

# EISEN UND STAHL



Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

**3. Vierteljahresheft 1980**



**HERAUSGEBER:**

**STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF**

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04972

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 8

Fachstatistiken

# 8.1 EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

**3. Vierteljahresheft 1980**

~~Mit Beilage~~  
~~am Schluß des Heftes~~

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Bestell-Nr.: 2040810 - 80323

**HERAUSGEBER:**

**STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF**



# Vorbemerkungen

## Quellen:

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

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

Die in Teil B (Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes) veröffentlichten Zahlen wurden nach offiziellen und sonstigen allgemeinen, zuverlässigen Quellen zusammengestellt, u. a. aus „Wirtschaft und Statistik“, den amtlichen Außenhandels-statistiken der Länder, „EUROSTAT“ des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften, 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 Warm-walzwerke einschließlich Kaltwalzwerke für Bleche und Werke, die Blech oder Band verzinken, verbleien, verzinnen oder mit anderen Überzügen versehen, sowie Stahlrohr-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.

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

Umsatz aus eigener Erzeugung ohne Umsatz in Handelsware. Die Umsätze beruhen auf Rechnungswerten (Fakturen) ohne Mehrwertsteuer, jedoch 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> (V <sub>N</sub> )	= Kubikmeter Gas (0° C; 1013,25 mbar)	MD	= Monatsdurchschnitt
kWh	= Kilowattstunde	Vj	= Vierteljahr
M	= Mark	Hj	= Halbjahr
RM	= Reichsmark	ME	= Monatsende
DM	= Deutsche Mark	JE	= Jahresende
SKE	= Steinkohleneinheiten	JM	= Jahresmitte

Erschienen im Dezember 1980

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber und Verleger:

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

Druck: F. Flothmann GmbH & Co., Essen-Kettwig

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Preis: DM 12,—. Jahresabonnement (4 Hefte): DM 48,—,

Bestell-Nr. 2040810—80323

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

# Inhaltsverzeichnis

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

I. Gesamtübersichten	Seite
1. Die Eisen- und Stahlindustrie ab 1950 . . . . .	10—13
2. Erzeugung nach Ländern der Bundesrepublik Deutschland ab 1975	14—15
II. Eisenerzbergbau	
1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen . . . . .	16
2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden . . . . .	16
3. Beschäftigte . . . . .	16
4. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz . . . . .	16
III. Eisen schaffende Industrie	
1. Roheisenerzeugung . . . . .	17
2. Roheisenverbrauch . . . . .	17
3. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen . . . . .	17
4. Roheisen-Bestände . . . . .	17
5. Zahl der Hochöfen . . . . .	17
6. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung . . . . .	17
7. Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungsländern . . . . .	18—19
8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller) . . . . .	20—21
9. Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter . . . . .	20—21
10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern	20—21
11. Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen	22
12. Außenhandel mit Roheisen . . . . .	23
13. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks, Kohlenwertstoffen . . . . .	23
14. Koksfofgas-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. Produktionsmöglichkeiten der Roheisen- und Rohstahlerzeugung	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 Edelmetall . . . . .	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 Bestand der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke . . . . .	32
31. Auftragsingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . . . .	33
32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . . . .	33
33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . . . .	33
34. Auftragsingang von Walzstahlerzeugnissen . . . . .	34—35
35. Lieferung von Walzstahlerzeugnissen . . . . .	34—35
36. Auftragsbestand von Walzstahlerzeugnissen . . . . .	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. Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme . . . . .	41

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

1. Gußerzeugung nach Gußarten und Schmelzverfahren . . . . .	42
2. Gußerzeugung nach ausgewählten Erzeugnissen . . . . .	42
3. Auftragsingänge, Lieferungen und Auftragsbestände . . . . .	43
4. Verbrauch von Rohstoffen . . . . .	44—45
5. Umsatz . . . . .	46
6. Wert der Produktion . . . . .	46
7. Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden . . . . .	46

#### V. Feuerfeste Stoffe

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen . . . . .	47
2. Verbrauch und Bestand 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. Rohstahlerzeugung nach Verfahren . . . . .	61
7. Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht . . . . .	62—63
8. Roheisenerzeugung . . . . .	64—65
9. Rohstahlerzeugung . . . . .	66—67
10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	68—69
11. Erzeugung von legierten Edelmetallen . . . . .	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 Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe . . . . .	79
4. Beschäftigte des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes . . . . .	80
5. Umsatz des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes . . . . .	80
6. Bruttosumme der Löhne und Gehälter . . . . .	80
7. Index des industriellen Umsatzes . . . . .	81
8. Index des industriellen Auftragsenganges . . . . .	81
9. Auftragsengang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie . . . . .	81
10. Index der Erzeugerpreise . . . . .	82
11. Preisindizes für Außenhandelsgüter . . . . .	82
12. Werksgrundpreise für Roheisen und Stahlerzeugnisse, Preise für Stahlschrott . . . . .	83
13. Außenhandel (Ausfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	84—85
14. Außenhandel (Einfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	86—87
15. Außenhandel (Ernährungswirtschaft u. gewerbliche Wirtschaft)	88
16. Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost) . . . . .	89
17. Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) . . . . .	90



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

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

	Seite
1. Europäische Gemeinschaft . . . . .	91—92
2. Belgien . . . . .	93—94
3. Luxemburg . . . . .	95—96
4. Frankreich . . . . .	97—99
5. Italien . . . . .	100—102
6. Niederlande . . . . .	103—104
7. Dänemark . . . . .	105
8. Irland . . . . .	106
9. Großbritannien . . . . .	106—109
10. Finnland . . . . .	110
11. Griechenland . . . . .	111
12. Schweiz . . . . .	111
13. Norwegen . . . . .	112
14. Österreich . . . . .	113
15. Portugal . . . . .	114
16. Schweden . . . . .	115
17. Spanien . . . . .	116
18. Türkei . . . . .	117
19. Jugoslawien . . . . .	118
20. Polen . . . . .	119
21. Tschechoslowakei . . . . .	120
22. Rumänien . . . . .	121
23. Ungarn . . . . .	122
24. Bulgarien . . . . .	123
25. Sowjetunion . . . . .	123—124
26. Indien . . . . .	125
27. Japan . . . . .	126—127
28. Republik Korea . . . . .	128
29. China (Taiwan) . . . . .	129
30. Malaysia . . . . .	129
31. Argentinien . . . . .	130
32. Brasilien . . . . .	131
33. Zentral-Amerika . . . . .	132
34. Chile . . . . .	132
35. Ecuador . . . . .	133
36. Kolumbien . . . . .	133
37. Mexiko . . . . .	134
38. Peru . . . . .	135
39. Uruguay . . . . .	136
40. Venezuela . . . . .	136
41. Kanada . . . . .	137—138
42. Vereinigte Staaten . . . . .	138—143
43. Ägypten . . . . .	144
44. Algerien . . . . .	144
45. Südafrika . . . . .	145
46. Australien . . . . .	146

**Unbedruckt**

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

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und

Bezeichnung		1950	1955	1960	1965	1969	1970	1971	
1	<b>Eisenerz-Förderung</b>	Menge	10 883	15 684	18 869	10 847	7 451	6 762	6 391
2		Fe	2 939	4 227	4 998	2 929	2 088	1 904	1 804
3	<b>Eisenerz-Erzeugung<sup>1)</sup></b>	Menge	9 115	11 855	14 184	7 953	6 060	5 531	5 020
4		Fe	2 810	3 679	4 412	2 552	1 959	1 773	1 631
5	<b>Eisenerzverbrauch für die</b>	Menge	17 424	33 808	45 729	41 671	49 969	50 186	44 723
6	<b>Roheisenerzeugung<sup>2)</sup></b>	Fe	6 654	13 691	19 294	20 575	26 839	27 100	24 263
7	<b>Eisenerzverbrauch für die</b>	Menge	117	425	925	978	990	861	543
8	<b>Stahlerzeugung<sup>3)</sup></b>	Fe	75	261	591	629	632	546	347
9	<b>Eisenerzverbrauch insgesamt<sup>4)</sup></b>	Menge	17 541	34 233	46 654	42 649	50 959	51 048	45 266
10		Fe	6 729	13 952	19 875	21 205	27 471	27 646	24 610
11	darunter Minette	Menge	3 621	7 896	9 561	6 012	5 160	4 839	4 140
12		Fe	1 188	2 573	2 738	1 726	1 537	1 466	1 248
13	übrige Auslandserze	Menge	4 859	14 250	23 004	29 170	39 790	40 429	36 204
14		Fe	2 716	7 748	12 857	17 095	24 003	24 346	21 776
15	Inlandserze	Menge	9 061	12 078	14 089	7 467	6 009	5 779	4 923
16		Fe	2 825	3 631	4 285	2 384	1 931	1 834	1 586
17	<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>		9 827	13 788	18 553	20 387	23 467	23 673	21 170
18	der Hochofen- und Stahlwerke		7 842	10 251	14 134	15 337	18 379	18 440	16 427
19	der Gießereien		1 985	3 537	4 419	5 048	5 088	5 233	4 744
20	<b>Schrotteinfuhr</b>		45	1 128	1 025	1 088	1 208	1 428	1 042
21	<b>Schrottausfuhr</b>		2 621	495	1 221	1 960	1 830	2 209	2 143
22	<b>Sintererzeugung</b>	Menge	6 913	13 964	22 899	29 912	34 159	35 008	32 805
23		Fe	3 187	6 453	11 557	16 273	18 882	19 459	18 313
24	<b>Erzeugung von Roheisen und</b>								
	<b>Hochofen-Ferro-Legierungen</b>		11 157	19 358	25 739	26 990	33 764	33 627	29 990
25	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig		7 426	13 253	16 718	14 916	15 344	13 729	11 819
26	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm		2 033	3 773	6 774	9 768	15 857	17 391	16 122
27	Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig		797	997	707	453	305	324	280
28	Gießerei-Roheisen, phosphorarm		584	763	948	1 291	1 176	1 344	997
29	Roheisen für Gußeisen <sup>5)</sup> mit Kugelgraphit		—	—	—	—	403	409	434
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		150	242	278	280	238	251	210
31	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium		167	332	313	281	442	180	128
32	<b>Erzeugung von Rohstahl</b>		14 019	24 502	34 100	36 821	45 316	45 041	40 313
33	Thomasstahl		6 456	11 348	14 906	10 811	6 807	3 640	2 831
34	Oxygenstahl		—	—	863	7 035	20 838	25 136	24 908
35	Siemens-Martin-Stahl		7 108	12 041	16 087	15 805	13 515	11 819	8 537
36	Elektro-Stahl		334	988	2 174	3 137	4 146	4 436	4 030
37	Sonstiger Stahl		121	125	71	33	10	9,4	7,0
38	Rohblöcke		13 689	23 894	33 428	36 171	44 599	44 315	39 655
39	Thomas-Stahl		6 456	11 348	14 906	10 811	6 807	3 640	2 831
40	Oxygenstahl		—	—	863	7 035	20 838	25 136	24 908
41	Siemens-Martin-Stahl		6 965	11 835	15 926	15 727	13 441	11 759	8 490
42	Elektro-Stahl		242	709	1 734	2 598	3 514	3 781	3 425
43	Sonstiger Stahl		26	2	—	—	—	—	—
44	Flüssigstahl für Stahliguß		330	605	672	650	717	725	659
	Oxygenstahl <sup>6)</sup>								
45	Siemens-Martin-Stahl		143	205	161	79	74	61	47
46	Elektro-Stahl		92	279	440	539	632	655	605
47	Sonstiger Stahl		95	121	71	33	10	9,4	7,0

<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

## I. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1955	1960	1965	1969	1970	1971	
48	<b>Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen<sup>1)</sup></b>	.	16 105	22 363	24 568	31 918	31 967	28 244	
49	Eisenbahnoberbaustoffe	595	728	675	443	445	511	450	
50	Spundbohlen	89	155	185	232	290	331	304	
51	Breitflanschträger	934	337	534	664	781	824	599	
52	Formstahl		1 129	1 207	1 392	1 352	1 364	1 109	
53	Röhren-Rund- und -Vierkantstahl		913	1 259	1 327	1 466	1 485	1 121	
54	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 394	3 520	3 293	
55	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 306	6 315	4 923	
56	Breitflachstahl	146	272	381	407	565	524	402	
57	Warmband einschließlich Röhrenstreifen	938	1 549	2 378	2 249	3 075	2 793	2 483	
58	Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>2)</sup>	—	—	238	775	1 993	2 121	2 336	
59	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 671	4 786	4 233	
60	Mittelblech	246	337	467	531	643	533	429	
61	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 937	6 860	6 562	
62	<b>Erzeugung von Stahlrohren<sup>3)</sup></b>								
63	Stahlrohre nahtlos <sup>4)</sup>	602	1 136	1 427	1 596	1 794	1 810	1 594	
64	Stahlrohre geschweißt	.	354	949	1 001	1 775	1 812	2 071	
65	Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt	.	.	.	.	.	.	.	
	<b>Weiterverarbeiteter Walzstahl<sup>5)</sup></b>								
66	Geschweißte Trommeln, Behälter, Kessel	12	24	19	25	43	34	47	
67	Kümpelcierzeugnisse	29	42	43	39	51	55	42	
68	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	164	247	417	1 000	1 004	1 147	
69	Weißblech und Weißband		271	349	527	720	749	779	
70	Feinstblech und Feinstband	245	64	70	31	66	68	67	
71	Kunststoffüberzogenes Blech und Band							77	110
72	Sonstiges Überzogenes Blech und Band		8	11	30	93	47	56	
	<b>Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.</b>								
73	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	363	364	262	
74	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	314	324	303	
75	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	133	105	103	
76	<b>Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß<sup>6)</sup></b>								
77	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 287	3 887	4 253	4 464	4 659	4 877	4 313	
78	Gußeisen mit Kugelgraphit	2 005	3 393	3 679	3 703	3 602	3 763	3 277	
79	Stahlguß		187	329	360	348	398	428	421
80	Elektrostahl	49	143	227	284	329	348	310	
81	Temperguß	95	165	214	270	281	295	272	

<sup>1)</sup> Ohne nahtlose Rohre, einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt. <sup>2)</sup> Erzeugung, die in der EGKS 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

1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979 3. Vj.	1979 4. Vj.	1980 1. Vj.	1980 2. Vj.	1980 3. Vj.
30 718	36 151	38 859	28 873	29 797	28 758	30 198	32 813	8 672	7 963	8 313	7 891	7 915
409	518	582	658	519	414	440	531	115	131	142	118	107
275	324	364	337	393	339	432	329	91	82	61	77	73
718	728	654	560	645	523	586	570	147	154	163	162	168
1 231	1 435	1 527	1 233	1 103	1 234	1 286	1 123	285	278	344	304	326
1 102	1 476	1 562	1 235	1 022	911	929	971	285	166	246	239	213
3 780	4 286	4 730	3 024	3 521	3 247	3 379	4 016	1 039	968	1 012	945	871
5 335	6 416	6 904	5 110	4 795	4 157	4 203	4 834	1 229	1 268	1 324	1 106	1 024
409	502	563	405	400	403	403	434	103	117	108	92	97
2 676	3 043	2 994	1 940	2 595	2 329	2 330	2 654	681	664	689	641	615
2 718	3 267	3 936	2 884	2 931	3 138	3 625	4 030	1 172	982	925	940	1 008
4 582	5 199	6 232	5 092	3 773	3 612	4 004	4 183	1 179	916	929	1 052	1 110
458	590	478	365	472	477	520	534	144	135	132	122	112
7 025	8 366	8 332	6 030	7 630	7 974	8 060	8 604	2 202	2 101	2 239	2 093	2 192
.	.	.	4 892	4 551	4 227	4 860	4 961	1 324	1 051	1 088	1 200	1 295
1 576	2 031	2 319	1 849	1 623	1 564	1 833	1 776	471	383	463	436	431
2 318	2 379	2 624	2 242	1 975	1 761	2 109	2 261	628	457	371	530	654
.	.	.	801	953	902	919	924	225	210	254	234	204
48	44	57	46	26	45	36	44	13	13	9	8	8
44	56	59	54	43	34	35	52	10	11	12	12	11
1 320	1 472	1 345	1 047	1 471	1 421	1 453	1 724	434	464	463	466	427
756	756	912	752	862	852	813	858	224	236	250	242	256
50	57	78	63	41	42	46	67	16	10	5	3	5
119	124	114	116	176	192	218	313	83	82	76	87	91
63	100	111	106	129	164	180	227	62	54	55	58	53
257	295	328	289	286	299	291	317	75	79	84	76	76
269	307	350	368	289	292	299	303	75	72	84	76	82
89	91	99	87	74	65	56	64	16	17	23	24	21
4 115	4 492	4 460	3 922	4 106	4 007	3 896	4 165	951	1 068	1 131	1 027	878
3 130	3 424	3 353	2 793	3 021	2 933	2 780	2 966	677	762	797	731	605
441	406	557	563	566	585	636	682	157	175	196	173	164
284	312	339	369	306	275	268	301	73	74	79	70	72
269	290	314	339	283	258	.	.	.	.	.	.	.
259	260	210	197	213	213	212	217	44	57	59	52	37

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1975	1976	1977	1978	1979	1979 4. Vj.	1980 1. Vj.	1980 2. Vj.	1980 3. Vj.
<b>Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl</b>									
<b>Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)</b>									
Roheisen insgesamt	5 673	6 004	5 737	5 799	6 954	1 787	1 833	1 884	1 722
Rohstahl insgesamt	7 411	7 973	7 790	8 260	9 309	2 357	2 482	2 491	2 233
Rohblöcke	7 294	7 876	7 694	8 175	9 217	2 337	2 459	2 470	2 212
Flüssigstahl	117	97	96	86	91	20	23	21	22
Siemens-Martin-Stahl	938	858	782	841	852	216	240	214	138
Elektrostahl	910	1 129	1 071	1 301	1 487	372	405	398	338
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	4 888	5 164	5 333	5 521	5 890	1 454	1 533	1 368	1 492
<b>Nordrhein-Westfalen</b>									
Roheisen insgesamt	19 431	20 654	18 623	19 591	22 749	5 492	5 593	5 699	5 336
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorhaltig	1 235	280	137	—	—	—	—	—	—
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorarm	17 223	19 510	17 657	18 779	21 773	5 236	5 359	5 444	5 157
Rohstahl insgesamt	26 112	27 245	24 523	25 895	28 793	6 894	7 048	7 009	6 784
Rohblöcke	25 642	26 851	24 171	25 550	28 410	6 798	6 947	6 921	6 693
Flüssigstahl	470	393	352	345	383	95	101	89	91
Oxygenstahl <sup>2)</sup>	18 480	20 264	18 750	20 029	22 790	5 469	5 545	5 652	5 599
Siemens-Martin-Stahl	4 966	4 434	3 473	3 105	3 201	770	712	600	413
Rohblöcke	4 964	4 434	3 472	3 105	3 201	770	712	600	413
Flüssigstahl	1,9	0,5	0,2	0,0	—	—	—	—	—
Elektrostahl	2 662	2 544	2 300	2 761	2 802	656	791	758	772
Rohblöcke	2 238	2 186	1 973	2 437	2 445	568	699	675	668
Flüssigstahl	424	358	327	323	357	88	92	83	84
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	17 937	18 420	17 685	18 473	20 026	4 728	4 953	4 870	4 749
Eisenbahnoberbaumaterial	439	351	267	292	391	102	105	89	78
Formstahl <sup>3)</sup>	1 068	1 065	1 044	1 089	999	247	251	259	259
Röhrenrundstahl	1 114	918	818	827	878	151	224	214	190
Walzdraht	1 735	2 010	1 801	1 692	1 825	429	457	421	400
Stabstahl	2 483	2 283	1 970	1 885	2 221	596	621	542	464
Breitflachstahl	328	320	305	337	378	99	99	81	81
Warmbandstahl									
(Mittel- und Schmalband)	1 563	2 077	1 884	1 868	2 181	549	568	542	521
Warmbreitband (fertig)	1 771	1 719	1 846	2 347	2 411	568	553	624	594
Grobblech	3 741	2 772	2 646	2 950	2 964	599	610	716	758
Mittelblech	232	297	292	337	353	90	96	83	73
Feinblech	3 465	4 610	4 813	4 848	5 418	1 298	1 371	1 299	1 331
<b>Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern</b>									
Roheisen insgesamt	889	784	666	759	963	244	247	242	247
Rohstahl insgesamt	2 242	2 232	2 249	2 487	2 875	728	751	699	659
Rohblöcke	2 169	2 161	2 139	2 431	2 810	710	733	681	642
Flüssigstahl	73	71	60	56	65	18	18	18	17
Siemens-Martin-Stahl	393	412	446	377	334	76	73	67	29
Elektrostahl	1 112	1 168	1 225	1 367	1 614	420	439	399	374
Rohblöcke	1 039	1 097	1 166	1 311	1 450	402	420	382	358
Flüssigstahl	72	71	59	56	64	17	18	18	17
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	2 703	2 968	2 835	3 086	3 431	888	915	809	884

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	1975	1976	1977	1978	1979	1979 4. Vj.	1980 1. Vj.	1980 2. Vj.	1980 3. Vj.
<b>Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl</b>									
<b>Saarland</b>									
Roheisen insgesamt	4 081	4 408	3 933	3 999	4 501	1 129	1 179	1 167	1 070
Rohstahl insgesamt	4 650	4 965	4 423	4 611	5 064	1 257	1 325	1 272	1 198
Rohblöcke	4 641	4 959	4 418	4 606	5 058	1 256	1 324	1 271	1 197
Flüssigstahl	8,6	5,4	4,5	4,7	6,0	1,7	1,9	1,6	1,6
Thomas- und Oxygenstahl	3 820	4 161	3 738	3 873	4 348	1 082	1 160	1 125	1 062
Siemens-Martin-Stahl	438	382	221	199	192	48	26	8,5	—
Elektrostahl	392	421	463	539	525	127	138	138	136
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	3 344	3 245	2 906	3 117	3 467	892	912	843	789
Formstahl <sup>2)</sup>	564	520	404	464	391	108	121	107	113
Walzdraht	642	800	795	851	1 140	289	280	270	222
Stabstahl	1 024	1 023	823	876	960	244	266	214	210
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	141	179	164	138	106	29	28	22	11

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

<b>Niedersachsen</b>									
Gußeisen GG	221	226	205	195	214	57	61	55	45
Gußeisen GGG	12	16	19	21	21	4,9	6,4	6,2	4,3
Stahlguß	50	39	41	36	40	8,3	9,5	8,9	9,1
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Nordrhein-Westfalen</b>									
Gußeisen GG	1 226	1 279	1 174	1 145	1 207	307	314	288	231
Gußeisen GGG	244	246	247	272	295	77	87	74	71
Stahlguß	266	216	192	192	229	64	58	50	52
Temperguß	158	172	175	171	173	45	47	41	28
<b>Hessen</b>									
Gußeisen GG	361	413	485	410	445	112	124	116	90
Gußeisen GGG	84	76	65	78	87	21	23	19	15
Stahlguß	3,9	3,5	3,1	2,8	2,9	0,8	0,8	0,9	0,7
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Rheinland-Pfalz</b>									
Gußeisen GG	179	207	207	200	213	55	56	53	41
Gußeisen GGG	6,4	7,6	7,3	8,6	9,5	2,4	2,6	3,0	2,1
Stahlguß	11	11	7,9	7,0	8,1	2,4	2,2	2,0	2,1
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Baden-Württemberg</b>									
Gußeisen GG	368	394	408	380	406	103	110	104	98
Gußeisen GGG	43	50	61	62	70	19	20	21	18
Stahlguß	10	9,3	8,3	8,0	9,9	2,5	2,8	2,7	2,6
Temperguß	33	34	32	35	38	10,3	10,2	10,0	7,9
<b>Bayern</b>									
Gußeisen GG	245	283	287	270	284	75	79	74	65
Gußeisen GGG	59	61	67	72	74	19	20	21	21
Stahlguß	12	13	12	12	12	3,1	3,4	3,1	2,8
<b>Saarland</b>									
Gußeisen GG	117	138	136	119	130	35	34	29	22
Gußeisen GGG	109	106	114	118	121	31	36	28	31
Stahlguß	5,2	3,3	2,9	3,0	3,9	1,1	1,3	1,2	1,0
<b>Übrige Länder</b>									
Gußeisen GG	74	81	80	62	68	18	19	18	15
Gußeisen GGG	4,8	4,2	4,2	4,0	4,0	1,1	1,9	1,8	1,5
Stahlguß	11	11	8,6	7,2	6,0	1,3	1,5	1,5	1,7

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

\*) GG = Gußeisen mit Lamellengraphit, GGG = Gußeisen mit Kugelgraphit.

## II. Eisenerzbergbau

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

Maßeinheit: in 1000 t

Jahr Monat	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an Verbraucher <sup>*)</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
1975	4 273	1 174	3 288	1 053	1 665	474	1 623	579	2 878	933	1 134	330
1976	3 034	831	2 256	750	1 072	319	1 183	431	2 540	838	711	207
1977	2 869	829	2 485	820	1 748	541	737	280	2 435	785	581	195
1978	1 608	514	1 597	510	1 591	507	6,6	2,7	1 692	548	549	181
1979	1 659	530	1 649	526	1 642	523	7,2	2,9	1 771	544	485	169
1979 MD	138	44	137	44	137	44	0,6	0,2	148	45	×	×
1980 Jan.	182	54	183	54	182	54	0,6	0,3	150	44	518	179
„ Febr.	178	55	178	55	177	54	0,5	0,2	163	50	532	184
„ März	176	53	177	53	176	53	0,6	0,2	157	47	551	190
„ April	164	49	164	49	163	49	0,6	0,3	142	43	573	196
„ Mai	149	45	148	45	148	45	0,5	0,2	146	44	575	197
„ Juni	156	48	156	48	156	48	0,6	0,2	143	43	588	202
„ Juli	183	58	184	58	183	57	0,8	0,3	153	47	618	213
„ Aug.	128	38	129	38	128	38	0,8	0,3	120	33	627	217
„ Sept.	167	52	168	52	167	52	0,7	0,3	147	44	647	225

### 2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursachen in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % <sup>*)</sup>	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1975	3 397	1 035	23,4	23,1	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
1979	1 130	331	22,6	35,6	5,3	51,0	8,1
1979 Dez.	75	29	27,7	25,3	5,6	58,4	10,7
1980 Jan.	103	20	16,4	46,3	7,2	36,7	9,8
„ Febr.	101	19	16,0	52,3	7,8	32,5	7,4
„ März	101	22	18,1	51,7	6,3	32,9	9,1
„ April	98	19	16,0	46,7	5,3	38,9	9,1
„ Mai	84	24	22,4	37,0	4,8	41,4	16,8
„ Juni	84	26	23,4	33,8	4,4	47,0	14,8
„ Juli	99	29	22,5	33,3	4,5	56,0	6,2
„ Aug.	63	53	45,8	10,6	2,7	83,8	2,9

### 3. Beschäftigte<sup>\*)</sup>

### 4. Lohn- und Gehaltssumme

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

Jahr Monat	Beschäftigte		Ange- stellte ins- gesamt	Arbeiter		Lohn- u. Gehalts- summe insgesamt	davon		Gesamt- umsatz
	ins- gesamt	darunter männlich		ins- gesamt	darunter unter Tage		Gehalts- summe	Lohn- summe	
1975	2 295	2 232	382	1 913	932	71 116	18 653	52 463	141 667
1976	1 275	1 249	210	1 065	755	57 200	15 745	41 455	...
1977	1 058	1 036	186	872	612	...	...	...	...
1978	883	.	162	721	502	...	...	...	...
1979	810	.	137	673	492	...	...	...	...
1980 Jan.	797	.	135	662	492	.	.	.	.
„ Febr.	811	.	138	673	507	.	.	.	.
„ März	826	.	141	685	516	.	.	.	.
„ April	821	.	139	682	515	.	.	.	.
„ Mai	820	.	140	680	514	.	.	.	.
„ Juni	814	.	139	675	511	.	.	.	.
„ Juli	824	.	143	681	514	.	.	.	.
„ Aug.	824	.	140	684	514	.	.	.	.
„ Sept.	829	.	142	687	515	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Ohne Grubensinter, aber einschließlich Na<sub>2</sub>SO<sub>4</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>\*)</sup> bis 1977 einschl. Auszubildende.

