

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 8

Fachstatistiken

# 8.1 EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

## 2. Vierteljahresheft 1979

Statistisches Bundesamt  
Bismarckstr. 1, 4000 Bonn - A 1

**Mit Beilage**  
am Schluß des Heftes



Bestell-Nr.: 2040810-79322

**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 Produktionserhebung. 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 Außenhandelsstatistiken 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 Tabellen vermerkt.

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

## Begriffserklärungen:

Die „Eisen schaffende Industrie“ umfaßt Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke einschließlich Kaltwalzwerke für Bleche und Werke, die Blech 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 einschließlich 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> (Vn)	= Kubikmeter Gas (0° C; 1013,25 mbar)	MD	= Monatsdurchschnitt
kWh	= Kilowattstunde	Vj	= Vierteljahr
M	= Mark	Hj	= Halbjahr
RM	= Reichsmark	ME	= Monatsende
DM	= Deutsche Mark	JE	= Jahresende
SKE	= Steinkohleneinheiten	JM	= Jahresmitte

Erschienen im September 1979

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber und Verleger:

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

Druck: F. Flothmann, Essen-Kettwig

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

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

Bestell-Nr. 2040810—79322

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

<b>I. Gesamtübersichten</b>	Seite
1. Die Eisen- und Stahlindustrie ab 1950 . . . . .	10—13
2. Erzeugung nach Ländern der Bundesrepublik Deutschland ab 1974	14—15
 <b>II. Eisenerzbergbau</b>	
1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen . . . . .	16
2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden . . . . .	16
3. Beschäftigte . . . . .	16
4. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz . . . . .	16
 <b>III. Eisen schaffende Industrie</b>	
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. ČSSR . . . . .	120
22. Rumänien . . . . .	121
23. Ungarn . . . . .	122
24. Bulgarien . . . . .	123
25. UdSSR . . . . .	123—124
26. Indien . . . . .	125
27. Japan . . . . .	126—127
28. Argentinien . . . . .	128
29. Brasilien . . . . .	129
30. Zentral-Amerika . . . . .	130
31. Chile . . . . .	130
32. Ecuador . . . . .	131
33. Kolumbien . . . . .	131
34. Mexiko . . . . .	132
35. Peru . . . . .	133
36. Uruguay . . . . .	134
37. Venezuela . . . . .	134
38. Kanada . . . . .	135—136
39. USA . . . . .	136—141
40. Ägypten . . . . .	142
41. Republik Südafrika . . . . .	143
42. Australien . . . . .	144

## C. Schaubilder :

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (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	Eisenerz-Förderung	Menge	10 883	15 684	18 869	10 847	7 714	7 451	6 782
2		Fe	2 989	4 227	4 998	2 929	2 166	2 088	1 904
3	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup>	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	Eisenerzverbrauch für die	Menge	17 424	33 808	45 729	41 671	44 882	49 969	50 186
6	Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	6 654	13 691	19 294	20 575	23 622	26 839	27 100
7	Eisenerzverbrauch für die	Menge	117	425	925	978	1 011	990	861
8	Stahlerzeugung <sup>3)</sup>	Fe	75	261	591	629	646	632	546
9	Eisenerzverbrauch insgesamt <sup>3)</sup>	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	darunter Minette	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	übrige Auslandserze	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	Inlandserze	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	Schrottverbrauch insgesamt		9 827	13 788	18 553	20 387	21 662	23 467	23 673
18	der Hochofen- und Stahlwerke		7 842	10 251	14 134	15 337	17 043	18 379	18 440
19	der Gießereien		1 985	3 537	4 419	5 048	4 619	5 088	5 233
20	Schrotteinfuhr		45	1 128	1 025	1 088	1 644	1 208	1 428
21	Schrottausfuhr		2 621	495	1 221	1 960	1 847	1 830	2 209
22	Sintererzeugung	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	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen		11 157	19 358	25 739	26 990	30 305	33 764	33 627
25	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig		7 426	13 253	16 718	14 916	14 248	15 344	13 729
26	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm		2 033	3 773	6 774	9 768	13 229	15 857	17 391
27	Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig		797	997	707	453	279	305	324
28	Gießerei-Roheisen, phosphorarm		584	763	948	1 291	1 097	1 176	1 344
29	Roheisen für Gußeisen <sup>4)</sup> mit Kugelgraphit		—	—	—	—	—	403	409
30	Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan		150	242	278	280	328	238	251
31	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium		167	332	313	281	425	442	180
32	Erzeugung von Rohstahl		14 019	24 502	34 100	36 821	41 159	45 316	45 041
33	Thomasstahl		6 456	11 348	14 906	10 811	7 664	6 807	3 640
34	Oxygenstahl		—	—	863	7 035	15 253	20 838	25 136
35	Siemens-Martin-Stahl		7 108	12 041	16 087	15 805	14 544	13 515	11 819
36	Elektro-Stahl		334	988	2 174	3 137	3 684	4 146	4 436
37	Sonstiger Stahl		121	125	71	33	9,5	10	9,4
38	Rohblöcke		13 689	23 894	33 428	36 171	40 526	44 599	44 315
39	Thomas-Stahl		6 456	11 348	14 906	10 811	7 664	6 807	3 640
40	Oxygenstahl		—	—	863	7 035	15 258	20 838	25 136
41	Siemens-Martin-Stahl		6 965	11 835	15 926	15 727	14 486	13 441	11 759
42	Elektro-Stahl		242	709	1 734	2 598	3 118	3 514	3 781
43	Sonstiger Stahl		26	2	—	—	—	—	—
44	Flüssigstahl für Stahlguß Oxygenstahl <sup>4)</sup>		330	605	672	650	633	717	725
45	Siemens-Martin-Stahl		143	205	161	79	58	74	61
46	Elektro-Stahl		92	279	440	539	566	632	655
47	Sonstiger Stahl		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> Inlandserze und Auslandserze einschließlich Manganerze und einschließlich Eisenerze für die Eisenschwamm-Erzeugung. <sup>3)</sup> Bis einschließlich 1968 in „Sonstiges Roheisen“ enthalten. <sup>4)</sup> Bis einschließlich 1972 in Siemens-Martin-Stahl enthalten.

## I. Gesamtübersichten

Stahlindustrie ab 1950

Maßeinheit: 1000 t

1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978 2. Vj.	1978 3. Vj.	1978 4. Vj.	1979 1. Vj.	1979 2. Vj.
6 391	6 117	6 429	5 671	4 278	3 034	2 869	1 608	407	377	384	442	424
1 804	1 720	1 798	1 565	1 174	881	820	514	130	118	123	143	138
5 020	4 825	5 069	4 439	3 288	2 256	2 470	1 597	403	373	381	437	420
1 631	1 558	1 620	1 412	1 053	750	816	510	129	117	122	141	136
44 723	47 859	55 588	60 967	45 847	48 034	43 049	44 561	11 915	11 603	10 001	12 034	13 490
24 263	26 193	31 289	34 307	25 725	27 306	24 658	25 873	6 900	6 713	5 812	7 058	7 946
543	512	699	756	508	490	356	323	73	100	84	103	146
347	330	444	478	322	313	226	208	47	65	54	66	93
45 266	48 371	56 287	61 723	46 355	48 524	43 405	44 884	11 988	11 703	10 085	12 137	13 636
24 610	26 523	31 733	34 785	26 047	27 619	24 884	26 081	6 947	6 778	5 866	7 124	8 039
4 140	3 983	3 393	3 514	2 647	2 644	1 826	1 618	428	379	467	441	464
1 248	1 213	1 014	1 073	804	797	538	482	128	113	140	132	139
36 204	39 210	47 863	53 722	40 718	43 290	39 180	41 540	11 071	10 882	9 265	11 288	12 732
21 776	23 652	29 117	32 292	24 278	25 982	23 577	25 055	6 664	6 525	5 619	6 866	7 770
4 923	5 178	5 031	4 487	2 996	2 589	2 398	1 726	489	442	353	408	441
1 586	1 658	1 602	1 420	965	841	769	544	154	140	107	126	130
21 170	22 706	24 976	25 572	20 403	21 098	20 191	21 183	5 655	5 264	4 921	5 449	5 520
16 427	18 196	20 051	20 936	16 123	16 478	15 505	16 642	4 521	4 245	3 720	4 159	4 268
4 744	4 510	4 925	4 636	4 280	4 620	4 686	4 541	1 133	1 019	1 201	1 289	1 252
1 042	1 208	1 480	1 811	1 720	1 545	1 423	1 548	453	424	349	346	...
2 143	2 099	2 270	2 488	2 187	2 569	2 461	2 766	743	728	677	737	...
32 805	36 175	39 320	42 806	36 761	38 536	35 893	33 963	9 062	8 723	7 370	8 535	9 378
18 313	20 215	22 104	24 062	20 902	21 973	20 383	19 302	5 147	4 962	4 175	4 854	5 297
29 990	32 002	36 828	40 221	30 074	31 849	28 959	30 148	8 113	7 894	6 708	8 020	9 061
11 819	11 802	9 840	10 400	6 093	5 208	4 350	4 146	1 045	1 007	1 087	1 155	1 136
16 122	18 331	24 900	27 549	22 222	24 953	23 121	24 563	6 717	6 508	5 263	6 500	7 493
280	206	186	155	142	239	177	162	45	35	44	26	51
997	933	1 089	1 172	870	744	660	584	129	134	150	158	199
434	416	447	507	488	394	389	407	101	106	105	112	107
210	210	247	320	216	220	175	209	54	90	41	44	59
128	105	120	118	54	91	87	78	22	15	19	25	16
40 313	43 705	49 521	53 232	40 415	42 415	38 985	41 253	11 191	10 787	9 112	10 816	11 764
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	8 412	8 078	6 655	8 123	8 971
8 537	8 331	9 040	9 287	6 735	6 086	4 922	4 523	1 250	1 175	950	1 070	1 200
4 030	4 479	5 150	5 748	5 076	5 261	5 060	5 968	1 529	1 534	1 507	1 624	1 584
7,0	4,3	5,6	4,9	4,4	2,6	—	—	—	—	—	—	—
39 655	43 154	48 924	52 602	39 746	41 848	38 473	40 762	11 067	10 670	8 986	10 674	11 629
2 831	2 662	1 729	1 579	575	580	—	—	—	—	—	—	—
24 908	28 229	33 570	36 584	27 984	30 452	28 978	30 741	8 407	8 072	6 648	8 117	8 975
8 490	8 309	9 035	9 281	6 733	6 085	4 922	4 522	1 250	1 175	950	1 070	1 200
3 425	3 954	4 590	5 158	4 455	4 731	4 579	5 499	1 410	1 423	1 388	1 488	1 454
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
659	552	597	629	668	567	512	491	123	117	126	142	135
—	—	25	29	40	33	25	22	4,4	6,0	6,9	5,6	5,5
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	119	111	119	136	130
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	595	728	675	443	374	445	511
50	Spundbohlen	89	155	185	232	263	290	331
51	Breitflanschträger	} 934	337	534	664	648	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	Kümpelerzeugnisse	29	42	43	39	38	51	55
68	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	164	247	417	893	1 000	1 004
69	Weißblech und Weißband	} 245	271	349	527	626	720	749
70	Feinstblech und Feinstband		64	70	31	50	66	68
71	Kunststoffüberzogenes Blech und Band		} 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>	.	.	.	.	.	.	.
77	Gußeisen mit Lamellengraphit	} 2 287	3 887	4 253	4 464	4 156	4 659	4 877
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 2. Vj.	1978 3. Vj.	1978 4. Vj.	1979 1. Vj.	1979 2. Vj.
28 244	30 718	36 151	38 859	28 873	29 797	28 758	30 198	8 060	7 892	6 725	7 968	8 223
450	409	518	582	658	519	414	440	136	102	87	144	141
304	275	324	364	337	393	339	432	124	126	84	62	95
599	718	728	654	560	645	523	586	149	158	128	144	125
1 109	1 231	1 435	1 527	1 233	1 103	1 234	1 286	317	365	322	237	272
1 121	1 102	1 476	1 562	1 235	1 022	911	929	254	267	187	257	263
3 293	3 780	4 286	4 730	3 024	3 521	3 247	3 379	856	838	848	1 008	1 000
4 923	5 335	6 416	6 904	5 110	4 795	4 157	4 203	977	1 013	1 092	1 191	1 146
402	409	502	563	405	400	403	403	110	93	96	105	109
2 483	2 676	3 043	2 994	1 940	2 595	2 329	2 330	636	591	514	668	651
2 336	2 718	3 267	3 936	2 884	2 931	3 138	3 625	1 054	982	746	880	999
4 233	4 582	5 199	6 232	5 092	3 773	3 612	4 004	1 153	1 020	750	989	1 098
429	458	590	478	365	472	477	520	137	132	113	126	129
6 562	7 025	8 366	8 332	6 030	7 630	7 974	8 060	2 158	2 146	1 757	2 107	2 193
.	.	.	.	4 892	4 551	4 225	4 859	1 280	1 341	1 015	1 256	...
1 594	1 576	2 031	2 319	1 849	1 623	1 564	1 833	463	499	415	448	...
2 071	2 318	2 379	2 624	2 242	1 975	1 760	2 107	581	626	375	561	...
.	.	.	.	801	953	902	919	236	216	226	248	...
47	48	44	57	46	26	45	36	9	8	7	10	7
42	44	56	59	54	43	34	35	11	10	7	17	14
1 147	1 320	1 472	1 345	1 047	1 471	1 421	1 453	396	335	352	393	433
779	756	756	912	752	862	852	813	206	228	185	179	218
67	50	57	78	63	41	42	46	4	18	18	13	28
110	119	124	114	116	176	192	218	56	60	50	69	80
56	63	100	111	106	129	164	180	49	48	35	56	56
262	257	295	328	289	286	299	291	79	69	68	81	82
303	269	307	350	368	289	292	299	77	69	72	80	76
103	89	91	99	87	74	65	56	15	16	10	16	15
4 313	4 115	4 492	4 460	3 922	4 106	4 007	3 896	976	895	1 013	1 085	1 061
3 277	3 130	3 424	3 353	2 793	3 021	2 933	2 780	693	639	719	769	758
421	441	496	557	563	566	585	636	162	149	167	178	171
343	284	312	339	369	306	275	268	67	64	69	77	76
310	269	290	314	339	283	258	.	.	.	.	.	.
272	259	260	210	197	213	213	212	55	43	58	60	56

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1974	1975	1976	1977	1978	1978 3. Vj.	1978 4. Vj.	1979 1. Vj.	1979 2. Vj.
<b>Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl</b>									
<b>Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)</b>									
Roheisen insgesamt	7 817	5 673	6 004	5 737	5 799	1 454	1 464	1 557	1 700
Rohstahl insgesamt	9 709	7 411	7 973	7 790	8 260	2 066	2 055	2 194	2 400
Rohblöcke	8 083	7 294	7 876	7 694	8 175	2 045	2 035	2 170	2 376
Flüssigstahl	101	117	97	96	86	21	20	25	24
Siemens-Martin-Stahl	1 245	938	858	782	841	188	211	231	217
Elektrostahl	948	910	1 129	1 071	1 301	343	328	358	377
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	6 618	4 888	5 164	5 333	5 521	1 304	1 337	1 421	1 461
<b>Nordrhein-Westfalen</b>									
Roheisen insgesamt	25 684	19 431	20 654	18 623	19 591	5 296	3 982	5 126	5 921
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorhaltig	3 539	1 235	280	187	—	—	—	—	—
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorarm	20 902	17 223	19 510	17 657	18 779	5 082	3 785	4 909	5 669
Rohstahl insgesamt	34 570	26 112	27 245	24 523	25 895	7 027	5 214	6 662	7 393
Rohblöcke	34 123	25 642	26 851	24 171	25 550	6 945	5 123	6 563	7 299
Flüssigstahl	447	470	393	352	345	81	91	99	94
Oxygenstahl <sup>2)</sup>	24 365	18 480	20 264	18 750	20 029	5 439	3 914	5 223	5 877
Siemens-Martin-Stahl	6 944	4 966	4 434	3 473	3 105	866	628	699	839
Rohblöcke	4 964	4 434	4 434	3 472	3 105	866	628	699	839
Flüssigstahl	1,1	1,9	0,5	0,2	0,0	—	0,0	—	—
Elektrostahl	3 256	2 662	2 544	2 300	2 761	722	672	740	677
Rohblöcke	2 846	2 238	2 186	1 973	2 437	646	588	647	588
Flüssigstahl	410	424	358	327	323	75	84	93	89
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	24 068	17 937	18 420	17 685	18 473	4 876	3 776	4 865	5 083
Eisenbahnoberbaumaterial	397	439	351	267	292	64	63	105	103
Formstahl <sup>3)</sup>	1 293	1 068	1 065	1 044	1 089	301	239	256	233
Röhrenrundstahl und Röhrenvierkantstahl	1 389	1 114	918	818	827	247	163	223	241
Walzdraht	2 874	1 735	2 010	1 801	1 692	410	392	461	468
Stabstahl	3 158	2 483	2 283	1 970	1 885	464	470	532	522
Breitflachstahl	417	328	320	305	337	76	76	96	98
Warmbandstahl									
(Mittel- und Schmalband)	2 412	1 563	2 077	1 884	1 868	477	407	550	531
Warmbreitband (fertig)	2 321	1 771	1 719	1 846	2 347	678	415	550	589
Grobblech	4 483	3 741	2 772	2 646	2 950	756	508	691	811
Mittelblech	312	232	297	292	337	86	63	84	92
Feinblech	5 011	3 465	4 610	4 813	4 848	1 317	980	1 319	1 395
<b>Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern</b>									
Roheisen insgesamt	1 187	889	784	666	759	189	208	233	238
Rohstahl insgesamt	2 585	2 242	2 232	2 249	2 487	597	642	711	719
Rohblöcke	2 515	2 169	2 161	2 189	2 431	584	628	694	704
Flüssigstahl	70	73	71	60	56	13	14	17	15
Siemens-Martin-Stahl	541	393	412	446	377	72	62	89	95
Elektrostahl	1 112	1 112	1 168	1 225	1 367	336	370	392	396
Rohblöcke	1 042	1 039	1 097	1 166	1 311	323	357	376	381
Flüssigstahl	70	72	71	59	56	13	14	16	15
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	3 482	2 703	2 968	2 835	3 086	785	796	836	843

1) Ohne nahtlose Rohre einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt.

2) Einschließlich Oxygen-Flüssigstahl.

3) Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1974	1975	1976	1977	1978	1978 3. Vj.	1978 4. Vj.	1979 1. Vj.	1979 2. Vj.
--------------------	------	------	------	------	------	----------------	----------------	----------------	----------------

## Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl

Saarland									
Roheisen insgesamt	5 533	4 081	4 408	3 933	3 999	955	1 054	1 105	1 112
Rohstahl insgesamt	6 368	4 650	4 965	4 423	4 611	1 097	1 202	1 250	1 252
Rohblöcke	6 357	4 641	4 959	4 418	4 606	1 096	1 200	1 249	1 251
Flüssigstahl	11	8,6	5,4	4,5	4,7	1,0	1,2	1,3	1,4
Thomas- und Oxygenstahl	5 379	3 820	4 161	3 738	3 873	915	1 016	1 066	1 070
Siemens-Martin-Stahl	556	498	382	221	199	48	50	51	48
Elektrostahl	433	392	421	463	539	134	136	134	134
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	4 691	3 344	3 245	2 906	3 117	778	816	845	837
Formstahl <sup>2)</sup>	648	564	520	404	464	125	130	84	103
Walzdraht	1 094	642	800	795	851	218	229	280	277
Stabstahl	1 473	1 024	1 023	823	876	216	235	245	221
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	213	141	179	164	138	29	29	26	27

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

<b>Niedersachsen</b>									
Gußeisen GG	296	221	226	205	195	41	54	56	56
Gußeisen GGG	10	12	16	19	21	4,1	5,3	6,3	6,1
Stahlguß	43	50	39	41	36	9,2	8,3	10,6	11,1
Temperguß									
<b>Nordrhein-Westfalen</b>									
Gußeisen GG	1 479	1 226	1 279	1 174	1 145	265	293	315	306
Gußeisen GGG	227	244	246	247	272	65	72	76	70
Stahlguß	244	266	216	192	192	46	51	56	55
Temperguß	169	158	172	175	171	34	47	48	45
<b>Hessen</b>									
Gußeisen GG	436	361	413	435	410	97	102	118	113
Gußeisen GGG	88	84	76	65	78	16	19	25	24
Stahlguß	3,8	3,9	3,5	3,1	2,8	0,6	0,8	0,7	0,7
Temperguß									
<b>Rheinland-Pfalz</b>									
Gußeisen GG	196	179	207	207	200	42	56	55	57
Gußeisen GGG	6,7	6,4	7,6	7,3	8,6	2,4	2,5	2,2	2,6
Stahlguß	9,3	11	11	7,9	7,0	1,7	1,6	1,8	1,7
Temperguß									
<b>Baden-Württemberg</b>									
Gußeisen GG	415	368	394	408	380	93	98	107	102
Gußeisen GGG	45	43	50	61	62	15	17	17	19
Stahlguß	11	10	9,3	8,3	8,0	2,0	1,9	2,7	2,3
Temperguß	34	33	34	32	35	7,1	8,8	10,6	9,6
<b>Bayern</b>									
Gußeisen GG	287	245	283	287	270	61	72	70	72
Gußeisen GGG	59	59	61	67	72	15	19	19	19
Stahlguß	12	12	13	12	12	2,5	3,1	3,3	2,9
<b>Saarland</b>									
Gußeisen GG	141	117	138	136	119	27	29	33	33
Gußeisen GGG	117	109	106	114	118	30	30	31	30
Stahlguß	6,8	5,2	3,3	2,9	3,0	0,7	0,8	0,9	0,9
<b>Übrige Länder</b>									
Gußeisen GG	104	74	81	80	62	14	15	14	18
Gußeisen GGG	3,9	4,8	4,2	4,2	4,0	0,8	1,1	0,9	1,1
Stahlguß	10	11	11	8,6	7,2	1,4	1,5	1,9	1,5

<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

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

Maßeinheit: in 1000 t

Jahr Monat	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an Verbraucher <sup>3)</sup>		Bestände an Roherz und aufbereitetem Erz	
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>1)</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	3 238	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	2 369	829	2 485	820	1 748	541	737	230	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	×	×
1978 Okt.	129	41	128	40	128	40	0,6	0,2	146	45	512	165
„ Nov.	127	41	126	41	125	41	0,7	0,3	112	34	529	173
„ Dez.	128	41	127	41	127	41	0,6	0,2	109	34	549	181
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

### 2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursachen in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % <sup>2)</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 Sept.	96	34	25,9	23,9	2,1	53,2	20,8
„ Okt.	104	31	23,1	28,9	1,8	48,3	21,0
„ Nov.	102	26	20,1	38,1	3,3	38,2	20,4
„ 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

### 4. Lohn- und Gehaltssumme

sowie Umsatz <sup>2)</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	56 518	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	...	...	...	...
1978 Okt.	892	...	162	730	510	...	...	...	...
„ Nov.	894	...	162	732	508	...	...	...	...
„ Dez.	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	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Ohne Grubensinter, aber einschließlich Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>-Konzentrat 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 insges- amt	Produktions- tägliche Leistung	Roheisen für die Stahlerzeugung		Gießerei-Roheisen			Spiegel- eisen u. Hoch- ofen- Ferro- mangan	Sonstiges Roheisen und Hoch- ofen- Ferro- Silizium
				Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Rohe- eisen 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	30,4	2 512	82,6	345	2 047	13	49	34	17	6,5
1978 Okt.	31	2 712	87,5	394	2 194	14	49	38	18	5,6
„ Nov.	30	2 505	83,5	365	2 010	18	48	33	22	8,2
„ Dez.	31	1 491	48,1	328	1 059	12	52	34	1,1	4,7
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

#### 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
1978 Okt.	2 469	2 523	2 373	—	141	146	141	3,3	1,7
„ Nov.	2 457	2 325	2 188	—	129	132	127	2,9	1,6
„ Dez.	1 358	1 261	1 186	—	69	97	94	1,7	1,2
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

#### 3. Erzeugung von um- geschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen
1974	44	14
1975	19	3,1
1976	28	6,5
1977	18	7,4
1978	15	2,7
1978 MD	1,2	0,2
1978 Okt.	0,6	—
„ Nov.	0,8	—
„ Dez.	1,8	—
1979 Jan.	0,8	—
„ Febr.	0,6	—
„ März	0,4	—
„ April	0,7	0,0
„ Mai	0,4	—
„ Juni	1,0	0,1

#### 4. Roheisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt	davon bei	
	Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien
597	474	123
718	627	91
689	604	85
564	478	86
571	487	84
×	×	×
470	390	80
460	377	83
571	487	84
596	513	83
538	455	83
477	394	83
493	410	83
503	418	85
517	433	84

#### 5. Zahl der Hochöfen

Insgesamt	in Betrieb
86	76
85	53
84	52
86	44
84	38
×	×
84	51
84	51
84	38
84	51
84	51
84	54
84	54
84	54
84	54

#### 6. Ver- hältnis

Roheisen/ Rohstahl- Erzeugung in %
75,6
74,4
75,1
74,3
73,1
×
73,6
74,2
77,0

\*) 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	Span- ien	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	38 949	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 3. Vj.	11 538	2 361	344	242	1 517	179	79	2 797	—	1 751
„ 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

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 3. Vj.	6 953	1 329	112	149	946	73	49	1 708	—	1 043
„ 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	—	882
„ 2. Vj.	7 705	1 558	139	224	1 056	97	43	2 042	—	1 139

## 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 3. Vj.	2 460	—	242	598	—	546	85	865	—
„ 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	—

Maßeinheit: 1000 Fe-t

1974	3 914	111	664	1 065	55	1 094	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 3. Vj.	1 543	—	149	379	—	335	53	552	—
„ 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	—

\*) 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 einschließlic Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Maßeinheit: 1000 Material-t

darunter aus				Ame- rika	darunter aus					Rep. Indien	Austra- lien
Ma- rokko	Maure- tanien	Süd- afrika	Sierra Leone		Ka- nada	Bra- silien	Chile	Peru	Vene- zuela		
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
29	240	776	—	4 619	1 065	3 145	—	—	408	—	1 762
—	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

Maßeinheit: 1000 Fe-t

173	926	306	468	12 233	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
17	143	504	—	2 867	680	1 936	—	—	251	—	1 050
—	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

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 3. Vj.	114	—	—	56	0,3	58
„ 4. Vj.	213	—	—	148	17	29
1979 1. Vj.	95	—	—	31	32	31
„ 2. Vj.	247	—	—	157	27	64

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 3. Vj.	49	—	—	20	0,2	28
„ 4. Vj.	81	—	9,0	50	7,9	14
1979 1. Vj.	42	—	—	11	16	15
„ 2. Vj.	94	—	—	49	14	31

## III. Eisen schaffende Industrie

## 8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmüller)

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze				Manganerze				
	Ausland		Inland		Ausland		Inland		Manganerze			
	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt		
1000 t	kg/t Erzg. <sup>1)</sup>	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	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
1978 Okt.	4 581	2 589	954	1 304	821	303	51	19	7,0	48	6,0	2,2
„ Nov.	4 183	2 368	946	1 155	732	292	48	18	7,3	55	5,7	2,3
„ Dez.	2 548	1 441	966	712	447	299	45	16	11	12	2,2	1,5
1979 Januar	3 787	2 145	962	1 072	674	302	54	20	8,9	25	4,6	2,1
„ Februar	4 504	2 592	951	1 459	925	340	49	17	6,4	30	5,0	1,8
„ März	5 162	2 928	954	1 629	1 026	334	57	22	7,0	38	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	5 345	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

## 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	32 886	18 946	2 081	653	1 445	714	3 022	1 590
1977	41 492	20 490	30 396	17 678	1 942	583	947	472	2 996	1 602
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
1978 Okt.	3 484	1 717	2 557	1 493	96	26	85	43	261	141
„ Nov.	3 188	1 581	2 376	1 382	62	15	79	40	240	130
„ Dez.	1 880	922	1 428	816	51	13	56	29	108	56
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

## 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	12 678	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 Juni	11 902	6 732	9 634	5 805	469	64	114	24	583	277
„ 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

<sup>1)</sup> kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen. <sup>2)</sup> Einschließlich Eisenschwamm.

Anmerkung: siehe auch Tabelle 11 auf der folgenden Seite.

## III. Eisen schaffende Industrie

= unmittelbarer Rohstoff- und Sinterersatz)

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe											Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe					
Abbrände			Schlacken u. 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
3,1	0,4	0,2	156	69	25	0,2	0,1	0,0	41	33	12	2 905	1 641	605	73	27
1,0	0,1	0,1	142	63	25	0,1	0,1	0,0	34	28	11	2 690	1 521	607	58	23
1,3	0,2	0,1	94	44	29	0,0	0,0	0,0	29	24	16	1 614	907	608	41	28
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

## Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe	Erzeugung von Sinter <sup>2)</sup>		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken <sup>2)</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
41	14	—	—	443	3 012	1 710	2 908	1 643
42	14	—	—	388	2 744	1 559	2 694	1 524
20	7,3	—	—	216	1 614	906	1 617	908
32	11	—	—	347	2 471	1 404	2 418	1 361
28	11	—	—	390	2 845	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

## sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken\*)

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott <sup>2)</sup>		Sinter, Briketts <sup>2)</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		339
609	287	62	21	14	12	418	242		384
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

\*) Nur bei Hochofenwerken für die Roheisenerzeugung (Schrottbestände der Stahlwerke siehe Seite 49).

\*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gesamt-Einsatz			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze						Manganerze		
	Fe-Inhalt		% Verbr.	Ausland		Inland						% Verbr.
	Mat.	1000 t		Mat.	1000 t	Mat.	1000 t	Mat.	1000 t	Mat.	1000 t	
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	0,3
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
1978 Okt.	5 160	2 665	100	3 857	2 313	86,7	147	45	1,7	52	6,8	0,3
„ Nov.	4 681	2 428	100	3 521	2 113	87,0	110	33	1,4	65	6,7	0,3
„ Dez.	2 814	1 456	100	2 139	1 263	86,7	96	29	2,0	13	2,5	0,2
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

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	Abbrände			Schlacken und Walzrunder			Gichtstaub			Schrott		
	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.
	Mat.	1000 t		Mat.	1000 t		Mat.	1000 t		Mat.	1000 t	
1974	2 232	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
1978 Okt.	88	43	1,6	416	210	8,0	42	15	0,5	41	33	1,2
„ Nov.	80	40	1,6	382	193	8,0	42	14	0,6	34	28	1,1
„ Dez.	58	30	2,0	202	100	6,9	20	7,3	0,5	29	24	1,7
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

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		Gichtstaub		insge- samt	Möll- erzeu- gung in %
	1000 t		1000 t		kg/t Erzeu- gung <sup>3)</sup>	kg/t Erzeu- gung <sup>3)</sup>	kg/t Erzeu- gung <sup>4)</sup>	1000 t		
	1000 t		1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	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	
1978 Okt.	516	1 321	487	901	332	42	15	2 712	59	
„ Nov.	446	1 230	491	677	270	39	16	2 505	60	
„ Dez.	257	755	506	526	352	24	16	1 491	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	

<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- Ferrolg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferrolg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferrolg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferrolg.	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 Sept.	32	23	9,9	4,9	69	62	55	51
„ Okt.	41	29	10,5	7,2	82	78	60	58
„ Nov.	27	18	9,6	3,2	71	66	51	47
„ 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

## 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	76	20
1978	9 739	7 478	76,8	296	76	17
1978 MD	812	623	76,8	25	6,4	1,5
1978 Okt.	838	640	76,4	25	6,7	1,3
„ Nov.	828	634	76,6	25	6,4	1,3
„ Dez.	751	577	76,8	24	6,2	1,0
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

## 14. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Jahr Monat	Erzeugung + Zugang <sup>2)</sup>	Selbst- verbrauch der Kokereien	Darbietung (= Abgaben)	Abgaben	
				an die Eisen- schaffende Ind.	an übrige Abnehmer
				Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	
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	69
1978 MD	140	38	102	96	6
1978 Okt.	141	39	102	94	7
„ Nov.	139	40	99	92	6
„ Dez.	127	40	87	84	3
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

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

## III. Eisen schaffende Industrie

## 15. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr 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	26 711
1975	332,0	40 415	121,7	39 746	668	575	28 024	22 026
1976	333,5	42 415	127,2	41 848	567	580	30 485	25 368
1977	333,5	38 985	116,9	38 473	512	—	29 003	24 057
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
1978 Okt.	28,5	3 707	130,1	3 661	45	—	2 758	2 304
„ Nov.	28	3 447	123,1	3 402	45	—	2 548	2 123
„ Dez.	27	1 959	72,5	1 922	36	—	1 349	976
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

## 16. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Rohblock und Halbzeug in Blockgewicht		Einsatz in Rohblockgewicht					
	Insgesamt	davon:			Saldo, Lager- bestand	Zu- <sup>*)</sup> gänge — Rück- gaben und Bear- beitungs- ver- luste vor dem Einsatz	Insgesamt	davon für:				
		Roh- blöcke ein- schlie- lich Strang- guß	Menge	in % von Spalte a				Insgesamt	Halb- zeug- ver- sand (Spalte m)	Walz- stahl- fertig- erzeug- nisse (Spalte o)	naht- lose Stahl- rohre und Luppen	Frei- form- schmie- de- stücke usw. (Spalte t)
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	668	1,7	— 214	+ 595	40 556	2 128	36 331	1 079	1 018	
1976	42 415	41 848	567	1,3	+ 950	+ 980	41 877	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	
1978 Okt.	3 707	3 661	45	1,2	+ 61	+ 228	3 828	235	3 366	153	75	
„ Nov.	3 447	3 402	45	1,3	— 39	+ 211	3 652	265	3 169	144	74	
„ Dez.	1 959	1 922	36	1,8	— 148	+ 34	2 105	172	1 806	77	50	
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	+ 152r	4 333r	295	3 775r	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	

1) Die darunter im Strang gegossenen Mengen sind in Tabelle 18 ausgewiesen. \*) 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 Verträge: 1,27. Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.



## III. Eisen schaffende Industrie

## und Flüssigstahl für Stahlguß) und Marktversorgung mit Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Oxygen-Stahl		SM-Stahl			Elektro-Stahl			Marktver- sorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup>
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 r
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	...
451	3,1	402	402	0,0	546	504	42	} 8 553
423	2,6	365	365	0,0	534	492	42	
372	1,2	183	183	—	426	392	35	
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	

## Rohstahl-Warmverformung\*)

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug <sup>4)</sup> versand		Walzstahlfertig- erzeugnisse			Er- zeug- ung von Stahl- rohren	Er- zeug- ung von weiter- verar- beitem Walz- stahl	Freiformschmiedestücke einschl. rollendem Eisenbahnmaterial			Stahlguß (Guter Guß)	
Menge	Aus- bringen in %  (Spalte m : h)	Erzeug- ung Menge	Aus- bringen in %  (Spalte o : i)	Einsatz <sup>5)</sup> für Stahl- rohre und weiter- verar- beitem Walz- stahl			Erzeug- ung Menge	Aus- bringen in %  (Spalte t : l)	Einsatz für Walz- stahl- fertig- erzeug- nisse und Stahl- rohre	Erzeug- ung Menge	Aus- bringen 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	29 797	79,8	6 002	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
206	87,9	2 712	80,6	580	427	249	56	74,9	4,2	25	56,0
233	87,7	2 536	80,0	536	387	242	55	74,2	4,2	24	53,2
152	88,7	1 477	81,8	264	210	133	38	76,1	3,3	20	54,4
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	606	422	268	56	75,0	4,1	24	56,3

\*) Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl-, Walz-, Rohr- und Schmiedewerken. <sup>4)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Walz-, Rohr- sowie Schmiedewerke) und für Export. <sup>5)</sup> 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
	Insgesamt	Roheisen für die Stahlerzeugung		Sonst. Roheisen einschl. Hoch- ofen- Ferro- Legier.	Roh- eisen insge- samt	Vor- schmelz- stahl <sup>1)</sup>	Schrott	Ferro- legie- rungen <sup>2)</sup>	Sonst. metall. Einsat- stoffe <sup>2)</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	33 922	3,5	19 439	549	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	4,2	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 Januar	3 456	364	1 656	17	2 038	—	1 207	35	112	65	201
„ Februar	4 272	373	2 217	21	2 611	—	1 412	46	122	82	228
„ März	4 780	420	2 498	23	2 941	—	1 553	54	153	79	253
„ 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

## 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	23 210	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 Januar	2 524	364	1 536	10	1 911	—	506	10	83	14	162
„ Februar	3 248	373	2 088	14	2 475	—	649	13	88	23	184
„ März	3 622	420	2 348	15	2 783	—	691	15	109	24	203
„ 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

## c) für die Erzeugung von SM-Stahl

1973	10 430	41	2 870	105	2 816	—	6 708	93	516	296	395
1974	10 801	53	2 676	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 Januar	358	—	115	2,4	117	—	213	2,7	16	9,9	14
„ Februar	416	—	122	2,9	125	—	256	3,8	16	14	16
„ März	474	—	145	3,5	148	—	287	3,6	23	13	18
„ 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

## 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	4,2	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	311
1978 MD	575	0,0	5,4	5,0	10	—	491	27	20	27	26
1979 Januar	575	0,0	5,2	4,4	9,6	—	488	22	14	41	24
„ Februar	609	0,0	6,6	4,4	11	—	507	30	17	44	27
„ März	684	—	5,6	4,7	10	—	575	35	21	43	31
„ 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

\*) 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 Roßblock- erzeugung	Oxygen- stahl	sonstigem 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	28,7	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	38,4	1 088	218
1978 Okt.	1 421	38,8	1 176	245
„ Nov.	1 371	40,3	1 133	238
„ Dez.	857	44,6	644	214
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

## 19. Entfall, Abgaben u. Bestände

an Thomasschlacke \*)

Maßeinheit: 1000 t

Entfall		Abgabe		
		an die Schlak- ken- mühlen	an die Hoch- öfen	
Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Inhalt			
1 910	298	1 888	36	
1 759	271	1 687	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	—	
89	15	82	—	
92	14	82	—	
84	13	78	—	
87	14	62	—	
87	13	42	—	
96	15	75	1,2	
89	14	65	1,0	
97	15	94	—	
88	13	90	—	

## 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
1978 Okt.	—	—	47	35	43	28	143	130
„ Nov.	—	—	47	35	43	29	143	129
„ Dez.	—	—	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

## 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	56,9	57,6	—	55,6	60,8	68,4	.
1978	57,5	60,0	—	57,1	84,1	58,0	.
1978 2. Vj.	61,9	65,1	—	62,4	70,4	78,4	.
„ 3. „	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	.

\*) 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>

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüttel, Platinen <sup>2)</sup>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>3)</sup>	Vorge- schmiede- tes Halbzeug	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüttel, 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	466	1 357	316
1977	3 669	900	1 622	1 123	24	1 886	522	1 122	242
1978	3 560	964	1 487	1 030	29	2 297	700	1 333	264
1978 MD	×	×	×	×	×	191	58	111	22
1978 Okt.	3 690	952	1 496	1 213	29	206	64	116	26
„ Nov.	3 654	905	1 515	1 205	29	233	70	130	33
„ Dez.	3 560	964	1 487	1 030	29	152	55	73	24
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

## 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	2 324	2 351	2 545
1977	6 880	17,9	206	40,3	7 086	2 050	2 230	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
1978 Okt.	690	18,8	19	41,5	709	163	255	292
„ Nov.	677	19,9	18	40,9	696	153	253	290
„ Dez.	380	19,8	16	43,3	395	71	187	137
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

## 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
1978 Okt.	420	15,5	2,7	1,1	21	20,3	63	19,9
„ Nov.	427	16,2	1,9	0,9	16	22,2	59	19,7
„ Dez.	213	14,4	2,6	1,8	6,0	47,6	51	21,8
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

<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>5)</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	323	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
1978 Okt.	293	40	66	5,9	166	104	92
„ Nov.	283	35	74	3,7	167	112	71
„ Dez.	77	19	55	2,0	38	72	7,6
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	386	39	70	3,2	181	107	74

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
138	3,3	30	29	68	9,1	242	186	3,3
137	3,8	33	29	62	8,3	228	191	3,5
79	2,9	26	21	42	6,3	167	48	2,6
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

und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl Maßeinheit: 1000 t

aus Edelstahl					Schmiedeerzeugnisse aus Edelstahl					
davon										
Stabstahl		Flachstahlerzeugnisse			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> %	darunter Nichtrostendes Blech Menge	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
109	26,5	225	14,2	33	19	77,8	18	67,2	1,3	29,8
109	28,0	241	15,4	28	19	75,0	18	68,7	0,2	6,9
78	26,6	80	9,5	10	13	78,4	13	66,7	0,3	13,1
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

<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>2)</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
1978 Okt.	2 712	33	36	54	142	101	315	411	35
„ Nov.	2 536	37	26	42	109	73	301	388	34
„ Dez.	1 477	17	22	32	71	13	232	293	27
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

Jahr Monat	12. Feinblech (< 3 mm) davon					13. Warmbreitband (Fertigerzeugnis <sup>3)</sup> ) darunter			Warm- breit- band- erzeu- gung <sup>4)</sup>
	insge- samt	warmge- walzt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	kaltge- walzt	darunter aus Warm- breitband weiter ausge- walzt	insge- samt	< 3 mm	≥ 3 mm bis < 4,76 mm	
1974	8 332	119	62	8 213	8 213	3 936	1 392	1 198	15 332
1975	6 030	72	35	5 958	5 958	2 884	860	782	10 821
1976	7 630	60	34	7 570	7 570	2 930	1 247	655	13 507
1977	7 974	85	76	7 889	7 889	3 138	1 216	880	13 787
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
1978 Okt.	740	9,4	9,1	730	730	287	96	79	1 258
„ Nov.	673	3,7	3,4	669	669	295	108	83	1 190
„ Dez.	345	2,1	1,8	343	343	164	42	57	450
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

<sup>1)</sup> Jedes Material, das im warmen Zustand in Ringen regellos aufgespelt wird. <sup>2)</sup> Ohne regellos gehaspeltes Ringmaterial in Stärken über 13 mm bzw. über 169 qmm Querschnitt. <sup>3)</sup> Erzeugung, die in den Ländern der EG nicht weiter ausgewalzt bzw. quergeschnitten oder längsspalten wird. <sup>4)</sup> Fertigerzeugnis (siehe Spalte 13) und zum Weiterauswalzen bzw. Querschnitten und Längsspalten 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	
					Insgesamt	dar. durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt		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
202	65	308	58	47	39	37	8,2	8,2
195	60	319	52	43	36	33	7,8	7,8
117	28	122	8,8	22	16	14	6,4	6,4
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

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
37	142	56	34	107	174	169	107	84
33	148	53	25	107	163	144	77	80
21	73	46	21	86	78	62	32	62
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

<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	Ver- zinktes Blech u. Band	Ver- bleites 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- meln, Behälter, Kessel	Kümpe- lei- 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	43
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
1978 Okt.	141	3,1	65	7,8	4,9	22	12	2,4	2,3
„ Nov.	137	2,9	60	6,1	7,6	18	16	4,2	2,1
„ Dez.	65	3,3	41	5,0	5,3	10	7	0,5	2,6
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

## 29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Eisenbahnober- baustoffe	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Formstahl	Röhrenrund- u. Vierkantstahl, gewalzt	Walzdraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Warmband- stahl <sup>1)</sup>	Grobblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelblech (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißblech u. -band Feinblech und - band <sup>2)</sup>
1974	1 701	25	30	31	59	20	149	510	48	155	282	31	361	95	99
1975	1 383	39	42	51	73	15	92	362	30	89	258	26	308	98	95
1976	1 627	60	44	46	72	10	156	381	31	103	178	43	404	111	109
1977	1 499	42	48	37	65	22	154	361	45	127	188	46	364	88	130
1978	1 609	31	26	39	91	13	136	380	39	127	270	41	416	97	95
1978 Okt.	1 823	46	52	44	103	20	151	403	43	152	250	50	510	132	133
„ Nov.	1 706	41	39	36	100	13	135	396	39	145	273	48	442	110	129
„ Dez.	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	1 859	56	33	32	75	20	172	401	38	155	324	46	527	128	113

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. geschweiß	Erzeugung			Bestand		
				Geschmie- dete Stäbe <sup>4)</sup>	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug	Geschmie- dete Stäbe	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug
1974	170	113	.	323	350	99	32	67	13
1975	200	154	57	289	368	87	27	72	8,5
1976	210	117	67	285	289	74	31	54	12
1977	199	150	61	299	292	65	38	50	9,1
1978	183	79	53	291	299	56	.	.	.
1978 MD	×	×	×	24	25	4,7	.	.	.
1978 Okt.	.	.	.	25	27	4,4	.	.	.
„ Nov.	.	.	.	26	26	3,4	.	.	.
„ Dez.	183	79	53	17	19	2,0	.	.	.
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	.	.	.

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



## III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat  Spalte	Roheisen								Schmiedestücke			
	Thomaseisen	Stahleisen	Spiegeleisen	Hochofen-		Hämat. Temper- u. Gieß-Roh-eisen	Sonst. Roh-eisen	Insges. (Spalt. a—g)	Stahlrohre <sup>1)</sup>	Freiformschmiedestücke	Rollendes Eisenzeug	Insges. (Spalt. k+1)
				Ferro-Silizium	Ferro-Mangan							
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
1978 Okt.	—	33	0,8	1,0	9,9	71	7,5	124	363	12	1,4	13
„ Nov.	—	33	0,9	1,8	5,9	55	4,6	101	460	9	4,1	13
„ Dez.	—	34	0,8	1,7	16,7	59	8,6	121	343	10	4,4	15
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	...	...	...	...

## 32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 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
1978 Okt.	—	33	1,0	1,4	8,6	69	10,2	124	462	13	4,3	18
„ Nov.	—	33	1,0	1,4	8,0	69	7,8	120	422	10	4,1	14
„ Dez.	—	33	0,6	1,1	0,2	56	5,6	96	239	10	2,5	12
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	...	...	...	...

## 33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 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
1978 31. 10.	—	4	0,9	1,4	29	172	19	227	1 262	52	15	68
„ 30. 11.	—	5	0,7	1,8	27	159	16	209	1 310	48	15	63
„ 31. 12.	—	6	1,0	2,4	43	162	19	233	1 415	47	16	64
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	...	...	...	...

<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. Auftragsseingang 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
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
1978 Oktober	585	360	.	25	89	48	35	411	263
„ November	588	341	.	33	76	43	26	344	278
„ Dezember	487	297	.	57	83	40	20	434	325
1979 Januar	536	308	.	62	83	50	23	406	330
„ Februar	622	299	.	36	74	42	16	332	252
„ März	668	438	.	63	114	50	34	409	377
„ April	751	364	.	40	97	50	26	396	307
„ Mai	770	461	.	17	77	29	27	383	336
„ Juni	721	354	.	26	93	50	33	441	356

## 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	5 699	4 627	1 397	483	1 103	643	396	4 613	3 217
1977	5 187	4 262	1 361	419	1 243	532	333	4 124	3 063
1978 p	6 981	3 813	.	433	1 258	588	458	4 104	3 163
1978 Oktober	627	288	.	34	112	46	28	382	286
„ November	622	337	.	36	107	53	34	380	289
„ Dezember	323	189	.	25	89	29	36	328	232
1979 Januar	543	287	.	35	75	37	13	333	245
„ Februar	603	312	.	42	92	47	14	343	290
„ März	696	387	.	49	118	52	29	414	362
„ April	701	321	.	41	89	41	31	382	310
„ Mai	746	369	.	48	85	51	29	406	338
„ Juni	658	359	.	35	100	40	31	367	325

## 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	28	577	339
1977 31. „	813	534	66	67	122	72	36	654	325
1978 31. Okt.	495	531	.	50	224	73	45	728	385
„ 30. Nov.	483	538	.	53	193	65	40	702	372
„ 31. Dez.	555	629	.	90	188	78	23	808	463
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

\*) 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.

## III. Eisen schaffende Industrie

Walzstahlerzeugnissen\*) \*\*)

Maßeinheit: 1000 t

Breitflach- stahl	Bandstahl	Grob- blech	Mittel- blech	Feinblech	Weiß- blech Weißband Feinstbl.	Verzinktes und verbleites Blech	Gesamt (Sp. c—q)	Insgesamt (Sp. a+b + r)	
k	l	m	n	o	p	q	r	s	
551	2 600	6 105	440	5 312	1 078	1 197	32 638	45 923	
371	1 813	4 599	378	3 987	857	1 084	24 846	34 392	
374	2 376	3 607	432	5 097	989	1 390	25 421	35 296	
402	2 113	3 630	470	5 400	926	1 546	25 602	35 055	
415	2 157	3 973	524	5 462	1 001	1 689	25 560	36 814	
39	169	282	40	389	66	159	2 016	2 961	
36	197	271	40	457	53	162	2 016	2 945	
41	167	201	41	440	59	136	2 043	2 828	
39	246	291	42	360	74	129	2 135	2 979	
36	203	295	43	426	98	113	1 966	2 886	
36	240	441	45	564	74	152	2 598	3 704	
37	204	400	45	403	100	146	2 252	3 367	
27	229	414	48	392	91	150	2 222	3 452	
34	230	366	63	690	83	209	2 677	3 751	

Walzstahlerzeugnissen\*)

Maßeinheit: 1000 t

563	2 753	6 102	510	5 892	1 068	1 337	34 529	48 110	
427	1 824	5 114	365	4 111	881	1 033	26 133	36 048	
398	2 391	3 800	463	5 008	993	1 456	26 361	36 687	
390	2 138	3 588	465	5 444	961	1 516	25 579	35 028	
408	2 153	3 935	529	5 445	977	1 550	25 001	35 795	
37	190	299	43	435	75	149	2 116	3 031	
34	188	285	51	498	86	173	2 213	3 172	
27	146	171	33	276	81	80	1 553	2 064	
32	149	271	32	341	45	99	1 706	2 516	
34	188	287	44	406	60	133	1 980	2 895	
38	264	381	50	524	128	162	2 570	3 653	
35	182	325	38	442	65	137	2 119	3 141	
38	219	399	43	496	85	157	2 393	3 508	
32	194	327	40	496	91	164	2 241	3 258	

Walzstahlerzeugnissen\*)

Maßeinheit: 1000 t

76	367	726	118	1 243	140	225	5 097	6 447	
131	516	971	127	1 649	145	286	7 308	9 139	
119	371	1 144	82	1 128	179	137	5 789	7 320	
69	316	558	94	1 012	127	227	4 286	5 271	
50	320	331	87	1 177	141	194	3 533	4 478	
69	325	373	99	1 223	105	244	3 780	5 127	
68	326	391	100	1 130	190	346	4 067	5 092	
70	341	379	89	1 121	158	335	3 918	4 939	
84	357	405	98	1 306	146	383	4 423	5 607	
91	455	426	109	1 329	164	415	4 883	6 143	
94	470	435	108	1 350	207	399	4 909	6 200	
94	462	495	104	1 400	164	394	4 960	6 261	
96	481	570	112	1 363	185	408	5 108	6 495	
85	491	586	118	1 252	196	398	4 961	6 439	
88	518	625	140	1 456	185	437	5 359	6 830	

## 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	1 106
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	×
1978 Okt.	1 601	646	1 572	1 568	38	724
„ Nov.	1 533	637	1 470	1 465	38	738
„ Dez.	1 036	579	921	917	18	831
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

## 38. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

Jahr Monat	Eigen- erzeu- gung	Bezüge	Verbrauch					Verluste und Abgaben	
			ins- gesamt	darunter in					
				Hochofen- betrieben	Sinter- anlagen	Thomas- u. SM- Stahlw.	Elektro- stahl- werken		Warm- walz- 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	5 343	2 241
1976	7 391	13 458	18 526	2 212	1 240	181	3 222	5 794	2 324
1977	7 093	12 925	17 964	2 163	1 187	153	3 088	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
1978 Okt.	585	1 250	1 655	170	102	15	337	516	180
„ Nov.	541	1 204	1 566	155	94	13	327	497	179
„ Dez.	375	909	1 130	109	57	17	255	323	155
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

## 41. Koksofengas\*\*)

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

Jahr Monat	Bezüge insgesamt	darunter von Hütten- kokereien	Verbrauch				Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in			
				Hochofen- betrieben	Strom- erzeugungs- anlagen <sup>3)</sup>	Warm- walzwerken	
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
1978 Okt.	214	94	194	29	25	92	20
„ Nov.	199	92	180	26	23	81	19
„ Dez.	142	84	128	18	22	41	14
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

<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.

