</i>	.	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	1000 t	833	177	152	121	316	313	.	.	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	2 486	2 722	2 430	2 224	2 323	2 721	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,027</i>	<i>0,031</i>	<i>0,035</i>	<i>0,028</i>	<i>0,031</i>	<i>0,034</i>	.	.	.	.	.	.
Walzunder, Schlacken usw. . . . .	1000 t	4 556	4 161	3 209	3 828	5 130	3 953	.	.	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	"	21 371	21 218	16 953	16 791	15 907	15 637	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	55 084	53 017	44 286	46 775	44 008	46 526	.	.	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,600</i>	<i>0,609</i>	<i>0,611</i>	<i>0,594</i>	<i>0,596</i>	<i>0,585</i>	.	.	.	.	.	.
<b>Rohstenerversorgung<sup>2)</sup></b>													
Bestände am Jahres- anfang . . . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erzeugung . . . . .	"	91 478	87 007	72 505	78 808	73 780	79 541	.	.	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen . . . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Abgang insgesamt . . . . .	1000 t	91 503	86 713	69 810	78 345	73 348	79 578	.	.	.	.	.	.
Verbrauch . . . . .	"	87 215	82 100	66 077	74 425	69 981	75 814	.	.	.	.	.	.
Verkauf u. sonstige Abgänge . . . . .	"	4 288	4 613	3 733	3 921	3 367	3 763	.	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insges.</b>	1000 t	136 803	132 195	105 816	116120	113700	124312	64 809	11 095	10 724	10 260	10 245	10 280
Rohblöcke . . . . .	"	136 642	132 015	105 585	115936	113507	124101	64 700	11 080	10 705	10 245	10 245	10 245
Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	"	161	181	231	184	193	211	109	15	19	15	15	15
Oxygen-Stahl . . . . .	1000 t	75 532	73 983	65 137	72 500	70 224	75 735	39 453	6 918	6 829	6 371	6 371	6 371
SM-Stahl . . . . .	"	36 088	32 204	20 104	21 292	18 183	19 332	9 536	1 533	1 457	1 388	1 388	1 388
Elektro- u. Tiegel-St.	"	25 183	26 008	20 575	22 328	25 294	29 245	15 820	2 644	2 438	2 501	2 501	2 501
Legierter und rostfreier Stahl . . . . .	1000 t	16 377	17 338	14 771	14 508	15 556	18 204	9 650	1 688	1 549	1 595	1 595	1 595
Legierte Stahlblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	16 161	17 146	14 758	13 974	15 514	18 157	9 620	1 683	1 545	1 590	1 590	1 590
Nickel-Legierungen . . . . .	"	58	66	77	49	44	80	51,7	8,1	8,4	7,4	7,4	7,4
Molybdän-Legierungen . . . . .	"	801	914	982	819	929	1 097	556,8	88,0	77,7	78,1	78,1	78,1
Mangan-Legierungen . . . . .	"	535	542	620	557	631	767	367,3	68,8	61,7	52,4	52,4	52,4
Mang.-Molybd.-Leg. . . . .	"	159	184	202	140	126	181	83,5	12,8	13,0	7,8	7,8	7,8
Chrom-Legierungen . . . . .	"	1 411	1 291	1 129	1 327	1 323	1 336	660,2	108,8	83,1	88,2	88,2	88,2
Chrom-Vanad.-Leg. . . . .	"	60	48	32	49	54	54	43,2	9,9	6,5	6,4	6,4	6,4
Nickel-Chrom-Leg. . . . .	"	106	95	117	105	104	125	65,8	10,3	10,2	13,3	13,3	13,3
Chrom-Molybdän-Leg. . . . .	"	2 038	2 245	2 173	1 838	2 097	2 438	1 202,3	196,6	211,2	208,8	208,8	208,8
Nickel-Molybdän-Leg. . . . .	"	186	190	198	116	122	124	63,8	10,5	9,9	12,4	12,4	12,4
Nickel-Chr.-Molybd.-L. . . . .	"	1 932	2 022	1 537	1 593	1 591	1 853	1 004,3	172,0	147,1	150,6	150,6	150,6
Silizium-Mangan-Leg. . . . .	"	166	161	179	136	113	160	63,4	10,3	5,4	5,0	5,0	5,0
Sonstiger leg. Stahl . . . . .	"	6 993	7 463	6 500	6 241	6 688	8 179	4 424,2	803,6	757,0	809,0	809,0	809,0
Rost- u. hitzebest. St.	"	1 716	1 955	1 018	1 528	1 694	1 763	1 033,6	183,0	154,1	150,7	150,7	150,7
Legierter Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	"	57	66	62	43	41	47	30	5	4	5	5	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.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 39. USA

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979					
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.		
<b>Verbrauch der Stahlwerke<sup>1)</sup></b>													
Roheisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	23 103	20 409	13 195	13 975	11 362	12 193	.	.	.	.	.	.
"  Oxygen-Stahl . . . . .	"	61 713	60 431	53 714	59 999	57 948	62 580	.	.	.	.	.	.
"  Elektro-Stahl . . . . .	"	820	835	692	347	621	818	.	.	.	.	.	.
"  insgesamt . . . . .	1000 t	85 636	81 675	67 601	74 321	69 931	75 591	.	.	.	.	.	.
<i>je t Rohstahl</i> . . . . .	t	0,626	0,618	0,639	0,640	0,615	0,608	.	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	18 524	17 241	10 586	11 114	9 987	10 602	.	.	.	.	.	.
"  Oxygen-Stahl . . . . .	"	24 782	24 144	21 221	23 772	22 710	24 202	.	.	.	.	.	.
"  Elektro-Stahl . . . . .	"	25 959	26 952	20 874	22 769	25 572	29 055	.	.	.	.	.	.
"  insgesamt . . . . .	1000 t	69 265	68 337	52 681	57 655	58 269	63 859	.	.	.	.	.	.
<i>je t Rohstahl</i> . . . . .	t	0,506	0,517	0,493	0,497	0,512	0,513	.	.	.	.	.	.
Flußspat . . . . .	1000 t	561	584	485	532	450	614	.	.	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	"	2 180	2 317	2 038	1 360	1 117	1 192	.	.	.	.	.	.
Kalk . . . . .	"	7 109	7 216	6 450	6 939	6 116	7 530	.	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel . . . . .	"	789	908	809	1 171	1 030	1 061	.	.	.	.	.	.
Sauerstoff für Oxygenstahl . . . . .	Mill. m <sup>3</sup>	4 521	4 446	3 951	4 226	4 258	4 502	.	.	.	.	.	.
"  SM-Stahl . . . . .	"	1 376	1 351	932	1 150	913	975	.	.	.	.	.	.
"  El- u. Bess.-St. . . . .	"	197	226	166	181	217	292	.	.	.	.	.	.
"  insgesamt . . . . .	"	6 093	6 023	5 051	5 558	5 388	5 770	.	.	.	.	.	.
<i>je t Rohstahl</i> . . . . .	m <sup>3</sup>	45	46	48	48	47	46	.	.	.	.	.	.
<b>Lieferungen von Walzstahl- erzeugnissen<sup>2)</sup></b>													
Eisenbahnoberbau . . . . .	1000 t	97 361	95 654	69 855	78 642	80 427	86 871	46 852	7 914	7 369	7 487		
"  Eisenbahnoberbau . . . . .	"	1 171	1 250	1 441	1 555	1 388	1 825	742	121	111	124		
"  Formstahl . . . . .	"	5 947	5 940	4 261	3 499	3 660	4 234	2 424	402	370	385		
"  Spundwandstahl . . . . .	"	476	600	385	299	315	327	127	16	23	20		
"  Stabstahl, warmgewalzt . . . . .	"	9 764	10 035	7 390	7 860	8 493	9 104	4 969	810	760	781		
"  "  kaltgewalzt . . . . .	"	2 061	2 145	1 411	1 537	1 705	1 974	1 140	185	166	185		
"  Betonstahl . . . . .	"	4 658	4 616	3 326	3 516	3 791	4 267	2 424	416	369	423		
"  Walzdraht . . . . .	"	1 851	1 638	1 177	1 724	1 636	2 317	1 426	258	224	215		
"  Drahterzeugnisse . . . . .	"	2 944	2 877	1 954	2 231	2 178	2 277	1 176	194	176	184		
"  Röhrenvormaterial . . . . .	"												
"  Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	"	1 696	1 275	872	1 085	981	931	480	85	74	74		
"  "  kaltgewalzt . . . . .	"	1 400	1 429	817	1 046	1 076	1 133	614	102	81	93		
"  Röhrenstreifen . . . . .	"	0,2	24	30	25	29	28	19	3,6	0,7	2,8		
"  Grobblech (Plates) . . . . .	"	8 779	9 905	7 948	6 495	6 830	7 803	4 150	697	691	729		
"  Feinblech (sheets) . . . . .	"												
"  warmgewalzt . . . . .	"	15 318	14 310	10 180	13 689	13 207	14 013	7 795	1 393	1 276	1 239		
"  kaltgewalzt . . . . .	"	18 486	16 579	11 649	16 570	16 042	16 167	8 599	1 384	1 305	1 286		
"  Weißbl. u. verzinnertes Blech . . . . .	"	6 637	6 829	5 159	5 839	5 790	5 534	2 970	481	479	495		
"  Verzinktes Blech . . . . .	"	6 247	5 538	3 375	4 699	5 132	5 834	3 181	529	517	507		
"  Sonst. überzogenes Blech . . . . .	"	859	905	504	766	837	904	486	78	76	75		
"  Elektroblech . . . . .	"	782	779	511	523	542	580	340	62	46	57		
"  Nahtlose Rohre . . . . .	"	3 574	3 779	3 656	2 594	3 171	3 522	3 790	697	615	612		
"  Geschweißte Rohre . . . . .	"	4 711	5 151	3 810	3 090	3 624	4 097						
Vorgewalztcs Halbzeug . . . . .	1000 t	2 808	2 665	1 832	1 785	1 574	1 786	921	169	138	149		
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	"	362	370	342	275	302	320	181	32	23	27		

1) Erfasste Werke = 98% der Rohstahlerzeugung.