<sup>\*\*)</sup> Lohn- und Gehaltssumme nach hauptbeteiligten, Umsatz nach beteiligten Industriegruppen ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

### III. Eisen schaffende Industrie

#### 1. Roheisenerzeugung\*)

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage	Roheisen insgesam-	Produktions- tägliche Leistung	Roheisen für die Stahlerzeugung		Gießerei-Roheisen			Spiegel- eisen u. Hoch- ofen- Ferroman- gan	Sonstiges Roheisen und Hoch- ofen- Ferro- silizium
				Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Roheisen für Kugel- graphit- guß		
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
1979	365	35 167	96,3	4 587	28 916	168	767	436	233	79
1979 MD	30	2 931	96,3	381	2 410	14	64	36	19	6,6
1980 Januar	31	2 791	90,0	408	2 241	16	51	41	25	9,0
„ Februar	29	2 894	99,8	403	2 354	9,4	71	36	19	2,1
„ März	31	3 165	102,1	423	2 588	12	64	47	20	7,9
„ April	30	3 000	100,0	392	2 441	17	86	40	16	8,0
„ Mai	31	3 045	98,2	398	2 491	14	79	35	20	7,7
„ Juni	30	2 949	98,3	393	2 426	15	60	37	16	2,7
„ Juli	31	2 813	90,7	381	2 313	15	36	43	16	9,2
„ August	31	2 852	92,0	354	2 379	10	55	38	15	1,9
„ Sept.	30	2 710	90,3	360	2 263	7,9	34	34	4,7	6,2

#### 2. Roheisenverbrauch

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- brauch insges.	Verbrauch für Stahlrohblöcke				Verbrauch für Gießereierzeugnisse			
		Insges.	Oxygen	Thomas	SM	Insges.	Gußeisen	Stahlguß	Temper
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	26 650	—	1 505	1 497	1 452	27	18
1979	34 608	33 037	31 233	—	1 738	1 571	1 524	31	17
1979 MD	2 884	2 753	2 603	—	145	131	127	2,6	1,4
1980 Januar	2 735	2 692	2 442	—	146	143	139	2,9	1,8
„ Februar	2 888	2 745	2 605	—	136	143	138	3,8	1,8
„ März	3 133	2 986	2 835	—	146	147	142	3,5	1,8
„ April	2 906	2 771	2 652	—	114	135	130	3,2	1,5
„ Mai	2 923	2 802	2 683	—	112	121	116	2,6	1,6
„ Juni	2 904	2 788	2 659	—	123	116	112	2,4	1,5
„ Juli	2 792	2 691	2 616	—	67	101	98	2,7	0,9
„ August	2 778	2 686	2 616	—	61	92	88	2,6	1,2
„ Sept.	2 714	2 593	2 524	—	61	121	116	3,4	1,5

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen
1975	19	3,1
1976	28	6,5
1977	18	7,4
1978	15	2,7
1979	14	6,1
1979 MD	1,2	0,5
1980 Jan.	0,8	0,3
„ Febr.	2,0	0,7
„ März	2,2	0,8
„ April	1,0	—
„ Mai	2,1	0,3
„ Juni	0,7	0,5
„ Juli	0,3	—
„ Aug.	0,3	0,1
„ Sept.	0,3	—

#### 4. Roheisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt	davon bei	
	Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien
718	627	91
689	604	85
564	478	86
571	487	84
541	434	107
×	×	×
546	442	104
496	397	99
493	394	99
543	447	96
594	500	94
562	475	87
536	451	85
498	414	84
515	433	82

#### 5. Zahl der Hochöfen

Insgesamt	in Betrieb
85	53
84	52
86	44
84	38
84	52
×	×
82	52
80	52
80	53
80	55
80	54
80	52
80	47
80	48
80	48

#### 6. Ver- hältnis

Roheisen/ Rohstahl- Erzeugung in %
74,4
75,1
74,3
73,1
76,4
×
76,3
78,4
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- nien	Sowjet- union		Angola	Liberia
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
1979	50 917	11 780	1 838	1 932	7 236	596	178	12 067	—	7 149
1979 4. Vj.	14 754	3 222	440	696	1 893	142	42	2 866	—	1 602
1980 1. Vj.	12 013 r	2 612 r	465	323	1 782	42	—	3 316	—	1 734
„ 2. Vj.	13 635 r	2 858 r	426	624	1 614 r	194	—	3 190	—	1 766
„ 3. Vj.	13 776	2 147	525	200	1 341	81	—	3 370	—	1 952

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
1979	30 854	6 578	548	1 218	4 450	248	114	7 463	—	4 290
1979 4. Vj.	8 987	1 830	134	434	1 176	58	27	1 770	—	958
1980 1. Vj.	7 315 r	1 462	139	202	1 105	17	—	2 057	—	1 039
„ 2. Vj.	8 272 r	1 596 r	127	397 r	989 r	83	—	1 979	—	1 057
„ 3. Vj.	8 357	1 143	155	128	829	31	—	2 085	—	1 174

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

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	darunter aus							
		Nieder- lande	Nor- wegen	Schwe- den	Sowjet- union	Liberia	Kanada	Bra- silien	Peru
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	—
1979	11 168	—	1 802	1 394	—	2 808	1 364	2 975	53
1979 4. Vj.	3 451	—	566	465	—	800	434	785	53
1980 1. Vj.	2 363	—	323	228	—	710	228	747	—
„ 2. Vj.	2 833 r	—	624	231 r	—	631	312	982 r	—
„ 3. Vj.	3 134	—	200	133	—	1 133	712	940	—

Maßeinheit: 1000 Fe-t

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	—
1979	7 032	—	1 141	899	—	1 734	867	1 884	36
1979 4. Vj.	2 176	—	357	304	—	491	276	499	36
1980 1. Vj.	1 486	—	202	149	—	438	145	473	—
„ 2. Vj.	1 788 r	—	397	151 r	—	390	197	621 r	—
„ 3. Vj.	1 979	—	128	87	—	697	454	602	—

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

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

nach Ursprungsländern\*)

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Maßeinheit: 1000 Material-t

darunter aus				Ame- rika	darunter aus					Rep. Indien	Austra- lien
Ma- rokko	Maure- tanien	Rep. Süd- afrika	Sierra Leone		Ka- nada	Bra- silien	Chile	Peru	Vene- zuela		
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
32	645	4 242	—	20 522	7 099	11 824	—	53	1 545	101	6 447
—	110	1 155	—	6 643	2 394	3 688	—	53	508	—	2 023
52	229	1 301	—	4 976	1 303	3 426	—	—	246	—	1 108 r
15	108	1 301	—	6 433 r	2 027	4 052 r	42	—	312	—	1 154
28	224	1 167	—	6 950	2 488	3 834	—	—	628	—	1 310

Maßeinheit: 1000 Fe-t

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
20	387	2 766	—	12 827	4 522	7 258	—	36	1 010	56	3 931
—	64	749	—	4 156	1 526	2 285	—	36	309	—	1 230
31	136	850	—	3 107	831	2 127	—	—	149	—	690 r
9,0	67	846	—	3 999 r	1 288	2 495 r	26	—	190	—	699
17	129	764	—	4 328	1 582	2 374	—	—	372	—	801

c) Manganerze

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Insgesamt	darunter aus				
		Sowjet- union	Gabun	Rep. Südafrika	Brasilien	Australien
1975	807	—	20	519	65	156
1976	785	—	24	468	77	210
1977	310	—	—	275	34	1,0
1978	687	—	44	483	42	119
1979	665	—	26	400	91	123
1979 4. Vj.	130	—	26	76	0,2	28
1980 1. Vj.	260	—	25	185	22	28
„ 2. Vj.	167	—	—	105	0,2	61
„ 3. Vj.	169	—	—	70	16	83

Maßeinheit: 1000 Mn-t

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
1979	272	—	13	141	46	60
1979 4. Vj.	54	—	13	27	0,1	14
1980 1. Vj.	111	—	12	74	11	14
„ 2. Vj.	73	—	—	44	0,0	29
„ 3. Vj.	75	—	—	23	8	38

## III. Eisen schaffende Industrie

## 8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze				Manganerze				
				Ausland		Inland		Ausland		Inland		
				Mat.	Fe-Inhalt	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.				
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	27 020	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
1979	59 249	33 462	952	19 688	12 412	353	706	236	6,8	447	60	1,8
1979 MD	4 937	2 789	952	1 641	1 034	353	59	20	6,8	37	5,0	1,8
1980 Jan.	4 706	2 646	948	1 372	863	310	63	20	7,1	57	5,8	2,1
„ Febr.	4 870	2 753	950	1 359	857	295	65	21	7,3	34	3,9	1,4
„ März	5 299	2 997	947	1 503	950	300	69	22	7,0	34	4,1	1,3
„ April	4 931	2 837	945	1 426	902	301	62	20	6,6	29	3,6	1,2
„ Mai	4 993	2 878	945	1 426	905	297	68	22	7,1	27	4,1	1,3
„ Juni	4 863	2 797	949	1 315	832	282	64	20	6,9	22	3,1	1,1
„ Juli	4 668	2 686	955	1 310	834	296	66	21	7,3	33	4,1	1,5
„ August	4 715	2 712	951	1 379	869	304	61	18	6,2	34	4,1	1,4
„ Sept.	4 520	2 607	962	1 316	834	307	66	21	7,8	19	2,7	1,0

## 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.
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
1979	41 194	20 357	30 375	17 761	1 047	282	892	453	3 325	1 712
1979 MD	3 433	1 696	2 531	1 480	87	24	74	38	277	143
1980 Januar	3 508	1 752	2 620	1 535	84	23	74	36	282	146
„ Febr.	3 641	1 815	2 729	1 605	92	25	67	34	276	139
„ März	3 994	1 992	2 993	1 775	90	25	69	35	294	146
„ April	3 269	1 862	2 811	1 652	75	21	71	37	283	144
„ Mai	3 424	1 960	2 948	1 743	81	23	76	39	290	146
„ Juni	3 263	1 862	2 811	1 661	80	22	77	39	266	131
„ Juli	3 200	1 821	2 727	1 610	79	23	78	39	283	138
„ August	3 126	1 781	2 668	1 575	72	19	76	39	279	138
„ Sept.	3 028	1 715	2 570	1 505	75	20	71	36	276	142

## 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
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	7 293	431	57	115	24	514	255
1979	14 373	8 335	12 211	7 458	430	50	65	23	442	217
1979 Sept.	11 974	6 809	9 633	5 880	468	57	127	24	436	214
„ Dez.	14 373	8 335	12 211	7 458	430	50	65	23	442	217
1980 März	13 310	7 695	11 166	6 868	541	65	61	22	436	214
„ Juni	14 042	8 115	11 981	7 348	574	67	55	19	397	196
„ Sept.	15 786	9 156	13 561	8 301	622	63	52	18	359	176

<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.	Erzg.	
29	5,3	0,2	1993	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	21 498	675	1 015	32
13	1,6	0,1	1 571	705	24	—	—	—	519	420	15	35 501	20 096	694	882	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
23	3,1	0,1	2 055	867	25	1,3	0,5	0,1	416	343	9,8	34 781	19 539	556	1 132	32
1,9	0,3	0,1	171	72	25	0,0	0,0	0,0	35	29	9,8	2 898	1 628	556	94	32
3,1	0,0	0,2	143	59	21	0,2	0,0	0,0	33	27	9,7	2 957	1 671	598	79	28
—	—	—	145	61	21	0,0	0,0	0,0	34	28	9,8	3 100	1 782	615	73	25
2,9	0,0	0,1	171	68	22	—	—	—	40	33	10	3 399	1 920	606	80	25
2,8	0,4	0,2	157	63	21	—	—	—	36	30	10	3 217	1 818	606	76	25
1,4	0,2	0,1	163	68	22	0,0	0,0	0,0	45	37	12	3 264	1 843	605	82	27
—	—	—	144	61	21	0,0	0,0	0,0	41	35	12	3 276	1 847	626	61	21
3,9	0,4	0,2	148	62	22	0,0	0,0	0,0	50	41	15	3 056	1 724	613	70	25
—	—	—	163	68	24	0,1	0,0	0,0	44	36	13	3 034	1 717	602	67	24
3,5	0,5	0,2	170	71	26	0,0	0,0	0,0	42	34	13	2 904	1 643	606	66	24

## Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe	Erzeugung von Sinter <sup>2)</sup>		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken <sup>*)</sup>		
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein und sonstige Zuschläge	Menge	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt						
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	
447	150	—	—	5 108	36 045	20 413	34 852	19 580	
37	12	—	—	426	3 004	1 701	2 904	1 632	
35	12	—	—	413	3 077	1 769	2 958	1 672	
38	12	—	—	439	3 190	1 828	3 161	1 783	
30	9,8	—	—	506	3 501	1 991	3 400	1 920	
28	8,8	—	—	471	3 299	1 872	3 219	1 819	
29	9,1	—	—	480	3 472	1 986	3 265	1 843	
29	9,2	—	—	466	3 299	1 874	3 277	1 848	
34	11	—	—	462	3 256	1 850	3 056	1 724	
29	9,8	—	—	453	3 152	1 797	3 035	1 717	
30	9,9	—	—	457	3 075	1 736	2 907	1 644	

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

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott <sup>*)</sup>		Sinter, Briketts <sup>*)</sup>		Kalkstein und sonstige Zuschläge
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	
408	191	49	17	27	21	447	263	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
721	319	68	21	31	26	406	226	524
657	297	66	23	19	15	568	299	410
721	315	68	21	31	26	406	226	524
617	252	60	18	27	23	402	233	528
648	272	73	24	26	22	288	167	512
587	276	72	25	14	12	519	285	505

<sup>3)</sup> Nur bei Hochofenwerken für die Roheisenerzeugung (Schrottbestände der Stahlwerke siehe Seite 49).<sup>\*)</sup> Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

## III. Eisen schaffende Industrie

## II. Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen\*)

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gesamt-Einsatz			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze				Manganerze				
	Fe-Inhalt		%	Ausland		Inland		Mat.		Fe-Inhalt		
	Mat.	Verbr.		Mat.	%	Mat.	%	Mat.	%	Mat.	%	
1000 t		1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.			
1975	58 679	29 488	100	42 277	24 707	83,8	2 952	945	3,2	618	73	0,2
1976	61 253	31 042	100	44 814	26 401	85,0	2 552	822	2,7	668	84	0,3
1977	54 988	28 014	100	40 164	23 832	85,1	2 361	749	2,7	524	76	0,3
1978	56 704	29 265	100	42 186	25 247	86,3	1 720	541	1,8	654	85	0,3
1979	65 662	34 280	100	49 851	30 153	88,0	1 753	518	1,5	658	81	0,3
1979 MD	5 472	2 857	100	4 154	2 513	88,0	146	43	1,5	55	6,7	0,3
1980 Januar	5 258	2 728	100	3 989	2 398	87,9	147	43	1,6	59	6,3	0,2
„ Febr.	5 351	2 786	100	4 073	2 460	88,4	157	47	1,7	48	5,4	0,2
„ März	5 894	3 070	100	4 496	2 725	88,8	160	47	1,5	46	5,2	0,2
„ April	5 530	2 881	100	4 225	2 552	88,6	138	40	1,4	42	4,7	0,2
„ Mai	5 717	2 995	100	4 353	2 646	88,3	149	45	1,5	49	5,7	0,2
„ Juni	5 377	2 813	100	4 107	2 491	88,6	144	42	1,5	41	4,5	0,2
„ Juli	5 344	2 783	100	4 025	2 442	87,8	146	43	1,5	45	5,4	0,2
„ August	5 326	2 775	100	4 036	2 442	88,0	133	37	1,3	45	5,2	0,2
„ Sept.	5 165	2 678	100	3 885	2 339	87,4	141	42	1,6	23	3,5	0,0

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	Abbrände			Schlacken und Walzzunder				Gichtstaub			Schrott	
	Fe-Inhalt		%	Fe-Inhalt		%	Fe-Inhalt		%	Fe-Inhalt		
	Mat.	Verbr.		Mat.	%		Mat.	%		Mat.	%	Mat.
1000 t		1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.			
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
1979	915	456	1,3	5 380	2 579	7,5	448	150	0,4	416	343	1,0
1979 MD	76	38	1,3	448	215	7,5	37	13	0,4	35	29	1,0
1980 Januar	77	37	1,4	425	205	7,5	36	12	0,4	33	27	1,0
„ Febr.	67	34	1,2	422	200	7,2	39	12	0,4	34	28	1,0
„ März	72	35	1,2	465	215	7,0	30	9,8	0,3	40	33	1,1
„ April	74	37	1,3	441	207	7,2	28	8,8	0,3	36	30	1,1
„ Mai	77	39	1,3	453	213	7,1	29	9,2	0,3	45	37	1,2
„ Juni	77	39	1,4	410	192	6,9	29	9,2	0,4	41	35	1,2
„ Juli	82	40	1,4	431	199	7,2	34	11	0,4	50	41	1,5
„ August	76	39	1,4	442	206	7,4	30	10	0,4	44	36	1,3
„ Sept.	75	36	1,4	446	214	8,0	30	10	0,4	42	34	1,3

Jahr Monat	Nichtmetallische Rohstoffe	Koksverbrauch im Hochofen <sup>1)</sup>		Entfall an			Roheisen-erzeugung		
		Kalkstein und sonst. Zuschläge	kg/t Erzeugung <sup>2)</sup>	Hochofenschlacken		Gichtstaub		insgesamt	Möllerausbringen in %
	1000 t			kg/t Erzeugung <sup>2)</sup>	1000 t	kg/t Erzeugung <sup>2)</sup>	1000 t		
	1000 t	1000 t	1000 t	kg/t Erzeugung <sup>2)</sup>	1000 t	kg/t Erzeugung <sup>2)</sup>	1000 t	%	
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
1979	6 241	17 496	497	11 583	329	476	14	35 167	59
1979 MD	520	1 458	497	965	329	40	14	2 931	59
1980 Januar	491	1 451	520	940	337	35	13	2 791	59
„ Febr.	512	1 487	514	975	337	32	11	2 894	59
„ März	585	1 603	508	1 059	334	35	11	3 165	60
„ April	547	1 528	510	1 003	335	30	10	3 000 r	60
„ Mai	563	1 546	507	995	327	36	12	3 045	60
„ Juni	527	1 499	508	965	327	37	13	2 949	60
„ Juli	532	1 444	513	933	332	31	11	2 813	59
„ August	520	1 462	512	938	329	58	20	2 832	60
„ Sept.	523	1 396	515	888	328	33	12	2 710	59

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



## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Einfuhr				Ausfuhr			
	Insgesamt		aus Ländern der EG		Insgesamt		in Länder der EG	
	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen
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
1979	361	246	99	44	1 045	950	662	626
1979 MD	30	21	8,3	3,7	87	79	55	52
1979 Dez.	52	40	9,0	3,6	86	79	56	53
1980 Januar	49	42	6,0	2,4	103	99	63	62
„ Febr.	31	18	6,8	2,8	105	103	74	72
„ März	32	17	5,4	0,9	82	78	64	61
„ April	35	26	5,6	2,6	106	102	82	79
„ Mai	27	15	6,8	3,0	84	81	58	56
„ Juni	35	25	5,7	2,6	108	104	69	66
„ Juli	27	16	9,2	5,5	70	67	54	52
„ August	14	8	3,9	1,6	72	69	59	57

## 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		
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
1979	10 220	7 816	76,5	318	80	13
1979 MD	852	651	76,5	27	6,7	1,1
1980 Januar	860	654	76,1	27	7,2	1,1
„ Febr.	822	622	75,7	26	6,6	1,0
„ März	879	662	75,3	27	7,1	0,9
„ April	863	650	75,3	27	7,0	0,9
„ Mai	891	675	75,8	28	6,8	0,9
„ Juni	866	656	75,8	27	6,5	0,9
„ Juli	893	674	75,5	27	7,0	1,0
„ August	902	683	75,8	27	6,9	1,0
„ Sept.	875	663	75,8	27	6,7	1,0

## 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>	
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	72
1979	1 756	497	1 259	1 139	121
1979 MD	146	41	105	95	10
1980 Januar	145	43	102	93	9,4
„ Febr.	142	40	102	93	8,4
„ März	154	42	112	101	11
„ April	149	43	106	97	8,6
„ Mai	155	45	110	101	8,7
„ Juni	153	45	108	99	9,4
„ Juli	157	47	110	99	10
„ August	157	48	109	99	11
„ Sept.	153	45	108	97	11

<sup>1)</sup> Umgerechnet auf einen Heizwert von H<sub>0</sub> = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>) (= 8400 kcal/Nm<sup>3</sup>).<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 <sup>1)</sup>	Flüssig- stahl		Insgesamt	LD Rohblöcke
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	—	29 008	24 057
1978	333,5	41 253	123,7	40 762	491	—	30 763	25 948
1979	332,5	46 040	138,5	45 495	545	—	35 034	29 805
1979 MD	27,7	3 837	138,5	3 791	45	—	2 919	2 484
1980 Januar	28	3 649	130,3	3 601	47	—	2 721	2 252
„ Februar	27	3 813	141,2	3 765	48	—	2 907	2 435
„ März	28,5	4 144	145,4	4 096	49	—	3 155	2 658
„ April	27	3 798	140,7	3 752	45	—	2 956	2 506
„ Mai	27	3 849	142,5	3 806	43	—	2 900	2 534
„ Juni	27,5	3 825	139,1	3 784	41	—	2 942	2 494
„ Juli	29	3 624	125,0	3 585	39	—	2 902	2 452
„ August	28,5	3 675	128,9	3 631	43	—	2 937	2 522
„ Sept.	28	3 575	127,7	3 526	49	—	2 834	2 404

## 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- bei- tungs- ver- luste vor dem Einsatz	Insgesamt	davon für:			
		Flüssigstahl für Stahlguß		in % von Spalte a				Halb- zeug- ver- sand	Walz- stahl- fertig- erzeu- nisse	naht- lose Stahl- rohre und Luppen	Frei- form- schmie- de- stücke usw.
		Roh- blöcke ein- schlie- lich Strang- guß	Menge								
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
1975	40 415	39 746	668	1,7	— 214	+ 595	40 556	2 128	36 331	1 079	1 018
1976	42 415	41 848	567	1,3	+ 950	+ 980	41 878	2 473	37 352	1 170	883
1977	38 985	38 473	512	1,3	— 346	+ 1559	40 377	2 159	35 995	1 342	881
1978	41 253	40 762	491	1,2	— 319	+ 1809	42 890	2 616	37 711	1 693	870
1979	46 040	45 495	545	1,2	+ 600	+ 1556	46 451	3 286	40 613	1 637	915
1979 MD	3 837	3 791	45	1,2	+ 50	+ 130	3 871	274	3 384	136	76
1980 Januar	3 649	3 601	47	1,3	— 66	+ 165	3 832	296	3 324	127	86
„ Februar	3 813	3 765	48	1,3	+ 89	+ 168	3 844	265	3 351	144	84
„ März	4 144	4 096	49	1,2	+ 30	+ 119	4 185	313	3 642	143	87
„ April	3 798	3 752	45	1,2	+ 171	+ 205	3 786	254	3 314	135	83
„ Mai	3 849	3 806	43	1,1	+ 127	+ 124	3 803	290	3 297	138	78
„ Juni	3 825	3 784	41	1,1	+ 298	+ 173	3 659	295	3 163	128	73
„ Juli	3 624	3 585	39	1,1	— 94	— 87	3 766	272	3 288	128	77
„ August	3 675	3 631	43	1,2	+ 57	+ 172	3 746	311	3 216	142	76
„ Sept.	3 575	3 526	49	1,4	— 176	— 183	3 885	310	3 351	138	86

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

## III. Eisen schaffende Industrie

## und Flüssigstahl für Stahlguß) und Marktversorgung mit Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Oxygen-Stahl		SM-Stahl			Elektro-Stahl			Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup>
LDAC Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	
5 958	40	6 735	6 733	2,4	5 076	4 455	621	38 233
5 084	32	6 086	6 085	1,0	5 261	4 731	531	41 710
4 921	25	4 922	4 922	0,7	5 060	4 574	486	39 793
4 793	22	4 523	4 522	0,0	5 968	5 499	469	40 053
5 203	20	4 579	4 578	0,4	6 428	5 910	518	...
434	2,2	382	382	0,0	536	492	43	...
467	2,5	361	361	0,0	567	522	45	} ...
468	3,4	333	333	0,0	574	530	45	
494	3,1	357	357	0,0	632	587	46	
447	2,7	287	287	0,0	555	512	43	} ...
454	1,9	292	292	0,0	567	527	41	
446	1,8	311	311	0,0	573	533	40	
447	2,2	190	190	0,0	533	496	37	} ...
413	2,2	194	194	0,0	544	502	41	
427	2,7	196	196	0,0	545	499	46	

## Rohstahl-Warmverformung\*)

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug- <sup>4)</sup> versand		Walzstahlfertigerzeugnisse			Erzeugung von Stahlrohren	Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl	Freiformschmiedestücke einschl. rollendem Eisenbahnmaterial			Stahlguß (Guter Guß)	
Menge	Ausbringen in %  (Spalte m : h)	Erzeugung Menge	Ausbringen in %  (Spalte o : i)	Einsatz <sup>3)</sup> für Stahlrohre und weiterverarbeitetem Walzstahl			Erzeugung Menge	Ausbringen in %  (Spalte t : l)	Einsatz für Walzstahlfertigerzeugnisse und Stahlrohre	Erzeugung Menge	Ausbringen in %  (Spalte w : c)
1 830	86,0	28 873	79,5	6 550	4 892	2 087	744	73,1	26	369	55,2
2 138	86,5	29 797	79,8	6 602	4 551	2 611	648	73,4	29	308	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	30 193	80,1	6 464	4 869	2 653	646	74,3	48	268	54,5
2 857	87,0	32 813	80,8	7 128	4 961	3 095	684	74,7	54	301	55,2
238	87,0	2 734	80,8	594	413	258	57	74,7	4,5	25	55,2
259	87,5	2 661	80,1	506	320	257	64	74,3	6,7	26	55,8
231	87,3	2 707	80,8	532	343	276	64	75,3	4,5	26	55,1
271	86,8	2 945	80,9	628	425	292	64	73,7	5,3	26	54,2
222	87,4	2 687	81,1	584	401	265	62	74,4	4,7	25	54,8
253	87,4	2 651	80,2	627	426	290	59	75,1	5,2	23	53,5
257	87,3	2 553	80,7	560	372	268	55	74,8	4,6	23	54,4
233	85,6	2 614	79,5	547	378	262	58	74,9	5,4	21	53,6
267	85,9	2 601	80,9	631	447	264	57	74,7	4,8	24	54,8
266	85,7	2 700	80,6	661	470	267	64	74,7	5,4	27	55,2

\*) 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>3)</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	Roh Eisen für die Stahlerzeugung		Sonst. Roh- eisen einschl. Hoch- ofen- Ferro- Legier.	Roh- eisen insge- samt	Vor- schmelz- stahl <sup>1)</sup>	Schrott	Ferro- legie- rungen <sup>2)</sup>	Sonst. metall. Ein- satz- stoffe <sup>3)</sup>		Eisen- und Mangan- Erze einschl. Pellets
		phos- phor- haltig	phos- phor- arm								

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

1974	60 599	10 349	28 212	391	36 952	3,0	20 373	622	1 528	1121	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	29 787	42	16 004	549	1 324	829	2 791
1977	44 488	4 345	22 065	243	27 252	3,1	14 984	516	1 215	517	2 454
1978	47 527	4 128	23 914	236	28 278		16 598	494	1 521	636	2 585
1979	53 317	4 568	28 241	259	33 068		16 999	570	1 664	1016	2 839
1979 MD	4 443	381	2 353	22	2 756		1 417	48	139	85	237
1980 April	4 384	391	2 363	20	2 774		1 356	42	131	81	228
„ Mai	4 440	396	2 389	20	2 804		1 369	46	134	88	234
„ Juni	4 413	393	2 378	20	2 791		1 349	49	138	87	226
„ Juli	4 180	386	2 289	19	2 693		1 241	44	134	67	214
„ August	4 232	356	2 315	18	2 639		1 299	50	139	55	216
„ Sept.	4 116	365	2 213	17	2 596		1 280	48	138	55	210

## b) für die Erzeugung von Oxygenstahl

1974	42 054	8 693	23 216	203	32 111	—	8 501	205	797	440	2 914
1975	32 267	5 414	19 179	164	24 756	—	6 336	187	709	279	2 191
1976	35 273	4 566	22 112	157	26 835	0,1	7 141	197	810	290	2 206
1977	33 507	4 341	20 913	148	25 402	—	6 875	192	807	231	2 027
1978	35 408	4 128	22 378	142	26 648		7 400	132	1 041	189	2 071
1979	40 546	4 568	26 510	177	31 254		7 578	169	1 218	327	2 309
1979 MD	3 379	381	2 209	15	2 805		631	14	102	27	192
1980 April	3 413	391	2 248	14	2 654		618	14	101	26	191
„ Mai	3 450	396	2 274	14	2 685		618	15	101	31	191
„ Juni	3 394	393	2 254	14	2 660		586	15	108	24	187
„ Juli	3 348	386	2 218	14	2 617		587	14	110	20	179
„ August	3 385	356	2 249	13	2 618		623	14	110	20	181
„ Sept.	3 266	365	2 143	12	2 526		598	14	110	18	175

## c) für die Erzeugung von SM-Stahl

1974	10 801	53	2 876	130	3 059	—	6 738	99	579	326	425
1975	7 866	35	2 161	79	2 275	—	4 829	74	428	261	293
1976	7 105	20	2 153	61	2 234	—	4 167	68	385	251	254
1977	5 689	3,7	1 690	42	1 735	—	3 474	60	289	131	205
1978	5 214	—	1 471	35	1 506		3 304	38	240	127	203
1979	5 353	—	1 699	39	1 738		3 146	41	242	186	201
1979 MD	446	—	142	3,2	145		262	3,4	20	16	17
1980 April	334	—	111	2,5 r	114		193	2,3	15	11	12
„ Mai	339	—	110	2,3 r	112		199	2,3	14	12	12
„ Juni	362	—	121	2,5 r	123		209	2,4	14	14	12
„ Juli	221	—	65	1,7	67		138	1,5	9,6	5,0	9,0
„ August	225	—	59	1,6	61		145	1,7	12	4,8	8,4
„ Sept.	226	—	60	1,4	61		148	1,5	11	4,7	8,6

## d) für die Erzeugung von Elektro Stahl

1974	5 956	0,6	120	45	165	3,0	4 979	312	145	351	249
1975	5 155	0,5	84	39	123	2,1	4 405	197	126	303	224
1976	5 481	0,9	79	41	121	42	4 621	282	127	289	250
1977	5 293	0,0	61	54	115	3,1	4 635	264	119	156	243
1978	6 904	0,0	65	60	125		5 894	324	240	321	311
1979	7 417	0,1	32	44	76		6 275	360	204	503	328
1979 MD	618	0,0	2,7	3,7	6,3		523	30	17	42	27
1980 April	636	—	3,9	3,2 r	7,1		545	25	15	44	25
„ Mai	651	—	4,5	2,9 r	7,4		552	28	18	45	31
„ Juni	657	—	3,9	3,0 r	6,8		554	31	16	49	27
„ Juli	611	—	5,9	2,9	8,7		517	29	15	43	26
„ August	622	—	6,8	3,2	10		530	34	17	31	26
„ Sept.	624	—	5,4	3,4	8,8		533	32	17	33	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 Rohblock- erzeugung	Oxygen- stahl	sonstigem Stahl
1000 t				
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
1979	17 948	39,0	14 972	2 975
1979 MD	1 496	39,0	1 248	248
1980 Jan.	1 496	41,5	1 221	275
„ Febr.	1 587	42,2	1 307	281
„ März	1 762	43,0	1 448	314
„ April	1 631	43,5	1 344	288
„ Mai	1 655	43,5	1 370	285
„ Juni	1 724	45,6	1 441	283
„ Juli	1 779	49,6	1 511	267
„ August	1 779	49,0	1 525	254
„ Sept.	1 765	50,1	1 524	240

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

Maßeinheit: 1000 t

Entfall		Abgabe		
		an die Schlack- en- mühlen	an die Hoch- öfen	
Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Inhalt			
1 759	271	1 687	66	
1 102	182	1 180	41	
1 006	169	1 053	45	
1 024	152	916	22	
1 034	155	927	—	
1 099	167	946	10	
92	14	79	0,9	
93	14	77	—	
91	14	81	—	
97	15	96	—	
87	13	82	—	
87	15	82	—	
86	13	87	—	
84	13	87	—	
78	12	86	—	
78	12	87	—	

## 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
1974	9	9	48	40	77	58	157	144
1975	6	6	49	38	68	34	156	136
1976	1	1	49	39	56	34	153	130
1977	—	—	47	36	48	28	147	126
1978	—	—	46	26	43	17	143	125
1979	—	—	46	35	38	25	130	114
1980 Jan.	—	—	46	35	37	24	128	110
„ Febr.	—	—	46	35	37	24	128	112
„ März	—	—	46	35	37	24	128	111
„ April	—	—	46	35	37	21	129	112
„ Mai	—	—	46	35	36	22	128	112
„ Juni	—	—	46	35	36	21	128	110
„ Juli	—	—	46	35	33	15	128	111
„ August	—	—	46	35	29	12	128	108
„ Sept.	—	—	46	35	25	12	128	109

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

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl					
		Gesamt	Thomas	Oxygen	SM	Elektro	Sonstiger
a) Produktionsmöglichkeiten in MILL. t							
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	51,9	68,9	—	53,9	7,0	8,0	.
1979	52,6	69,0	—	54,0	6,6	8,4	.
1980 p	52,2	69,2	—	54,0	6,3	8,9	.
b) Ausnutzungsrate der Produktionsmöglichkeiten in %							
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	58,1	59,9	—	57,1	85,3	56,5	.
1979	66,9	66,7	—	64,9	69,4	76,5	.
1979 3. Vj.	71,7	70,9	—	69,5	72,6	78,4	.
„ 4. „	65,8	65,1	—	63,3	67,3	75,0	.
1980 1. Vj.	67,8	67,1	—	65,1	66,7	79,7	.
„ 2. „	68,9	66,3	—	65,8	56,5	76,2	.
„ 3. „	64,2	62,9	—	64,2	36,9	72,9	.