\*\* Umgerechnet auf einen Heizwert von  $H_o = 35,16912 \text{ MJ/m}^3 (V_N) (= 8400 \text{ kcal/Nm}^3)$ .

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

37. Feste Brennstoffe

Verbrauch nach Sorten			
Steinkohle	Koks	Koksgrus, sonstige u. minderwert. Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen-Basis
1000 t			
526	21 068	3 350	32 273
455	15 204	2 992	23 789
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
25	1 330	218	1 994
30	1 239	202	1 850
26	764	132	1 145
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

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
1 321	487	215	71
1 230	491	195	71
755	506	126	78
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

39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

40. Erdgas\*\*) Maßeinheit: Mill. m³ (V<sub>N</sub>)

Jahr Monat	Verbrauch					Be- stand	Bezug	Verbrauch				
	insgesamt	darunter in						insgesamt	darunter in			
		Hoch- ofen- betrie- ben	SM- Stahl- werke	Warm- walz- werke	Frisch- dampf- kessel- häusern				Hoch- ofen- betrie- ben	SM- Stahl- werke	Warm- walz- werke	Frisch- dampf- kessel- häusern
1974	3 792	2 231	967	159	293	155	4 550	4 313	344	95	2 045	710
1975	3 082	1 876	690	110	279	129	3 921	3 708	334	53	1 710	552
1976	3 124	1 995	643	99	290	120	4 109	3 875	412	42	1 779	542
1977	2 473	1 485	543	88	271	101	4 116	3 864	411	50	1 732	655
1978	2 377	1 453	502	87	248	98	4 172	3 935	403	58	1 836	574
1978 MD	198	121	42	7,3	21	×	348	328	34	4,8	153	48
1978 Okt.	216	132	45	7,5	24	100	349	332	38	5,8	151	40
„ Nov.	195	117	41	7,1	23	97	358	343	34	4,4	158	44
„ Dez.	130	62	21	7,0	29	98	281	269	25	3,1	107	53
1979 Januar	198	98	38	8,3	40	86	426	404	37	4,4	160	73
„ Febr.	216	130	42	7,4	28	86	384	365	44	4,5	141	58
„ März	234	145	49	8,1	24	88	424	403	45	4,8	182	56
„ April	213	136	44	7,3	20	108	367	346	41	4,6	153	45
„ Mai	223	151	44	7,6	14	111	376	358	44	5,3	168	42
„ Juni	192	129	41	7,0	10	108	342	321	42	4,5	145	39

42. Hochofengas\*\*) Maßeinheit: Mill. m³ (V<sub>N</sub>)

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch				Abgaben und Verluste	
		insgesamt	darunter in				
			Hoch- ofen- betrie- ben	Strom- erzeug- anlagen *)	Warm- walz- werke		Hütten- kokereien
1974	7 897	6 516	2 377	2 143	667	370	1 381
1975	5 700	4 740	1 745	1 425	510	286	960
1976	5 703	4 698	1 749	1 363	497	346	1 005
1977	4 936	4 052	1 514	1 138	451	309	885
1978	5 093	3 901	1 610	1 094	445	332	1 192
1978 MD	424	325	134	91	37	28	99
1978 Okt.	459	355	146	103	42	28	104
„ Nov.	436	340	141	95	37	25	96
„ Dez.	262	210	88	49	19	22	52
1979 Januar	397	314	128	77	34	24	82
„ Febr.	483	361	141	99	41	31	103
„ März	526	409	165	124	46	31	117
„ April	495	382	158	118	41	29	113
„ Mai	539	410	171	131	46	32	129
„ Juni	505	384	161	126	41	29	122

\*) 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
1978 Okt.	3 436	504	3 276	2 032	292	12	249	202
„ Nov.	3 376	489	3 196	1 889	266	11	247	234
„ Dez.	2 911	362	2 727	1 400	234	12	234	272
1979 Januar	3 968	511	3 669	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	3 603	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

## 44. Sauerstoff

Maßeinheit: Mill. m<sup>3</sup>(V<sub>11</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
1978 Okt.	101	124	214	31	4,5	152	16	11
„ Nov.	88	112	191	28	4,1	136	13	9,2
„ Dez.	51	62	100	8,2	2,7	75	6,8	12
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

\*) 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 April	12,69	13,27	12,48	11,88	12,75	12,63	13,21	12,52	11,88	12,70
„ 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	11,38	13,30

## Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

1970 Oktober	326,—	351,—	324,—	298,—	329,—	313,—	357,—	333,—	301,—	335,—
1971 Oktober	315,—	336,—	314,—	287,—	318,—	317,—	338,—	320,—	288,—	320,—
1972 Oktober	349,—	374,—	347,—	315,—	352,—	349,—	375,—	351,—	314,—	352,—
1973 Oktober	393,—	419,—	390,—	360,—	396,—	395,—	423,—	397,—	360,—	399,—
1974 Oktober	438,—	465,—	432,—	404,—	441,—	439,—	469,—	437,—	403,—	443,—
1975 Oktober	402,—	426,—	394,—	372,—	405,—	400,—	424,—	394,—	373,—	405,—
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 April	519,—	543,—	513,—	489,—	523,—	520,—	543,—	518,—	489,—	524,—
„ 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,—

## Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

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

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								
	Hüttenkocerei <sup>1)</sup>	Hochofen einschl. Erzvorbereitung	Thomas- und Oxygen-Stahlwerke	S.-M.-Stahlwerke	Elektro- u. sonst. Stahlwerke	Warmwalzbetriebe	Kaltwalzwerke <sup>2)</sup>	Röhrenwerke	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke
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 Juni	2 482	12 938	13 133	5 265	6 464	46 630	10 452	15 970	8 572
„ 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

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

Jahr Monat	Bundesrepublik Deutschland								
	Beschäftigte			Angestellte <sup>4)</sup>			Arbeiter <sup>5)</sup>		
	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	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	71 733	56 315	15 418	227 951	221 797	6 154
1978 Juni	302 107	280 474	21 633	72 212	56 935	15 277	229 895	223 539	6 356
„ 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

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	Betriebsunfall	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 Sept.	30 814	9 113	22,8	37,1	3,5	51,8	7,6
„ Okt.	32 438	8 390	20,6	45,4	4,2	40,8	9,6
„ Nov.	30 543	7 625	20,0	48,1	4,3	30,9	16,7
„ 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	43,3	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

<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> Einschließlich 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	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. gewerblich. Auszub.)	Anteil an den Verwaltungs-Abteilungen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen						
3 311	70 014	5 280	220 963	63 148	284 111	44 830	15 054	59 884	265 793	78 202	343 995
3 082	68 111	4 939	210 253	63 240	273 493	42 997	14 318	57 315	253 250	77 558	330 808
3 136	68 191	5 150	207 669	63 014	270 683	39 814	13 518	53 332	247 483	76 532	324 015
3 450	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	36 853	12 426	48 779	227 951	71 733	299 684
4 164	62 844	4 500	193 419	59 658	253 077	36 476	12 554	49 030	229 895	72 212	302 107
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	36 853	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

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

Schleswig- <sup>4)</sup> Holst., Bremen, 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	3 837	6 696	5 290	3 248	2 495	7 227	6 037	37 682	30 767
37 703	26 717	215 574	155 108	4 727	3 578	6 714	5 037	3 195	2 391	6 898	5 566	33 156	25 917
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
36 631	27 431	211 409	158 772	5 707	4 586	6 506	5 102	3 231	2 498	6 763	5 644	31 860	25 862
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

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

in 1000 DM

Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie (Fachliche Betriebsstelle)			Eisen schaffende Industrie (Betriebe)			
	Gesamtumsatz	davon		Gesamtumsatz	Lohn- und Gehaltssumme insgesamt	davon	
		Inlandsumsatz	Auslandsumsatz			Lohnsumme	Gehaltssumme
1976				43 492 547	8 319 961	6 226 046	2 593 915
1977		36 412 919	25 039 566	40 056 315	8 993 433	6 259 801	2 733 632
1978		37 138 180	24 069 114	40 432 997	9 040 256	6 279 979	2 760 277
1978 April		3 153 881	2 143 222	3 429 983	714 455	491 183	223 275
„ Mai		3 165 709	2 140 352	3 433 215	788 198	565 968	222 230
„ Juni		3 476 402	2 140 792	3 748 976	767 196	529 369	287 827
„ Juli		2 745 266	1 794 293	3 028 243	728 242	506 685	221 557
„ August		3 076 185	1 913 118	3 347 606	745 989	524 071	221 918
„ September		3 622 007	2 081 268	3 924 026	826 844	605 722	221 122
„ Oktober		3 293 484	2 104 970	3 610 054	786 227	533 197	253 030
„ November		3 341 205	2 185 351	3 645 181	903 995	619 029	284 966
„ Dezember		2 201 994	1 381 067	2 444 491	655 395	430 051	225 344
1979 Januar		2 676 083	1 848 641	2 960 843	728 482	504 222	224 260
„ Februar		3 060 303	2 057 477	3 323 764	719 290	499 194	220 096
„ März		3 738 364	2 471 949	4 040 065	746 183	522 208	223 975
„ April		3 326 867	2 243 179	3 623 316	766 299	537 438	228 861

<sup>1)</sup> 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	Gußeisenerzeugung					Stahlgußerzeugung				Temper- gußer- zeugung ins- gesamt	
	Gußeisen mit		Ins- gesamt	erschmolzen in			Ins- gesamt	dar- unter legiert	erschmolzen in		
	Lamel- len- graphit	Kugel- graphit		Kalt- wind- Kupol- öfen	Heiß- wind- Kupol- öfen	Elektro- öfen			SM- Öfen, Oxygen- kon- vertern		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	162	28	339	197
1976	3 021	566	3 587	824	1 321	972	306	125	22	283	213
1977	2 933	585	3 518	810	1 348	990	275	116	17	258	213
1978	2 780	636	3 416	.	.	.	268	.	.	.	212
1978 MD	232	53	285	.	.	.	22	.	.	.	18
1978 Okt.	269	62	331	.	.	.	25	.	.	.	22
„ Nov.	252	57	309	.	.	.	24	.	.	.	20
„ Dez.	198	48	247	.	.	.	20	.	.	.	16
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

## 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	904
1978 MD	12	1,6	.	4,9	2,3	2,1	28	78	83
1978 Okt.	15	1,5	.	7,3	2,9	2,7	35	86	96
„ Nov.	13	1,6	.	6,2	2,7	1,9	30	80	94
„ Dez.	10	1,4	.	4,1	2,0	1,8	13	70	79
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

## 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
1974	318	111	53
1975	326	107	61
1976	310	116	83
1977	305	134	99
1978	351	133	96
1978 MD	29	11	8,0
1978 Okt.	33	13	9,7
„ Nov.	29	12	10
„ Dez.	24	10	8,7
1979 Januar	30	11	9,9
„ Februar	29	12	10
„ März	33	13	10
„ April	27	12	9,7
„ Mai	30	13	11
„ Juni	27	13	10

Walzen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
54	141	30
63	156	30
42	132	29
42	111	28
48	103	24
4,0	8,6	2,0
5,0	10	1,9
3,9	9,3	2,1
3,8	7,7	2,0
4,7	9,5	2,1
4,7	9,7	1,9
5,7	10	2,3
5,2	10	2,0
6,1	10	2,1
5,1	9,0	2,1

Fittings	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
27	18	127
17	13	136
26	14	138
24	14	138
23	13	142
1,9	1,1	12
2,2	1,3	15
1,9	1,2	14
1,7	1,0	11
2,1	1,2	13
2,3	1,1	13
2,5	1,2	14
2,1	1,1	12
2,3	1,1	13
2,0	1,0	12

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

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien

## 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	2 761	2 506	255	577	484	92
1978 MD	236	213	24	230	209	21	×	×	×
1978 Oktober	265	240	25	267	242	25	546	465	81
„ November	257	231	26	248	225	23	550	466	84
„ Dezember	225	197	28	193	176	17	577	484	92
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

## 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	×	×	×
1978 Oktober	54	45	8,9	58	43	15	144	106	38
„ November	52	43	9,4	58	44	14	137	104	33
„ Dezember	41	32	8,7	40	30	10	134	105	29
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

## c) Stahlguß

1975	310	266	44	322	265	57	131	106	25
1976	261	225	36	291	248	43	99	82	17
1977	241	202	38	252	211	41	83	67	16
1978	249	204	45	234	194	40	93	73	20
1978 MD	21	17	3,8	20	16	3,3	×	×	×
1978 Oktober	26	19	6,7	23	18	5,0	89	70	19
„ November	23	20	2,9	20	16	3,7	91	73	18
„ Dezember	20	16	4,0	18	15	2,8	93	73	20
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

## 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	×	×	×
1978 Oktober	20	18	2,2	20	18	2,1	60	55	5,4
„ November	18	16	1,9	19	17	2,2	58	53	4,9
„ Dezember	17	15	2,0	15	13	1,8	60	55	5,2
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

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

## 4. Verbrauch von metallischen

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

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roheisen Phosphor- arm	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahleisen
1974	2 090	30,6	175	447	497	655
1975	1 683	27,7	132	347	469	465
1976	1 685	26,3	133	382	439	442
1977	1 550	24,4	114	389	439	317
1978	1 497	24,4	89	414	484	320
1978 MD	125	24,4	7,4	35	40	27
1978 Oktober	146	24,6	8,1	41	48	34
„ November	132	23,7	8,0	38	43	29
„ Dezember	97	21,4	7,7	32	35	10
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

## b) Eisengießereien

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roheisen Phosphor- arm	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahleisen
1974	2 021	36,0	173	445	496	623
1975	1 616	33,4	130	346	467	423
1976	1 624	31,0	132	331	439	412
1977	1 496	28,6	114	386	439	293
1978	1 452	28,7	89	407	484	299
1978 MD	121	28,7	7,4	34	40	25
1978 Oktober	141	29,0	8,1	40	48	31
„ November	127	27,8	8,0	37	43	26
„ Dezember	94	25,2	7,7	31	35	9,0
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

## c) Stahlgießereien

Jahr Monat	Roheisen	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	250	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
1978 Oktober	3,3	0,8	22	20	2,9	49	25
„ November	2,9	1,1	23	19	2,6	49	24
„ Dezember	1,7	0,7	18	17	2,2	39	20
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

## 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 metallischer 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	884	1 855	1 931	84	24	6 413	4 106	64,0
4 686	73,9	805	1 918	1 963	88	20	6 343	4 007	63,2
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
437	73,7	66	187	184	8,0	2,1	593	378	63,7
417	74,7	66	176	175	7,5	2,0	558	353	63,3
348	76,8	53	148	146	6,7	1,6	453	282	62,3
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

## b) Eisengießereien

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer 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
3 556	67,8	816	1 379	1 362	59	6,0	5 244	3 584	68,4
3 667	70,1	791	1 460	1 416	63	7,5	5 233	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
340	69,8	65	143	132	5,6	1,0	487	331	68,0
323	70,7	64	133	126	5,3	1,0	457	309	67,6
273	73,2	53	114	106	4,8	0,8	373	247	66,2
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

## d) Tempergießereien

Jahr Monat	Roheisen	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	316	5,4	553	212
1978 MD	1,5	0,2	18	26	0,5	46	18
1978 Oktober	1,7	0,2	22	32	0,6	57	22
„ November	1,6	0,1	20	30	0,6	52	20
„ Dezember	1,2	0,1	16	23	0,4	41	16
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

## 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 Juli	11,84	12,62	11,81	11,00	11,97	504,—	539,—	501,—	477,—	511,—	42,6	42,7	42,4	43,3	42,7
„ Oktober	11,80	12,56	11,78	11,02	11,93	498,—	530,—	493,—	480,—	505,—	42,2	42,2	41,8	43,6	42,3
1978 Januar	11,73	12,48	11,69	10,97	11,86	484,—	517,—	477,—	466,—	490,—	41,3	41,4	40,8	42,5	41,3
„ 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,—	539,—	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

\*) 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 2. Vj.	367	12	148	31	112	64
„ 3. „	360	14	147	33	104	62
„ 4. „	373	14	144	35	112	68
1979 1. „	370	12	144	34	128	52

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 2. Vj.	232	46	37	17	96	36
„ 3. „	224	44	39	16	90	35
„ 4. „	229	42	39	17	97	34
1979 1. „	247	45	41	19	111	31

### 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	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 3. Vj. MD	94	0,6	4,4	26	3,3	21	26	3,4	1,5	8,4
„ 4. „ „	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

#### 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 September	110	5,3	2,5	41	2,9	27	9,0	11	1,6	8,5
„ 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

Jahr Monat	Schrotdeckung							
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrott- aufkommen <sup>4)</sup> und Bestands- veränderungen	
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken <sup>1)</sup>	bei den Gieß- ereien <sup>2) 3)</sup>	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke <sup>1)</sup>	der Gieß- ereien <sup>2) 3)</sup>	Anteil an der Schrott- deckung		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	39	3 562	16
1976	8 025	2 389	44	7 552	2 093	41	3 594	15
1977	7 151	2 432	42	7 545	2 177	43	3 296	15
1978	7 070	2 297	41	8 310	2 054	45	3 281	14
1978 MD	589	191	41	693	171	45	273	14
1978 Oktober	611	227	39	812	204	47	299	14
„ November	576	211	40	701	189	45	297	15
„ Dezember	331	177	37	462	158	45	243	18
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

## 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	519	2,5	15 479	76,7	3 474	17,2
1978	21 183	100	525	2,5	16 594	78,3	3 303	15,6
1978 MD	1 765	100	44	2,5	1 383	78,3	275	15,6
1978 Oktober	1 919	100	41	2,1	1 484	77,3	284	14,8
„ November	1 800	100	34	1,9	1 393	77,3	255	14,1
„ Dezember	1 202	100	29	2,5	860	71,5	126	10,5
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

## 3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

Jahr Monat	Eigenentfall einschließlich Kreislauf- material <sup>3)</sup>	Zugang ./ Abgaben <sup>3)</sup>	Verbrauch			
			ohne Kreislaufmaterial			Kreislauf- material
			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
1978 Oktober	229	216	208	23	22	184
„ November	212	199	197	24	20	175
„ Dezember	180	170	167	18	16	146
1979 Januar	211	194	198	25	20	173
„ Februar	213	199	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

<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



Schrottdeckung				Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres							
Zugang				Verbrauch für die Erzeugung von			bei den Hochofen und Stahlwerken					bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen
Insgesamt	darunter aus Einfuhr verfügbar	1000 t	%	Roheisen u. Stahlrohblöcke	Eisen- und Temperguß	zur Ausführung bestimmt	davon							
							insgesamt	Hochofenschrott	Stahlwerksschrott	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	1 833	1 180	27	978	57	119	321	1 214	2 715
23 652	100	1 322	5,6	16 478	4 620	2 262	1 318	36	1 085	56	142	349	1 340	3 006
22 601	100	1 321	5,8	15 505	4 686	2 349	1 344	29	1 131	46	138	409	1 313	3 067
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	×	×	×	×	×	×	×	×
2 152	100	155	7,2	1 482	437	200	1 047	21	876	43	106	359	1 018	2 423
1 975	100	125	6,3	1 383	417	200	1 024	25	854	45	100	353	1 020	2 398
1 369	100	85	6,2	855	348	199	985	44	801	41	98	355	1 026	2 366
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	892	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

## 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	0,8	0,0	40	2,2	295	16,7	44	2,5
—	—	489	25,5	667	34,8	0,3	0,0	43	2,2	340	17,7	55	2,9
—	—	481	26,7	614	34,1	0,2	0,0	43	2,4	323	18,0	50	2,8
—	—	394	32,8	305	25,3	0,2	0,0	35	2,9	273	22,7	39	3,3
—	—	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

## Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch	Schrottbestände *)					insgesamt
	Kokillen- und Maschinen-gußbruch *)	Handels- und sonstiger Gußbruch *)	Kupolofenschrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislaufmaterial	
Insgesamt						
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	×	×	×	×	×	×
437	29	69	147	41	74	359
417	28	67	144	43	71	353
348	28	60	147	43	76	355
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

Werksangaben. \*) 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- verbraucher	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	5 692	1 119	2 732	579	148	1 340
1977	2 349	9 814	12 164	532	1 161	5 560	1 098	3 031	614	167	1 313
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	×
1978 Okt.	200	994	1 195	44	147	532	107	286	69	9,8	1 018
„ Nov.	200	918	1 118	47	117	511	109	262	63	8,1	1 020
„ Dez.	199	675	873	34	82	389	83	218	57	10	1 026
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

## 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 <sup>2)</sup>	Schrott aus Guß- eisen <sup>3)</sup>	Stahl- Alt- schrott <sup>4)</sup>	Stahl- Neu- schrott m. 3 mm <sup>4)</sup>	Stahl- Neu- schrott u. 3 mm <sup>4)</sup>	Schwar- ze Pakete	Shred- der- schrott

## 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
1978 Okt.	155	10	3,5	20	17	62	5,2	11	6,1	1,7	19
„ Nov.	125	2,2	2,9	9,4	19	56	1,7	8,4	6,9	4,9	14
„ Dez.	85	8,0	2,9	27	8,9	15	4,8	2,0	5,3	2,7	9,2
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

## 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		1 845		198	168	88
1978	2 529	48	2,7	382	65	1 119	81	253	229	214	134
1978 MD	211	4,0	0,2	32	5,4	93	6,3	21	19	18	11
1978 Okt.	200	3,9	0,2	27	4,8	99	2,7	22	19	11	11
„ Nov.	200	2,5	0,4	28	3,3	97	3,9	18	19	15	13
„ Dez.	199	4,0	0,1	26	7,6	92	5,9	15	22	19	7,3
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

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

## V. Schrottwirtschaft

## 6. Beschäftigte im Schrotthandel nach Bundesländern

Jahr 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	4 938	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 Sept.	8 378	5 351	531	1 209	3 674	886	2 078
„ 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

## 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
1978 Okt.	155	22	0,5	91	26	2,4	142	13
„ Nov.	125	13	0,2	74	21	3,4	112	14
„ Dez.	85	12	0,2	41	8,3	0,2	62	24
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

## b) Schrottlieferungen

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
1978 Okt.	200	4,7	143	25	2,6	2,3	178	22
„ Nov.	200	5,9	138	31	0,4	6,1	181	18
„ Dez.	199	6,0	146	23	2,3	5,3	183	16
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

**Unbedruckt**

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

## I. Weltübersichten

## 1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									Zusammen	übrige (Norwegen <sup>1)</sup> )
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Großbritannien	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	—	3 600	147 136	90	305 860	455	
1972	102 470	10 500	29 763	151	—	2 812	119 506	75	265 277	473	
1973	97 339	8 842	25 682	5	—	1 721	130 183	64	263 836	412	
1974	94 876	8 111	22 895	4	—	801	109 218	68	235 973	461	
1975	92 393	7 479	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	51	233 604	455	
1978 p	83 541	6 590	19 690	0	—	—	121 685	32	231 538	459	
1978 MD p	6 962	549	1 641	0	—	—	10 140	3	19 295	38	
1978 Juli	5 986	346	952	0	—	—	8 789	3	16 076	50	
„ Aug.	6 687	390	908	0	—	—	6 268	3	14 256	38	
„ Sept.	6 880	506	1 673	0	—	—	11 084	3	20 146	21	
„ Oktober	7 634	621	1 815	0	—	—	10 251	3	20 324	27	
„ Nov.	7 416	627	1 799	0	—	—	10 745	3	20 590	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	7 305	602	1 660	0	—	—	10 055	3	19 625	28	
„ März	8 087	630	1 862	0	—	—	13 124	3	23 703	...	
„ April	6 803	532	1 593	0	—	—	9 140	3	18 071	...	
„ Mai	7 403	526	1 678	0	—	—	9 699	3	19 309	...	
„ Juni	6 393	490	1 592	0	—	—	10 498	3	18 976	...	

Jahr Monat	Asien									Amerika			
	China Taiwan	Korea		Japan <sup>2)</sup>	Republik Indien	Pakistan <sup>3)</sup>	Vietnam	Indonesien	Iran	Philippinen	Kanada	USA	Brasilien
1968	5 014	20 400	10 242	46 568	70 813	1 200	3 000	176	297	32	7 928	500 665	2 364
1969	4 645	20 140	10 272	44 690	75 411	1 332	2 994	191	490	53	7 849	513 436	2 437
1970	4 473	21 770	12 394	39 694	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	101 529	1 180	...	264	...	...	25 568	593 243	...
1978 MD	...	...	1 505	1 583	8 461	98	...	22	...	...	2 131	49 437	...
1978 April	...	...	1 481	1 483	7 910	113	...	20	...	15,7	2 107	54 526	...
„ Mai	...	...	1 507	1 509	7 650	113	...	24	...	21,0	2 105	57 031	...
„ Juni	...	...	1 491	1 641	7 740	94	...	24	...	23,9	1 944	60 019	...
„ 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	54 594	...
1979 Januar	...	...	...	1 419	9 890	...	...	...	...	...	2 142	47 659	...
„ Februar	...	...	...	1 476	...	...	...	...	...	...	...	42 756	...
„ März	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<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	Europäische OECD-Länder										
	Europäische Gemeinschaft							Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Türkei
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nie- der- lande	Groß- brit. 1)	zus.				
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	1 288
1972	34 449	7 239	11 545	7 024	1 984	17 128	79 369	1 666	4 449	536	1 284
1973	33 997	7 774	11 881	7 668	2 655	17 928	81 903	1 719	4 475	533	1 280
1974	34 921	8 050	12 282	8 566	2 683	15 776	82 279	1 733	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	27 490	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 Mai	2 215	517	951	614	209	957	5 463	128	...	...	...
„ Juni	2 088	444	925	587	198	1 201	5 443	186	...	...	...
„ Juli	2 137	438	858	603	203	926	5 165	133	...	...	...
„ 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	1 959	502	869	536	176	895	4 937	...	...	...	...
„ März	2 213	586	900	631	215	1 187	5 732	...	...	...	...
„ April	2 163	569	900	600	216	987	5 435	...	...	...	...

## 3. Braunkohlenförderung

Jahr	Europäische OECD-Länder										
	Europäische Gemeinschaft						Grie- chen- land	Öster- reich	Span- nien	Türkei	DDR
	B. R. Deutschland	Frankreich	Italien	Däne- mark	zus.						
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	18 408	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	...	253 266
1978 MD	10 299	401	228	158	—	10 684	1 864	256	688	...	21 106
1978 April	9 130	373	348	—	—	—	1 515	246	458	620	20 851
„ Mai	8 997	344	267	439	—	28 534	2 124	232	510	610	20 819
„ Juni	9 201	366	152	—	—	—	1 770	269	661	680	19 778
„ 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	...	20 403
„ Oktober	10 870	478	150	—	—	—	1 978	261	1 049	...	21 021
„ Nov.	11 751	439	285	541	—	36 104	1 752	268	1 047	...	21 516
„ Dez.	12 243	420	264	—	—	—	1 741	207	770	...	21 937
1979 Januar	12 791	493	291	—	—	—	...	237	...	...	22 475
„ Februar	11 245	449	247	524	—	37 685	...	234	...	...	20 883
„ März	11 381	461	306	—	—	—	...	...	...	...	...

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.





## I. Weltübersichten

## 4. Eisenerzförderung\*)

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
Fe-Gehalt in %	28	34	31	32	25	42	28	.	42	43	59
1970	6 762	93	57 402	1 168	5 722	26	12 021	83 194	1 029	883	4 008
1971	6 391	93	56 421	1 021	4 507	17	10 228	78 678	882	1 166	4 021
1972	6 117	118	54 856	842	4 116	15	9 048	75 107	993	1 333	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 p	3 034	63	45 543	647	2 079	8	4 583	55 957	1 059	2 207	3 972
1977 p	2 869	47	37 011	576	1 537	5	3 745	45 790	1 047	2 049	3 724
1978 p	1 608	43	33 776	427	835	12	4 240	40 950	935	1 610	3 720
1978 MD p	134	4	2 815	36	70	1	353	3 413	78	134	310
1978 Juni	138	7	3 113	32	96	1	257	3 644	...	94	354
„ Juli	139	6	2 234	34	79	1	347	2 840	...	136	103
„ August	116	2	1 787	26	40	2	a) 379	2 352	237	148	200
„ September	123	7	3 024	32	46	2	308	3 542	...	194	302
„ Oktober	129	7	3 110	36	54	—	327	3 663	...	175	355
„ November	127	—	2 825	33	52	—	a) 433	3 470	...	150	411
„ Dezember	128	—	2 460	...	45	...	284	...	...	206	375
1979 Januar	143	...	2 836	...	51	...	a) 344	...	...	...	298
„ Februar	145	...	2 616	...	...	...	262	...	...	...	342
„ März	154	...	3 080	...	...	...	328	...	...	...	...
„ April	137	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Mai	153	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Asien							Nordamerika			Übriges	
	Hong- kong	Repu- blik Indien	Japan	Korea	Malaya- sia	Philip- pinen	Thail- land	Kana- da <sup>2)</sup>	USA	Mexi- ko	Brasi- lien <sup>3)</sup>	Chile
Fe-Gehalt in %	56	61	57	50	56	63	60	62	59	53	68	64
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	88 403	11 004
1976 p	37	42 647	756	8 822	309	565	24	56 013	80 536	5 101	82 437	9 973
1977 p	30	42 271	684	9 057	326	600	63	54 431	55 824	7 466	76 522	7 778
1978 p	30	35 112	606	9 700	315	600	60	40 300	82 080	3 440	57 515	9 683
1978 MD p	2,5	2 926	51	808	26	50	5,0	3 366	6 840	287	4 793	807
1978 März	.	3 474	61	.	27	...	10,0	1 196	6 528	297	4 796	716
„ April	.	1 811	50	.	27	...	6,6	1 844	6 131	245	4 839	796
„ Mai	.	3 047	58	.	26	...	3,8	1 196	7 875	240	4 839	825
„ Juni	.	2 191	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	...	...	6 850	7 715	317	4 745	1 061
„ September	.	2 514	43	.	31	...	...	6 320	7 431	313	4 745	967
„ Oktober	.	2 913	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	...	...	7 544	890
1979 Januar	.	3 899	...	.	29	...	...	3 212	...	...	...	...
„ Februar	.	...	...	.	...	...	...	3 904	...	...	...	...
„ März	.	...	...	.	...	...	...	...	...	...	...	...

\*) 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 <sup>1)</sup>	Rumä- nien	ČSSR	Un- garn <sup>2)</sup>	Ud SSR	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	1 638	268	3 960	3 204	1 656	3 361	1 580	694	208 127	50 000	
4 211	57	6 901	34 727	1 861	52	4 670	2 774	1 413	3 234	1 672	681	216 104	50 000	
4 246	24	8 613	36 153	1 532	25	5 034	2 684	1 296	3 205	1 688	545	224 883	51 000	
3 833	45	8 617	30 867	1 990	59	5 238	2 337	1 192	3 065	1 773	642	232 803	51 000	
3 785	48	7 908	29 862	1 771	59	4 260	2 316	674	2 835	1 904	603	239 109	48 000	
3 450	52	7 899	25 416	1 700	66	4 451	2 270	659	2 750	1 994	525	239 716	55 000	
2 788	52	8 220	21 487	3 012	82	4 600	2 450	565	2 500	2 050	534	240 800	65 000	
232	4,3	685	1 791	251	6,8	383	204	47	208	171	45	20 067	5 417	
295	6,4	738	1 715	370	...	460	203	...	...	175	32	...	...	
242	3,8	435	17	331	...	467	217	...	...	153	44	...	...	
209	4,3	880	798	346	21	480	217	129	636	181	49	62 300	...	
189	3,2	748	2 040	284	...	399	217	...	...	161	49	...	...	
209	4,5	681	2 169	452	18	415	...	...	...	174	44	...	...	
229	4,6	723	2 134	363	...	361	...	...	...	174	44	...	...	
185	3,2	692	2 056	307	...	344	...	...	...	...	49	...	...	
281	3,9	...	2 350	...	...	208	...	...	...	150	41	...	...	
255	...	...	2 278	...	...	...	...	...	...	168	39	...	...	
280	...	...	...	...	...	463	...	...	...	...	45	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

Amerika			Nordafrika				Übriges Afrika						Au- stra- lien	Welt
Ko- lum- bien	Peru	Vene- zuela	Ägyp- ten	Alge- rien	Ma- rokko	Tune- sien	An- gola	Li- beria	Mau- reta- nien	Rho- desien	Sierra Leone <sup>3)</sup>	Süd- afr. 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	83 568	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	2 700	343	494	5 500	22 600	9 420	600	1 600	15 663	93 120	874 000
473	6 190	13 683	1 387	2 800	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
40	...	...	96	...	9,1	42	...	...	...	...	...	1 998	...	...
42	...	...	96	...	7,5	38	...	...	...	...	...	1 657	...	...
41	...	...	139	...	5,3	34	...	...	2 169	...	...	2 281	19 257	...
41	...	...	...	...	0,5	26	...	...	...	...	...	2 176	...	...
46	...	...	...	...	1,8	26	...	...	...	...	...	2 021	...	...
43	...	...	...	...	9,8	8	...	...	1 095	...	...	1 805	21 692	...
...	...	...	...	...	7,9	23	...	...	...	...	...	1 934	...	...
...	...	...	...	...	6,0	25	...	...	...	...	...	1 903	...	...
...	...	...	...	...	0,0	23	...	...	...	...	...	2 074	...	...
...	...	...	...	...	0,0	24	...	...	...	...	...	2 277	...	...
...	...	...	...	...	...	34	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## I. Weltübersichten

## 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	43,8	2 567	300	687	—
1967	0,5	3,8	12,2	3,6	2,5	2,7	11,8	12,9	3,4	35,3	12,9	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	28,7	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	—	4,9	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	23,1	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	Gambun	Ghana	Marokko	Sambia	Südafrika	Sudan	Rhodesien	Südwestafrrika	Zaire	Australbund		Fidschi	Neue Hebriden
1964	82,0	7,4	61,3	472,5	221,8	153,6	17,3	584,0	3,4	0,1	—	163,6	31,3	0,5	37,3	6 090
1965	46,0	3,5	75,8	640,3	287,8	156,7	16,6	725,2	14,0	0,1	2,6	176,1	56,2	2,7	41,3	6 860
1966	47,0	—	79,2	649,6	277,1	160,6	13,1	790,9	0,6	0,1	10,4	119,4	153,8	2,7	35,0	7 030
1967	19,0	1,7	64,2	585,6	239,2	119,7	12,9	858,2	0,6	0,2	12,2	114,0	238,9	3,0	36,6	6 790
1968	1,0	4,4	51,5	639,8	198,4	80,0	9,6	1031,9	2,0	0,2	6,1	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	672,9	—	19,1	9 310
1976	1,8	—	—	1039,9	123,0	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					
		Bund-Rep. Deutschland	Belg. Lux.	Frank- reich	Ita- lien	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Ir- land	Finn- land	Griechen- land	Is- land	Nor- wegen	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
1972		649	465	456	379	380	442	399	153	381	148	169	451	372	103
1973		652	472	468	411	398	464	411	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	363	448	407	150	390	171	236	444	359	118
1977		538	388	368	363	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- danien	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	606	1 491
	1972	579	9 227	715	468	1 804	722	68 888	36	2 042	1 937	188	426	466	382	798
	1973	766	8 232	1 130	624	2 563	886	87 181	64	3 059	3 396	189	514	858	367	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	537	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	...	...	...	...	...	...	58 243	...	...	...	...	...	...	...	...
	Je Einwohner in kg	1970	168	12	4	48	43	227	676	23	161	33	196	99	49	6
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	534	70	186	151	1 140	30	68	7	27
1977		...	...	...	...	...	...	512	...	...	...	...	...	...	...	...

Maß- einheit	Jahr	Amerika							Afrika							
		Kuba	Me- xiko	Pana- ma	Para- gway	Peru	Uru- gway	USA	Vene- zuela	Ägyp- ten	Äthio- pien	Alge- rien	An- gola	Gha- na	Gu- inea	Ke- nia
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	6 189	55	19	969	63	116821	2 327	1 582	30	1 404	52	93	18	122
	1976	1 008	5 980	54	14	540	43	129953	2 835	1 296	32	1 233	...	81	9	217
	1977	...	...	...	...	...	...	133923	...	...	...	...	...	...	...	...
	Je Einwohner in kg	1970	62	82	49	2	84	13	620	157	28	3	53	20	7	15
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		...	...	...	...	...	...	618	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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



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	11 405	3 721	4 613	—	11 433	89 945
1978 MD p	2 512	862	1 541	950	310	384	—	953	7 514
1978 Juli	2 584	693	1 455	897	316	423	—	824	7 192
„ August	2 599	878	1 173	889	282	432	—	1) 730	6 983
„ September	2 710	850	1 485	938	289	411	—	897	7 580
„ 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	1 127	952	324	440	—	1 062	7 823
„ Mai	3 182	984	1 431	960	353	481	—	1) 1 188	8 579
„ Juni	2 965	974	1 691	876	333	401	—	1 139	8 379

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			
	Rumänien	Bulgarien	ČSSR	Ungarn	UdSSR	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	99 863	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 Juli				197				6 706	
„ August	} 2 118	} 375	} 2 490	195	} 28 108			6 710	
„ September							203		
„ Oktober				197				6 849	
„ November	} 1 949	} 322	} 2 568	190	} 27 612			6 659	
„ Dezember							190		
1979 Januar				194				6 947	
„ Februar				181				6 367	
„ März				261				6 965	
„ April				...				6 991	
„ Mai				...				...	
„ Juni				...				...	

\*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen.

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



## I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Übrige Europäische OECD-Länder									DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europ. Länder	
Finnland	Griechenland	Norwegen	Österreich	Portugal	Spanien	Schweden	Schweiz	Türkei		Jugoslawien	Polen
1 233	...	684	2 816	346	3 333	2 497	25	1 046	2 098	1 198	6 734
1 223	300	678	2 964	315	4 164	2 608	28	1 156	1 994	1 275	6 984
1 035	292	627	2 849	362	4 825	2 584	32	997	2 027	1 514	7 186
1 184	340	647	2 847	377	5 927	2 355	28	1 249	2 151	1 820	7 423
1 412	512	700	3 006	348	6 269	2 569	26	1 044	2 202	1 955	7 731
1 381	500	661	3 443	282	6 900	2 979	35	1 317	2 280	2 126	7 787
1 368	537	638	3 056	327	6 842	3 309	35	1 337	2 456	2 001	7 752
1 329	...	647	3 319	344	6 626	2 952	23	1 214	2 528	1 919	8 036
1 764	...	548	2 965	357	6 705	2 330	27	1 361	2 631	1 929	9 651
1 858	...	556	3 077	351	6 254	2 363	35	1 000	2 560	2 081	11 235
155	...	46	256	29	521	197		3	83	213	936
73	...	16	220	34	497				216		
130	...	44	231	26	487	} 410	} 9	...	220	} 507	} 2 968
166	...	55	251	28	515			...	216		
177	...	56	262	24	545			...	196		
166	...	52	250	30	553	} 740	} 9	...	213	} 512	} 2 942
170	...	53	255	27	553			...	215		
179	...	54	299	...	553			...	179		
161	...	50	264	...	481	} ...	} ...	...	178	} ...	} ...
...	...	56	309	...	529			...	...		
...	...	...	324	...	538			...	...		
...	...	...	323	...	...			...	...		
...	...	...	297	...	...			...	...		

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Australien	Welt
	Republ. Indien	Republ. Südafrika	Rhodesien	Kanada	USA	Argentinien	Brasilien	Chile	Kolumbien		
7 388	3 987	270	6 768	86 618	588	3 717	485	195	2 098	6 208	408 600
6 901	3 947	250	8 243	83 294	815	4 205	481	229	2 261	6 148	427 300
6 672	4 036	280	7 816	74 110	861	4 686	458	243	2 357	6 495	424 200
7 077	4 432	290	8 495	81 102	849	5 300	486	288	2 674	6 493	448 200
7 344	4 355	250	9 535	91 814	804	5 540	458	271	2 775	7 659	494 500
7 223	4 627	300	9 422	87 007	1 068	5 989	516	269	3 208	7 257	504 700
8 353	5 180	310	9 150	72 505	1 043	7 265	417	298	2 962	7 664	471 200
9 776	5 795	300	9 801	78 808	1 310	8 432	403	286	3 528	7 419	488 500
9 785	5 831	320	9 681	73 779	1 385	9 738	431	222	4 329	6 753	486 200
9 269	5 928	320	10 338	79 541	1 819	10 313	539	297	5 136	7 337	496 600
772	494	27	862	6 632	152	859	45	25	428	611	41 383
813	516	.	913	6 927	149	842	39	27	429	594	.
868	500	.	736	6 818	149	823	49	27	406	599	.
786	474	.	903	6 705	165	825	50	28	410	577	.
761	506	.	869	7 085	181	967	35	26	436	626	.
792	507	.	808	6 834	180	942	58	24	439	573	.
803	546	.	916	6 957	177	993	62	25	426	396	.
810	560	.	951	6 409	130	963	55	25	381	631	.
747	533	.	863	6 020	125	704	50	22	402	586	.
...	607	.	973	7 215	167	934	14	9,0	439	649	.
...	575	.	939	7 009	158	981	40	4,8	469	641	.
...	587	.	...	7 509	175	971	63	14	462	...	.
...	...	.	...	7 281	175	...	...	15	465	...	.

## 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	10 815	5 457	5 585	498	25 293
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	38 985	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 Juli	3 525	829	1 771	2 031	405	495	35	1 470
„ August	3 558	907	1 866	1 857	363	511	85	1) 1 341
„ September	3 704	1 066	1 886	2 089	376	484	81	1 659
„ 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	3 604	1 097	1 939	2 008	382	366	68	1 701
„ März	4 136	1 239	2 167	2 143	462	473	70	1 786
„ April	3 826	1 237	1 330	1 963	420	530	42	1 859
„ Mai	4 128	1 235	1 732	1 985	455	536	81	1) 1 918
„ Juni	3 811	1 194	2 056	1 835	427	478	76	1 936

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien					
	Jugo- slawien	Polen	Bulga- rien	Rumä- nien	ČSSR	Un- garn	UdSSR	China Volkstr.	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	2 228	11 750	1 800	6 517	11 480	3 110	115 886	15 700	607	93 322	58	
1971	2 453	12 688	1 947	6 803	12 064	3 110	120 660	20 000	722	88 557	57	
1972	2 588	13 424	2 121	7 401	12 728	3 273	125 589	22 000	862	96 900	65	
1973	2 676	14 057	2 246	8 161	13 158	3 332	131 481	23 000	1 072	119 322	62	
1974	2 836	14 556	2 188	8 840	13 640	3 466	136 206	24 000	1 029	117 131	53	
1975	2 916	15 007	2 265	9 549	14 324	3 671	141 325	25 000	956	102 313	57	
1976	2 750	15 640	2 460	10 733	14 693	3 652	144 805	21 000	1 623	107 399	80	
1977 p	3 182	17 841	2 590	11 457	15 054	3 723	146 655	24 000	1 770	102 405	100	
1978 p	3 451	19 250	2 469	11 779	15 294	3 877	151 436	31 780	3 432	102 105	100	
1978 MD p	288	1 604	206	982	1 275	323	12 620	2 648	286	8 508	8	
1978 Juli	255	1 654	221		1 241	321	12 717		303	8 798	.	
„ August	284	1 988	201	} 2 985	1 286	320	12 700	} 15 700	287	8 705	.	
„ September	282	1 653	189		1 891	323	13 100		389	8 561	.	
„ Oktober	298	1 681	202	} 2 945	1 333	336	12 972	} 17 000	327	9 053	.	
„ November	279	1 632	185		1 282	337	12 534		382	8 770	.	
„ Dezember	287	1 598	189		1 285	327	12 335		349	8 811	.	
1979 Januar	274	1 498	195	} ...	1 228	330	...	} 17 000	341	9 234	.	
„ Februar	259	1 460	209		...	1 178	296		...	314	8 711	.
„ März	283	1 682	...		...	...	328		13 121	397	9 256	.
„ April	294	...	...		...	...	...		12 661	370	9 329	.
„ Mai	306	...	...		...	...	...		...	...	9 529	.
„ Juni	278	...	...		...	...	...		...	...	...	.

\*) Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. 1) 5 Wochen. übrige Monate = 4 Wochen. 2) Bis 1969 nur Blöcke. 3) Einschließlich unabhängige Stahlgießereien.

## I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

EG		Übrige europäische OECD-Länder									D)R <sup>2)</sup> und Berlin (Ost)
Irland	Zu- sammen	Finn- land	Grie- chen- land*)	Nor- wegen	Öster- reich	Por- tugal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei	
76	134 707	968	450	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	126 068	2 196	916	733	4 093	537	11 168	3 968	656	1 865	6 850
69	132 601	2 333	1 000	813	4 335	601	11 345	4 325	784	2 172	6 976
6	11 051	194	83	68	361	50	945	360	65	181	581
2	10 563	85	.	18	320	55	930	.	.	189	584
5	9 493	173	.	68	322	56	717	} 837	} 186	187	585
7	11 352	211	.	81	308	49	941	.	.	171	577
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	216	.	84	399	57	1 059	.	.	200	556
4	11 259	197	.	80	363	52	938	} 1 275	} ...	215	531
6	12 482	227	.	90	428	59	1 046	.	.	240	...
7	11 214	227	.	...	419	52	1 006	.	.	196	...
7	12 077	222	.	...	422	58	1 065	} 1 232	} ...	208	...
6	11 819	178	.	...	391	51	1 020	.	.	193	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austra- lien	Welt
Korea		Re- publik Indien	Bang- la- desh	Republ. Süd- afrika	Rho- desien	Kanada	USA*)	Argen- tinien	Bra- silien	Chile	Mexi- ko		
Nord-	Süd-												
2 000	416	6 515	59	4 630	301	9 360	131 175	1 690	4 925	641	3 467	7 091	576 300
2 180	481	6 275	55	4 757	374	11 212	122 120	1 823	5 390	592	3 881	6 909	596 400
2 360	472	6 175	35	4 917	439	11 040	111 780	1 915	5 997	654	3 821	6 817	583 800
2 500	585	6 856	58	5 340	462	11 860	123 530	2 151	6 518	631	4 431	6 827	631 600
2 630	1 157	6 915	64	5 633	500	13 386	139 950	2 205	7 149	549	4 760	7 699	698 700
2 730	2 308	7 069	82	5 833	270	13 623	135 235	2 354	7 507	635	5 138	7 748	709 800
2 840	2 558	7 991	100	6 580	300	13 025	108 250	2 200	8 308	490	5 272	7 954	647 300
3 000	3 511	9 545	83	7 159	350	13 136	118 790	2 409	9 169	480	5 298	7 814	678 400
3 100	4 243	10 009	113	7 378	300	13 631	116 315	2 682	11 164	548	5 601	7 334	673 300
3 200	4 806	10 099	125	7 905	350	14 898	127 170	2 782	12 107	598	6 741	7 613	713 800
267	401	842	10	660	29	1 242	10 598	232	1 009	50	562	634	59 484
.	414	813	.	696	.	1 233	10 570	246	980	40	548	630	.
.	389	848	.	685	.	1 059	10 720	240	1 018	52	574	553	.
.	393	751	.	643	.	1 315	10 640	253	1 020	53	580	595	.
.	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	.
.	493	827	.	693	.	1 345	10 960	276	1 162	72	541	643	.
.	613	845	.	686	.	1 369	10 305	214	1 119	62	564	667	.
.	585	798	.	684	.	1 254	9 800	168	895	53	577	598	.
.	646	880	.	767	.	1 342	11 670	300	1 118	15	642	...	.
.	644	710	.	724	.	1 325	11 320	297	1 130	45	618	...	.
.	686	727	.	734	.	...	11 870	302	1 150	67	626	...	.
.	624	705	.	707	.	...	11 350	300	...	...	630	...	.

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

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

Jahr	Thomasstahl	Oxygenstahl	Siemens-Martin- 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	1,3
1961	11,2	4,5	70,6	11,6	1,1
1962	10,5	7,4	69,3	11,7	1,0
1963	9,6	9,9	67,1	12,4	1,0
1964	8,8	13,5	64,3	12,5	0,9
1965	7,8	17,7	61,0	12,7	0,8
1966	6,7	23,2	56,4	13,0	0,6
1967	6,1	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

1) Bis 1959 in Thomasstahl enthalten.