2) Bis einschließlich geschweißte Rohre.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 39. USA

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Verbrauch von Nicht Eisenmetallen für Überzüge</b>										
Kupfer . . . . .	1000 t	6,7	5,1	8,4	9,9	8,9	6,9	8,4	.	.
Blei . . . . .	"	5,3	5,3	6,2	6,5	5,8	4,0	4,6	.	.
Zinn . . . . .	"	25,1	24,1	21,4	22,0	24,8	18,9	20,5	.	.
Zink . . . . .	"	296,1	317,1	332,0	368,4	304,8	210,3	257,2	.	.
Aluminium . . . . .	"	7,9	7,4	8,6	11,8	15,5	8,5	11,5	.	.
Nickel . . . . .	"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	.	.
<b>Schrottvorsorgung</b>										
Bestand am Jahresanfang . . .	1000 t	4 932	5 944	6 811	6 452	5 445	6 241	6 714	7 492	7 389
Aufkommen zusammen . . . . .	1000 t	73 414	68 816	77 692	85 433	84 916	67 911	75 047	74 785	73 031
Anfall . . . . .	"	42 056	38 600	40 307	45 728	43 020	36 342	39 430	38 476	40 650
Zukauf . . . . .	"	26 426	24 272	30 574	39 253	36 451	25 328	28 903	28 817	32 381
Verbrauch zusammen . . . . .	1000 t	62 862	57 782	66 601	74 813	73 549	57 004	62 075	62 869	69 123
in Stahlwerken . . . . .	"	56 148	53 324	61 430	69 265	68 337	52 681	57 655	58 269	63 859
„ Kupolöfen . . . . .	"	1 538	1 577	1 596	1 471	478	305	367	327	360
„ Puddelöfen . . . . .	"	37	27	30	27	—	—	—	—	—
„ Hochöfen . . . . .	"	4 810	2 525	3 234	3 852	4 135	3 566	3 349	3 421	3 687
„ sonstigen Anlagen . . . . .	"	329	329	311	198	599	452	704	851	1 217
Bestand am Jahresende . . . .	1000 t	5 910	6 560	6 410	5 419	6 296	6 877	7 792	6 971	6 323
<b>Brennstoff- und Energieverbrauch</b>										
Kohle insgesamt . . . . .	1000 t	83 713	72 073	73 886	81 977	77 589	71 319	72 639	66 347	61 217
für Kokszerzeugung . . . . .	"	79 114	67 875	69 927	77 642	73 997	68 506	69 878	63 327	58 570
„ Dampferzeugung . . . . .	"	4 310	3 953	3 596	3 809	3 108	2 483	2 493	2 765	2 389
„ sonstige Zwecke . . . . .	"	289	244	363	525	485	331	269	255	259
Koks insgesamt . . . . .	1000 t	52 945	46 943	49 743	55 230	53 497	44 808	47 236	44 572	47 288
in Hochöfen . . . . .	"	52 754	46 718	49 539	55 084	53 313	44 286	46 775	44 008	46 526
„ Gießereien . . . . .	"	20	13	22	22	17	88	31	76	104
für sonstige Zwecke . . . . .	"	170	212	181	124	167	434	430	487	659
Heizöl insgesamt . . . . .	1000 t	4 536	4 083	4 820	5 902	6 519	5 321	5 925	6 239	6 990
in Hochöfen . . . . .	"	536	714	1 059	1 436	1 987	1 391	1 634	1 445	1 957
„ Stahlwerken . . . . .	"	1 530	1 096	1 122	1 311	1 381	863	681	941	1 063
„ Wärme- und Glühöfen . . . .	"	1 392	1 273	1 468	1 883	1 974	1 943	2 173	2 169	2 380
für sonstige Zwecke . . . . .	"	1 078	1 000	1 171	1 322	1 178	1 124	1 437	1 684	1 590
Erdgas insgesamt . . . . .	Mill. m <sup>3</sup>	16 808	17 090	18 014	18 169	18 986	16 339	16 831	16 080	16 799
in Schmelzöfen . . . . .	"	3 188	2 377	2 867	2 704	2 655	2 368	2 753	2 418	3 105
„ Wärme- und Glühöfen . . . .	"	8 669	9 454	10 260	10 812	10 993	9 485	9 443	9 674	9 269
für sonstige Zwecke . . . . .	"	4 953	5 256	4 887	4 653	5 338	4 486	4 634	3 988	4 425
Koksfofengas insgesamt . . . . .	Mill. m <sup>3</sup>	26 279	24 717	25 959	27 517	26 717	24 139	24 670	21 971	20 268
in Schmelzöfen . . . . .	"	9 937	9 061	10 367	11 410	10 694	9 963	9 843	9 014	7 813
„ Wärme- und Glühöfen . . . .	"	10 425	9 365	10 206	10 000	9 467	7 773	7 621	7 306	7 088
für sonstige Zwecke . . . . .	"	5 918	6 292	5 386	6 108	6 557	6 402	7 206	5 652	5 366
Strom insgesamt . . . . .	Mill. kWh	49 582	48 645	51 556	57 500	56 743	50 661	54 302	54 024	57 573
aus Eigenerzeugung . . . . .	"	11 749	11 164	12 198	11 570	10 716	10 325	10 002	9 570	9 349
„ Fremdbezug . . . . .	"	37 833	37 481	39 358	45 930	46 027	40 336	44 300	44 454	48 224

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 39. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerze . . . . .	36 335	43 991	48 800	47 492	45 102	38 513	34 167	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt) . . . . .	720	653	523	694	589	412	525	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	5	87	1 709	681	865	1 072	...	.	.	.	.
Koks . . . . .	211	1 013	3 434	1 650	1 433	2 243	...	.	.	.	.
Schrott . . . . .	283	316	182	277	460	567	720	333,3	65,3	94,1	45,3
Rohelsen . . . . .	578	404	311	434	376	338	595	275,5	102,8	22,9	39,8
Eisenschwamm . . . . .	25	43	52	44	113	127	89	70,5	20,8	6,3	3,9
Ferromangan (Mn-Inhalt) . . . . .	249	276	297	278	379	378	479	295,9	59,8	39,3	31,0
Spiegeleisen (Mn-Inhalt) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0,0
Ferrosilizium (Si-Inhalt) . . . . .	21	58	84	43	58	68	78	37,4	7,6	7,1	5,5
Ferrochrom (Cr-Inhalt) . . . . .	82	91	93	180	136	122	159	46,9	12,0	5,2	5,3
Sonstige Ferrolegierungen . . . . .	83	125	146	98	117	143	131	37,9	7,9	9,4	6,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug . . . . .	237	156	166	220	218	270	376	80,1	19,4	45,0	42,9
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	46	46	54	91	74	136	172	76,3	18,6	19,9	14,0
Formst., Steghöhe 3" u. mehr . . . . .	1 467	1 140	1 044	737	1 235	1 581	1 632	734,3	126,2	146,1	181,0
Spundwandstahl . . . . .	86	74	76	58	57	67	116	46,7	10,5	7,2	10,3
Formstahl, unter 3" Steghöhe . . . . .	510	415	473	152	142	239	217	92,8	14,4	16,1	18,7
Stabstahl, unlegiert . . . . .	729	656	627	384	349	639	542	165,7	32,7	37,5	46,5
Stabstahl, legiert . . . . .	84	74	54	81	85	132	166	77,6	15,2	9,3	11,5
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl . . . . .	214	2,4	2,7	2,5	1,6	2,5	2,0	0,9	0,2	0,2	0,2
Betonstahl . . . . .	325	260	433	129	174	84	100	68,9	14,5	4,0	14,0
Walzdraht . . . . .	1 273	1 285	1 770	1 010	1 017	1 217	1 204	364,6	75,8	83,3	87,6
Bandstahl warm- u. kaltgew. . . . .	84	106	89	57	77	86	100	47,4	7,9	7,5	6,2
Röhrenstreifen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech (plates) . . . . .	1 529	1 224	1 472	1 273	1 448	1 920	2 654	703,6	97,5	151,8	154,2
Blech (sheets) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
warm- und kaltgewalzt . . . . .	5 059	4 139	3 893	3 332	3 713	5 559	5 311	1 687,0	326,5	382,4	466,2
Weiß- u. Mattblech (einschl.) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwarzblech z. Verzinnen . . . . .	476	430	297	376	294	150	387	131,5	36,8	21,1	33,5
Verzinktes Blech . . . . .	1 316	1 216	1 210	722	1 389	1 835	2 185	949,4	146,9	168,7	213,4
Stahlrohre nahtlos . . . . .	501	516	497	596	649	980	1 182	479,9	71,0	74,6	94,9
Stahlrohre geschweißt . . . . .	1 171	989	1 222	932	1 170	1 264	1 582	848,6	133,8	114,5	136,9
Radreifen, -achsen usw. . . . .	22	24	52	68	29	52	88	36,3	7,0	6,7	9,0
Rund- und Stahldraht . . . . .	510	472	554	358	379	484	544	216,1	39,5	31,9	38,2
Verzinkter Maschendraht . . . . .	49	37	30	12	17	15	17	6,4	1,2	0,8	0,8
Stacheldraht . . . . .	60	51	58	27	36	24	25	9,4	1,5	1,5	1,8
Drahtnägel . . . . .	326	297	308	191	309	364	399	162,6	28,8	28,7	24,8
Formstahl, bearbeitet . . . . .	116	108	72	82	80	117	114	84,2	18,2	13,6	14,9
Stabstahl, kaltgewalzt . . . . .	138	136	105	90	91	142	186	73,1	13,1	15,3	11,7
Verpackungsbandeisen . . . . .	15	14	24	15	12	34	26	3,0	0,3	1,0	1,2
Drahtseile und Leitungsdraht . . . . .	196	231	278	195	169	223	264	145,0	22,0	25,3	21,9
Gußrohre und Verbindungsst. . . . .	23	13	12	14	17	20	24	13,3	2,9	1,7	2,1
Guß- und Schmiedestücke . . . . .	36	38	45	43	34	44	84	62,4	12,8	10,4	12,4
Fenster- und Rahmen-Stahl . . . . .	6,6	4,3	4,5	0,8	3,3	8,6	2,3	0,6	0,0	0,3	0,2
Bolzen, Schrauben, Nieten . . . . .	215	229	303	193	252	430	514	254,2	45,6	40,9	41,7
Sonstige Stahlerzeugnisse zus. . . . .	57	53	86	110	76	81	104	52,3	9,5	9,1	10,1