\*) 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\*)

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>2)</sup>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>3)</sup>	Vorge- schmiede- tes Halbzeug
1975	3 172	791	1 535	823	23
1976	3 990	1 007	1 934	1 024	25
1977	3 689	900	1 622	1 123	24
1978	3 560	964	1 487	1 080	29
1979	4 049	1 072	1 602	1 340	35
1979 MD	×	×	×	×	×
1980 Jan.	4 000	1 077	1 538	1 349	35
„ Febr.	4 075	1 088	1 631	1 321	35
„ März	4 091	1 079	1 622	1 354	36
„ April	4 237	1 114	1 734	1 355	34
„ Mai	4 349	1 141	1 719	1 456	34
„ Juni	4 570	1 243	1 761	1 533	34
„ Juli	4 502	1 183	1 761	1 523	35
„ August	4 545	1 158	1 804	1 547	35
„ Sept.	4 399	1 123	1 744	1 496	35

## 23. Stahlhalbzeug-Versand\*\*)

Maßeinheit: 1000 t

Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>2)</sup>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>3)</sup>
1 830	340	1 371	119
2 139	466	1 357	316
1 886	522	1 122	242
2 297	700	1 333	264
2 857	714	1 772	371
238	59	148	31
259	75	163	22
231	63	136	31
251	65	170	17
222	63	137	22
253	71	159	24
257	69	165	23
233	37	186	9,7
267	48	204	16
266	44	199	22

## 25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl		Legierter Stahlguß (flüssig)		Edelstahl insgesamt	davon		
	Menge	Anteil <sup>4)</sup> %	Menge	Anteil <sup>4)</sup> %		SM- Stahl	Elektro- Stahl	Oxygen- Stahl
1975	6 664	16,8	274	41,0	6 938	2 059	2 176	2 703
1976	6 900	16,5	220	38,8	7 120	2 224	2 351	2 545
1977	6 880	17,9	206	40,3	7 086	2 050	2 280	2 757
1978	7 937	19,5	208	42,3	8 144	1 812	2 796	3 536
1979	8 757	19,2	227	41,6	8 983	1 890	3 083	4 010
1979 MD	730	19,2	19	41,6	749	158	257	334
1980 Jan.	619	17,2	20	42,9	639	150	265	224
„ Febr.	714	19,0	21	43,3	735	142	269	325
„ März	756	18,5	22	44,8	778	143	291	344
„ April	694	18,5	20	43,6	714	113	234	366
„ Mai	685	18,0	18	43,3	703	112	255	336
„ Juni	700	18,5	18	43,0	718	113	273	332
„ Juli	674	18,8	16	39,5	690	61	245	383
„ August	718	19,8	19	43,8	737	69	263	405
„ Sept.	725	20,6	23	48,1	749	74	271	404

## 26. Erzeugung von Walzstahlfertig-

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse							
	Insgesamt		davon					
			Schwere Profile		Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt		Walzdraht	
Menge	Anteil <sup>4)</sup> %	Menge	Anteil <sup>4)</sup> %	Menge	Anteil <sup>4)</sup> %	Menge	Anteil <sup>4)</sup> %	
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
1979	5 409	16,5	59,8	2,3	249	25,6	709	17,6
1979 MD	451	16,5	5,0	2,3	21	25,6	59	17,6
1980 Jan.	345	13,0	5,3	2,3	13	20,4	58	18,3
„ Febr.	392	14,5	4,6	2,0	25	28,7	64	19,1
„ März	461	15,6	4,0	1,7	25	26,5	58	16,1
„ April	452	16,8	4,7	1,9	24	31,4	54	16,2
„ Mai	426	16,1	4,8	2,3	29	35,3	50	15,6
„ Juni	386	15,1	5,3	2,6	27	33,5	42	14,5
„ Juli	412	15,8	3,5	1,5	33	56,3	45	13,6
„ August	477	18,3	4,3	2,0	29	38,5	50	19,5
„ Sept.	471	17,5	3,9	1,8	26	33,6	48	16,9

\*) Ohne Bestand bei den Stahlrohrwerken und Gesenkschmieden. \*\*) An inländische Verarbeiter (außer Walzwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) und für Export — ausgenommen Warmbreitband (siehe Fußnote 3).

<sup>1)</sup> Ohne Röhrenrundstahl und -vierkantstahl, gewalzt. <sup>2)</sup> In den Ländern der EG. <sup>3)</sup> In den Ländern der EG ohne Bundesrepublik Deutschland.

24. Lieferungen von Stahlrohblöcken und vorgewalztem Stahlhalbzeug\*\*\*) Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohblöcke	Vorblöcke	Vor- brammen	Platinen	Warmbreit- band zum Auswalzen <sup>2)</sup>	Knüppel ohne Röhren- knüppel, gewalzt	Röhrenrund- u. -vierkant- stahl (Röh- renknüppel)
1975	3 102	527	864	69	1 880	1 344	1 058
1976	3 134	443	623	54	2 432	1 429	862
1977	3 027	328	700	42	2 128	1 146	805
1978	3 470	462	742	42	1 821	1 199	836
1979	3 660	440	1 074	42	2 130	1 458	874
1979 MD	305	37	90	3,6	177	121	73
1980 Januar	259	50	74	4,6	171	109	62
„ Februar	303	51	68	3,3	178	102	80
„ März	339	50	85	2,3	161	109	81
„ April	332	48	54	3,0	162	106	68
„ Mai	343	46	82	4,0	152	110	75
„ Juni	345	46	70	4,1	149	118	74
„ Juli	319	56	85	2,0	172	96	55
„ August	332	66	92	3,8	159	113	69
„ Sept.	334	65	101	5,3	183	97	68

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
1 122	40	395	306	405	89	2 426	2 128	27
1 370	41	375	280	627	95	2 515	1 785	33
1 413	43	381	296	599	83	2 387	1 843	36
1 554	42	384	309	715	93	2 643	2 370	35
1 774	45	438	374	768	104	2 945	2 497	38
148	3,8	37	31	64	8,7	245	208	3,2
150	3,1	37	34	63	12	253	84	2,9
145	2,9	35	31	68	11	264	176	2,9
140	3,6	43	34	76	9,4	285	185	3,0
122	3,1	35	31	54	8,4	227	230	2,5
129	4,9	36	29	64	9,1	236	192	3,1
132	2,8	39	31	75	7,7	246	181	3,5
124	2,9	36	29	66	6,4	201	223	2,8
133	2,6	39	37	76	8,0	215	224	3,0
137	3,0	37	34	71	7,2	229	225	4,3

und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl

Maßeinheit: 1000 t

aus Edelstahl					Schmiedeerzeugnisse aus Edelstahl					
davon										
Stabstahl		Flachstahlerzeugnisse darunter Nichtrostendes Blech Menge			Geschmiedete Stäbe <sup>5)</sup>		Freiform- schmiedestücke <sup>6)</sup>		Rollendes Eisenbahnzeug <sup>7)</sup>	
Menge	Anteil <sup>4)</sup> %	Menge	Anteil <sup>4)</sup> %		Menge	Anteil <sup>4)</sup> %	Menge	Anteil <sup>4)</sup> %	Menge	Anteil <sup>4)</sup> %
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
1 261	26,1	3 131	15,3	395	251	79,3	202	66,6	12	19,2
105	26,1	261	15,3	33	21	79,3	17	66,6	1,0	19,2
115	26,1	154	9,6	38	22	75,9	18	65,3	1,7	25,9
116	26,5	182	11,3	35	23	81,3	18	66,2	2,5	30,7
117	26,2	256	14,2	40	22	79,7	20	71,2	1,9	23,2
99	25,6	271	16,4	36	21	79,9	18	67,1	2,1	23,6
93	25,2	249	15,0	36	21	80,4	17	66,0	1,8	24,3
92	26,3	219	13,5	34	19	80,7	16	66,7	1,7	21,7
74	22,2	257	15,5	39	21	85,6	18	67,3	2,3	35,1
99	28,7	294	17,2	36	21	85,1	19	71,2	1,6	25,2
88	25,6	304	17,2	36	23	84,8	21	71,5	2,6	30,8

\*\*\*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen. <sup>4)</sup> Anteil der Edelstahlherzeugung an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes. <sup>5)</sup> Einschließlich geschmiedetes Stahlhalbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und zum Export. <sup>6)</sup> Mit einem rohen Stückgewicht von mehr als 125 kg. <sup>7)</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
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
1979	32 813	531	329	570	1 123	971	4 016	4 834	434
1979 MD	2 734	44	27	48	94	81	335	403	36
1980 Januar	2 661	44	20	59	112	63	320	439	39
„ Febr.	2 707	50	19	55	112	87	334	438	34
„ März	2 945	47	21	49	120	96	353	447	36
„ April	2 687	46	27	59	117	75	332	386	25
„ Mai	2 651	37	26	59	89	82	322	370	38
„ Juni	2 553	35	24	44	98	81	292	349	29
„ Juli	2 614	43	27	56	112	58	331	333	29
„ August	2 601	28	24	52	113	76	254	346	31
„ Sept.	2 700	36	21	60	100	79	287	345	37

Jahr Monat	insgesamt	12. Feinblech (< 3 mm) davon				13. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>3)</sup> darunter			Warm- breit- band- erzeugung <sup>4)</sup>
		warmgewalzt		kaltgewalzt		insgesamt	< 3 mm	≥ 3 mm bis < 4,76 mm	
		insgesamt	dar. durch Querschnitten von Warm- breitband erzeugt	insgesamt	darunter aus Warm- breitband weiter ausge- walzt				
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	13 737
1978	8 060	100	96	7 960	7 960	3 625	1 290	990	14 307
1979	8 604	42	39	8 562	8 562	4 030	1 520	1 250	15 765
1979 MD	717	3,5	3,3	713	713	336	127	104	1 314
1980 Januar	744	3,5	3,2	740	740	270	121	77	1 245
„ Febr.	739	3,8	3,4	735	735	280	127	73	1 251
„ März	756	3,6	3,2	752	752	375	166	98	1 408
„ April	699	2,9	2,6	697	697	286	126	59	1 206
„ Mai	693	3,0	2,6	690	690	327	151	81	1 358
„ Juni	701	3,2	3,0	698	698	327	136	82	1 329
„ Juli	723	3,2	3,0	720	720	318	121	88	1 262
„ August	746	10,2	10,0	736	736	308	132	78	1 313
„ Sept.	723	4,7	4,5	718	718	381	174	89	1 270

<sup>1)</sup> Jedes Material, das im warmen Zustand in Ringen regellos aufgehspelt wird. <sup>2)</sup> Ohne regellos gehaspeltes Ringmaterial in Stärken über 13 mm bzw. über 169 mm Querschnitt. <sup>3)</sup> Erzeugung, die in den Ländern der EG nicht weiter ausgewalzt bzw. querschnitten oder längsgespalten wird. <sup>4)</sup> Fertigerzeugnis (siehe Spalte 13) und zum Weiterauswalzen bzw. Querschnitten und 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			
					warmgewalzt		kaltgewalzt	
					Insgesamt	dar. durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. aus Warmbreit- band weiter ausgewalzt
1 940	401	5 092	712	365	304	237	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
2 654	949	4 183	562	534	429	405	106	106
221	791	349	47	45	36	34	8,9	8,9
233	85	273	47	45	43	36	6,5	6,5
234	89	283	44	41	38	31	7,4	7,4
221	79	373	45	46	38	36	8,4	8,4
221	83	371	50	42	36	34	6,2	6,2
213	77	356	44	40	31	30	8,8	8,8
208	83	324	49	40	33	30	7,0	7,0
205	88	345	55	35	29	27	6,4	6,4
206	84	377	45	38	30	28	8,3	8,3
204	71	389	45	38	29	27	9,9	9,9

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	Stahlrohre geschweißt		Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweißt
(In den Spalten 10.—12. enthalten)						insgesamt	darunter: Großrohre *)	
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
361	1 501	741	362	1 403	1 776	2 261	1 484	924
30	125	62	30	117	148	188	124	77
38	138	74	20	135	132	103	35	85
35	128	70	33	124	166	94	31	83
40	124	78	27	125	164	174	102	86
36	123	66	32	114	147	173	107	80
36	108	66	24	92	149	200	134	77
34	116	65	24	76	139	156	93	77
21	121	56	27	97	129	184	119	65
30	139	60	25	85	148	235	168	63
35	128	65	19	105	160	234	163	77

\*) Rohre mit einem Außendurchmesser über 406,4 mm, längsnaht- bzw. schraubenliniennahtgeschweißt.

## 28. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Verzinktes Blech u. Band	Verbleites Blech u. Band	Weiß- blech	Weiß- band	Feinst- blech u. Feinst- band	Kunst- stoff- über- zogenes Blech u. Band	Sonstiges über- zogenes Blech u. Band	Trom- meln, Behälter, Kessel	Kümpe- lei- erzeug- nisse
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
1979	1 685	39	777	80	67	313	227	44	52
1979 MD	140	3,3	65	6,7	5,6	26	19	3,7	4,3
1980 Jan.	133	2,8	75	7,2	1,7	22	20	4,0	3,4
„ Febr.	160	3,0	70	7,5	1,6	27	17	1,9	4,5
„ März	161	3,3	82	8,8	1,4	28	18	2,9	4,0
„ April	142	2,8	74	7,2	2,2	29	17	3,5	3,9
„ Mai	169	2,9	73	7,2	0,9	28	20	2,2	4,1
„ Juni	146	2,5	75	5,8	0,4	31	21	2,7	3,9
„ Juli	138	2,2	83	6,9	1,3	31	16	1,7	4,2
„ Aug.	138	2,8	75	5,7	1,9	30	22	2,5	3,5
„ Sept.	143	3,0	78	7,1	2,2	31	15	3,8	3,5

## 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.)	Mittelbl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feimblech (unter 3 mm)	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißbl. u.-band Feimblech u.- band <sup>2)</sup>
1975	1 383	39	42	51	73	15	92	362	30	89	258	26	308	98	95
1976	1 527	60	44	46	72	10	156	381	31	103	178	43	404	111	109
1977	1 499	42	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
1979	1 897	41	32	54	85	23	165	443	37	182	241	46	548	111	103
1980 Jan.	1 920	40	29	43	93	17	160	433	37	171	256	47	595	116	130
„ Febr.	1 994	43	23	49	105	20	147	445	34	174	274	50	630	127	136
„ März	2 035	39	23	45	123	24	156	458	36	161	284	52	634	133	89
„ April	2 103	42	29	54	112	26	152	467	31	177	311	54	649	130	108
„ Mai	2 136	43	26	56	99	27	173	474	37	168	323	56	654	142	114
„ Juni	2 052	34	25	42	90	27	167	470	37	150	306	59	645	130	129
„ Juli	2 142	36	28	45	104	25	182	457	35	151	316	62	700	137	135
„ Aug.	2 152	35	29	43	119	26	168	467	32	150	283	62	742	137	154
„ Sept.	2 024	36	26	54	93	27	152	431	34	140	292	51	686	139	142

29a. Bestand bei den  
Stahlrohrwerken

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	nahtlose Stahlrohre	Geschweißte Stahlrohre	Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweißte	Erzeugung			Bestand		
				Geschmie- dete Stäbe <sup>3)</sup>	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug	Geschmie- dete Stäbe	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug
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	.	.	.
1979	200	120	69	317	303	64	.	.	.
1979 MD	×	×	×	26	25	5,3	.	.	.
1980 Jan.	.	.	.	29	28	6,6	.	.	.
„ Febr.	.	.	.	28	27	8,3	.	.	.
„ März	220	159	57	28	28	8,4	.	.	.
„ April	.	.	.	26	27	9,1	.	.	.
„ Mai	.	.	.	26	25	7,6	.	.	.
„ Juni	230	174	54	24	23	7,6	.	.	.
„ Juli	.	.	.	25	27	6,4	—	—	—
„ Aug.	.	.	.	24	26	6,2	—	—	—
„ Sept.	221	260	87	27	29	8,5	—	—	—

<sup>1)</sup> Einschließlich Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis). <sup>2)</sup> Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band. <sup>3)</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 Maßinheit: 1000 t

Jahr Monat Spalte	Roheisen								Stahl- rohre	Schmiedestücke		
	Tho- mas- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen-		Hämat. Tem- per- u. Gieß- Rob- eisen	Sonst. Rob- eisen	Insges. (Spalt. a—g)		Frei- form- schmie- de- stücke	Rollen- des Eisenb- zeug	Insges. (Spalt. k+l)
				Ferro- Sili- zium	Ferro- Man- gan							
a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	
1975	0,2	336	8,5	9,9	85	984	113	1 537	3 218	186	65	251
1976	—	347	12	12	83	879	121	1 454	4 091	154	51	205
1977	0	383	8,7	13	102	762	103	1 372	4 507	153	41	194
1978	—	384	10,9	15	124	753	98	1 384	4 788	146	47	193
1979	—	438	8,1	11	134	1 046	92	1 729	4 380	144	50	194
1980 Januar	—	29	0,7	2,2	5,8	106	7,9	152	421	9	3,4	12
„ Februar	—	28	1,1	0,7	4,4	74	8,0	117	834	15	6,7	22
„ März	—	40	0,4	0,9	4,3	94	17,1	157	441	17	4,8	22
„ April	—	40	1,6	0,9	12,0	70	6,3	131	406	15	6,5	22
„ Mai	—	44	0,5	1,0	7,6	54	8,1	115	381	13	7,3	20
„ Juni	—	34	0,6	0,1	4,5	62	7,4	109	731	15	9,4	24
„ Juli	—	35	0,7	0,5	8,7	43	4,4	92	300	18	3,0	21
„ August	—	34	0,9	0,6	1,6	32	1,9	71	267	13	4,7	17
„ Sept.	—	36	0,9	0,6	5,8	43	5,6	92	266	12	7,6	19

## 32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßinheit: 1000 t

1975	0,2	370	7,7	9,3	78	882	105	1 453	4 889	194	71	265
1976	—	359	9,3	11	81	833	114	1 456	4 512	171	53	224
1977	0	372	8,4	13	87	694	105	1 279	4 202	144	50	194
1978	—	390	10,7	13	95	708	90	1 307	4 932	146	44	190
1979	—	438	8,4	12	153	925	92	1 629	4 933	138	45	184
1980 Januar	—	29	0,6	0,9	2,5	82	7,1	122	320	11	4,3	16
„ Februar	—	28	0,5	1,0	5,0	90	6,3	131	336	13	4,7	18
„ März	—	41	0,7	1,0	3,8	71	10,9	129	379	14	4,7	18
„ April	—	40	1,9	1,0	7,8	74	9,0	134	391	12	5,1	17
„ Mai	—	45	1,1	1,0	6,5	83	8,0	144	399	13	5,0	18
„ Juni	—	34	0,6	0,8	7,6	77	9,4	130	397	16	5,0	21
„ Juli	—	34	0,3	0,2	5,3	54	5,7	100	360	15	6,3	21
„ August	—	32	0,5	0,5	6,1	64	4,4	107	374	12	5,8	17
„ Sept.	—	33	0,9	0,8	6,1	67	5,9	114	436	13	5,2	19

## 33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßinheit: 1000 t

1975 31. 12.	—	95	1,4	1,3	23	266	26	412	1 890	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. 12.	—	6	1,0	2,4	43	162	19	233	1 415	47	16	64
1979 31. 12.	—	1	0,8	0,5	19	254	11	287	950	47	21	68
1980 31. 1.	—	1	0,8	1,3	8	254	11	277	1 056	44	20	64
„ 29. 2.	—	1	1,3	1,0	8	238	13	263	1 539	42	22	64
„ 31. 3.	—	1	1,1	1,0	8	261	19	291	1 610	46	22	68
„ 30. 4.	—	1	0,8	0,9	12	257	16	288	1 632	50	23	73
„ 31. 5.	—	1	0,1	0,9	13	227	17	259	1 620	50	26	76
„ 30. 6.	—	1	0,1	0,2	10	212	14	239	1 959	49	30	80
„ 31. 7.	—	2	0,5	0,5	14	201	13	231	1 905	54	27	81
„ 31. 8.	—	4	0,9	0,5	9	170	11	195	1 813	54	26	80
„ 30. 9.	—	7	0,9	0,3	9	146	10	173	1 645	51	29	80

## III. Eisen schaffende Industrie

## 34. Auftragseingang von

Jahr Vierteljahr	Halb- zeug	Breit- band	Halb- zeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
	Spalte a	b	c	d	e	f	g	h	i
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	7 305	3 949	.	457	1 322	585	442	4 257	3 276
1979	8 043	4 005	.	491	1 140	584	321	4 708	3 737
1980 Januar	561	431	.	103	126	63	20	392	284
„ Februar	657	253	.	18	158	38	15	388	321
„ März	322	313	.	74	157	66	29	389	330
„ April	682	423	.	15	94	51	35	372	297
„ Mai	626	285	.	25	72	33	28	314	240
„ Juni	744	309	.	37	79	54	23	310	241
„ Juli	643	363	.	46	76	59	17	300	297
„ August	563	258	.	13	50	43	24	270	216
„ September	460	317	.	36	112	60	25	319	258

## 35. Lieferungen von

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	6 981	3 813	.	433	1 258	588	458	4 104	3 163
1979	8 023	4 178	.	505	1 126	546	320	4 630	3 723
1980 Januar	641	275	.	48	104	69	20	410	273
„ Februar	637	295	.	47	100	50	25	428	352
„ März	723	385	.	50	101	53	21	413	317
„ April	665	278	.	40	134	50	22	372	321
„ Mai	593	338	.	37	106	57	28	360	287
„ Juni	743	342	.	41	99	58	26	355	285
„ Juli	625	308	.	40	98	53	24	336	297
„ August	656	297	.	31	98	54	24	318	250
„ September	607	367	.	33	124	48	26	374	276

## 36. Auftragsbestand von

1974 31. Dez.	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. „	555	629	.	90	188	78	23	808	463
1979 31. „	595	487	.	68	208	109	25	973	562
1980 31. Januar	554	655	.	123	234	107	26	960	565
„ 29. Februar	586	616	.	95	290	95	14	917	527
„ 31. März	634	541	.	120	345	109	24	900	599
„ 30. April	710	695	.	97	306	109	37	893	578
„ 31. Mai	640	647	.	82	274	85	36	851	537
„ 30. Juni	658	611	.	78	251	82	34	818	509
„ 31. Juli	727	694	.	84	230	87	27	821	486
„ 31. August	616	648	.	64	179	76	26	775	446
„ 30. Sept.	527	608	.	68	169	88	25	720	437

\*) 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. e—g)	Insgesamt (Sp. a+b + r)	
k	l	m	n	o	p	q	r	s	
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	
406	2 506	4 222	524	5 429	1 046	1 809	26 920	38 968	
36	261	257	41	414	77	159	2 235	3 227	
37	204	367	44	378	106	172	2 245	3 154	
36	229	353	42	521	132	176	2 584	3 719	
36	210	364	45	441	140	163	2 262	3 367	
31	189	369	38	402	87	166	1 994	2 905	
30	233	289	49	567	71	173	2 156	3 208	
23	191	397	40	445	76	117	2 086	3 092	
23	125	360	34	373	94	107	1 732	2 554	
30	207	402	40	516	70	114	2 187	2 964	

Walzstahlerzeugnissen \*)

Maßeinheit: 1000 t

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	
422	2 432	4 184	522	5 414	1 034	1 814	26 672	38 873	
39	232	265	43	434	67	133	2 137	3 053	
34	218	266	38	442	86	156	2 242	3 175	
34	217	359	43	476	148	161	2 393	3 501	
30	203	351	41	414	73	162	2 213	3 156	
31	219	343	39	412	84	163	2 166	3 093	
30	203	341	37	440	86	153	2 153	3 238	
32	186	342	34	415	95	143	2 096	3 029	
34	189	399	40	446	82	141	2 108	3 062	
34	208	388	51	525	110	158	2 356	3 330	

Walzstahlerzeugnissen \*)

Maßeinheit: 1000 t

119	371	1 144	82	1 128	179	137	5 789	7 320	
69	316	553	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	
84	357	405	98	1 306	146	383	4 423	5 607	
71	468	535	111	1 353	157	376	5 017	6 099	
69	503	529	109	1 343	168	398	5 136	6 345	
73	490	626	112	1 253	190	417	5 098	6 301	
74	505	618	112	1 304	190	432	5 332	6 508	
80	504	634	115	1 330	236	435	5 353	6 758	
80	472	655	114	1 323	242	435	5 188	6 475	
80	502	602	126	1 451	223	452	5 203	6 472	
73	505	658	132	1 510	206	425	5 244	6 666	
63	447	617	126	1 434	219	388	4 860	6 124	
59	432	630	115	1 423	179	353	4 698	5 832	

## 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					
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
1979	21 049	7 589 r	20 552	20 521	499	803
1979 MD	1 757	632 r	1 716	1 713	42	×
1980 Januar	1 751	627 r	1 717	1 714	44	793
„ Febr.	1 730	597 r	1 758	1 755	42	721
„ März	1 888	637 r	1 894	1 891	41	674
„ April	1 857	625 r	1 789	1 787	38	704
„ Mai	1 901	647 r	1 796	1 794	40	768
„ Juni	1 807	629 r	1 761	1 758	55	759
„ Juli	1 774	642	1 690	1 687	48	794
„ August	1 749	643	1 696	1 693	53	792
„ Sept.	1 657	626	1 630	1 627	44	773

## 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
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
1979	7 350	14 901	20 047	2 501	1 188	177	3 895	6 272	2 205
1979 MD	613	1 242	1 671	208	99	15	325	523	184
1980 Januar	625	1 282	1 709	204	113	14	345	533	198
„ Febr.	608	1 290	1 691	199	111	13	349	534	207
„ März	634	1 362	1 790	217	118	13	371	560	206
„ April	597	1 276	1 680	214	110	12	333	524	193
„ Mai	587	1 296	1 674	219	113	12	339	511	209
„ Juni	572	1 270	1 654	215	109	11	339	504	188
„ Juli	559	1 277	1 647	210	108	8,5	325	514	189
„ August	570	1 278	1 647	220	107	7,5	329	509	202
„ Sept.	554	1 279	1 649	213	106	8,7	321	513	183

## 41. Koksofengas\*\*)

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

Jahr Monat	Bezüge insgesamt	darunter von Hütten- kokereien	Verbrauch <sup>4)</sup>				Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in			
				Hochofen- betrieben	Strom- erzeugungs- anlagen <sup>3)</sup>	Warm- walzwerken	
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	2 753	304	411	931	115
1978	2 422	1 152	2 196	337	297	978	226
1979	2 584	1 139	2 272	341	280	1 100	313
1979 MD	215	95	189	23	23	92	26
1980 Januar	213	93	190	29	23	85	23
„ Febr.	208	93	188	29	21 r	92	21
„ März	219	101	196	31	21 r	99	23
„ April	212	97	189	30	20 r	96	23
„ Mai	213	101	191	30	23 r	93	22
„ Juni	204	99	182	29	23 r	89	22
„ Juli	204	99	181	27	25	90	23
„ August	207	99	182	26	27	89	25
„ Sept.	203	97	178	23	25	90	25

<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. Schmelzkoks. <sup>3)</sup> Einschließlich Frischdampfesselhaus. <sup>4)</sup> Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereien, diesen siehe Tab. 14, S. 23.  
 \*\*) Umgerechnet auf einen Heizwert von H<sub>0</sub> = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>) (= 8400 kcal/Nm<sup>3</sup>).

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			
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
390	17 605	2 557	26 016
33	1 470	213	2 168
35	1 464	219	2 177
30	1 494	234	2 236
34	1 612	247	2 411
27	1 534	228	2 286
15	1 551	230	2 315
23	1 504	234	2 251
20	1 450	220	2 158
21	1 470	205	2 168
23	1 403	203	2 081

Einsatz von festen Brennstoffen			
Koks in Hochofen		Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE	
insgesamt	je t Erzeug.	insgesamt	je t Erzeug.
1000 t	kg	1000 t	kg
14 965	497	3 116	84
15 367	482	2 948	77
14 014	484	2 517	70
14 644	486	2 435	72
17 501	407	2 461	68
1 458	497	209	68
1 452	520	208	67
1 487	513	219	69
1 603	506	236	67
1 528	509	217	66
1 546	507	222	64
1 498	508	219	66
1 443	513	204	63
1 462	512	193	61
1 396	515	192	62

39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

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

Jahr Monat	Verbrauch					Be- stand
	insge- sam	darunter in				
		Hoch- ofen- betrie- ben	SM- Stahl- werke- n	Warm- walg- werke- n	Frisch- dampf- kessel- häusern	
1975	3 082	1 876	690	110	279	129
1976	3 124	1 995	643	99	290	120
1977	2 473	1 485	543	88	271	101
1978	2 377	1 453	502	87	248	98
1979	2 417	1 524	501	92	218	120
1979 MD	201	127	42	7,6	18	×
1980 Januar	155	80	37	8,0	22	112
„ Febr.	139	74	34	8,2	16	118
„ März	152	82	38	7,9	18	101
„ April	136	75	32	7,6	15	112
„ Mai	131	76	31	6,5	12	107
„ Juni	126	72	32	6,4	12	117
„ Juli	107	62	21	7,9	11	106
„ August	108	65	22	7,3	9,3	109
„ Sept.	107	62	22	7,2	11	104

Bezug	Verbrauch				
	insge- sam	darunter in			
		Hoch- ofen- betrie- ben	SM- Stahl- werke- n	Warm- walg- werke- n	Frisch- dampf- kessel- häusern
3 921	3 708	334	53	1 710	552
4 109	3 875	412	42	1 779	542
4 116	3 864	411	50	1 732	655
4 173	3 937	403	58	1 836	574
4 525	4 255	506	47	1 874	578
377	355	42	3,9	156	48
429	392	41	5,1	161	62
395	365	45	4,6	155	52
423	393	52	4,5	170	54
390	357	52	2,8	151	55
378	353	53	3,0	148	51
358	335	54	3,4	137	47
339	316	47	2,2	136	40
349	327	47	2,7	141	44
347	321	38	3,0	139	48

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 <sup>3)</sup>	Warm- walg- werke- n		Hütten- kokereien
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	4 233	1 610	1 094	445	352	1 192
1979	6 021	4 977	1 902	1 435	509	334	1 044
1979 MD	502	415	159	120	42	29	117
1980 Januar	483	400	151	111 r	41	28	83
„ Febr.	487	399	151	119 r	40	27	88
„ März	522	427	167	124 r	42	30	95
„ April	502	414	154	129 r	42	29	88
„ Mai	496	403	147	133 r	39	28	93
„ Juni	483	390	143	125 r	41	29	121
„ Juli	469	380	143	119	38	28	117
„ August	472	377	142	122	37	28	124
„ Sept.	452	366	142	114	35	29	115

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

\*\*) Umgerechnet auf einen Heizwert von H<sub>0</sub> = 35,16912 MJ/m³ (V<sub>N</sub>) (= 8400/kcal/Nm³).