## I. Weltübersichten

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Zu- sam- men *)	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	DDR und Berlin (Ost)
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xem- burg	Nier- der- lande	Däne- mark	Größ- britan- nien					
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	3 982	407	17 931	100 670	2 919	6 554	3 755	3 708
1973	36 151	11 425	19 168	16 699	4 313	3 949	389	19 606	111 781	3 022	7 918	4 058	3 875
1974	38 859	12 137	20 594	18 378	4 515	3 884	457	16 769	115 669	3 369	9 506	4 226	3 633
1975	28 878	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	599	14 956	96 706	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	14 747	101 430	3 534	9 015	2 987	4 489
1978 MD	2 517	805	1 614	1 635	285	308	53	1 229	8 453	296	751	249	374
1978 Juli	2 343	590	1 391	1 675	285	284	25	1 057	7 650	282			
„ Aug.	2 635	773	1 136	961	238	370	61	*1 026	7 200	297	} 1 872	} 555	} 1 121
„ Sept.	2 854	922	1 763	1 720	291	326	57	1 191	9 124	305			
„ Okt.	2 712	945	1 711	1 830	283	326	54	1 160	9 021	311	} 2 404	} 863	} 1 142
„ Nov.	2 536	857	1 676	1 778	284	295	66	*1 483	8 975	310			
„ 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	*1 110	8 313	314	} 2 337	} ...	} ...
„ Februar	2 603	837	1 542	1 682	281	307	59	1 677	8 983	301			
„ März	3 078	920	1 863	1 803	340	290	60	1 924	10 278	338	} ...	} ...	} ...
„ April	2 508	941	1 568	1 554	306	312	45	1 629	8 953	317			
„ Mai	2 945	...	...	...	314	357	61	...	...	331			
„ Juni	2 668	...	...	...	305	331	60	...	...	305			

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder			Asien			Amerika			Afrika	Welt
	Jugo- slawien	Polen	ČSSR	UdSSR	Republ. Indien	Japan	Brasi- lien	Ka- na- da	USA *)	Republ. Süd- afrika	
1969	1 770	7 237	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	7 364	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 April	} 834	} 3 017	} 2 417	} 27 477	} ...	7 336	.	925	7 043	.	.
„ Mai						7 570	.	1 006	7 523	.	.
„ Juni	} 799	} 3 309	} 2 246	} 27 400	} ...	7 393	.	1 032	7 684	.	.
„ Juli						7 613	.	977	6 680	.	.
„ Aug.	} 803	} 3 081	} 2 288	} 28 008	} ...	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						8 333	.	1 133	9 093	.	.

<sup>1)</sup> Siehe Länderübersichten. <sup>2)</sup> Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der EGKS gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlspundwände, 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. \*) Jahre einschließlich Irland. \*) 5 Wochen. \*) Lieferungen.

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

**11. Erzeugung von legierten Edeltählen (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	8 536,6	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	11 699,9	10,5	1 825,2	8,2	1 297,3	25,2	14 520,5	12,2	15 816,0	14,7
1977	12 003,3	11,4	1 718,8	8,4	1 058,5	26,7	15 555,9	13,4	16 486,4	16,1
1978	13 506,1	12,1	1 739,6	8,6	1 275,5	29,5	18 203,7	14,3	18 670,4	18,3
1978 April	1 148,1	11,2	148,5	8,4	} 324,9	30,4	1 521,8	14,2	1 508,8	18,0
„ Mai	1 187,5	12,0	148,1	7,4			1 656,9	14,5	1 582,4	18,7
„ Juni	1 127,7	11,8	144,1	8,8			1 515,7	13,8	1 585,6	19,0
„ 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	1 560,0	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	1 097,4	11,0	108,9	6,8	} ...	...	1 490,7	14,6	1 508,8	16,4
„ Februar	1 223,1	12,9	157,0	9,2			1 451,3	14,8	1 545,6	17,7
„ März	...	...	165,2	9,2			1 687,9	14,5	1 654,4	17,9

**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	2 385	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- män- nien	ČSSR	Un- garn	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Span- nien	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 Edeltähle eingeschlossen sind. <sup>2)</sup> Ohne Großbritannien, Irland und Dänemark. <sup>3)</sup> Die Erzeugung in Rohstahlgewicht ist geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edeltahl mit 1,6. <sup>4)</sup> Einschließlich unbearbeiteter Guß. Quellen: UN-Statistik, EUROSTAT, Luxemburg.

## I. Weltübersichten

## 13. Stahlfuß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									zus.		OECD-Länder	
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien			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	2	3,6	6,9	213	833	15	4		
1978 MD	22	1,3	16	10,8	0,2	0,3	0,6	18	69	1,3	0,3		
1978 Juli	19	1	...	11,4	0,5	0,2	0,2	18	...	} 3	} ...		
" Aug.	22	1	...	4,3	0,5	0,3	0,8	15	...				
" Sept.	23	1	...	11,9	0,5	0,6	0,6	18	...				
" Okt.	25	1	...	12,3	0,3	0,3	0,6	18	...				
" Nov.	24	1	...	11,7	0,4	0,3	0,7	17	...				
" Dez.	20	1	...	9,2	0,3	0,2	0,6	18	...	} 5	} 1		
1979 Januar	25	...	...	...	...	...	0,6	15	...				
" Februar	25	...	...	...	...	...	0,7	15	...	} ...	} 1		
" März	28	...	...	...	...	...	0,7	17	...				
" April	25	...	...	...	...	...	0,6	16	...				
" Mai	27	...	...	...	...	...	0,5	...	...	} ...	} ...		
" Juni	24	...	...	...	...	...	0,6	...	...				

Jahr Monat	Übrige europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Ud SSR
	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Jugo- slawien	Polen	Ru- mä- 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	50	9 952
1974	25	150	39	8	4,0	221	57	341	247	346	51	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 April	} 7	} 81	} 4,3	} 6	} ...	} 60	} 18	} 100	} 83	} 94	} 15	} 3 460
" Mai												
" Juni	} 5	} ...	} 2,8	} 2	} ...	} 57	} 13	} 91	} 80	} 80	} 10	} 3 276
" Juli												
" August												
" Sept.												
" Okt.												
" Nov.	} 5	} ...	} 4,6	} 2	} ...	} 61	} 18	} 93	} 81	} 92	} 13	} 3 049
" Dez.												
1979 Januar	} 6	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} 18	} 89	} 85	} 93	} 14	} ...
" Februar												
" März												

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

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

Jahr 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	623,3	93,3	211,3	...	82,6	...
1978	739,5	391,6	...	346,1	...	640,2	90,9	...	...	...	...
1978 MD	61,6	37,6	...	28,8	...	53,3	7,6	...	...	...	...
1978 Sept.	60,8	31,5	23,2	27,1	...	53,2	7,7	...	...	6,2	...
„ Okt.	62,8	32,9	23,4	28,7	...	56,5	7,7	...	...	...	...
„ Nov.	60,8	31,6	...	27,2	...	54,2	8,0	...	...	...	...
„ Dez.	63,0	32,5	...	32,2	...	54,7	7,5	...	...	...	...
1979 Januar	62,9	32,7	...	26,2	...	55,7	7,8	...	...	...	...
„ Februar	56,8	...	...	...	...	49,6	...	...	...	...	...
„ März	62,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						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.	zus.	Por- tugal			Span- ien	China Volks- rep.	Indo- nesien
1972	2 375	3 923	—	—	—	21 333	27 631	606	4 761	1 100	12 000	21 000	12 010
1973	2 142	3 669	—	—	—	20 404	26 215	524	4 257	1 100	13 000	22 000	14 632
1974	2 527	3 418	—	—	—	12 107	18 053	450	5 862	1 100	13 000	22 000	15 065
1975	2 331	4 562	—	—	—	11 585	18 478	409	5 249	1 100	13 000	22 000	17 826
1976	2 247	4 068	—	—	2 000	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	...	...	...	24 005
1978	4 767	3 295	—	—	1 800	8 445	18 307	520	4 575	...	...	...	25 830
1978 MD	397	275	—	—	150	704	1 526	43	381	...	...	...	2 153
1978 Sept.	328	336	—	—	150	696	1 510	26	450	...	...	...	1 925
„ Okt.	370	204	—	—	150	720	1 444	36	384	...	...	...	2 670
„ Nov.	406	359	—	—	150	673	1 588	42	383	...	...	...	2 770
„ Dez.	271	295	—	—	150	571	1 287	137	384	...	...	...	2 335
1979 Januar	309	390	—	—	150	700	1 549	50	375	...	...	...	2 000
„ Februar	273	280	—	—	150	700	1 403	50	400	...	...	...	2 000
„ März	328	...	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						Übr. Europ. OECD-Länder			Sonstige	
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien <sup>4)</sup>	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.	zus.	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	138,0	281,1	257,8	181,8	30,5	83,8	946,3	81,0	16,7	107,1	55,2
1974	134,4	293,6	276,5	200,0	78,2	84,4	1 068,9	72,4	16,1	126,6	86,4
1975	97,0	225,0	181,1	176,2	123,9	53,4	856,6	60,9	14,8	133,5	97,9
1976	87,0	241,0	240,9	201,5	126,0	41,5	937,9	62,9	16,4	158,4	104,5
1977	107,8	259,0	247,2	180,5	109,2	81,4	985,1	69,4	16,5	157,0	98,8
1978	76,9	240,3	...	...	135,6	73,6	...	71,3	21,0	...	95,2
1978 MD	6,4	20,0	...	...	11,3	6,1	...	5,9	1,8	...	7,9
„ Sept.	...	21,6	20,7	16,9	...	6,2	...	5,9	2,1	...	5,7
„ Okt.	...	18,9	23,6	17,5	...	6,0	...	6,1	1,7	...	8,0
„ Nov.	7,4	20,7	19,9	...	...	6,2	...	6,2	1,7	...	8,3
„ Dez.	6,8	21,8	...	...	...	6,2	...	6,5	1,4	...	12,0
1979 Januar	...	...	...	...	...	6,2	...	6,7	1,8	...	8,3
„ Februar	...	...	...	...	...	...	...	6,2	...	...	...
„ März	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7,8

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



## I. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Welt
Jugoslawien	Polen	ČSSR	Ungarn	UdSSR	China Taiwan	China Volksrep.	Republ. Indien	Japan	Bra-silien	Kanada	USA	
72,7	101,7	42,7	68,2	1 250,0	...	140,0	179,1	1 014,9	60,8	907,1	3 739,8	10 930
90,8	101,6	47,6	67,9	1 360,0	...	150,0	154,3	1 102,7	97,2	930,2	4 108,7	12 040
147,1	102,2	49,8	69,0	1 430,0	...	150,0	128,9	1 124,0	97,7	1 006,6	4 448,3	13 090
168,3	102,9	43,3	70,2	1 530,0	...	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	...	200,0	210,5	923,3	121,7	628,1	3 856,8	12 320
200,5	103,5	...	71,3	...	...	...	183,6	1 192,8	...	...	4 117,0	...
195,7	...	...	71,3	...	...	...	205,6	1 061,4	...	...	...	...
16,3	...	...	5,9	...	...	...	17,1	88,5	...	...	...	...
16,8	...	...	5,9	...	...	...	18,0	85,1	...	...	362	...
16,9	...	...	6,1	...	...	...	18,7	85,5	...	...	377	...
14,8	...	...	5,9	...	...	...	18,8	81,1	...	...	366	...
15,5	...	...	6,0	...	...	...	19,9	84,5	...	...	...	...
16,2	...	...	6,1	...	...	...	20,0	84,8	...	...	...	...
...	...	...	5,5	...	...	...	17,9	76,8	...	...	...	...
16,7	...	...	6,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika				Afrika				Austra-llen	Welt	
Japan	Malay-sia	Thai-land	Argen-tinien	Boli-vien*)	Bra-silien	Mexiko	USA	Nigeria	Rhode-sien	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	6 400	800	5 733	3 667	600	1 400	478	5 593	218 660
1 271	66 305	23 102	120	13 048	7 400	1 000	6 724	3 315	600	1 500	679	5 561	216 100
1 140	71 953	28 945	120	16 181	9 500	1 000	3 873	2 698	600	1 500	640	5 129	216 000
95	5 996	2 412	10	1 348	792	83	323	225	50	125	53	427	18 000
91	6 049	1 784	10	1 526	830	85	230	210	50	125	53	566	...
91	5 982	2 090	10	1 436	900	85	321	210	50	125	53	356	...
107	6 189	2 706	10	1 437	900	80	321	220	50	125	54	179	...
89	6 492	3 552	10	1 436	900	85	321	210	50	125	53	591	...
85	6 668	3 457	10	1 350	800	85	325	200	50	125	40	303	...
80	5 248	3 000	10	1 350	800	85	350	220	50	125	40	402	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische Länder			Asien			Amerika				Afrika		Austra-llen	Welt
Polen	Bul-garien	UdSSR	China V.-R.	Nord-Korea	Japan	Kana-da	Mexiko	USA	Süd-amer. *)	Zaire	Sam-bia		
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	132,0	836,5	426,3	137,3	503,7	104,2	66,2	58,3	274,8	5 410
243,6	91,6	730,0	100,0	140,0	689,3	426,9	149,0	365,5	108,6	65,6	46,8	193,3	4 780
237,6	92,5	...	...	...	751,2	472,7	171,4	450,1	...	60,6	37,1	241,6	5 110
...	...	...	...	...	738,8	494,8	170,9	372,1	...	51,0	40,0	246,7	...
...	...	...	...	...	736,4	495,5	...	...	...	...	...	293,2	...
...	...	...	...	...	61,4	41,3	...	...	...	...	...	24,5	...
...	...	...	...	...	61,8	45,6	12,3	31,3	...	...	...	26,1	...
...	...	...	...	...	64,6	50,0	14,9	30,4	...	...	...	26,1	...
...	...	...	...	...	63,7	48,6	15,4	...	...	...	...	26,5	...
...	...	...	...	...	64,6	51,4	...	...	...	...	...	26,3	...
...	...	...	...	...	64,6	49,0	...	...	...	...	...	24,4	...
...	...	...	...	...	61,0	47,2	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## 17. Erdöl-Gewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft					Sonstige europäische Länder					Asien				
	B. R. Deutschland	Frankreich	Italien	Niederlande	zus.	Österreich	Jugoslawien	Rumänien	Ungarn	Ud SSR	Bahrain	Brunei	Irak	Iran	Kuwait
1972	7 098	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	1 989	429 037	3 411	11 053	99 542	292 834	152 418
1974	6 191	1 080	1 042	1 461	9 774	2 238	3 458	14 486	1 997	458 948	3 363	9 284	96 859	301 215	128 609
1975	5 741	1 028	1 071	1 419	9 259	2 037	3 696	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	519 677	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	...	111 229	295 080	99 624
1978	5 059	1 116	...	1 405	...	1 790	4 080	...	2 201	572 454	2 656	...	129 072	261 771	105 177
1978 MD	422	93	...	117	...	149	340	...	183	47 705	221	...	10 756	21 814	8 765
1978 Aug.	429	97	91	121	738	147	348	...	188	48 800	224	...	11 049	24 840	10 083
„ Sept.	408	97	112	115	792	144	330	...	174	47 600	217	...	11 702	25 051	10 734
„ Okt.	422	100	129	113	764	150	341	...	188	49 962	224	...	12 509	23 435	9 046
„ Nov.	411	96	169	109	785	145	317	...	183	48 113	217	...	12 509	14 890	10 942
„ Dez.	419	106	...	115	...	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	...	...	99	...	...	...	...	158	...	...	...	...	...	...
„ März	409	...	...	105	...	...	348	...	182	...	...	...	...	...	...

## 18. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								zus.	Übrige Europäische		
	B. R. Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark	Großbritannien		Finnland	Norwegen	Österreich
1972	274 769	37 461	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	...	1 389	61 706	20 519	287 650	...	34 200	81 103	38 060
1978 MD	29 451	4 237	18 546	...	116	5 142	1 710	23 971	...	2 850	6 759	3 172
1978 Aug.	25 419	3 664	13 262	11 656	139	4 807	1 856	17 384	78 235	2 568	5 309	3 150
„ Sept.	28 086	4 202	16 024	14 344	140	5 035	1 899	23 786	93 559	2 860	5 948	3 003
„ Okt.	31 288	4 614	18 001	15 220	119	5 485	1 949	21 467	97 597	3 076	6 742	3 119
„ Nov.	33 261	4 942	19 386	16 072	123	5 524	1 641	23 293	104 242	3 174	7 867	3 076
„ Dez.	34 937	5 143	22 577	16 171	106	5 871	1 913	33 044	119 762	3 577	9 069	3 274
1979 Jan.	38 139	...	...	...	110	5 619	2 425	29 147	...	3 777	9 074	...
„ Febr.	32 933	...	...	...	111	4 864	2 231	29 297	...	3 515	7 870	...
„ März	34 351	...	...	...	117	...	...	...	...	...	8 009	...

## 19. Gaserzeugung\*) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								zus.	Übrige OECD-Länder		
	B. R. Deutschland <sup>1)</sup>	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark	Großbritannien		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	7 806	32 178	25	1 394	2 498
1975	8 751	3 720	6 550	3 408	—	1 092	319	6 444	30 284	25	1 225	2 713
1976	8 037	2 668	6 097	3 505	—	1 007	330	10 267	31 911	25	1 086	2 656
1977	6 873	2 671	6 048	3 768	...	930	305	...	...	21	792	2 508
1978	6 411	...	...	3 239	...	960	300	...	...	17	670	...
1978 MD	534	...	...	270	...	80	25	...	...	1,4	56	...
1978 Aug.	516	123	...	276	...	85	13	...	...	0,5	43	...
„ Sept.	514	153	...	264	...	90	19	...	...	0,7	51	...
„ Okt.	529	185	...	274	...	88	24	...	...	1,0	57	...
„ Nov.	529	...	...	271	...	85	27	...	...	1,4	58	...
„ Dez.	537	...	...	276	...	89	35	...	...	2,1	59	...
1979 Jan.	567	...	...	...	...	77	...	...	...	2,6	57	...
„ Febr.	522	...	...	...	...	...	...	...	...	2,1	...	...
„ März	566	...	...	...	...	...	...	...	...	1,9	...	...

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



## 20. Naturgasgewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übr.OECD Öster- reich	Sonstige europäische			
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.	ČSSR			Bulgar- ien	Jugo- slaw.	Polen	
1972	17 162	53	7 517	14 062	58 385	26 498	123 677	1 962	1 162	220	1 242	5 823	
1973	19 248	55	7 546	15 327	70 815	28 711	141 702	2 268	1 042	222	1 329	6 027	
1974	20 118	63	7 628	15 273	83 703	34 718	161 503	2 208	975	180	1 447	5 739	
1975	18 248	51	7 357	14 560	90 849	34 216	165 281	2 359	852	111	1 554	5 963	
1976	18 410	34	7 093	15 369	96 071	37 333	174 310	2 144	936	37	1 721	6 124	
1977	18 851	39	7 696	13 717	86 540	39 562	166 405	2 393	951	...	1 899	7 170	
1978	20 232	24	...	...	...	37 242	...	2 414	...	...	...	7 990	
1978 MD	1 686	2,0	...	...	...	3 104	...	201	...	...	...	666	
1978 Sept.	1 542	2,1	694	978	1 952	2 258	7 426	195	86	...	113	620	
„ Oktober	1 550	2,5	711	...	2 615	2 242	...	169	95	...	154	629	
„ Nov.	1 758	2,1	578	...	3 329	2 682	...	222	102	...	187	655	
„ Dez.	1 974	2,1	...	...	...	4 802	...	238	...	...	197	724	
1979 Januar	2 447	1,2	...	...	4 681	4 335	...	303	113	...	195	741	
„ Februar	2 461	...	...	...	...	4 349	...	...	103	...	...	665	
„ März	2 383	...	...	...	...	...	...	...	...	...	173	999	

## 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	...	...	...	436	...	...	752
1978 MD	562	...	137	206	164	...	...	...	36	...	...	63
1978 Sept.	563	134	132	226	170	...	206	...	34	...	...	61
„ Oktober	597	160	145	228	179	...	...	...	42	...	...	61
„ Nov.	589	...	145	199	174	...	...	...	37	...	...	62
„ Dez.	547	...	143	194	166	...	...	...	33	...	...	59
1979 Januar	550	...	159	...	160	...	...	...	...	...	...	53
„ Februar	565	...	...	...	160	...	...	...	...	...	...	65
„ März	614	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 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	...	126	104	128	153	...
1978 Juli	105	86	67	111	177	104	...	128	103	105	100	...
„ August	100	113	134	80	168	99	...}144	73	88	119	156	...
„ Sept.	124	128	138	130	195	113	...	137	105	125	167	...
„ 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	136	151	...
1979 Januar	114	126	144	139	180	105	...}	132	100	131	160	...
„ Februar	122	...	...	...	...	...	...}	131	98	127	166	...
„ März	123	...	...	...	...	...	...}	114	...	...	165	...

\*) Die Angaben beziehen sich auf die Erzeugung von wärmeplastischen und wärmebeständigen 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: Länder = Mill. cbm; Welt = Mrd. cbm

Länder		Asien				Amerika						Afrika	Welt
Rumänien	Ungarn	UdSSR	Japan	Kuwait	Pakistan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	USA	Venezuela	Algerien	
26 813	4 110	221 400	2 428	5 126	3 795	6 288	240	70 129	12 020	612 315	9 468	3 390	1 170
28 388	4 819	236 400	2 597	5 267	4 400	6 729	254	75 140	13 100	615 357	11 303	4 745	1 231
29 299	5 094	260 600	2 572	5 300	4 600	7 242	498	73 367	13 950	586 531	11 633	5 621	1 255
31 827	5 175	288 100	2 764	5 208	5 000	7 691	699	74 924	14 402	567 340	10 932	7 944	1 276
34 716	6 082	318 609	2 813	5 641	5 140	7 731	547	74 471	14 033	611 949	11 658	8 277	1 286
...	6 598	346 998	3 085	5 977	5 048	8 030	738	79 038	13 502	546 972	11 332	8 396	...
...	7 345	372 386	2 899	...	...	...	...	77 226	...	...	...	...	...
...	612	31 032	242	...	...	...	...	6 436	...	...	...	...	...
...	545	29 700	205	600	463	...	198	5 518	2 702	45 730	...	...	...
...	644	32 809	238	557	490	...	210	6 134	2 811	46 782	...	...	...
...	702	32 206	236	...	488	...	...	7 020	2 685	46 782	...	...	...
...	749	34 300	260	...	481	...	...	7 872	2 691	50 776	...	...	...
...	764	...	237	...	...	...	...	...	...	50 467	...	...	...
...	677	...	209	...	...	...	...	...	...	47 370	...	...	...
...	704	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

der Welt nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder				Asien			Amerika					Australien	Welt
ČSSR	Jugoslawien	Polen	Rumänien	UdSSR	China Taiwan	Japan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	USA		
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	...	113	13 260	450	...
737	237	583	...	3 300	...	4 978	152	...	...	...	11 231	464	...
...	...	596	...	...	...	5 870	...	...	...	...	12 276	494	...
...	...	50	...	...	...	489	...	...	...	...	1 023	41	...
71	19,2	54	...	286	...	525	13,4	...	...	...	1 035	44	...
71	27,4	55	...	298	...	535	...	...	...	...	1 081	44	...
75	27,7	51	...	293	...	547	...	...	...	...	1 040	...	...
...	25,3	49	...	...	...	566	...	...	...	...	1 062	...	...
62	22,2	43	...	...	...	555	...	...	...	...	...	...	...
64	...	41	...	...	...	564	...	...	...	...	...	...	...
...	29,6	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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	108
120	111	120	122	127	120	112	127	122	124	124	120	100	118
126	117	128	129	140	130	114	122	120	128	133	120	119	110
118	115	137	138	147	136	119	110	120	121	139	109	111	111
126	114	145	146	153	142	131	122	117	128	143	120	126	113
130	111	152	154	167	150	138	127	127	132	148	129	127	112
133	109	159	...	181	159	148	134	...	...	...	136	121	...
121	40	154	122	151	146	146	137	...	124	167	133	116	115
121	110	153	164	176	160	145	130	...	130	173	138	127	115
136	118	159	171	189	172	143	141	129	148	163	143	120	118
141	121	159	173	196	168	143	139	...	148	...	143	127	119
144	122	162	177	189	166	147	139	...	151	...	140	126	123
146	117	163	...	198	175	160	143	...	143	...	137	125	108
126	113	157	143	179	145	...	126	...	141	...	137	...	...
...	117	165	156	...	147	...	135	...	...	...	142	...	...
...	...	165	...	...	...	...	...	...	...	...	143	...	...

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

### 1. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 396 000 (Mitte 1977)

Gebietsumfang: 248 625 qkm

Einwohner je qkm: 247

	1975	1976	1977	1978 <sup>1)</sup>	1975	1976	1977	1978 <sup>1)</sup>
	Mrd. DM				Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
a) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1970 . . . . .	746,8	793,2	813,8	841,2	- 2,5	+ 5,7	+ 2,6	+ 3,4
b) Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen . . . . .	1 031,1	1 127,9	1 198,7	1 237,4	+ 4,5	+ 9,2	+ 6,3	+ 7,4
c) Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen								
Privater Verbrauch . . . . .	574,6	624,7	668,6	711,9	+ 8,9	+ 8,3	+ 7,0	+ 6,5
Staatsverbrauch . . . . .	216,0	227,4	240,1	255,7	+11,3	+ 5,0	+ 5,8	+ 6,5
Anlageinvestitionen . . . . .	214,5	232,5	250,2	277,6	- 0,9	+ 8,4	+ 7,6	+11,0
Vorratsveränderung . . . . .	- 3,4	+13,7	+11,2	+ 6,9	×	×	×	×
Außenbeitrag . . . . .	+29,4	+29,6	+28,6	+35,2	×	×	×	×

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 Juli	149,5	147,4	140,8	152,4	169,7	136,6	154,3	143,4	151,3	156,7
" August	149,1	145,3	140,7	152,7	170,4	136,5	154,6	143,7	152,8	156,8
" September	148,8	143,8	140,2	152,9	171,0	136,2	155,6	144,0	152,9	157,0
" 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	139,9	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	199,8	140,4	160,8	147,5	157,8	163,8

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

<sup>1)</sup> Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand von Monatsmitte. Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsindizes.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

Wirtschaftszweig	1974	1975	1976	1977	1978	1978 2. Vj.	1978 3. Vj.	1978 4. Vj.	1979 1. Vj.
<b>Produzierendes Gewerbe insgesamt</b>	110,5	103,6	110,7	113,7	116,7	120,0	109,5	125,8	115,0
<b>Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)</b>	111,3	105,0	112,7	116,0	118,5	120,8	109,6	127,8	120,2
Elektrizitäts- u. Gasversorgung	146,6	150,0	164,9	167,4	179,0	163,0	151,7	202,2	221,0
Elektrizitätsversorgung	138,2	141,2	157,1	158,8	168,1	154,5	145,8	189,7	200,4
Gasversorgung	193,3	198,3	208,1	215,2	239,1	210,1	184,3	271,7	335,0
<b>Bergbau</b>	93,7	89,0	86,6	83,7	83,6	80,9	75,6	88,2	96,3
Kohlenbergbau	87,4	85,0	82,2	77,2	76,4	72,8	70,2	81,5	84,6
Eisenerzbergbau	82,3	61,7	43,5	43,8	27,1	27,4	25,0	26,0	29,8
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	135,4	123,1	124,8	127,0	132,7	133,7	112,1	136,3	181,9
<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	110,1	103,3	110,9	114,5	116,6	119,9	108,6	125,3	115,9
<b>Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe<sup>1)</sup></b>	115,4	101,1	111,5	112,3	116,7	122,0	114,0	119,5	116,6
Mineralölverarbeitung	101,8	95,6	100,4	103,5	103,4	100,4	103,6	111,8	112,1
Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen u. Erden	99,8	91,9	95,2	97,6	102,5	116,1	112,5	108,5	67,7
Eisenschaffende Industrie	120,7	93,6	96,4	92,1	97,4	106,4	97,0	87,9	101,4
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	90,5	82,2	81,7	79,7	77,8	79,9	68,9	82,7	85,2
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, Ang.	102,5	84,9	97,8	93,6	99,7	104,3	91,9	104,1	102,0
Chemische Industrie	130,5	114,5	131,3	132,0	138,9	143,1	133,7	141,7	144,4
<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe</b>	106,5	101,9	109,0	115,0	115,5	118,5	104,4	127,3	115,2
Stahl- u. Leichtmetallbau,									
Schienenfahrzeugbau	103,3	104,6	102,7	102,0	96,3	95,8	91,6	113,4	76,9
Maschinenbau	101,5	95,7	97,0	97,3	97,5	98,9	90,3	111,4	90,8
Straßenfahrzeugbau,									
Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	98,0	102,3	114,4	124,0	126,8	131,2	111,5	136,7	141,2
Schiffbau	112,4	124,5	120,0	111,9	99,3	104,0	88,6	101,5	90,2
Elektrotechnik,									
Reparatur von Haushaltsgeräten	122,7	113,9	123,9	133,0	134,5	138,4	122,1	146,7	129,7
Feinmechanik, Optik,									
Herstellung von Uhren	96,6	87,3	93,5	98,9	96,3	99,1	86,3	105,2	98,1
Stahlverformung; Oberflächenveredlung,									
Härtung	103,2	98,6	104,7	103,5	99,9	103,8	88,9	105,8	107,9
Herstellung von Eisen-, Blech- u. Metallwaren	103,2	91,2	102,5	111,1	110,4	115,3	97,2	119,4	112,0
<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe<sup>2)</sup></b>	108,5	103,0	110,2	114,4	115,0	116,9	104,6	125,9	115,4
Feinkeramik	106,8	94,0	99,4	100,2	95,7	99,9	88,4	99,8	95,8
Holzverarbeitung	120,4	116,3	124,7	129,6	130,0	134,0	115,4	148,4	121,7
Herstellung von Kunststoffwaren	145,3	132,9	150,4	168,6	180,2	188,7	167,5	192,0	187,8
Textilgewerbe	102,4	99,1	107,3	105,8	104,6	109,7	88,1	112,2	108,8
<b>Nahrungs- u. Genußmittelgewerbe</b>	112,1	112,8	116,7	117,9	121,9	123,9	116,0	131,0	117,0
Ernährungsgewerbe	112,2	113,5	117,2	120,0	123,1	124,7	116,2	133,4	116,3
<b>Baugewerbe<sup>3)</sup></b>	104,1	92,4	95,2	95,2	102,5	113,6	108,3	110,1	74,5
Hochbau	102,8	89,9	95,1	95,7	102,7	112,9	106,1	110,2	79,9
Tiefbau	106,9	97,9	95,5	94,2	101,9	115,3	113,3	109,9	62,5

<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 Indu- strie	Gießerei	Ziehe- reien, Kalt- walz- werke, Stahl- verfor- mung usw.	Stahl- und Leicht- metall- bau Schien- enfahr- zeugbau	Mas- chi- nen- 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 Mai	7 541	234	289	117	179	208	1 001	757	65	958	316
„ Juni	7 553	233	289	117	179	209	1 001	763	64	959	316
„ Juli	7 563	230	289	116	179	210	1 001	764	64	961	316
„ 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

**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 Mai	79 468	2 031	3 433	761	1 553	1 126	7 820	9 365	411	7 394	2 524
„ Juni	88 941	1 929	3 749	852	1 746	1 515	10 042	10 883	750	8 703	2 886
„ Juli	76 217	1 738	3 028	697	1 365	1 188	7 670	8 963	584	6 826	2 333
„ August	77 994	1 846	3 347	714	1 541	1 177	8 018	7 890	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

**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 Mai	18 714	616	788	289	431	549	2 622	2 008	164	2 428	725
„ Juni	19 205	578	767	291	447	561	2 779	2 098	168	2 454	756
„ Juli	18 770	562	728	290	435	557	2 642	2 425	161	2 357	730
„ 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

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	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt
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 Juli	135,0	187,7	147,2	131,9	195,2	145,7	142,9	184,1	155,0	125,9	186,6	132,9
" August	139,8	190,0	151,5	137,5	202,7	151,5	141,1	180,8	152,9	141,0	206,5	148,6
" September	167,8	243,7	185,5	146,4	230,3	164,1	188,8	252,3	207,8	163,1	232,5	171,1
" 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

## 8. Index des industriellen Auftragsenganges (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 August	139,9	202,6	154,7	138,0	210,8	153,6	148,0	203,1	164,6	127,7	175,6	133,2
" September	160,7	214,9	173,6	144,1	217,7	159,9	170,3	208,4	181,8	167,0	247,7	176,4
" Oktober	169,0	219,7	181,0	150,4	220,9	165,8	172,1	207,2	188,3	190,6	294,5	202,7
" 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	153,6	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

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

Jahr Monat	Stahl- und Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie <sup>2)</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 September	82,5	173,2	106,0	89,6	85,0	80,7	160,7	87,5	103,4	135,0
" Oktober	78,6	139,4	94,3	95,3	95,4	89,5	128,1	92,8	99,4	90,7
" November	78,5	139,7	94,3	91,1	93,2	86,2	119,5	89,0	101,3	93,3
" 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

1) Industrie ohne Bergbau, Bauindustrie, Nahrungs- und Genussmittelindustrie und Energiewirtschaft.

2) 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	128,7	135,3	129,9	129,5	137,5	132,9	143,6	122,1
1975 D	127,5	171,7	158,9	123,6	115,1	127,8	118,9	138,3	152,2	149,2	167,7	130,8
1976 D	139,0	173,6	161,6	137,5	135,1	143,6	130,4	145,3	156,5	153,3	178,6	134,4
1977 D	129,7	173,6	158,3	128,1	124,6	129,3	114,2	150,2	161,4	159,0	183,8	141,2
1978 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 Januar	136,5	170,8	156,1	135,3	125,2	135,5	126,0	153,2	166,6	160,5	193,1	146,1
„ Februar	137,4	170,8	156,1	135,5	125,2	135,5	126,0	154,6	167,2	162,0	195,0	147,0
„ März	139,3	170,8	156,1	136,1	128,7	135,5	129,3	156,5	169,2	164,7	197,6	147,3
„ 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

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

Warengruppe	1973 D	1974 D	1975 D	1976 D	1977 D	1978 D	1979				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai

## a) Index der Einfuhrpreise

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

## b) Index der Ausfuhrpreise

Eisen und Stahl	112,2	149,7	128,6	136,3	120,6	129,2	134,1	136,2	136,4	137,2	137,4
Roheisen	92,7	144,5	172,9	156,4	139,5	138,4	134,4	136,0	135,1	136,6	136,8
Stahlhalbzeug	125,8	173,2	137,4	159,1	148,5	155,2	163,6	163,1	161,7	164,1	164,1
Walzstahl	111,6	146,3	124,9	131,9	115,0	126,0	130,2	131,3	132,4	133,3	133,8
aus Massenstahl	113,1	149,7	125,2	133,3	113,2	125,5	130,3	131,1	131,9	132,8	133,0
aus Edelstahl	102,1	125,6	123,1	123,4	126,5	129,0	129,5	132,5	135,1	136,3	138,2
Formstahl	111,8	142,3	121,0	134,5	117,1	127,3	130,9	131,4	132,7	133,2	133,9
Stabstahl	114,9	145,5	127,8	138,3	126,1	137,9	140,2	142,6	144,5	146,1	147,3
Walzdraht	110,0	160,5	120,1	130,9	117,9	125,0	128,7	132,3	134,5	137,4	139,2
Grob- u. Mittelblech	104,9	147,3	108,2	114,7	96,4	109,0	112,2	112,9	110,6	110,7	110,9
Feinblech											
einschl. Elektroblech	115,3	135,8	110,1	130,0	113,8	119,6	122,4	123,2	126,6	128,0	128,8
Stahlrohre, nahtlos	111,8	160,4	168,9	147,6	126,0	144,7	154,9	155,5	156,0	156,0	155,1
Überzogenes Blech	112,6	136,8	128,1	143,5	137,7	138,2	138,4	138,9	140,1	141,5	141,6
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	110,8	122,3	135,8	139,4	142,5	139,7	139,5	140,7	140,6	141,7	142,0

\*) 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 Schmieden . .	Oberhausen	Jan. 1979				665,—	
Breitband warmgewalzt . . .	Essen	Juli 1976				750,—	50,—
Betonstahl I . . . . .	Oberhausen	Jan. 1979		755,—			
	Saarbrücken	Jan. 1979					
	Oberhausen	Sept. 1978		710,—	220,—		
Betonstahl III . . . . .	Saarbrücken	Sept. 1978					
	Oberhausen	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,—		770,—	
Breitflanschträger . . . . .	Oberhausen	Jan. 1979		770,—		770,—	
	Saarbrücken	Jan. 1979		770,—		770,—	
Stahlpundwände . . . . .	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	Sept. 1978		840,—			
Qualitätsfeinblech							
R R 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, elektrolytisch verzinkt <sup>5)</sup> . . . . .	Siegen	Juli 1974		910,—	90,—		
Schweres Oberbaumaterial S. 54 . . . . .	Oberhausen	Dez. 1978				865,— <sup>6)</sup>	
Leichtes Oberbaumaterial S. 14/18/20 . . . . .	Oberhausen	Dez. 1978				965,— <sup>6)</sup>	
Stahlschrott 03 . . . . .	Essen	Mai 1979	230,—				

<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, Roheisen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1978)	1978				Januar—März 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	0,7	0,4	165	90
Kiesabbrände 2601 120, 140.	2	184,2	118,3	5 106	1 844	51,4	37,1	1 045	505
Manganerze 2601 210, 292, 299	3	2,1	1,6	816	552	0,4	0,4	132	120
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4	2 992,7	2 988,2	34 065	33 345	260,5	258,8	5 685	4 448
Steinkohlen und -briketts 2701	5	10 088,5	16 407,1	26 822,16	23 081,5	4 063,4	3 731,6	619 005	565 494
Braunkohlen und -briketts <sup>1)</sup>	6	539,8	369,6	65 776	39 054	143,2	118,4	16 829	13 079
Steinkohlenkoks 2704 190.	7	9 123,0	4 040,4	19 333,18	10 273,04	2 478,4	1 349,8	515 565	315 346
Gußbruch 7303 200	8	71,5	69,9	12 831	12 618	29,6	29,2	6 556	6 484
Stahlschrott <sup>2)</sup>	9	2 694,9	2 474,0	504 104	458 166	707,8	652,4	169 969	154 956
Nutzisen 7303 598	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301.	11	739,1	557,8	241 778	189 514	207,5	158,6	65 098	51 312
Hochofen-Mn und -Si <sup>3)</sup>	12	51,6	35,3	38 636	23 244	30,3	10,4	20 756	7 164
Sonstige Ferrolegerungen <sup>4)</sup>	13	70,7	40,9	170 500	81 359	17,9	10,0	46 981	25 390
Rohblöcke <sup>5)</sup>	14	20,2	18,7	15 081	13 936	6,2	5,9	4 802	4 557
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>6)</sup>	15	1 137,7	721,6	567 124	376 217	269,4	185,6	137 732	96 173
Warmbreitband in Rollen <sup>7)</sup>	16	2 038,3	596,3	12 380,59	418 266	431,5	140,4	282 185	107 405
Oberbaumaterial <sup>8)</sup>	17	169,3	95,5	120 194	54 715	57,1	40,7	41 776	26 443
Träger und Formstahl <sup>9)</sup>	18	724,0	186,1	421 265	128 349	110,8	51,3	74 502	36 288
Breitflanschträger 7311 120	19	325,1	127,2	206 122	87 664	63,9	27,8	44 237	19 617
Spundwandstahl 7311 500	20	170,1	46,6	128 766	42 793	22,1	5,9	16 901	5 461
Stabstahl <sup>10)</sup>	21	1 362,5	684,8	11 824 403	646 264	417,3	190,3	369 572	181 082
Walzdraht <sup>11)</sup>	22	827,5	399,9	570 669	294 939	214,5	110,1	153 654	85 187
Bandstahl <sup>12)</sup>	23	434,1	183,5	315 855	144 279	100,3	37,3	77 276	30 578
Breitflachstahl <sup>13)</sup>	24	153,3	66,8	113 670	53 204	40,6	15,4	30 798	12 356
Grobblech <sup>14)</sup>	25	1 467,2	622,3	11 479 711	513 439	347,9	142,4	295 251	121 933
Mittellech <sup>15)</sup>	26	288,7	80,9	268 818	92 507	65,5	15,4	70 407	21 558
Feinblech <sup>16)</sup>	27	3 053,8	615,0	2 339 754	660 816	599,6	134,9	500 735	148 220
Feinstblech 7313 360, 490.	28	54,1	6,7	37 811	6 507	13,6	1,4	9 501	1 294
Weißblech und -band <sup>17)</sup>	29	484,2	109,4	563 013	138 807	87,7	23,9	104 228	17 832
Verzinktes und verbleites Blech <sup>18)</sup>	30	557,2	149,3	439 800	126 904	129,3	38,4	102 931	25 816
Überzogenes Blech <sup>19)</sup>	31	124,3	50,1	167 267	81 003	27,2	16,5	35 794	20 124
Elektro-Blech <sup>20)</sup>	32	128,4	22,8	158 636	34 727	33,6	6,3	43 199	8 724
Wellblech 7313 680	33	47,6	34,4	40 230	28 036	1,5	0,5	1 674	496
<b>Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)</b>	<b>34</b>	<b>13 567,7</b>	<b>4 827,2</b>	<b>10 042 508</b>	<b>3 943 372</b>	<b>3 039,7</b>	<b>1 190,5</b>	<b>2 397 155</b>	<b>971 144</b>
Schmiedehalbzeug <sup>21)</sup>	35	16,5	9,0	27 713	14 287	4,8	2,5	7 908	4 123
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>22)</sup>	36	67,9	33,8	137 238	61 596	18,7	8,3	35 202	10 746
Präz.-Rohre nahtlos <sup>23)</sup>	37	183,7	29,2	445 994	89 973	37,3	7,1	101 739	24 052
Stahlrohre nahtlos <sup>24)</sup>	38	1 413,4	361,9	1 886 344	522 990	301,9	77,0	455 721	117 167
Präz.-Rohre geschw. <sup>25)</sup>	39	117,7	44,6	204 881	82 340	31,2	11,2	54 588	20 892
Stahlrohre geschw. <sup>26)</sup>	40	1 598,7	275,9	1 406 457	283 455	306,2	76,5	301 733	77 130
Sonstige Rohre <sup>27)</sup>	41	86,5	44,4	98 304	49 232	19,2	9,6	22 589	10 940
Rohrverbindungsstücke <sup>28)</sup>	42	80,6	37,5	424 311	193 168	21,6	9,6	110 397	51 542
Freiformschmiedestücke <sup>29)</sup>	43	31,2	15,9	92 111	44 352	7,1	4,4	20 647	11 444
Eisenbahnachsen, -räder <sup>30)</sup>	44	18,1	5,7	64 145	20 843	5,1	1,9	20 331	4 100
<b>Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*</b>	<b>45</b>	<b>17 187,0</b>	<b>5 685,1</b>	<b>14 830 066</b>	<b>5 304 708</b>	<b>3 792,7</b>	<b>1 398,5</b>	<b>3 527 980</b>	<b>1 302 780</b>
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>31)</sup>	46	243,1	139,9	376 513	201 271	68,0	39,6	105 736	57 395
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>32)</sup>	47	745,9	288,4	1 064 984	427 367	183,7	73,6	276 759	113 777
Sonstige Bleche <sup>33)</sup>	48	13,3	2,7	29 189	9 201	0,8	0,4	3 146	1 678
Gesenkschmiedestücke <sup>34)</sup>	49	26,5	16,1	97 038	51 720	6,5	3,0	24 028	11 905
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>35)</sup>	50	281,6	153,5	461 188	215 716	82,3	39,3	135 280	59 762
Seile, Drahtgewebe <sup>36)</sup>	51	179,2	98,9	390 781	189 412	47,4	24,8	108 649	51 460
Drahtstifte, Nägel <sup>37)</sup>	52	29,1	8,9	123 551	45 042	7,5	2,6	31 154	12 596
Gußrohre und Formstücke <sup>38)</sup>	53	185,0	28,9	284 480	80 511	42,5	6,2	67 244	20 224
Stahlguß 7340 820, 840	54	10,2	7,2	54 973	32 621	2,4	1,6	13 085	7 886
Weichen usw. 7316 910—990	55	12,1	2,5	26 955	6 182	2,3	0,8	6 947	2 038
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56	10,9	6,8	58 909	32 468	1,7	1,1	8 319	4 791
Rohrleitungen 7319 902—906	57	28,0	4,2	325 617	38 287	4,1	0,6	4 946	5 799
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>39)</sup>	58	1 184,3	592,3	4 537 414	2 102 642	273,9	147,1	111 029	550 141
<b>Weitverarbeit. usw. (Zeile 46—58)</b>	<b>59</b>	<b>2 949,2</b>	<b>1 350,4</b>	<b>7 831 592</b>	<b>3 432 440</b>	<b>723,2</b>	<b>340,9</b>	<b>1 953 586</b>	<b>899 452</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>23 628 997</b>	<b>9 502 049</b>	<b>5 509,0</b>	<b>2 600,0</b>	<b>5 772 926</b>	<b>2 447 538</b>

\* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

<sup>1)</sup> 2702, 2704 300. <sup>2)</sup> 7303 100, 300—592 7371 210. <sup>3)</sup> 7302 110, 302. <sup>4)</sup> 7302 190, 200, 304—989. <sup>5)</sup> 7306 200 7361 200 7371 230, 240, 290. <sup>6)</sup> 7306 100, 300 7307 122, 124, 210, 240 7361 500 7371 532—599. <sup>7)</sup> 7308, 7362 100 7372 110—190. <sup>8)</sup> 7316 140—510. <sup>9)</sup> 7311 140, 160. <sup>10)</sup> 7310 130—180, 420 7311 110, 190, 410 7363 292, 294, 720 7373 332—399, 720. <sup>11)</sup> 7310 110, 7363 210 7373 232—299. <sup>12)</sup> 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 232—299, 720. <sup>13)</sup> 7309 000 7362 300 7372 330, 390. <sup>14)</sup> 7313 170, 190, 980 7365 210, 810 7375 232—299, 832—890. <sup>15)</sup> 7313 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. <sup>16)</sup> 7313 260—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 632—690. <sup>17)</sup> 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. <sup>18)</sup> 7313 670, 720, 740. <sup>19)</sup> 7313 780, 790, 840—940 7365 700 7375 732—790. <sup>20)</sup> 7312 110 7313 110, 160 7374 210 7375 110, 190. <sup>21)</sup> 7307 150, 250, 300 7361 100, 900 7371

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

März 1979				April 1979				Mai 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
0,2	0,2	48	37	0,4	0,2	128	74	0,2	0,2	61	55
20,4	14,6	408	199	24,0	18,9	359	254	26,8	18,8	425	240
0,2	0,2	43	42	0,1	0,1	26	25	0,3	0,3	107	83
159,3	158,6	2 990	2 432	271,6	270,9	3 363	3 032	391,9	391,6	4 935	4 812
1 412,6	1 345,8	213 174	203 256	1 139,0	1 077,6	179 359	170 122	1 372,6	1 314,4	205 699	196 751
37,3	34,4	4 259	3 805	59,4	42,6	6 848	4 371	70,8	45,5	8 373	4 727
977,6	530,8	203 290	123 501	864,4	470,3	177 263	105 734	915,4	478,9	190 627	109 072
14,3	14,2	3 422	3 397	13,6	13,4	3 303	3 272	18,8	18,7	4 649	4 620
299,1	279,7	78 364	71 404	274,0	234,8	70 062	60 948	284,5	239,4	71 298	59 216
83,7	59,3	26 134	19 294	74,5	55,3	23 566	17 813	87,6	47,1	27 266	15 465
9,5	5,3	6 395	3 690	9,5	3,5	7 008	2 444	8,6	3,9	6 481	2 734
6,2	3,2	16 429	8 266	7,7	4,6	21 061	11 050	8,4	4,8	21 882	11 561
2,9	2,9	2 180	2 133	2,4	2,3	1 885	1 802	2,4	2,1	2 009	1 740
96,3	73,0	49 421	37 496	118,3	82,0	60 856	42 856	116,0	91,1	62 148	48 576
169,1	55,6	106 262	42 728	155,4	44,9	103 888	34 319	182,0	81,4	120 288	61 002
20,8	17,3	16 010	12 315	12,0	10,4	8 859	7 069	14,5	7,7	11 694	5 609
49,9	24,8	33 874	17 599	48,8	18,4	31 766	13 156	38,4	18,6	25 595	13 199
27,9	11,0	19 235	7 719	31,2	11,7	21 711	8 095	24,3	12,7	16 814	9 122
9,5	3,1	7 032	2 732	8,6	2,1	6 797	1 803	10,5	3,6	8 589	3 681
145,6	68,8	130 567	64 584	123,0	62,9	117 393	61 725	137,2	74,7	126 088	71 073
92,3	48,1	66 668	37 099	111,9	45,6	77 097	36 034	83,4	43,6	61 647	34 039
39,4	14,9	30 369	12 395	39,5	17,1	29 319	13 279	36,6	11,9	27 359	9 898
15,0	4,7	10 986	3 591	10,4	6,2	8 285	4 993	14,4	5,8	10 391	4 497
137,5	54,7	116 220	45 530	118,4	49,3	101 809	42 895	144,4	78,9	119 833	65 123
22,2	6,8	25 944	10 005	25,3	5,9	25 864	7 390	19,8	8,5	21 116	9 520
259,5	52,0	214 432	59 888	308,1	61,5	250 694	65 033	274,7	60,2	224 870	65 993
5,7	0,3	3 930	343	9,2	0,4	7 205	487	10,4	0,8	8 554	615
43,8	11,0	52 175	12 811	40,0	8,9	45 179	10 669	49,8	16,8	55 564	20 958
53,4	15,2	42 260	12 786	44,7	13,3	36 348	11 033	51,1	13,9	40 591	11 617
10,9	6,4	13 698	7 543	15,8	9,7	18 790	10 888	14,0	7,9	17 721	9 047
13,8	2,9	17 170	4 033	10,5	1,7	13 084	2 442	12,5	2,0	17 034	2 972
0,6	0,2	647	226	0,3	0,2	331	276	0,5	0,2	579	228
1 216,1	473,9	959 080	382 326	1 233,6	454,6	967 160	376 244	1 237,1	542,5	978 484	448 509
1,5	0,9	2 501	1 471	2,0	0,8	3 871	1 240	1,8	0,7	2 763	987
6,8	2,9	13 485	604	6,2	2,6	12 354	5 156	6,7	3,0	12 644	5 515
15,8	2,8	43 586	10 415	11,6	1,9	32 315	7 311	13,6	2,9	37 069	9 663
122,1	29,6	178 832	46 170	86,5	26,0	129 493	39 339	122,5	35,1	178 169	54 275
10,9	4,2	19 592	7 606	8,8	3,5	16 195	6 129	9,9	4,7	18 678	8 541
140,9	31,6	139 571	32 174	133,9	17,9	132 314	19 566	151,1	18,6	149 404	19 916
8,5	4,0	10 005	4 611	8,1	4,6	8 994	5 088	7,0	4,0	8 147	4 632
8,5	3,8	44 903	20 164	6,2	3,1	36 391	18 046	7,7	3,6	39 007	19 066
2,8	1,6	8 272	4 076	3,0	1,5	9 398	4 568	3,7	2,0	11 284	5 633
1,8	0,7	5 626	2 207	1,9	0,6	5 552	1 173	1,5	0,7	5 110	2 180
1 535,6	555,9	1 425 453	511 824	1 502,0	517,2	1 354 037	483 862	1 562,6	617,8	1 440 759	578 917
26,3	14,2	41 921	20 823	23,8	13,6	36 279	19 209	23,3	12,6	38 131	18 019
76,2	28,6	110 836	44 479	62,7	24,3	92 499	37 441	67,7	27,7	100 096	42 093
0,2	0,2	1 128	610	0,3	0,2	1 052	600	0,3	0,1	1 011	467
2,2	1,1	8 502	4 447	1,9	1,0	7 078	3 663	2,4	1,3	8 734	4 628
32,0	15,1	51 690	22 465	26,6	14,0	43 881	20 345	32,6	14,8	52 236	21 997
18,6	10,9	40 876	20 535	14,9	9,2	33 468	17 744	17,5	10,3	40 461	20 626
3,0	1,0	12 273	4 939	2,6	0,8	10 318	4 146	2,2	0,8	9 972	4 154
24,3	2,1	30 890	6 926	9,3	1,9	16 772	6 983	17,6	2,4	24 175	7 595
0,8	0,5	4 170	2 391	0,8	0,6	5 143	2 885	1,0	0,6	5 109	3 364
0,7	0,4	1 955	894	2,3	0,3	5 380	957	2,4	0,2	4 902	782
0,6	0,4	2 778	1 780	0,6	0,4	2 856	2 300	0,9	0,5	4 269	2 744
1,6	0,2	17 551	1 881	1,0	0,4	11 358	2 649	1,5	0,2	15 878	1 933
107,3	58,0	426 259	213 442	89,7	49,9	364 414	186 763	103,3	59,0	422 481	205 562
293,8	132,7	750 829	345 612	236,5	116,6	630 498	305 685	272,8	130,7	727 455	333 964
2 242,1	1 050,3	2 307 026	963 487	2 117,7	945,3	2 109 535	885 074	2 243,3	1 062,3	2 299 790	1 006 477