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 39. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
<b>Eisenerze</b>	2 084	2 790	2 360	2 578	2 960	2 177	4 281	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt) . . .	23	52	202	188	116	125	182	.	.	.	.
<b>Steinkohle</b>	51 474	48 613	55 031	60 154	54 450	49 271	...	.	.	.	.
Koks . . . . .	1 117	1 266	1 159	1 156	1 193	1 125	...	.	.	.	.
<b>Schrott</b>	6 697	10 212	7 889	8 716	7 367	5 602	8 199	5 007,6	810,2	907,7	1 135,5
<b>Roheisen</b>	14	14	91	54	52	47	46	61,9	5,5	14,6	6,9
Ferrolegerungen . . . . .	41	77	42	87	45	73	60	73,5	9,8	4,4	5,7
Roheisen u. Ferroleg. zus. . .	55	91	133	141	97	120	106	135,4	15,3	19,0	12,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug . . . . .	379	500	733	295	237	225	210	79,9	9,9	13,4	21,4
Schienen . . . . .	87	81	80	126	132	57	50	13,0	1,9	4,0	1,8
Laschen, Unterlagspl. usw. .	9,2	14	33	42	17	20	12	3,1	0,4	0,8	1,8
Formstahl . . . . .	98	228	324	154	88	88	113	67,3	8,4	9,4	8,3
Spundwandstahl . . . . .	3,4	8,2	9,3	14	2,0	1,5	2,6	3,3	0,3	0,3	0,5
Stabstahl, warmgew., unleg.	89	126	230	103	96	64	55	36,5	5,1	6,1	4,5
Stabstahl, warmgew., legiert	56	66	104	41	51	35	59	22,8	2,5	3,9	3,7
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert . . . . .	16	30	51	30	22	32	29	13,0	3,3	1,6	1,8
Betonstahl . . . . .	20	138	291	59	82	69	101	38,5	5,7	3,7	3,7
Werkzeugstahl usw. . . . .	2,9	6,1	7,7	7,2	5,1	7,8	12	5,4	1,6	0,6	0,6
Walzdraht . . . . .	111	81	60	37	91	76	35	11,8	2,9	4,8	2,0
Bandstahl, warmgewalzt . . .	310	164	269	35	181	30	12	7,0	1,3	1,1	2,4
Bandstahl, kaltgewalzt . . .	54	71	81	35	40	41	34	21,3	3,6	3,2	4,2
Röhrenstreifen . . . . .											
Blech (plates), unbearbeitet .	68	264	387	212	70	55	156	86,3	18,1	12,1	21,4
Blech (sheets), warmgewalzt	278	279	779	117	137	45	90	32,9	7,0	5,5	11,6
Blech (sheets), kaltgewalzt .	145	331	245	54	144	95	110	63,1	14,2	7,8	11,0
Elektroblech und -band . . .	14	24	33	13	10	10	14	14,0	2,0	1,3	5,0
Schwarzblech (black plate) . .	53	86	76	12	25	21	72	67,4	14,8	10,3	6,9
Weißblech u. Mattblech . . .	253	59	451	235	349	318	339	218,8	48,8	41,6	29,2
Sonst. überzogenes Blech . . .	144	224	187	81	116	93	118	62,7	14,3	9,7	10,3
Nahtlose Rohre . . . . .											
Geschweißte Rohre . . . . .	370	520	790	920	448	369	510	282,5	61,1	66,8	71,0
Sonst. Rohre u. Rohrleitg. . .											
Radreifen, -achsen usw. . . .	9,5	4,9	5,9	13	3,1	4,1	7,8	1,2	0,1	0,3	0,1
<b>Draht, nicht überzogen</b>											
Verz. u. sonst. überzog. Draht	26	33	42	25	42	41	34	15,3	3,1	2,4	2,6
Stacheldraht . . . . .	0,8	1,0	9,9	7,3	2,8	1,2	1,0	1,0	0,2	0,4	0,4
Gitterdraht . . . . .	1,5	3,1	3,8	3,2	4,3	4,2					
Drahtnägeln u. Drahterzeugn. .	7,5	10,5	13,4	9,8	12,4	11,7	22	4,6	0,8	0,8	0,6
Blech, bearbeitet (plates) . . .	14	28	34	34	28	28	9,9	3,1	0,3	0,4	0,2
Formstahl . . . . .	55	155	207	154	136	115	108	44,4	9,1	6,1	12,4
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . .	6,7	7,9	10,8	11	14	13	10	4,3	0,7	0,8	0,6
Schienen, alt. . . . .	8,9	18	37	11	17	29	46	30,0	5,6	2,9	4,4
Herzstücke, Weichen usw. . .	4,3	3,9	9,1	14	5,3	13	5,1	2,0	0,3	0,2	0,1
Bolzen, Muttern, Nieten usw. .	56	68	85	89	103	113	92	7,4	1,7	5,6	6,8
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse . . .	38	48	68	77	79	77	40	66,7	10,9	3,6	3,8
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .	44	45	64	91	83	86	102	24,8	8,7	2,8	6,8
Gußeisen . . . . .	269	328	356	287	370	373	291	78,0	11,6	6,3	13,1
Stahlguß . . . . .	25	27	28	39	27	21	3,3	1,5	0,3	0,4	0,3
Schmiedestücke . . . . .	44	44	52	44	46	41	50	22,1	2,4	4,2	5,7
Sonstige Stahlerzeugnisse . . .	46	53	93	89	94	73	115	47,0	8,6	7,4	7,3

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 40. Ägypten

Bevölkerung: 36 656 000 (Mitte 1977)

Fläche: ca. 1 001 449 qkm\*

Einwohner je qkm: 37

	Maßeinheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	461	454	473	427	656	1 302	1 087	1 243	1 387
Manganerzförderung Mn . . . . .	„	1,0	1,8	1,8	1,0	1,1	2,1	1,5	1,8	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	423	454	210	299	400	275	420	569	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	298	264	256	308	449	525	498	600	600
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	395	398	388	418	393	357	430	450	465
Stabstahl . . . . .	„	213	219	199	239	226	232	219	225	230
Blech . . . . .	„	182	179	189	179	167	125	211	225	235
Sichtbarer Stahlverbrauch . . . . .	1000 t	702	921	865	1 040	799	1 080	1 582	1 296	...
„ „ je Einwohner	kg	22	28	25	30	22	30	42	34	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	12 350	16 404	14 952	10 720	8 479	7 453	11 734	16 756	21 035
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	7 134	7 591	8 017	8 030	8 104	8 915	10 386	11 000	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr	
	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975		
Eisen- und Stahlerzeugnisse										
Stahlhalbzeug . . . . .	11,4	18,6	101,3	127,6	191,2	125,3	97,0	59,2		
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	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		

\*) Bewohnte und kultivierte Fläche: 35 580 qkm, Einwohner je qkm: 1030.