## 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
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
1979	44 108	6 621	41 781	26 877	3 289	138	2 557	2 972
1979 MD	3 676	552	3 482	2 240	274	11	213	248
1980 Januar	3 878	654 r	3 666	2 202	254	12	265	299
„ Februar	3 644	657 r	3 482	2 160	253	11	237	228
„ März	3 807	691 r	3 612	2 285	279	13	243	258
„ April	3 553	641 r	3 378	2 165	285	11	223	226
„ Mai	3 436	599 r	3 281	2 193	285	10	202	196
„ Juni	3 256	577 r	3 106	2 082	284	10	189	183
„ Juli	3 162	547	3 013	2 023	283	8,6	197	183
„ August	3 165	530	3 026	2 094	239	8,0	187	174
„ Sept.	3 138	540	2 996	2 053	231	8,2	194	177

## 44. Sauerstoff

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

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	Verbrauch				Abgaben und Verluste	
			insgesamt	darunter in				
				Hoch- ofen- betrieben	Thomas- u. SM-Stahl- werken	Oxygen- stahl- werken		Warm- walz- werken
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
1979	1 222	1 538	2 587	362	54	1 877	162	174
1979 MD	102	128	216	30	4,5	156	13	14
1980 Januar	89	127	202	25	3,1	147	14	14
„ Februar	96	129	211	27	2,7	156	13	14
„ März	105	138	227	26	3,3	170	14	16
„ April	102	120	206	19	2,3	159	15	16
„ Mai	105	113	203	18	2,1	159	12	15
„ Juni	106	108	197	12	2,3	158	13	18
„ Juli	102	110	194	12	1,8	156	13	18
„ August	102	116	201	18	1,4	157	14	17
„ Sept.	103	109	199	19	1,7	153	14	14

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



## III. Eisen schaffende Industrie

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

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

## Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

1970 Oktober	7,46	7,92	7,39	6,93	7,51	7,55	8,03	7,54	7,01	7,60
1971 Oktober	7,54	7,97	7,49	6,94	7,59	7,58	8,03	7,61	7,00	7,64
1972 Oktober	8,15	8,64	8,08	7,50	8,20	8,19	8,70	8,20	7,53	8,25
1973 Oktober	9,02	9,53	8,92	8,38	9,07	9,05	9,85	9,03	8,40	9,11
1974 Oktober	10,11	10,67	9,98	9,39	10,17	10,11	10,69	10,05	9,38	10,18
1975 Oktober	10,63	11,20	10,46	9,87	10,70	10,51	11,03	10,43	9,85	10,59
1976 Oktober	11,43	11,98	11,28	10,62	11,50	11,38	11,94	11,31	10,61	11,45
1977 Oktober	12,12	12,66	11,95	11,35	12,19	11,38	11,94	11,31	10,61	11,45
1978 Oktober	12,75	13,29	12,57	11,99	12,82	12,71	13,24	12,64	11,98	12,78
1979 Oktober	13,46	14,00	13,28	12,69	13,52	13,42	13,95	13,37	12,69	13,51
1980 Januar	13,52	14,10	13,31	12,69	13,59	13,47	14,06	13,37	12,64	13,55
„ April	14,46	15,15	14,16	13,45	14,53	14,45	15,15	14,26	13,47	14,53
„ Juli	14,44	15,09	14,18	13,43	14,51	14,40	15,04	14,26	13,47	14,48

## 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,—	408,—
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 Oktober	529,—	552,—	523,—	499,—	533,—	534,—	560,—	533,—	500,—	539,—
1979 Oktober	561,—	588,—	553,—	523,—	565,—	564,—	593,—	561,—	523,—	568,—
1980 Januar	562,—	591,—	549,—	525,—	565,—	564,—	598,—	556,—	523,—	568,—
„ April	604,—	636,—	590,—	559,—	607,—	606,—	640,—	598,—	560,—	610,—
„ Juli	605,—	636,—	594,—	557,—	609,—	607,—	639,—	601,—	560,—	610,—

## 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 Oktober	41,5	41,6	41,6	41,6	41,6	42,0	42,3	42,1	41,8	42,1
1979 Oktober	41,7	42,0	41,6	41,2	41,7	42,0	42,5	42,0	41,2	42,1
1980 Januar	41,6	41,9	41,3	41,3	41,6	41,9	42,5	41,6	41,4	41,9
„ April	41,8	41,9	41,7	41,6	41,8	42,0	42,2	42,0	41,6	42,0
„ Juli	41,9	42,1	41,9	41,5	41,9	42,1	42,5	42,1	41,6	42,2

Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

## III. Eisen schaffende Industrie

## 46. Beschäftigte

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-								
	Arbeiter								
	Hütten- kokerei <sup>1)</sup>	Hoch- ofen einschl. Erz- vorbe- reitung	Thomas- und Oxygen- Stahl- werke	S.-M.- Stahl- werke	Elektro- u. sonst. Stahl- werke	Warm- walz- betriebe	Kalt- walz- werke <sup>2)</sup>	Röhren- werke	Schmie- de-, Preß- und Hammer- werke
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
1979	2 657	13 110	13 237	5 123	5 992	46 165	10 898	15 076	7 802
1979 Sept.	2 605	12 862	13 948	5 220	6 044	46 305	10 822	15 270	7 975
„ Dez.	2 657	13 110	13 237	5 123	5 992	46 165	10 898	15 076	7 802
1980 März	2 658	13 048	13 525	4 418	6 403	45 790	10 884	15 720	7 722
„ Juni	2 679	12 948	13 396	4 139	6 519	45 383	10 892	15 549	7 859
„ Sept.	2 731	12 917	13 823	3 191	6 428	44 639	10 911	15 370	7 897

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

Jahr Monat	Bundesrepublik Deutschland								
	Beschäftigte			Angestellte <sup>4)</sup>			Arbeiter <sup>5)</sup>		
	Ins- gesamt	männlich	weiblich	Ins- gesamt	männlich	weiblich	Ins- gesamt	männlich	weiblich
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	71 783	56 315	15 418	227 951	221 797	6 154
1979	297 223	275 988	21 235	69 813	54 699	15 114	227 410	221 289	6 121
1979 Sept.	299 349	277 939	21 410	70 429	55 128	15 301	228 920	222 811	6 109
„ Dez.	297 223	275 988	21 235	69 813	54 699	15 114	227 410	221 289	6 121
1980 März	295 238	274 157	21 081	69 398	54 491	14 907	225 840	219 666	6 174
„ Juni	292 248	271 444	20 804	68 646	53 985	14 661	223 602	217 459	6 143
„ Sept.	293 572	272 138	21 434	69 451	54 165	15 286	224 121	217 973	6 148

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 <sup>8)</sup>		Ausfallstunden nach Ursache in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % <sup>9)</sup>	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarifurlaub	Sonstige Ursachen
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	10,1
1978	361 174	111 968	23,7	36,4	3,5	44,2	15,9
1979	361 042	108 092	23,0	37,0	3,5	48,7	10,8
1979 Dez.	26 133	9 640	26,9	33,4	3,2	47,8	15,6
1980 Januar	31 055	9 947	24,3	33,3	2,9	42,5	21,3
„ Febr.	29 801	8 188	21,6	45,0	3,9	43,7	7,4
„ März	31 224	8 027	20,5	44,5	4,1	46,4	5,0
„ April	29 600	9 900	25,1	33,7	3,1	35,9	27,3
„ Mai	28 593	11 365	28,4	28,0	2,6	34,9	34,5
„ Juni	27 621	10 652	27,8	27,4	2,6	48,6	21,4
„ Juli	28 339	12 653	30,9	26,0	2,3	69,0	2,7
„ August	28 102	10 767	27,7	29,4	2,7	62,4	5,5

<sup>1)</sup> Ohne Nebengewinnungsanlagen. <sup>2)</sup> Für Bleche und Kaltbreitband. <sup>3)</sup> Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. <sup>4)</sup> Einschließlich kaufmännische und technische Auszubildende, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis. <sup>5)</sup> Einschl. gewerbliche Auszubildende, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis. <sup>6)</sup> Einschließlich Hamburg. <sup>7)</sup> Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, ohne Auszubildende. <sup>8)</sup> Anteil der Ausfallstunden an der Summe Geleistete Stunden + Ausfallstunden. <sup>9)</sup> Ab Januar 1980 einschl. nicht geleistete Sonn- und Feiertagsstunden.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 46. Beschäftigte

und Hammerwerke					Örtlich verbundene Betriebe			Gesamtbelegschaft der Werke			
Arbeiter					Zusammen	Arbeiter		Zusammen	Arbeiter		Insgesamt
Sonstige Betriebe der Warmverformung	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. gewerblich. Auszub.)	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)		(einschl. Auszubildende)	(einschl. Auszubildende)		(einschl. Auszubildende)	(einschl. Auszubildende)	
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	36 353	12 426	48 779	227 951	71 733	299 684
4 195	64 101	4 542	192 898	57 902	250 800	34 512	11 911	46 423	227 410	69 813	297 223
4 027	64 513	4 475	194 066	58 458	252 524	34 854	11 971	46 825	228 920	70 429	299 349
4 195	64 101	4 542	192 898	57 902	250 800	34 512	11 911	46 423	227 410	69 813	297 223
4 252	62 844	4 632	191 896	57 433	249 329	33 944	11 965	45 909	225 840	69 398	295 238
4 114	61 603	4 625	189 706	56 840	246 546	33 896	11 806	45 702	223 602	68 646	292 248
4 074	63 336	4 535	189 852	57 499	247 351	34 269	11 952	46 221	224 121	69 451	293 572

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
39 705	29 659	230 384	174 499	5 069	3 953	6 493	5 101	3 416	2 610	7 251	6 057	38 490	31 371
39 257	29 252	225 002	169 805	4 913	3 887	6 696	5 290	3 248	2 495	7 227	6 037	37 682	30 767
37 703	28 717	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
36 274	27 499	206 295	155 522	5 634	4 561	6 542	5 133	3 311	2 557	7 101	5 945	32 066	26 193
36 386	27 541	208 277	157 002	5 661	4 589	6 569	5 148	3 319	2 562	7 126	5 955	32 011	26 123
36 274	27 499	206 295	155 522	5 634	4 561	6 542	5 133	3 311	2 557	7 101	5 945	32 066	26 193
36 284	27 535	204 509	154 063	5 679	4 591	6 426	5 010	3 255	2 544	7 148	5 981	31 937	26 116
35 960	27 283	202 009	152 208	5 685	4 604	6 377	4 953	3 263	2 547	7 107	5 955	31 847	26 052
36 321	27 471	202 739	152 451	5 680	4 594	6 304	4 873	3 277	2 554	7 157	5 984	32 094	26 194

## 49. Umsatz\*, Lohn- und Gehaltssumme\*\*) in 1000 DM

Jahr	Eisen schaffende Industrie (Fachliche Betriebsteile)			Eisen schaffende Industrie (Betriebe)			
	Gesamtumsatz	davon		Gesamtumsatz	Lohn- und Gehaltssumme insgesamt	davon	
		Inlandsumsatz	Auslandsumsatz			Lohnsumme	Gehaltssumme
1976				43 492 547	8 819 961	6 226 046	2 593 915
1977	36 412 919	25 039 566	11 373 353	40 056 315	8 993 433	6 259 801	2 733 632
1978	37 138 180	24 069 114	13 069 066	40 432 997	9 040 256	6 279 979	2 760 277
1979	41 934 639	27 088 548	14 846 091	45 619 417	9 696 826	6 800 979	2 895 847
1979 Juli	3 385 408	2 211 033	1 174 375	3 696 757	783 617	554 702	228 915
„ August	3 766 774	2 358 850	1 407 924	4 086 022	782 019	553 908	228 111
„ September	3 820 966	2 400 684	1 420 282	4 173 066	794 864	565 569	228 515
„ Oktober	3 898 994	2 488 569	1 410 425	4 241 928	864 426	594 496	269 930
„ November	3 627 511	2 344 445	1 283 066	3 946 868	1 050 098	735 939	314 159
„ Dezember	3 435 412	2 052 368	1 388 044	3 739 610	829 879	577 274	252 605
1980 Januar	3 518 060	2 403 833	1 114 227	3 821 237	784 296	548 495	235 801
„ Februar	3 630 645	2 477 984	1 152 661	3 965 414	765 570	538 083	227 487
„ März	4 003 329	2 666 931	1 336 398	4 326 607	808 819	565 307	243 512
„ April	3 690 418	2 457 064	1 233 354	4 015 980	826 590	578 480	248 110
„ Mai	3 660 536	2 376 713	1 283 823	3 978 543	898 468	640 953	257 515
„ Juni	3 704 634	2 337 540	1 367 094	4 034 889	831 398	582 091	249 307
„ Juli	3 503 572	3 206 912	1 296 660	3 801 158	824 739	580 735	244 004

\*) Ohne Mehrwertsteuer. \*\*) Quelle: Fachserie 4 (Reihe 4.1.1) Produzierendes Gewerbe.

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

### 1. Gußerzeugung nach Gußarten und Schmelzverfahren

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gußeisenerzeugung						Stahlgüßerzeugung				Temper- guß- erzeugung ins- gesamt
	Gußeisen mit		Ins- gesamt	erschmolzen in			Ins- gesamt	dar- unter legiert	erschmolzen in		
	Lamellen- graphit	Kugel- graphit		Kalt- wind- Kupol- öfen	Heiß- wind- Kupol- öfen	Elektro- öfen			SM- Öfen, Oxygen- kon- vertern	Elektro- öfen	
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
1979	2 966	682	3 647	.	.	.	301	.	.	.	217
1979 MD	247	57	304	.	.	.	25	.	.	.	18
1980 Januar	259	63	322	.	.	.	26	.	.	.	21
„ Febr.	265	64	330	.	.	.	26	.	.	.	19
„ März	272	69	341	.	.	.	26	.	.	.	20
„ April	260	63	323	.	.	.	25	.	.	.	18
„ Mai	238	58	296	.	.	.	23	.	.	.	17
„ Juni	233	52	286	.	.	.	23	.	.	.	16
„ Juli	189	49	238	.	.	.	21	.	.	.	8,3
„ August	175	51	226	.	.	.	24	.	.	.	12
„ Sept.	241	64	305	.	.	.	27	.	.	.	17

### 2. Gußerzeugung nach ausgewählten Erzeugnissen

a) aus Gußeisen mit Lamellengraphit

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohre, Form- stücke, Kanalguß	Bade- wan- nen, 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
1975	144	26	42	66	27	29	491	939	811
1976	149	27	42	80	30	23	472	978	981
1977	145	24	.	69	30	22	337	984	1 052
1978	145	19	.	59	28	25	339	934	994
1979	146	19	.	71	32	28	401	936	1 076
1979 MD	12	1,6	.	5,9	2,7	2,3	33	78	90
1980 Januar	12	1,5	.	6,7	3,5	2,7	37	83	91
„ Febr.	12	1,5	.	6,9	3,4	2,6	37	86	92
„ März	13	1,6	.	6,9	3,5	2,8	36	89	95
„ April	12	1,6	.	6,5	3,6	2,9	31	88	91
„ Mai	12	1,4	.	6,2	3,3	2,6	27	80	85
„ Juni	10	1,2	.	5,7	3,1	2,5	28	77	85
„ Juli	8,3	0,7	.	3,6	2,0	2,1	29	68	58
„ August	10	1,2	.	4,9	3,5	2,1	23	64	48
„ Sept.	11	0,9	.	6,3	3,9	2,6	24	79	91

b) aus Gußeisen mit Kugelgraphit

c) aus Stahlguß

d) aus Temperguß

Jahr Monat	Druck- rohre, Form- stücke	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau	Walzen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau	Fittings	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
1975	326	107	61	63	156	30	17	13	136
1976	310	116	83	42	132	29	26	14	138
1977	305	134	99	42	111	28	24	14	138
1978	351	133	96	48	103	24	23	13	142
1979	337	154	120	61	115	26	26	13	142
1979 MD	28	13	10	5,1	9,6	2,2	2,2	1,1	12
1980 Januar	30	15	11	5,7	9,5	2,6	2,5	1,4	14
„ Febr.	29	16	13	5,9	9,3	2,5	2,3	1,2	12
„ März	32	16	14	5,4	9,6	2,7	2,7	1,3	12
„ April	27	16	12	5,0	8,7	2,5	2,3	1,3	11
„ Mai	25	13	12	4,6	8,1	2,5	2,4	1,2	11
„ Juni	20	13	12	4,8	8,0	2,3	2,4	1,1	10
„ Juli	22	12	7,8	3,0	8,3	2,5	1,7	0,9	4,4
„ August	24	11	8,5	5,4	8,5	2,1	1,2	1,0	7,2
„ Sept.	28	13	15	6,0	10	2,3	2,5	1,3	10

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

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

## 3. Auftragsseingänge, Lieferungen und Auftragsbestände

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Auftragsseingänge			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
1979	3 081	2 726	355	2 944	2 606	338	667	565	102
1979 MD	257	227	30	245	217	28	×	×	×
1980 Januar	247	221	26	255	228	27	655	556	99
„ Februar	256	228	28	263	235	28	641	543	98
„ März	280	254	26	269	238	31	649	558	91
„ April	250	224	26	257	228	29	641	553	88
„ Mai	227	204	23	232	209	23	631	543	88
„ Juni	213	189	24	225	200	25	611	529	82
„ Juli	210	184	26	206	180	26	608	524	84
„ August	176	157	19	177	156	21	602	521	81
„ September	224	204	20	232	210	22	591	512	79

## 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
1979	719	524	195	661	489	172	180	129	51
1979 MD	60	44	16	55	41	14	×	×	×
1980 Januar	58	40	18	50	36	14	185	131	54
„ Februar	58	40	18	55	42	13	187	129	58
„ März	60	47	13	62	47	15	185	129	56
„ April	64	42	22	59	45	14	190	126	64
„ Mai	53	40	13	57	43	14	186	122	64
„ Juni	52	42	10	59	43	16	178	121	57
„ Juli	60	42	18	58	40	18	178	121	57
„ August	42	37	5,1	47	35	12	171	120	51
„ September	53	38	15	62	46	16	161	112	49

## 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
1979	278	224	54	265	217	48	99	73	26
1979 MD	23	19	4,5	22	18	4,0	×	×	×
1980 Januar	26	19	6,6	23	18	4,6	103	75	28
„ Februar	22	19	3,5	21	18	3,2	104	76	28
„ März	24	20	3,9	23	19	3,9	104	76	28
„ April	20	17	2,7	22	18	4,3	100	74	26
„ Mai	21	18	3,2	21	17	3,9	99	74	25
„ Juni	20	16	4,0	21	18	3,7	97	71	26
„ Juli	22	18	4,0	21	18	3,5	97	71	26
„ August	23	20	2,8	20	16	3,6	99	74	25
„ September	22	20	2,3	22	18	3,6	100	76	24

## 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
1979	213	186	27	207	182	25	62	55	6,9
1979 MD	18	16	2,3	17	15	2,1	×	×	×
1980 Januar	17	15	2,4	20	17	2,6	59	52	6,7
„ Februar	15	13	2,4	18	16	2,3	56	49	6,6
„ März	18	16	2,1	19	16	2,6	55	49	5,7
„ April	20	18	2,1	18	15	2,6	56	51	5,1
„ Mai	16	14	1,9	17	15	2,3	54	49	4,7
„ Juni	13	12	1,5	15	13	2,0	52	48	4,1
„ Juli	12	10	2,0	10	8,8	1,5	52	47	4,6
„ August	10	8,7	1,4	11	9,4	1,8	51	47	4,2
„ September	12	10	2,0	14	12	2,1	49	45	4,1

## 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
1975	1 688	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
1979	1 571	23,9	92	424	492	398
1979 MD	131	23,9	7,6	35	41	33
1980 Januar	143	24,6	6,6	38	46	39
„ Februar	143	24,2	7,6	36	46	39
„ März	147	24,2	7,5	37	49	37
„ April	135	23,7	7,4	36	43	33
„ Mai	121	22,7	7,0	33	38	28
„ Juni	116	22,5	7,0	33	33	30
„ Juli	101	24,0	6,1	21	30	31
„ August	92	22,6	5,2	20	34	23
„ September	121	21,8	7,1	33	43	24

## 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
1975	1 616	33,4	130	346	467	428
1976	1 624	31,0	132	381	439	412
1977	1 496	28,6	114	386	439	299
1978	1 452	28,7	89	407	484	293
1979	1 524	28,2	92	414	491	373
1979 MD	127	28,2	7,6	35	41	31
1980 Januar	139	29,3	6,6	37	45	36
„ Februar	138	28,0	7,6	35	45	36
„ März	142	28,2	7,5	36	49	34
„ April	130	27,3	7,4	35	43	30
„ Mai	116	26,2	7,0	32	38	26
„ Juni	112	26,2	7,0	32	32	28
„ Juli	98	27,5	6,1	21	30	20
„ August	88	26,7	5,2	19	34	21
„ September	116	25,3	6,9	32	43	22

## c) Stahlgießereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1975	45	19	325	297	41	726	369
1976	36	15	280	250	33	614	306
1977	30	12	254	227	30	553	275
1978	27	12	249	217	30	534	268
1979	31	9,3	295	222	36	593	301
1979 MD	2,6	0,8	25	18	3,0	49	25
1980 Januar	2,9	1,0	25	19	3,2	51	26
„ Februar	3,8	0,7	26	19	3,1	52	23
„ März	3,5	0,7	25	20	3,2	53	23
„ April	3,2	0,7	24	18	3,0	49	25
„ Mai	2,6	0,5	22	17	2,9	46	23
„ Juni	2,4	0,4	23	16	2,5	44	23
„ Juli	2,7	0,9	20	17	2,5	43	21
„ August	2,6	0,8	23	17	3,0	46	24
„ September	3,4	0,7	25	19	3,6	53	27

## 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					
4 280	70,5	790	1 697	1 793	85	23	6 071	3 922	64,6
4 620	72,0	834	1 855	1 931	84	24	6 413	4 106	64,0
4 686	73,9	805	1 918	1 963	88	20	6 343	4 007	63,2
4 541	73,9	715	1 913	1 913	86	20	6 144	3 896	63,4
4 876	74,3	748	2 111	2 018	92	26	6 566	4 165	63,4
406	74,3	62	176	168	7,7	2,2	547	347	63,4
427	73,5	64	185	179	8,4	2,3	581	369	63,5
439	74,2	67	191	181	8,5	1,9	592	375	63,3
450	74,1	68	197	185	8,8	1,6	607	387	63,8
425	74,6	65	183	178	8,7	1,7	570	366	64,2
408	75,6	61	175	167	7,9	1,7	533	336	63,0
389	75,5	57	173	160	7,4	1,5	515	325	63,1
311	74,0	49	135	127	6,4	1,5	420	267	63,6
307	75,4	51	134	123	6,5	1,6	407	262	64,4
425	76,4	58	190	177	8,7	1,9	556	349	62,8

## 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					
3 163	65,4	769	1 184	1 211	54	4,2	4 837	3 355	69,4
3 556	67,8	816	1 379	1 362	59	6,0	5 244	3 587	68,4
3 667	70,1	791	1 460	1 416	63	7,5	5 233	3 518	67,2
3 535	69,9	701	1 454	1 380	62	9,1	5 057	3 416	67,5
3 807	70,4	738	1 599	1 470	64	12	5 407	3 647	67,4
317	70,4	61	133	123	5,3	1,0	451	304	67,4
330	69,5	63	138	128	5,8	1,2	475	322	67,8
348	70,7	66	146	136	6,0	0,9	492	330	67,1
356	70,6	68	152	136	6,2	0,6	504	341	67,7
340	71,3	64	142	134	6,4	0,7	477	323	67,7
319	72,2	60	135	124	5,6	0,6	442	296	67,0
310	72,4	56	133	120	5,3	0,7	428	286	66,8
253	71,1	48	107	98	4,5	0,5	356	238	66,9
237	71,8	50	99	88	4,2	0,6	330	226	68,5
337	73,4	58	147	132	5,9	0,6	459	305	66,4

## d) Tempergießereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
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
1979	17	0,8	217	325	6,4	566	217
1979 MD	1,4	0,1	18	27	0,5	47	18
1980 Januar	1,8	0,0	21	31	0,5	54	21
„ Februar	1,8	0,1	18	27	0,5	47	19
„ März	1,8	0,1	19	29	0,4	50	20
„ April	1,5	0,1	17	26	0,3	45	18
„ Mai	1,6	0,0	18	26	0,4	45	17
„ Juni	1,5	0,0	16	24	0,4	42	16
„ Juli	0,9	0,0	8,1	12	0,3	22	8,3
„ August	1,2	0,0	12	18	0,4	31	12
„ September	1,5	0,0	17	25	0,5	44	17

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

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

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Wierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz	Auslands- umsatz
1978	7 144 081	5 966 859	1 177 222
1979	7 868 808	6 486 951	1 381 857
1979 August	590 622	487 373	103 249
„ September	683 692	568 344	115 348
„ 3. Vj. MD	617 751	509 152	108 599
„ Oktober	781 682	645 027	136 655
„ November	724 427	601 294	123 133
„ Dezember	606 823	485 937	120 886
„ 4. Vj. MD	704 311	577 419	126 891
1980 Januar	695 609	568 630	126 979
„ Februar	702 484	580 699	121 785
„ März	749 631	614 700	134 931
„ 1. Vj. MD	715 908	588 010	127 898
„ April	728 938	596 962	131 976
„ Mai	701 770	581 343	120 427
„ Juni	679 701	554 343	125 358
„ 2. Vj. MD	703 470	577 549	125 920
„ Juli	631 059	512 731	118 328

## 6. Wert\*\*) der Produktion der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Gußeisen	Stahlguß	Temperguß	Insgesamt
6 636 192	1 844 168	742 601	9 222 961
526 754	148 194	50 714	725 662
563 968	157 498	65 093	786 559
560 123	170 297	72 785	803 205
563 942	154 221	64 853	783 016

## 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	8,78	9,64	406,—	442,—	403,—	381,—	413,—	42,6	43,1	42,2	43,6	42,8
1975 Oktober	10,25	11,02	10,22	9,36	10,36	422,—	458,—	417,—	394,—	428,—	41,2	41,5	40,8	42,1	41,3
1976 Oktober	10,98	11,72	10,98	10,19	11,10	475,—	505,—	474,—	451,—	481,—	43,3	43,1	43,2	44,3	43,4
1977 Oktober	11,80	12,56	11,78	11,02	11,93	498,—	530,—	493,—	480,—	505,—	42,2	42,2	41,8	43,6	42,3
1978 Oktober	12,41	13,16	12,40	11,59	12,54	526,—	559,—	521,—	507,—	533,—	42,4	42,5	42,1	43,7	42,5
1979 April	13,00	13,78	12,96	12,19	13,14	564,—	596,—	558,—	546,—	571,—	43,3	43,3	43,0	44,8	43,4
„ Juli	13,09	13,85	13,04	12,34	13,23	571,—	606,—	565,—	551,—	579,—	43,6	43,8	43,3	44,7	43,7
„ Oktober	12,99	13,77	12,93	12,22	13,13	566,—	601,—	559,—	549,—	574,—	43,6	43,7	43,2	45,0	43,7
1980 Januar	13,10	13,90	13,05	12,25	13,24	562,—	601,—	555,—	537,—	570,—	42,9	43,3	42,5	43,8	43,1
„ April	13,85	14,77	13,81	12,78	14,00	595,—	640,—	588,—	562,—	604,—	43,0	43,4	42,6	43,9	43,1
„ Juli	13,98	14,90	13,93	12,92	14,14	592,—	639,—	588,—	554,—	600,—	42,3	42,9	41,8	42,9	42,4

\*) 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	Tonerder- 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
1979	1 662	45	646	138	501	333
1979 3. Vj.	435	10	172	36	125	92
„ 4. „	440	11	171	35	124	99
1980 1. „	447	10	173	40	130	94
„ 2. „	449	12	175	35	119	108

Jahr Vierteljahr	b) ungeformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerder- reiche	Basische	Sonstige
1976	958	201	176	61	375	145
1977	927	201	171	63	353	139
1978	903	187	153	66	377	140
1979	995	187	166	78	436	128
1979 3. Vj.	250	45	42	21	109	33
„ 4. „	250	48	42	20	109	31
1980 1. „	259	47	43	21	113	35
„ 2. „	248	50	42	17	103	36

### 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

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
1979	1 151	5,0	82	305	43	256	298	48	22	93
1979 4. Vj. MD	96	0,4	6,8	25	3,6	21	25	4,0	1,8	7,8
1980 1. „ „	94	0,6	9,2	26	3,7	19	22	3,5	2,2	7,2
„ 2. „ „	93	0,4	9,6	24	3,4	20	21	4,0	2,2	7,1
„ 3. „ „	82	0,5	7,9	23	3,2	18	17	2,9	2,3	7,3

#### b) Bestand

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
1979	112	5,2	6,2	43	3,0	25	7,5	14	2,2	6,7
1979 Dezember	112	5,2	6,2	43	3,0	25	7,5	14	2,2	6,7
1980 März	119	4,4	7,7	41	2,7	28	9,3	16	2,1	7,0
„ Juni	120	4,2	11	41	2,5	28	8,4	18	2,0	6,6
„ September	110	3,6	11	38	2,4	24	8,7	14	1,8	7,0

Jahr Monat	Schrotdeckung							
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrottaufkommen <sup>1)</sup> und Bestandsveränderungen	
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken <sup>1)</sup>	bei den Gieß- ereien <sup>2)</sup>	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke <sup>1)</sup>	der Gieß- ereien <sup>2)</sup>	Anteil an der Schrott- deckung	1000 t	Anteil an der Schrott- deckung
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
1979	7 702	2 449	42	8 240	2 266	43	3 665	15
1979 MD	642	204	42	867	189	43	305	15
1980 Januar	618	213	43	711	200	48	172	9,0
„ Februar	628	218	39	703	219	42	420	19
„ März	674	224	41	749	218	44	324	15
„ April	607	213	40	643	203	41	388	19
„ Mai	609	200	43	671	191	46	215	11
„ Juni	617	193	41	668	190	43	326	16
„ Juli	595	157	40	609	143	40	373	20
„ August	599	152	45	588	138	43	200	12
„ September	576	213	41	566	180	38	412	21

## 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	%
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
1979	21 764	100	416	1,9	16 998	78,1	3 146	14,5
1979 MD	1 814	100	35	1,9	1 416	78,1	262	14,5
1980 Januar	1 780	100	33	1,9	1 365	76,7	238	13,4
„ Februar	1 809	100	34	1,9	1 382	76,4	219	12,1
„ März	1 940	100	40	2,0	1 496	77,1	236	12,1
„ April	1 774	100	36	2,0	1 355	76,4	193	10,9
„ Mai	1 776	100	45	2,5	1 368	77,0	198	11,1
„ Juni	1 740	100	41	2,4	1 349	77,5	209	12,0
„ Juli	1 564	100	50	3,2	1 241	79,3	138	8,8
„ August	1 610	100	44	2,7	1 299	80,7	145	9,0
„ September	1 701	100	42	2,5	1 279	75,2	148	8,7

## 3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

Jahr Monat	Eigenentfall einschließlich Kreislauf- material <sup>3)</sup>	Zugang ./ Abgaben <sup>4)</sup>	Verbrauch				Kreislauf- material
			ohne Kreislaufmaterial				
			für Gußeisen	für Stahlguß	für Temperguß		
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	
1979	2 499	2 365	2 337	304	217	2 018	
1979 MD	208	197	195	25	18	168	
1980 Januar	216	206	201	26	21	179	
„ Februar	221	232	212	27	19	181	
„ März	227	231	220	26	20	185	
„ April	216	215	206	25	17	178	
„ Mai	202	202	195	23	18	167	
„ Juni	195	200	190	23	16	160	
„ Juli	160	154	155	21	8,1	127	
„ August	154	147	149	23	12	123	
„ September	216	192	205	26	17	177	

<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

Schrotdeckung				Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres							
Zugang		darunter aus Einfuhr verfügbar		Verbrauch für die Erzeugung von		zur Ausfuhr bestimmt	bei den Hochofen und Stahlwerken				bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen	
				Roh-eisen u. Stahlrohblöcken	Eisen- und Temperguß		insgesamt	davon						
Insgesamt								Hoch-ofen-schrott	Stahl-werks-schrott	Guß-bruch	legier-ter Schrott			
1000 t	%	1000 t	%	1000 t			1000 t							
23 086	100	1 535	6,6	16 123	4 280	1 883	1 180	27	978	57	119	321	1 214	2 715
23 652	100	1 322	5,6	16 478	4 620	2 262	1 318	36	1 085	56	142	349	1 340	3 006
22 601	100	1 321	5,8	15 505	4 636	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
24 323	100	1 445	5,9	16 888	4 876	2 690	975	31	816	45	84	343	916	2 234
2 027	100	120	5,9	1 407	406	224	×	×	×	×	×	×	×	×
1 914	100	125	6,5	1 353	427	225	1 012	38	844	42	88	339	793	2 144
2 188	100	185	8,4	1 370	439	239	1 044	35	889	40	79	353	888	2 284
2 190	100	125	5,7	1 490	450	240	1 049	27	903	37	81	361	885	2 294
2 053	100	120	5,8	1 349	425	279	1 030	28	889	34	78	366	897	2 293
1 885	100	115	6,1	1 373	403	245	1 004	24	867	29	83	368	798	2 169
1 994	100	95	4,8	1 351	389	222	992	26	858	30	79	374	835	2 201
1 876	100	112	6,0	1 254	311	243	1 009	25	857	32	95	376	884	2 269
1 676	100	110	6,6	1 303	307	164	969	19	824	31	95	370	832	2 171
1 946	100	99	5,1	1 276	425	205	909	14	784	29	83	353	950	2 212

## Rohstahl- und Gußerzeugung

davon für die Erzeugung von													
Rohstahl								Gußeisen		Temperguß			
Thomas-Stahlrohblöcke		Elektro-Stahlrohblöcke		Oxygen-Stahlrohblöcke		Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl		Stahlguß					
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%		
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	3 558	18,9	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
—	—	5 752	26,4	7 571	34,8	2,8	0,0	526	2,4	3 807	17,5	543	2,5
—	—	479	26,4	631	34,8	0,2	0,0	44	2,4	317	17,5	45	2,5
—	—	511	28,7	571	32,1	0,2	0,0	45	2,5	330	18,5	52	2,9
—	—	518	28,6	600	33,2	0,2	0,0	45	2,5	348	19,2	45	2,5
—	—	569	29,3	645	33,3	0,2	0,0	46	2,4	356	18,4	48	2,5
—	—	502	28,3	617	34,8	0,2	0,0	43	2,4	340	19,2	43	2,4
—	—	512	28,8	618	34,8	0,1	0,0	40	2,3	319	18,0	43	2,4
—	—	515	29,6	585	33,6	0,2	0,0	39	2,2	310	17,8	40	2,3
—	—	479	30,6	587	37,5	0,0	0,0	38	2,4	253	16,2	20	1,3
—	—	490	30,4	623	38,7	0,2	0,0	40	2,5	237	14,7	29	1,8
—	—	488	28,7	598	35,2	0,2	0,0	46	2,7	337	19,8	42	2,5

## Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch	Schrottbestände <sup>1)</sup>						insgesamt
	Insgesamt	Kokillen- und Maschinen-gußbruch <sup>2)</sup>	Handels- und sonstiger Gußbruch <sup>3)</sup>	Kupolofen-schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislauf-material	
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	
4 876	22	58	159	47	57	343	
406	×	×	×	×	×	×	
427	23	59	158	47	52	339	
439	25	61	162	50	55	353	
450	25	61	163	52	55	361	
425	25	63	168	53	57	366	
403	24	62	171	53	58	368	
389	24	65	175	51	58	374	
311	25	68	173	51	59	376	
307	25	70	165	50	60	370	
425	25	70	150	49	59	353	

Werksabgaben. <sup>1)</sup> Ohne die Bestände der mit Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien. <sup>2)</sup> Ab 1978 ohne Kokillengußbruch. <sup>3)</sup> Ab 1978 einschl. Kokillengußbruch.