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

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 14. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr (Neue Warennummern ab 1978)	1978				Januar—März 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	42	133,2	1 554,4	1961 821	26	109	11 174,2	454,4	461 659	7 472
Kiesabbrände 2601 120, 140	2	532,6	154,4	15 452	4	447	172,9	45,7	4 983	1 353
Manganerze 2601 210, 292, 299	3	673,0	10,0	56 466	4	583	114,7	2,5	7 329	1 117
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4	1 674,1	1 579,5	33 806	30 836	336,4	318,8	6 473	5 814	
Steinkohlen und -briketts 2701	5	6 564,5	1 227,9	573 196	125 348	1 428,4	285,3	134 010	33 073	
Braunkohlen und -briketts <sup>1)</sup>	6	1 474,3	0,2	48 081	64	362,1	0,2	11 551	57	
Steinkohlenkoks 2704 190	7	922,8	386,0	106 682	53 150	147,4	67,2	19 347	11 069	
Gußbruch 7303 200	8	144,2	140,8	23 872	23 433	41,8	41,3	8 386	8 290	
Stahlschrott <sup>2)</sup>	9	1 403,9	1 193,5	310 005	256 381	304,0	248,3	79 359	63 061	
Nutzseisen 7303 598	10	—	—	—	—	—	—	—	—	
Roheisen 7301	11	293,3	55,9	95 225	15 651	55,5	6,6	19 745	2 348	
Hochofen-Mn und -Si <sup>3)</sup>	12	124,2	47,4	87 042	34 317	31,8	13,7	22 623	9 776	
Sonstige Ferrolegerungen <sup>4)</sup>	13	573,8	83,0	746 182	221 769	141,0	21,8	198 335	64 542	
Rohblöcke <sup>5)</sup>	14	140,1	19,4	76 048	10 874	64,0	15,5	22 001	5 545	
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug <sup>6)</sup> )	15	1 154,0	635,9	569 186	329 342	321,0	194,9	155 075	98 935	
Warmbreitband in Rollen <sup>7)</sup>	16	1 265,1	634,0	741 668	385 816	441,7	255,8	271 622	161 427	
Oberbaumaterial <sup>8)</sup>	17	33,6	27,7	12 219	9 247	15,3	3,7	4 404	1 459	
Träger und Formstahl <sup>9)</sup>	18	416,6	279,8	259 779	177 154	114,3	64,2	74 422	43 147	
Breitflanschträger 7311 120	19	447,7	335,8	285 484	218 577	122,7	94,0	82 011	64 015	
Spundwandstahl 7311 500	20	4,7	3,4	3 707	2 570	2,9	2,7	2 593	2 444	
Stabstahl <sup>10)</sup>	21	2 027,9	1 489,2	1 396 476	987 113	512,3	346,1	368 213	241 818	
Walzdraht <sup>11)</sup>	22	930,3	620,0	621 523	424 582	226,4	154,4	155 337	106 733	
Bandstahl <sup>12)</sup>	23	390,6	311,4	271 257	222 755	133,7	108,9	93 386	76 492	
Breitflachstahl <sup>13)</sup>	24	42,0	9,0	23 774	6 370	18,0	3,0	11 383	2 238	
Grobblech <sup>14)</sup>	25	1 068,4	621,2	700 246	402 810	378,2	207,3	261 563	144 608	
Mittelblech <sup>15)</sup>	26	230,8	146,4	188 520	113 070	86,6	65,2	68 116	48 009	
Feinblech <sup>16)</sup>	27	1 817,2	1 203,9	1 521 554	1 012 091	594,1	414,9	509 920	354 352	
Feinstblech 7313 360, 490	28	20,2	17,6	16 249	12 899	5,8	5,0	5 567	3 745	
Weißblech und -band <sup>17)</sup>	29	136,6	125,5	168 026	157 040	46,3	41,7	57 501	52 169	
Verzinktes und verbleites Blech <sup>18)</sup>	30	265,6	189,2	215 514	153 875	82,7	60,1	63 597	50 727	
Überzogenes Blech <sup>19)</sup>	31	44,3	24,0	79 693	44 306	12,9	7,1	21 223	13 634	
Elektro-Blech <sup>20)</sup>	32	51,2	38,8	76 128	57 973	14,4	12,7	20 462	17 492	
Wellblech 7313 680	33	7,7	6,4	6 872	5 861	0,6	0,6	546	545	
<b>Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)</b>	<b>34</b>	<b>10 494,6</b>	<b>6 739,0</b>	<b>7 233 923</b>	<b>4 734 327</b>	<b>3 193,8</b>	<b>2 057,7</b>	<b>2 253 944</b>	<b>1 489 534</b>	
Schmiedehalbzeug <sup>21)</sup>	35	10,3	5,1	14 165	7 234	2,6	1,9	4 116	2 203	
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>22)</sup>	36	28,9	11,6	48 563	19 747	8,0	3,8	15 024	6 810	
Präz.-Rohre nahtlos <sup>23)</sup>	37	22,6	20,5	50 658	41 543	6,5	6,0	15 988	13 283	
Stahlrohre nahtlos <sup>24)</sup>	38	218,5	139,8	305 023	176 728	67,8	42,3	95 989	55 006	
Präz.-Rohre geschw. <sup>25)</sup>	39	77,7	56,1	82 410	56 521	22,2	16,7	25 596	17 072	
Stahlrohre geschw. <sup>26)</sup>	40	278,5	158,4	281 337	172 481	93,1	62,0	105 265	75 282	
Sonstige Rohre <sup>27)</sup>	41	144,2	109,9	123 337	94 021	46,9	34,4	42 269	30 939	
Rohrverbindungsstücke <sup>28)</sup>	42	28,6	18,3	129 442	73 576	8,1	4,9	36 620	20 773	
Freiformschmiedestücke <sup>29)</sup>	43	0,8	0,5	3 167	2 040	0,2	0,1	782	471	
Eisenbahnaachsen, -räder <sup>30)</sup>	44	0,9	0,4	2 998	1 454	0,2	0,1	425	208	
<b>Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*</b>	<b>45</b>	<b>11 305,0</b>	<b>7 259,2</b>	<b>8 275 023</b>	<b>5 379 674</b>	<b>3 449,3</b>	<b>2 229,7</b>	<b>2 596 018</b>	<b>1 711 581</b>	
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>31)</sup>	46	165,1	77,8	210 503	111 296	45,9	22,3	60 884	33 000	
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>32)</sup>	47	228,8	190,5	337 892	240 138	76,5	61,9	107 074	77 641	
Sonstige Bleche <sup>33)</sup>	48	2,7	2,0	6 701	5 000	0,7	0,4	1 611	1 162	
Gesekenschmiedestücke <sup>34)</sup>	49	6,0	4,4	21 009	13 647	1,7	1,1	5 992	3 698	
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>35)</sup>	50	236,3	168,4	336 106	250 884	66,2	50,7	100 601	77 579	
Seile, Drahtgewebe <sup>36)</sup>	51	150,4	143,7	251 217	239 280	40,4	38,0	69 556	65 332	
Drahtstifte, Nägel <sup>37)</sup>	52	41,6	13,9	73 601	31 333	12,5	4,2	22 661	9 589	
Gußrohre und Formstücke <sup>38)</sup>	53	40,0	26,0	92 803	40 720	9,2	6,6	20 951	9 003	
Stahlguß 7340 820, 840	54	4,6	3,6	19 887	12 981	1,2	1,0	5 421	3 473	
Weichen usw. 7316 910—930	55	0,6	0,4	1 560	1 084	0,5	0,5	375	355	
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56	30,5	1,7	13 792	8 522	0,6	0,4	3 076	1 742	
Rohrleitungen 7319 902—906	57	—	—	—	—	—	—	—	—	
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>39)</sup>	58	701,5	482,2	2 070 774	1 367 799	177,4	114,5	509 181	333 268	
<b>Weitverarbeit. usw. (Zeile 46—58)</b>	<b>59</b>	<b>1 580,6</b>	<b>1 114,6</b>	<b>1 343 851</b>	<b>2 322 684</b>	<b>432,9</b>	<b>301,7</b>	<b>907 386</b>	<b>615 842</b>	
<b>Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (8—13, 45, 59)</b>	<b>60</b>	<b>15 425,7</b>	<b>9 894,5</b>	<b>12 973 200</b>	<b>8 233 909</b>	<b>4 456,2</b>	<b>2 863,2</b>	<b>3 831 854</b>	<b>2 475 440</b>	

\* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

<sup>1)</sup> 2702, 2704 300. <sup>2)</sup> 7303 100, 300—592 7371 210. <sup>3)</sup> 7302 110, 302. <sup>4)</sup> 7302 190, 200, 304—989. <sup>5)</sup> 7306 200 7361 200 7371 230, 240, 290. <sup>6)</sup> 7306 100, 300 7307 122, 124, 210, 240 7361 500 7371 532—599. <sup>7)</sup> 7308, 7362 100 7372 110—190. <sup>8)</sup> 7316 140—510. <sup>9)</sup> 7311 140, 160. <sup>10)</sup> 7310 130—180, 240 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—590. <sup>16)</sup> 7313 260—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 632—690. <sup>17)</sup> 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. <sup>18)</sup> 7313 670, 720, 740. <sup>19)</sup> 7313 780, 790, 840—940 7365 700 7375 732—790. <sup>20)</sup> 7312 110 7313 110, 160 7374 210 7375 110, 190. <sup>21)</sup> 7307 150, 250, 300 7361 100, 900 7371

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

März 1979				April 1979				Mai 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
4 189,5	144,1	175 051	2 355	3 724,8	151,4	160 663	2 465	4 297,9	162,1	188 469	2 653
49,1	15,5	1 405	468	29,6	9,0	964	298	47,7	8,8	1 508	290
47,5	1,1	3 662	537	32,5	0,6	2 349	275	52,7	1,1	3 701	521
127,3	118,8	2 908	2 606	183,6	168,1	3 283	2 752	197,1	188,0	2 978	2 518
633,2	139,7	59 408	16 217	526,7	104,6	45 396	11 627	801,7	147,6	70 321	14 680
136,8	0,0	4 470	6	120,1	—	3 966	—	126,2	0,1	4 015	9
70,9	36,2	9 789	6 022	79,7	41,8	11 099	7 579	118,9	60,0	15 977	9 946
19,7	19,2	4 258	4 162	14,9	14,2	2 971	2 886	12,5	11,6	2 524	2 359
150,2	127,4	39 100	32 542	95,3	71,2	27 364	21 678	103,7	86,8	32 736	27 188
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19,9	3,1	7 308	1 049	16,5	2,9	6 025	1 142	15,2	1,6	5 358	465
11,2	4,8	8 225	3 449	4,7	4,0	3 348	2 840	10,2	5,9	7 226	4 240
56,2	8,4	87 122	29 491	58,1	6,6	75 918	23 372	63,0	9,3	93 422	31 653
30,1	14,9	9 834	4 567	9,6	5,6	5 641	2 099	3,5	2,1	2 818	1 249
119,3	67,1	61 659	34 650	74,8	50,8	46 826	29 689	88,7	61,2	49 479	33 875
135,6	75,9	83 374	48 342	103,9	59,0	65 180	38 077	123,2	61,6	74 991	39 166
4,1	1,7	1 260	598	6,4	3,0	2 411	1 265	2,5	2,0	1 144	843
47,4	21,4	30 617	14 320	38,5	15,9	24 561	10 639	48,0	20,4	30 936	13 796
46,9	31,7	31 335	21 633	37,3	24,2	24 748	16 517	49,0	22,8	32 067	15 702
2,0	2,0	1 861	1 820	1,3	1,0	1 201	1 001	1,4	1,2	1 439	1 313
184,0	133,4	132 650	92 606	176,7	116,7	126 365	82 947	165,6	104,9	122 492	76 483
91,7	62,7	63 487	43 702	82,6	52,1	55 887	35 714	93,3	57,7	65 137	41 427
45,0	41,1	32 257	29 279	32,9	28,7	23 318	20 420	33,8	31,9	25 096	23 496
6,0	0,6	3 582	504	4,8	0,4	2 805	337	4,6	0,6	3 003	425
150,1	82,0	104 452	57 008	121,6	67,5	86 066	47 698	133,2	74,3	92 214	51 547
32,1	24,1	25 577	17 591	25,9	18,4	21 299	14 022	25,9	18,5	21 738	14 653
190,2	128,2	163 720	110 630	180,9	119,5	152 809	99 234	164,7	106,8	146 534	93 677
2,3	2,0	1 756	1 404	1,6	1,3	1 899	1 007	1,4	1,0	1 992	782
20,6	18,2	26 433	23 488	12,1	11,5	16 009	15 262	18,0	15,9	23 629	21 250
30,8	24,1	25 586	20 416	29,1	24,0	24 026	20 012	25,3	18,5	21 616	15 830
5,5	2,3	8 616	4 381	5,2	1,9	9 162	3 477	4,2	2,0	7 886	4 385
5,2	4,3	7 912	6 037	5,1	4,9	7 178	6 840	4,3	3,9	7 372	6 756
0,1	0,1	147	146	0,1	0,1	166	166	0,0	0,0	23	23
1 149,0	737,5	816 115	533 122	950,5	606,5	697 557	446 423	990,6	607,3	731 606	456 660
0,7	0,6	1 155	738	1,2	0,9	1 620	906	1,0	0,6	1 580	780
3,0	1,8	6 276	2 960	1,7	1,0	4 150	1 788	2,9	1,7	4 327	1 786
2,6	2,4	6 390	5 221	1,9	1,7	4 556	3 776	2,1	2,0	5 283	4 326
29,6	19,0	40 919	24 480	20,7	12,7	31 191	17 273	22,8	13,4	33 181	19 208
7,7	5,8	9 532	6 157	7,6	6,0	9 753	6 811	7,8	5,8	10 223	6 528
42,8	32,7	53 515	42 933	37,2	28,7	46 234	37 385	44,9	27,5	52 565	37 449
16,8	12,1	15 472	11 181	13,5	9,9	12 690	9 074	13,6	7,6	12 319	7 361
3,0	1,8	14 648	8 844	2,9	1,8	14 111	8 267	2,7	2,0	13 144	8 151
0,0	0,0	161	94	0,1	0,1	207	147	0,1	0,1	337	312
0,1	0,0	153	94	0,0	0,0	138	84	0,1	0,1	284	232
1 255,4	813,8	964 336	635 824	1 037,4	669,2	822 207	531 934	1 088,5	668,1	864 849	542 793
15,7	7,5	21 840	11 858	14,6	7,1	20 138	10 286	13,5	7,5	21 547	12 475
30,2	26,1	41 140	31 735	22,7	18,5	32 327	22 393	26,3	22,1	38 150	27 909
0,3	0,1	608	378	0,6	0,5	965	652	0,5	0,5	839	727
0,6	0,4	1 954	1 309	0,5	0,4	1 767	1 295	0,6	0,5	1 967	1 448
25,3	17,5	36 668	26 191	22,0	16,0	33 207	24 932	20,3	15,1	32 650	25 052
16,4	15,5	26 698	25 238	14,4	13,2	22 699	21 093	18,5	17,6	28 541	26 903
4,2	1,5	7 096	3 317	4,4	1,1	6 620	2 544	4,6	1,3	7 806	3 346
3,4	2,4	7 861	3 621	3,6	2,7	7 859	3 736	3,9	2,7	8 529	3 774
0,4	0,4	2 281	1 422	0,4	0,3	1 586	1 051	0,4	0,3	1 871	1 143
0,5	0,5	276	257	0,1	0,1	548	545	0,1	0,0	322	185
0,2	0,2	1 073	619	0,4	0,2	1 747	895	0,2	0,1	845	332
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77,6	46,9	202 332	133 334	61,9	41,0	177 204	116 411	71,1	47,8	217 221	140 881
174,7	119,1	349 827	239 279	145,6	101,0	306 667	205 833	160,0	115,4	360 288	244 175
1 687,2	1 095,8	1 460 176	945 796	1 372,5	869,2	1 244 500	789 685	1 455,0	898,6	1 366 403	852 873

130—190, 930—990. <sup>23)</sup> 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. <sup>23)</sup> 7318 440—480. <sup>24)</sup> 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. <sup>25)</sup> 7318 510—540. <sup>26)</sup> 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. <sup>27)</sup> 7318 860, 880, 970. <sup>28)</sup> 7320 410, 430, 450, 492, 499. <sup>29)</sup> 7340 862, 864, 882, 884 8465 534, 536. <sup>30)</sup> 8609 502—508. <sup>31)</sup> 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. <sup>32)</sup> 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. <sup>33)</sup> 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. <sup>34)</sup> 7316 110, 595 7340 920, 940. <sup>35)</sup> 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—199. <sup>36)</sup> 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. <sup>37)</sup> 7339 100—980. <sup>38)</sup> 7317 100—800 7320 110, 190, 300. <sup>39)</sup> 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7321 100—801 7322 050—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—990 7333 100—909 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	Februar		März		April		Mai	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
<b>Ernährungswirtschaft</b>										
Lebende Tiere . . . . .	324	650	22	42	31	58	26	50	33	62
Nahrungsm. tier. Urspr. . . . .	4 538	9 084	353	655	408	759	355	673	411	784
Nahrungsm. pfl. Urspr. . . . .	11 354	22 783	936	1 737	1 126	2 094	1 095	2 073	1 217	2 322
Genußmittel . . . . .	3 039	6 088	256	475	252	468	230	436	269	514
Ernährungswirtsch. zus.	19 254	38 606	1 567	2 909	1 817	3 380	1 707	3 232	1 930	3 682
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>										
Rohstoffe . . . . .	15 355	30 770	1 447	2 687	1 604	2 984	1 702	3 224	1 805	3 443
Halbwaren . . . . .	18 837	37 702	1 800	3 342	2 116	3 937	1 907	3 612	2 211	4 218
Fertigwaren										
Vorerzeugnisse . . . . .	17 660	35 348	1 752	3 253	1 951	3 630	1 821	3 449	1 921	3 664
Enderzeugnisse . . . . .	49 054	98 096	4 541	8 430	5 580	10 381	4 639	8 786	5 073	9 678
Fertigwaren zus. . . . .	66 714	133 444	6 293	11 683	7 531	14 011	6 460	12 234	6 994	13 341
Gewerbl. Wirtsch. zus.	100 906	201 916	9 541	17 711	11 251	20 932	10 069	19 070	11 009	21 002
<b>Gesamteinfuhr<sup>1)</sup></b>	<b>121 823</b>	<b>243 844</b>	<b>11 228</b>	<b>20 843</b>	<b>13 241</b>	<b>24 634</b>	<b>11 944</b>	<b>22 621</b>	<b>13 101</b>	<b>24 992</b>

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

Ausfuhr	1978		1979							
	Mio. \$	Mio. DM	Februar		März		April		Mai	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
<b>Ernährungswirtschaft</b>										
Lebende Tiere . . . . .	255	509	25	47	29	54	24	45	26	50
Nahrungsm. tier. Urspr. . . . .	2 584	5 171	288	535	379	705	287	544	290	552
Nahrungsm. pfl. Urspr. . . . .	3 043	6 100	246	456	310	576	280	531	276	526
Genußmittel . . . . .	1 004	2 012	83	154	110	204	104	196	101	193
Ernährungswirtsch. zus.	6 886	13 791	643	1 193	828	1 540	695	1 316	693	1 322
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>										
Rohstoffe . . . . .	3 048	6 101	266	494	312	581	284	538	316	603
Halbwaren . . . . .	10 212	20 418	946	1 757	1 098	2 043	1 087	2 058	1 128	2 152
Fertigwaren										
Vorerzeugnisse . . . . .	24 944	49 889	2 206	4 095	2 818	5 243	2 476	4 689	2 692	5 135
Enderzeugnisse . . . . .	96 299	192 557	8 374	15 345	9 919	18 454	9 084	17 204	9 227	17 602
Fertigwaren zus. . . . .	121 243	242 446	10 580	19 640	12 737	23 697	11 560	21 894	11 919	22 737
Gewerbl. Wirtsch. zus.	134 503	268 965	11 793	21 891	14 147	26 320	12 930	24 489	13 363	25 492
<b>Gesamtausfuhr<sup>1)</sup></b>	<b>142 297</b>	<b>284 573</b>	<b>12 512</b>	<b>23 226</b>	<b>15 064</b>	<b>28 027</b>	<b>13 701</b>	<b>25 949</b>	<b>14 151</b>	<b>26 996</b>

## c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

Einfuhr-Überschuß Ausfuhr-Überschuß	1978		1979							
	Mio. \$	Mio. DM	Februar		März		April		Mai	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Einfuhr-Überschuß . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß . . . . .	20 474	40 729	1 284	2 383	1 823	3 393	1 757	3 328	1 050	2 004

\*) 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.	Febr.	März	April	Mai	
<b>Bezüge der Bundesrepublik Deutschland</b>											
Bergbau/Kohlen <sup>1)</sup> . . .	99 220	78 090	100 404	90 122	89 509	2 228	4 495	4 599	5 519	6 452	
Mineralölzeugnisse . . .	444 761	441 799	588 094	581 797	589 662	58 720	46 224	85 967	63 610	65 831	
Steine u. Erden . . .	88 996	78 000	83 761	79 792	76 296	7 772	2 150	1 921	2 817	3 141	
Eisen u. Stahl . . . . .	248 600	282 785	229 973	224 688	203 659	14 506	15 749	18 880	19 000	21 667	
Gießerei . . . . .	5 617	7 338	6 917	9 107	8 961	439	436	446	805	714	
Maschinenbau . . . . .	79 037	90 263	125 952	109 898	109 516	9 633	10 887	8 139	8 069	13 793	
Fahrzeugbau . . . . .	25 135	5 349	7 243	31 979	16 224	856	895	970	1 384	1 324	
Eisen-, Blech- u. Metallwaren . . . . .	46 817	51 674	53 031	58 483	59 405	2 871	4 324	6 100	6 320	6 529	
Chemische Erzeugn. . . . .	266 168	267 317	338 098	361 015	344 846	23 402	24 425	24 148	29 291	29 743	
Sägerei u. Holzbearbeitung . . . . .	29 949	22 303	31 217	17 671	18 487	861	885	1 085	1 908	1 884	
Textilien . . . . .	333 152	351 856	424 600	423 062	421 609	33 922	29 692	29 197	29 224	27 233	
Sonstige Erzeugnisse	1585 003	1715 532	1887 411	1972 862	1961 722	135 952	149 254	172 230	166 442	174 372	
<b>Gesamtbezüge . . . . .</b>	<b>3252 455</b>	<b>3342 306</b>	<b>3376 701</b>	<b>3960 476</b>	<b>3899 896</b>	<b>291 162</b>	<b>289 416</b>	<b>353 682</b>	<b>334 689</b>	<b>352 683</b>	
<b>Lieferungen der Bundesrepublik Deutschland</b>											
Bergbau/Kohlen <sup>1)</sup> . . .	17 721	26 201	131 426	123 013	118 190	49 297	44 665	17 254	18 395	12 801	
Mineralölzeugnisse . . .	10 520	12 398	16 353	13 544	21 900	651	2 219	1 418	1 093	2 191	
Steine u. Erden . . . . .	14 692	44 910	47 187	55 784	45 130	1 185	1 812	4 928	3 718	4 396	
Eisen u. Stahl . . . . .	441 917	410 200	376 227	317 738	344 224	20 519	31 346	30 846	36 082	31 026	
Gießerei . . . . .	15 586	43 131	46 051	16 491	23 689	301	1 257	1 212	588	1 419	
Maschinenbau . . . . .	562 056	601 064	849 663	936 873	963 878	44 414	26 498	37 346	34 044	45 168	
Fahrzeugbau . . . . .	19 659	29 719	70 052	39 432	113 472	659	1 989	4 938	1 340	5 300	
Eisen-, Blech- u. Metallwaren . . . . .	49 302	63 957	69 268	73 995	75 802	1 770	4 218	5 920	5 114	5 220	
Chemische Erzeugn. . . . .	788 913	812 839	798 503	746 979	810 817	58 549	62 648	71 163	79 223	88 077	
Sägerei u. Holzbearbeitung . . . . .	53 815	63 610	50 117	50 418	54 018	5 110	4 219	5 624	4 872	4 272	
Textilien . . . . .	150 454	141 332	158 951	119 740	133 533	12 902	12 501	11 613	12 254	14 446	
Sonstige Erzeugnisse	1546 207	1672 209	1654 909	1849 324	1819 195	76 645	129 006	147 201	146 322	150 987	
<b>Gesamtlieferungen . . . . .</b>	<b>3670 842</b>	<b>3921 570</b>	<b>4268 707</b>	<b>4343 331</b>	<b>4523 848</b>	<b>272 002</b>	<b>322 468</b>	<b>339 463</b>	<b>343 045</b>	<b>365 603</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

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	.	2 663	2 722	2 824	2 819	3 287	861	788	836	802
<b>Rohisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 202	2 280	2 456	2 528	2 631	2 560	666	618	652	624
Stahleisen . . . . .	"	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 Roheisen . . . . .	"	.	11	14	9	7	12	2	4	2	4
<b>Elektro-Ferrolegierungen</b> . . . . .	"	.	143	149	151	151	156	39	40	47	30
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	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
Stemens-Martin-Stahl . . . . .	"	.	4 411	4 499	4 636	4 665	4 611	1 152	1 153	1 153	1 151
Thomas-Stahl . . . . .	"	.	164	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiger Stahl . . . . .	"	.	53	59	57	60	89	20	23	22	24
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	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 . . . . .	"	618	296	314	327	338	338	86	79	80	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	124
Stahlguß . . . . .	"	.	214	221	231	238	242	62	60	57	61

## Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
<b>Eisenerze (Fe-Inhalt)</b> . . . . .	1 601	1 775	1 802	2 118	2 053	2 267	—	4	—	—	—	4	—
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	7 601	8 341	7 200	6 440	6 096	6 730	.	.	.	.	.	.	.
<b>Koks</b> . . . . .	3 077	2 888	2 665	2 998	2 900	2 730	.	.	.	.	.	.	.
<b>Roh Eisen u. Ferroleg.</b> . . . . .	770	881	893	814	685	660	12	13	11	5	3	...	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . . . .	2 378	2 497	2 627	2 397	2 426	2 409	889	1 020	1 463	1 033	1 041	1 173	1 173
Schienen . . . . .	200	222	240	255	220	234	6	4	4	7	12	11	11
Träger . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Form- u. Stabstahl . . . . .	578	673	718	651	710	656	378	434	559	323	377	462	462
Walzdraht . . . . .	263	295	294	121	133	157	33	61	70	75	23	35	35
Bandstahl, warm- gewalzt . . . . .	226	238	253	258	162	186	182	204	21	161	128	155	155
Grob- u. Mittelblech . . . . .	630	634	660	657	766	801	168	375	633	286	289	318	318
Feinbl. unt. 3 mm . . . . .	330	319	340	337	325	326	90	90	129	136	140	108	108
Nahtlose Rohre . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geschw. Rohre . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisen- bahnzeug . . . . .	33	24	35	33	29	27	—	—	—	—	1	—	—

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

# III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 1. Europäische Gemeinschaft

Bevölkerung: 259 181 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 529 616 qkm

Einwohner je qkm: 169

	Maßeinheit	EUR 9								
		1973	1974	1975	1976	1977	1977			
							1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Eisenerzbergbau:</b>										
Eisenerzförderung Mat-t . . . . .	1000 t	72 863	67 613	62 052	55 949	45 785	12 949	12 187	10 216	10 423
Eisenerzförderung Fe-t . . . . .	„	21 744	19 150	18 540	16 624	13 480	3 802	3 605	2 955	3 120
Erzeugung von handelsfähigem 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	14 607	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	6 316	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	332	324	322	315	.	.	.	.	.
		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 Stahlherzeugung, phosphorhaltig	„	39 395	39 679	26 709	25 552	22 851	.	.	.	.
Roheisen für Stahlherzeugung, phosphorarm	„	61 684	66 464	56 870	64 376	60 349	.	.	.	.
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 Roheisenerzeugung										
Eisenerz . . . . .	„	58 215	56 022	34 969	35 792	31 715	.	.	.	.
Sinter . . . . .	„	125242	134754	116687	124476	116105	.	.	.	.
Manganerz . . . . .	„	2 567	2 617	2 180	2 237	2 031	.	.	.	.
Schrott . . . . .	„	2 237	1 932	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	8 576
unlegierter Edelstahl	„	.	.	.	4 326	4 261	1 212	1 160	1 031	1 047
legierter Edelstahl	„	.	.	.	13 219	13 453	3 833	3 352	2 949	3 310
Flüssigstahl für Stahlguß	„	1 919	2 058	2 045	1 788	1 640	448	427	363	405
legiert	„	.	.	.	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	356
Oxygenstahl . . . . .	„	88 184	96 026	79 390	88 486	86 174	21 715	21 990	21 434	20 952
Siemens-Martin-Stahl	„	25 268	22 795	15 851	13 891	10 826	3 062	2 925	2 537	2 266
Elektrostahl . . . . .	„	22 850	25 238	24 251	27 508	27 051	7 252	6 853	6 190	6 828
Sonstiger Stahl . . . . .	„	307	197	53	41	38	.	.	.	.
Erzeugung an gutem Stahlguß einschl. unabhängige Stahlgieß.	„	1 040	1 116	1 119	960	878	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Roheisen	„	100302	104457	83 634	89 417	83 911	21 604	21 565	20 776	...
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	26 870	28 591

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## I. Europäische Gemeinschaft

	Maß- einheit	EUR 9								
		1973	1974	1975	1976	1977	1977			
							1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<i>Marktversorgung je Einwohner<sup>1)</sup></i>	<i>kg</i>	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	4 228	4 753
Betonstahl	"	10 159	9 821	7 922	8 582	7 741	1 895	2 074	1 737	2 005
Breitflachstahl	"	816	883	682	565	537	144	147	109	133
Bandstahl	"	8 746	8 234	5 466	7 056	6 387	1 740	1 759	1 428	1 466
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	7 989	8 407	7 244	8 593	10 017	2 205	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	328	311
Feinblech	"	29 684	29 269	21 731	26 766	27 374	7 025	7 181	6 710	6 447
warmgewalzt	"	585	559	291	320	390	94	86	97	114
kaltgewalzt	"	29 099	28 710	21 440	26 446	26 984	6 931	7 095	6 613	6 561
Röhrenvormaterial	"	2 850	3 093	2 729	2 264	2 054	586	537	416	518
Stahlrohre, nahtlos	"	4 120	4 490	4 203	3 806	3 636	952	919	809	...
Stahlrohre, geschweißt	"	7 511	8 341	7 693	8 100	7 355	...	...	...	...
Weißblech und -band	1000 t	4 085	4 356	3 493	3 963	4 181	1 131	1 117	1 052	894
Feinstblech und -band	"	103	127	89	72	77	136	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	716485
Arbeiter	"	579112	596489	565162	558358	523141	553340	548461	538631	523141
Lehrlinge	"	15 217	15 995	16 607	16 356	16 078	15 050	14 325	16 048	16 078
Angestellte	"	180556	179707	181335	180844	177266	181048	180594	180500	177266
darunter Frauen	"	28 230	28 509	27 720	26 682	26 215	26 478	26 579	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	16 653	18 297	17 453	.	.	.	.
3. Länder	"	20 378	21 344	16 276	14 937	21 720	.	.	.	.
Lieferungen <sup>2)</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 (Strangguß-Halbzeug in Normalguß-Blockgewicht umgerechnet) + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr — Ausfuhr + Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet:

Erzeugnisse des Vertrages:

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

Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 2. Belgien

Bevölkerung: 9 830 000 (Mitte 1977)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 323

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Jan.- März	März	April	Mai
<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	—	—	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	785	839	666	713	664	.	.	.	.	.
<b>Zahl der Hochofen in Betrieb</b> . . . . .	Anzahl	47	45	47	46	...	.	.	.	.	.
	"	40	38	20	24	...	.	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	12 767	13 152	9 180	9 961	8 979	10 128	2 735	993	1 004	984
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig . . . . .	"	9 396	9 989	6 306	5 855	5 689	5 953	1 608	584	590	578
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	"	3 248	3 023	2 762	4 010	3 221	4 078	1 101	400	404	396
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	2	0	1	2	1	2	0	0	0	0
Gießereiroheisen, phosphorarm .	"	10	9	12	10	13	10	3	1	1	1
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan . . . . .	"	111	131	98	84	55	85	23	8	8	8
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	"	8 754	9 016	5 306	5 347	4 493	.	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	12 886	13 262	10 380	11 465	10 577	.	.	.	.	.
Manganerz . . . . .	"	322	317	290	294	274	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	180	138	25	34	12	.	.	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	7 110	7 405	5 009	5 384	4 754	.	.	.	.	.
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>											
Thomas-Konverter . . . . .	Anzahl	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>Rohtahlerzeugung</b>											
Rohblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	15 451	16 150	11 519	12 100	11 223	12 578	3 399	1 237	1 235	1 233
unlegierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	284	275	238	279	162	...	...	...	...	...
legierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	268	310	277	368	349	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert <sup>1)</sup> . . . . .	"	71	74	65	46	33	23	5	2	2	2
legiert <sup>1)</sup> . . . . .	"	4	6	9	5	5	...	...	...	...	...
<b>Rohtahlerzeugung insgesamt</b>	"	15 522	16 225	11 584	12 145	11 256	12 601	3 404	1 239	1 237	1 235
Thomasstahl . . . . .	"	2 655	2 362	840	239	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl . . . . .	"	12 057	12 932	9 974	11 258	10 753	12 047	3 253	1 185	1 195	1 173
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	262	233	145	115	35	—	—	—	—	—
Elektrostahl . . . . .	"	541	694	620	530	466	551	151	54	42	62
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	1979									
		1973	1974	1975	1976	1977	1978	Jan- März	Febr.	März	April
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen	1000 t	12 708	13 136	9 128	9 845	9 028	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	819	810	788	811	802	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	4 410	4 787	3 686	3 622	3 345	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	284	295	318	298	297	...	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	327	315	101	34	—	...	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	3 178	3 409	2 733	2 851	2 793	...	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	"	269	245	156	123	37	...	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl	"	522	673	608	509	467	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup>	"	5 949	6 592	4 437	5 223	5 159	...	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	587	651	438	525	507	...	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>											
Eisenbahnoberbau	1000 t	11 425	12 137	7 888	8 456	8 613	9 661	2 586	837	920	941
Schwere Profile	"	25	10	1,6	—	—	—	—	—	—	—
Walzdraht	"	1 510	1 462	1 143	1 152	1 200	1 254	277,9	92,0	94,2	89,2
Stabstahl	"	697	810	577	656	581	698	201,2	65,9	72,3	69,3
Betonstahl <sup>2)</sup>	"	2 825	2 869	1 389	1 491	1 020	912	299,5	99,5	113,7	103,7
Breitflachstahl	"	1 190	1 381	642	651	447	372	177,8	59,8	76,2	52,6
Warmbandstahl	"	29	30	17	18	13	3	0,1	0,1	—	0,1
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	220	205	78	160	99	69	13,1	4,8	2,2	4,3
Grobblech	"	843	841	579	696	1 202	1 847	457,0	150,4	175,7	176,3
Mittelblech	"	1 250	1 631	1 010	918	937	1 103	283,7	93,4	107,5	89,2
Feinblech	"	340	325	173	225	222	265	85,3	26,7	27,4	24,5
warmgewalzt	"	3 634	3 823	2 820	3 143	3 339	3 510	968,3	304,1	327,0	331,6
kaltgewalzt	"	74	73	29	19	41	58	12,2	3,7	3,8	4,8
Röhrenvormaterial	"	3 560	3 750	2 791	3 124	3 298	3 452	956,1	300,4	323,2	326,8
Stahlrohre, nahtlos	"	53	129	100	—	—	—	—	—	—	5,6
Stahlrohre, geschweißt	"	92	108	101	49	37	86	...	...	...	...
Weißblech und -band	"	200	176	154	202	163	199	...	...	...	...
Feinstblech und -band	"	287	355	286	331	363	298	71,9	16,2	29,2	29,6
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	745	743	571	739	703	831	257,6	88,8	86,3	75,3
Elektroblech	"	93	97	69	91	89	87	22,4	6,9	8,8	8,0
Schmiedestücke	"	10	12	11	6	11	14	3,9	1,4	1,3	1,0
Rollendes Eisenbahnzeug	"	13	13	12	10	7	2	0,9	0,3	0,3	0,2
<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

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 139

Bevölkerung: 360 000 (Mitte 1977)

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
							Jan.- März	April	Mai	Juni
<b>Eisenerzförderung</b>	1000 t	2 687	2 315	2 079	1 537	835	...	...	...	...
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b>	"	2 687	2 315	2 079	1 537	835	...	...	...	...
<b>Sintererzeugung</b>	"	10 317	8 385	8 554	7 883	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>										
Eisenerz	"	13 200	10 886	11 087	9 932	...	...	...	...	...
Koks	"	228	244	202	171	...	...	...	...	...
<b>Zahl der Hochöfen</b>	Anzahl	30	30	30	21	22	14	14	14	14
in Betrieb	"	18	12	10	8	6	8	8	8	8
<b>Rohisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	5 468	3 889	3 756	3 568	3 721	1 029	324	353	333
Rohisenerz für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	5 468	3 889	3 756	3 568	3 721	1 029	324	353	333
<b>Verbrauch für die Rohisenerzeugung</b>										
Eisenerz	"	1 851	578	154	82	...	...	...	...	...
Sinter	"	10 683	8 660	8 747	8 148	...	...	...	...	...
Manganerz	"	1	1	0	0	...	...	...	...	...
Schrott	"	89	45	56	74	...	...	...	...	...
Koks	"	2 943	2 044	1 854	1 775	...	...	...	...	...
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>	Anzahl									
Thomas-Konverter	"	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	169	...	...	...	...
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	1 337	420	455	427
Thomasstahl	"	2 141	1 319	544	14	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	4 200	3 240	3 936	4 288	4 783	1 337	420	455	427
Elektrostahl	"	107	65	85	26	8	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>										
Rohisenerz	1000 t	5 485	3 900	3 762	3 539	...	...	...	...	...
Rohisenerz je t Rohstahl	kg	850	843	824	818	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	1 751	1 281	1 337	1 305	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	271	269	293	301	...	...	...	...	...
Schrott für Thomasstahl	1000 t	542	321	149	—	...	...	...	...	...
Schrott für Oxygenstahl	"	1 274	976	1 231	1 309	...	...	...	...	...
Schrott für Elektrostahl	"	30	28	26	17	...	...	...	...	...
<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	960	306	314	305
Eisenbahnhoerbau	"	138	135	108	104	117	37	12	14	11
Spundwandstahl	"	173	132	156	160	208	48	18	15	16
Träger und Formstahl	"	929	649	695	763	809	216	68	68	63
Walzdraht	"	494	298	354	331	334	86	27	29	27
Stabstahl	"	1 210	837	785	712	828	226	76	70	79
Betonstahl <sup>4)</sup>	"	499	367	391	317	402	121	45	33	44
Breitflachstahl	"	6	2,7	4	3	2,4	0,6	0,2	0,2	0,4
Warmbandstahl	"	1 018	637	675	629	722	224	65	77	71
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grobblech	"	199	141	117	128	115	35	11	12	11
Mittelblech	"	39	36	47	50	45	13	4	4	4
Feinblech, kaltgewalzt	"	309	225	247	271	245	74	24	25	23
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 I. Vj.	1975	1976	1977	1978	1979 I. 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	607	571	482	932	208
<b>Roheisen</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	1,8
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. Verbindungsstücke . . . . .	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 I. Vj.	1975	1976	1977	1978	1979 I. 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>Roheisen</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	1 590	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. Verbindungsstücke . . . . .	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

Bevölkerung: 53 115 000 (Mitte 1977)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 97

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
							Jan.-März	April	Mai	Juni
<b>Eisenerzförderung</b>	1000 t	54 730	50 142	45 543	37 011	33 776	.	...	...	...
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b>	"	54 022	49 471	45 041	36 533	33 384	...	...	...	...
<b>Sintererzeugung</b>	"	38 189	30 798	32 946	32 413	...	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>										
Eisenerz	"	45 231	36 046	38 360	35 764	...	.	.	.	.
Manganerz	"	61	55	67	60	...	.	.	.	.
Abbrände	"	22	6	7	13	...	.	.	.	.
Koks	"	1 037	981	989	940	...	.	.	.	.
<b>Zahl der Hochofen in Betrieb</b>	Anzahl	82	80	76	72	59	.	.	.	.
	"	68	44	45	36	43	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	22 517	17 921	19 024	18 257	18 497	5 008	1 127	1 431	1 691
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	13 111	9 539	9 732	8 403	8 095	2 069	716	669	712
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	7 366	6 532	7 627	8 299	8 826	2 560	251	607	843
Gießerei-roheisen, phosphorhaltig	"	201	147	113	123	98	8	—	8	4
Gießerei-roheisen, phosphorarm	"	1 306	1 276	1 184	1 059	1 081	259	120	102	102
Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan	"	533	427	367	373	397	112	40	45	30
Sonstiges Roheisen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>										
Eisenerz	"	5 986	4 009	3 418	3 351	...	...	.	.	.
Sinter	"	37 495	30 444	32 505	31 082	...	...	.	.	.
Manganerz	"	1 129	940	830	779	...	...	.	.	.
Schrott	"	137	163	89	81	...	...	.	.	.
Abbrände	"	—	1	0	—	...	...	.	.	.
Koks	"	12 419	9 533	9 900	9 177	...	...	.	.	.
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>	Anzahl									
Thomas-Konverter	"	30	25	25	...	...	...	.	.	.
in Betrieb	"	30	22	18	...	...	...	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	"	37	30	22	...	...	...	.	.	.
in Betrieb	"	25	17	13	...	...	...	.	.	.
Elektroöfen	"	104	105	102	...	...	...	.	.	.
in Betrieb	"	95	95	96	...	...	...	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	48	51	50	...	...	...	.	.	.
in Betrieb	"	44	43	42	...	...	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	26 564	21 077	22 822	21 738	22 494	...	...	...	...
unlegierter Edelstahl	"	1 058	890	947	911	819	...	...	...	...
legierter Edelstahl	"	2 307	2 154	2 261	2 477	2 721	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	456	452	399	351	343	...	...	...	...
legiert	"	30	31	23	20	17	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>										
Thomasstahl	"	27 020	21 530	23 221	22 094	22 841	6 087	1 330	1 732	2 056
Oxygenstahl	"	5 187	3 280	2 745	1 960	1 077	242	64	51	76
Siemens-Martin-Stahl	"	15 775	13 641	15 851	16 240	17 864	4 815	922	1 313	1 623
Elektrostahl	"	2 926	1 535	1 307	696	452	101	29	41	37
Sonstiger Stahl	"	3 117	3 063	3 312	3 194	3 440	929	31	327	320
	"	14	10	6	4	8	—	—	—	—

## 4. Frankreich

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979					
								Jan.	Febr.	März	April		
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>													
Roheisen	1000 t	18 884	20 431	16 317	17 770	17 073	...	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	746	755	757	765	773	...	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	9 110	9 570	7 739	8 394	7 738	...	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	360	353	359	367	350	...	.	.	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl <sup>1)</sup>	1000 t	604	469	278	198	162	...	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup>	"	26 064	25 583	21 237	24 142	21 953	21 925	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	500	487	403	456	415	413	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	19 168	20 594	16 208	18 216	18 012	19 373	1 680	1 542	1 863	1 568	1 568	1 568
Eisenbahnoberbau	"	302	417	436	469	342	314	31	29	36	32	32	32
Schwere Profile	"	1 512	1 619	1 211	1 194	1 051	1 131	76	72	94	85	85	85
Walzdraht	"	2 730	3 015	2 138	2 259	2 219	2 418	223	187	251	235	235	235
Stabstahl	"	3 863	3 927	3 118	3 111	2 706	2 713	234	246	271	236	236	236
Betonstahl <sup>3)</sup>	"	1 282	1 191	1 082	1 005	865	837	68	81	86	66	66	66
Breitflachstahl	"	135	160	117	58	23	22	3	2	3	2	2	2
Warmbandstahl	"	1 533	1 538	1 020	1 338	1 213	1 306	113	116	127	107	107	107
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	429	708	1 000	1 566	2 106	2 692	229	198	247	193	193	193
Grobblech	"	1 462	1 670	1 518	1 297	1 366	1 344	104	94	124	72	72	72
Mittelblech	"	383	414	164	228	220	217	18	17	20	13	13	13
Feinblech	"	6 282	6 574	4 869	6 144	6 248	6 638	601	531	636	541	541	541
warmgewalzt	"	220	214	104	121	128	136	14	11	15	14	14	14
kaltgewalzt	"	6 062	6 360	4 765	6 023	6 120	6 482	587	520	621	527	527	527
Röhrenvormaterial	"	536	552	616	552	518	578	48	50	54	52	52	52
Stahlrohre, nahtlos	"	582	611	607	582	526	588	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	"	1 367	1 419	1 194	1 367	1 292	1 515	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band	"	877	1 023	755	863	931	896	80	74	90	80	80	80
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	972	950	637	857	904	1 072	99	97	114	86	86	86
Elektroblech	"	228	258	167	199	166	181	17	18	20	18	18	18
Rollendes Eisenbahnzeug	"	19	21	17	13	11	10	1	1	1	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				
	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	15 932	13 170	14 057	14 580	...	41	1	38	...	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	1 428	1 158	1 013	923	...	2,8	3,0	...	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	16 421	17 410	18 844	21 596	...	7 579	6 489	5 081	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	4 596	2 772	2 707	2 143	...	4 568	2 749	2 707	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	329	278	281	288	306	299	269	271	284	283
<b>Roh Eisen</b> . . . . .	324	317	432	488	318	299	292	370	409	293
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	633	426	846	828	776	623	419	759	651	612
Warmbreitband in Rollen . . . . .	1 375	804	1 324	1 171	1 130	1 309	740	1 249	1 103	1 038
Schienen . . . . .	73	55	34	22	24	72	55	34	22	24
Schwellen und Befestigungsteile . . . . .	2,4	1,3	0,5	0,3	0,4	2,4	1,3	0,4	0,3	0,4
Formstahl . . . . .	489	367	502	415	344	485	358	466	368	321
Stabstahl . . . . .	1 040	951	1 194	996	677	960	837	1 035	839	594
Betonstahl . . . . .	352	306	288	503	296	341	287	267	463	270
Walzdraht . . . . .	340	307	401	375	268	313	267	329	315	231
Bandstahl . . . . .	301	157	268	208	149	301	156	249	199	137
Breitflachstahl . . . . .	80	47	52	56	38	70	40	48	52	32
Blech 3 mm und mehr . . . . .	1 427	1 225	1 202	1 015	782	1 361	991	932	801	636
Blech unter 3 mm . . . . .	1 154	1 004	1 292	1 254	939	1 075	971	1 054	1 032	788
Weißblech . . . . .	72	64	87	91	65	71	64	86	91	65
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	196	211	272	250	185	177	180	231	216	164
Elektroblech . . . . .	48	36	44	33	26	42	32	36	30	21
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	433	391	521	447	360	356	312	404	350	274
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b>	9,9	10,7	19	11	8,4	7,5	5,0	12	4,7	3,7
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	154	115	172	162	132	141	106	157	147	116

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	19 846	15 991	15 862	11 810	...	19 846	15 986	15 861	...	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	2,2	4,5	9	8	...	1,7	1,1	...	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	588	502	588	632	...	529	455	513	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	1 101	729	1 039	862	...	851	524	569	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	3 726	2 810	3 426	3 359	2 722	3 594	2 671	3 239	3 089	2 551
<b>Roh Eisen</b> . . . . .	735	467	463	437	301	540	337	343	260	176
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	489	602	425	325	182	353	320	278	194	141
Warmbreitband in Rollen . . . . .	606	799	986	1 906	1 623	483	519	671	909	610
Schienen . . . . .	277	268	275	246	137	100	73	80	80	101
Schwellen und Befestigungsteile . . . . .	54	50	36	21	15	4,6	7,0	2,6	2,3	1,6
Formstahl . . . . .	818	617	499	546	462	339	205	243	170	186
Stabstahl . . . . .	1 125	775	648	487	356	480	357	328	254	158
Betonstahl . . . . .	159	216	179	409	262	50	48	52	119	60
Walzdraht . . . . .	1 453	1 035	955	1 005	814	701	513	576	496	386
Bandstahl . . . . .	231	201	209	249	190	182	156	149	166	120
Breitflachstahl . . . . .	68	50	27	8,4	3,8	44	26	15	3,6	3,2
Blech 3 mm und mehr . . . . .	733	576	368	521	384	350	302	224	192	149
Blech unter 3 mm . . . . .	1 693	1 301	1 553	1 827	1 453	936	701	1 058	984	706
Weißblech . . . . .	500	403	431	505	379	160	114	174	172	108
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	453	267	362	446	423	121	77	144	158	150
Elektroblech . . . . .	113	69	85	73	52	41	31	32	29	19
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	928	949	1 054	1 043	811	351	321	301	252	244
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b>	228	269	265	232	194	79	77	66	51	33
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	177	114	154	172	140	84	46	72	76	60

## 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.	Febr.	März	April
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	675	795	739	647	576	427	...	...	...	...
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b> . . . . .	"	510	584	529	475	461	...	...	...	...	...
<b>Sinternerzeugung</b> . . . . .	"	10 368	13 555	14 348	15 480	14 612	...	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sinternerzeugung</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</b> . . . . .	Anzahl	17	18	17	17	.	.	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	15	16	14	13	.	.	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	10 098	11 761	11 412	11 696	11 474	11 404	975	913	985	948
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	"	9 434	11 357	11 051	11 401	11 090	11 064	945	891	955	...
Gießereiroheisen, phosphorhaltig . . . . .	"	47	42	3	32	44	28	—	—	—	—
Gießereiroheisen, phosphorarm . . . . .	"	551	287	297	197	276	248	24	18	23	...
Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan . . . . .	"	65	75	61	65	64	64	5,6	4,6	6,4	...
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</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 . . . . .	Anzahl	31	27	18	17	.	...	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	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	2 127	1 987	2 122	...
unlegierter Edelstahl . . . . .	"	1 361	1 429	1 314	1 100	1 247	1 396	...	...	...	...
legierter Edelstahl . . . . .	"	1 392	1 637	1 294	3 281	3 493	3 659	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	247	291	268	239	242	234	21	22	21	...
legiert . . . . .	"	23	32	32	28	34	32	...	...	...	...
<b>Rohstahl insgesamt</b> . . . . .	"	20 995	23 803	21 836	23 447	23 334	24 283	2 147	2 008	2 143	1 963
Oxygenstahl . . . . .	"	8 728	10 424	9 991	10 664	10 452	10 465	878	841	877	...
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	3 628	3 511	2 456	1 956	1 582	1 510	111	99	99	...
Elektrostahl . . . . .	"	8 634	9 860	9 381	10 819	11 291	12 299	1 157	1 068	1 167	...
Sonstiger Stahl . . . . .	"	7	8	8	8	9	8	0,5	0,8	0,7	...