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

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
Zahl der Hochöfen . . . . .	Anzahl	11	11	11	11	12	12	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	11	11	11	11	11	12	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung . . . . .	1000 t	4 355	4 627	5 180	5 795	5 831	5 928	3 427	587	565	607
Stahleisen . . . . .	"	3 992	4 208	4 801	5 300	4 436	4 523	.	.	.	.
Sonstige Sorten <sup>1)</sup> . . . . .	"	363	419	379	495	1 395	1 405	.	.	.	.
Elektro-Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	497	593	748	823	934	1 111	731	127	132	137
Roh eisen u. Ferroleg. zus. . . . .	1000 t	4 852	5 220	5 928	6 618	6 765	7 039	4 158	714	697	743
Rohstahlerzeugung											
insgesamt . . . . .	1000 t	5 633	5 833	6 580	7 159	7 378	7 905	4 315	741	713	776
Rohblöcke . . . . .	1000 t	5 441	5 626	6 367	6 926	7 179	7 735	4 218	723	696	758
Oxygenstahl . . . . .	"	1 600	1 866	2 815	2 952	2 621	2 086	1 006	162	146	177
SM-Stahl . . . . .	"	1 895	1 586	1 030	908	667	793	403	66	68	67
Elektrostahl . . . . .	"	1 947	2 173	2 522	3 066	3 891	4 856	2 809	495	482	514
Walzstahlfertigerzeugung											
insgesamt . . . . .	1000 t	4 060	4 024	4 370	4 610	4 758	5 534	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	"	321	328	341	322	199	204	.	.	.	.
Träger u. Formstahl . . . . .	"	470	460	531	621	625	804	.	.	.	.
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	902	879	927	917	869	949	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	321	331	318	436	501	569	316	55	64	57
Bandstahl . . . . .	"	209	259	214	70	54	65	.	.	.	.
Grobblech . . . . .	"	741	697	969	815	880	1 124	607	106	109	118
Sonstiges Blech, nicht überzogen . . . . .	"	515	499	581	807	974	1 137	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	217	221	199	306	240	235	134	21	18	20
Verzinktes Blech . . . . .	"	364	352	290	315	415	447	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß . . . . .	1000 t	128	136	142	158	139	124	68	13	12	12

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	5 545	5 120	4 958	5 226	3 705	.
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	2 823	2 504	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roh eisen . . . . .	4,4	1,0	0,1	0,2	36,7	79,3	553,2	750,4	442,2	526,2	277,4	330,7
Vorböcke, Knüttel (einschl. Röhrenknüttel) . . . . .	64,4	60,1	28,2	27,6	144,2	10,9	0,7	8,1	90,8	100,3	31,3	182,7
Walzstahlerzeugnisse . . . . .												
Schienen . . . . .	} 37,4	23,0	2,4	52,7	181,2	43,2	} 27,1	22,2	35,9	31,6	20,5	14,3
Schwellen u. Laschen . . . . .												
Form- u. Stabstahl . . . . .	172,4	26,0	85,7	114,9	87,3	19,2	53,2	168,9	141,8	117,0	61,2	170,2
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .	20,3	2,2	33,0	38,9	7,5	2,2	4,8	7,8	17,8	23,2	3,8	1,3
Draht u. Drahterzeugnisse . . . . .	209,8	27,1	52,7	131,7	116,0	11,1	6,8	16,7	8,7	12,1	4,5	162,8
Grobblech . . . . .	} 314,6	58,5	278,2	682,7	336,5	50,2	} 159,3	281,9	301,7	286,8	172,2	462,4
Feinblech, schwarz u. verz. . . . .												
Weiß- u. Mattblech . . . . .	17,5	12,9	17,8	29,5	59,4	3,8	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	66,8	28,3	32,3	13,5	72,0	107,7	18,6	12,1	12,2	12,4	10,4	15,8
Gußrohre . . . . .	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,1	.	.	.	.	.	.
Schrauben, Nieten, Bolzen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation, SEIFSA Steel &amp; Engineering Industries Federation of South Africa.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 42. Australien

Bevölkerung: 14 066 000 (Mitte 1977)

Fläche: 7 686 848 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Jan.	Febr.	März	April
<b>Erzeugung von Pellets</b>	1000 t	10 153	10 066	9 469	9 594	10 526	9 471	856	698	830	924
<b>Roh eisenerzeugung</b>	1000 t	7 659	7 257	7 664	7 419	6 753	7 337	631	586	649	641
Stahleisen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießerei-Roh Eisen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	7 699	7 748	7 954	7 814	7 334	7 613	667	598	641	667
Rohblöcke	"	7 683	7 718	7 930	7 796	7 313	7 589	664	596	638	665
Stahlguß	"	16	30	24	18	22	24	3	2	3	2
Stahlhalbzeug, gewalzt	1000 t	6 419	6 479	5 648	5 643	6 390	6 646	592	486	573	529
<b>Walzstahlfertigerzeugung insgesamt</b>	1000 t	4 987	5 200	4 355	3 810	3 995	.	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	"	130	129	162	100	76	.	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	368	330	238	254	272	.	.	.	.	.
Stabstahl	"	1 128	1 264	1 082	778	770	.	.	.	.	.
Walzdraht	"	550	615	513	668	854	.	.	.	.	.
Bandstahl	"	625	701	689	311	290	.	.	.	.	.
Grobblech u. Mittelblech	"	696	692	618	433	422	.	.	.	.	.
Feinblech	"	1 490	1 469	1 053	1 248	1 291	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	"	36	38	19	18	20	.	.	.	.	.
Weißblech	1000 t	306	340	268	314	353	329	31	28	29	25
Verzinktes Blech	"	579	577	440	...	...	...	.	.	.	.
Elektroblech	"	54	45	53	...	...	...	.	.	.	.
Stahlrohre	"	345	369	260	221	230	...	.	.	.	.
Gezogener Draht	"	434	462	381	415	425	...	.	.	.	.
Gußrohre	"	90	106	107	87	...	...	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.					Kal.-Jahre						
<b>Eisenerze</b>	.	.	.	.	.	54 151	53 870	74 082	83 557	83 071	81 108	81 726
<b>Manganerze</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Steinkohle</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Koks</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Schrott</b>	.	.	.	.	.	492,0	405,6	655,2	884,4	578,4	631,2	3530,4
<b>Roh Eisen</b>	.	.	.	.	.	538,8	582,0	854,4	738,0	520,8	698,4	667,2
<b>Ferrolegerungen</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Blöcke, Knüppel, Platinen	1,1	—	0,8	0,8	1,0	122,4	586,8	768,0	746,4	1639,2	1453,2	1302,0
Warmbreitband	69,3	0,1	211,7	133,8	7,4	.	.	.	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	28,7	0,1	15,8	19,1	1,9	22,8	14,4	24,0	2,4	4,8	14,4	9,6
Träger und Formstahl	27,6	7,9	7,7	15,6	6,5	33,6	67,2	52,8	68,4	27,6	37,2	34,8
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	41,9	21,6	43,7	59,2	94,2	62,4	136,8	69,6	79,2	90,0	217,2	235,2
Bandstahl	29,7	27,6	42,0	32,2	18,1	6,0	8,4	9,6	9,6	12,0	9,6	32,4
Grobblech	80,2	14,2	35,6	25,5	20,2	20,4	78,0	56,4	46,8	46,8	38,4	39,6
Feinblech	113,1	153,4	239,1	161,4	101,9	55,2	130,8	69,6	112,8	128,4	370,8	519,6
Verzinktes Blech	55,5	45,7	65,0	46,0	88,2	96,0	194,4	126,0	85,2	60,0	90,0	136,8
Verzinntes u. verbleit. Blech	63,2	6,9	38,8	64,2	3,0	49,2	37,2	44,4	49,2	50,4	49,2	97,2
Stahlrohre	87,8	139,7	239,3	90,2	65,9	49,2	64,8	69,6	69,6	57,6	22,8	42,0
Gezogener Draht	9,2	10,5	45,5	64,1	9,1	19,2	22,8	24,0	24,0	12,0	16,8	0,0
Gußrohre	0,7	1,1	0,1	2,0	1,7	4,8	7,2	8,4	12,0	32,4	9,6	7,2

Quellen: Statistics, Canberra Australia.