## VI. Schrottwirtschaft

## 4. Schrottwirtschaft der Händler

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lieferungen einschließlich Streckenversand										Lager- bestand
	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)	
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
1979	2 690	10 504	13 194	595	1 328	5 907	1 144	3 221	844	155	916
1979 MD	224	875	1 100	50	111	492	95	268	70	13	×
1980 Januar	225	805	1 030	40	92	460	106	238	83	11	794
„ Februar	239	859	1 098	41	122	494	97	252	80	11	888
„ März	240	889	1 129	53	114	493	111	279	66	13	885
„ April	279	848	1 127	42	127	472	123	287	65	11	897
„ Mai	245	803	1 048	51	133	443	99	258	58	6	798
„ Juni	222	819	1 041	62	129	390	107	258	78	17	835
„ Juli	243	723	966	60	107	338	106	285	55	16	884
„ August	164	694	858	41	99	379	82	193	59	6	832
„ Sept.	205	716	920	46	93	389	86	236	64	6	950

## 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

1975	1 535	48	29	116	176		886		97	81	103
1976	1 822	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
1979	1 445	68	36	221	157	556	41	51	83	84	147
1979 MD	120	5,7	3,0	18	13	46	3,4	4,2	6,9	7,0	12
1980 Januar	125	3,8	3,3	23	15	27	4,9	4,4	10	21	13
„ Februar	185	7,0	9,0	19	24	61	5,1	5,6	16	22	17
„ März	125	4,0	3,5	5,2	34	20	1,6	3,3	12	30	12
„ April	120	11	1,2	16	12	41	1,1	1,7	8,7	13	13
„ Mai	115	3,8	2,6	12	15,2	38	3,3	2,3	14	8,9	14
„ Juni	95	5,0	2,4	11	19,3	17	2,4	3,0	11	11	13
„ Juli	112	7,7	1,8	19	14	25	2,1	3,0	12	14	13
„ August	110	5,7	0,8	17	19	39	2,5	2,7	10	3,7	10
„ Sept.	99	5,4	1,2	8,5	16	40	3,4	1,0	9,1	10	9,6

## b) Schrottlieferungen

1975	1 883	54	2,6	244	75		1 163		140	152	54
1976	2 262	38	8,5	305	69		1 388		156	211	87
1977	2 349	61	6,4	438	45		1 345		198	168	88
1978	2 529	48	2,7	382	65	1 119	81	253	229	214	134
1979	2 690	58	4,7	445	120	1 067	96	248	203	308	140
1979 MD	224	4,8	0,4	37	10	89	8,0	21	17	26	12
1980 Januar	225	4,2	0,3	38	8,9	96	13	19	11	27	8,3
„ Februar	239	7,2	0,7	47	10	90	12	19	16	27	9,3
„ März	240	5,3	0,5	40	8,9	110	12	16	13	25	9,3
„ April	279	19	0,1	49	11	94	22	22	18	14	14
„ Mai	245	5,7	0,4	44	9,5	90	12	23	16	34	11
„ Juni	222	8,7	0,5	31	9,8	83	8,2	18	15	29	18
„ Juli	243	4,4	0,5	36	9,3	97	16	18	17	28	17
„ August	164	1,8	0,0	25	6,6	66	11	15	9,7	16	12
„ Sept.	205	4,8	0,7	33	9,3	77	13	17	12	25	12

<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“.

## VI. 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
1974	9 766	6 513	706	1 479	4 245	991	2 345
1975	9 200	6 008	666	1 233	4 988	941	2 272
1976	8 861	5 660	600	1 233	3 043	859	2 226
1977	8 643	5 493	508	1 268	3 827	858	2 182
1978	8 432	5 378	530	1 248	3 726	869	2 059
1979 Dez.	8 025	5 097	497	1 193	3 607	857	1 871
1980 März	8 308	5 356	536	1 223	3 705	860	1 984
„ Juni	7 674	4 854	500	1 098	3 318	856	1 902
„ Sept.	7 866	5 031	575	1 066	3 549	782	1 894

## 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

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
1979	1 445	165	1,9	814	173	37	1 190	255
1979 MD	120	14	0,2	68	14	3,1	99	21
1980 Jan.	125	18	0,7	66	15	3,6	104	21
„ Febr.	185	14	0,0	70	55	9,9	150	35
„ März	125	20	0,4	67	15	6,5	108	17
„ April	120	14	0,0	61	14	4,8	94	26
„ Mai	115	15	0,0	66	15	4,4	100	14
„ Juni	95	14	0,1	42	19	7,3	82	14
„ Juli	112	12	0,1	43	26	6,6	89	24
„ August	110	6,7	0,0	43	42	2,3	94	16
„ Sept.	99	10	0,0	43	32	1,9	87	12

## b) Schrottlieferungen

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
1979	2 690	81	1 941	335	4,4	37	2 398	292
1979 MD	224	6,7	162	28	0,4	3,1	200	24
1980 Jan.	225	13	167	25	0,0	0,9	206	19
„ Febr.	239	11	173	28	0,1	1,8	213	26
„ März	240	7,7	180	20	0,6	1,7	211	29
„ April	279	17,9	199	31	0,0	4,4	252	27
„ Mai	245	9,2	195	19	0,0	2,4	225	20
„ Juni	222	9,5	155	32	0,1	1,9	198	24
„ Juli	243	13	185	26	0,1	2,2	226	17
„ August	164	9,0	133	12	0,0	1,6	156	8,3
„ Sept.	205	7,3	178	8,8	0,0	1,0	195	10

**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			
1969	111 630	13 200	40 583	303	—	5 564	152 790	154	324 224	385	
1970	111 271	11 362	37 354	295	—	4 334	144 564	152	309 332	484	
1971	110 795	10 960	33 014	256	—	3 609	147 136	90	305 860	455	
1972	102 470	10 500	29 763	151	—	2 812	119 506	75	265 277	473	
1973	97 339	8 842	25 682	5	—	1 721	130 183	64	263 836	412	
1974	94 876	8 111	22 895	4	—	801	109 218	68	235 973	461	
1975	92 393	7 479	22 414	2	—	—	127 789	48	250 125	422	
1976	89 269	7 238	21 879	2	—	—	122 202	49	240 639	525	
1977	84 513	7 068	21 294	1	—	—	120 674	54	233 604	455	
1978 p	83 541	6 590	19 690	0	—	—	121 695	32	231 548	459	
1979 p	85 799	6 125	18 611	0	—	—	120 637	63	231 235	310	
1979 MD p	7 150	510	1 551	0	—	—	10 053	5	19 270	26	
1979 Oktober	7 811	528	1 791	0	—	—	10 557	5	20 692	30	
„ Nov.	7 114	564	1 695	0	—	—	10 741	5	20 119	32	
„ Dez.	6 123	457	1 382	0	—	—	10 788	4	18 754	21	
1980 Januar	7 899	612	1 768	0	—	—	9 415	5	19 682	32	
„ Februar	7 571	598	1 702	0	—	—	11 212	5	21 088	34	
„ März	7 721	607	1 682	0	—	—	14 003	5	24 018	33	
„ April	7 224	580	1 635	0	—	—	9 669	5	19 113	28	
„ Mai	6 826	449	1 637	0	—	—	10 119	5	19 036	31	
„ Juni	6 556	479	1 670	0	—	—	11 150	5	19 860	16	
„ Juli	7 369	416	1 088	0	—	—	9 094	5	17 972	...	
„ August	6 849	408	852	0	—	—	6 831	5	14 945	...	
„ Sept.	7 243	544	1 667	0	—	—	12 007	5	21 466	...	

Jahr Monat	Asien									Amerika			
	China (Taiwan)	Korea		Japan <sup>2)</sup>	Indien	Pakistan <sup>3)</sup>	Vietnam	Indonesien	Iran	Philippinen	Kanada	Vereinigte Staaten	Brasilien
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	11 593	550 388	2 361
1971	4 007	24 310	12 785	33 432	71 824	1 317	2 990	198	600	40	13 723	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	2 156	40 000	17 320	18 248	100 294	1 224	...	231	...	281	23 042	585 146	3 864
1978 p	2 884	42 000	18 056	18 991	101 539	1 180	...	264	...	252	25 419	593 243	4 284
1979 p	2 750	...	18 210	17 644	103 450	1 272	...	275	...	263	28 008	703 750	4 644
1979 MD	230	...	1 517	1 470	8 621	106	...	23	...	22	2 334	58 646	387
1979 Juli	664	...	1 463	1 453	8 044	83	...	25	...	22	2 305	49 814	...
„ August		...	1 385	1 296	7 750	54	...	22	...	22	2 197	65 898	...
„ Sept.		...	1 516	1 484	7 923	74	...	21	...	22	2 191	58 405	...
„ Oktober		...	1 510	1 574	7 854	106	...	25	...	23	2 314	69 409	...
„ Nov.	760	...	1 616	1 572	8 696	97	...	24	...	24	2 318	61 784	...
„ Dez.		...	1 735	1 531	9 455	120	...	26	...	25	2 285	55 102	...
1980 Januar	...	...	1 574	1 445	9 930	138	...	15	...	22	1 966	60 192	...
„ Februar	...	...	1 444	1 500	10 060	138	...	21	...	24	2 057	57 452	...
„ März	...	...	1 656	1 586	10 080	...	...	21	...	31	2 529	61 212	...
„ April	...	...	1 529	1 527	8 880	...	...	22	...	...	2 685	66 810	...
„ Mai	...	...	1 586	1 517	...	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Juni	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<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> Bisher Rhodesien. Quellen: UN-Statistik; Statistik der Kohlenwirtschaft e. V.



## 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- sla- wien	Bul- garien	Rumä- nien	Polen	Tsche- choslo- wakei	Un- garn	Sowjet- union	China, Volksr. )
—	417	11 627	22	4 684	1 334	681	370	5 863	135 010	27 068	4 133	425 795	325 000
—	271	10 751	12	4 573	1 049	643	397	6 402	140 100	28 194	4 151	432 715	382 800
—	253	10 715	12	4 639	857	707	388	6 793	145 488	28 818	3 941	441 416	391 900
—	252	11 098	10	4 641	815	599	384	6 612	150 696	27 925	3 671	451 119	400 400
—	221	10 002	12	4 642	753	576	351	7 172	156 624	27 779	3 410	461 223	424 100
—	230	10 452	11	4 965	594	601	307	7 109	162 004	28 179	3 209	473 874	430 000
—	222	10 817	11	4 813	539	598	330	7 320	171 625	28 119	3 021	484 675	470 000
—	193	10 696	12	4 632	458	587	295	7 116	170 303	28 266	2 934	494 377	480 000
—	195	12 072	—	4 420	348	511	287	7 368	186 112	27 962	2 926	499 768	550 000
—	181	12 050	—	4 376	85	471	273	7 418	192 622	28 295	2 955	501 536	600 000
—	182	11 496	—	4 464	50	435	275	7 500	201 004	29 463	3 002	502 000	620 000
—	15	958	—	372	4	36	23	625	16 750	2 372	250	41 833	51 667
—	15	1 065	—	...	...	37	23	...	18 420	2 603	289	41 262	.
—	16	1 109	—	...	...	32	23	...	17 066	2 579	267	39 330	.
—	12	918	—	...	...	32	23	...	15 471	2 016	241	43 745	.
—	18	1 016	—	...	...	29	23	...	17 032	2 493	263	42 987	.
—	15	990	—	...	...	33	23	...	17 000	2 409	258	41 883	.
—	15	968	—	...	...	40	23	...	18 940	2 495	274	43 746	.
—	13	...	—	...	...	36	...	...	16 971	2 452	237	42 504	.
—	...	...	—	...	...	33	...	...	16 993	2 269	242	39 123	.
—	...	...	—	...	...	36	...	...	...	2 336	236	...	.
—	...	...	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.
—	...	...	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.
—	...	...	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.
—	...	...	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.

Amerika				Afrika						Australien		Welt
Chile	Kolum- bien	Mexiko	Übriges Süd- amerika )	Nord- afrika )	Ni- geria	Süd- afrika	Sim- babwe <sup>)</sup>	Mosam- bik	Zaire	Austra- lien	Neu- see- land	
1 491	3 317	2 304	715	378	16	52 752	3 083	277	84	39 813	488	2 062 400
1 351	2 268	2 959	812	446	59	54 612	3 171	351	102	45 214	450	2 143 200
1 455	3 080	3 513	778	489	194	58 786	3 092	329	112	45 001	2 196	2 146 300
1 277	3 212	3 613	800	562	341	58 440	2 762	336	128	49 019	2 028	2 166 500
1 293	3 048	4 263	511	580	326	62 353	3 060	394	115	55 433	2 324	2 212 300
1 403	3 266	5 166	683	587	304	65 018	2 799	426	88	57 972	2 420	2 249 400
1 434	3 447	5 193	562	660	237	69 440	2 493	574	90	60 696	2 276	2 366 200
1 245	3 620	5 650	704	714	310	76 453	2 820	371	109	67 820	2 315	2 420 000
1 236	...	...	645	719	268	85 579	...	454	128	78 239	2 208	2 535 000
1 051	...	...	504	732	264	90 356	...	505	130	79 879	1 954	2 632 000
889	...	...	790	736	...	...	...	...	...	83 141	1 725	2 770 000
74	...	...	66	61	...	...	...	...	...	6 923	144	230 830
64	.	.	75	64	...	9 094	.	...	...	6 513	148	.
75	.	.	77	57	...	8 894	.	...	...	6 853	165	.
57	.	.	53	61	...	...	.	...	...	7 384	158	.
63	.	.	68	63	...	...	.	...	...	8 353	168	.
82	.	.	77	53	...	...	.	...	...	8 418	170	.
82	.	.	60	73	...	...	.	...	...	5 344	122	.
66	.	.	50	74	...	...	.	...	...	5 854	99	.
54	.	.	47	...	...	...	.	...	...	5 647	137	.
58	.	.	53	...	...	...	.	...	...	7 202	164	.
53	.	.	41	...	...	...	.	...	...	5 311	164	.
58	.	.	42	...	...	...	.	...	...	6 216	161	.
...	.	.	...	...	...	...	.	...	...	8 174	146	.

## 2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder														
	Europäische Gemeinschaft							zus.	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Türkei			
	Bundesrep. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nie- der- lande	Groß- britan- nien <sup>1)</sup>									
1970	39 914	7 119	14 152	7 046	1 997	20 332	99 560	1 768	4 029	530	1 341				
1972	34 449	7 239	11 545	7 024	1 984	17 128	79 869	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	4 356	1 072	1 352				
1977	27 499	5 569	10 769	7 676	2 501	14 194	68 208	1 458	4 277	918	1 400				
1978 p	25 593	5 747	10 682	7 315	2 401	12 394	64 132	1 484	3 886	933	...				
1979 p	26 697	6 451	11 615	7 501	2 530	12 521	67 326	1 689	...	...	...				
1979 MD	2 225	538	968	625	211	1 043	5 610	141	...	...	...				
1979 August	2 312	543	997	646	224	959	5 681	147	...	...	...				
„ Sept.	2 244	521	966	642	221	1 173	5 767	142	...	...	...				
„ Okt.	2 307	504	1 009	656	208	1 002	5 586	147	...	...	...				
„ Nov.	2 237	516	977	607	201	1 027	5 565	142	...	...	...				
„ Dez.	2 302	532	987	663	220	1 251	5 955	146	...	...	...				
1980 Januar	2 327	536	959	659	217	757	5 455	149	...	...	...				
„ Februar	2 204	523	895	651	192	723	5 188	138	...	...	...				
„ März	2 386	563	994	684	200	815	5 642	149	...	...	...				
„ April	2 375	554	959	693	196	834	5 611	143	...	...	...				
„ Mai	2 470	550	990	709	209	881	5 809	149	...	...	...				
„ Juni	2 398	539	961	694	197	1 087	5 876	143	...	...	...				
„ Juli	2 473	538	1 000	703	211	799	5 724	...	...	...	...				

## 3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										DDR und Berlin (Ost)	
	Europäische Gemeinschaft						zus.	Grie- chen- land	Öster- reich	Span- nien		Türkei
	Bundesr. Deutschland	Braun- kohle	Braun- Briketts	Frankreich	Braun- kohle	Italien						
1970	107 766	9 804	2 785	2 322	135	113 068	7 680	3 670	2 831	3 992	261 482	
1972	110 415	7 000	2 962	1 396	—	114 773	11 318	3 756	3 068	4 673	248 451	
1973	118 658	6 747	2 602	2 151	—	123 411	13 568	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	246 898	
1977	122 948	4 603	3 080	1 871	—	127 899	23 396	3 128	5 804	8 880	253 704	
1978 p	123 587	4 816	2 732	1 912	—	128 281	22 367	3 075	8 271	8 787	253 264	
1979 p	130 608	6 165	2 453	2 123	—	135 184	23 395	2 741	10 032	13 415	255 000	
1979 MD	10 884	514	204	177	—	11 265	1 950	228	836	1 118	21 250	
1979 Juli	10 121	512	116	—	—	—	2 009	233	1 104	...	...	
„ August	11 021	552	72	537	—	34 466	2 335	233	908	...	...	
„ Sept.	10 687	563	285	—	—	—	2 040	217	920	...	...	
„ Okt.	11 492	605	293	—	—	—	1 941	246	885	...	...	
„ Nov.	11 389	569	258	491	—	34 867	1 915	241	928	...	...	
„ Dez.	10 758	562	186	—	—	—	2 189	214	1 033	...	...	
1980 Januar	12 253	597	208	—	—	—	1 823	223	816	...	...	
„ Februar	10 625	502	213	532	—	35 403	1 970	241	748	...	...	
„ März	11 272	478	300	—	—	—	2 286	222	1 165	...	...	
„ April	10 809	481	195	—	—	—	1 788	250	...	...	...	
„ Mai	10 176	485	124	528	—	31 362	...	214	...	...	...	
„ Juni	9 401	510	129	—	—	—	...	226	...	...	...	

<sup>1)</sup> Nur Koksöfenkoks. <sup>2)</sup> Jahre enden 30. Juni. <sup>\*)</sup> Jüngere und ältere Braunkohle.  
 Quellen: UN-Statistik, Genf und New York; Kohlenstatistik e. V. Essen u. a.

## I. Weltübersichten

## Ländern (Zechen- und Hüttenkoks)

Maßeinheit: 1000 t

DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder						Asien				Amerika			Afrika	Aus- stra- lien )	Welt in Mill. t
	Jugo- sla- wien	Polen	Tsche- cho- slo- wakei	Ru- mä- nien	Un- garn	So- wjet- union	Ja- pan	China V. R.	Indi- en	Ka- na- da	Verein- igte Staa- ten	Bra- silien	Süd- afrika			
2 572	1 309	16 548	10 266	1 188	776	75 404	36 373	18 000	8 679	5 182	60 336	1 815	3 463	4 068	351,7	
1 605	1 299	17 248	10 679	1 314	776	79 773	36 247	24 000	8 775	4 676	54 891	1 779	3 603	4 590	348,0	
1 856	1 818	17 738	10 831	1 589	781	81 401	44 301	26 000	8 193	5 370	57 603	1 850	3 893	4 945	369,1	
1 829	1 823	18 055	10 898	1 851	766	82 641	45 632	24 000	8 199	5 443	55 797	1 866	4 124	5 114	370,0	
1 780	1 344	18 261	10 910	2 277	771	83 543	45 166	26 000	8 846	5 278	51 893	2 262	4 298	5 239	367,1	
1 093	1 786	18 847	10 893	2 472	773	84 400	43 436	28 000	9 620	5 289	52 919	2 890	4 848	5 310	370,8	
1 700	1 766	19 912	10 860	3 148	759	86 800	42 945	28 500	9 650	4 844	44 783	3 407	4 900	5 416	362,0	
1 355	2 070	20 410	10 785	...	764	...	...	...	...	4 968	43 761	...	...	...	...	
...	...	...	10 458	...	977	...	...	...	...	5 775	47 990	...	...	...	...	
...	...	...	872	...	81	...	...	...	...	481	3 999	...	...	...	...	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	

## nach Ländern\*)

Maßeinheit: 1000 t

Bul- gar- ien	Sonstige europäische Länder						Asien				Amerika		Australien		Welt
	Jugo- sla- wien	Polen	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slo- wakei	Un- garn	Sowjet- union	Japan	Korea Dem. V. R.	Indi- en	Ka- na- da	Verein- igte Staa- ten	Aus- tra- lien	Neu- see- land		
28 854	27 779	32 766	14 129	81 783	23 679	144 745	197	5 700	3 545	3 465	5 409	24 175	1 916	792 670	
26 894	30 342	38 221	16 547	85 566	22 171	152 467	102	6 780	3 067	2 978	9 978	23 697	156	807 640	
26 459	31 874	39 215	17 679	81 249	23 371	153 467	86	7 200	3 320	3 654	12 848	24 676	145	825 760	
23 998	32 982	39 826	19 789	82 165	22 552	157 179	75	7 900	3 040	3 485	14 041	27 303	144	843 000	
27 515	34 939	39 865	19 771	86 272	21 867	160 216	61	9 000	2 790	3 549	17 979	28 177	137	865 500	
25 184	36 259	39 305	18 732	89 467	22 323	160 031	52	10 000	3 900	4 678	23 255	31 237	171	895 800	
24 887	36 752	40 760	19 631	93 236	22 528	163 513	59	10 500	3 628	5 479	26 237	29 262	168	902 000	
25 531	39 213	41 005	21 845	94 879	22 716	162 870	37	10 600	3 613	5 058	32 315	32 869	164	920 350	
27 955	42 515	38 033	25 260	96 227	22 660	165 000	32	...	3 260	5 015	38 000	33 150	168	938 700	
2 329	3 543	3 174	2 105	8 019	1 888	13 750	3	...	272	418	3 167	2 763	14	78 225	
2 261	3 193	3 241	...	7 728	1 763	...	2	...	319	290	...	3 179	13	...	
2 261	3 512	3 029	...	7 894	1 653	...	2	...	325	370	...	3 305	13	...	
2 261	3 562	3 041	...	7 736	1 919	...	3	...	217	350	...	2 946	14	...	
2 426	3 726	3 145	...	8 653	2 022	...	3	...	237	419	...	2 902	17	...	
2 426	3 495	3 278	...	8 233	2 063	...	3	...	97	465	...	2 514	16	...	
2 426	3 621	3 692	...	8 248	2 014	...	3	...	155	518	...	2 276	14	...	
2 398	3 243	3 485	...	7 812	1 986	...	2	...	193	631	...	2 057	11	...	
2 398	3 675	3 179	...	7 629	2 106	...	2	...	256	530	...	2 261	14	...	
2 398	3 881	3 383	...	8 348	2 000	...	2	...	381	469	...	2 816	17	...	
...	3 582	2 989	...	7 758	...	...	2	...	401	411	...	2 911	18	...	
...	3 627	2 960	...	7 804	1 802	...	2	...	...	...	...	3 179	19	...	
...	2 794	2 605	...	7 635	1 544	...	...	...	...	...	...	2 517	18	...	

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							Zus.	Übrige		
	Bundes- republik Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Lu- xem- burg	Däne- mark	Groß- britan- nien <sup>b)</sup>		Finn- land	Grie- chen- 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	574	883	4 008
1971	6 391	93	56 421	1 021	4 507	17	10 223	78 678	882	1 166	4 021
1972	6 117	113	54 856	842	4 116	15	9 048	75 107	993	1 383	3 881
1973	6 429	116	54 754	675	3 782	12	7 105	72 873	885	1 842	3 970
1974	5 670	123	54 730	795	2 688	6	3 602	67 612	984	2 001	3 904
1975	4 273	93	50 142	739	2 315	13	4 490	62 065	766	1 965	4 109
1976	3 034	63	45 543	647	2 079	8	4 583	55 957	1 169	2 207	3 972
1977	2 869	47	37 011	576	1 537	5	3 745	45 790	1 008	2 049	3 724
1978 p	1 608	43	33 776	427	835	—	4 240	40 929	1 092	1 707	3 720
1979 p	1 659	—	31 966	250	630	—	4 269	38 772	773	1 836	4 250
1979 MD p	138	—	2 664	21	53	—	357	3 231	64	153	354
1979 September	136	—	2 737	19	51	—	321	3 264	64	189	352
„ Oktober	163	—	3 057	21	61	—	a) 439	3 741	59	178	379
„ November	154	—	2 853	13	52	—	366	3 438	72	149	394
„ Dezember	124	—	2 400	15	41	—	282	2 862	74	120	398
1980 Januar	182	—	2 970	17	64	—	6	3 239	67	126	401
„ Februar	178	—	2 750	14	59	—	5	3 006	59	108	378
„ März	176	—	2 680	23	61	—	6	2 946	68	126	375
„ April	164	—	2 729	17	60	—	a) 92	3 062	56	117	369
„ Mai	149	—	2 635	14	51	—	142	2 991	62	...	346
„ Juni	156	—	...	14	48	—	129	...	...	...	351
„ Juli	183	—	...	...	...	—	a)...	...	...	...	...
„ August	128	—	...	...	...	—	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Asien							Nordamerika			Übriges	
	Hong- kong	Indien	Japan	Korea Rep.	Malay- sia	Philip- pinen	Thail- and	Kana- da <sup>b)</sup>	Verein- igte Staa- ten	Mexi- ko	Bra- silien	Chile
Fe-Gehalt in %	56	61	57	50	56	63	60	62	59	53	68	64
1970	170	31 368	1 573	634	4 488	1 872	23	47 459	91 200	4 045	34 758	11 265
1971	163	33 936	1 421	442	950	2 064	42	43 282	82 058	4 517	40 523	12 233
1972	162	35 196	1 348	414	528	2 208	28	38 784	76 645	5 023	41 231	8 872
1973	151	34 356	1 007	467	516	2 256	36	48 200	89 076	5 736	55 019	9 650
1974	160	35 544	780	493	468	1 616	36	47 271	85 708	4 902	79 973	10 297
1975	161	41 796	902	574	349	1 352	32	44 745	80 132	4 621	88 493	11 004
1976	37	43 740	766	640	309	577	24	56 013	80 536	5 101	82 437	9 973
1977	30	42 600	664	653	326	—	63	54 431	55 824	7 466	76 522	7 778
1978 p	30	37 658	606	587	315	—	84	42 492	82 080	10 621	79 475	6 965
1979 p	30	38 774	460	456	350	—	96	59 700	86 480	6 995	59 676	11 048
1979 MD p	2,5	3 231	38	38	29	—	8,0	4 975	7 207	583	4 973	921
1979 Juli	.	2 343	37	38	32	.	15	7 552	8 011	353	4 303	1 067
„ August	.	2 082	39	38	22	.	10	6 879	8 074	360	5 056	932
„ September	.	2 459	36	39	31	.	10	6 211	7 106	346	7 294	911
„ Oktober	.	3 140	38	35	25	.	6	4 437	7 036	373	3 604	923
„ November	.	3 201	40	38	24	.	4	5 027	7 202	380	8 964	899
„ Dezember	.	3 537	39	40	42	.	4	5 035	7 498	345	6 320	1 074
1980 Januar	.	4 214	35	32	...	.	6	1 677	6 977	388	4 035	1 099
„ Februar	.	4 162	39	33	...	.	5	2 567	6 434	380	10 048	970
„ März	.	4 072	41	43	...	.	...	2 180	6 784	365	...	1 120
„ April	.	3 671	43	39	...	.	...	4 275	6 151	276	...	...
„ Mai	.	...	44	41	...	.	...	6 578	...	...	...	...
„ Juni	.	...	...	...	...	.	...	...	...	...	...	...