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 5. Italien (Fortsetzung)

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
							1978	Dez.	Jan.	Febr.	März
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roh Eisen	1000 t	10 084	11 782	10 939	11 040	11 167	...	.	.	.	.
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	481	494	502	471	479	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	13 091	14 558	13 522	14 694	14 980	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	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>1)</sup>	"	1 934	1 753	1 066	744	578	...	...	.	.	.
Schrott für Elektro Stahl <sup>1)</sup>	"	9 133	10 465	10 044	11 632	12 213	...	...	.	.	.
Marktvorsorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup>	"	24 627	25 171	20 891	24 947	24 561	23 993	.	.	.	.
Marktvorsorgung je Einwohner	kg	449	454	372	446	435	425	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>											
Eisenbahnoberbau	1000 t	16 699	18 378	16 146	18 318	18 762	19 615	1 508	1 747	1 682	1 803
Schwere Profile	"	173	150	199	234	199	197	16,8	17,2	15,3	17,4
Walzdraht	"	696	631	591	668	732	839	52,7	81,9	80,2	71,1
Stabstahl	"	1 168	1 334	1 113	1 309	1 484	1 775	128,0	161,4	155,7	164,9
Betonstahl <sup>3)</sup>	"	5 761	6 397	5 700	6 517	6 859	7 126	545,0	674,1	635,4	691,5
Breitflachstahl	"	3 454	3 627	3 314	3 869	4 001	4 049	327,5	399,6	369,9	397,5
Warmbandstahl	"	17	24	15	10	21	24	1,2	2,1	1,4	1,2
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 051	1 153	630	843	812	822	62,3	64,4	66,7	78,1
Grobblech	"	1 209	1 493	1 676	2 027	2 154	2 231	153,3	191,0	179,4	193,3
Mittelblech	"	2 207	2 617	2 557	2 378	2 201	2 053	175,1	134,6	160,5	161,0
Feinblech	"	141	167	75	89	111	85	5,0	6,8	8,5	6,5
warmgewalzt	"	3 948	4 028	3 280	3 951	3 950	3 937	327,6	364,5	328,5	360,9
kaltgewalzt	"	39	37	15	31	34	15	1,0	1,6	1,9	0,3
Röhrenvormaterial	"	3 909	3 986	3 265	3 920	3 916	3 922	326,6	362,9	326,6	360,6
Stahlrohre, nahtlos	"	338	389	310	292	241	526	41,3	49,1	50,3	57,5
Stahlrohre, geschweißt	"	836	900	851	806	773	836	62,0	72,1	73,7	77,5
Weißblech und -band	"	1 560	2 293	2 291	2 599	2 271	2 336	157,6	186,5	168,0	167,2
Feinstblech und -band	"	367	455	340	338	400	387	33,5	35,1	35,2	28,8
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	1	1	2	0,2	0,6	0,8	0,0	0,1	0,0	0,1
Elektroblech	1000 t	552	479	384	541	554	619	47,8	48,7	50,5	55,8
Schmiedestücke	"	183	195	150	201	184	208	15,1	18,3	17,3	19,7
Rollendes Eisenbahnzeug	"	157	258	424	442	538	501	33,3	45,2	44,0	43,6
Eisen beschaffende Industrie:											
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 I. Vj.	1975	1976	1977	1978	1979 I. Vj.
Eisenerze	15 649	17 053	15 284	16 288	4 905	4,8	80	4,3	1,9	1,9
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	339	354	269	284	126	4,9	5,2	3,6	4,4	0,7
Steinkohlen und Anthrazit	12 625	12 424	12 144	11 559	2 914	3 065	2 392	2 161	2 548	499
Koks	136	140	169	306	51	117	140	165	204	30
Schrott	5 404	6 272	5 823	8 176	1 758	4 245	4 928	4 937	6 850	1 307
Roheisen	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 I. Vj.	1975	1976	1977	1978	1979 I. Vj.
Eisenerze	12	0,0	6,2	10,7	0,0	3,4	—	6,2	10,7	0,0
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0
Steinkohlen und Anthrazit	—	—	15	5,6	2,5	—	—	0,6	3,8	1,4
Koks	790	896	593	625	152	66	32	29	22	5,1
Schrott	5,0	24	11	6,8	2,0	4,7	24	9,6	6,0	2,0
Roheisen	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	834	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

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978	1979		
								Dez.	Jan.	Febr.	März
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	3 537	3 412	2 995	2 831	2 937	3 012	252	181	181	202
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	„	2 690	2 500	2 082	1 956	1 853	2 294	197	137	146	202
Manganerz . . . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	„	203	231	212	182	168	150	13	9	9	14
<b>Zahl der Hochofen</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	381	371	294	393
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	„	4 707	4 804	3 970	4 265	3 922	4 613	381	371	294	393
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereiroheisen, phosphorarm .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>	1000 t	4 233	4 606	3 833	4 310	3 678	4 292	364	366	306	371
Sinter . . . . .	„	3 517	3 306	2 811	2 609	2 725	3 009	237	215	154	245
Manganerz . . . . .	„	30	21	10	1	32	24	2	1	1	2
Koks . . . . .	„	2 240	2 260	1 856	1 883	1 764	1 974	167	166	133	180
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>											
Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	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	473	444	366	472
unlegierter Edelstahl <sup>1)</sup>	„	264	275	238	279	162	163	...	...	...	...
legierter Edelstahl <sup>1)</sup>	„	268	310	277	368	349	473	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	„	32	23	24	18	10	7	0	1	0	1
legiert <sup>1)</sup>	„	4	6	9	5	5	4	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	„	5 623	5 840	4 826	5 189	4 927	5 590	478	445	366	473
Oxygenstahl . . . . .	„	5 165	5 374	4 457	4 822	4 614	5 278	448	419	340	442
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	„	91	83	38	15	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl . . . . .	„	368	382	330	353	313	312	25	26	26	31
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen . . . . .	„	4 486	4 576	3 873	4 120	3 903	4 466	369	349	284	370
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	798	784	803	796	792	800	780	784	775	783
Schrott	1000 t	1 850	1 928	1 419	1 602	1 511	1 693	157	140	123	152
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	329	330	294	309	307	303	332	314	336	322
Schrott für Oxygenstahl . . . . .	1000 t	1 343	1 409	1 011	1 192	1 172	1 344	120	112	94	117
Schrott für SM-Stahl . . . . .	„	100	94	45	17	—	—	—	—	—	—
Schrott für Elektrostahl . . . . .	„	406	425	363	394	350	348	28	29	29	34
<b>Marktvorsorgung mit Rohstahl<sup>2)</sup></b>	„	4 466	4 424	3 825	3 997	3 862	...	.	.	.	.
Marktvorsorgung je Einwohner	kg	332	327	280	291	280	...	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	3 949	3 884	3 051	3 271	3 417	3 692	278	321	307	290
Walzdraht . . . . .	„	376	420	322	322	292	333	28	28	31	33
Stabstahl . . . . .	„	306	327	290	249	301	281	24	26	22	27
Betonstahl <sup>3)</sup> . . . . .	„	306	320	280	239	291	281	24	26	22	27
Warmbandstahl . . . . .	„	225	205	129	181	171	222	13	22	25	27
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	„	644	466	450	460	635	662	53	50	42	46
Grobblech . . . . .	„	409	454	345	285	282	282	21	25	23	26
Mittelblech . . . . .	„	33	65	38	46	57	36	3	7	7	8
Feinblech . . . . .	„	1 945	1 935	1 467	1 722	1 665	1 834	133	159	151	121
warmgewalzt . . . . .	„	27	34	8,8	12	15	8	1	2	1	3
kaltgewalzt . . . . .	„	1 918	1 901	1 458	1 710	1 650	1 826	132	157	150	119
Röhrenvormaterial . . . . .	„	10	12	9,0	7,3	14	42	3	3	5	0,2
Stahlrohre nahtlos und geschweißt	„	277	261	210	200	234	...	.	.	.	.
Weißblech und -band . . . . .	„	463	479	381	452	461	462	36	36	40	34
Feinstblech und -band . . . . .	„	0	1	0	—	3	4	2	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 . . . . .	„	8 043		2 081	2 070	1 936	2 124	.	.	.	.
Verbrauch von Koks . . . . .	1000 t	2 445	2 494	2 081	2 070	1 936	2 124	.	.	.	.

1) Einschließlich Belgien und Luxemburg. 2) Siehe Fußnote auf Seite 92. 3) Lieferungen.

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 6. Niederlande (Außenhandel)

## Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1975	1976	1977	1978	1979 I. Vj.	1975	1976	1977	1978	1979 I. Vj.
<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	33	217	196	104	150	33
<b>Roheisen</b>	73	70	62	64	29	41	36	27	33	10
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	297	428	209	229	64	163	263	22	13	9,7
Warmbreitband in Rollen	68	65	68	63	24	47	37	31	52	20
Schienen	43	39	35	40	18	43	39	35	40	17
Schwellen und Zubehörteile	6,2	5,0	3,3	4,4	1,0	6,2	5,0	3,3	4,4	1,0
Formstahl	407	491	454	498	125	406	485	422	461	11,6
Stabstahl	332	300	361	326	76	316	283	293	64	61
Betonstahl	226	253	193	195	36	196	229	183	164	31
Walzdraht	148	209	204	218	61	142	185	187	202	5,8
Bandstahl	78	113	69	60	17	78	107	63	55	16
Breitflachstahl	29	14	16	13	3,7	28	14	16	10,5	2,5
Blech, 3 mm und mehr	508	439	438	379	86	475	386	361	304	66
Blech, unter 3 mm	229	285	286	285	83	205	247	230	226	67
Weißblech	120	127	125	107	21	120	127	123	103	20
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	142	194	184	234	57	137	186	169	212	55
Elektroblech	3,3	3,8	9,6	5,5	0,4	2,9	3,7	8,7	5,0	0,4
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	782	626	573	732	148	744	560	530	679	135
Gußrohre und Verbindungsstücke	20	17	14	15	2,9	20	17	13	15	2,8
Gezogener Draht	96	109	110	108	25	94	107	107	104	2,4

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1975	1976	1977	1978	1979 I. Vj.	1975	1976	1977	1978	1979 I. Vj.
<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	309	1 015	393	728	1 006	234
<b>Roheisen</b>	8	2,5	2,6	3,0	3,0	8	2,5	2,6	3,0	3,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	678	679	498	589	198	546	658	455	411	175
Warmbreitband in Rollen	813	1 069	1 041	1 118	339	463	752	564	641	213
Schienen	26	31	27	35	7,1	11	24	25	29	6,9
Schwellen und Zubehörteile	3,8	0,9	0,6	0,8	0,0	0,8	0,9	0,4	0,8	0,0
Formstahl	38	64	47	52	10	22	28	36	43	8,0
Stabstahl	61	54	52	272	13	42	36	40	53	10
Betonstahl	194	171	153	214	55	155	135	121	73	25
Walzdraht	218	235	203	196	63	136	175	149	134	43
Bandstahl	45	67	64	84	21	39	59	56	64	13
Breitflachstahl	0,6	0,9	1,5	4,2	0,3	0,4	0,7	1,2	0,8	0,2
Blech, 3 mm und mehr	251	286	239	223	84	170	216	157	167	46
Blech, unter 3 mm	893	939	981	1 010	263	613	612	602	546	150
Weißblech	290	312	338	314	79	138	191	201	177	52
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	42	60	67	75	15	31	42	53	45	12
Elektroblech	0,9	1,1	0,4	0,4	0,2	0,9	1,0	0,4	0,4	0,2
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	401	384	332	551	105	303	251	214	231	61
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,1	3,3	2,3	2,1	0,5	2,3	2,2	1,9	1,7	0,4
Gezogener Draht	29	37	36	37	11	22	29	26	28	8,5



## 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.- März	April	Mai	Juni	
<b>Rohisenerzeugung</b>	1000 t	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahleisen	"	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereirohisen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spiegeleisen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Rohisen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauchf.d.Rohisen-Erzg.</b>												
Sinter	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manganerze	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott je t Rohisen	kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koksgrus	1000 t	23,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koksgrus je t Rohisen	kg	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	449,0	534,8	558,6	722,2	685,5	863,3	210,5	42,0	81,0	75,5	
Rohblöcke	"	424,9	503,1	529,6	696,5	672,1	848,7	206,5	40,8	79,8	74,3	
Flüssigstahl für Stahlguß	"	24,1	31,7	29,0	25,7	13,4	14,6	4,0	1,2	1,2	1,2	
SM-Stahl	"	432,4	513,8	461,7	387,3	318,5	359,5	85,7	—	34,9	30,4	
Elektrostahl	"	16,6	21,0	96,9	334,9	367,0	503,8	124,8	42,0	46,1	45,1	
<b>Verbrauchf.d.Rohstahl-Erzg.</b>												
Rohisen	1000 t	66,9	61,3	46,5	49,1	22,3	...	.	.	.	.	
Rohisen je t Rohstahl	kg	149	115	83	68	33	...	.	.	.	.	
Schrott	1000 t	420,0	522,8	575,3	775,4	782,2	...	.	.	.	.	
Schrott je t Rohstahl	kg	935	978	1 030	1 074	1 141	...	.	.	.	.	
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>1)</sup></b>	1000 t	1 957	2 068	1 602	1 986	1 597	...	.	.	.	.	
Marktversorgung je Einwohner	kg	390	410	316	392	315	...	.	.	.	.	
<b>Walzstahlfertigergzeugung</b>	1000 t	389,0	456,8	421,7	538,6	552,5	638,9	170,6	45,1	61,0	60,2	
Träger u. Formstahl	"	30,0	8,7	11,2	8,0	10,8	14,2	2,7	0,8	—	0,6	
Walzdraht	"	32,0	38,6	0,6	2,0	0,9	5,1	0,8	2,2	0,4	1,0	
Stabstahl	"	117,0	186,5	160,6	214,1	199,7	209,9	52,2	8,2	23,2	21,2	
Breitflachstahl und Blech über 3 mm	"	209,0	223,0	249,3	314,5	341,1	409,7	114,9	33,9	37,4	37,4	
Stahlguß	1000 t	7,1	12,2	11,5	10,0	6,5	6,9	2,0	0,6	0,5	0,6	
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					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 9Mon.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 9Mon.
<b>Eisenerze</b>	2	0	1	0	1	2,1	6	6	13	8	5	8,1
<b>Steinkohlen</b>	3 024	3 628	4 132	4 117	5 564	3 977	0,4	1,3	0,8	0,2	0,0	2,6
<b>Koks</b>	130	158	114	121	108	82	—	—	—	—	59	48
<b>Schrott<sup>1)</sup></b>	4	4	3	7	13	173	112	130	91	116	57	65
<b>Rohisen u. Ferrolegerung.</b>	96	85	94	58	31	21	0	1	1	0	0,4	0,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug	83	76	71	47	71	34,5	19	14	1	3	9	0,4
Eisenbahnoberbau	16	12	16	13	12	8,4	9	13	0	3	0,0	0,5
Träger u. Formstahl	124	129	68	103	109	84,1	5	6	1	2	8	7,0
Stabstahl	278	277	191	245	166	114,0	60	83	95	95	79	72,0
Bandstahl	83	74	43	66	21	19,5	5	16	10	16	0,1	0,3
Walzdraht	84	84	48	81	68	55,3	1	3	0	0	0,3	0,7
Blech über 3 mm	360	364	329	302	234	136,2	124	117	122	175	286	266,5
Blech unter 3 mm	308	302	200	355	201	164,7	4	6	5	12	0,8	1,9
Elektroblech	1,8	1,9	1,1	0,8	0,3	0,1	0,4	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0
Blech, verz., verbl. usw.	50	68	41	76	67	67,4	0,6	0,8	1,5	1,6	9	2,0
Weißblech	104	104	80	76	98	80,3	15	15	12	9	9	10,1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	207	196	156	203	168	144,2	24	30	30	36	36	29,8
Gußrohre u. Verb.-Stücke	5	5	5	3	6	4,0	1	2	1	1	0,6	0,5
Gezogener Draht	24	24	18	26	24	19,9	4	9	7	6	5	3,8

1) Einschließlich Schiffe zum Verschrotten.

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

## 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	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	Jan.	Febr.	März	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	Jan.	Febr.	März	
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	81	58	47	69	16	14	18	6	4	6	16	14	18	6	4	6	
Rohblöcke . . . . .	„	81	58	47	69	16	14	18	6	4	6	16	14	18	6	4	6	
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	„	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Elektrostahl . . . . .	„	53	58	47	69	16	14	18	6	4	6	16	14	18	6	4	6	
<b>Zahl der Stahlerzeugungs- anlagen</b>	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Siemens-Martin-Öfen . . . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Elektroöfen . . . . .	„	1	1	1	1	1	1	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	17	11	12	5	6	4	17	11	12	5	6	4	
Träger und Formstahl . . . . .	„	12	13	10	17	6	2	4	1	1	0	6	2	4	1	1	0	
Stabstahl . . . . .	„	30	42	18	37	11	9	8	4	5	4	11	9	8	4	5	4	

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	28	...	...	
<b>Schrott</b> . . . . .	44	25	4	1	2	9	13	12	8	8	0	54	
<b>Roheisen</b> . . . . .	16	7	2	1	2	2	1	0	0	—	8	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	13	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	3	
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.Vj.	1974	1975	1976	1977	1978	1979 1.Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	19 675	15 782	18 589	15 539	15 453	3 849	0,4	0,2	0,4	0,8	0	0,6
<b>Manganerze</b> . . . . .	388	253	500	329	261	81	6,0	3,8	8,1	6,8	7,2	0,8
<b>Steinkohle</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	459	7	312	916	599	937	1 566	332
<b>Roheisen</b> . . . . .	138	88	222	181	131	27	62	44	84	67	36	7
<b>Ferrolegerungen</b>	360	326	389	312	284	73	20	16	22	19	22	15
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug . . . . .	137	227	403	246	254	39	222	257	259	416	331	65
Warmbreitband . . . . .	310	404	542	666	549	80	0	—	—	—	68	45
Eisenbahnoberbau . . . . .	1,1	1,6	—	1,2	2,5	11	121	136	127	109	86	21
Formstahl . . . . .	126	55	92	109	113	20	367	396	440	485	257	66
Stabstahl, warm . . . . .	456	313	359	567	423	77	466	613	745	853	976	202
Stabstahl, kalt . . . . .	11	8,4	12	10	27	77	95	61	58	54	69	7
Walzdraht . . . . .	114	141	138	168	131	33	177	160	209	396	477	86
Bandstahl, warm . . . . .	107	68	29	35	24	5	48	30	37	40	30	8
Bandstahl, kalt . . . . .	65	38	44	53	33	8	85	69	85	82	61	12
Grob- und Mittelblech . . . . .	589	689	592	569	430	73	279	191	328	448	430	71
Feinblech . . . . .	957	853	1 085	834	936	163	404	298	305	457	404	70
Weiß- und Mattblech . . . . .	51	57	143	109	115	23	230	217	240	260	239	60
Verzinktes u. sonst. Blech . . . . .	146	144	277	200	299	63	199	136	196	192	211	67
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	—	—	—	1,2	0,3	0	35	30	24	16	10,5	1,2
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	736	1 141	384	359	217	54	458	460	509	461	484	93
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	8,9	12	4,8	4,8	16	1,3	73	95	65	49	57	10
Gezogener Draht . . . . .	29	22	25	36	47	12	140	111	113	118	113	25

## 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	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Jan.	Febr.	März	April
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	17 953	14 295	14 176	15 447	13 672	...	.	.	.	.
<b>Materialverbrauch für die Sintererzeugung</b>	1000 t	23 489	18 213	18 147	20 337	17 236	...	.	.	.	.
Einheimische Erze	"	6 728	3 671	4 495	4 770	3 843	...	.	.	.	.
Importierte Erze	"	12 156	10 767	10 031	11 448	9 584	...	.	.	.	.
Schwefelkies-Abbrände	"	186	210	263	217	137	...	.	.	.	.
Schlacken	"	541	491	429	430	412	...	.	.	.	.
Gichtstaub	"	190	151	149	178	79	...	.	.	.	.
Gußeisen-Schrott	"	164	114	130	157	198	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	1 553	1 237	1 247	1 363	1 205	...	.	.	.	.
Kalkstein	"	1 511	1 080	977	1 144	1 338	...	.	.	.	.
Sonstige Stoffe	"	461	492	426	630	421	...	.	.	.	.
<b>Zahl der Hochofen in Betrieb</b>	Anzahl	59	58	53	52	48	25	28	28	28	28
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	17 020	14 116	12 338	14 016	12 399	11 433	1 007	972	976	1 062
Stahlroheisen	"	15 829	13 075	11 265	13 123	11 533	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen	"	849	736	781	590	602	...	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	15	91	85	122	97	...	.	.	.	.
HO-Ferromangan	"	145	207	181	167	...	...	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	"	182	213	207	181	167	...	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>											
Einheimische Eisenerze	1000 t	336	278	211	220	128	...	.	.	.	.
Importierte Eisenerze	"	8 835	7 144	5 474	6 882	6 162	...	.	.	.	.
Eisenerze zusammen	"	9 170	7 422	5 685	7 102	6 290	...	.	.	.	.
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	t	0,545	0,534	0,469	0,513	0,507	...	.	.	.	.
Manganerze <sup>1)</sup>	1000 t	397	266	258	346	290	...	.	.	.	.
Sinter	"	17 798	14 283	13 820	15 243	13 399	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	621	567	621	511	438	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	kg	37	41	44	37	35	...	.	.	.	.
Sonstige Eisenträger	"	1 211	1 048	809	804	814	...	.	.	.	.
Koks	1000 t	9 714	8 426	7 382	8 381	7 356	...	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	kg	577	606	608	598	593	...	.	.	.	.
<b>Stahlwerke</b>											
SM-Öfen	Anzahl	106	97	87	80	63	...	.	.	.	.
Thomaskonverter	"	2	2	—	—	—	...	.	.	.	.
Stock-Konverter	"	2	1	5	—	—	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	126	112	109	105	110	...	.	.	.	.
Tropenaskonverter	"	16	16	14	18	18	...	.	.	.	.
L.D.-Konverter	"	23	23	20	21	21	...	.	.	.	.
Rotoröfen	"	1	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Kaldo	"	4	2	2	2	2	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	26 594	22 323	20 098	22 274	20 411	20 311	1 591	1 701	1 786	1 859
Rohblöcke	"	25 275	20 646	17 870	19 619	17 382	19 869	1 560	1 669	1 749	1 825
Strangguß	"	811	1 126	1 704	2 165	2 554	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	507	551	524	489	475	442	31	32	37	34
L.D.-Stahl	1000 t	12 578	10 707	10 064	11 470	10 843	11 331	982	945	976	1 075
Kaldo-Stahl	"	8 453	6 189	4 446	4 026	3 279	1 768	140	122	121	96
SM-Stahl	"	5 293	5 258	5 562	6 756	6 269	7 202	468	633	687	686
Elektro-Stahl	"	270	169	26	22	20	10,4	1,0	1,2	2,4	2,0
Sonstiger Stahl	"	270	169	26	22	20	10,4	1,0	1,2	2,4	2,0
Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t	2 042	1 915	1 682	1 814	1 708	...	.	.	.	.
Nickel-Stahl	"	12	13	12	12	9	...	.	.	.	.
Nickel-Chrom	"	92	82	71	69	64	...	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän	"	526	482	420	490	449	...	.	.	.	.
Chrom-Molybdän	"	354	365	372	355	328	...	.	.	.	.
Mangan-Molybdän	"	233	203	169	173	186	...	.	.	.	.
Chrom-Vanadium	"	13	10	7	6	8	...	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	273	267	225	269	265	...	.	.	.	.
Sonstiger legierter Stahl	"	279	250	246	204	191	...	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	240	224	148	222	194	...	.	.	.	.
Schnellarbeitsstahl	"	20	19	13	14	14	...	.	.	.	.
Legierter Stahlguß	"	181	175	165	177	174	...	.	.	.	.
Legierter Stahl insgesamt	1000 t	2 223	2 090	1 847	1 991	1 882	...	.	.	.	.

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

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 9. Großbritannien

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979												
								Jan.	Febr.	März	April									
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.</b>																				
Roheisen f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	} 10701	9 208	8 750	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	...	...	...	...	...									
Roheisen insgesamt . . .	1000 t	15 770	12 940	11 507	12 833	11 753	...	...	...	...	...									
Roheisen je t Rohstahl . . .	kg	593	580	572	576	576	...	...	...	...	...									
Schrott f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	} 3 569	2 971	2 678	3 151	2 882	...	.	.	.	.									
„ „ Kaldo-Stahl . . .	„											5 057	3 839	2 880	2 293	1 874	...	...	...	...
„ „ 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	...	...	...	...	...									
Schrott insgesamt . . .	1000 t	13 862	12 196	11 208	12 217	11 222	...	...	...	...	...									
Schrott je t Rohstahl . . .	kg	521	546	557	549	550	...	...	...	...	...									
Erze, Schlacken usw. . .	1000 t	1 062	817	651	757	708	...	...	...	...	...									
Flußmittel . . .	„	} 2 362	} 1 941	} 1 715	} 1 818	} 1 724	...	.	.	.	.									
Sonstige Stoffe . . .	„																			
<b>Walzstahlerzeugung<sup>1)</sup> insges.</b>																				
Eisenbahnoberbau . . .	1000 t	19 606	16 769	13 914	14 956	14 681	14 747	1 110	1 677	1 924	1 629									
„ „ Eisenbahnoberbau . . .	„	244	275	323	234	252	239	14	15	27	14									
Formstahl . . .	„	2 546	2 355	2 017	1 951	1 966	1 950	147	162	195	154									
Stabstahl . . .	„	3 532	3 257	2 940	3 056	2 896	3 094	176	293	312	245									
Walzdraht . . .	„	1 992	1 791	1 458	1 645	1 731	1 742	88	123	183	142									
Röhrenvormaterial . . .	„	468	462	473	415	385	390	37	34	35	29									
Warmbandstahl . . .	„	1 637	1 153	1 023	1 219	1 141	1 108	66	91	112	90									
Blech 3 mm u. mehr . . .	„	3 409	2 872	2 418	2 324	2 266	2 241	116	188	222	201									
Blech unter 3 mm . . .	„	5 778	4 605	3 262	4 112	4 044	3 983	181	359	380	356									
Verzinktes u. sonst. Blech . . .	1000 t	903	779	425	631	597	686	35	73	75	76									
Weißblech . . .	„	1 330	1 195	992	1 127	1 166	1 113	59	99	93	97									
Elektroblech . . .	„	276	279	203	242	239	224	14	19	21	18									
Bandstahl, kaltgewalzt . . .	„	604	572	371	466	461	452	31	37	45	37									
Blankstahl . . .	„	738	706	520	544	558	520	33	45	52	44									
Stahlrohre, nahtlos . . .	„	578	554	575	535	499	369	21	26	35	26									
„ geschweißt . . .	„	1 115	976	901	868	813	998	68	84	104	73									
Radreifen, Räder, Achsen . . .	„	66	71	85	69	55	57	2,5	5,6	6,8	4,4									
Freiform-Schmiedestücke . . .	„	116	125	128	121	103	94	6,0	8,4	9,6	6,8									
Gußstücke . . .	„	237	266	266	243	230	213	15	15	17	16									
<b>davon aus legiertem Stahl</b>																				
Bandstahl . . .	„	38	32	20	29	34	35	1,8	2,8	3,0	2,6									
Blech über 4,47 mm . . .	„	95	82	65	89	89	59	2,8	5,5	6,6	4,2									
„ unter 4,47 mm . . .	„	61	50	38	53	52	63	2,7	7,0	7,9	4,8									
Blankstahl . . .	„	86	87	77	73	80	73	4,5	5,6	6,6	5,4									
Draht . . .	„	73	88	66	76	82	72	4,1	7,5	6,6	5,6									
Stabstahl . . .	„	361	347	295	277	304	321	15,4	29,9	29,2	28,0									
Stahlrohre . . .	„	143	167	184	194	179	141	9,9	12,2	14,7	10,5									
Radreifen, Räder usw. . .	„	8,6	9,5	9,5	7,7	8,0	8,3	0,4	1,0	1,2	1,1									
Schmiedestücke . . .	„	70	72	75	64	60	57	3,5	5,8	6,4	4,4									
Stahlguß . . .	„	76	88	83	79	74	65	4,5	4,5	5,2	5,3									
Schneldrehstahl . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
Sonst. Werkzeug- u. Magnetstahl . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
Röhrenvormaterial . . .	„	164	154	176	166	145	177	13,5	12,2	20,5	12,2									

1) Lieferungen.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 9. Großbritannien

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
									Jan.	Febr.	März
<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	...			
Molybdän-Metall . . . . .	"	3,4	4,3	4,1	3,6	3,9	3,6	...			
Wolfram-Metall . . . . .	"	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	...			
Vanadium-Metall . . . . .	"	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	...			
Kobalt-Metall . . . . .	"	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	...			
Ferromangan											
bis 3 % Kohlenstoff . . . . .	"	29,9	29,6	30,2	23,7	25,2	19,7	...			
76 bis 80 % Mn . . . . .	"	169,0	194,0	166,0	159,8	167,3	157,5	...			
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	...			
Ferro-Chrom . . . . .	"	45,5	—	—	—	—	—	...			
Ferro-Si-Chrom . . . . .	"	7,8	42,5	40,3	30,9	40,4	37,5	...			
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	0,1	—	—	—	—	—	...			
Ferro-Silizium . . . . .	"	84,0	99,1	101,3	90,7	76,0	67,8	...			
Ferro-Silizium-Zirkon . . . . .	"	0,5	0,2	0,5	0,4	0,3	0,3	...			
Kalz.-Silizium . . . . .	"	0,9	0,7	0,7	0,5	0,6	0,5	...			
Ferro-Phosphor . . . . .	"	1,9	1,9	1,5	1,2	1,5	1,5	...			
Ferro-Niobium . . . . .	"	1,0	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	...			
Ferro-Titan . . . . .	"	0,6	0,8	0,8	0,6	0,8	0,8	...			
<b>Schrottentfall insgesamt</b> . . . . .	1000 t	8 632	8 965	7 580	7 147	7 356	7 405	...			
bei Hochöfen u. Sinteranl. . . . .	"	491	488	377	454	426	483	...			
Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	"	6 793	7 055	5 880	5 401	5 593	5 619	...			
Eisengießereien . . . . .	"	1 344	1 421	1 324	1 292	1 336	1 301	...			
sonstigen Werken <sup>1)</sup> . . . . .	"	4	1	1	0	1	2	...			
<b>Schrottzukauf insgesamt</b> . . . . .	1000 t	10 237	10 601	10 517	9 667	10 613	8 404	...			
bei Hochöfen u. Sinteranl. . . . .	"	604	503	412	311	270	160	...			
Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	"	6 955	7 177	7 167	6 504	7 488	5 745	...			
Eisengießereien . . . . .	"	2 517	2 753	2 696	2 626	2 620	2 322	...			
sonstigen Werken <sup>1)</sup> . . . . .	"	161	167	242	226	234	176	...			
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b> . . . . .	1000 t	18 720	18 980	17 069	16 028	16 973	15 684	15 496	1 088	1 312	1 428
bei Hochöfen u. Sinteranl. . . . .	"	1 059	785	681	751	667	636	...			
Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	"	13 712	13 862	12 196	11 208	12 217	11 222	11 700	980	984	1 040
Eisengießereien . . . . .	"	3 884	4 098	3 952	3 843	3 887	3 632	...			
sonstigen Werken <sup>1)</sup> . . . . .	"	161	205	240	227	202	195	...			
<b>Schrottbestände insgesamt</b> . . . . .	1000 t	1 167	1 114	1 561	1 918	2 516	2 284	1 648	1 660	1 662	1 738
bei Hochöfen u. Sinteranl. . . . .	"	27	45	52	75	119	78	...			
Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	"	892	791	1 186	1 512	2 021	1 822	...			
Eisengießereien . . . . .	"	245	273	307	315	328	355	...			
sonstigen Werken <sup>1)</sup> . . . . .	"	4	5	17	16	48	29	...			
<b>Verbrauch v. festen Brennst.</b>											
Steinkohle in											
Hüttenkokerereien . . . . .	1000 t	13 894	14 572	11 752	11 707	12 637	11 415	...			
Eisen- u. Stahlindustrie . . . . .	"	276	265	214	218	179	180	...			
Eisengießereien . . . . .	"	59	60	52	51	—	—	...			
Koks in der											
Eisen- u. Stahlindustrie . . . . .	"	8 984	10 027	8 529	7 456	8 432	7 399	...			
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	...			
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie . . . . .	"	8 696	10 236	9 882	9 978	10 990	11 077	...			
<b>Erzeugung von Gas<sup>2)</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	...			
<b>Verbrauch von Zink für verzinkte Produkte</b> . . . . .	1000 t	100,0	102,1	92,3	75,9	84,9	80,9	...			
<b>Verbrauch von Zinn f. Weißbl.</b> . . . . .	"	7,1	8,0	7,0	5,7	6,4	6,4	...			

<sup>1)</sup> Wrought Iron and Refined Iron Works.<sup>2)</sup> Koks ofengas, 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

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 422	2 373	2 374	2 383	2 947	3 087	792	804	654	837
Materialverbrauch	"	2 150	2 308	2 260	2 466	...	...	...	...	...	...
Eisenerze	"	1 604	1 921	1 701	1 942	...	...	...	...	...	...
Abbrände	"	412	261	416	356	...	...	...	...	...	...
Koksgrus	"	134	126	143	168	...	...	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 412	1 381	1 368	1 329	1 764	1 858	493	483	369	513
Stahleisen	"	1 304	1 249	1 255	1 233	1 698	1 858	493	483	369	513
Gießereiroh Eisen	"	108	132	113	96	66	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. d. Roh Eisen-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>	kg	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	619	608	469	637
Rohblöcke	"	1 579	1 617	1 579	1 614	2 171	2 304	612	600	464	628
Flüssigstahl für Stahlguß	"	36	39	39	30	25	29	7	8	5	9
Oxygenstahl	"	1 173	1 202	1 172	1 207	1 776	1 988	520	518	403	547
SM-Stahl	"	132	140	139	147	124	22	16	6	—	—
Elektrostahl	"	310	314	307	290	296	323	83	84	66	90
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen	1000 t	1 207	1 227	1 202	1 199	...	...	...	...	...	...
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	747	741	743	729	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	571	541	551	570	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	354	327	341	347	...	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 135	1 124	1 087	1 135	1 396	1 588	411	383	351	443
Eisenbahnoberbau	"	15	9	17	11	11	9	5	3	1	—
Formstahl	"	21	11	13	12	13	19	3	5	4	7
Stabstahl	"	324	334	293	285	283	291	65	76	65	83
Walzdraht	"	114	125	103	119	134	152	38	32	34	48
Bandstahl	"	5	5	5	11	20	67	13	19	19	16
Blech über 3 mm	"	479	438	459	443	601	641	174	148	141	178
Blech unter 3 mm	"	175	201	197	254	334	409	113	100	87	109
Gezogener Draht	"	25	27	28	30	26	27	7	8	5	7
Schmiedestücke	"	9	8	...	4	4	5	2	1	1	1
Stahlguß	"	20	21	...	16	13	15	3	4	3	5

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Eisenerze	948	1 128	1 285	971	1 140	1 530	—	0	—	1	0	13
Steinkohlen und Anthrazit	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	830	979	888	922	894	...	23	9	—	—	—	...
Schrott	62	84	95	51	63	22	7	9	5	4	3	1
Roheisen	18	38	57	5	4	7	135	172	95	85	68	...
Ferrolegerungen	3	5	7	2	3	3	—	—	—	—	—	—
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	19	7	24	65	5	14	230	535	341	234	214	191
Eisenbahnoberbau	3	7	16	16	2	2	1	3	1	1	0	0
Form- und Stabstahl	207	186	238	196	127	134	51	45	48	89	110	135
Bandstahl	51	124	38	27	29	27	0	20	0	4	9	28
Walzdraht	64	144	48	14	17	23	43	42	35	30	31	39
Blech über 3 mm	114	92	102	183	168	120	154	62	55	140	549	740
Blech unter 3 mm	131	106	81									
Weißblech	16	23	16				11	7	21			
Verzinktes Blech	...	...	...									
Sonstiges Blech (El)	...	...	...									
Stahlrohre	141	152	119	112	79	89	34	39	41	38	41	55
Räder, Reifen usw.	3	3	8	5	3	3	0	0	—	0	0	0
Gußrohre	14	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

II. 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
Roh eisenerzeugung	1000 t	...	...	...	300	292	340	512	500	537	...
Rohstahlerzeugung	„	140	167	248	348	419	605	753	687	721	715
Walzstahlerzeugung	„	...	...	...	754	703	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
Rohelsen	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	259	216	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.
Roh eisenerzeugung insgesamt	1000 t	32	28	26	35	35	23	27	35	9	9
Gießereirohelsen	„	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
Walzstahlfertigerzeugung	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 I. Hj.	1974	1975	1976	1977	1978 I. Hj.	
Eisenerze	32	38	30	25	22	0	0	0	0	0	
Steinkohle	266	141	130	157	...	...	...	...	...	...	
Koks	202	138	138	119	66	...	...	...	...	...	
Schrott	110	97	44	57	38	117	117	70	62	25	
Rohelsen	81	61	65	78	35	0	1	0	0	0	
Ferrolegerungen	28	13	22	18	10	2	0	0	0	0	
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug	161	108	99	105	52	2	32	15	26	14	
Eisenbahnoberbau	56	55	40	39	27	3	2	0	0	2	
Form- und Stabstahl	457	301	312	281	163	117	79	46	49	69	
Walzdraht	118	52	66	76	43	1	10	18	17	4	
Bandstahl	186	109	155	180	95	11	12	18	19	10	
Blech 3 mm und mehr	267	180	292	347	175	3	3	12	13	10	
Blech unter 3 mm	256	134	169	196	103	2	4	9	7	3	
Weißblech	54	19	35	35	18	1	0	1	0	0	
Radreifen usw.	7	7	5	6	3	0	0	0	0	0	
Stahlrohre	170	76	106	126	65	83	89	52	65	29	
Gezogener Draht	45	23	23	31	19	9	9	12	15	8	

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 13. Norwegen

Bevölkerung: 4 044 000 (Mitte 1977)

Fläche: 324 219 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978					
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.		
<b>Rohisenerzeugung</b>													
(Elektroöfen) . . . . .	1000 t	700	661	638	647	548	556	134	146	115	161		
Ferrolegierungen aller Art . .	„	720	869	872	839	658	736	185	163	173	215		
<b>Rohelsen u. Ferrolegierungen</b>	1000 t	1 420	1 530	1 510	1 486	1 206	1 292	319	309	288	376		
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	963	944	919	898	733	813	191	216	168	238		
Rohblöcke . . . . .	„	928	908	883	874	714	802	187	215	165	235		
Flüssigstahl für Stahlguß . . .	„	34	36	36	24	18	12	4	2	3	3		
Oxygenstahl . . . . .	„	449	449	408	404	329	...	87	...	84	119		
Elektrostahl . . . . .	„	513	495	509	494	405	...	104	...	84	119		
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>													
Roheisen . . . . .	1000 t	558	533	486	527	...	...	...	...	...	...		
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	579	565	523	537	...	...	...	...	...	...		
Schrott . . . . .	1000 t	420	451	453	430	...	...	...	...	...	...		
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	436	478	493	479	...	...	...	...	...	...		
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	507	480	490	448	358	417	102	119	83	113		
Eisenbahnoberbau . . . . .	„	...	...	...	...	...	0	...	...	...	0		
Träger und Formstahl . . . . .	„	133	100	132	110	112	148	36	48	26	38		
Stabstahl . . . . .	„	300	306	283	276	205	231	57	58	49	67		
Walzdraht . . . . .	„	31	30	40	29	24	23	6	8	5	4		
Grobblech . . . . .	„	43	44	35	33	17	15	3	5	3	4		
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	„	199	206	182	218	141	229	49	57	43	80		
Kaltgewalztes Blech . . . . .	„	10	9	5	7	9	18	3	4	6	5		
Weißblech und Weißband . . . . .	„	54	74	75	76	72	73	18	19	14	22		
Elektroblech . . . . .	„	22	14	20	26	24	24	5	7	6	6		
Gezogener Draht . . . . .	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Stahlguß . . . . .	„	15	20	19	14	10	...	2	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>Steinkohlen</b> . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	347	396	521	514	454	358	91	51	71	15	0	54
<b>Schrott</b> . . . . .	60	27	51	54	71	18	16	25	34	19	18	13
<b>Roheisen</b> . . . . .	12	13	17	13	15	14	104	140	121	101	96	89
<b>Ferrolegierungen</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	38	44
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	75	104	161	158	115	123	28	36	34	35	38	44
Weißblech . . . . .	6	5	4	2	6	7	44	45	57	52	66	64
Blech, verzinkt u. verbleit . . . . .	66	64	66	50	...	...	...	...	...	...	...	...
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	13	14	20	20	13	18	2	1	0	0	0	0
Gezogener Draht . . . . .	11	11	14	12	15	16	9	11	9	4	8	4

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.