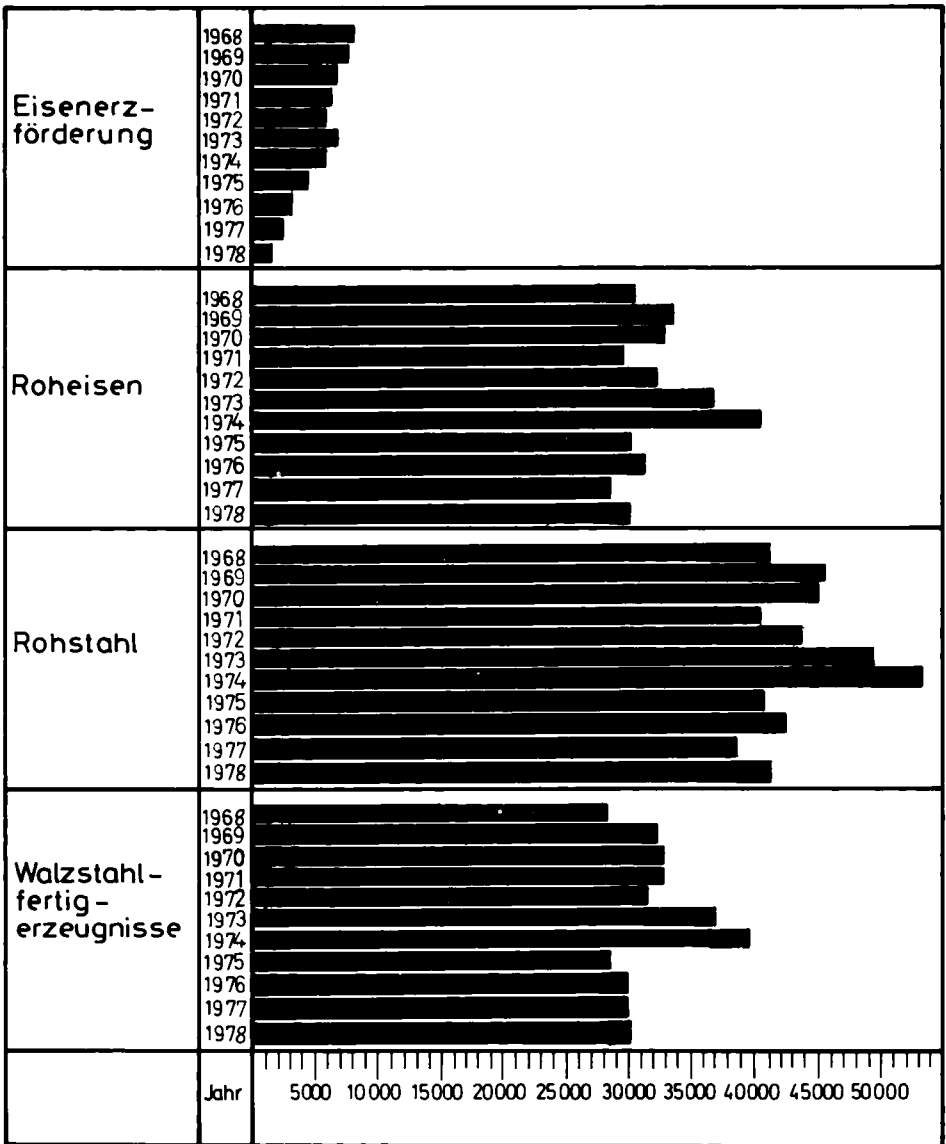


## **C. Schaubilder**



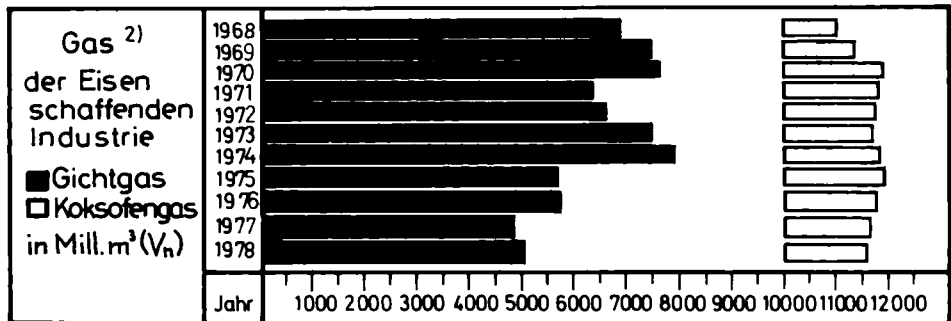
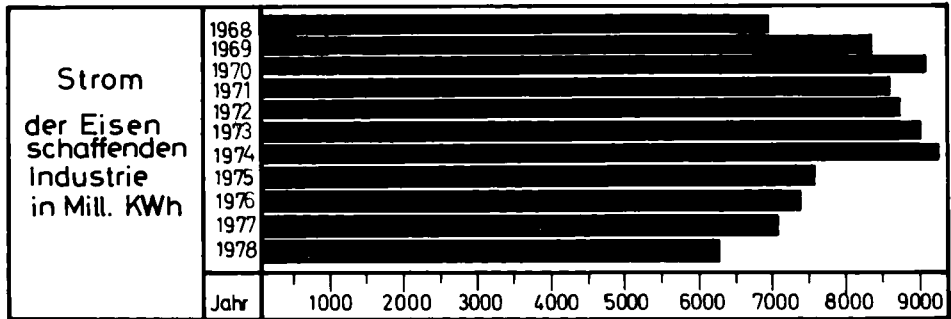
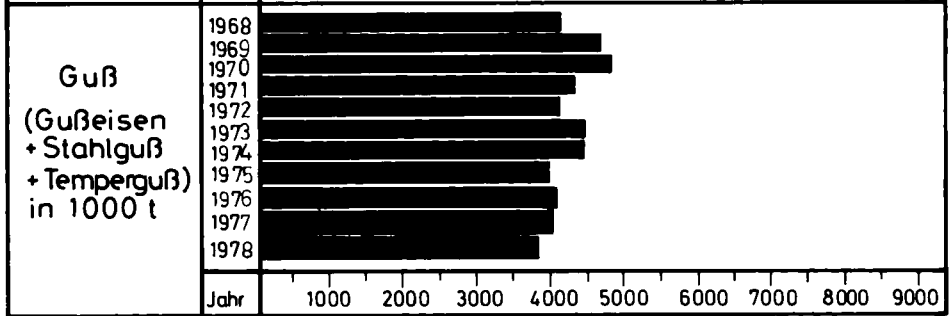
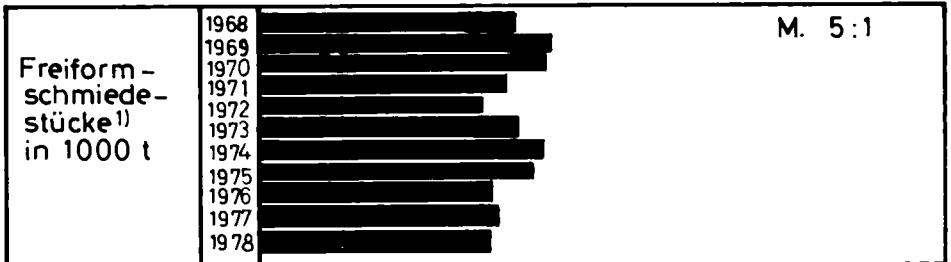
# Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

in 1000 t





# Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

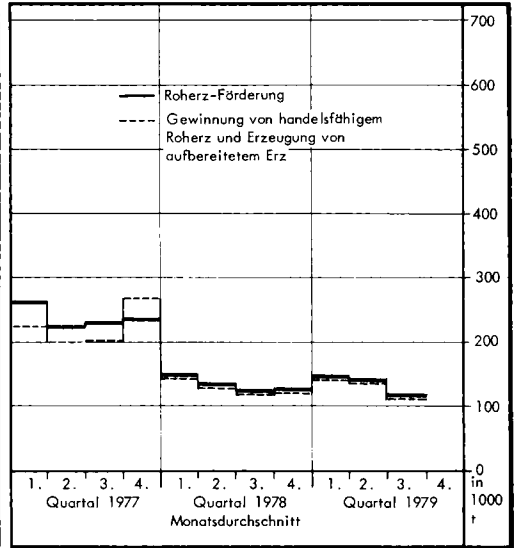
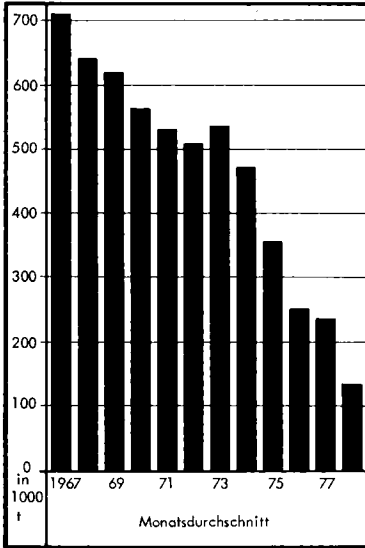


1) Einsch. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe

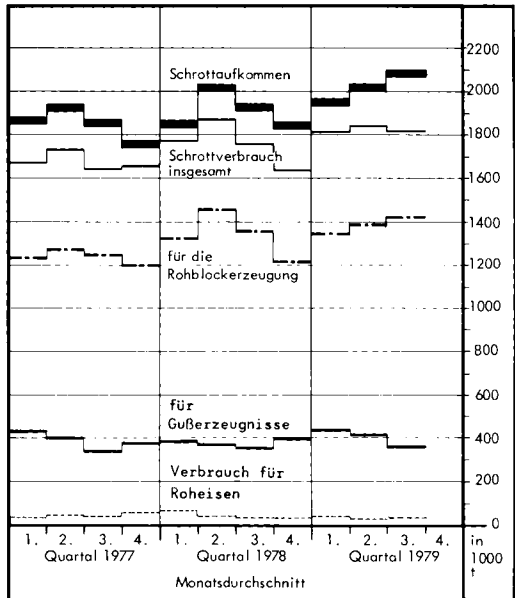
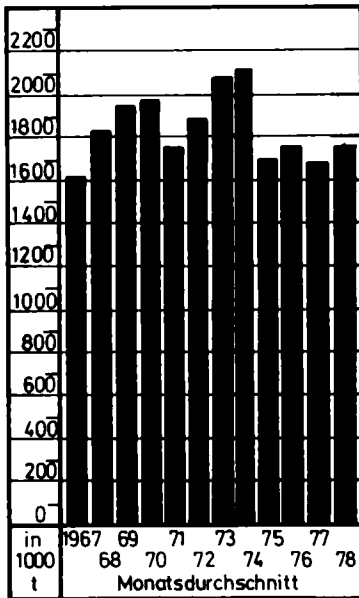
2) Umgerechnet auf einen Heizwert Ho 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>n</sub>)