\*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschließlich manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.  
 b) Einschließlich geringer Mengen Schwefelkies. \*) Nur handelsfähige Erze. \*) Ab 1976 = Ausfuhr. \*) Bisher Rhodesien.  
 b) 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	
Österreich	Portugal	Spanien	Schweden	Türkei		Jugoslawien	Bulgarien	Polen <sup>1)</sup>	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion <sup>2)</sup>	China, V. R.
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	34 867	2 297	318	3 724	3 000	2 078	3 467	1 609	687	203 004	47 000
4 132	43	6 487	33 979	2 004	268	3 960	3 204	1 656	3 361	1 580	694	208 127	50 000
4 211	57	6 901	34 727	2 568	52	4 670	2 774	1 413	3 234	1 672	681	216 104	50 000
4 246	24	8 613	36 153	2 230	25	5 034	2 684	1 296	3 205	1 688	545	224 883	51 000
3 833	45	8 617	30 867	2 292	59	5 238	2 337	1 192	3 065	1 773	642	232 803	51 000
3 785	48	7 908	29 862	3 445	59	4 260	2 316	716	2 835	1 904	603	239 109	48 000
3 450	52	7 899	25 416	3 192	63	4 451	2 270	659	2 467	1 994	525	239 716	55 000
2 788	53	8 220	21 487	3 209	70	4 564	2 452	529	2 511	2 023	534	244 231	65 000
3 200	55	8 479	26 620	1 380	84	4 680	2 103	400	2 500	2 015	523	246 000	70 000
267	4,6	707	2 218	115	7,0	390	175	33	208	168	44	20 500	5 833
260	2,2	841	2 268	...	...	474	138	...	...	164	33	...	...
280	6,0	826	2 389	...	...	433	188	...	...	181	53	...	...
270	4,3	828	2 637	...	...	308	188	...	...	168	46	...	...
205	4,0	667	2 088	...	...	270	188	...	...	138	48	...	...
280	5,0	777	2 600	...	...	243	...	...	...	177	39	...	...
280	6,0	670	2 590	...	...	365	...	...	...	165	41	...	...
280	6,0	768	2 750	...	...	243	...	...	...	161	38	...	...
280	6,0	...	2 362	...	...	252	...	...	...	164	42	...	...
...	4,0	...	2 370	...	...	238	...	...	...	154	46	...	...
270	...	...	...	...	...	449	...	...	...	160	39	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	150	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Amerika			Nordafrika				Übriges Afrika						Australien	Welt
Kolumbien	Peru	Venezuela	Ägypten	Algerien	Marokko	Tunesien	Angola	Liberia	Mauritien	Simbabwe <sup>4)</sup>	Sierra Leone <sup>3)</sup>	Südafrika		
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	773 400
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	2 760	343	494	—	20 532	9 420	600	—	15 663	93 120	870 000
473	6 190	13 683	1 427	3 180	407	343	—	17 664	7 350	550	—	26 232	97 465	832 500
513	4 934	13 635	1 536	3 036	63	335	—	20 808	10 000	600	—	24 201	90 261	846 000
360	5 400	16 340	1 500	3 120	54	394	—	19 872	10 200	600	—	31 560	84 181	852 000
30	450	1 362	125	260	4,5	33	—	1 656	850	50	—	2 630	7 015	71 000
35	.	1 224	.	.	.	3	.	.	.	.	.	2 508	.	.
28	.	1 618	.	.	.	15	.	.	.	.	.	2 529	24 667	.
38	.	1 448	.	.	.	14	.	.	.	.	.	1 699	.	.
44	.	1 819	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.
40	.	1 276	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.
33	.	1 365	.	.	.	35	.	.	.	.	.	.	.	.
45	.	875	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
...	.	1 503	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.
...	.	1 780	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.
...	.	...	.	.	.	35	.	.	.	.	.	.	.	.
...	.	...	.	.	.	...	.	.	.	.	.	.	.	.
...	.	...	.	.	.	...	.	.	.	.	.	.	.	.
...	.	...	.	.	.	...	.	.	.	.	.	.	.	.

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	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	V. R. China	Indien	Indonesien	
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	558	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	24,0	7,9	31,1	2 552	300	681	5,6	
1972	0,1	2,2	7,1	2,0	—	4,0	5,7	8,5	5,4	27,7	—	35,3	2 682	300	615	3,5	
1973	—	3,1	7,1	0,1	—	2,0	1,4	10,7	3,3	31,0	0,2	32,1	2 839	300	561	7,3	
1974	—	4,3	4,2	0,0	—	—	—	1,3	9,6	4,2	31,0	0,2	26,6	2 848	300	556	8,5
1975	—	6,1	—	—	—	—	—	11,6	10,0	5,9	31,0	0,2	27,8	2 951	300	584	6,5
1976	—	3,7	1,2	—	—	—	—	11,6	11,2	6,6	31,0	0,2	25,9	2 992	300	666	4,1
1977	—	3,9	2,5	—	—	—	—	13,5	11,4	8,7	40,0	—	28,7	2 904	300	665	3,1

Jahr	Asien							Amerika							Afrika	
	Iran	Japan	Korea Süd	Malaysia	Pakistan	Philippinen	Thailand	Argentinien	Brasilien	Chile	Guyana	Kuba	Mexiko	Peru	USA	Angola
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	1244,5	7,7	—	—	154,2	0,7	16,9	—
1976	15,0	38,7	0,6	—	0,0	4,3	13,7	10,0	1267,8	8,6	—	—	163,2	2,0	28,1	—
1977	15,0	32,8	0,7	—	0,0	20,9	17,6	10,0	900,0	7,0	—	—	175,2	—	24,6	—

Jahr	Afrika										Ozeanien			Welt <sup>1)</sup>		
	Ägypten	Botswana	Elfenbeinküste	Gambun	Ghana	Marokko	Sambia	Rep. Südafrika	Sudan	Rhodesien	Südwestafrika	Zaire	Australien		Fidschi	Neue Hebriden
1965	46,0	3,5	75,8	640,3	287,8	156,7	16,6	725,2	14,0	0,1	2,6	176,1	56,2	2,7	41,3	6 860
1966	47,0	—	79,2	649,6	277,1	160,6	13,1	790,9	0,6	0,1	10,4	119,4	153,8	2,7	35,0	7 030
1967	19,0	1,7	64,2	585,6	239,2	119,7	12,9	856,2	0,6	0,2	12,2	114,0	268,9	3,0	36,6	6 790
1968	1,0	4,4	51,5	639,8	198,4	80,0	—	1031,9	2,0	0,2	6,1	181,2	350,6	4,4	24,3	7 140
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	8 450
1973	1,1	0,1	—	979,2	150,2	74,8	—	1735,2	—	—	—	170,0	632,5	—	12,6	8 980
1974	2,1	—	—	1091,0	123,4	89,4	—	1895,0	—	—	—	160,5	770,6	—	19,4	9 470
1975	1,5	—	—	1116,2	199,3	67,0	—	2006,4	—	—	—	160,4	672,9	—	19,1	9 340
1976	1,8	—	—	1093,9	128,0	60,1	—	2409,0	0,2	—	—	94,7	765,3	—	18,5	9 840
1977	1,6	—	—	941,0	107,0	58,2	—	2338,1	0,2	—	—	21,3	811,4	—	11,3	9 510

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

## 6. Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren in % der Weiterzeugung

Jahr	Thomasstahl	Oxygenstahl	Siemens-Martin-Stahl	Elektrostahl	Sonstiger Stahl
1950	10,1	0,0	78,7	7,3	3,3
1951	10,6	0,0	77,3	7,8	3,2
1952	11,7	0,0	76,2	8,3	2,7
1953	9,6	0,1	78,3	7,8	2,6
1954	8,2	0,3	76,8	7,7	2,3
1955	11,0	0,2	76,4	8,0	2,2
1956	11,3	0,5	75,1	8,7	2,1
1957	11,2	0,8	74,6	8,8	1,7
1958	11,6	1,9	71,7	9,2	1,5
1959	11,7	2,5	72,5	10,3	1,4
1960	11,3	3,9	68,8	10,6	1,2
1961	10,6	5,2	67,1	11,0	1,2
1962	10,1	7,1	66,8	11,3	1,0
1963	9,4	9,5	65,2	12,2	1,0
1964	8,6	13,1	62,8	12,3	0,8
1965	7,4	17,7	59,2	12,5	0,7
1966	6,5	22,3	54,7	12,7	0,6
1967	5,9	27,4	49,8	12,8	0,5
1968	5,4	30,9	46,8	13,3	0,5
1969	4,9	35,5	42,5	13,6	0,4
1970	3,9	39,8	38,4	14,4	0,3
1971	3,3	41,7	35,7	14,9	0,3
1972	2,7	46,5	32,4	15,6	0,3
1973	2,1	47,1	30,5	15,8	0,2
1974	1,7	48,3	28,7	16,3	0,2
1975	1,0	49,1	28,7	16,6	0,2
1976	0,7	50,5	27,3	17,4	0,2
1977	0,4	44,3	11,0	15,5	0,2
1978	0,2	44,2	9,9	17,0	0,2

## 7. Marktversorgung mit Stahl

Maß- einheit	Jahr	Europäische Gemeinschaft								Übrige europäische OECD-Länder					
		Bundes- republik Deutsch- land	Belg. Lux.	Frank- reich	Ita- lien	Nie- der- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Ir- land	Finn- land	Grie- chen- land	Is- land	Nor- we- gen	Öster- reich	Por- tu- gal
Ingesamt in 1000 t	1970	40 801	4 783	23 236	21 113	5 668	2 162	25 539	423	1 888	883	52	1 029	2 940	896
	1973	40 411	4 796	24 373	22 561	5 350	2 329	24 718	533	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	23 545	21 758	5 063	2 273	22 793	477	1 842	1 563	52	1 789	2 704	1 113
	1977	33 008	3 955	20 363	20 798	4 463	1 814	19 514	479	1 547	1 624	52	1 636	2 521	1 474
	1978	32 209	4 102	19 199	18 822	4 942	1 884	19 429	431	1 327	1 569	...	...	2 716	1 496
Je Einwohner in kg	1970	660	477	457	393	435	439	458	144	401	100	248	497	396	93
	1973	652	472	468	411	398	464	441	192	438	201	186	494	432	134
	1974	565	521	460	427	428	460	412	179	401	177	296	627	445	157
	1975	489	314	350	318	332	358	385	116	434	143	191	514	286	118
	1976	593	467	445	387	368	448	407	150	390	171	236	444	359	118
	1977	538	388	383	368	322	356	349	150	326	176	236	405	335	156
	1978	525	402	360	332	355	369	345	134	279	167	...	...	362	153

Maß- einheit	Jahr	Asien														
		Hong- kong	Ind- ien	Indo- nesien	Irak	Iran	Israel	Japan	Jor- da- nien	Korea Nord	Korea Süd	Ku- wait	Liba- non	Ma- laysta	Paki- stan <sup>1)</sup>	Phil- pinen
Ingesamt in 1000 t	1970	634	6 432	442	449	1 240	655	69 882	53	2 236	1 050	139	276	510	696	1 491
	1973	766	8 232	1 130	624	2 568	886	37 181	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	1 180	10 185	1 210	709	4 689	704	58 243	88	3 165	6 765	630	242	636	673	1 415
	1978	...	...	...	...	...	...	31 507	...	...	...	...	...	...	...	...
Je Einwohner in kg	1970	168	12	4	48	43	227	676	23	161	33	196	99	49	6	40
	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	63	7	27
	1977	262	16	8	60	137	195	512	31	190	186	558	79	50	9	31
	1978	...	...	...	...	...	...	535	...	...	...	...	...	...	...	...

Maß- einheit	Jahr	Amerika								Afrika						
		Kuba	Me- xiko	Pana- ma	Para- gway	Peru	Uru- gway	USA	Vene- zuela	Ägyp- ten	Äthio- pien	Alger- ien	An- gola	Gha- na	Gui- nea	Ken- ia
Ingesamt in 1000 t	1970	522	4 168	71	4	460	38	127304	1 614	921	78	736	109	62	58	185
	1973	730	5 174	79	3	645	24	149595	2 081	799	57	979	123	53	6	200
	1974	925	6 112	96	6	908	30	144120	2 716	1 080	45	1 589	172	82	7	218
	1975	1 086	6 211	55	19	369	63	116821	2 327	1 582	30	1 404	52	93	18	122
	1976	1 008	5 962	54	14	540	43	129953	2 835	1 296	32	1 233	...	81	9	217
	1977	506	6 487	75	18	598	45	133923	3 635	1 010	50	1 973	59	120	14	210
	1978	...	...	...	...	...	...	146445	...	...	...	...	...	...	...	...
Je Einwohner in kg	1970	62	82	49	2	34	13	620	157	28	3	53	20	7	15	17
	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	53	100	42	6	37	16	618	285	26	2	110	1	11	3	15
	1978	...	...	...	...	...	...	670	...	...	...	...	...	...	...	...

\* Die Marktversorgung mit Stahl ist gleich Rohstahlerzeugung + Einfuhr  $\div$  Ausfuhr von Stahlerzeugnissen in Rohstahlgewicht (Blöcke, Halbeuge, Walzwerkfertigerzeugnisse, Stahlrohre und Verbindungsstücke, gezogener Draht, rollendes Eisenbahnzeug). Die Veränderung der Lagerbestände wurde in dieser Berechnung nicht berücksichtigt.  
<sup>1)</sup> Ab 1972 ohne Bangladesch. <sup>2)</sup> Bisher Rhodesien. Quelle: UN—ECE.





Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Zu- sammen
1970	33 627	10 955	19 221	8 354	4 810	3 594	215	17 672	98 448
1971	29 990	10 525	18 323	8 554	4 588	3 759	228	15 416	91 888
1972	32 003	11 895	18 988	9 446	4 671	4 289	203	15 316	96 811
1973	36 828	12 767	20 302	10 098	5 089	4 707	76	16 838	106 705
1974	40 221	13 152	22 517	11 761	5 468	4 804	—	18 902	111 825
1975	30 074	9 180	17 921	11 412	3 889	3 970	—	12 131	88 577
1976	31 849	9 961	19 024	11 696	3 756	4 265	—	13 835	94 386
1977 p	28 959	8 979	18 257	11 474	3 568	3 922	—	12 232	87 391
1978 p	30 148	10 128	18 497	11 405	3 721	4 613	—	11 434	89 946
1979 p	35 167	10 776	19 415	11 398	3 801	4 814	—	12 898	98 269
1979 MD p	2 931	898	1 618	950	317	401	—	1 075	8 189
1979 Oktober	3 063	798	1 909	956	338	359	—	1 404	8 827
„ November	2 933	846	1 811	957	325	385	—	1 076	8 333
„ Dezember	2 656	914	1 730	960	284	392	—	836	7 772
1980 Januar	2 791	959	1 849	987	345	376	—	22	7 329
„ Februar	2 894	944	1 807	997	309	364	—	—	7 315
„ März	3 165	1 014	1 923	1 061	353	386	—	—	7 902
„ April	3 000	974	1 843	1 040	335	432	—	1) 528	8 156
„ Mai	3 045	1 007	1 767	1 075	324	432	—	874	8 517
„ Juni	2 949	923	1 653	1 014	329	406	—	894	8 168
„ Juli	2 813	708	1 587	1 037	319	351	—	1) 883	7 698
„ August	2 852	738	1 338	1 070	208	354	—	679	7 239
„ September	2 710	586	1 446	1 020	280	383	—	506	6 931

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien				
	Rumä- nien	Bulgar- rien	Tsche- choslo- wakiei	Ungarn	Sowjet- union	China, Volksr.	China (Taiwan)	Japan	Korea, Rep.
1970	4 210	1 202	7 548	1 823	85 933	16 200	104	68 048	35
1971	4 882	1 335	7 961	1 978	89 256	19 000	108	72 745	22
1972	4 890	1 518	8 360	2 064	92 327	21 000	128	74 055	6
1973	5 713	1 566	8 534	2 105	95 933	21 000	150	90 007	482
1974	6 081	1 483	8 905	2 290	99 868	22 000	111	90 437	1 024
1975	6 602	1 509	9 290	2 219	102 968	23 000	93	86 877	1 194
1976	7 416	1 558	9 475	2 221	105 374	20 000	191	86 576	2 012
1977 p	7 784	1 614	9 715	2 286	107 368	25 000	275	85 886	2 426
1978 p	8 155	1 493	9 944	2 330	110 702	34 790	316	78 589	2 741
1979 p	8 879	1 452	9 530	2 369	108 998	36 530	325	83 825	5 063
1979 MD p	740	121	794	197	9 083	3 044	27	6 985	422
1979 Oktober				184			26	7 136	455
„ November	} 2 229	} 330	} 2 268	210	} 31 200		27	6 951	443
„ Dezember				208		31	7 106	452	
1980 Januar	} 2 284	} 370	} 2 401	200	} 27 400		27	7 310	455
„ Februar				197		22	6 917	451	
„ März				206		25	7 433	477	
„ April				209		25	7 288	464	
„ Mai	} ...	} ...	} 2 450	209	} ...		...	7 638	472
„ Juni				201		...	7 321	464	
„ Juli				...		...	7 472	476	
„ August	} ...	} ...	} ...	...	} ...		...	7 384	470
„ September				...		...	...	...	...

\*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

1) 5 Wochen. 2) Bisher Rhodesien. — 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
1 223	300	636	2 964	315	4 164	2 608	28	1 156	1 994	1 275	6 984
1 035	292	619	2 849	362	4 825	2 584	32	997	2 027	1 514	7 186
1 184	340	658	2 847	377	5 927	2 355	28	1 249	2 151	1 820	7 423
1 412	512	698	3 006	348	6 269	2 569	26	1 044	2 202	1 955	7 731
1 381	500	648	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	421	656	3 318	344	6 626	2 952	23	1 214	2 528	1 919	8 036
1 764	550	512	2 965	357	6 705	2 330	27	1 361	2 631	1 938	9 651
1 858	600	556	3 077	353	6 253	2 363	35	735	2 560	2 081	11 235
2 038	600	651	3 702	363	6 454	2 907	35	1 000	2 360	2 368	11 104
170	50	54	309	30	738	242	3	83	197	197	925
175	...	53	326	31	517	} 826	} ...	} ...	} ...	} 656	} 2 842
169	...	53	313	34	580						
175	...	56	305	32	537	} 834	} ...	} ...	} ...	} 682	} 2 894
171	...	59	331	32	576						
165	...	55	299	33	412	} 622	} ...	} ...	} ...	} ...	} 3 042
173	...	53	313	32	562						
197	...	41	294	33	563	} 361	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...
...	...	48	307	19	595						
...	...	48	306	21	566	...	...	...	...	...	...
...	...	51	290	30	521	...	...	...	...	...	...
...	...	53	268	28	476	...	...	...	...	...	...
...	...	52	293	...	516	...	...	...	...	...	...

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Australien	Welt
	Indien	Südafrika	Simbabwe <sup>2)</sup>	Kanada	Ver. einigte Staaten	Argentinien	Brasilien	Chile	Kolumbien		
6 901	3 947	250	8 433	83 294	815	4 205	481	229	2 261	6 148	428 200
6 672	4 036	260	7 816	74 110	861	4 686	458	243	2 357	6 495	424 200
7 077	4 432	270	8 495	81 102	849	5 300	486	288	2 674	6 493	448 200
7 344	4 355	280	9 535	91 814	804	5 540	458	271	2 775	7 659	494 500
7 223	4 627	290	9 422	87 007	1 068	5 989	516	269	3 208	7 257	504 700
8 353	5 180	300	9 150	72 505	1 043	7 265	417	298	2 962	7 664	471 200
9 776	5 795	310	9 801	78 808	1 310	8 432	403	236	3 528	7 419	489 500
9 785	5 831	300	9 661	73 779	1 385	9 738	431	222	4 329	6 753	488 500
9 269	5 928	300	10 338	79 541	1 825	10 331	539	298	5 136	7 337	507 300
8 767	7 031	300	10 906	78 928	1 917	11 609	611	241	5 017	7 811	525 400
731	586	25	909	6 677	160	967	51	20	418	651	43 733
779	601	.	915	6 150	176	1 076	56	27	412	697	.
750	589	.	947	5 677	159	808	36	22	380	656	.
774	610	.	939	5 781	155	925	64	21	391	692	.
788	598	.	985	5 972	141	1 034	62	21	451	707	.
736	558	.	855	5 767	171	988	41	21	421	628	.
779	613	.	822	6 454	176	1 086	40	24	373	550	.
697	597	.	887	6 058	155	1 055	47	24	410	439	.
713	625	.	993	5 358	175	1 124	61	24	406	433	.
664	634	.	917	4 231	159	1 073	59	18	418	490	.
696	644	.	905	3 830	147	902	61	24	409	644	.
736	574	.	919	3 956	153	903	62	24	472	685	.
658	610	.	876	4 169	150	857	63	23	...	590	.

## I. Weltübersichten

## 9. Rohstahlerzeugung\*)

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	Bundesrep. Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark	Großbritannien
1970	45 041	12 607	23 773	17 277	5 462	5 042	473	28 291
1971	40 813	12 445	22 859	17 452	5 241	5 083	471	24 153
1972	43 705	14 532	24 054	19 815	5 457	5 585	498	25 293
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	21 580	21 836	4 624	4 826	559	20 098
1976	42 415	12 145	23 221	23 447	4 566	5 189	722	22 274
1977	38 985	11 256	22 094	23 334	4 329	4 927	635	20 411
1978 p	41 253	12 601	22 841	24 233	4 790	5 590	863	20 311
1979 p	46 040	13 442	23 360	24 250	4 950	5 806	804	21 464
1979 MD p	3 837	1 120	1 947	2 021	413	484	67	1 789
1979 Oktober	4 067	1 024	2 309	2 275	459	440	78	1) 2 433
„ November	3 884	1 052	2 191	2 188	430	474	79	1 763
„ Dezember	3 285	1 139	2 059	1 994	368	484	62	1 345
1980 Januar	3 649	1 190	2 238	2 215	450	467	83	325
„ Februar	3 813	1 184	2 187	2 388	400	446	76	125
„ März	4 144	1 271	2 351	2 522	457	466	91	334
„ April	3 798	1 215	2 190	2 336	444	513	66	1) 1 218
„ Mai	3 849	1 260	2 087	2 436	420	506	72	1 435
„ Juni	3 825	1 149	2 022	2 231	422	481	73	1 552
„ Juli	3 624	866	1 973	2 284	421	422	23	1) 1 412
„ August	3 675	926	1 427	1 494	257	435	47	1 086
„ September	3 575	760	1 768	2 234	357	445	50	883

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Jugoslawien	Polen	Bulgarien	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	China, Volksr.	China (Taiwan)	Japan	Israel
1970	2 228	11 795	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	25 500	956	102 313	57
1976	2 750	15 640	2 460	10 733	14 693	3 652	144 805	20 460	1 623	107 399	80
1977	3 184	17 841	2 589	11 457	15 054	3 723	146 655	23 750	1 770	102 405	72
1978 p	3 451	19 250	2 469	11 779	15 294	3 877	151 436	31 780	3 432	102 105	94
1979 p	3 534	19 218	2 483	12 909	14 817	3 907	149 087	34 430	4 250	111 748	100
1979 MD p	295	1 602	207	1 076	1 235	326	12 424	2 870	354	9 312	8
1979 Oktober	307	1 672	223		1 228	330	12 746		368	9 707	.
„ November	313	1 601	209	} 3 252	1 163	334	12 100		355	9 437	.
„ Dezember	334	1 639	217		1 264	340	12 200		338	9 303	.
1980 Januar	308	1 605	182		1 264	332	12 693		341	9 648	.
„ Februar	307	1 616	188	} 3 330	1 260	316	12 300		255	9 237	.
„ März	331	1 700	242		1 261	335	13 107		352	9 579	.
„ April	313	1 681	200		1 230	324	12 600		331	9 801	.
„ Mai	314	1 750	228		1 292	367	12 600		362	9 969	.
„ Juni	286	1 678	...		1 129	288	12 600		392	9 506	.
„ Juli	302	...	203		1 241	...	...		390	9 479	.
„ August	289	...	...		...	...	...		387	8 913	.
„ September	273	...	...		...	...	...		277	8 942	.

\*) 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. 4) Bisher Rhodesien.

## I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

EG		Übrige europäische OECD-Länder									DDR* und Berlin (Ost)
Irland	Zu- sammen	Finn- land	Griechen- land*)	Nor- wegen	Öster- reich	Por- tugal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei	
78	138 044	1 169	348	869	4 079	385	7 429	5 497	524	1 312	5 425
80	128 097	1 025	419	882	3 960	412	7 794	5 271	532	1 235	5 745
77	139 016	1 456	605	918	4 070	431	9 554	5 257	543	1 557	6 070
116	150 012	1 615	753	951	4 238	459	10 809	5 664	584	1 354	6 640
110	155 539	1 656	687	956	4 699	387	11 646	5 989	593	1 590	6 165
81	125 552	1 618	721	907	4 069	419	11 242	5 611	420	1 703	6 480
58	134 037	1 644	614	909	4 477	463	11 086	5 140	545	1 972	6 740
47	128 068	2 196	916	711	4 093	537	11 168	3 968	656	1 902	6 850
69	132 601	2 333	936	813	4 336	614	11 510	4 325	784	2 172	6 976
72	140 188	2 464	1 000	921	4 917	649	12 254	4 731	886	2 396	6 964
6	11 682	205	83	77	410	54	1 021	394	74	200	580
6	12 910	223	.	85	441	57	1 053	.	.	200	...
6	12 067	218	.	84	417	58	1 150	} 1 362	}	197	...
2	10 738	219	.	73	391	57	1 039	.	.	207	...
—	16 617	214	.	85	428	61	1 080	.	.	199	...
4	10 624	211	.	79	410	56	900	} 1 414	}	176	...
4	11 640	218	.	80	426	59	1 107	.	.	195	...
5	11 785	217	.	57	396	57	1 132	.	.	192	...
5	12 070	212	.	59	405	41	1 162	} 1 027	}	200	...
5	11 760	193	.	73	389	47	1 121	.	.	212	...
5	11 030	186	.	57	382	55	1 059	.	.	152	...
—	9 347	188	.	71	357	54	723	} 710	}	183	...
—	10 072	211	.	73	389	55	1 088	.	.	185	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austra- lien	Welt
Korea		Indien	Bang- la- desch	Süd- afrika	Sim- babwe (*)	Kanada	Ver- einigte Staaten*)	Argen- tinien	Bra- silien	Chile	Mexi- ko		
Dem. V. R.	Rep.												
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
2 780	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	13 239	118 790	2 409	9 169	480	5 298	7 814	677 900
3 100	4 346	10 009	113	7 378	300	13 631	116 315	2 682	11 164	548	5 601	7 338	676 100
3 200	4 969	10 099	125	7 905	350	14 898	127 170	2 786	12 107	597	6 775	7 596	718 000
3 200	7 610	10 126	130	8 875	350	16 078	126 530	3 199	13 782	657	7 041	8 119	746 100
267	634	844	11	740	29	1 340	10 544	267	1 149	55	587	677	62 250
.	691	826	.	753	.	1 417	10 030	282	1 246	57	593	734	.
.	675	788	.	741	.	1 395	9 280	269	1 158	40	553	674	.
.	699	818	.	746	.	1 379	9 275	252	1 227	70	564	749	.
.	700	885	.	739	.	1 413	9 930	190	1 218	71	621	763	.
.	650	861	.	718	.	1 324	9 590	194	1 170	45	592	658	.
.	738	897	.	793	.	1 322	10 615	253	1 268	44	503	628	.
.	700	757	.	742	.	1 353	9 890	267	1 246	53	551	529	.
.	735	736	.	769	.	1 435	8 560	281	1 323	70	575	488	.
.	724	724	.	790	.	1 346	6 960	247	1 262	63	544	575	.
.	741	764	.	833	.	1 194	6 305	244	1 308	68	565	736	.
.	733	791	.	836	.	1 233	6 515	260	1 234	70	626	685	.
.	708	713	.	...	.	1 256	...	242	1 250	65	625	614	.

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

## I. Weltübersichten

## 10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen\*) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									EG zus.
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- brit.	Irland	
1970	31 967	9 274	17 825	13 324	3 929	3 339	431	20 680	.	100 768
1971	28 244	9 217	17 381	13 409	3 798	3 493	414	17 931	71	93 958
1972	30 718	10 700	18 097	14 848	3 962	3 982	407	17 931	25	100 670
1973	36 151	11 425	19 168	16 699	4 313	3 949	389	19 606	81	111 781
1974	38 859	12 137	20 594	18 378	4 515	3 884	457	16 769	76	115 669
1975	28 873	7 888	16 208	16 146	3 094	3 051	422	13 914	41	89 637
1976	29 797	8 456	18 216	18 318	3 188	3 271	539	14 956	55	96 796
1977	28 758	8 613	18 012	18 762	3 146	3 417	553	14 681	28	95 970
1978	30 198	9 661	19 373	19 641	3 425	3 662	639	14 649	54	101 302
1979 p	32 813	10 347	19 834	20 066	3 586	3 755	676	15 174	50	106 351
1979 MD	2 734	862	1 657	1 672	299	313	56	1 282	4	8 863
1979 Okt.	2 989	931	1 931	1 945	338	313	73	<sup>1)</sup> 1 510	4	10 034
„ Nov.	2 715	905	1 878	1 805	311	289	77	1 377	3	9 360
„ Dez.	2 259	805	1 716	1 591	278	253	59	1 148	1	8 110
1980 Januar	2 661	961	1 833	1 858	322	276	60	.	4	.
„ Februar	2 707	936	1 824	1 897	322	291	60	} 622	4	} 25 141
„ März	2 945	911	1 982	1 994	344	271	64	.	3	.
„ April	2 687	950	1 858	1 853	343	313	58	<sup>1)</sup> 1 099	3	9 161
„ Mai	2 651	898	1 823	2 009	310	320	59	930	5	9 000
„ Juni	2 553	863	1 738	1 837	314	265	66	964	3	8 603
„ Juli	2 614	619	...	1 930	307	240	26	<sup>1)</sup> 860	3	...
„ August	2 601	532	...	1 150	187	254	59	550	3	...
„ September	2 700	...	...	...	282	...	49	...	...	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien				Amerika	
	Ru- mänien	Tsche- choslo- wakiet	Ungarn	Sowjet- union	Indien	Japan	Korea, Rep.	China (Taiwan)	Argen- tinien	Brasilien
1970	3 981	7 219	2 141	84 033	3 923	75 785	.	.	1 871	3 770
1971	4 376	7 371	2 173	87 811	3 808	71 927	.	.	1 894	4 086
1972	4 990	7 864	2 320	91 286	4 281	81 970	.	.	2 019	4 675
1973	5 586	8 260	2 360	95 581	4 248	100 053	.	.	2 791	5 035
1974	6 014	8 583	2 464	98 822	4 398	100 165	.	.	2 745	5 190
1975	6 460	8 969	2 741	103 328	4 757	85 681	.	.	2 635	6 077
1976	6 743	9 102	2 943	106 364	...	92 927	3 682	.	2 056	6 351
1977	7 584	9 087	3 155	107 361	...	89 823	4 575	.	2 469	7 385
1978	8 252	9 269	3 267	110 565	...	91 209	5 767	.	2 217	8 573
1979 p	8 461	9 313	3 324	108 484	...	101 501	6 555	.	2 554	...
1979 MD	705	776	277	9 040	...	8 458	546	.	213	...
1979 Juli	.	.	.	.	.	8 487	509	.	235	.
„ August	} 2 154	} 2 282	} 809	} 26 743	.	8 449	545	.	192	.
„ Sept.	.	.	.	.	.	8 501	583	.	219	.
„ Okt.	.	.	.	.	.	8 883	553	.	232	.
„ Nov.	} 2 108	} 2 329	} 837	} 27 157	.	8 751	548	.	222	.
„ Dez.	.	.	.	.	.	8 643	597	.	208	.
1980 Januar	.	.	.	.	.	8 623	550	.	179	.
„ Februar	} 2 303	} 2 209	} 808	} ...	.	8 609	448	.	101	.
„ März	.	.	.	.	.	8 972	595	.	198	.
„ April	.	.	.	.	.	8 950	527	.	196	.
„ Mai	} ...	} ...	} ...	} ...	.	9 103	550	.	176	.
„ Juni	.	.	.	.	.	8 649	...	.	134	.