14. Österreich

Bevölkerung: 7 520 000 (Mitte 1977)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

	Maßeinheit	1979									
		1973	1974	1975	1976	1977	1978	Jan.-März	März	April	Mai
<b>Sinterzeugung</b>	1000 t	3 686	5 030	4 460	5 077	4 997	...	.	.	.	.
<b>Verbrauch für Sinterzeugung</b>											
Eisenerze	"	3 898	5 600	5 030	5 860	5 891	...	.	.	.	.
Abbrände	"	119	196	147	90	65	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	449	399	352	411	465	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	264	353	335	362	355	...	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	3 006	3 443	3 056	3 319	2 965	3 077	871	309	324	323
Stahlisen	"	2 973	3 395	3 056	3 319	2 965	3 077	871	309	324	323
<b>Verbrauch f.d. Roheisen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	2 179	1 284	1 089	784	123	...	.	.	.	.
Sinter	"	3 585	5 007	4 432	5 109	4 989	...	.	.	.	.
Schrott	"	51	40	49	44	71	...	.	.	.	.
Koks	"	1 533	1 811	1 467	1 555	1 361	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	4 238	4 699	4 068	4 477	4 093	4 335	1 190	428	419	422
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	3 380	3 592	987	355	347	350
Siemens-Martin-Stahl <sup>1)</sup>	"	677	696	300	279	154	187	51	18	18	18
Elektrostahl <sup>1)</sup>	"	545	562	478	534	558	556	152	55	54	54
<b>Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen	"	3 012	3 449	3 061	3 346	3 025	.	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	711	734	752	747	739	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 534	1 687	1 425	1 544	1 510	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	362	359	350	345	369	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.</b>	1000 t	3 022	3 869	2 856	3 375	3 221	3 554	953	338	317	331
Eisenbahnoberbaustoffe	"	89	102	138	141	127	137	39,6	15,1	14,4	15,4
Träger und Formstahl	"	74	76	62	57	57	75	19,7	7,6	4,1	3,4
Stabstahl	"	565	570	444	532	523	510	131,6	46,2	40,9	38,4
Walzdraht	"	413	429	360	432	374	416	120,3	42,4	38,2	39,7
Bandstahl	"	271	256	158	207	178	177	42,0	14,8	17,3	18,5
Breitflachstahl	"	12	12	7	8	7	8	2,0	0,6	0,8	0,8
Grobblech	"	381	427	386	296	316	349	38,6	37,7	32,4	34,8
Mittelblech	"	114	142	89	108	110	112	32,4	11,5	11,6	10,9
Feinblech	"	393	465	478	503	536	543	126,5	43,6	40,9	39,8
Warmgewalzte Coils											
über 3 mm	"	144	191	133	170	142	256	73,0	26,2	25,1	26,8
unter 3 mm	"	565	700	601	921	851	970	277,4	92,3	91,6	102,3
Halbzug zum Export	"	47	39	44	29	28	56	15,2	4,5	4,9	11,1
Stahlrohre, nahtlos	"	10	10	10	8	8	4	1,4	0,4	0,3	0,4
Stahlrohre, geschweißt <sup>1)</sup>	1000 t	240	248	174	221	190	195	45	15	10	15
Verzinktes Blech	"	50	74	64	75	85	104	28,5	12,1	11,3	11,1
Elektroblech	"	22	28	21	36	41	38	12,4	4,4	4,6	4,2
Schmiedestücke	"	105	105	90	82	89	88	25,1	9,5	8,8	7,8

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	9Mon. 1978	1973	1974	1975	1976	1977	9Mon. 1978
<b>Eisenerze</b>	1 970	2 800	2 574	2 877	2 611	2 048	—	0	1	2	0	0
<b>Manganerze</b>	1	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
<b>Steinkohlen</b>	2 878	2 941	2 583	2 643	2 362	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
<b>Koks</b>	1 055	1 194	969	1 081	954	720	82	9	13	60	68	46
<b>Schrott</b>	100	88	34	45	80	70	7	12	52	45	8	6
<b>Ferrolegerungen</b>	79	77	62	71	68	51	7	8	9	8	9	6
<b>Roheisen</b>	163	87	53	107	95	90	20	21	6	4	4	1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	111	133	79	122	184	240	11	87	161	53	4	4
Warmbreitband	17	20	5	17	9	22	275	299	203	332	307	274
Eisenbahnoberbaustoffe	3	4	6	4	4	3	57	70	96	111	81	64
Form- und Stabstahl	106	171	111	159	187	142	140	174	194	178	175	133
Walzdraht	13	9	7	10	10	9	63	52	72	99	84	65
Bandstahl	27	33	22	37	41	37	92	98	79	96	96	61
Blech, 3 mm und darüber	30	40	40	55	77	49	218	185	251	177	209	181
Blech unter 3 mm	96	53	46	68	88	60	379	487	715	759	842	612
Weißblech	31	33	27	31	33	18	—	—	0	—	—	0
Sonstiges Blech	47	34	42	65	70	...	34	59	54	59	85	...
Radreifen usw.	5	8	10	7	5	6	0	0	5	0	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	213	153	127	122	146	159	148	186	149	149	143	116
Bandstahl, kaltgewalzt	13	15	12	22	24	...	40	43	38	45	51	...
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

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sintererzeugung</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>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	348	282	327	344	357	351	91	87	93	80
Stahlroheisen	"	337	263	313	330	348	345	91	84	92	78
Gießereiroheisen	"	10	18	14	14	9	6	1	2	1	2
HO-Fe-Legierungen	"	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. d. Roheisen-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	367	...	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	841	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	—	—	9	...	...	—	...	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>Mangenerze</b> . . . . .	1	51	—	148	88,7	4	—	14	5	—
<b>Schwefelkiesabbrände</b> . . . . .	—	—	—	—	—	43	38	106	65	10,5
<b>Steinkohlen</b>										
Koks	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, Ferrolegierungen</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
Gußrohre	1	1	1	3	0,3	0	0	0	0	0,0

1) 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

	Maß- einheit	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	...	...	...	...	...
<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>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	2 355	2 569	2 979	3 309	2 952	2 330	2 363	551	410	740
Stahleisen	"	2 330	2 542	2 946	3 282	2 927	2 300	2 269	530	386	712
Gießereihoheisen	"	25	28	33	27	24	30	94	21	24	28
Ferrolegerungen	1000 t	239	226	214	205	206	...	...	42	...	...
<b>Verbrauch f. d. Roheisen-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	3 988	4 297	1 033	831	1 231
Flüssigstahl für Stahlguß	"	53	60	70	63	45	30	28	7	6	8
Thomasstahl	"	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	2 206	2 194	1 682	1 868	471	377	525
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen	1000 t	2 425	2 586	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>Walzstahlfertigherzeugung</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	"	1 288	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
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	79	58	89	130	173	249	...	126	95	...
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>Manganeserze</b>	60	60	35	40	9	0	0	1	0	3	0	20
<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>Roheisen</b>	344	216	232	235	89	47	140	313	283	158	256	610
<b>Ferrolegerungen</b>	53	50	54	50	25	37	15	3	1	3	0	0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug	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	...	644	645	682	644	607	...	533	470
Feinblech	576	638	538	1090	167	166	134	145	127	703	79	72
Weißblech	73	70	57	64	53	62	2	3	3	4	5	3
Verzinktes u. verbl. Blech	131	136	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

## 17. Spanien

Bevölkerung: 36 350 000 (Mitte 1977)

Fläche: 504 782 qkm

Einwohner je qkm: 72

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1977		1978	
								3.Vj.   4.Vj.	1.Vj.   2.Vj.		
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	6 811	8 034	8 796	8 240	9 699	...	2 539	2 379	2 441	2 306
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeugung</b>											
Eisenerze	..	7 299	8 639	...	...	...	...	..	..	..	..
Abbrände	..	108	87	...	...	...	...	..	..	..	..
Sonstiges Fe-Material	..	391	522	...	...	...	...	..	..	..	..
Koksgrus	..	609	765	...	...	...	...	..	..	..	..
<b>Roheisenherzeugung</b> . . . . .	1000 t	6 269	6 900	6 842	6 626	6 705	6 230	1 671	1 690	1 511	1 591
Stahlseisen	..	5 961	6 532	6 522	6 342	6 410	...	1 595	1 625	1 452	1 519
Gießereirohseisen	..	311	368	320	284	296	...	77	65	59	71
<b>Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	2 836	2 696	...	...	...	...	..	..	..	..
Sinter	..	7 701	9 084	...	...	...	...	..	..	..	..
Schrott	..	23	51	...	...	...	...	..	..	..	..
Koks	..	3 575	3 959	...	...	...	...	..	..	..	..
<b>Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.</b>	1000 t	210	250	250	262	265	...	63	73	68	84
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	10 809	11 646	11 242	11 086	11 168	11 345	2 536	2 931	2 796	2 869
Rohblöcke	..	10 624	11 419	10 983	10 897	10 971	...	2 497	2 876	2 744	2 812
Flüssigstahl für Stahlguß	..	185	227	257	188	198	...	39	56	53	57
Oxygenstahl	..	5 470	6 020	6 083	5 911	5 900	5 916	1 447	1 545	1 455	1 477
Siemens-Martin-Stahl	..	1 457	1 372	1 100	929	956	608	229	230	143	147
Bessemerstahl	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elektrostahl	..	3 882	4 234	4 058	4 246	4 312	4 821	860	1 156	1 198	1 245
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen	1000 t	5 924	6 546	...	...	...	...	..	..	..	..
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	548	562	...	...	...	...	..	..	..	..
Schrott	1000 t	6 120	6 862	...	...	...	...	..	..	..	..
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	566	589	...	...	...	...	..	..	..	..
<b>Walzstahlfertigerzeugung zus.</b>	1000 t	7 918	9 506	8 689	9 165	9 129	9 015	2 006	2 274	2 333	2 305
Eisenbahnoberbaumstoffe	..	130	38	105	71	103	28	32	29	26	25
Formstahl	..	1 329	1 443	1 353	1 618	1 443	1 682	294	347	441	433
Stab- und Profilstahl	..	1 926	2 365	2 281	2 260	2 597	2 597	434	589	593	592
Röhrenvormaterial	..	184	152	181	157	96	119	17	12	20	30
Walzdraht	..	803	1 004	514	593	836	616	196	235	231	256
Bandstahl und Streifen	..	419	408	215	319	253	247	52	63	63	66
Grobblech über 3 mm	..	1 828	2 508	2 554	2 373	2 354	2 111	580	542	544	524
Feinblech	..	1 299	1 588	1 486	1 508	1 784	1 561	401	457	415	379
Weißblech	..	207	219	242	215	310	325	82	78	91	93
Verzinktes Blech	..	151	232	172	263	287	297	70	76	58	82
Elektroblech	..	50	49	43	39	42	33	9	9	9	9
Stahlrohre, geschweißt	..	616	840	585	777	333	352	77	77	77	99
Stahlrohre, nahtlos	..	181	200	219	214	35	48	8	8	10	12
Stahlguß	..	125	150	151	113	110	120	21	30	29	31
Schmiedestücke	..	91	137	102	83	74	80	14	20	20	20

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 I.Hj.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 I.Hj.
<b>Eisenerze</b>	5 116	4 495	6 135	6 150	4 899	2 071	1 661	2 962	1 060	2 187	1 462	569
<b>Manganerze</b> . . . . .	331	384	437	410	433	154	—	0	0	0	0	0
<b>Steinkohlen und Briketts</b> . . . . .					3 946	...					22	...
Koks	459	444	440	353	184	...	2	2	14	—	3	...
<b>Schrott</b>	2 012	1 925	2 176	2 658	1 993	858	3	2	1	0	1	0
<b>Roheisen</b>	43	59	35	54	36	14	0	0	1	1	0	48
<b>Ferroliegerungen</b>	26	23	19	26	24	15	60	83	25	79	56	60
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	44	143	158	1 807	151	19	481	27	15	22	22	12
Warmbreitband	332	299	522	169	283	182	—	0	0	28	12	129
Eisenbahnoberbaumstoffe	3	14	117	2	2	0	5	0	46	16	9	0
Form- und Stabstahl	130	149	103	73	76	34	690	469	1 063	1 425	1 854	1 207
Walzdraht	44	64	117	93	97	32	28	1	46	74	104	123
Bandstahl, warmgewalzt	72	59	40	48	70	29	11	7	7	15	5	5
Grob-, Mittel- u. Feinblech	314	290	218	191	303	86	211	153	231	650	476	531
Weißblech	90	116	100	65	74	21	—	—	1	3	1	1
Sonstiges Blech	69	60	36	42	41	—	40	60	53	60	105	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	40	49	76	94	47	19	175	131	128	167	180	199
Rollendes Eisenbahnzeug	3	8	2	0	0	0	1	2	2	3	3	2

18. Türkei

Bevölkerung: 41 174 000 (Mitte 1977)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 53

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1975			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
<b>Rohelsenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	997	1 249	1 044	1 317	1 337	1 214	319	313	337	367
Stahleisen	"	896	1 147	921	1 212	1 191	765	292	277	306	316
Gießereirohisen	"	100	102	39	106	145	449	27	36	31	51
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	1 320	1 448	1 169	1 464	1 464	1 405	362	338	379	385
Rohblöcke	"	.	1 445	1 165	1 460	1 459	1 402	361	337	378	383
Flüssigstahl für Stahlguß	"	.	3	4	4	5	3	1	1	1	2
Oxygenstahl	1000 t	.	308	572	816	832	205	196	183	223	231
Siemens-Martin-Stahl	"	.	634	591	643	625	1 200	165	153	155	152
Elektrostahl	"	7	7	6	6	7	—	2	2	2	2
<b>Walzstahlfertigerzeugung insgesamt</b>	1000 t	627	745	701	837	861	557	209	205	209	239
Eisenbahnoberbaustoffe	"	12	17	7	6	7	10	2	3	2	1
Träger unc. 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 Walzserzeugnisse	"	161	173	143	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	"	52	110	62	74	91	87	6	11	16	58
Weißblech	"	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>Rohelsen</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	—	—	—
Weißblech	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	...
Gußrohre 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

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	2 575	2 857	2 720	2 630	2 649	2 912	759	737	716	700
<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>Rohisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	1 955	2 126	2 001	1 919	1 929	2 081	535	527	507	512
Stahlisen	„	1 763	1 932	1 788	1 683	1 708	1 866	489	470	452	455
Gießereirohisen	„	192	194	213	236	221	215	46	57	55	57
<b>Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.</b>	1000 t	154	190	196	201	189	220	43	57	69	51
<b>Verbrauch f.d. Rohisen-Erzg.</b>											
Eisenerz	1000 t	526	544	563	511	499	...	..	..	..	..
Sinter	„	2 393	2 646	2 496	2 459	2 664	...	..	..	..	..
Schrott	„	81	78	84	95	87	...	..	..	..	..
Koks	„	1 003	1 092	1 052	1 017	1 038	...	..	..	..	..
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	2 676	2 836	2 916	2 750	3 182	3 456	893	874	819	870
Rohblöcke	„	2 629	2 787	2 864	2 695	3 185	3 395	879	855	807	854
Stahlguß	„	47	49	52	55	47	61	14	19	12	16
Oxygenstahl	„	296	320	321	269	724	1 049	295	271	217	266
Elektrostahl	„	662	753	807	829	877	913	227	230	222	234
Siemens-Martin-Stahl	„	1 718	1 763	1 788	1 651	1 581	1 494	371	373	380	370
Bessemerstahl	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Rohisen	1000 t	1 580	1 588	1 652	1 603	1 746	...	..	..	..	..
<i>Rohisen je t Rohstahl</i>	kg	590	560	567	583	549	...	..	..	..	..
Schrott	1000 t	1 386	1 551	1 624	1 490	1 656	...	..	..	..	..
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	518	547	557	542	520	...	..	..	..	..
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	2 058	2 348	2 428	2 239	2 917	3 268	832	834	799	803
Eisenbahnoberbaustoffe	„	99	117	114	93	100	95	24	24	27	20
Formstahl	„	101	105	123	142	127	141	31	31	41	38
Stabstahl	„	780	833	829	872	1 119	1 335	349	336	311	339
Röhrenvormaterial	„	41	40	43	41	34	36	10	7	9	10
Walzdraht	„	262	299	336	287	384	423	95	118	98	112
Bandstahl	„	374	486	453	361	642	671	181	177	167	146
Grob- und Mittelblech	„	365	451	515	431	500	561	140	139	145	137
Feinblech	„	36	17	15	12	11	6	2	2	1	1
Verzinktes Blech und Band	1000 t	4	3	2	6	36	39	9	6	8	16
Elektroblech	„	6	7	5	8	15	24	6	6	6	6
Stahlguß	„	53	57	63	63	65	67	18	18	13	18
Schmiedestücke	„	32	41	45	35	37	40	9	11	9	11
Stahlrohre, geschweißt	„	240	275	295	295	300	406	92	107	102	105
Stahlrohre, nahtlos	„	88	119	133	120	102	117	29	28	28	32
Kaltgewalztes Band	„	47	49	50	47	81	87	22	23	20	22
Gezogener Draht	„	212	227	230	222	238	304	67	64	91	82

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.
<b>Eisenerze</b>	390	430	598	482	516	413	0	0	30	—	0	2
<b>Mangenerze</b>	57	73	77	84	128	39	0	5	5	2	3	—
<b>Steinkohlen</b>												
<b>Koks einschließlich Koksgrus</b>	486	607	497	169	174	36	—	32	0	113	71	92
<b>Schrott</b>	299	418	346	342	409	280	22	24	22	20	42	56
<b>Rohisen</b>	37	65	108	142	19	43	322	354	108	51	75	18
<b>Ferro-Mangan</b>	4	4	2	1	0	0	5	5	4	5	21	22
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	377	507	873	602	990	757	121	60	9	40	11	12
Eisenbahnoberbaustoffe	3	5	17	5	8	6	61	54	45	29	33	21
Formstahl	50	47	59	31	53	47	34	4	1	5	1	1
Stabstahl	151	211	341	157	99	123	226	252	65	118	82	54
Walzdraht	37	33	116	109	32	32	3	4	1	2	1	11
Bandstahl, warmgewalzt	107	144	138	84	103	66	27	8	2	10	6	1
Blech	525	623	477	347	391	259	135	148	50	49	15	21
Weißblech u. überz. Blech	69	64	69	65	88	59	—	—	—	—	0	0
Stahlrohre	65	71	103	118	143	58	105	110	132	199	122	119
Radreifen, Räder, Achsen	20	14	24	15	9	5	11	7	17	18	7	8
Gußrohre	1	0	1	1	1	0	20	35	35	36	14	23
Guß- u. Schmiedestücke	0	1	1	0	0	0	9	9	11	5	7	3
Gezogener Draht	40	45	77	46	45	18	5	4	1	2	0	0

## 20. Polen

Bevölkerung: 34 728 000 (Mitte 1977)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 111

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	11 036	10 040	9 929	10 611	13 820	18 318	4 371	4 572	4 681	4 694
Verbrauch für Sinter											
Eisenerze	„	7 539	7 046	...	7 705	10 567	..	..	..	..	..
Abbrände	„	793	781	...	676	1 335	..	..	..	..	..
Sonstiges Fe-Material	„	774	700	...	717	981	..	..	..	..	..
Koksgrus	„	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	7 731	7 787	7 752	8 036	9 651	11 235	2 582	2 743	2 968	2 942
Stahleisen	„	6 705	6 716	6 638	6 934	8 564	10 104	2 283	2 452	2 700	2 669
Gießeroheisen	„	897	938	966	978	953	1 005	266	259	236	244
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	„	129	133	148	124	134	119	33	32	32	29
Elektro-Ferrolegerungen	„	156	157	166	164	174	169	39	46	44	40
Verbrauch für Roheisen											
Eisenerze	1000 t	2 771	3 974	...	3 964	4 122	..	..	..	..	..
Sinter	„	10 533	10 807	...	10 133	13 297	..	..	..	..	..
Schrott	„	83	175	...	71	45	..	..	..	..	..
Koks	„	5 148	5 077	...	5 155	5 988	..	..	..	..	..
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	14 057	14 556	15 007	15 640	17 841	19 250	4 615	4 788	4 935	4 912
Rohblöcke	„	13 144	13 657	...	...	...	..	..	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlguß	„	913	899	...	...	...	..	..	..	..	..
Oxygenstahl	„	3 106	3 314	3 356	3 369	5 256	7 084	1 589	1 678	1 895	1 922
SM-Stahl	„	9 644	9 856	9 992	10 014	10 045	9 535	2 364	2 427	2 387	2 357
Elektrostahl	„	1 287	1 386	1 659	2 257	2 540	2 631	662	683	653	633
sonstiger Stahl	„	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Verbrauch für Rohstahl											
Roheisen	1000 t	7 885	7 967	...	8 116	9 727	..	..	..	..	..
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	563	547	...	519	549	..	..	..	..	..
Schrott	1000 t	7 685	7 938	...	9 061	9 903	..	..	..	..	..
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	549	545	...	579	559	..	..	..	..	..
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	9 474	10 073	10 596	10 938	11 143	12 346	2 939	3 017	3 309	3 081
Eisenbahnoberbau	„	457	422	443	442	427	421	108	104	105	104
Formstahl	„	1 006	966	1 025	1 154	1 179	2 019	343	414	665	597
Stabstahl	„	2 232	2 343	2 393	2 333	2 378	2 692	651	696	708	637
Walzdraht	„	1 082	1 253	1 275	1 327	1 380	1 409	357	352	355	345
Röhrenvormaterial	„	365	374	367	446	419	323	86	95	86	56
Bandstahl	„	956	1 032	1 067	1 091	1 129	1 110	282	268	275	285
Grobblech	„	1 805	2 148	2 296	2 241	2 357	2 480	632	611	640	597
Mittelblech	„	444	463	885	904	872	886	215	224	230	217
Feinblech	„	1 127	1 072	840	950	1 002	1 006	265	253	245	243
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	296	389	391	475	629	1 466	356	353	332	425
Rollendes Eisenbahnzeug	„	141	144	143	134	122	120	32	30	28	30
Stahlrohre, nahtlos	„	469	493	505	491	520	518	132	129	133	124
Stahlrohre, geschweißt	„	525	591	623	627	649	635	155	157	155	168
Blech, kaltgewalzt	„	838	854	1 010	1 196	1 258	1 263	316	311	330	306
Bandstahl, kaltgewalzt	„	197	210	225	245	253	251	64	63	62	62
Weißblech	„	140	142	142	136	127	136	35	32	34	35
Verzinktes Blech	„	148	148	149	220	340	352	91	93	83	85
Elektroblech	„	141	151	154	143	148	...	...	...	...	...
Draht, gezogen	„	485	541	579	619	612	578	152	148	145	133
Schmiedestücke	„	583	629	606	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	„	328	341	356	355	363	369	85	100	91	93

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Eisenerze</b>	15 609	15 423	15 829	16 943	17 198	—	—	—	—	—
<b>Manganerze</b>	562	563	548	705	659	—	—	—	—	—
<b>Koks</b>	—	—	—	—	—	2 587	3 007	3 010	2 718	2 067
<b>Schrott</b>	3	2	47	34	6	450	284	92	1	0
<b>Roheisen und Ferrolegerungen</b>	1 521	1 721	1 864	1 803	1 817	1	1	0	—	4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Blöcke und Halbzeug	308	860	528	83	31	62	102	179	539	690
Eisenbahnoberbaumaterial	140	182	184	145	115	44	93	83	72	9
Form- und Stabstahl	1 461	1 072	1 220	768	554	361	356	377	272	366
Bandstahl	109	65	62	76	89	163	154	183	171	140
Walzdraht	220	165	205	189	160	200	174	162	168	169
Blech	927	904	928	677	722	535	497	473	442	411
Stahlrohre	390	368	368	360	299	30	40	57	75	62
Sonstige Walzzeugnisse	49	51	70	10	18	17	9	10	4	1

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 21. ČSSR

Bevölkerung: 15 052 000 (Mitte 1977)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 118

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	13 144	13 886	14 291	14 733	14 956	15 332	3 889	3 794	3 980	3 719
<b>Rohisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	8 534	8 905	9 290	9 475	9 715	9 944	2 454	2 431	2 400	2 568
Stahleisen . . . . .	„	8 118	8 412	8 840	„	„	„	„	„	„	„
Gießerei-Rohisen . . . . .	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Spiegeleisen und Hochofen-FeMn . . . . .	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Elektro-Ferrolegerungen</b> . . . . .	„	122	127	132	136	175	177	43	44	46	45
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	13 158	13 640	14 324	14 693	15 054	15 294	3 757	3 818	3 818	3 901
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	2 319	2 417	2 246	2 288
Eisenbahn-Oberbau . . . . .	„	173	177	177	156	194	200	56	56	51	38
Träger und Formstahl . . . . .	„	1 604	1 623	1 707	1 730	1 779	1 727	422	475	422	408
Stabstahl . . . . .	„	1 625	1 594	1 659	1 695	1 759	1 732	432	428	418	454
Walzdraht . . . . .	„	746	853	838	933	867	979	251	246	255	226
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . . . .	„	605	615	615	590	660	680	150	160	180	190
Bandstahl . . . . .	„	918	950	969	985	856	882	209	228	222	223
Blech über 3 mm . . . . .	„	1 566	1 673	1 811	1 786	1 786	1 809	484	499	387	439
Blech unter 3 mm . . . . .	„	1 023	1 098	1 193	1 227	1 186	1 260	315	325	311	310
<b>Sonstige Erzeugnisse</b> . . . . .	„	20	30	29	78	80	80	38	6	47	21
Eisenbahn-Verkauf . . . . .	1000 t	429	473	518	708	890	902	203	215	242	241
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	„	879	910	952	947	958	938	216	238	241	243
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	„	468	489	501	517	525	572	147	146	135	144
Weißblech . . . . .	„	70	75	84	86	92	102	23	23	28	28
Verzinktes Blech . . . . .	„	248	260	274	282	290	291	73	73	72	72
Elektroblech . . . . .	„	141	151	154	143	148	145	37	35	33	39
Draht . . . . .	„	490	519	539	515	518	544	139	138	125	142
Schmiedestücke . . . . .	„	518	535	548	550	550	560	138	143	133	145
Stahlguß . . . . .	„	335	346	349	338	359	361	95	94	80	92

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Eisenerze</b> . . . . .	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Manganerze</b> . . . . .	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Koks</b> . . . . .	22	74	73	23	55	36	2 565	2 518	2 092	1 962	1 847	1 833
<b>Braunkohlen und Briketts</b> . . . . .	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Schrott</b> . . . . .	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Roheisen</b> . . . . .	839	895	1 015	858	912	919	138	40	21	22	28	—
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . . . .	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Blöcke und Halbzeug . . . . .	38	156	111	323	86	98	187	247	338	402	464	558
Eisenbahnoberbau . . . . .	6	10	10	10	5	8	13	14	15	20	17	18
Form- und Stabstahl . . . . .	155	180	124	134	163	173	921	820	831	781	870	787
Draht . . . . .	11	14	8	4	3	1	284	380	344	342	269	351
Bandstahl . . . . .	11	9	12	11	11	13	210	243	287	240	235	225
Blech . . . . .	242	163	203	„	135	189	787	874	894	961	935	986
Stahlrohre . . . . .	49	30	72	291	99	150	478	445	486	480	495	524
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	—	—	4	4	—	1	19	19	21	29	22	20

<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

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	9 444	10 032	9 922	...	...	11 156	2 618	2 903	2 926	2 709
<b>Rohelsenerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	5 713	6 081	6 602	7 415	7 784	8 155	1 996	2 092	2 118	1 949
Stahlbleien . . . . .	"	5 338	5 707	6 182	...	...	7 586	1 860	1 916	1 964	1 846
Gießereirohelsen . . . . .	"	376	374	420	...	...	569	137	176	154	103
<b>Verbrauch f. d. Rohelsenerzeugung</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	9 500	9 982	...	...	...	...	...	...	...	...
Sinter . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	3 100	3 741	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	8 161	8 840	9 549	10 733	11 457	11 779	2 904	2 942	2 985	2 945
SM-Stahl . . . . .	"	4 512	4 681	4 768	4 798	4 895	4 786	1 209	1 208	1 197	1 172
Elektrostahl . . . . .	"	696	956	1 213	1 483	1 709	1 858	451	460	455	489
Oxygenstahl . . . . .	"	2 952	3 203	3 568	4 452	4 853	5 136	1 245	1 274	1 333	1 284
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung</b>											
Rohelsen . . . . .	1000 t	6 484	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rohelsen je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	795	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	2 704	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	331	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung insgesamt</b>	1000 t	5 586	6 014	6 460	...	...	8 252	2 036	1 981	2 152	2 083
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	84	83	82	...	...	72	17	20	18	17
Träger und Formstahl . . . . .	"	267	279	259	...	...	317	75	69	77	96
Stabstahl . . . . .	"	1 520	1 556	1 722	...	...	2 213	540	555	565	551
Walzdraht . . . . .	"	464	499	526	...	...	627	168	150	164	146
Röhrenknüppel . . . . .	"	490	523	493	...	...	621	153	157	159	152
Bandstahl . . . . .	"	91	85	73	...	...	67	16	18	16	17
Blech über 4 mm . . . . .	"	1 739	1 924	1 888	...	...	2 321	589	555	598	580
Blech unter 4 mm . . . . .	"	931	1 065	1 417	...	...	2 014	478	457	555	524
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	1000 t	210	202	312	...	...	687	214	180	133	140
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	239	291	466	...	...	683	166	174	175	170
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	663	682	685	...	...	736	188	186	173	184
Blech kaltgewalzt . . . . .	"	405	436	474	...	...	518	123	133	133	116
Band kaltgewalzt . . . . .	"	79	16	111	...	...	230	49	48	65	60
Verzinktes Blech . . . . .	"	93	95	97	...	...	193	35	40	48	49
Elektroblech . . . . .	"	5	6	7	...	...	42	6	8	14	14
Draht gezogen . . . . .	"	430	508	556	...	...	605	158	158	153	137
Schmiedestücke . . . . .	"	459	520	621	...	...	770	192	192	192	194
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	"	36	36	37	...	...	39	10	10	10	10
Gußstücke . . . . .	"	210	247	277	...	...	327	84	83	80	81

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976 1. Hj.	1977	1978	1974	1975	1976 1. Hj.	1977	1978
<b>Eisenerze</b> . . . . .	10 002	10 879	6 092	...	13 373	—	—	—	...	—
<b>Manganerze</b> . . . . .	4	13	16	...	109	—	29	...	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	—	—	—	...	8	—	—	—	—	—
<b>Rohelsen</b> . . . . .	540	583	238	...	513	82	246	80	...	...
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	150	172	114	...	158	—	—	—	—	—
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug . . . . .	168	461	287	...	556	17	163	298	...	641
Warmbreitband . . . . .	173	172	...	...	265	—	—	—	...	...
Eisenbahnoberbau . . . . .	72	87	50	...	45	—	—	—	...	...
Formstahl . . . . .	87	123	50	...	305	39	31	12	...	12
Stabstahl . . . . .	191	176	77	...	281	135	171	110	...	256
Walzdraht . . . . .	312	336	143	...	268	56	67	10	...	56
Bandstahl . . . . .	54	60	17	...	85	103	10	—	...	—
Blech 3 mm und mehr . . . . .	37	56	17	...	94	531	517	310	...	593
Blech unter 3 mm . . . . .	175	179	87	...	168	131	124	37	...	103
Weißblech . . . . .	85	78	30	...	115	2	—	—	...	51
Stahlrohre . . . . .	90	73	31	...	122	235	312	194	...	401

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

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	4 060	4 711	4 429	4 395	4 481	4 677	1 193	2 129	1 192	1 164
<b>Rohisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 105	2 290	2 219	2 221	2 286	2 330	592	569	594	575
Stahleisen . . . . .	"	2 002	2 217	2 142	2 111	2 175	2 252	571	546	569	566
Gießereirohisen <sup>1)</sup> . . . . .	"	103	72	77	110	112	78	21	23	25	10
<b>Verbrauch für die Rohisenerzeugung</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	34	36	17	7	33	...	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	4 097	4 506	4 437	4 393	4 492	...	.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	133	122	145	174	184	...	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	1 485	1 591	1 504	1 489	1 546	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	3 332	3 466	3 671	3 652	3 723	3 877	955	963	965	994
SM-Stahl . . . . .	"	3 021	3 138	3 336	3 314	3 387	3 534	870	877	881	906
Elektrostahl . . . . .	"	311	328	336	338	336	343	85	86	84	88
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Rohisen . . . . .	1000 t	1 998	2 115	2 263	2 244	2 307	...	.	.	.	.
<i>Rohisen je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	600	610	616	614	620	...	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	1 673	1 715	1 780	1 778	1 817	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	502	495	485	487	488	...	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	2 360	2 464	2 741	2 943	3 155	3 267	811	830	799	827
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	60	70	73	74	73	79	22	18	21	18
Träger und Formstahl . . . . .	"	304	338	421	420	427	438	101	108	113	115
Stabstahl . . . . .	"	634	660	717	799	857	932	237	247	226	223
Walzdraht . . . . .	"	166	186	229	328	367	392	87	94	99	112
Röhrenknüppel . . . . .	"	80	74	66	83	77	78	21	17	19	21
Bandstahl . . . . .	"	16	15	15	13	15	14	5	2	3	3
Blech über 3 mm . . . . .	"	516	569	661	673	723	736	189	189	177	181
Blech unter 3 mm . . . . .	"	584	552	559	553	616	598	149	155	141	154
Sonstige Walzerzeugnisse . . . . .	"	23	21	21	20	18	16	4	4	3	5
Weißblech . . . . .	"	10	9	9	8	9	10	3	3	3	2
Verzinktes Blech . . . . .	"	10	11	11	9	7	9	2	2	2	2
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	1000 t	340	330	197	138	184	173	44	32	45	42
Gußstücke . . . . .	"	50	51	56	60	60	55	16	15	10	13
Schmiedestücke . . . . .	"	122	128	151	136	137	143	36	37	36	34
Stahlrohre . . . . .	"	285	295	299	297	302	303	77	79	72	76

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Koks</b> . . . . .	1 202	1 372	1 458	1 367	1 227	42	9	30	22	29
<b>Eisenerze</b> . . . . .	4 105	4 261	4 234	4 281	4 200	—	—	—	—	—
<b>Manganerze</b> . . . . .	15	15	15	15	15	15	26	14	38	50
<b>Schrott</b> . . . . .	2	1	9	2	3	118	31	37	71	42
<b>Rohisen</b> . . . . .	257	254	289	228	253	281	99	136	116	48
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	64	62	65	59	71	3	1	1	1	1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug . . . . .	237	282	305	561	560	180	79	40	28	4
Warmbreitband . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau . . . . .	1	2	5	4	3	—	3	2	3	—
Formstahl . . . . .	21	29	30	156	147	146	273	272	666	595
Stabstahl . . . . .	234	184	126	156	127	227	311	348	—	—
Walzdraht . . . . .	161	142	130	155	121	44	67	105	176	159
Bandstahl . . . . .	14	11	12	13	15	24	16	26	24	22
Blech 3 mm und mehr . . . . .	262	285	277	308	322	66	106	189	—	—
Blech unter 3 mm . . . . .	51	49	54	—	—	122	112	166	343	257
Stahlrohre . . . . .	55	68	67	85	90	65	55	69	68	80
Weißblech . . . . .	61	61	63	46	48	1	—	—	—	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	1977						1978			
		1973	1974	1975	1976	1977	1978	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
<b>Rohelsenerzeugung</b>	1000 t	1 566	1 483	1 509	1 558	1 614	1 493	404	392	375	322
Stahlisen	"	1 562	1 476	1 506	1 553	1 610	1 489	402	391	374	322
Gießereirohisen	"	4	7	3	5	4	4	2	1	1	0
<b>Ferrolegerungen</b>	"	44	45	51	55	50	45	10	11	11	13
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	2 246	2 188	2 265	2 460	2 590	2 469	646	636	611	576
Oxygenstahl	"	1 337	1 265	1 267	1 413	1 481	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	492	511	516	491	488	...	...	...	...	...
Elektrostahl	"	416	412	482	556	620	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	1 828	1 915	2 237	2 446	2 652	2 824	686	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	"	1 157	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. UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Eisenerz</b>	—	—	—	—	—	38 400	41 400	43 300	43 626	43 126
<b>Manganerz</b>	—	—	—	—	—	1 314	1 298	1 482	1 411	1 342
<b>Steinkohle</b>	9 700	10 000	9 700	9 818	...	24 400	24 400	26 000	25 951	...
<b>Koks</b>	612	666	677	919	...	4 548	4 777	4 633	4 208	...
<b>Schrott</b>	—	—	—	—	—	1 600	1 842	1 465	1 139	1 837
<b>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	485	422	417	418
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	—	—	—	—	...	1 148	1 073	1 080	2 170	...
Eisenbahnoberbau	—	—	—	—	...	403	338	383	371	...
Form- und Stabstahl	966	1 175	2 666	1 978	4 445	1 704	1 692	1 658	1 542	6 735
Walzdraht	0	—	—	—	...	487	565	535	418	...
Bandstahl, kaltgewalzt	63	—	—	183	242	—	—	—	9	8
Blech, nicht überzogen	1 218	1 556	2 224	1 814	...	3 004	2 820	2 717	2 821	...
Weißblech	92	89	91	123	104	94	91	59	61	68
Verzinktes Blech	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Andere Walzserzeugnisse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohre	1 500	2 000	2 180	2 723	2 985	352	324	302	320	594
Schmiedestücke	...	...	...	...	...	1	—	—	—	...
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	—	...	49	36	44	52	...

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 25. UdSSR

Bevölkerung: 258 700 000 (1977)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	167668	172213	179152	184649	194365	204569	50 144	51 498	51 481	51 451
<b>Roheisenerzeugung</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-Roheisen . . . . .	„	8 712	8 709	8 156	...	...	...	...	...	...	...
Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a. . . . .	„	996	992	1 009	...	...	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzg.</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	1,632	1,664	1,553	...	...	...	...	...	...	...
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>Rohtahlerzeugung</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. Rohstahlerzg.</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	0,579	0,532	0,579	...	...	...	...	...	...	...
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
Eisenbahnoberbau . . . . .	„	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	2 833	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
<b>Halbzeug zum Verkauf</b> . . . . .	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>Rohelsenerzeugung</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	.	.
Gießereihoheisen	"	2 288	2 108	1 977	1 395	.	.	2 780	3 276	.	.
HO-Ferrollegierungen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Ferrollegierung.	"	202	318	309	255	168	202	197	.	.	.
Roheisen u. Ferrolleg.	"	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	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	"	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, Radreifen	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
Eisenerze	.	.	0,2	0,2	...	...	16 547	21 189	19 914	20 596	...	...
Manganerze	.	.	6,8	5,3	...	...	1 160	1 636	1 047	832	...	...
Schrott	6,6	7,4	18,4	8,0	24,7	10,5	420,4	260,9	146,0	78,5	111,7	103,5
Roheisen	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	505,9	502,1	203,7	417,0	441,6	143,1
Ferro-Legierungen	1,9	1,0	7,4	1,6	0,4	1,1	127,0	98,6	22,0	77,2	31,4	34,9
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Eisenhalbzeug	11,3	25,3	110,8	79,6	28,2	15,7	57,4	58,2	0,4	11,1	8,1	22,1
Schienen u. Laschen												
Schwellen u. Befest.-Teile	0,7	0,7	0,1	0,0	4,6	5,2	169,3	85,0	96,3	12,1	28,8	0,5
Träger u. Formstahl	6,7	8,2	27,2	60,2	41,0	104,2	150,1	231,9	99,6	49,0	6,2	4,6
Stabstahl	24,6	25,1	41,9	21,1	21,7	40,8	288,4	124,2	13,9	20,7	29,8	42,5
Walzdraht	9,3	5,8	28,3	21,9	20,0	24,1	20,3	10,9	0,3	1,8	0,3	1,7
Bandstahl u. Röhrenstreifen	9,3	17,6	82,5	33,3	36,5	24,6	0,0	0,2	—	0,0	0,0	0,0
Grob- u. Mittelblech	55,1	113,1	270,5	235,6	188,9	255,3	0,3	0,2	0,3	0,0	0,7	0,8
Feinblech	157,5	266,6	393,8	418,6	381,7	349,2	2,3	2,5	0,4	3,2	2,0	0,1
Weißblech	42,7	49,0	64,2	46,5	62,0	48,1	0,1	0,1	—	0,0	0,0	—
Verzinktes Blech	10,7	39,8	40,9	18,1	.	14,0	—	—	—	3,0	—	3,7
Sonstiges Blech	33,0	.	—	—	.	.	—	—	—	—	—	0,0
Elektro-Blech	.	.	—	—	.	.	—	—	—	—	—	.
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	25,0	33,3	33,4	33,8	...	57,7	108,1	62,3	59,4	57,0	...	111,6
Draht u. Drahterzeugnisse	4,0	4,4	13,7	4,7	3,8	8,0	0,9	0,8	1,0	0,4	0,2	1,5
Gußrohre u. Verbindungsstücke	1,5	.	0,2	0,8	...	2,2	17,5	.	14,0	20,7	...	28,1

\*) 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

	Maßeinheit	1979										
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Jan.	Febr.	März	April
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	90 164	111 398	117 039	115 851	118 552	117 960	101 332	8 556	7 859	8 791	8 714
<b>Roh eisenerzeugung insges.</b> . . . . .	"	74 055	90 007	90 437	86 877	86 576	85 886	78 589	6 947	6 367	6 065	6 991
Stähleisen . . . . .	"	72 433	87 872	88 208	84 870	84 051	84 654	77 603	6 878	6 291	6 893	6 904
Gießereiroh Eisen . . . . .	"	1 622	2 136	2 229	2 007	1 525	1 232	986	69	76	71	87
<b>Ferrolegierungen</b> . . . . .	"	1 743	2 035	2 267	2 139	2 008	1 808	1 513	139	136	151	166
<b>Rohstahlerzeugung insges.</b> . . . . .	"	96 900	119 322	117 131	102 313	107 399	102 405	102 105	9 234	8 711	9 256	9 329
Rohblöcke . . . . .	"	95 621	117 831	115 690	101 269	106 355	101 381	101 057	9 149	8 621	9 161	9 236
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	1 279	1 491	1 441	1 044	1 044	1 024	1 048	85	90	95	94
Oxygen-Stahl . . . . .	"	78 984	96 057	94 687	84 428	86 891	82 429	79 749	7 286	6 675	7 055	7 148
SM-Stahl . . . . .	"	1 905	1 849	1 553	1 103	487	378	—	—	—	—	—
Elektrostahl . . . . .	"	18 011	21 416	20 891	16 782	20 022	19 598	22 356	1 948	2 036	2 201	2 181
<b>Walzstahlfertig erzeugung<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	81 970	100 053	100 170	85 681	92 927	89 953	91 209	8 145	7 090	8 383	7 222
aus Edelstahl . . . . .	"	7 175	9 161	9 289	7 955	9 885	10 304	11 669	943	966	1 034	1 020
aus gewöhnlichem Stahl . . . . .	"	74 796	90 892	90 881	77 726	83 042	79 649	79 540	7 202	7 024	7 349	6 202
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	373	583	486	545	377	590	640	45	40	48	52
Formstahl <sup>2)</sup> . . . . .	"	6 529	8 681	6 469	6 213	6 634	6 278	6 041	786	804	739	750
Stabstahl <sup>3)</sup> . . . . .	"	16 421	18 357	19 621	16 064	17 805	17 142	18 569	966	1 024	1 127	1 082
Walzdraht . . . . .	"	6 163	7 590	7 801	6 529	7 678	7 459	7 498	418	434	462	439
Vormaterial für Rohre . . . . .	"	2 112	2 551	2 513	2 598	2 356	2 280	3 825	202	188	196	180
Bandstahl . . . . .	"	1 851	2 403	1 837	1 556	1 916	1 838	1 738	—	—	—	—
Grobblech <sup>4)</sup> . . . . .	"	14 108	17 083	18 609	17 073	14 414	12 785	11 568	4 690	4 428	4 661	4 608
Mittelblech <sup>5)</sup> . . . . .	"	1 334	1 803	1 693	1 305	1 565	1 568	1 600	—	—	—	—
Feinblech . . . . .	"	33 080	41 202	41 141	33 798	40 182	40 013	39 730	—	—	—	—
Re-rolled Steel <sup>6)</sup> . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	95	106	116	111
Radreifen, -achsen . . . . .	"	128	148	159	153	116	98	85	8	6	6	7
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	1 778	2 011	2 168	2 298	2 145	2 381	3 258	163	156	150	133
" geschweißt . . . . .	"	5 779	7 549	7 403	6 623	7 050	7 004	7 648	615	616	663	627
Kaltgewalztes Blech . . . . .	"	15 676	18 966	18 620	15 937	20 930	20 840	20 102	1 760	1 663	1 743	1 759
Weißblech . . . . .	"	1 732	1 906	2 017	1 559	1 797	1 865	1 810	140	130	141	151
Verzinktes Blech . . . . .	"	4 375	5 375	5 301	4 307	5 824	5 904	5 915	541	539	561	565
Elektroblech . . . . .	"	822	1 075	1 088	638	1 076	1 023	1 142	102	98	92	98
Kaltgewalztes Band . . . . .	"	489	556	535	385	512	522	512	40	41	44	45
Gezogener Draht . . . . .	"	3 185	3 645	3 355	2 535	3 325	3 632	3 537	156	167	174	173
Gußrohre . . . . .	"	693	809	825	575	655	709	706	69	81	75	70
Schmiedestücke . . . . .	"	634	773	788	578	590	568	565	52	53	61	60
Stahlguß . . . . .	"	771	907	890	645	621	612	623	31	55	57	57
<b>Verbrauch für die Roh eisenerzeugung</b>												
Eisenerze . . . . .	"	24 559	29 239	26 867	24 185	23 180	19 525	—	—	—	—	—
Eisenerze je t Roheisen . . . . .	kg	332	325	297	278	268	227	—	—	—	—	—
Manganerze . . . . .	1000 t	0	0	1	1	0	0	—	—	—	—	—
Sinter . . . . .	"	94 108	115 400	119 493	116 400	117 057	119 525	111 621	9 933	9 153	10 027	10 139
Sinter je t Roheisen . . . . .	kg	1 271	1 282	1 321	1 340	1 352	1 392	1 420	1 429	1 437	1 439	1 450
Schrott . . . . .	1000 t	38	38	16	12	14	1	—	—	—	—	—
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	0,5	0,4	0,2	0,1	0,2	0,0	—	—	—	—	—
Kalk . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	"	32 581	39 279	39 843	38 496	37 289	37 166	33 676	—	—	—	—
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	440	436	441	443	431	433	428	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>												
Roheisen . . . . .	1000 t	72 587	88 612	88 105	81 936	83 974	82 498	78 165	—	—	—	—
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	749	743	752	801	782	806	765	—	—	—	—
Schrott . . . . .	1000 t	33 129	41 105	39 142	28 839	32 227	28 372	32 584	—	—	—	—
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	342	344	334	282	300	277	319	—	—	—	—
Eisenerz . . . . .	1000 t	1 820	2 043	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.



## 28. Argentinien

Bevölkerung: 26 056 000 (Mitte 1977)

Fläche: 2 776 889 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
									Jan.	Febr.	März
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	233	332	218	264	565	721	...	.	.	.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	"	43	330	327	426	552	633	720	.	.	.
<b>Rohesenerzeugung</b>	"	849	804	1 068	1 043	1 310	1 385	1 819	130,0	125,0	166,9
Stahlrohisen . . . . .	"	810	755	1 011	975	1 167	970	1 360	125,4	121,0	.
Gießereirohisen . . . . .	"	39	49	57	68	113	130	82	4,0	4,0	.
Eisenschwamm <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	—	—	—	30	285	377	.	.	.
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	t	42 231	43 671	49 378	51 904	44 806	51 466	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	2 151	2 205	2 354	2 200	2 409	2 682	2 782	214,2	168,0	299,7
davon legiert . . . . .	"	359	477	415	229	223	295	...	.	.	.
Thomasstahl . . . . .	"	77	79	73	59	43	90	60	—	—	—
Oxygenstahl . . . . .	"	—	207	550	432	470	283	514	37,6	29,3	.
SM-Stahl . . . . .	"	1 336	1 126	956	954	1 084	1 275	972	55,6	43,8	.
Elektrostahl . . . . .	"	738	793	776	755	812	1 034	1 236	121,0	94,9	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	"	2 547	2 791	2 745	2 635	2 066	2 479	2 390	.	.	.
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	0,4	19	20	29	20	21	31	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	80	74	77	58	80	42	57	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	410	463	422	384	328	332	280	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	455	433	453	527	359	419	359	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	363	402	334	300	284	265	316	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	"	83	49	67	50	52	54	32	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	207	168	135	212	91	154	89	.	.	.
„ unter 4,75 mm . . . . .	"	949	1 183	1 237	1 075	852	1 192	1 226	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	32	66	67	60	69	79	...	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	158	152	148	143	152	203	267	.	.	.
Radreifen . . . . .	"	44	55	62	39	38	0,2	...	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Eisenbahnoberbau . . . . .	12,2	0,8	0,3	0,3	0,9	—	0,6	0,4	0,5	1,0
Formstahl . . . . .	21,6	26,6	15,5	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

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
								Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	55 019	79 973	88 493	82 437	76 522	...	.	.	.
Sintererzeugung . . . . .	"	3 701	3 772	6 040	6 934	8 733	...	.	.	.
Roh eisenerzeugung . . . . .	"	5 540	5 989	7 265	8 432	9 738	10 313	962,9	703,9	934,0
Stahlroh Eisen . . . . .	"	4 302	4 282	5 415	6 129	7 589	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen . . . . .	"	1 230	1 564	1 638	2 042	1 791	...	.	.	.
Eisenschwamm <sup>1)</sup> . . . . .	"	8	143	212	262	358	289	.	.	.
Ferrolegerungen . . . . .	t	176 530	216 387	252 596	306 642	366 192	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	7 149	7 507	8 308	9 169	11 164	12 107	1 119,3	895,1	1 118,1
davon legiert . . . . .	"	669	873	779	959	959	...	.	.	.
Oxygenstahl . . . . .	"	2 859	2 970	3 680	4 251	6 282	7 498	731,7	585,1	730,9
SM-Stahl . . . . .	"	2 564	2 500	2 623	2 486	2 179	1 624	139,3	111,4	139,1
Elektrostahl . . . . .	"	1 717	2 019	1 990	2 413	2 685	2 985	248,3	198,6	248,1
Bessemerstahl . . . . .	"	9	18	16	19	18	...	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	"	5 035	5 190	6 077	6 851	7 385	...	.	.	.
Eisenbahn oberbau . . . . .	"	101	98	195	82	71	...	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	185	150	167	235	250	...	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	678	820	785	933	1 095	...	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	1 000	1 096	1 075	1 203	1 256	...	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	690	814	869	995	1 070	...	.	.	.
Warmbandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	618	575	843	875	1 350	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm . . . . .	"	1 763	1 637	1 865	2 028	2 499	...	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	239	254	277	320	462	...	.	.	.
Elektroblech . . . . .	"	21	21	20	26	27	...	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	166	169	209	203	197	...	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahn oberbau . . . . .	81,4	80,7	97,2	222,9	116,3	0,0	0,1	—	0,8	0,4
Formstahl . . . . .	59,0	91,9	280,2	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	183,4	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

<sup>1)</sup> Eisenschwamm monatlich nicht aufteilbar.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 30. Zentral-Amerika\*)

Bevölkerung: 19 534 000 (Mitte 1977)

Fläche: 498 368 qkm

Einwohner je qkm: 26

	Maß- einheit	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
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 . . . . .	28,7	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	160,6	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

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
									Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	8 872	9 650	10 297	11 070	9 973	7 778	...			
Rohelsenerzeugung . . . . .	„	486	458	516	417	403	431	539	54,7	49,7	13,6
Stahlrohreisen . . . . .	„	468	435	484	396	370	404	...			
Gießereihoheisen . . . . .	„	19	23	32	21	33	28	...			
Ferrolegerungen . . . . .	t	14 119	11 106	14 668	18 687	19 880	15 137	...			
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	631	549	635	490	480	548	598	61,8	52,6	14,8
davon legiert . . . . .	„	1	3	39	2	1	—	—			
SM-Stahl . . . . .	„	581	508	596	458	300	104	8			
Elektrostahl . . . . .	„	50	41	39	32	32	42	18	1,2	0,4	1,1
Oxygenstahl . . . . .	„	—	—	—	—	148	402	572	60,6	52,2	13,7
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	„	410	376	419	270	270	299	...			
Eisenbahnoberbau . . . . .	„	—	—	—	—	—	—	...			
Formstahl . . . . .	„	—	—	—	—	—	—	...			
Stabstahl . . . . .	„	82,6	80,8	85,4	70,1	67,5	89,2	...			
Betonstahl . . . . .	„	75,6	63,1	80,6	70,2	49,0	46,8	...			
Walzdraht . . . . .	„	55,9	61,2	59,2	25,8	50,7	39,8	...			
Bandstahl . . . . .	„	—	—	—	—	—	—	...			
Blech über 4,75 mm . . . . .	„	63,8	51,3	58,4	39,5	25,9	31,4	...			
Blech unter 4,75 mm . . . . .	„	132,4	119,9	135,5	64,8	76,6	91,5	...			
Weißblech . . . . .	„	41,6	37,7	29,3	17,6	36,9	42,3	...			
Elektroblech . . . . .	„	1,3	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
Blech über 4,75 mm . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech unter 4,75 mm . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugung . . .	1000 t	13,4	12,8	26,9	25,3	33,8	54,4	47,0	41,9	54,1	74,2
Stabstahl . . . . .	"	—	—	—	1,0	1,0	3,0	—	—	—	52,8
Betonstahl . . . . .	"	13,4	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	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
								Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	442	500	623	498	473	...	.	.	.
Sintererzeugung . . . . .	"	374	286	339	381	301	...	.	.	.
Rohleisenerzeugung . . . .	"	271	269	298	286	222	297	25,1	22,3	9,0
Stahlrohreisen . . . . .	"	251	239	268	257	199	...	.	.	.
Gießereirohreisen . . . . .	"	20	30	30	29	23	...	.	.	.
Ferrolegierungen . . . . .	t		300	1 000	1 200	—	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	362	333	391	356	330	391	30,1	31,1	19,4
davon legiert . . . . .	"	23	21	21	28	9	...	.	.	.
Thomasstahl . . . . .	"	221	204	228	220	178	232	18,9	18,6	...
Elektrostahl . . . . .	"	141	129	162	136	152	159	11,2	12,5	...
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	267	242	272	243	310	...	.	.	.
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	1,1	—	0,8	—	—	...	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	6,4	11,4	15,4	10,6	7,9	...	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	62,5	50,9	49,1	52,6	58,1	...	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	109,0	123,2	164,4	119,5	146,2	...	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	62,9	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 . . . . .	"	24,6	17,9	6,2	3,6	22,2	...	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	36,0	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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
										Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	4 517	5 023	5 736	4 902	4 621	5 101	7 466	...	.	.	.
Sintererzeugung . . . . .	"	1 036	1 298	1 078	1 270	1 250	1 399	1 300	...	.	.	.
Rohseiserzeugung . . . . .	"	2 357	2 674	2 775	3 208	2 962	3 528	4 329	5 136	380,9	401,5	439,0
Stahleisen . . . . .	"	2 267	2 632	2 733	3 185	2 950	3 410	2 951	...	.	.	.
Gießereirohisen . . . . .	"	89	42	43	22	12	118	58	...	.	.	.
Eisenschwamm . . . . .	"	674	784	754	903	914	1 115	1 320	1 628	101,4	104,1	113,2
Ferrolegerungen . . . . .	t	67 363	77 059	81 284	83 136	84 387	93 442	151 174	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	3 821	4 431	4 760	5 138	5 272	5 298	5 601	6 741	563,7	577,4	641,9
davon legiert . . . . .	"	174	219	232	270	247	290	337	...	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	2 243	2 281	2 336	2 331	2 185	2 154	1 628	1 491	128,3	118,5	...
Elektrostahl . . . . .	"	1 578	1 796	2 004	2 172	2 400	2 441	2 470	2 762	239,1	217,3	...
Oxygenstahl . . . . .	"	—	353	420	634	687	703	1 504	2 489	196,3	241,6	...
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	"	2 567	2 893	3 286	3 802	3 705	3 666	3 819	...	.	.	.
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	3,9	3,5	0,3	4,7	4,1	0,1	0,4	...	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	131,9	151,5	170,5	227,6	172,6	186,3	155,2	...	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	286,5	301,0	339,2	427,9	451,5	469,1	420,1	...	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	552,7	627,8	752,4	783,6	906,3	848,6	966,1	...	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	300,6	338,0	376,2	411,5	417,9	423,2	432,5	...	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	45,1	—	—	140,5	—	—	—	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	471,6	588,9	585,8	656,1	669,8	544,2	555,7	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm . . . . .	"	774,5	881,8	1061,7	1149,7	1083,1	1194,0	1288,6	...	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	152	168	179	198	204	165	193	...	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	180	195	186	196	215	225	220	...	.	.	.
Geschweißte Rohre . . . . .	"	231	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

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
									Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	9 414	8 964	9 563	7 753	4 764	6 190	...	.	.	.
Rohisenerzeugung . . . .	„	163	253	303	286	232	241	246	18,2	22,5	26,9
Stahlrohisen . . . . .	„	155	238	290	273	210	232	...	.	.	.
Gießereirohisen . . . . .	„	8,4	15	13	13	22	8,8	...	.	.	.
Ferrolegerungen . . . . .	t	—	—	1 008	895	320	300	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . .	1000 t	181	356	450	431	346	379	377	27,7	35,5	42,1
davon legiert . . . . .	„	2,0	0,5	0,5	22,4	20,7	3,4	.	—	—	—
Bessemerstahl . . . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl . . . . .	„	117	228	263	266	206	223	227	16,4	...	...
Elektrostahl . . . . .	„	64	128	187	165	140	156	150	11,3	...	...
Walzstahlerzeugung . . . .	„	184,6	249,2	288,1	277,0	297,3	246,2	...	.	.	.
Stabstahl . . . . .	„	33,1	32,0	35,8	49,5	61,8	34,7	...	.	.	.
Rehtonstahl . . . . .	„	85,5	105,4	154,1	130,9	141,7	123,5	...	.	.	.
Walzdraht . . . . .	„	8,2	2,4	—	—	—	22,7	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . .	„	7,0	16,3	31,4	38,0	15,4	15,4	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm . . . .	„	39,0	82,2	51,6	49,3	73,8	49,9	...	.	.	.
Bandstahl . . . . .	„	11,8	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	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
								Jan.	Febr.	März
Ferrolegerungen . . . . .	t	75	140	351	260	105	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	11,6	14,3	16,2	15,1	18,7	8,8	1,4	1,2	1,3
davon legiert . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SM-Stahl . . . . .	"	10,7	13,3	14,9	13,6	17,5	7,7	1,3	1,1	1,2
Elektrostahl . . . . .	"	0,9	1,0	1,3	1,5	1,2	1,1	0,1	0,1	0,1
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	30,8	26,9	29,2	27,4	29,8	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	30,8	26,9	29,2	27,4	29,8	.	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,2	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

## 37. Venezuela

Bevölkerung: 12 737 000 (Mitte 1977)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
								Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	22 880	26 408	24 104	18 685	13 683	...	.	.	.
Sintererzeugung . . . . .	"	418	496	664	700	270	...	.	.	.
Rohsenerzeugung . . . . .	"	546	545	535	422	497	689	41,2	42,8	46,8
Stahlrohreisen . . . . .	"	517	506	508	400	334	...	.	.	.
Gießereirohreisen . . . . .	"	29	39	26	23	18	...	.	.	.
Eisenschwamm <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	—	—	—	145	276	.	.	.
Ferrolegerungen . . . . .	t	630	1 458	2 320	2 500	3 000	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 063	1 058	1 100	937	854	860	78,8	95,1	112,7
davon legiert . . . . .	"	...	...	...	12,3	...	...	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	907	896	921	752	676	653	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	156	162	179	186	178	207	.	.	.
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	516	731	831	996	973	...	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	69,8	79,6	73,8	84,7	51,8	...	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	47,5	61,1	75,3	52,4	89,6	...	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	354,5	341,7	309,1	321,8	400,3	...	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	40,3	70,2	60,7	31,1	8,1	...	.	.	.
Bleche . . . . .	"	38	178,3	311,6	506,0	368,7	...	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	84,2	101,3	92,7	73,3	54,5	...	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

1) Eisenschwamm monatlich nicht aufteilbar.