# Eisenerzförderung in der Bundesrepublik Deutschland

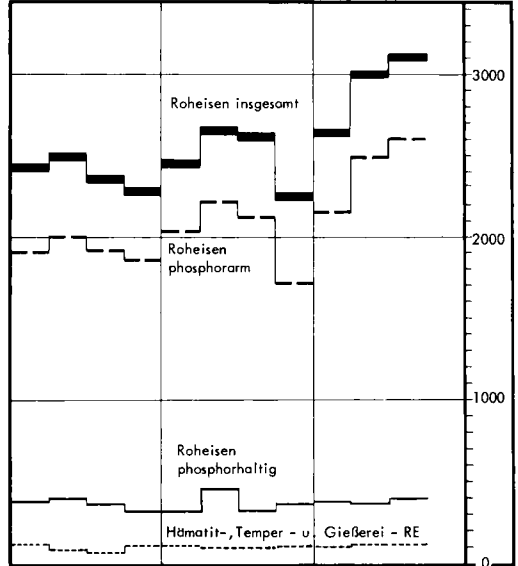
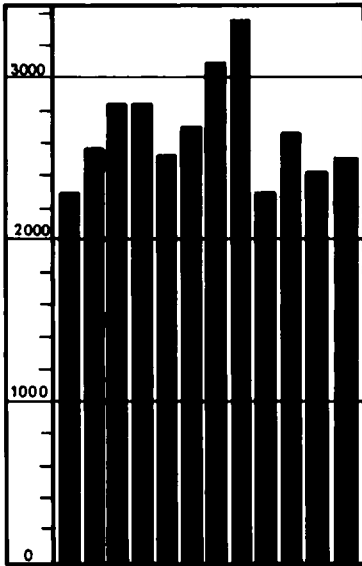


# Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie der Bundesrepublik Deutschland

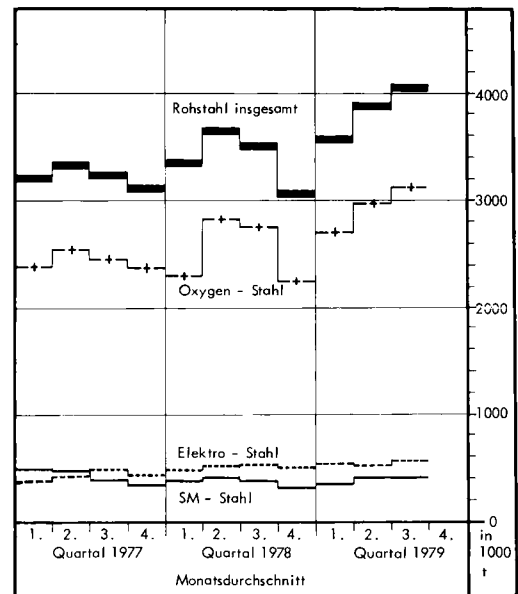
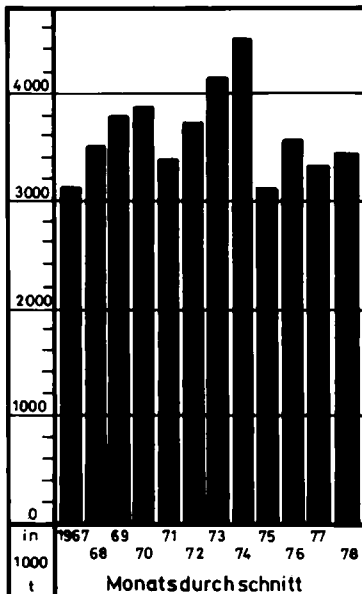








## Rohstahlerzeugung<sup>1)</sup> in der Bundesrepublik Deutschland



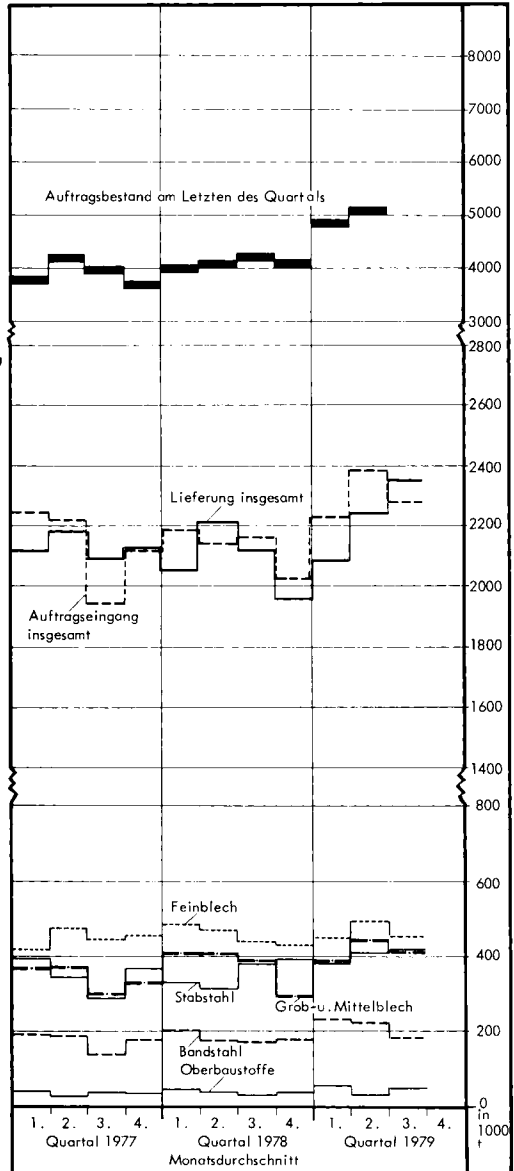
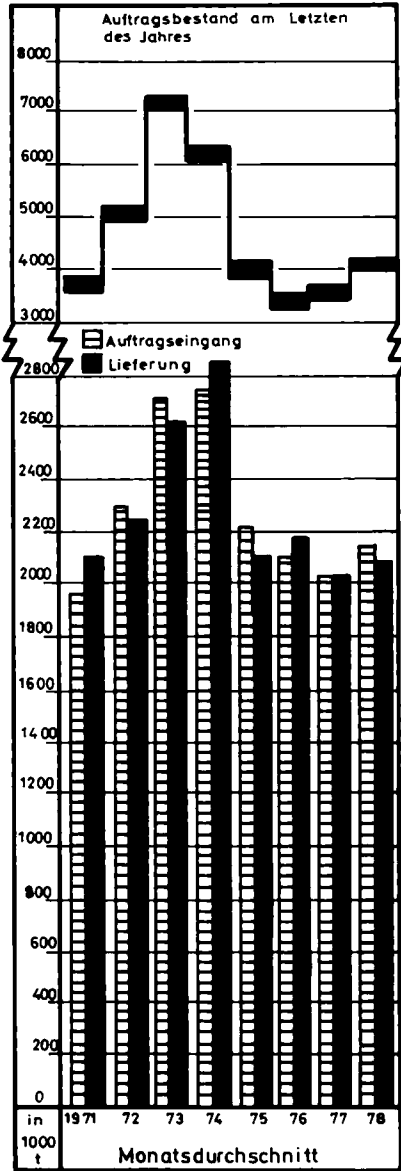
<sup>1)</sup> Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß