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

## I. Weltübersichten

## 10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen \*) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Übrige europäische OECD-Länder									DDR und Berlin (Ost)	Sonst. europ. Länder		
Finn- land	Grie- chen- land	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei		Bul- garien	Jugo- slawien	Polen
798	754	427	2 858	329	5 250	3 817	552	680	3 407	1 350	1 908	7 714
620	703	408	2 888	348	5 373	3 711	593	627	3 550	1 603	1 917	8 267
927	958	462	2 919	441	6 554	3 755	608	745	3 708	1 813	2 069	8 850
1 135	...	507	3 022	406	7 918	4 058	649	701	3 875	1 828	2 058	9 474
1 124	952	480	3 369	360	9 506	4 226	657	837	3 633	1 915	2 348	10 073
1 087	896	490	2 853	301	8 689	3 845	354	861	3 794	2 237	2 428	10 596
1 135	1 077	448	3 367	336	9 165	3 530	547	557	4 091	2 446	2 239	10 938
1 396	...	358	3 221	411	9 130	2 904	598	...	4 274	2 652	2 917	11 143
1 588	...	417	3 554	533	9 395	2 987	679	...	4 489	2 824	3 268	12 012
1 748	...	473	3 707	514	9 434	...	...	...	...	2 944	3 391	12 504
146	...	39	309	43	786	...	...	...	...	245	283	1 042
} 485	.	} 124	351	.	.	.	.	.	.	} 735	} 890	} 3 171
	.		327	.	} 2 369	.	.	.	.			
	.		293	.	.	.	.	.	.			
	.		318	.	.	.	.	.	.			
} ...	.	} 137	356	.	} 2 426	.	.	.	.	} 748	} ...	} 3 241
	.		334	.	.	.	.	.	.			
	.		333	.	.	.	.	.	.			
} ...	.	} ...	313	.	} 2 753	.	.	.	.	} ...	} ...	} ...
	.		315	.	.	.	.	.	.			
	.		301	.	.	.	.	.	.			
} ...	.	} ...	270	.	} ...	.	.	.	.	} ...	} ...	} ...
	.		314	.	.	.	.	.	.			

Amerika								Afrika			Austra- lien	Welt
Chile	Kolum- bien	Mexiko	Peru	Uru- guay	Vene- zuela	Kana- da 2)	Ver- einigte Staaten 2)	Ägyp- ten	Al- gerien	Süd- afrika		
439	288	2 580	72	18	386	7 935	76 835	398	25	2 778	4 087	417 800
506	309	2 755	106	17	419	8 081	75 582	399	45	2 819	4 023	417 800
489	291	3 235	155	10	483	8 768	80 256	418	98	3 025	3 650	446 500
435	267	3 286	249	17	516	9 760	97 361	489	183	3 302	4 987	504 200
481	242	3 802	288	27	731	10 043	95 654	465	108	3 453	5 200	516 500
270	272	3 705	277	29	831	9 116	69 855	524	149	3 881	4 355	456 000
270	243	3 666	297	27	996	9 389	78 642	453	224	3 988	3 810	485 400
299	310	3 708	246	30	939	9 742	80 427	582	...	4 102	3 995	...
336	251	4 515	243	14	988	11 022	86 271	...	...	4 852	3 928	...
503	307	4 975	265	21	1 128	12 860	88 338	...	...	...	4 010	...
42	26	415	22	1,8	94	1 072	7 362	...	...	...	334	...
56	29	.	29	.	.	1 012	7 369	.	.	.	.	.
44	26	.	28	.	.	1 127	7 487	.	.	.	.	.
49	29	.	17	.	.	1 159	6 896	.	.	.	.	.
53	25	.	26	.	.	1 187	7 303	.	.	.	.	.
30	26	.	27	.	.	1 133	6 470	.	.	.	.	.
44	28	.	22	.	.	906	5 891	.	.	.	.	.
45	20	.	19	.	.	1 046	7 007	.	.	.	.	.
41	19	.	24	.	.	979	6 717	.	.	.	.	.
51	23	.	29	.	.	1 027	7 627	.	.	.	.	.
42	28	.	15	.	.	978	6 375	.	.	.	.	.
59	27	.	20	.	.	918	5 605	.	.	.	.	.
40	21	.	21	.	.	862	5 125	.	.	.	.	.

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

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft <sup>2)</sup>		Großbritannien		Schweden		Vereinigte Staaten		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
1974	10 772,8	8,1	2 087,5	9,3	1 531,6	25,6	17 240,6	12,8	14 856,0	12,7
1975	9 406,8	9,0	1 847,5	9,1	1 424,1	25,4	14 819,8	13,7	12 728,0	12,4
1976	11 676,2	10,5	1 819,0	8,2	1 297,3	25,2	14 520,5	12,2	12 850,5	12,0
1977	12 003,5	11,4	1 720,8	8,4	1 058,5	26,7	15 555,9	13,4	13 395,2	13,1
1978	13 586,5	12,2	1 739,6	8,6	1 275,5	29,5	18 203,7	14,3	15 169,7	14,9
1979 p	14 812,4	12,6	1 784,4	8,3	...	...	18 216,0	14,4	16 278,6	14,6
1979 Juli	1 243,5	12,5	129,5	8,3	}	}	1 548,7	14,1	1 361,1	14,3
„ August	1 107,2	12,3	131,4	7,6			1 594,8	15,2	1 410,5	15,1
„ Sept.	1 368,5	13,3	149,0	8,0			1 486,9	15,2	1 410,5	15,3
„ Okt.	1 335,4	12,6	182,1	8,1	}	}	1 452,7	14,5	1 427,4	14,7
„ Nov.	1 274,8	12,5	147,0	8,3			1 273,1	13,7	1 407,9	14,9
„ Dez.	1 006,1	10,8	101,8	9,5			1 214,3	13,1	1 357,2	14,6
1980 Januar	} 3 879,1	} 12,2	} 138,8	} 17,7	}	}	1 331,7	13,4	1 303,9	13,5
„ Februar							1 410,4	14,7	1 277,9	13,8
„ März							1 578,4	14,9	1 306,5	13,6
„ April	1 263,8	10,8	168,6	13,8	}	}	1 482,1	15,0	1 320,8	13,5
„ Mai	...	...	117,5	8,2			1 242,5	14,5	1 372,8	13,8
„ Juni	...	...	...	...			1 122,8	16,1	1 341,6	14,1

**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		
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	3 346	11 874	941
1972	3 831	333	2 365	1 311	87	250	108	3 281	11 563	953
1973	4 180	324	2 564	1 790	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	218	2 316	1 709	79	214	71	2 795	11 133	...
1978	3 628	175	2 291	1 543	90	265	71	2 688	10 751	1 082
1979 p	3 864	155	2 293	1 624	75	285	74	2 677	11 047	...

Jahr	Sonstige europäische Länder						Übrige europäische OECD-Länder							
	Finn- land	Jugo- slawien	Polen	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slo- wakei	Un- garn	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei	
1967	109	...	1 347	...	990	290	...	184	50	475	481	190	40	
1968	109	...	1 418	...	899	289	—	194	47	530	463	205	47	
1969	114	306	1 552	...	579	855	271	97	215	52	595	464	216	42
1970	122	340	...	...	635	897	282	106	232	54	646	483	284	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	281	66	890	435	226	35	
1974	89	414	1 970	884	1 023	280	113	242	67	1 082	472	285	52	
1975	103	450	2 022	992	1 043	298	115	216	60	871	439	180	47	
1976	89	423	2 107	...	1 051	259	101	205	52	679	394	184	43	
1977	73	465	2 149	1 118	1 053	291	105	195	60	726	305	208	...	
1978	77	527	...	1 118	1 102	...	81	189	62	711	299	194	...	
1979 p	85	...	...	...	...	...	87	195	68	688	315	215	...	

<sup>1)</sup> Die Begriffsbestimmungen sind für die einzelnen Länder nicht voll vergleichbar, z. B. handelt es sich für die USA und Großbritannien um die Summe aller legierten Stähle, während bei Japan auch noch die unlegierten Edelstähle eingeschlossen sind. <sup>2)</sup> Ohne Großbritannien, Irland und Dänemark. <sup>3)</sup> Die Erzeugung in Rohstahlgewicht ist ab 1976 geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelstahl mit 1,3. <sup>4)</sup> Einschließlich un bearbeiteter Guß. Quellen: UN-Statistik, EUROSTAT, Luxemburg.



## I. Weltübersichten

## 13. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									OECD-Länder	
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	zus.	Finn- land	Nor- wegen
1972	284	49	244	133	4	21	9,4	212	956	14	17
1973	312	45	246	136	3	23	8,9	243	1 016	20	15
1974	339	47	263	159	4	13	12	272	1 109	21	20
1975	369	39	263	145	5	13	12	263	1 109	...	19
1976	306	26	232	128	3	10	10	240	955	16	14
1977	275	19	201	131	6	6	6,5	234	903	13	10
1978	268	15	194	130	4	3,6	6,9	213	835	15	4
1979	301	12	198	133	—	3,1	7,0	198	852	15	6
1979 MD	25	1,0	16	11	—	0,3	0,6	16	71	1,3	0,5
1979 Okt.	28	1	...	18	...	0,3	0,5	14	...	} 5	} 2
„ Nov.	25	1	...	12	...	0,3	0,5	16	...		
„ Dez.	20	1	...	8,8	...	0,2	0,5	18	...		
1980 Januar	26	1	...	14	...	0,3	0,5	...	} 53	} ...	} 2
„ Februar	26	1	...	14	...	0,4	0,4	...			
„ März	26	1	...	14	...	0,4	0,6	...			
„ April	25	1	...	14	...	0,4	0,5	16	...	} ...	} ...
„ Mai	23	1	...	14	...	0,3	0,4	16	...		
„ Juni	23	1	...	13	...	0,3	0,6	16	...		
„ Juli	21	0	...	...	...	...	0,3	17	...	} ...	} ...
„ August	24	1	...	...	...	...	0,7	14	...		
„ Sept.	27	...	...	...	...	...	0,5	...	...		

Jahr Monat	Übrige europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					So- wjet- union
	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Jugo- sla- wien	Polen	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slo- wakei	Un- garn	
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	298	338	60	13 903
1977	23	110	17	12	...	242	65	363	317	359	60	13 023
1978	23	117	15	10	...	240	67	369	327	361	55	13 163
1979	24	105	...	...	...	...	70	356	337	363	54	12 680
1979 MD	2,0	8,8	...	...	...	...	5,8	30	28	30	4,5	1 057
1979 April	} 7	} 27	} ...	} ...	} ...	} 58	} 18	} 91	} 84	} 95	} 14	} 3 250
„ Mai												
„ Juni												
„ Juli	} 6	} 16	} ...	} ...	} ...	} ...	} 14	} 88	} 84	} 82	} 13	} 3 186
„ August												
„ Sept.												
„ Okt.	} 6	} 27	} ...	} ...	} ...	} ...	} 19	} 88	} 84	} 93	} 13	} 3 135
„ Nov.												
„ Dez.												
1980 Januar	} 7	} 30	} ...	} ...	} ...	} ...	} 19	} 93	} 87	} 97	} 14	} ...
„ Februar												
„ März												

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

## I. Weltübersichten

## 14. Aluminium-Erzeugung\*) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft					Übrige Europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)
	Bundesrep. Deutsch- land	Frank- reich	Italien	Groß- brit.	zus.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz	Schwe- den <sup>1)</sup>	
1973	532,9	358,9	184,2	251,6	1 327,6	623,3	89,1	160,4	85,4	81,4	60,0
1974	688,9	394,3	212,2	293,1	1 588,5	648,2	91,6	191,3	87,2	82,5	60,0
1975	677,6	382,6	194,4	308,2	1 562,8	594,8	88,8	210,4	79,0	77,4	60,0
1976	697,1	385,0	213,1	334,5	1 629,7	617,6	87,4	211,4	78,2	83,4	60,0
1977	741,8	399,8	262,4	348,9	1 752,9	628,3	93,3	211,3	80,4	82,6	60,0
1978	739,5	391,6	280,6	346,1	1 757,8	640,2	90,9	212,5	79,2	78,7	...
1979	741,9	395,2	266,4	359,4	1 762,9	658,7	92,7	...	...	...	...
1979 MD	61,8	32,9	22,2	30,0	146,9	54,9	7,7	...	...	...	...
1979 Dez.	62,9	35,8	23,8	32,1	154,6	56,9	7,9	...	...	7,0	...
1980 Januar	62,3	36,4	19,2	30,6	148,5	59,7	8,0	...	...	...	...
„ Februar	58,8	34,6	...	31,1	...	55,8	7,4	...	...	...	...
„ März	62,9	37,0	...	29,9	...	56,6	7,9	...	...	...	...
„ April	60,9	35,7	...	32,6	...	55,8	7,7	...	...	...	...
„ Mai	61,3	36,8	...	32,6	...	53,8	8,1	...	...	...	...
„ Juni	59,1	...	...	...	...	51,8	7,6	...	...	...	...

## 15. Zinn-Erzeugung\*\*) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Übr. Europ. OECD-Länder		DDR und Berlin (Ost)	Sonst.eur. Länder		Asien	
	Bundesr. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Nieder- lande	Groß- brit.		Por- tugal	Spa- nien		Sowjet- union	China, Volks- rep.	Indo- nesien	
1973	2 142	3 660	—	—	—	20 404	26 215	524	4 257	1 100	13 000	22 000	14 632	
1974	2 527	3 418	—	—	—	12 107	18 053	450	5 862	1 100	13 000	22 000	15 065	
1975	2 331	4 562	—	—	—	11 585	18 478	409	5 249	1 100	13 000	22 000	17 826	
1976	2 247	4 068	—	—	2 000	11 161	19 476	313	5 369	1 100	13 000	22 000	23 322	
1977	3 941	3 520	—	—	2 100	10 114	19 675	586	5 307	1 100	13 000	22 000	24 005	
1978	4 767	3 295	—	—	1 625	8 445	18 132	520	4 575	...	...	...	25 830	
1979	4 096	2 165	—	—	1 720	8 025	16 006	397	4 412	...	...	...	27 790	
1979 MD	341	180	—	—	143	669	1 334	33	368	...	...	...	2 316	
1979 Dez.	293	264	—	—	146	664	1 367	40	365	...	...	...	2 425	
1980 Januar	312	264	—	—	125	601	1 302	21	350	...	...	...	2 100	
„ Februar	277	168	—	—	100	393	939	19	350	...	...	...	2 100	
„ März	229	356	—	—	100	506	1 191	34	350	...	...	...	2 110	
„ April	238	159	—	—	45	670	1 112	39	350	...	...	...	2 650	
„ Mai	212	226	—	—	125	...	...	...	...	...	...	...	...	
„ Juni	109	316	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

## 16. Zink-Erzeugung\*\*) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Übr. Europ. OECD-Länder			Sonstige
	Bundesrep. Deutsch- land	Bel- gien <sup>2)</sup>	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.		Nor- wegen	Öster- reich	Spa- nien	
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	245,3	185,7	135,6	73,6	957,4	71,3	21,0	168,0	95,2
1979	...	261,7	266,4	203,6	153,6	76,7	...	77,5	22,5	...	98,9
1979 MD	...	21,8	22,2	17,0	12,8	6,4	...	6,5	1,9	...	8,2
1979 Dez.	...	14,5	18,7	16,9	...	6,0	...	6,4	1,6	...	8,8
1980 Januar	...	19,2	21,5	17,2	...	7,0	...	6,4	1,6	...	7,6
„ Februar	...	20,8	20,3	...	...	9,3	...	6,1	1,5	...	6,7
„ März	...	25,0	20,9	...	...	7,6	...	6,4	1,4	...	6,4
„ April	...	...	25,2	...	...	7,6	...	6,7	2,1	...	5,5
„ Mai	...	...	23,8	...	...	9,1	...	6,6	2,3	...	7,3
„ Juni	...	...	...	...	...	...	...	6,9	2,2	...	6,3

\*) Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf Aluminium erster Schmelzung.

\*\*) Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hüttenerzeugung.

1) Einschließlich geringer Mengen Legierungen. 2) Einschließlich Zinklegierungen und Sekundärzink. 3) Argentinien und Peru. 4) Bisher Rhodesien.

## I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Welt
Jugoslawien	Polen	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	China (Taiwan)	China, Volksrep.	Indien	Japan	Bra-silien	Kanada	Ver-einigte Staaten	
90,8	101,6	47,6	67,9	1 360,0	6,6	150,0	154,3	1 102,7	97,2		4 108,7	12 030
147,1	102,2	49,8	69,0	1 430,0	9,9	150,0	128,9	1 124,0	97,7	1 006,6	4 448,3	13 090
168,3	102,9	43,3	70,2	1 530,0	8,5	160,0	167,4	1 016,2	117,7	878,1	3 519,1	12 040
197,5	102,9	36,0	70,5	1 600,0	11,7	200,0	210,5	923,3	121,7	628,1	3 856,8	12 350
200,5	103,5	...	71,3	...	11,5	...	183,6	1 192,8	167,0	973,2	4 117,0	13 500
195,7	100,0	...	71,3	...	14,5	...	205,6	1 061,4	186,0	1 047,6	4 355,6	...
189,6	...	...	71,9	...	...	...	211,6	1 010,5	...	...	4 557,0	...
15,8	...	...	6,0	...	...	...	17,6	84,2	...	...	380	...
15,8	.	.	6,2	.	.	.	13,1	92,2	.	.	395	.
14,1	.	.	6,3	.	.	.	12,9	93,6	.	.	391	.
14,3	.	.	5,8	.	.	.	12,4	88,1	.	.	368	.
16,7	.	.	6,2	.	.	.	14,6	94,6	.	.	394	.
15,2	.	.	6,0	.	.	.	12,3	91,9	.	.	382	.
14,8	.	.	6,1	.	.	.	12,5	95,5	.	.	394	.
15,2	.	.	5,9	.	.	.	11,7	...	.	.	381	.

nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika				Afrika				Austra-lien	Welt	
Japan	Malay-sia	Thail-land	Argen-tinien	Boli-vien*)	Bra-silien	Mexiko	Ver-einigte Staaten	Nigeria	Sim-babwe*)	Süd-afrika			Zaire
1 438	82 468	22 927	120	7 038	4 430	960	4 600	5 983	600	1 800	969	6 904	220 400
1 327	84 394	19 827	120	6 907	4 850	1 200	6 100	5 574	700	2 000	627	6 714	213 300
1 219	83 070	16 630	120	7 552	5 400	1 000	6 410	4 677	800	1 600	648	5 254	213 000
1 145	78 017	20 337	120	9 790	6 423	800	5 733	3 667	600	1 400	478	5 593	218 660
1 271	66 305	23 102	120	13 048	7 685	1 000	6 724	3 315	880	1 500	679	5 561	216 100
1 140	71 953	28 945	120	16 181	8 354	1 000	3 873	2 984	912	1 500	900	5 129	216 000
1 252	73 068	33 058	120	16 951	10 135	600	4 528	2 858	949	1 600	900	7 027	226 300
104	6 089	3 746	10	1 413	845	50	377	238	79	133	75	5 423	18 860
112	6 635	3 746	10	1 423	960	50	285	128	85	160	85	607	.
108	6 290	3 452	10	1 835	904	50	205	163	65	200	65	204	.
110	5 993	3 504	10	1 830	800	50	200	149	70	200	70	353	.
110	5 844	4 108	10	1 835	587	50	205	205	65	200	65	428	.
110	5 874	3 214	10	2 050	830	50	330	118	85	235	85	278	.
...	...	3 599	10	...	...	...	...	...	...	...	...	439	.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische Länder			Asien			Amerika				Afrika		Austra-lien	Welt
Polen	Bul-garien	Sowjet-union	China, V.-R.	Korea, Dem. V. R.	Japan	Ka-nada	Mexiko	Ver-einigte Staaten	Süd-amer.)*	Zaire	Sam-bia		
234,7	80,0	670,0	100,0	130,0	833,6	532,6	71,3	529,3	104,1	67,7	53,5	297,0	5 180
233,8	90,0	680,0	100,0	130,0	836,5	426,3	137,3	503,7	104,2	66,2	58,3	274,8	5 320
243,6	91,6	690,0	100,0	140,0	689,3	426,9	149,0	365,5	103,0	65,6	46,8	193,3	4 780
237,6	92,5	720,0	100,0	138,0	751,2	472,7	171,4	450,1	98,2	60,6	37,1	241,6	5 140
228,0	90,0	...	...	...	738,8	494,8	170,9	372,1	98,5	51,0	40,0	246,7	5 190
222,0	92,0	...	...	...	736,4	495,5	171,3	441,6	90,6	43,4	40,1	263,2	...
...	...	...	...	...	761,8	580,3	156,4	263,8	...	...	...	308,4	...
...	...	...	...	...	63,5	48,4	13,0	22,0	...	...	...	25,7	...
...	...	...	...	...	65,7	46,6	15,6	21,4	...	...	...	24,4	...
...	...	...	...	...	64,8	48,1	12,3	28,3	...	...	...	23,6	...
...	...	...	...	...	59,7	48,5	11,0	26,5	...	...	...	24,0	...
...	...	...	...	...	57,1	52,5	10,4	28,2	...	...	...	24,0	...
...	...	...	...	...	57,4	52,0	11,8	26,9	...	...	...	24,4	...
...	...	...	...	...	60,8	48,6	...	25,6	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	44,1	...	...	...	...	...	...	...

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

## I. Weltübersichten

## 17. Erdöl-Gewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft				zus.	Sonstige europäische Länder					Asien				
	Bundes- republik Deutsch- land	Frank- reich	Ita- lien	Nie- der- lande		Öster- reich	Jugo- sla- wien	Ru- mä- nien	Un- garn	Sowjet- union	Bah- rain	Indo- nesien	Irak	Iran	Ku- wait
1973	6 638	1 254	1 048	1 492	10 432	2 578	3 332	14 287	1 989	429 037	3 411	66 952	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	67 499	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	64 138	111 668	287 623	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	74 195	112 284	295 084	108 246
1977	5 401	1 038	1 083	1 382	8 904	1 787	3 950	14 652	2 191	549 876	2 804	82 998	111 229	295 080	99 624
1978	5 059	1 116	1 416	1 405	8 996	1 790	4 080	13 728	2 201	572 454	2 656	80 450	129 072	261 771	105 177
1979	4 774	1 205	1 662	1 275	8 916	1 728	4 143	12 325	2 030	590 920	2 497	78 325	168 575	148 937	125 994
1979 MD	398	100	139	106	743	144	345	1 027	169	49 243	208	6 527	14 048	12 411	10 500
1979 Nov.	391	104	145	109	749	128	344	.	162	49 000	205	6 285	14 930	13 599	10 108
„ Dez.	407	102	150	113	772	134	360	.	170	51 600	211	6 481	15 427	12 775	9 598
1980 Jan.	400	105	136	111	752	154	360	.	161	50 400	211	6 533	14 594	9 794	9 151
„ Febr.	372	105	127	106	710	145	336	.	169	47 100	199	6 067	13 652	9 959	9 322
„ März	396	109	136	109	750	154	359	.	167	50 400	209	6 580	14 594	8 517	8 929
„ April	383	110	132	101	726	125	349	.	171	49 100	203	6 580	14 123	7 418	6 503
„ Mai	395	114	100	104	735	127	358	.	178	51 000	203	6 580	14 123	7 418	6 503
„ Juni	383	110	132	101	726	125	349	.	171	49 100	203	6 580	14 123	7 418	6 503

## 18. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								zus.	Übrige Europäische		
	Bundes- Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xem- burg	Nie- der- lande	Däne- mark	Groß- brit.		Finn- land	Nor- wegen	Öster- reich
1973	298 995	41 067	174 480	145 518	2 165	52 623	18 004	281 873	1014 730	24 938	73 055	31 325
1974	311 710	42 761	180 402	148 905	2 073	55 350	17 646	273 132	1031 984	26 524	76 700	33 881
1975	301 802	41 066	178 514	147 333	1 483	54 259	17 351	272 082	1014 090	25 134	77 486	35 205
1976	333 651	47 349	194 600	163 550	1 543	58 138	19 645	276 976	1095 452	27 804	82 133	35 331
1977	335 311	47 095	210 845	166 572	1 302	58 291	22 482	283 480	1124 878	31 876	72 558	37 684
1978	353 416	50 844	222 552	174 768	1 389	61 706	20 519	287 740	1172 934	34 200	81 103	38 069
1979	373 600	52 265	241 127	180 532	1 369	64 464	20 482	299 960	1233 799	37 490	88 988	40 645
1979 MD	31 133	4 355	20 094	15 044	114	5 372	1 707	24 997	102 817	3 124	7 416	3 386
1979 Nov.	33 603	4 792	22 362	15 885	106	5 876	1 850	25 516	109 990	3 439	8 251	3 294
„ Dez.	33 800	4 873	23 678	15 597	107	5 841	2 018	31 586	117 500	3 713	8 705	3 359
1980 Jan.	36 831	5 222	24 587	16 926	103	6 185	2 467	27 515	119 836	4 194	9 225	3 729
„ Febr.	32 636	4 669	21 626	15 648	95	5 590	2 426	25 907	108 597	3 848	8 534	3 344
„ März	34 010	4 953	22 548	16 999	99	5 798	2 524	31 605	118 536	3 800	8 300	3 509
„ April	30 516	4 412	19 707	15 044	99	4 574	1 890	21 556	102 817	3 179	6 998	3 402
„ Mai	28 470	4 000	18 000	14 000	90	4 532	1 800	20 233	102 817	2 731	6 110	3 582
„ Juni	26 450	3 800	17 000	13 000	90	4 532	1 800	20 233	102 817	2 420	5 552	3 592

## 19. Gaserzeugung\*) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige OECD-Länder			
	Bundes- Deutsch- land <sup>1)</sup>	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xem- burg	Nie- der- lande	Däne- mark		Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien
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	3 668	6 097	3 505	—	1 007	330	5 776	27 420	25	1 086	2 656
1977	6 865	2 671	6 048	3 376	—	930	305	5 046	25 241	21	792	2 725
1978	6 411	2 293	5 750	3 239	—	960	300	4 433	23 386	17	670	2 714
1979	6 709	2 285	5 750	3 317	—	1 050	317	3 809	23 386	17	697	2 737
1979 MD	559	190	...	276	—	87	26	317	...	1,4	58	228
1979 Nov.	575	212	...	267	...	84	31	...	...	1,7	53	...
„ Dez.	585	226	...	289	...	97	35	...	...	1,9	54	...
1980 Jan.	610	284	...	284	...	88	...	...	...	2,1	57	...
„ Febr.	567	218	...	283	...	80	38	...	...	1,9	52	...
„ März	613	...	...	299	...	79	38	...	...	1,7	59	...
„ April	588	...	...	302	...	78	25	...	...	1,2	53	...
„ Mai	598	...	...	...	...	85	17	...	...	0,5	...	...
„ Juni	577	...	...	...	...	...	...	...	...	0,5	...	...

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

## I. Weltübersichten

nach Ländern

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

Asien				Amerika								Afrika			Welt
Malay-sia	Katar	Saudi-Ara-bien	China, V. R.	Argen-tinien	Kana-da	Kolum-bien	Me-xi-ko	Peru	Trini-dad	Vene-zuela	Ver-einigte Staaten	Ägypt-en	Alge-rien	Liby-en	
4 344	27 502	377 788	29 600	21 476	85 547	9 493	23 257	3 482	8 804	175 774	454 190	8 479	50 748	104 882	2 781
3 876	24 698	422 705	51 250	21 189	80 261	8 686	29 594	3 815	9 641	156 167	432 794	7 453	47 175	73 364	2 791
4 680	21 102	352 394	65 000	20 773	67 967	8 102	36 456	3 578	11 216	122 400	413 090	11 734	47 662	71 533	2 650
8 028	24 018	425 804	75 000	20 800	62 152	7 553	41 336	3 775	10 990	120 153	401 211	16 756	50 423	93 452	2 869
8 736	21 601	457 085	85 000	22 493	64 680	7 104	49 551	4 498	11 831	116 821	403 443	21 034	53 479	100 144	2 986
10 320	22 924	410 330	...	23 233	64 452	6 755	62 170	7 701	11 850	113 044	429 195	24 382	57 392	95 760	...
...	24 440	476 305	...	24 267	73 248	6 360	74 043	9 360	11 073	123 483	420 450	26 603	50 115	99 274	...
...	2 037	39 692	...	2 022	6 104	530	6 170	780	923	10 290	35 038	2 217	4 176	8 273	...
...	2 092	40 226	...	2 063	6 141	526	6 693	831	923	10 298	35 065	2 289	3 825	8 288	...
...	2 240	41 571	...	2 151	6 437	537	7 072	859	937	10 695	35 526	2 464	3 953	8 601	...
...	2 063	41 549	...	2 138	6 164	547	7 360	859	930	10 214	36 229	2 331	4 743	8 580	...
...	1 757	38 834	...	1 994	5 773	506	6 915	733	880	9 180	33 861	2 403	4 437	8 027	...
...	2 047	41 540	...	2 135	...	536	7 837	796	940	8 843	36 405	2 570	4 743	8 172	...
...	1 981	40 120	...	2 049	...	...	...	770	...	...	35 150	2 487	3 825	6 919	...
...	...	...	...	2 124	...	...	...	796	...	...	...	2 570	3 953	6 946	...
...	...	...	...	...	...	...	...	770	...	...	...	2 487	3 825	6 722	...

nach Ländern

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

OECD-Länder			DDR und Berlin (Ost)	Sonst. europ. Länder			Asien		Amerika		Afrika	Austra-lien	Welt
Span-nien	Schwe-den	Schweiz		Tsche-choslo-wakei	Polen	Ru-mänien	Sowjet-union	Japan	Ka-nada	Ver-einigte Staaten	Süd-afrika		
76 272	78 080	37 155	76 908	53 473	84 302	46 779	914 606	470 287	263 335	1964 830	64 565	64 802	6 084
80 857	75 130	37 410	80 286	56 026	91 604	49 062	975 754	459 041	280 256	1967 289	70 108	69 743	6 261
82 385	80 573	42 994	84 505	59 277	97 169	53 720	1038625	475 794	273 392	2003 002	74 914	73 933	6 453
90 821	86 416	36 241	89 150	62 746	104 101	58 266	111420	511 776	293 367	2123 406	79 087	76 598	6 908
93 702	87 576	44 626	91 996	66 501	109 362	59 856	114996	532 608	316 549	2211 036	80 199	83 883	7 210
99 267	90 182	42 096	95 963	69 097	115 558	64 260	1202000	563 988	335 738	2285 880	84 765	88 525	...
105411	94 288	42 708	99 000	67 897	117 460	64 908	1239996	581 436	352 310	2247 652	...	93 701	...
8 784	7 857	3 559	8 250	5 658	9 788	5 409	103 333	48 453	29 359	187 304	...	7 808	...
9 499	8 683	4 170	...	6 421	10 888	...	110 000	41 843	31 014	1775 510	...	7 510	...
9 829	9 029	3 847	...	6 498	11 184	...	119 000	43 999	33 705	188 946	...	7 381	...
10 593	9 649	4 281	...	6 759	11 510	...	122 000	43 706	35 597	200 027	...	7 366	...
9 330	9 197	3 772	...	6 113	10 743	...	115 000	43 277	33 537	188 708	...	7 414	...
9 631	9 090	3 700	...	6 508	11 200	...	98 000	44 714	34 259	187 542	...	7 824	...
...	7 186	3 712	...	6 043	10 009	...	99 000	40 852	28 964	...	...	7 520	...
...	6 314	3 884	...	5 647	9 699	...	98 900	...	27 489	...	...	8 180	...
...	6 041	3 854	...	5 347	8 726	...	...	...	...	...	...	8 702	...

nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Asien			Amerika			Afrika	Austra-lien
	Polen	Rumän-ien	Tsche-choslo-wakei	Un-garn	Jugo-slaw.	Sowjet-union	Hong-kong	Japan	Brasi-lien	Ka-nada	Ver-einigte Staaten	Süd-Afrika	
4 814	7 145	522	7 852	715	178	35 232	75	4 265	522	2 771	28 649	1 928	9 572
4 915	7 280	947	7 770	666	212	35 920	87	4 947	549	2 616	28 245	1 856	8 472
5 136	7 647	1 167	7 901	638	226	36 045	95	5 412	595	2 592	26 341	1 865	9 499
5 502	7 985	1 262	7 937	647	235	36 366	112	6 480	516	2 659	26 750	2 009	11 721
5 762	...	...	7 677	572	237	37 128	123	6 600	444	2 443	24 883	...	12 105
6 200	...	...	7 945	556	237	37 032	149	6 989	497	2 497	22 909	...	12 738
...	...	...	7 810	510	240	...	178	7 244	511	2 575	23 530	...	14 827
...	...	...	651	34	20	...	15	604	43	215	1 965	...	1 236
...	...	...	694	57	...	...	16	631	...	...	1 898	...	1 188
...	...	...	698	62	...	...	16	801	...	...	1 993	...	1 181
...	...	...	766	68	...	...	19	911	...	...	1 968	...	1 154
...	...	...	665	89	...	...	19	890	...	...	1 864	...	1 142
...	...	...	708	64	...	...	18	851	...	...	...	...	1 250
...	...	...	653	...	...	...	19	686	...	...	...	...	1 322
...	...	...	628	29	...	...	...	...	...	...	...	...	1 557
...	...	...	561	18	...	...	17	...	...	...	...	...	1 783

## 20. Naturgasgewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Sonstige europäische			
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Niederlande	Großbrit.		Österreich	Jugoslaw.	Polen	Rumänien
1975	160 068	425	68 926	133 389	763 163	342 162	1 468 133	23 054	16 220	50 020	302 990
1976	161 473	282	66 524	143 335	806 711	362 322	1 540 647	20 950	17 127	57 981	330 499
1977	152 419	321	71 508	125 685	732 594	376 701	1 459 228	23 380	18 777	59 364	320 904
1978	170 580	204	71 568	125 435	670 160	352 716	1 390 663	20 604	19 236	66 156	311 196
1979	173 519	291	70 587	...	701 244	366 096	...	20 411	18 455	60 744	...
1979 MD	14 460	24	5 882	...	58 437	30 508	...	1 701	1 538	5 062	...
1979 Okt.	13 170	75	5 671	9 161	51 257	22 629	...	1 684	1 351	5 359	...
„ Nov.	15 075	15	5 302	...	72 296	32 835	...	2 018	1 740	5 352	...
„ Dez.	14 705	21	6 550	...	74 407	44 780	...	1 763	1 899	5 484	...
1980 Januar	20 120	20	6 306	...	91 857	41 706	...	2 303	1 724	4 302	...
„ Februar	17 614	19	5 888	...	71 935	35 884	...	1 916	2 250	4 465	...
„ März	17 013	17	6 295	...	77 455	44 779	...	1 879	1 972	4 913	...
„ April	15 262	25	6 135	...	24 889	25 150	...	1 877	1 718	4 186	...
„ Mai	12 273	...	6 257	...	...	19 983	...	1 210	1 375	4 071	...
„ Juni	...	...	...	...	...	...	...	...	865	3 766	...