## 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.	Febr.	März	April
<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>Roheisenerzeugung insg.</b> . . . . .	1000 t	9 535	9 422	9 150	9 801	9 661	10 338	951	863	973	939
Stähleisen . . . . .	"	8 734	8 677	8 587	9 167	9 099	9 513	896	808	906	875
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	802	746	563	634	562	825	55	55	67	64
Temper-Roheisen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Elektro-Ferrolegierungen</b> . . . . .	1000 t	203	248	160	225	193	240	18	12	14	13
<b>Verbrauch für die Roheisen- erzeugung</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	13 869	13 766	13 066	14 058	14 053	15 068	1 378	1 267	1 438	1 367
Schrott . . . . .	"	125	135	139	133	123	124	11	8	11	8
Walzunder, Schlacken usw. . . . .	"	350	337	380	426	390	426	37	31	41	33
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	862	814	874	742	729	898	110	81	107	89
Koks . . . . .	1000 t	4 635	4 561	4 492	4 655	4 353	4 468	420	372	433	408
Koks je t Roheisen	kg	480	484	491	475	451	432	441	431	445	434
<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	9 268	9 268	9 524	9 569	10 186	.	.	.	.
Bessemer . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro . . . . .	"	3 507	3 719	3 895	3 746	4 222	4 228	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insg.</b> . . . . .	1000 t	13 386	13 623	13 025	13 136	13 631	14 898	1 369	1 254	1 342	1 325
Rohblöcke . . . . .	"	11 648	11 549	11 069	11 436	11 313	11 717	1 080	1 018	1 113	1 040
Strangguß . . . . .	"	1 551	1 873	1 739	1 534	2 169	3 011	274	222	211	271
Stahlguß . . . . .	"	187	201	217	167	149	170	15	14	17	15
Oxygenstahl . . . . .	"	6 744	7 354	7 305	7 946	7 953	8 414	782	697	787	777
SM-Stahl . . . . .	"	4 180	3 425	3 079	2 971	2 880	3 029	275	260	299	271
Elektro-Stahl . . . . .	"	2 462	2 844	2 641	2 219	2 799	3 456	312	298	256	277
Legierter Stahl . . . . .	"	1 451	1 569	1 304	1 639	1 732	1 887	201	162	170	195
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen . . . . .	1000 t	8 632	8 701	8 495	8 971	8 908	9 347	876	787	902	874
je t Rohstahl . . . . .	kg	645	639	652	633	654	627	639	627	672	659
Schrott . . . . .	1000 t	6 798	6 987	6 612	6 336	6 847	7 699	698	642	613	671
je t Rohstahl . . . . .	kg	508	513	508	482	502	517	509	511	456	506
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	1 106	1 035	1 133	1 007
legierter Walzstahl . . . . .	"	623	671	685	701	760	950	110	99	117	108
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	274	288	337	353	318	264	27	24	42	32
Formstahl . . . . .	"	582	600	545	511	607	809	83	87	68	74
Stabstahl . . . . .	"	1 242	1 286	1 079	1 126	1 244	1 376	135	133	148	137
Betonstahl . . . . .	"	702	727	557	485	495	575	48	46	54	39
Walzdraht . . . . .	"	732	777	576	735	789	1 005	107	106	93	113
Bandstahl . . . . .	"	566	554	531	623	583	629	63	60	68	57
Grobblech (Plates) . . . . .	"	1 234	1 282	1 457	1 072	1 137	1 484	148	130	154	134
Feinblech (Sheets) . . . . .	"	4 428	4 529	4 034	4 484	4 569	4 880	495	449	506	421
Kaltgewalzter Stabstahl . . . . .	1000 t	89	93	80	76	85	99	17,7	10,0	11,6	10,5
Kaltgewalztes Blech u. Band . . . . .	"	1 706	1 773	1 453	1 698	1 705	1 833	194	167	179	154
Verzinktes Blech . . . . .	"	836	888	763	826	892	1 065	105	95	112	88
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	286	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
Ferrollegierungen	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	23,3	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
Kadreifen												
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						1979				
		1973	1974	1975	1976	1977	1978	Jan.-März	März	April	Mai	
<b>Eisenerzversorgung</b>												
Bestände am Jahresanfang	1000 t											
Anlieferungen	1000 t	135037	130365	114528	119586	96 468	116061					
zusammen	1000 t											
Verbrauch insgesamt	1000 t	138968	131086	107872	115062	110005	117822					
in Hochöfen	1000 t	106624	100014	83 552	92 032	87 890	94 785					
„ Stahlwerken	1000 t	2 078	1 990	935	1 045	682	783					
„ Sinteranlagen	1000 t	30 266	29 083	23 385	22 885	21 433	22 253					
Verkauf	1000 t											
Bestände am Jahresende	1000 t											
<b>Sinterzeugung</b>	1000 t	101940	97 833	93 062	95 492	74 586	97 781					
Sinter, Briketts u. a.	1000 t	39 313	36 985	30 731	32 062	31 740	32 786					
Pellets	1000 t	62 627	60 848	62 331	62 530	42 846	64 995					
<b>Mal.-Verbr. f. d. Sintererz.</b>	1000 t	124204	121892	108605	108674	87 419	114591					
Erze und Konzentrate	1000 t	104473	102741	92 596	90 516	68 725	94 802					
Gichtstaub	1000 t	2 077	2 138	1 813	2 225	2 286	2 197					
Schlacken	1000 t	3 657	3 446	2 913	3 203	3 354	3 680					
Koksgrus	1000 t	2 271	2 089	1 796	1 863	1 807	1 827					
Kohle	1000 t	210	333	170	126	115	124					
Walzunder	1000 t	1 606	1 541	1 331	1 956	1 623	2 637					
Kalk und Dolomite	1000 t	8 112	7 902	6 443	6 733	7 051	6 831					
Sonstiges	1000 t	1 798	1 750	1 543	2 052	2 459	2 402					
<b>Zahl der Hochöfen insges.<sup>1)</sup></b>	Anzahl	206	199	196	193	179	168					
für Roheisenerzeugung	1000 t	204	197	195	192	179	168					
für Ferro-Legierungen	1000 t	2	2	1	1	0	0					
in Betrieb	1000 t	164	136	119	106	79						
<b>Roheisenerzeugung insges.</b>	1000 t	91 814	87 007	72 505	78 808	73 779	79 541	19 619	7 215	7 009	7 509	
Stahlisen (basic)	1000 t	87 273	82 729	68 865	75 200	70 940	76 654					
Bessemer-Roheisen	1000 t	1 127	998	986	1 043	230	268					
Gießerei-Roheisen	1000 t	1 434	1 386	1 198	1 351	1 461	1 684					
Roheisen für Temperguß	1000 t	1 227	1 254	738	726	626	427					
Phosphorarmes Roheisen	1000 t	92	96	127	102	111	100					
Sonstiges Roheisen	1000 t	326	544	590	386	412	408					
Hochofen-Ferro-Mn und Spiegeleisen	1000 t	337	—	—	—	—	—					
Sonstige Ferro-Leg.	1000 t	2 286	2 072	1 748	1 733	1 591	1 517					
Ferro-Silizium	1000 t											
Roheisenversand a. Stahlw.	1000 t											
Roheisenversand an sonstige	1000 t	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

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Jan.- März	März	April	Mai
<b>Verbrauch für die Roheisenherzeugung</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	108 191	101 351	110 860	.	.	.	.
<i>Sinter je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>1,218</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	2 721	2 721	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,027</i>	<i>0,031</i>	<i>0,033</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>Roheisenversorgung<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>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	136 803	132 195	105 816	116 120	113 700	124 312	31 050	11 409	11 064	11 602
Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	"	136 642	132 015	105 585	115 936	113 507	124 101	30 997	11 390	11 045	11 580
Oxygen-Stahl . . . . .	1000 t	161	181	231	184	193	211	53	19	19	22
SM-Stahl . . . . .	"	75 532	73 953	65 137	72 500	70 224	75 735	18 651	6 943	6 732	7 163
Elektro- u. Tiegel-St.	"	36 088	32 204	20 104	21 292	18 183	19 332	4 669	1 709	1 647	1 688
Legierter und rostfreier Stahl . . . . .	1000 t	25 183	26 008	20 575	22 328	25 294	29 245	7 730	2 757	2 694	2 751
Legierte Stahlblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	16 161	17 146	14 758	13 974	15 514	18 157	4 615	1 683	1 594	1 655
Nickel-Legierungen . . . . .	"	58	66	77	49	44	80	27,9	12,8	10,9	4,7
Molybdän-Legierungen . . . . .	"	801	914	982	819	929	1 097	288,2	108,4	96,3	84,4
Mangan-Legierungen . . . . .	"	535	542	620	557	631	767	162,9	71,0	76,2	59,3
Mang.-Molybd.-Leg. . . . .	"	159	184	202	140	126	181	51,1	8,2	8,6	11,1
Chrom-Legierungen . . . . .	"	1 411	1 291	1 129	1 327	1 323	1 336	322,3	131,0	123,3	105,8
Chrom-Vanad.-Leg. . . . .	"	60	48	32	49	54	54	23,0	6,0	4,8	5,5
Nickel-Chrom-Leg. . . . .	"	106	95	117	105	104	125	34,4	14,5	11,6	9,6
Chrom-Molybdän-Leg. . . . .	"	2 038	2 245	2 173	1 838	2 097	2 438	610,1	215,2	198,7	197,0
Nickel-Molybdän-Leg. . . . .	"	186	190	198	116	122	124	33,3	11,4	9,3	10,5
Nick.-Chr.-Molybd.-L. . . . .	"	1 932	2 022	1 537	1 593	1 591	1 853	492,4	170,7	169,1	170,8
Silizium-Mangan-Leg. . . . .	"	166	161	179	136	113	160	30,8	11,4	8,0	14,3
Rost- u. hitzebest. St. . . . .	"	6 993	7 463	6 500	6 241	6 688	8 179	2 030,2	728,8	711,2	806,5
Legierter Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	"	1 716	1 955	1 013	1 003	1 694	1 763	503,8	193,2	166,4	175,3
Legierter Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	"	57	66	62	43	41	47	11	5	4	5

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 39. USA

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Jan.- März	März	April	Mai
<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	59 909	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	0,613	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	459	614	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	„	2 180	2 317	2 038	1 360	1 117	1 192	.	.	.	.
Kalk . . . . .	„	7 109	7 216	6 450	6 939	6 616	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	43	43	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	23 362	9 093	6 536	9 021
Formstahl . . . . .	„	1 171	1 250	1 441	1 555	1 388	1 825	359	132	123	138
Spundwandstahl . . . . .	„	5 947	5 940	4 261	3 499	3 660	4 234	1 150	468	408	457
Stabstahl, warmgewalzt . . . . .	„	476	600	385	299	315	327	58	24	25	28
<i>kaltgewalzt</i> . . . . .	„	9 764	10 035	7 390	7 860	8 493	9 104	2 512	1 006	709	935
Betonstahl . . . . .	„	2 061	2 145	1 411	1 537	1 705	1 974	584	220	146	220
Walzdraht . . . . .	„	4 658	4 616	3 326	3 516	3 791	4 267	1 151	452	388	466
Drahterzeugnisse . . . . .	„	1 851	1 688	1 177	1 724	1 636	2 317	669	279	233	266
Röhrenvormaterial . . . . .	„	2 944	2 877	1 954	2 231	2 178	2 277	579	225	188	215
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	„	1 696	1 275	872	1 085	981	931	251	87	55	89
<i>kaltgewalzt</i> . . . . .	„	1 400	1 429	817	1 046	1 076	1 133	317	113	71	121
Röhrenstreifen . . . . .	„	0,2	24	30	25	29	28	9,1	3,5	3,1	3,5
Grobblech (Plates) . . . . .	„	8 779	9 905	7 948	6 495	6 830	7 803	1 961	772	671	821
Feinblech (sheets) . . . . .	„										
<i>warmgewalzt</i> . . . . .	„	15 318	14 310	10 180	13 689	13 207	14 013	3 902	1 519	983	1 517
<i>kaltgewalzt</i> . . . . .	„	18 486	16 579	11 849	16 570	16 042	16 167	4 446	1 632	1 056	1 713
Weißbl. u. verzinntes Blech . . . . .	„	6 637	6 829	5 159	5 839	5 790	5 534	1 578	688	386	524
Verzinktes Blech . . . . .	„	6 247	5 538	3 375	4 699	5 132	5 834	1 579	618	428	645
Sonst. überzogenes Blech . . . . .	„	859	905	504	766	837	904	247	85	49	111
Elektroblech . . . . .	„	782	779	511	523	542	580	176	67	36	67
Nahtlose Rohre . . . . .	„	3 574	3 779	3 656	2 594	3 171	3 522	1 834	708	578	684
Geschweißte Rohre . . . . .	„	4 711	5 151	3 810	3 090	3 624	4 097				
Vorgewaltes Halbzeug . . . . .	1000 t	2 808	2 665	1 832	1 785	1 574	1 786	438	175	148	160
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	„	362	370	342	273	302	320	88	34	28	33

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	82 862	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 . . . . .	"	1 533	1 577	1 596	1 471	478	305	367	327	360
„ Puddelöfen . . . . .	"	37	27	30	27	—	—	—	—	—
„ Hochofen . . . . .	"	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 Kokserzeugung . . . . .	"	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 Hochofen . . . . .	"	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	4 033	4 820	5 902	6 519	5 321	5 925	6 239	6 990
in Hochofen . . . . .	"	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
Koksofengas 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	11 184	12 198	11 570	10 716	10 325	10 002	9 570	9 349
„ Fremdbezug . . . . .	"	37 833	37 461	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.- März	März	April	Mai
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	148,1	62,1	66,5	53,3
Rohelsen . . . . .	578	404	311	434	376	338	595	109,8	34,7	42,6	20,1
Eisenschwamm . . . . .	25	43	52	44	113	127	89	39,6	9,3	4,3	5,9
Ferromangan (Mn-Inhalt) . . . . .	249	276	297	278	379	378	479	129,1	41,9	51,8	55,1
Spiegeleisen (Mn-Inhalt) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0,0
Ferrosilizium (Si-Inhalt) . . . . .	21	58	84	43	58	68	78	22,3	9,4	4,5	3,0
Ferrochrom (Cr-Inhalt) . . . . .	82	91	93	180	136	122	159	17,9	5,9	4,0	13,0
Sonstige Ferrolegierungen . . . . .	83	125	146	98	117	143	131	18,2	5,4	7,2	4,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug . . . . .	237	156	166	220	218	270	376	26,7	9,4	18,5	15,5
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	46	46	54	91	74	136	172	23,5	11,0	9,3	24,9
Formst., Steghöhe 3" u. mehr Spundwandstahl . . . . .	1 467	1 140	1 044	737	1 235	1 581	1 632	324,8	98,9	99,9	183,4
Formstahl, unter 3" Steghöhe Stabstahl, unlegiert . . . . .	86	74	76	58	57	67	116	21,6	10,2	8,3	6,4
Formstahl, unter 3" Steghöhe Stabstahl, legiert . . . . .	510	415	473	152	142	239	217	46,4	13,4	9,9	22,2
Stabstahl, unlegiert . . . . .	729	656	627	384	349	639	542	71,6	23,6	29,7	31,8
Stabstahl, legiert . . . . .	84	74	54	81	85	132	166	40,1	15,2	8,3	13,9
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl Betonstahl . . . . .	214	2,4	2,7	2,5	1,6	2,5	2,0	0,6	0,1	0,0	0,2
Walzdraht . . . . .	325	260	433	129	174	84	100	23,6	6,5	19,0	11,9
Walzdraht . . . . .	1 273	1 285	1 770	1 010	1 017	1 217	1 204	181,0	54,0	42,0	65,7
Bandstahl warm- u. kaltgew. Röhrenstreifen . . . . .	84	106	89	57	77	86	100	25,0	11,0	6,4	8,1
Blech (plates) . . . . .	1 529	1 224	1 472	1 273	1 448	1 920	2 654	333,2	97,5	103,7	169,2
Blech (sheets) warm- und kaltgewalzt . . . . .	5 059	4 139	3 893	3 332	3 713	5 559	5 311	748,1	195,3	217,5	403,9
Weiß- u. Mattblech (einschl.) Schwarzblech z. Verzinnen . . . . .	476	430	297	376	294	150	387	48,6	15,3	15,8	30,0
Verzinktes Blech . . . . .	1 316	1 216	1 210	722	1 389	1 835	2 185	488,0	131,2	113,3	201,3
Stahlrohre nahtlos . . . . .	501	516	497	596	649	980	1 182	255,2	84,5	70,2	83,4
Stahlrohre geschweißt . . . . .	1 171	989	1 222	932	1 170	1 264	1 582	445,1	136,2	125,1	144,5
Radreifen, -achsen usw. . . . .	22	24	52	68	29	52	88	15,6	6,0	6,2	7,6
Rund- und Stahldraht . . . . .	510	472	554	358	379	484	544	110,3	36,2	33,5	32,9
Verzinkter Maschendraht . . . . .	49	37	30	12	17	15	17	3,0	1,3	1,2	1,0
Stacheldraht . . . . .	60	51	58	27	36	24	25	5,0	2,2	1,0	2,0
Drahtnägel . . . . .	326	297	308	191	309	364	399	78,7	27,8	21,4	33,7
Formstahl, bearbeitet . . . . .	116	108	72	82	80	117	114	37,0	14,4	11,7	17,4
Stabstahl, kaltgewalzt . . . . .	138	136	105	90	91	142	186	30,9	7,5	12,4	16,8
Verpackungsbandeisen . . . . .	15	14	24	15	12	34	26	1,2	0,4	0,7	0,9
Drahtseile und Leitungsdraht Gußrohre und Verbindungsst. Guß- und Schmiedestücke . . . . .	196	231	278	195	169	223	264	72,0	26,3	23,6	26,7
Gußrohre und Verbindungsst. Guß- und Schmiedestücke . . . . .	23	13	12	14	17	20	24	5,7	1,1	2,3	2,4
Fenster- und Rahmen-Stahl . . . . .	36	38	45	43	34	44	84	26,5	8,7	13,3	9,8
Bolzen, Schrauben, Nieten . . . . .	6,6	4,3	4,5	0,8	3,3	8,6	2,3	0,1	0,1	0,4	0,1
Sonstige Stahlerzeugnisse zus. . . . .	215	229	303	193	252	430	514	126,3	50,3	41,4	40,8
	57	53	86	110	76	81	104	24,7	8,5	9,4	8,7

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 39. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1979							1979			
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Jan.- März	März	April	Mai
<b>Eisenerze</b>	2 084	2 790	2 360	2 578	2 960	2 177	4 281	.	.	.	.
<b>Manganerze (Mn-Inhalt)</b>	23	52	202	188	116	125	182	.	.	.	.
<b>Steinkohle</b>	51 474	48 613	55 031	60 154	54 450	49 271	...	.	.	.	.
<b>Koks</b>	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	2 639,3	789,9	768,8	789,3
<b>Roheisen</b>	14	14	91	54	52	47	46	37,2	1,7	18,6	0,6
<b>Ferrolegerungen</b>	41	77	42	87	45	73	60	47,5	7,5	9,9	6,4
<b>Roheisen u. Ferroleg. zus.</b>	55	91	133	141	97	120	106	84,7	9,2	28,5	7,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug	379	500	733	295	237	225	210	41,3	12,6	21,9	6,8
Schienen	87	81	80	126	132	57	50	7,3	2,4	1,6	2,2
Laschen, Unterlagspl. usw.	9,2	14	33	42	17	20	12	1,8	1,3	0,4	0,5
Formstahl	98	228	324	154	88	88	113	30,1	13,0	17,1	11,7
Spundwandstahl	3,4	8,2	9,3	14	2,0	1,5	2,6	2,4	0,4	0,3	0,3
Stabstahl, warmgew., unleg.	89	126	230	103	96	64	55	19,7	8,7	5,1	6,5
Stabstahl, warmgew., legiert	56	66	104	41	51	35	59	9,5	3,8	5,8	5,0
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert	16	30	51	30	22	32	29	6,2	2,1	2,1	1,4
Betonstahl	20	138	291	59	82	69	101	10,2	3,3	1,9	3,3
Werkzeugstahl usw.	2,9	6,1	7,7	7,2	5,1	7,8	12	1,4	0,8	1,9	0,4
Walzdraht	111	81	60	37	91	76	35	5,8	1,4	2,5	0,7
Bandstahl, warmgewalzt	310	164	269	35	181	30	12	4,0	1,2	0,6	1,1
Bandstahl, kaltgewalzt	54	71	81	35	40	41	34	10,3	4,1	3,3	4,0
Röhrenstreifen											
Blech (plates), unbearbeitet	68	264	387	212	70	55	156	38,4	14,6	13,6	16,1
Blech (sheets), warmgewalzt	278	279	779	117	137	45	90	15,0	6,3	4,5	6,4
Blech (sheets), kaltgewalzt	145	331	245	54	144	95	110	31,1	9,9	7,2	10,6
Elektroblech und -band	14	24	33	13	10	10	14	7,3	2,6	3,6	1,1
Schwarzblech (black plate)	53	86	76	12	25	21	72	19,1	8,5	5,0	28,5
Weißblech u. Mattblech	253	59	451	235	349	318	339	81,7	30,8	47,3	41,0
Sonst. überzogenes Blech	144	224	187	81	116	93	118	32,1	10,7	5,6	10,8
Nahtlose Rohre											
Geschweißte Rohre	370	520	790	920	448	369	510	162,4	54,0	33,4	52,8
Sonst. Rohre u. Rohrleitg.											
Radreifen, -achsen usw.	9,5	4,9	5,9	13	3,1	4,1	7,8	0,6	0,1	0,1	0,4
Draht, nicht überzogen	26	33	42	25	42	41	34	7,8	3,4	2,4	1,2
Verz. u. sonst. überzog. Draht											
Stacheldraht	0,8	1,0	9,9	7,3	2,8	1,2	1,0	0,5	0,1	0,2	0,2
Gitterdraht	1,5	3,1	3,8	3,2	4,3	4,2					
Drahtnägel u. Drahterzeugn.	7,5	10,5	13,4	9,8	12,4	11,7	22	2,2	0,8	0,8	0,9
Blech, bearbeitet (plates)	14	28	34	34	28	28	9,9	1,7	0,7	0,3	0,8
Formstahl	55	155	207	154	136	115	108	19,6	6,1	8,3	7,4
Fenster- u. Rahmen-Stahl	6,7	7,9	10,8	11	14	13	10	1,7	0,5	0,8	1,1
Schienen, alt	8,9	18	37	11	17	29	46	21,4	6,9	3,2	8,8
Herzstücke, Weichen usw.	4,3	3,9	9,1	14	5,3	13	5,1	1,2	0,2	0,3	0,3
Bolzen, Muttern, Nieten usw.	56	68	85	89	103	113	92	3,3	1,3	1,2	1,2
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse	38	48	68	77	79	77	40	30,8	10,5	14,1	11,0
Gußrohre u. Verb.-St.	44	45	64	91	83	86	102	9,3	3,3	4,6	2,2
Gußeisen	269	328	356	287	370	373	291	43,8	15,9	11,9	10,7
Stahlguß	25	27	28	39	27	21	3,3	0,8	0,1	0,2	0,2
Schmiedestücke	44	44	52	44	46	41	50	13,2	4,7	5,2	1,4
Sonstige Stahlerzeugnisse	46	53	93	89	94	73	115	25,5	8,1	6,2	7,6

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## 40. Ägypten

Bevölkerung: 36 656 000 (Mitte 1977)

Fläche: ca. 1 001 449 qkm\*)

Einwohner je qkm: 37

	Maß- einheit	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	...
Rohisenerzeugung . . . . .	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										Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor
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.	Febr.	März	April
Zahl der Hochöfen . . . . .	Anzahl	11	11	11	11	12	12	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	11	11	11	11	11	12	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	4 355	4 627	5 180	5 795	5 831	5 928	560	533	607	575
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	.	.	.	.
<b>Elektro-Ferrolegerungen</b> . . . . .	1000 t	497	593	748	823	934	1 111	121	111	120	122
Roh Eisen u. Ferroleg. zus. . . . .	1000 t	4 852	5 220	5 928	6 618	6 765	7 039	681	644	727	697
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
insgesamt . . . . .	1000 t	5 633	5 833	6 580	7 159	7 378	7 905	686	684	767	724
Rohblöcke . . . . .	1000 t	5 441	5 626	6 367	6 926	7 179	7 735	673	668	750	708
Oxygenstahl . . . . .	"	1 600	1 866	2 815	2 952	2 621	2 086	176	172	179	171
SM-Stahl . . . . .	"	1 895	1 586	1 030	908	667	793	72	62	72	63
Elektrostahl . . . . .	"	1 947	2 173	2 522	3 066	3 891	4 856	425	434	499	474
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>											
insgesamt . . . . .	1000 t	4 060	4 024	4 370	4 610	4 758	5 534	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	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	43	46	63	48
Bandstahl . . . . .	"	209	259	214	70	54	65	.	.	.	.
Grobblech . . . . .	"	741	697	969	815	880	1 124	101	87	107	96
Sonstiges Blech, nicht überzogen . . . . .	"	515	499	581	807	974	1 137	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	217	221	199	306	240	235	32	19	19	25
Verzinktes Blech . . . . .	"	364	352	290	315	415	447	.	.	.	.
<b>Halbzeug zum Verkauf</b> . . . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Stahlguß</b> . . . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Elsenerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	5 545	5 120	4 958	5 226	3 705	.
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	2 623	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
Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel) . . . . .	64,4	60,1	28,2	27,6	144,2	10,9	0,7	8,1	90,8	100,3	31,8	182,7
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
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 . . . . .												
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .	172,4	26,0	85,7	114,9	87,3	19,2	53,2	168,9	141,8	117,0	61,2	170,2
Draht u. Drahterzeugnisse . . . . .	20,3	2,2	33,0	38,9	7,5	2,2	4,8	7,8	17,8	23,2	3,8	1,3
Grobblech . . . . .	209,8	27,1	52,7	131,7	116,0	11,1	6,8	16,7	8,7	12,1	4,5	162,8
Feinblech, schwarz u. verz. Weiß- u. Mattblech . . . . .	} 314,6	53,5	278,2	682,7	336,5	50,2	} 159,3	281,9	301,7	286,8	172,2	462,4
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .												
Gußrohre . . . . .	17,5	12,9	17,8	29,5	59,4	3,8	.	.	.	.	.	.
Schrauben, Nieten, Bolzen . . . . .	66,8	28,3	32,3	13,5	72,0	107,7	18,6	12,1	12,2	12,4	10,4	15,8
Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,1	.	.	.	.	.	.

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

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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978		
									Okt.	Nov.	Dez.
<b>Erzeugung von Pellets</b>	1000 t	6 925	10 153	10 066	9 469	9 594	10 526	9 471	877	1 024	1 066
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	6 493	7 659	7 257	7 664	7 419	6 753	7 337	626	573	596
Stahleisen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gießerei-Roheisen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	6 827	7 699	7 748	7 954	7 814	7 334	7 613	662	600	643
Rohblöcke	"	6 744	7 683	7 718	7 930	7 796	7 313	7 589	660	597	641
Stahlguß	"	83	16	30	24	18	22	24	2	3	2
Stahlhalbzeug, gewalzt	1000 t	5 723	6 419	6 479	5 648	5 643	6 390	6 646	576	516	571
<b>Walzstahlfertigerzeugung insgesamt</b>	1000 t	3 967	4 987	5 200	4 355	3 810	3 995	"	"	"	"
Eisenbahnoberbaustoffe	"	168	130	129	162	100	76	"	"	"	"
Träger u. Formstahl	"	271	368	330	238	254	272	"	"	"	"
Stabstahl	"	914	1 128	1 264	1 082	778	770	"	"	"	"
Walzdraht	"	548	550	615	513	668	854	"	"	"	"
Bandstahl	"	328	625	701	689	311	290	"	"	"	"
Grobblech u. Mittelblech	"	435	696	692	618	433	422	"	"	"	"
Feinblech	"	1 300	1 490	1 469	1 053	1 248	1 291	"	"	"	"
Röhrenvormaterial	"	18	36	38	19	18	20	"	"	"	"
Weißblech	1000 t	254	306	340	268	314	353	329	32	28	29
Verzinktes Blech	"	546	579	577	440	"	"	"	"	"	"
Elektroblech	"	43	54	45	53	"	"	"	"	"	"
Stahlrohre	"	292	345	369	260	221	230	"	"	"	"
Gezogener Draht	"	399	434	462	381	415	425	"	"	"	"
Gußrohre	"	95	90	106	107	87	"	"	"	"	"

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	1972	1973	1974	1975	1976	Kal.-Jahre						
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.											
<b>Elsenerze</b>	.	.	.	.	.	54 151	53 870	74 032	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	532,0	854,4	738,0	520,8	698,4	667,2
<b>Ferrolegierungen</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	158,4	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
Verzinttes 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.

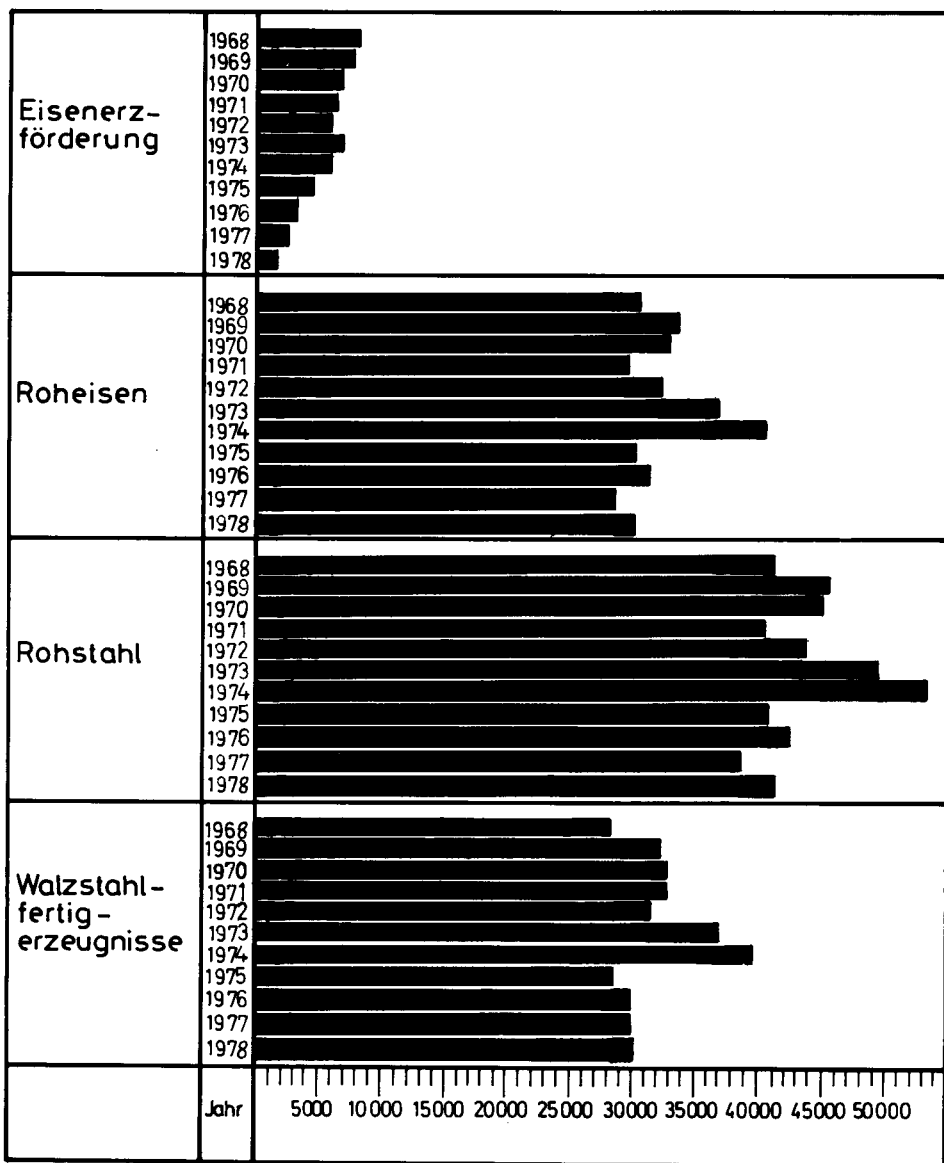


## **C. Schaubilder**



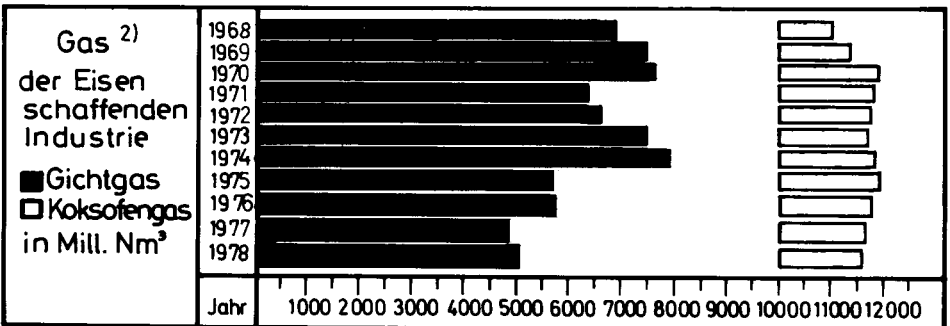
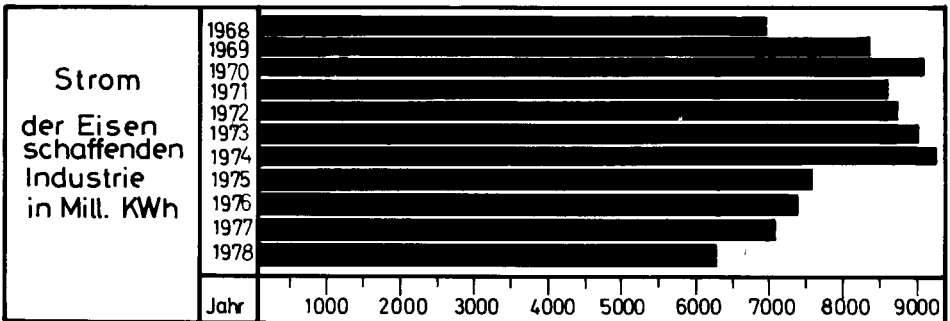
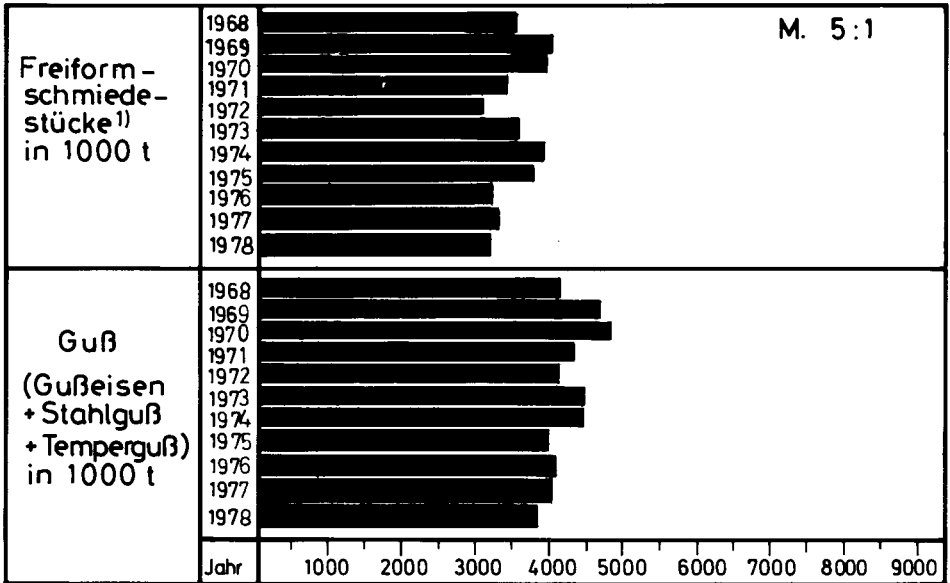
# Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

in 1000 t





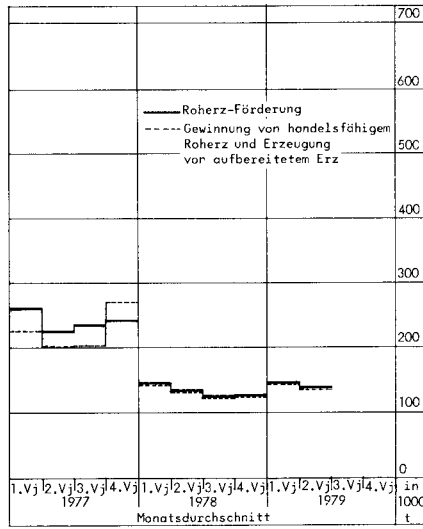
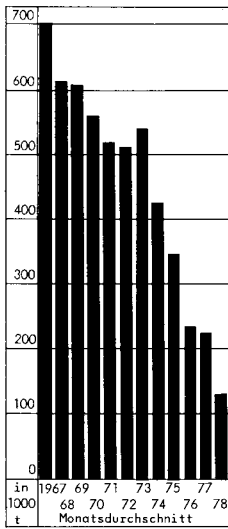
# Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland



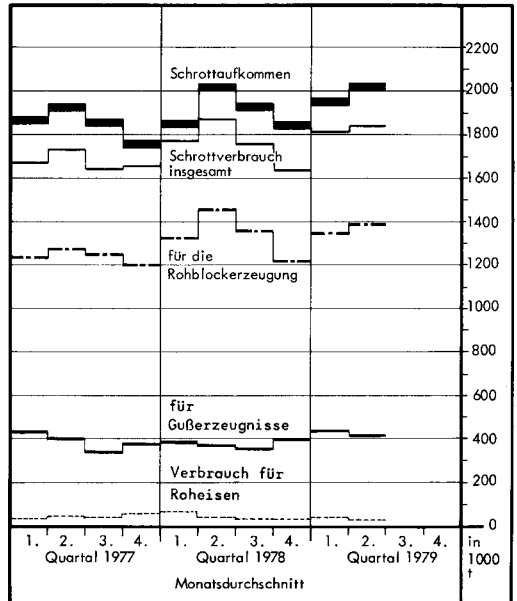
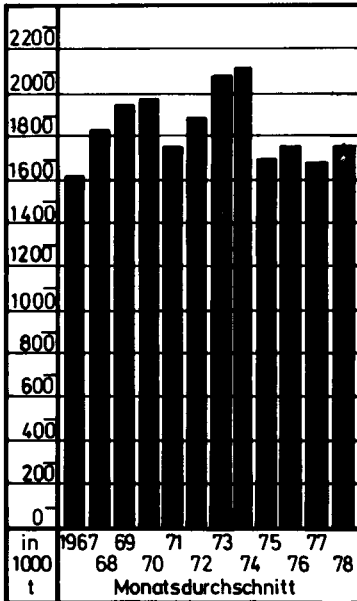
1)Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe

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





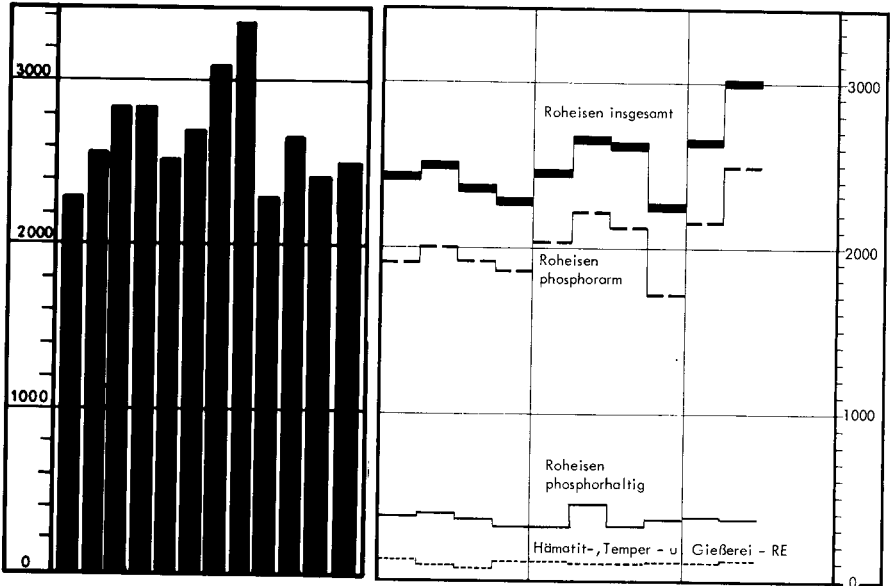
## Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie der Bundesrepublik Deutschland



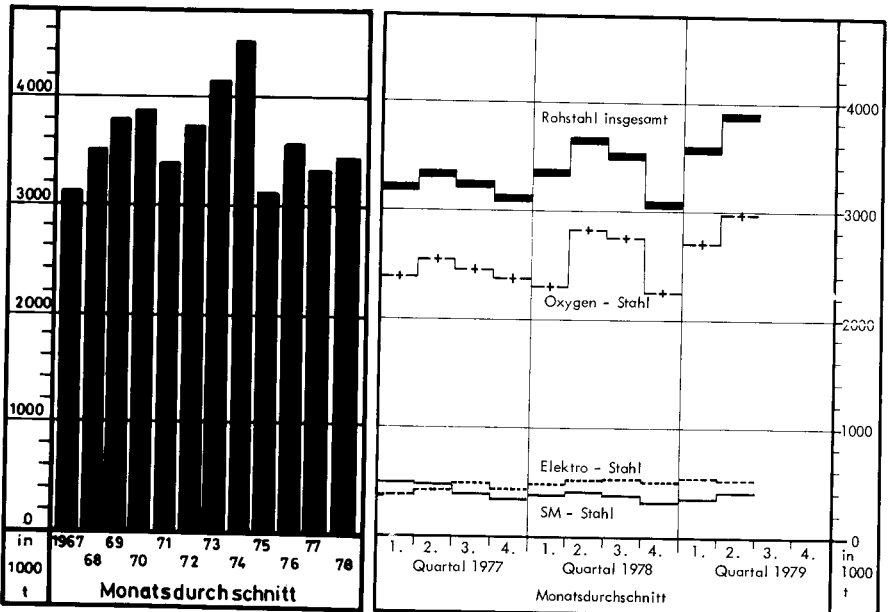




# Roheisenerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 4



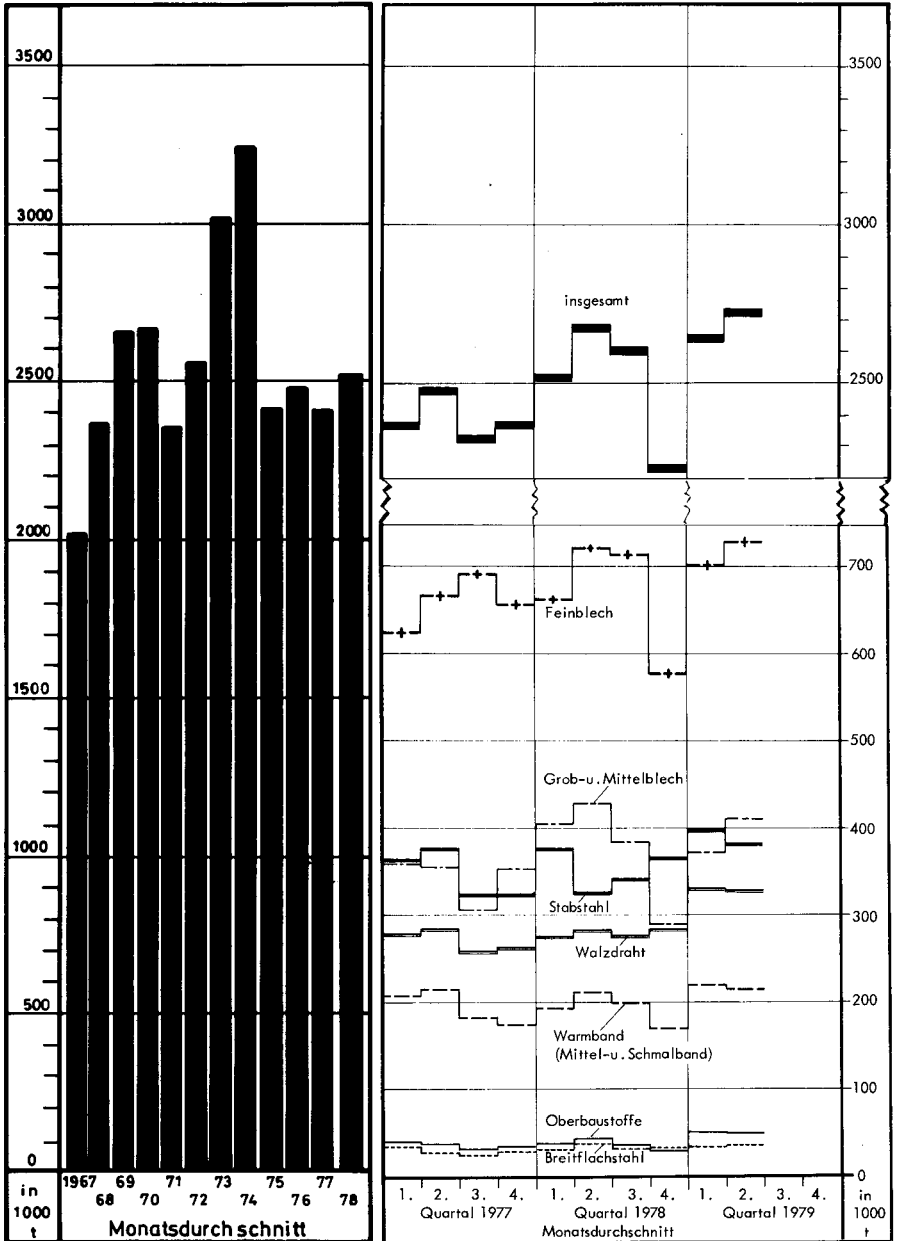
## Rohstahlerzeugung<sup>1)</sup> in der Bundesrepublik Deutschland