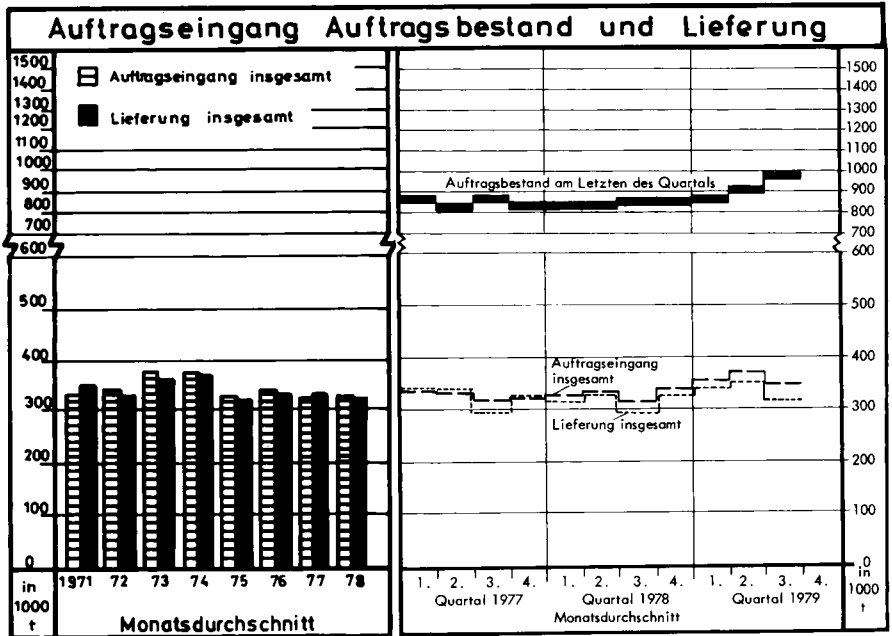
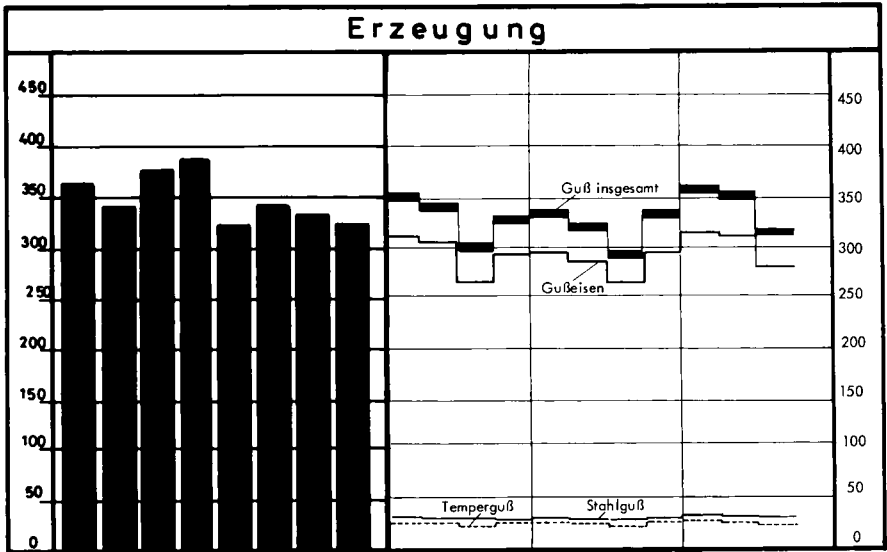


# Auftragseingang, Auftragsbestand und Lieferung von Walzstahlerzeugnissen in der Bundesrepublik Deutschland



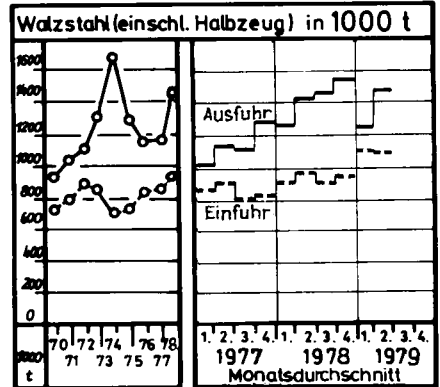
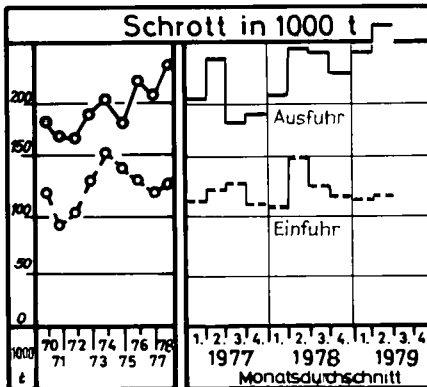
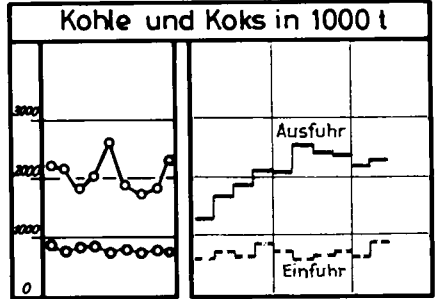
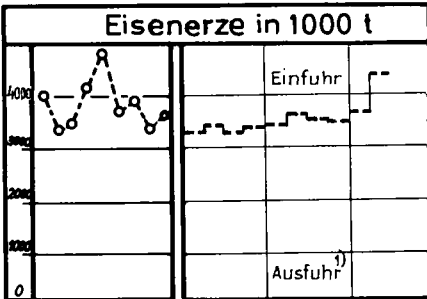
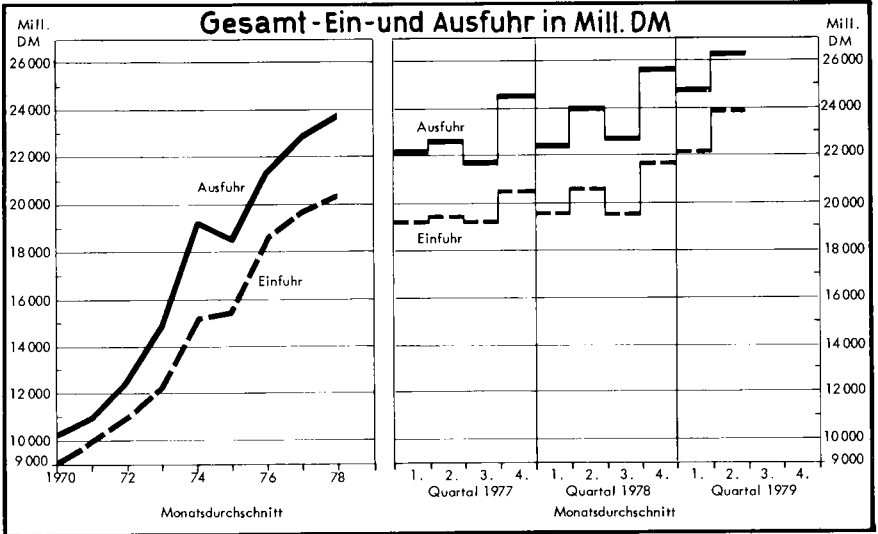


# Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien in der Bundesrepublik Deutschland









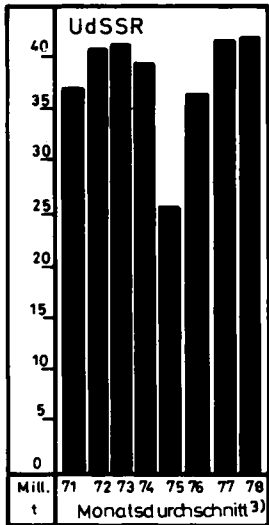
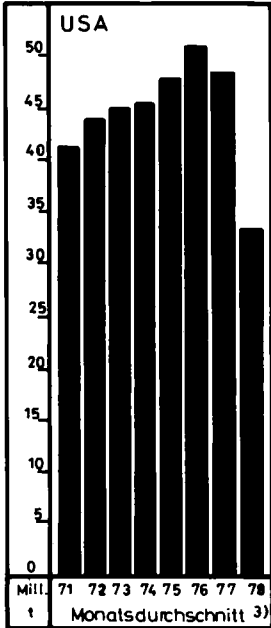
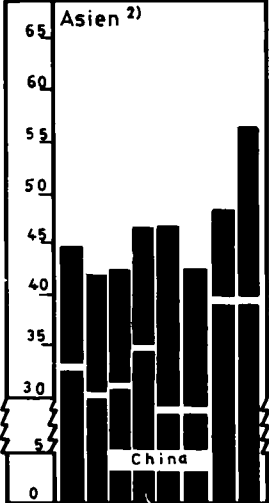
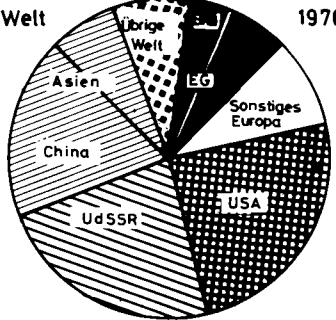
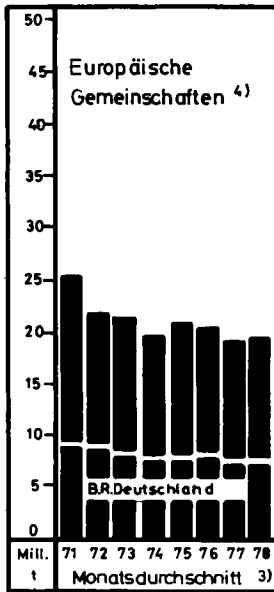
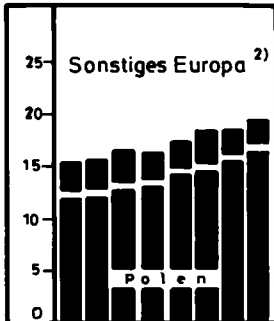
1) Unter 1000 t monatlich



# 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	2336
Monatsdurchschn.	99,6	178,4	180,2	184,0	185,6	173,7	185,0	201,9	194,6