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

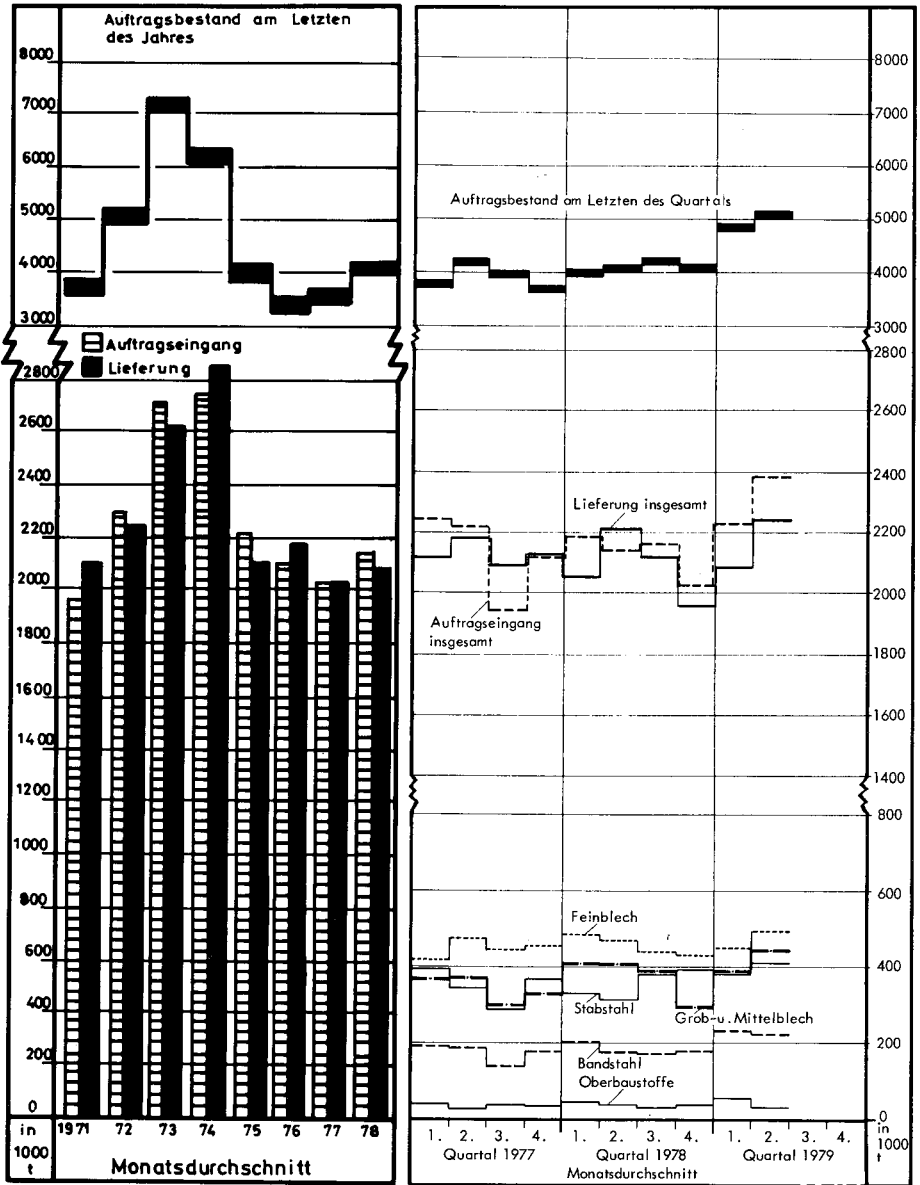


# Walzstahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 5



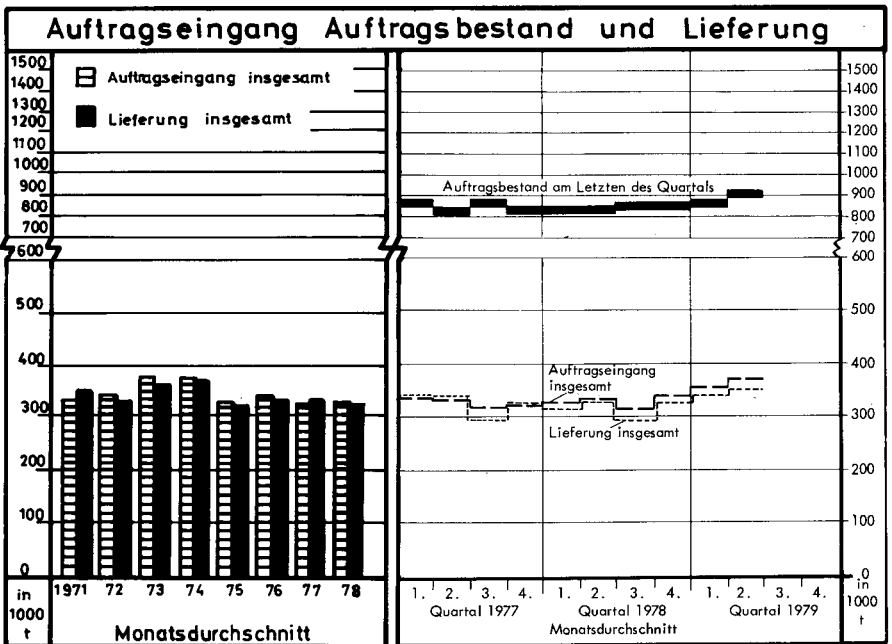
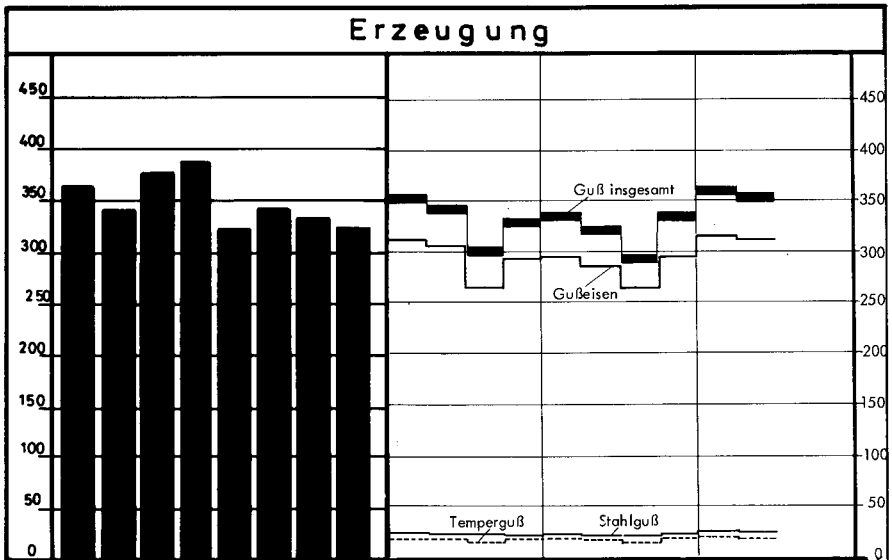


# Auftragseingang, Auftragsbestand und Lieferung von Walzstahlerzeugnissen in der Bundesrepublik Deutschland



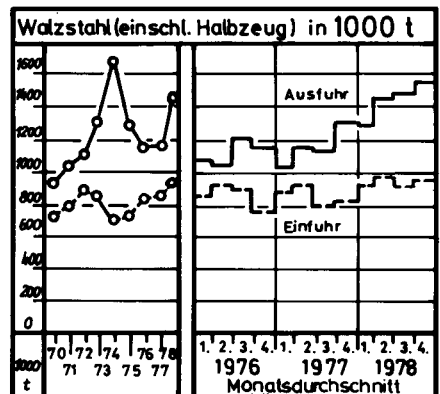
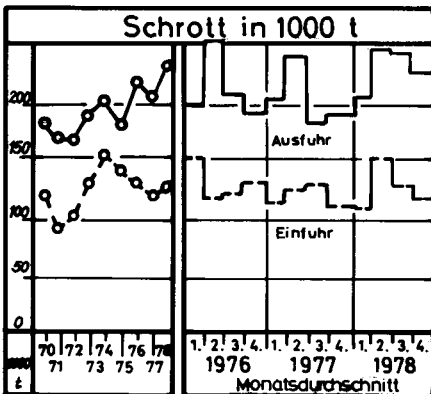
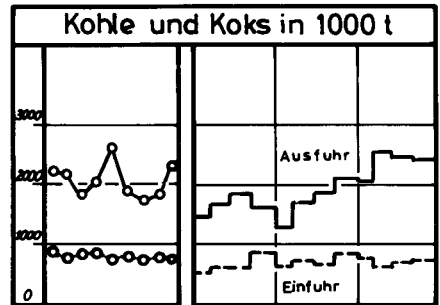
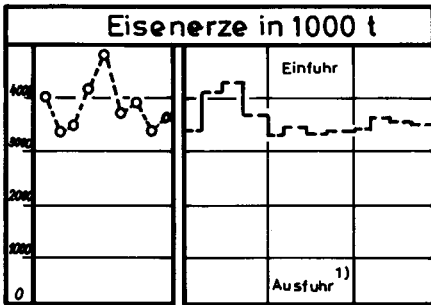
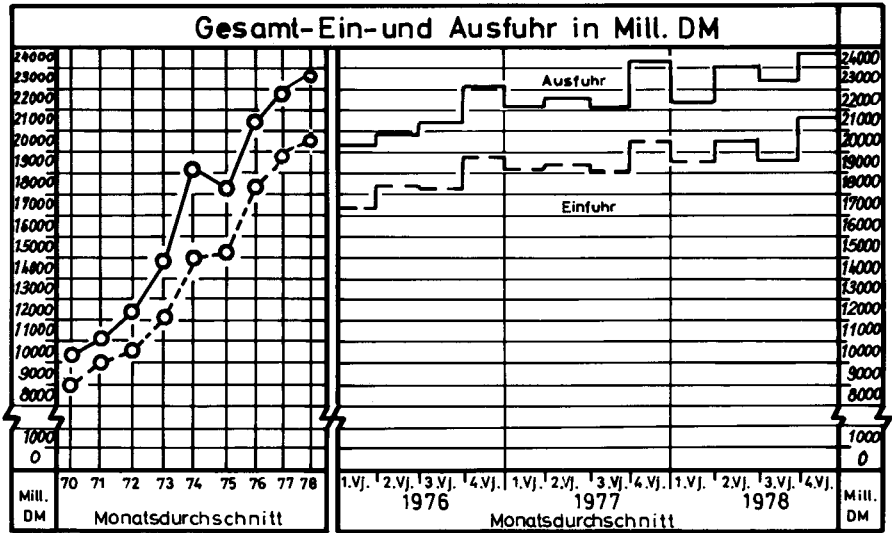


# Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien in der Bundesrepublik Deutschland









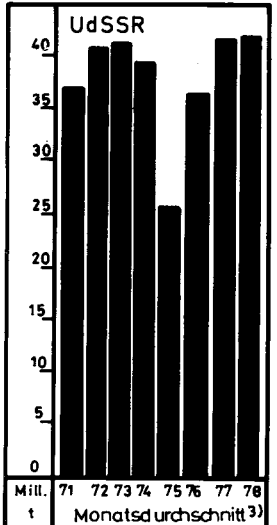
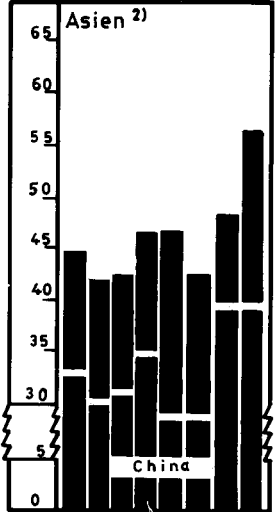
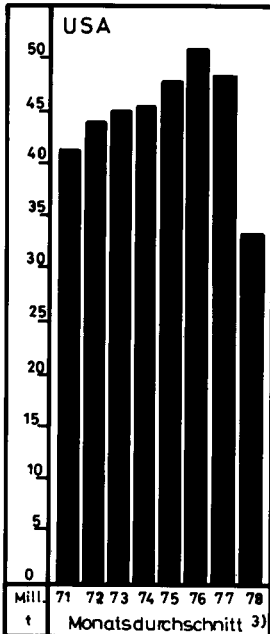
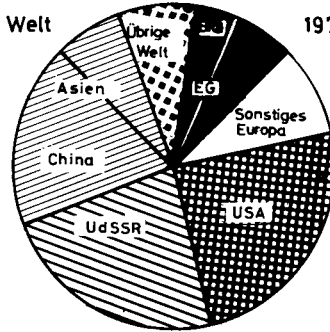
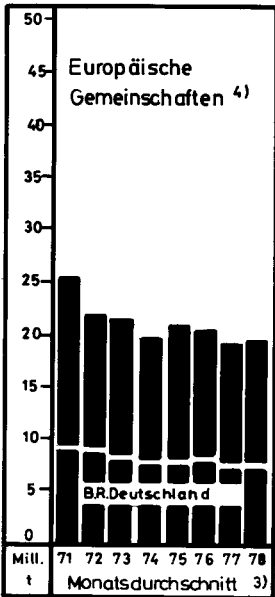
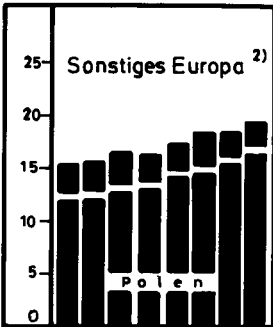
1) Unter 1000 t monatlich



# 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



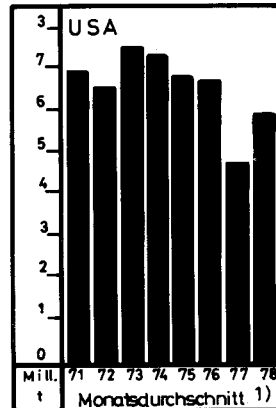
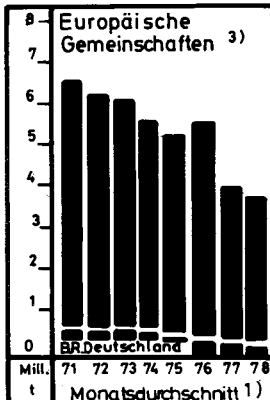
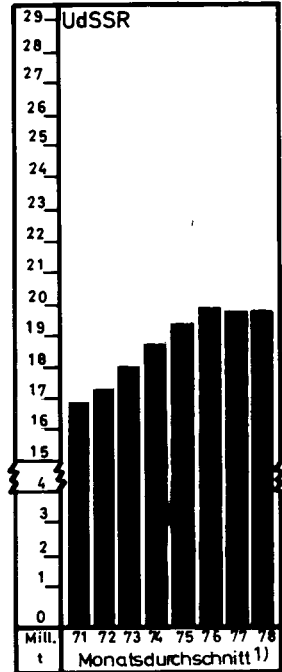
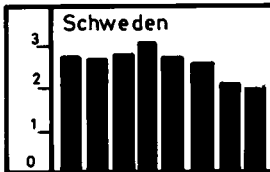
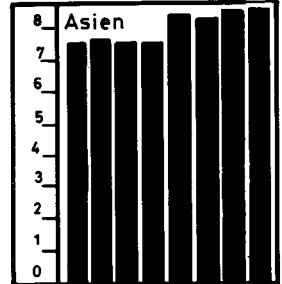
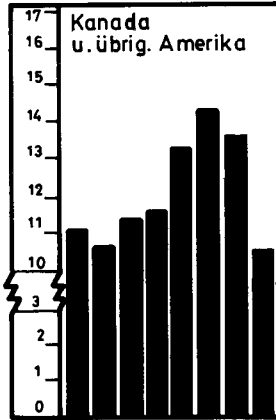
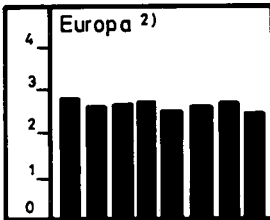
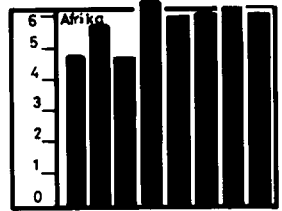
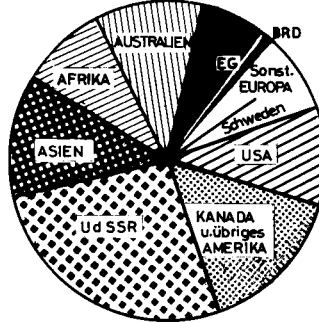
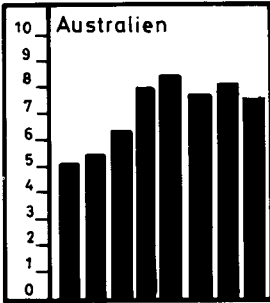
# Eisenerzförderung der Welt

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

Welt

1977



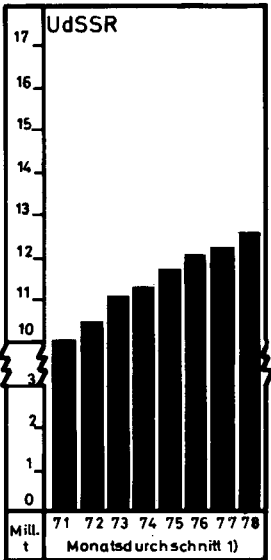
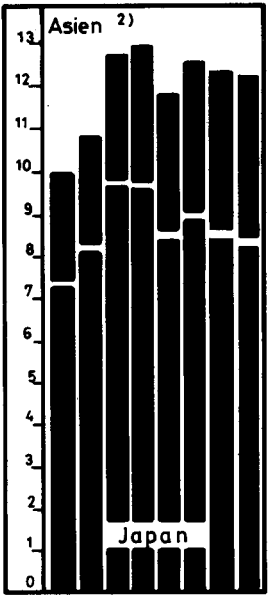
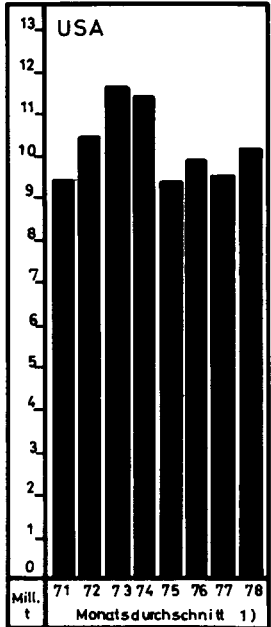
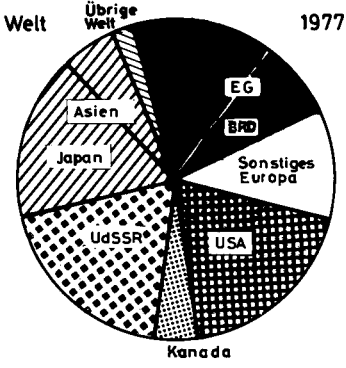
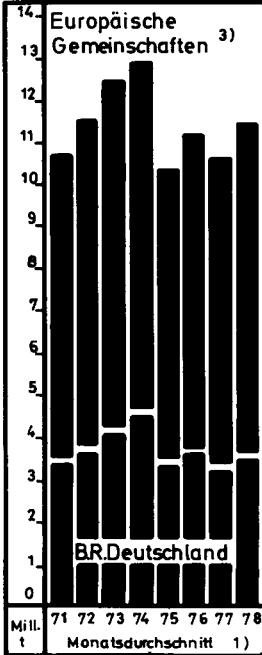
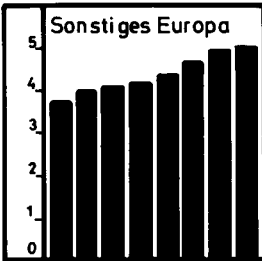
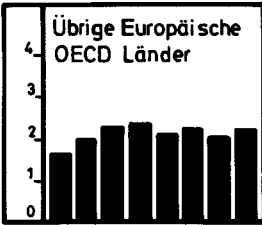
1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR, Schweden und EG 3) erweitert



# Rohstahlerzeugung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Weltzerzeugung	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

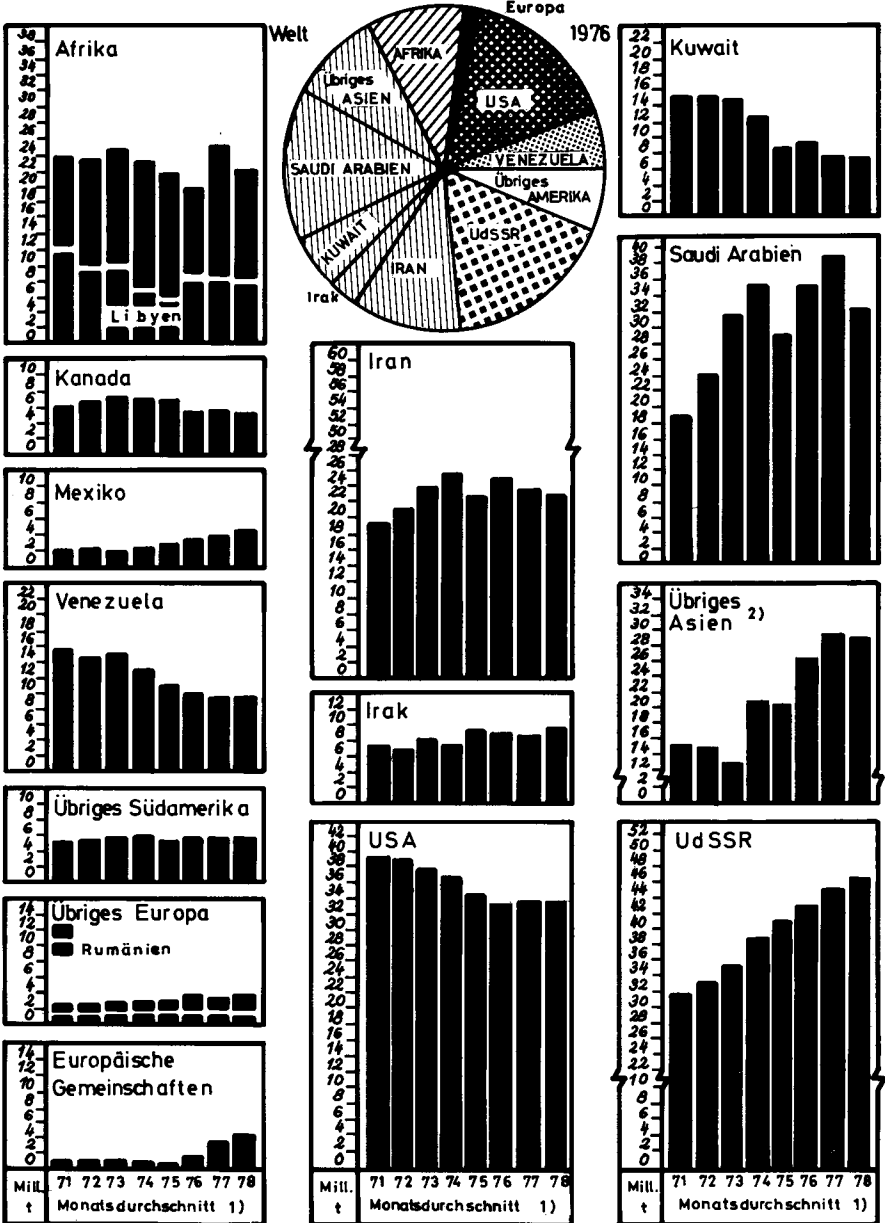




# Erdölgewinnung der Welt

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 UdSSR



Herstellung  
von  
Walzstahlfertigerzeugnissen  
in den  
wichtigsten Ländern  
1970, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978

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

## Erläuterungen

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

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

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

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

## Eisenbahnoberbaustoffe

1

Maßeinheit: 1 000 t

	1970	1974	1975	1976	1977	1978
<u>1. Europa</u>						
BR Deutschland	511	582	658	519	414	440
Frankreich	379	417	436	469	342	314
Belgien	38	10	2	-	-	-
Luxemburg	96	138	135	108	104	117
Italien	142	150	199	234	199	197
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Großbritannien 1)	301	275	323	234	252	239
Irland	-	-	-	-	-	-
Summe E G	1 467	1 572	1 753	1 564	1 311	1 307
DDR u. Bln. (Ost)	.	101	107	91	90	93
Griechenland	-	-	-	-	-	-
Norwegen	2	-	-	-	-	-
Österreich	64	102	138	141	127	137
Portugal	8	-	-	3	-	1
Schweden	50	50	57	66	56	62
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Spanien	111	38	105	71	103	80
Türkei	13	6	7	10	10*)	10*)
Finnland	10	9	17	11	11	9
Jugoslawien	75	117	114	93	100	95
Bulgarien	-	-	-	-	-	-
Polen	395	422	443	442	427	421
Rumänien	96	83	82	90*)	100*)	72
Tschechoslow.	160	177	177	156	194	200
Ungarn	65	70	73	74	73	79
UdSSR	3 573	3 703	3 816	3 945	3 943	4 143
<u>2. Asien</u>						
Indien	453	315	274	300*)	300*)	300*)
Japan	522	486	545	377	590	640
Korea Süd	.	.	.	6	13	16
<u>3. Amerika</u>						
Kanada	403	288	337	353	318	264
U S A 1)	1 069	1 250	1 441	1 555	1 388	1 825
Mexiko	4	5	4	0	0	.
Argentinien	33	20	29	20	21	30
Brasilien	54	98	195	82	71	.
Chile	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	0	-	1	-	-	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
<u>4. Afrika</u>						
Rep. Südafrika	212	328	341	322	199	204
<u>5. Australien</u>						
Austr. Bund	188	129	162	100	76	.

1) Lieferungen

	1970	1974	1975	1976	1977	1978
<u>1. Europa</u>						
BR Deutschland	2 518	2 545	2 130	2 141	2 096	2 305
Frankreich	1 367	1 619	1 211	1 194	1 051	1 131
Belgien	928	1 462	1 143	1 152	1 200	1 254
Luxemburg	993	1 102	781	852	922	1 017
Italien	600	631	591	668	732	839
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Dänemark	67	9	11	8	11	14
Großbritannien 1)	2 403	2 355	2 017	1 951	1 966	1 950
Irland	10	5	12	13	10	17
Summe E G	8 876	9 723	7 884	7 979	7 988	8 527
DDR u. Bln. (Ost)	.	534	596	635	671	678
Griechenland	-	-	-	-	-	-
Norwegen	106	100	132	110	112	148
Österreich	78	76	62	57	57	75
Portugal	17	38	19	18	17	35
Schweden	61	68	84	112	98	107
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Spanien	989	1 443	1 353	1 618	1 443	1 682
Türkei	69	68	108	-	100*)	100*)
Finnland	29	11	13	12	13	19
Jugoslawien	112	105	123	142	127	141
Bulgarien	193	201	377	401	430	427
Polen	852	966	1 025	1 154	1 179	2 019
Rumänien	221	279	259	280*)	280*)	317
Tschechoslow.	1 437	1 623	1 707	1 730	1 779	1 727
Ungarn	299	338	421	420	427	438
UdSSR 2)	31 618	36 814	37 680	38 084	38 697	39 842
<u>2. Asien</u>						
Indien	880	705	880	900*)	900*)	950*)
Japan 3)	6 258	6 469	6 213	6 634	6 278	6 041
Korea Süd	70	204	145	216	290	315
<u>3. Amerika</u>						
Kanada	725	554	545	511	607	809
U S A 1)	5 498	6 540	4 646	3 799	3 975	4 561
Mexiko	111	228	173	186	155	.
Argentinien	87	77	58	80	42	60
Brasilien	142	150	167	235	250	.
Chile	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	4	11	15	11	8	.
Uruguay	-	-	-	-	-	-
Venezuela	26	80	74	85	52	.
<u>4. Afrika</u>						
Rep. Südafrika	482	460	531	621	625	804
<u>5. Australien</u>						
Austr. Bund	647	330	238	254	272	.

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

Maßeinheit: 1 000 t

	1970	1974	1975	1976	1977	1978
<b>1. Europa</b>						
BR Deutschland	6 315	6 904	5 110	4 795	4 157	4 203
Frankreich	4 123	3 927	3 118	3 111	2 706	2 713
Belgien	2 480	2 869	1 389	1 491	1 020	912
Luxemburg	1 114	1 210	837	785	712	828
Italien	4 724	6 397	5 700	6 517	6 859	7 126
Niederlande	472	327	290	249	301	281
Dänemark	179	187	161	214	200	210
Großbritannien 1)	3 571	3 257	2 940	3 056	2 896	3 094
Irland	70	71	30	42	18	37
Summe E G	23 048	25 158	19 545	20 260	18 869	19 404
DDR u.Bln.(Ost)	.	927	937	1 011	1 177	1 344
Griechenland	413	441	549	500*)	600*)	600*)
Norwegen	266	306	283	276	205	231
Österreich	506	570	444	532	523	510
Portugal	227	236	223	241	329	410
Schweden	1 216	1 248	1 189	1 011	912	949
Schweiz 2)	552	657	354	547	598	679
Spanien	1 319	2 365	2 281	2 526	2 260	2 546
Türkei	354	332	240	144	200*)	250*)
Finnland	310	334	293	285	283	291
Jugoslawien	704	833	829	872	1 119	1 335
Bulgarien	193	178	175	180	171	214
Polen	1 918	2 343	2 398	2 383	2 378	2 692
Rumänien	1 300	1 556	1 722	1 800*)	1 900*)	2 213
Tschechoslow.	1 469	1 594	1 659	1 695	1 759	1 732
Ungarn	525	660	717	799	857	932
UdSSR 3)	.	.	.	.	.	.
<b>2. Asien</b>						
Indien	1 573	2 080	2 181	2 200*)	2 300*)	2 400*)
Japan 4)	14 028	19 621	16 064	17 805	17 142	18 569
Korea Süd	509	643	747	971	1 328	1 609
<b>3. Amerika</b>						
Kanada	1 465	2 013	1 636	1 611	1 739	1 951
U S A 1)	13 224	16 796	12 127	12 913	13 989	15 345
Mexiko	758	1 212	1 358	1 318	1 386	.
Argentinien	745	875	911	686	751	640
Brasilien	1 334	1 915	1 859	2 135	2 350	.
Chile	138	166	140	116	136	.
Peru	63	190	180	204	158	.
Kolumbien	200	174	214	172	204	.
Uruguay	18	27	29	27	30	.
Venezuela	303	403	384	374	490	.
Zentralamerika	38	66	76	78	142	.
Ecuador	27	47	42	54	74	.
<b>4. Afrika</b>						
Rep. Südafrika	740	879	927	917	869	949
Ägypten	219	232	219	202	230	270*)
<b>5. Australien</b>						
Austr. Bund	787	1 264	1 082	778	770	.

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

	1970	1974	1975	1976	1977	1978
<u>1. Europa</u>						
BR Deutschland	3 520	4 730	3 024	3 521	3 247	3 379
Frankreich	2 445	3 015	2 138	2 259	2 219	2 418
Belgien	762	810	577	656	581	698
Luxemburg	384	494	298	354	331	334
Italien	887	1 334	1 113	1 309	1 484	1 775
Niederlande	294	420	322	322	292	333
Dänemark	-	39	1	2	1	5
Großbritannien 1)	2 247	1 791	1 458	1 645	1 731	1 742
Irland	-	-	-	-	-	-
Summe E G	10 539	12 633	8 931	10 068	9 886	10 684
DDR u. Bln. (Ost)	.	485	499	500	490	499
Griechenland	81	53	29	30*)	30*)	30*)
Norwegen	53	30	40	29	24	23
Österreich	343	429	360	432	374	416
Portugal	63	67	58	71	65	80
Schweden	304	305	220	240	200	172
Schweiz 2)	.	.	.	.	.	.
Spanien	709	1 004	514	593	836	620
Türkei	34	46	100	300	250*)	300*)
Finnland	90	125	103	119	134	152
Jugoslawien	182	299	336	287	384	423
Bulgarien	189	320	372	429	463	457
Polen	898	1 253	1 275	1 327	1 380	1 409
Rumänien	358	499	526	600*)	650*)	627
Tschechoslow.	740	853	838	933	867	979
Ungarn	175	186	229	328	367	392
UdSSR	6 950	8 073	8 283	8 348	8 349	8 231
<u>2. Asien</u>						
Indien 2)	.	.	.	.	.	.
Japan	5 701	7 801	6 529	7 678	7 459	7 498
Korea Süd	73	176	164	194	241	301
<u>3. Amerika</u>						
Kanada	512	777	576	735	789	1 005
U S A 3)	4 245	4 565	3 131	3 956	3 814	4 594
Mexiko	273	412	418	423	432	.
Argentinien	265	334	300	284	265	320
Brasilien	495	814	869	995	1 070	.
Chile	48	59	26	51	40	.
Peru	7	-	-	-	23	-
Kolumbien	60	27	30	54	26	.
Uruguay	-	-	-	-	-	-
Venezuela	57	70	61	31	8	.
Zentralamerika	-	3	0	-	-	-
<u>4. Afrika</u>						
Rep. Südafrika	177	331	318	436	501	569
<u>5. Australien</u>						
Austr. Bund	549	615	513	668	854	.

1) Lieferungen. 2. In Stabstahl enthalten.

3) Lieferungen einschl. Drahterzeugnisse.



Maßeinheit: 1 000 t

	1970	1974	1975	1976	1977	1978
<u>1. Europa</u>						
BR Deutschland	1 485	1 562	1 235	1 022	911	929
Frankreich	550	552	616	551	518	578
Belgien	65	129	100	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Italien	384	389	310	292	241	526
Niederlande	27	12	9	7	14	42
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Großbritannien 1)	470	462	473	415	385	390
Irland	-	-	-	-	-	-
Summe E G	2 981	3 106	2 743	2 287	2 069	2 465
DDR u.Bln.(Ost)	.	298	304	314	319	304
Griechenland	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Portugal	3	-	-	-	-	-
Schweden	272	266	253	227	206	202
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Spanien	163	152	181	157	96	177
Türkei	-	-	-	-	-	-
Finnland	-	-	-	-	-	-
Jugoslawien	43	40	43	41	34	36
Bulgarien	-	-	-	-	-	-
Polen	334	374	367	446	419	323
Rumänien	498	523	493	470*)	500*)	621
Tschechoslow.	580	615	615	590	660	680
Ungarn	103	74	66	83	77	78
UdSSR	4 610	5 394	5 624	5 872	5 845	6 071
<u>2. Asien</u>						
Indien	-	-	-	-	-	-
Japan	2 148	2 513	2 598	2 356	2 280	3 825
Korea Süd	.	.	.	104	104	107
<u>3. Amerika</u>						
Kanada	.	.	.	.	.	.
U S A 2)	2 872	3 803	3 686	2 619	3 200	3 550
Mexiko	-	-	-	-	-	-
Argentinien	-	-	-	-	-	-
Brasilien	-	-	-	-	-	-
Chile	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	-	-	-	-	-	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
<u>4. Afrika</u>						
Rep. Südafrika	-	-	-	-	-	-
<u>5. Australien</u>						
Austr. Bund	.	38	19	18	20	.

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

	1970	1974	1975	1976	1977	1978
<u>1. Europa</u>						
BR Deutschland	4 914	6 930	4 824	5 525	5 467	5 955
Frankreich	1 467	2 246	2 020	2 904	3 319	3 998
Belgien	1 069	1 046	657	856	1 302	1 916
Luxemburg	850	1 018	638	675	629	722
Italien	1 920	2 646	2 306	2 870	2 966	3 053
Niederlande	497	671	579	641	806	884
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Großbritannien 2)	1 951	1 153	1 023	1 219	1 141	1 108
Irland	-	-	-	-	-	-
Summe E G 1)	12 668	15 710	12 047	14 690	15 630	17 636
DDR u. Bln. (Ost)	.	185	217	383	406	414
Griechenland	.	.	.	.	.	.
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Österreich	227	256	158	207	178	177
Portugal	9	12	1	3	-	-
Schweden	161	164	115	120	87	93
Schweiz 3)	.	.	.	.	.	.
Spanien	229	408	215	319	253	248
Türkei	-	106	133	43	65	70*)
Finnland	-	5	5	11	20	67
Jugoslawien	275	486	453	361	642	671
Bulgarien	-	-	-	-	-	-
Polen	438	1 032	1 067	1 091	1 129	1 110
Rumänien	233	85	73	65*)	80*)	67
Tschechoslow.	782	950	969	985	856	882
Ungarn	23	15	15	13	15	14
UdSSR	7 577	9 337	10 072	10 603	10 714	11 109
<u>2. Asien</u>						
Indien	448	522	629	650*)	700*)	750*)
Japan 4)	4 873	1 837	1 556	1 916	1 838	1 738
Korea Süd	.	.	.	896	1 039	995
<u>3. Amerika</u>						
Kanada	331	554	531	623	583	629
U S A 2)	2 218	2 704	1 689	2 131	2 057	2 064
Mexiko	136	141	-	.	.	.
Argentinien	55	67	50	52	54	30
Brasilien	1	-	-	-	-	-
Chile	2	-	-	-	-	-
Peru	-	15	9	5	-	-
Kolumbien	2	-	-	-	-	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	11	-	-
<u>4. Afrika</u>						
Rep. Südafrika	179	259	214	70	54	65
<u>5. Australien</u>						
Austr. Bund 5)	410	701	689	311	296	.

1) Darunter Warmbreitband (Fertigerzeugnis)

	1970	1974	1975	1976	1977	1978		1970	1974	1975	1976	1977	1978
Bundesrepublik	2 121	3 936	2 884	2 930	3 138	3 625	Niederlande	338	466	450	460	635	662
Frankreich	304	708	1 000	1 566	2 106	2 692	Irland	-	-	-	-	-	-
Belgien	703	841	579	696	1 202	1 847	Dänemark	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	41	-	-	-	-	-	Großbritan.	-	965	653	912	781	910
Italien	921	1 493	1 676	2 027	2 154	2 231							

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

	1970	1974	1975	1976	1977	1978
<u>1. Europa</u>						
BR Deutschland	5 843	7 273	5 861	4 645	4 492	4 926
Frankreich	2 124	2 244	1 799	1 583	1 609	1 583
Belgien	1 312	1 986	1 200	1 159	1 172	1 371
Luxemburg	182	244	180	168	181	162
Italien	1 639	2 808	2 647	2 477	2 333	2 162
Niederlande	510	519	383	331	339	318
Dänemark	185	223	249	315	341	410
Großbritannien 1)	3 932	2 872	2 418	2 324	2 266	2 241
Irland	-	-	-	-	-	-
Summe E G	15 726	18 169	14 738	13 002	12 733	13 173
DDR u. Bln. (Ost) 3)	.	811	849	883	893	917
Griechenland	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	44	35	33	17	15
Österreich	692	772	615	582	575	725
Portugal	2	0	0	0	-	-
Schweden	1 301	1 530	1 381	1 168	750	722
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Spanien	1 259	2 508	2 554	2 373	2 354	2 071
Türkei	118	177	159	40	65	100*)
Finnland	359	438	459	443	601	641
Jugoslawien	435	451	515	431	500	561
Bulgarien 4)	775	1 216	1 313	1 436	1 588	1 726
Polen	1 816	2 611	3 181	3 145	3 229	3 366
Rumänien 2)	1 038	1 924	1 888	2 120*)	2 250*)	2 321
Tschechoslow.	1 059	1 673	1 810	1 786	1 786	1 809
Ungarn	481	569	661	673	723	736
UdSSR	14 241	17 653	19 279	20 357	20 604	21 780
<u>2. Asien</u>						
Indien	271	316	383	400*)	500*)	550*)
Japan	14 759	20 302	18 378	16 179	14 353	13 168
Korea Süd	309	350	350	437	502	822
<u>3. Amerika</u>						
Kanada	1 117	1 282	1 457	1 072	1 137	1 484
U S A 1)	7 316	9 905	7 948	6 495	6 830	7 803
Mexiko 3)	462	656	670	544	556	.
Argentinien 3)	255	135	212	91	154	90
Brasilien 3)	471	575	843	875	1 350	.
Chile 3)	75	58	40	26	31	.
Peru 3)	-	31	38	15	15	.
Kolumbien 3)	2	12	6	3	2	.
Uruguay 3)	-	-	-	-	-	-
Venezuela 3)	-	47	146	250	74	-
<u>4. Afrika</u>						
Rep. Südafrika	549	697	969	815	880	1 124
<u>5. Australien</u>						
Austr. Bund	621	692	618	433	422	.

1) Plates, Lieferungen. 2) 4 mm und dicker.

3) Nur Grobblech. 4) Einschl. Feinblech.

	1970	1974	1975	1976	1977	1978
<u>1. Europa</u>						
BR Deutschland	6 860	8 332	6 030	7 630	7 974	8 060
Frankreich	5 370	6 574	4 869	6 144	6 248	6 638
Belgien	2 619	3 823	2 820	3 143	3 339	3 510
Luxemburg	307	309	225	247	271	245
Italien	2 975	4 023	3 280	3 951	3 950	3 937
Niederlande	1 537	1 935	1 467	1 722	1 665	1 834
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Großbritannien 1)2)	5 804	4 605	3 262	4 112	4 044	3 983
Irland	-	-	-	-	-	-
Summe E G	25 472	29 601	21 953	26 949	27 491	28 207
DDR u.Bln.(Ost) 9)	.	292	285	274	227	240
Griechenland 6)	260	458	318*)	500*)	500	500*)
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Österreich 3)	949	1 165	1 079	1 424	1 387	1 513
Portugal	.	.	.	.	.	.
Schweden	452	595	546	586	595	680
Schweiz 4)	.	.	.	.	.	.
Spanien	472	1 588	1 486	1 508	1 785	1 591
Türkei	92	102	114	20	40	50*)
Finnland	-	201	197	254	334	409
Jugoslawien	82	17	15	12	11	6
Bulgarien 11)	.	.	.	.	.	.
Polen	1 064	1 072	840	950	1 002	1 006
Rumänien 5)	236	1 065	1 417	1 530*)	1 600*)	2 014
Tschechoslow.	992	1 098	1 193	1 227	1 186	1 260
Ungarn	469	552	559	553	616	598
UdSSR 5)	15 464	17 848	18 574	19 155	12 209	19 389
<u>2. Asien</u>						
Indien 6)	621	677	605	650*)	700*)	750*)
Japan 7)	27 500	41 141	33 798	40 182	40 013	39 730
Korea Süd	.	550	509	919	1 125	1 266
<u>3. Amerika</u>						
Kanada	3 382	4 529	4 034	4 484	4 569	4 880
U S A 8)	38 194	44 940	31 378	42 086	41 550	43 032
Mexiko 10)	836	1 261	1 206	1 331	1 422	.
Argentinien 10)	431	1 237	1 075	852	1 294	1 230
Brasilien 10)	1 089	1 753	1 972	2 141	2 628	.
Chile 10)	175	167	78	93	114	.
Peru 10)	-	68	59	83	70	.
Kolumbien	18	18	6	4	22	.
Uruguay	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	131	166	256	295	.
<u>4. Afrika</u>						
Rep. Südafrika 10)	846	1 072	1 070	1 428	1 629	1 820
Ägypten	179	125	211	156	235	220*)
<u>5. Australien</u>						
Austr. Bund 6)	885	1 469	1 053	1 248	1 291	.

1) Mit und ohne Überzug. 2) Lieferungen. 3) Einschl. Coils. 4) In Stabstahl enthalten. 5) Bis 4 mm. 6) Einschl. sonstiges Blech. 7) Einschl. Warmbreitband; 1970 = 28 188; 1974 = 39 365; 1975 = 32 376; 1976 = 38 266; 1977 = 37 861; 1978 = 37 395. 8) Lieferungen; Sheets, auch überzogene. 9) Mittel- und Feinblech. 10) Einschl. verzinkte Bleche. 11) In Grob- und Mittelblech enthalten.

	1970	1974	1975	1976	1977	1978
<b>1. Europa</b>						
BR Deutschland	31 967	38 859	28 873	29 797	28 758	30 198
Frankreich	17 825	20 594	16 208	18 216	18 012	19 373
Belgien	9 274	12 137	7 888	8 456	8 613	9 661
Luxemburg	3 929	4 515	3 094	3 188	3 150	3 425
Italien	13 234	18 378	16 146	18 318	18 762	19 615
Niederlande	3 339	3 884	3 051	3 271	3 417	3 692
Dänemark	431	457	422	539	553	639
Großbritannien 1)	20 680	16 769	13 914	14 956	14 681	14 747
Irland	80	76	41	55	28	54
Summe E G	100 768	115 669	89 637	96 799	95 974	101 404
DDR u. Bln. (Ost)	3 407	3 633	3 794	4 091	4 274	4 489
Griechenland	754	952	896*)	1 000*)	1 030*)	1 130*)
Norwegen	427	480	490	448	358	417
Österreich	2 858	3 369	2 856	3 375	3 221	3 554
Portugal	329	360	301	336	411	526
Schweden	3 817	4 226	3 845	3 530	2 904	2 987
Schweiz	552	657	354	547	598	679
Spanien	5 250	9 506	8 689	9 162	9 129	9 015
Türkei	680	837	861	557	730*)	880*)
Finnland	798	1 124	1 087	1 135	1 396	1 588
Jugoslawien	1 908	2 348	2 428	2 239	2 917	3 268
Bulgarien	1 350	1 915	2 237	2 446	2 652	2 824
Polen	7 714	10 073	10 596	10 938	11 143	12 346
Rumänien	3 981	6 014	6 460	6 950*)	7 360*)	8 252
Tschechoslow.	7 219	8 583	8 969	9 102	9 087	9 269
Ungarn	2 141	2 464	2 741	2 943	3 155	3 267
UdSSR	84 033	98 822	103 328	106 364	107 361	110 565
<b>2. Asien</b>						
Indien	4 246	4 615	4 952	5 100*)	5 400*)	5 700*)
Iran	85	256	300*)	300*)	400*)	400*)
Japan	75 785	100 170	85 681	92 927	89 953	91 209
China	9 500*)	15 000*)	16 000*)	14 000*)	16 300	22 100
Korea Süd	1 550*)	2 000*)	2 500*)	3 703	4 642	5 431
Thailand	50	72	83	89	102	100*)
Pakistan	.	218	224	231	270	300*)
Malaysia	.	102	116	119	143	150*)
Jordanien	.	25	31	42	78	75*)
<b>3. Amerika</b>						
Kanada	7 935	10 043	9 116	10 043	9 742	11 022
U S A	72 636	90 503	66 045	75 552	76 803	82 774
Mexiko	2 580	3 802	3 705	3 665	3 818	5 000*)
Argentinien	1 871	2 745	2 635	2 066	2 580	2 400*)
Brasilien	3 770	5 190	6 077	6 346	7 555	9 000*)
Chile	438	419	270	271	298	350*)
Ekuador	27	47	42	54	74	80*)
Peru	72	288	277	298	245	275*)
Kolumbien	288	242	272	233	254	300*)
Uruguay	18	27	29	27	30	15*)
Venezuela	386	731	831	1 007	807	800*)
Zentralamerika	38	52	76	78	142	140*)
Kuba	93	208	249	261	307	300*)
<b>4. Afrika</b>						
Rep. Südafrika	3 185	4 024	4 371	4 610	4 758	5 534
Rhodesien	100	150	150	150	150	200
Ägypten	398	357	430	358	465	490*)
Algerien	25	108	149	224	250	250*)
Tunesien	79	100	120	120	130	130
<b>5. Australien</b>						
Austr. Bund	4 087	5 200	4 355	3 812	4 001	4 000*)
Neuseeland	110	150	150	150	170	200
Welt	417 400	517 900	458 900	487 900	497 300	525 200

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

	1970	1974	1975	1976	1977	1978
<u>1. Europa</u>						
BR Deutschland 1)	3 619	4 943	4 892	4 551	4 225	4 859
Frankreich	1 790	2 030	1 891	1 949	1 818	2 103
Belgien	277	284	255	251	200	285
Luxemburg	105	116	85	93	111	118
Italien	1 941	3 193	3 142	3 405	3 044	3 172
Niederlande 2)	186	261	210	200	234	250*)
Dänemark 2)	33	39	31	50	44	50*)
Großbritannien 3)	1 673	1 530	1 476	1 407	1 313	1 373
Irland	-	-	-	-	-	-
Summe E G	9 624	12 396	11 982	11 906	10 958	12 210
DDR u. Bln. (Ost)	542	627	658	680	681	671
Griechenland	46	180	203	200*)	220*)	250*)
Norwegen	.	.	.	.	.	.
Österreich	164	258	184	229	198	199
Portugal	-	-	-	-	-	-
Schweden	262	268	238	220	221	228
Schweiz	101	132	100	157	160	147
Spanien	276	751	804	991	368	400*)
Türkei	50	100*)	100*)	100*)	100*)	150*)
Finnland	.	.	.	.	71	130*)
Jugoslawien	224	394	428	415	402	523
Bulgarien	115	179	186	181	191	225
Polen	711	1 084	1 128	1 118	1 169	1 153
Rumänien	767	973	1 151	1 216	1 320	1 419
Tschechoslow.	1 133	1 399	1 453	1 464	1 483	1 510
Ungarn	248	295	299	297	302	305
UdSSR	12 434	14 959	15 963	16 805	17 017	17 551
<u>2. Asien</u>						
Indien	222	308	342	470	500*)	500*)
Japan	7 672	9 571	8 921	9 195	9 385	10 906
China	.	.	.	.	.	.
Iran 2)	.	140	180*)	200*)	200*)	100*)
Korea Süd	96	351	348	514	668	956
Indonesien	.	94	97	107	120	120*)
<u>3. Amerika</u>						
Kanada	966	918	1 350	1 109	1 120	1 581
U S A 3)	7 056	8 930	7 465	5 684	6 795	7 619
Mexiko 4)	371	196	215	225	220	253
Argentinien 4)	136	148	143	152	203	275
Brasilien 4)	120	169	209	203	197	221
Chile	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	-	-	-	-	-	-
Uruguay 4)	2	1	1	1	2	1
Venezuela 4)	129	101	93	73	55	55
<u>4. Afrika</u>						
Rep. Südafrika	.	.	.	.	.	.
Algerien	.	117	132	130*)	140*)	150*)
<u>5. Australien</u>						
Austr. Bund	319	369	260	221	230*)	250*)

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