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

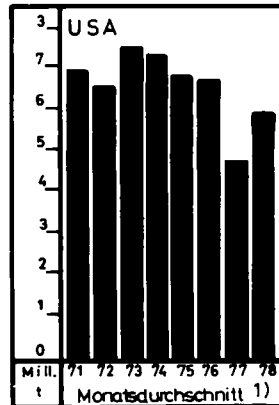
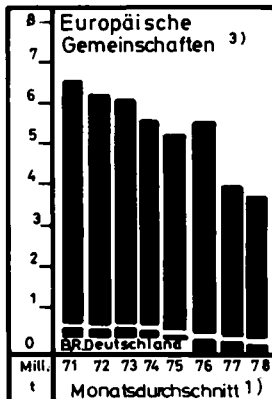
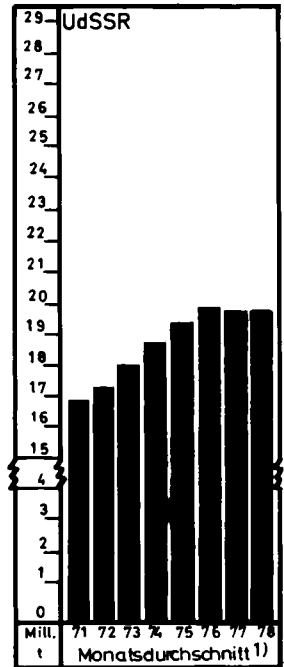
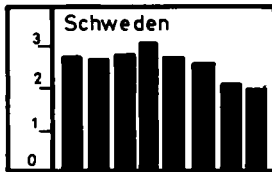
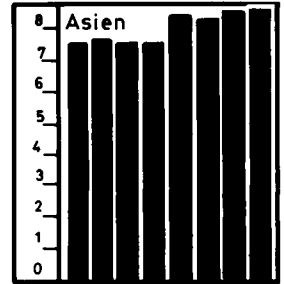
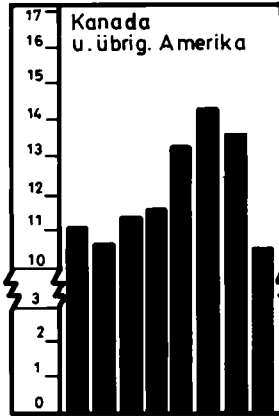
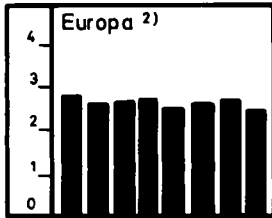
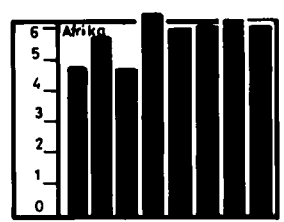
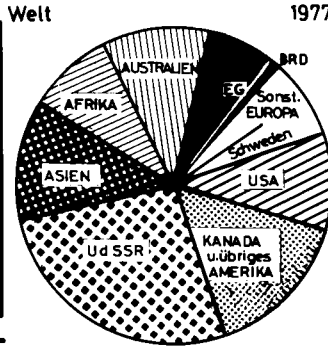
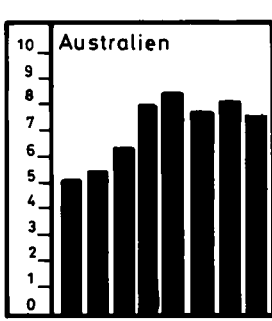


# Eisenerzförderung der Welt

10

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	789,9
Monatsdurchschn.	14,1	65,0	65,0	70,9	74,9	74,6	72,9	69,7	65,8



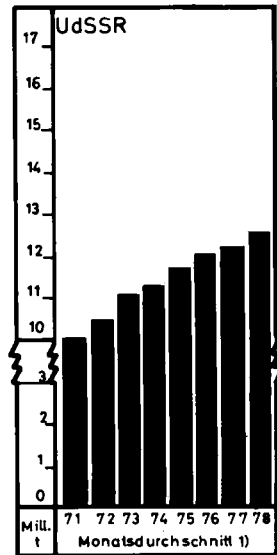
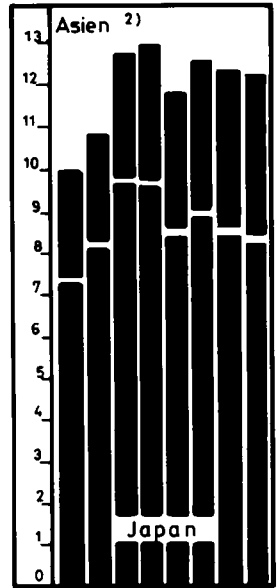
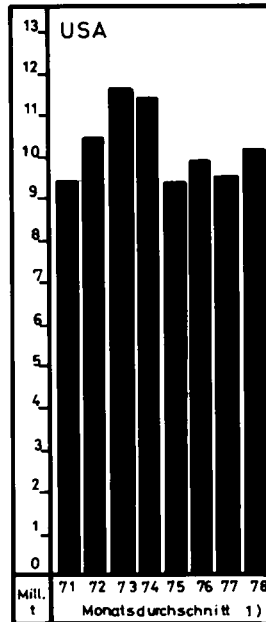
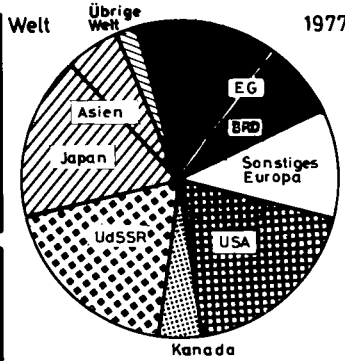
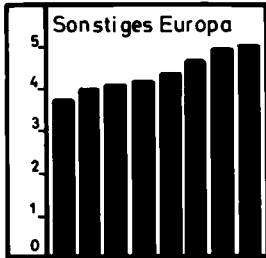
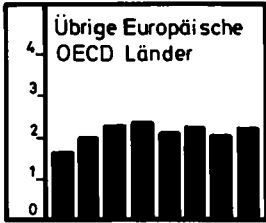
1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR, Schweden und EG 3) erweitert



# Rohstahlerzeugung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Welterzeugung	110,2	583,8	631,6	698,7	709,8	647,3	678,4	674,3	713,8
Monatsdurchschn.	9,2	48,7	52,6	58,3	59,2	53,9	56,5	56,2	59,5



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

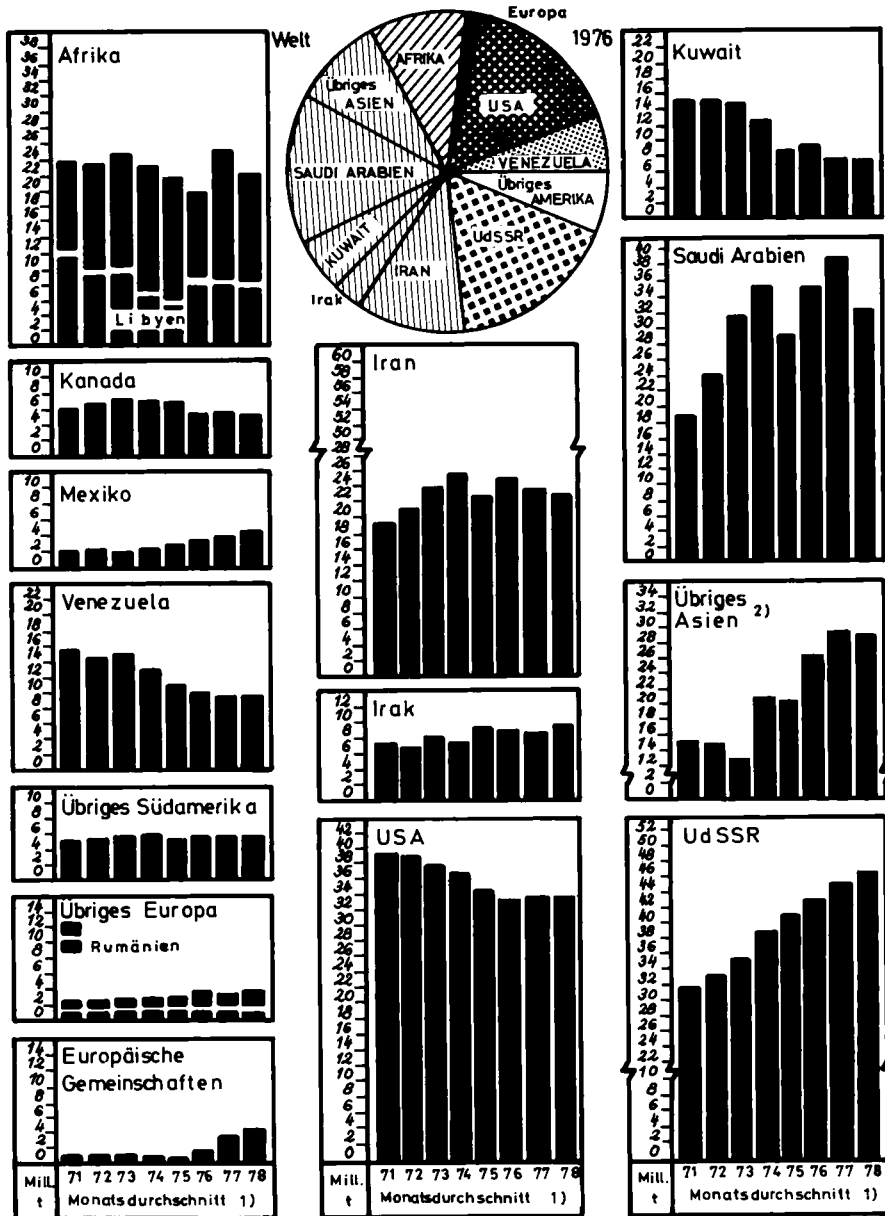




# Erdölgewinnung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Welterzeugung	273	2400	2547	2781	2791	2650	2864	2944	2845
Monatsdurchschn.	22,8	200,0	112,2	231,8	232,5	220,8	238,6	245,4	237,1



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

2) Ohne Ud SSR