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige OECD-Länder			DDR und Berlin (Ost)
	Bundesrep. Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Niederlande	Dänemark	Großbrit.		Österreich	Schweden	Spanien	
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	1 682	1 645	2 466	1 962	...	2 765	...	436	...	1 073	752
1979	7 079	1 969	1 954	2 562	2 012	...	2 646	...	437	...	...	...
1979 MD	590	164	163	213	168	...	220	...	36	...	...	...
1979 Okt.	626	165	151	230	176	...	...	...	30	...	...	...
„ Nov.	596	169	162	208	159	...	662	...	28	...	...	...
„ Dez.	578	168	170	200	160	...	...	...	31	...	...	...
1980 Januar	594	172	179	226	180	...	...	...	37	...	...	...
„ Februar	619	...	166	230	178	...	711	...	...	...	...	...
„ März	652	...	164	242	191	...	...	...	41	...	...	...
„ April	633	...	...	250	177	...	...	...	33	...	...	...
„ Mai	584	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Juni	548	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 22. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bundesrep. Deutschland	Belgien	Finnland	Frankreich	Griechenl.	Großbrit.	Irland	Italien	Luxemb.	Niederlande	Norwegen	Spanien
1975	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1976	109	109	101	109	111	102	106	112	104	108	106	107
1977	111	109	102	110	113	106	115	114	104	108	105	120
1978	113	111	105	112	121	110	125	116	108	109	116	115
1979	119	116	114	117	128	113	135	124	111	112	125	115
1979 Okt.	124	129	130	122	136	116	...	145	108	122	134	125
„ Nov.	133	121	130	126	128	120	...	136	115	125	147	127
„ Dez.	128	111	109	125	131	110	...	118	102	116	131	112
1980 Januar	115	124	127	125	122	110	...	134	116	120	144	120
„ Februar	122	121	120	127	128	115	...	138	113	113	152	119
„ März	127	127	126	128	130	116	...	143	120	121	146	122
„ April	128	123	118	125	129	106	...	136	123	113	128	...
„ Mai	126	...	122	119	131	106	...	...	110	106	129	...
„ Juni	125	...	...	...	131	109	...	...	116	...	142	...

\*) 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. 1) Und Berlin (Ost). 2) Einschließlich Bangladesch. Quelle: UN-Statistik.

## I. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: Tera Kalorien

Länder		Asien					Amerika					Afrika	Welt
Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	Japan	Kuwait	Pakistan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	Vereinigte Staaten	Venezuela	Algerien	
7 189	42 099	2 406 795	26 493	48 510	43 375	63 142	5 882	667 547	125 027	4 949 838	114 732	56 195	11 106 503
7 287	48 457	2 680 802	26 525	51 978	44 598	63 995	6 787	673 548	122 898	4 908 751	118 776	93 867	11 596 234
7 539	52 220	2 889 335	29 615	55 556	43 783	64 632	9 720	685 899	128 395	4 932 118	122 004	81 592	11 820 600
7 645	66 250	3 101 976	27 828	60 120	45 504	66 022	9 348	687 312	158 960	4 908 492	121 632	90 864	...
6 376	58 872	3 390 312	25 865	...	53 784	72 369	10 320	727 650	182 750	4 846 116	...	91 704	...
531	4 906	282 526	2 155	...	4 482	6 031	860	60 638	15 229	408 843	...	7 642	...
359	4 966	296 006	2 036	...	4 893	6 497	1 917	60 683	24 854	401 725	...	...	...
468	5 745	292 383	2 097	...	4 893	5 878	2 068	65 626	24 617	405 833	...	...	...
462	6 061	311 542	2 253	...	4 815	6 088	2 213	70 631	26 463	427 652	...	...	...
676	5 849	309 043	2 266	...	6 211	5 630	2 148	73 068	...	446 390	...	...	...
666	6 392	290 717	2 149	...	5 769	5 310	2 052	61 055	...	418 924	...	...	...
744	5 985	314 041	2 104	...	...	6 398	...	63 430	...	431 245	...	...	...
386	...	294 049	1 980	...	...	6 655	...	...	...	413 277	...	...	...
255	3 558	296 548	2 031	...	...	7 264	...	...	...	...	...	...	...
234	2 999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## der Welt nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder					Asien		Amerika					Australien	Welt
Jugoslawien	Polen	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	Japan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	Vereinigte Staaten	Australien	
160	539	347	428	124	2 844	4 373	152	229	722	117	10 206	354	...
205	559	466	579	142	3 216	4 954	132	272	494	113	13 260	450	...
237	583	...	737	148	3 300	4 978	152	...	556	...	11 231	464	...
323	596	...	810	216	3 515	5 870	133	...	702	...	12 276	523	...
340	571	...	853	294	3 504	6 964	171	...	...	...	13 866	618	...
28	48	...	71	25	292	580	14	...	...	...	1 156	52	...
28	47	.	81	26	300	598	15	.	.	.	1 195	57	.
29	51	.	76	25	...	595	14	.	.	.	1 069	64	.
28	47	.	80	24	...	617	12	.	.	.	1 145	52	.
30	48	.	74	28	306	608	12	.	.	.	1 166	55	.
30	57	.	73	27	...	626	6	.	.	.	1 132	63	.
37	59	.	74	26	...	609	...	.	.	.	1 179	62	.
39	59	.	76	...	...	605	...	.	.	.	1 138	57	.
38	59	.	69	28	...	600	...	.	.	.	984	...	.
34	57	.	76	28	...	...	...	.	.	.	808	...	.

## Produktion (arbeitstäglich) 1975 = 100\*\*)

Österreich	Schweden	DDR <sup>1)</sup>	Übriges Europa			Asien			Amerika				Australien
			Jugoslaw.	Tschechoslowakei	Ungarn	Indien	Japan	Pakistan <sup>2)</sup>	Kanada	Mexiko	Vereinigte Staaten	Chile	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
106	99	106	104	106	105	110	111	97	106	103	111	114	102
111	94	111	114	112	112	116	116	107	109	106	117	114	101
113	93	116	123	117	117	123	122	110	115	117	124	114	104
120	99	...	133	121	120	125	133	116	120	128	129	120	111
123	110	...	143	132	130	120	138	116	125	137	132	127	117
127	112	...	137	136	127	122	140	117	127	134	129	136	118
141	111	...	147	124	133	128	142	135	113	127	125	134	101
113	105	...	127	121	109	129	126	140	113	133	126	105	85
122	105	...	139	120	116	125	140	130	125	131	129	110	116
129	108	...	146	132	136	133	150	...	126	135	130	133	115
126	112	...	141	127	...	...	146	124	...	...	136	...	110
128	85	...	140	121	124	...	140	...	...	...	122	...	110
131	108	...	140	124	134	...	...	...	...	...	123	...	110

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

### 1. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 337 000 (Mitte 1979)

Gebietsumfang: 248 651 qkm

Einwohner je qkm: 247

	1976	1977	1978 <sup>1)</sup>	1979 <sup>1)</sup>	1976	1977	1978 <sup>1)</sup>	1979 <sup>1)</sup>
	Mrd. DM				Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
a) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1970	792,0	814,5	844,2	882,5	+ 5,3	+ 2,8	+ 3,6	+ 4,5
b) Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen	1 125,0	1 200,6	1 293,6	1 404,2	+ 8,7	+ 6,7	+ 7,7	+ 8,5
c) Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen								
Privater Verbrauch	623,6	669,6	714,5	766,3	+ 8,0	+ 7,4	+ 6,7	+ 7,2
Staatsverbrauch	227,2	239,4	257,2	277,9	+ 5,5	+ 5,4	+ 7,5	+ 8,0
Anlageinvestitionen	231,9	249,0	275,1	313,1	+ 8,1	+ 7,4	+ 10,5	+ 15,6
Vorratsveränderung	+13,7	+13,2	+ 9,4	+ 29,6	×	×	×	×
Außenbeitrag	+28,6	+29,5	+37,3	+ 12,4	×	×	×	×

1) Vorläufige Ergebnisse.

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

Jahr Monat <sup>1)</sup>	Gesamt- lebens- hal- tung	Ernäh- rung	Geträn- k- und Tabak- waren	Woh- nung	Heizung Be- leuch- tung	Haus- rat	Beklei- dung	Reini- gung Körper- pflege	Bildung und Unter- haltung	Ver- kehr
1975 MD	134,0	132,9	121,8	135,8	154,0	125,7	136,6	130,2	135,5	140,9
1976 "	139,9	140,2	126,0	143,0	163,6	128,4	141,4	134,3	141,0	147,0
1977 "	144,8	143,7	140,9	147,7	165,1	132,6	148,4	138,0	145,3	150,2
1978 "	148,4	146,2	141,0	151,9	169,1	136,4	155,1	142,0	149,9	154,1
1979 "	154,0	149,0	142,6	156,9	196,4	139,7	162,1	146,3	155,8	161,7
1979 Oktober	155,8	148,7	144,9	159,3	200,8	140,6	165,3	148,1	157,6	164,8
November	156,3	149,4	145,4	160,0	202,8	141,2	166,0	148,5	157,8	165,1
Dezember	157,0	150,1	145,6	160,6	204,8	141,9	166,3	148,6	158,5	165,4
1980 Januar	157,7	152,5	146,0	161,5	209,5	143,6	167,6	149,7	158,9	161,8
Februar	159,4	153,5	146,8	162,3	210,3	144,7	168,8	150,5	159,5	167,9
März	160,4	153,9	147,0	163,2	211,0	145,6	170,1	151,1	160,2	170,5
April	161,4	155,4	147,1	164,0	212,3	146,2	170,7	151,7	160,6	171,7
Mai	162,1	156,3	147,4	164,5	217,4	146,5	171,2	152,4	160,9	172,3
Juni	162,8	157,2	147,4	164,9	215,2	146,9	171,5	152,9	164,7	172,7
Juli	162,9	157,0	147,4	165,5	215,2	146,9	171,9	153,5	164,8	173,0
August	163,0	157,0	147,6	166,0	212,8	147,0	172,5	154,0	165,1	173,2
September	163,2	155,8	147,8	166,7	212,9	147,5	173,8	154,6	165,6	172,9

\*) 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.

\*\*) Ab Januar 1976 auf Originalbasis 1976, umbasiert auf 1970 = 100, anstelle der bisher auf Originalbasis 1970 = 100 bekanntgegebenen Zahlen.

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



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

Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

Wirtschaftszweig	1975	1976	1977	1978	1979	1979 3. Vj.	1979 4. Vj.	1980 1. Vj.	1980 2. Vj.
<b>Produzierendes Gewerbe insgesamt</b>	103,6	110,7	113,7	116,7	123,0	115,9	132,4	122,9	131,1
<b>Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)</b>	105,0	112,7	116,0	118,5	124,8	115,4	134,0	126,9	131,9
Elektrizitäts- u. Gasversorgung	150,0	164,9	167,4	179,0	191,2	163,4	204,0	218,1	180,9
Elektrizitätsversorgung	141,2	157,1	158,8	168,1	177,4	154,7	188,2	196,9	169,0
Gasversorgung	198,3	208,1	215,2	239,1	267,2	211,7	291,3	335,2	246,3
<b>Bergbau</b>	89,0	86,6	83,7	83,6	86,9	78,2	86,9	93,0	84,7
Kohlenbergbau	85,0	82,2	77,2	76,4	80,2	75,5	80,5	83,7	80,1
Eisenerzbergbau	61,7	43,5	43,8	27,1	27,8	24,2	28,0	34,2	30,0
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	123,1	124,8	127,0	132,7	132,1	94,0	129,0	159,5	111,3
<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	103,3	110,9	114,5	116,6	122,6	114,2	132,0	123,4	131,0
<b>Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe<sup>1)</sup></b>	101,1	111,5	112,3	116,7	125,4	124,1	128,4	125,6	130,7
Mineralölverarbeitung	95,6	100,4	103,5	103,4	119,3	120,2	124,1	118,6	110,9
Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen u. Erden	91,9	95,2	97,6	102,5	110,7	126,2	122,4	88,9	128,3
Eisenschaffende Industrie	93,6	96,4	92,1	97,4	106,2	108,6	103,8	105,4	109,0
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	82,2	81,7	79,7	77,8	83,9	73,9	87,2	88,4	88,0
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, Ang.	84,9	97,8	93,6	99,7	105,1	99,7	106,7	109,0	114,6
Chemische Industrie	114,5	131,3	132,0	138,9	146,2	140,3	146,2	151,0	149,6
<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe</b>	101,9	109,0	115,0	115,5	120,8	107,6	134,1	122,7	132,3
Stahl- u. Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	104,6	102,7	102,0	96,3	98,6	94,1	124,4	87,0	107,5
Maschinenbau	95,7	97,0	97,3	97,5	102,2	92,7	119,6	99,3	112,7
Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	102,3	114,4	124,0	126,8	136,3	114,7	141,6	140,9	145,3
Schiffbau	124,5	120,0	111,9	99,3	93,0	83,6	101,5	100,3	103,0
Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	113,9	123,9	133,0	134,5	136,3	122,2	153,2	139,8	150,2
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	87,3	93,5	98,9	96,3	102,5	92,6	112,6	105,6	111,2
Stahlverformung; Oberflächenveredlung, Härtung	98,6	104,7	103,5	99,9	109,8	100,5	114,8	122,2	126,1
Herstellung von Eisen-, Blech- u. Metallwaren	91,2	102,5	111,1	110,4	115,8	104,9	124,4	124,1	130,0
<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe<sup>2)</sup></b>	103,0	110,2	114,4	115,0	119,9	109,7	130,5	121,8	125,9
Feinkeramik	94,0	99,4	100,2	95,7	96,7	88,1	101,3	97,5	105,2
Holzverarbeitung	116,3	124,7	129,6	130,0	132,4	117,2	149,9	130,1	143,8
Herstellung von Kunststoffwaren	132,9	150,4	168,6	180,2	199,0	188,7	208,1	200,1	211,0
Textilgewerbe	99,1	107,3	105,8	104,6	108,6	93,1	118,3	117,0	116,9
<b>Nahrungs- u. Genußmittelgewerbe</b>	112,8	116,7	117,9	121,9	126,2	119,8	135,7	123,4	135,0
Ernährungsgewerbe	113,5	117,2	120,0	123,1	127,3	119,5	138,4	123,4	136,7
<b>Baugewerbe<sup>3)</sup></b>	92,4	95,2	95,2	102,5	109,3	119,8	119,5	90,8	124,3
Hochbau	89,9	95,1	95,7	102,7	110,0	118,3	118,6	96,2	124,7
Tiefbau	97,9	95,5	94,2	101,9	107,8	123,2	121,6	78,9	123,4

<sup>1)</sup> Einschließlich Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. — <sup>2)</sup> Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. — <sup>3)</sup> Ohne Ausbaugewerbe.

Monatliche Indexzahlen siehe Monatsheft Eisen und Stahl, Fachserie 4, Reihe 8.1.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe\*) \*\*)

4. Beschäftigte<sup>1)</sup>

Maßeinheit: in 1000

Jahr Monat	Gesamt	Berg- bau	Eisen- schaf- fende Indus- trie	Gießerei	Ziehe- reien, Kalt- walz- werke, Stahl- verfor- mung usw.	Stahl- und Leicht- metall- bau Schie- nenfahr- 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
1978 MD	7 584	233	291	117	180	210	1 006	766	64	964	316
1979 „	7 607	229	288	116	177	208	1 012	787	58	969	315
1979 August	7 653	235	290	116	178	209	1 014	794	57	971	317
„ Sept.	7 685	234	291	116	178	210	1 021	797	58	977	318
„ Okt.	7 691	233	289	117	178	210	1 022	799	58	979	318
„ Nov.	7 691	233	290	117	179	209	1 022	801	58	982	319
„ Dez.	7 648	231	289	116	178	208	1 019	799	57	977	316
1980 Januar	7 631	228	287	116	178	210	1 018	803	57	972	313
„ Februar	7 650	229	287	117	179	210	1 019	805	57	976	315
„ März	7 662	229	286	117	180	211	1 020	805	57	977	316
„ April	7 649	229	285	116	180	211	1 018	804	57	974	316
„ Mai	7 643	229	284	116	180	211	1 018	804	57	972	315
„ Juni	7 649	229	283	116	180	211	1 018	806	57	974	315
„ Juli	7 678	230	284	116	181	212	1 022	811	56	978	316

5. Umsatz<sup>2)</sup>

Maßeinheit: Mill. DM

1978 MD	83 327	1 924	3 369	792	1 612	1 565	8 772	9 568	541	8 060	2 664
1979 „	92 113	2 241	3 806	877	1 766	1 644	9 282	10 386	374	8 671	2 877
1979 August	86 609	2 182	4 086	771	1 700	1 592	8 002	7 987	211	7 892	2 687
„ Sept.	96 885	2 618	4 173	904	1 804	2 564	9 636	10 058	389	9 760	2 942
„ Okt.	104209	2 389	4 242	1 045	2 068	1 641	10 004	11 311	250	9 698	3 426
„ Nov.	100542	2 319	3 947	971	1 952	1 634	10 075	11 172	434	9 647	3 252
„ Dez.	95 339	2 455	3 740	799	1 536	2 847	12 119	9 119	751	10 182	2 796
1980 Januar	94 601	2 249	3 821	947	1 946	1 688	8 323	10 494	274	8 553	2 935
„ Februar	97 531	2 199	3 965	960	1 992	1 389	9 496	11 168	316	8 855	3 063
„ März	104346	2 497	4 327	1 025	2 096	1 481	10 282	11 980	343	9 539	3 285
„ April	101000	2 506	4 016	999	2 021	1 473	9 609	11 506	373	9 133	3 184
„ Mai	98 225	2 348	3 979	948	1 924	1 447	11 213	10 699	273	8 730	3 006
„ Juni	98 800	2 199	4 035	929	1 903	1 661	10 499	11 017	663	9 108	3 007
„ Juli	97 147	2 250	3 801	883	1 814	1 831	10 066	10 241	418	9 204	2 945

## 6. Bruttosumme der Löhne und Gehälter

Maßeinheit: Mill. DM

1978 MD	18 596	613	753	290	426	554	2 612	2 081	162	2 368	715
1979 „	19 876	650	809	308	446	585	2 800	2 283	154	2 522	755
1979 August	20 070	647	782	319	460	600	2 856	2 400	165	2 543	774
„ Sept.	18 817	609	794	298	422	570	2 668	2 110	149	2 398	713
„ Okt.	20 392	904	864	321	456	598	2 809	2 405	163	2 510	772
„ Nov.	24 580	783	1 050	367	533	706	3 400	2 677	195	3 120	914
„ Dez.	21 457	639	830	321	468	653	3 014	2 524	154	2 609	798
1980 Januar	19 364	595	784	303	444	577	2 750	2 177	151	2 432	741
„ Februar	19 082	579	766	299	445	571	2 744	2 142	150	2 439	735
„ März	19 964	622	809	310	453	587	2 866	2 232	159	2 748	733
„ April	20 187	632	827	312	462	600	2 884	2 315	163	2 612	756
„ Mai	21 239	710	898	319	482	621	2 969	2 405	164	2 780	793
„ Juni	21 933	701	831	332	502	638	3 228	2 404	172	2 807	847
„ Juli	22 279	712	825	347	515	655	3 170	2 961	179	2 773	850

\*) Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk. \*\*) Gliederung nach „Betriebe“. <sup>1)</sup> Arbeiter und Angestellte einschl. Inhaber und Mitarbeiter. <sup>2)</sup> Ohne Mehrwertsteuer.  
Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 4. 1.1.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 7. Index des industriellen Umsatzes (1976 = 100)

Jahr Monat	Gesamte Industrie <sup>1)</sup>			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter- Industrie			Verbrauchsgüter- Industrie		
	In- land	Aus- land	Gesamt	In- land	Aus- land	Gesamt	In- land	Aus- land	Gesamt	In- land	Aus- land	Gesamt
1977 MD	104,3	106,5	105,0	98,7	102,4	99,7	107,3	108,4	107,7	106,1	106,8	106,1
1978 „	107,9	110,5	108,7	99,7	108,4	102,1	112,9	111,6	112,4	109,3	110,4	109,4
1979 „	117,4	121,7	118,7	112,0	127,5	116,4	121,2	118,7	120,2	117,4	123,5	118,2
1979 August	109,9	110,2	110,0	115,7	130,8	120,0	105,3	98,6	102,8	111,2	120,6	112,5
„ September	124,9	130,2	126,5	116,9	131,7	121,1	129,8	128,7	129,4	126,1	134,7	127,3
„ Oktober	134,1	135,5	134,5	130,3	141,6	133,5	132,7	130,9	132,0	141,7	146,9	142,4
„ November	126,9	133,7	128,9	120,0	134,3	124,1	130,5	133,6	131,6	129,3	132,6	129,8
„ Dezember	116,6	134,7	122,0	98,4	126,0	106,3	135,4	142,6	138,0	105,1	109,5	105,7
1980 Januar	119,6	122,4	120,4	117,7	138,7	123,7	117,9	112,2	115,8	125,1	137,4	126,8
„ Februar	125,1	127,5	125,8	120,6	140,5	126,3	126,7	118,8	123,8	128,1	143,2	130,2
„ März	132,9	139,7	134,9	128,6	149,8	134,6	134,4	133,0	133,9	135,8	152,0	138,0
„ April	125,6	133,4	128,0	122,8	142,9	128,6	127,3	128,5	127,7	126,1	136,3	127,6
„ Mai	119,3	138,3	124,9	119,9	137,9	125,0	121,5	140,6	128,5	114,5	124,2	115,8
„ Juni	122,3	130,9	124,8	120,0	135,1	124,4	128,5	129,4	128,8	113,4	126,9	115,3
„ Juli	121,7	123,5	122,3	118,6	129,9	121,8	125,7	119,1	123,3	118,4	132,3	120,3

## 8. Index des industriellen Auftragseinganges (1976 = 100)

1977 MD	103,2	97,2	101,3	95,3	101,7	97,1	108,4	94,8	103,0	103,3	102,1	103,1
1978 „	108,5	101,5	106,3	98,1	108,8	101,2	115,9	97,3	108,5	107,7	110,8	108,2
1979 „	118,5	116,3	117,8	110,6	126,8	115,3	125,4	111,2	119,7	115,5	122,6	116,5
1979 August	110,4	104,4	108,5	112,0	119,5	114,1	113,5	98,7	107,6	102,5	100,6	102,2
„ September	119,9	116,9	118,9	112,2	118,6	114,0	124,1	114,7	120,4	121,7	127,7	122,6
„ Oktober	135,6	130,1	133,8	125,2	134,2	127,8	137,7	124,3	132,4	144,8	161,0	147,1
„ November	126,0	121,9	124,7	114,9	130,0	119,2	132,6	116,6	126,3	127,4	136,8	128,8
„ Dezember	110,2	114,6	111,6	99,3	123,7	106,4	123,1	112,4	118,8	99,6	103,2	100,1
1980 Januar	124,2	126,1	124,8	116,1	149,5	125,7	132,1	116,1	125,7	119,7	128,6	120,9
„ Februar	129,4	129,9	129,6	120,3	152,1	129,4	138,3	120,0	131,1	124,2	135,9	125,8
„ März	141,6	137,1	140,1	127,5	154,4	135,2	149,4	126,5	140,3	144,7	162,7	147,3
„ April	124,8	127,2	125,5	119,5	147,7	127,6	124,3	115,7	120,9	132,5	150,1	135,0
„ Mai	116,9	129,6	120,9	116,9	132,4	121,3	118,0	129,1	122,4	114,9	124,7	116,3
„ Juni	117,1	121,4	118,4	121,4	139,2	126,5	119,3	114,3	117,3	107,2	119,2	108,9
„ Juli	116,5	114,5	115,9	113,7	128,7	118,0	124,2	109,2	118,3	105,5	109,7	106,1

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

Jahr Monat	Stahl- und Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie*)				
	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
1979 „	89,8	143,4	104,9	100,9	98,8	84,8	157,4	91,0	105,3	108,3
1980 Januar	86,3	156,7	104,5	104,6	116,9	82,3	157,0	88,6	100,2	109,3
„ Februar	84,4	164,1	105,0	100,1	94,9	83,4	152,6	89,3	98,3	109,3
„ März	94,6	196,1	120,8	108,0	116,5	94,0	132,3	97,3	102,3	84,9
„ April	86,8	160,5	105,8	102,2	112,6	88,6	157,7	89,9	99,2	104,7
„ Mai	81,8	126,0	93,3	92,1	88,5	76,8	123,5	80,8	96,9	96,6
„ Juni	77,7	167,1	100,8	100,1	109,9	72,1	117,3	75,9	92,8	82,7
„ Juli	81,6	143,4	97,6	99,5	93,9	70,3	151,1	77,2	102,8	101,8
„ August	67,6	119,6	81,0	82,2	82,1	61,8	85,1	63,8	98,4	75,3
„ September	83,4	156,4	102,3	92,8	91,7	75,7	117,5	79,2	94,3	89,7

\*) Erlöse ohne Bergbau, Baubetriebe, Nahrungs- und Genussmittelindustrie und Energiewirtschaft.

\*) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 10. Index der Erzeugerpreise\*) (1970 = 100)

Jahr Monat	Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke							Gießereierzeugnisse				
	Insgesamt	Roh- eisen	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
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	123,0	136,2	127,8	151,3	165,1	160,0	188,8	144,4
1979 D	140,3	170,8	157,3	137,8	129,1	136,6	132,0	158,6	171,4	165,4	199,0	148,2
1980 Jan.	145,9	175,6	165,8	144,7	135,9	143,1	141,5	164,8	176,8	167,7	206,2	150,7
„ Febr.	146,1	175,6	165,8	144,9	136,8	144,0	141,5	167,2	178,4	170,3	209,3	153,0
„ März	147,3	175,6	165,8	146,3	140,3	147,4	141,5	170,4	180,8	175,7	218,4	154,6
„ April	147,1	175,6	165,8	146,3	140,3	147,4	141,5	172,5	185,0	177,7	219,4	156,6
„ Mai	147,2	175,6	165,8	146,3	140,3	147,4	141,5	172,8	185,8	178,8	219,4	157,8
„ Juni	147,0	175,6	165,8	146,3	140,3	147,4	141,5	173,1	186,3	178,7	219,4	158,2

## II. Preisindices für Außenhandelsgüter (1970 = 100)

Warengruppe	1974 D	1975 D	1976 D	1977 D	1978 D	1979 D	1980				
							April	Mai	Juni	Juli	Aug.

## a) Index der Einfuhrpreise

Eisen und Stahl	131,9	126,6	132,8	126,2	129,8	138,8	143,6	143,4	143,1	141,3	140,6
Roh Eisen einschl. Ferroleg.	137,4	160,1	135,1	120,3	116,7	154,7	149,9	149,3	148,4	142,5	142,3
Stahlhalbzeug	131,2	140,4	142,0	137,5	137,1	144,1	148,2	148,1	148,6	145,8	145,7
Walzstahl	130,7	120,6	131,9	126,0	131,7	135,9	142,3	142,3	142,3	141,4	140,4
aus Massenstahl	134,9	121,5	134,5	126,4	133,1	137,4	143,4	143,6	143,4	142,7	141,6
aus Edelstahl	106,3	115,0	117,3	124,0	123,3	127,4	136,4	135,1	135,9	133,8	133,7
Formstahl	129,9	118,0	138,5	123,8	133,3	136,7	148,8	148,6	148,6	146,4	143,4
Stabstahl	134,1	119,9	129,6	117,1	126,6	131,3	137,8	136,3	136,6	135,2	132,4
Walzdraht	133,2	128,8	143,3	137,0	141,2	150,3	157,1	156,7	156,4	156,3	156,2
Grob- u. Mittelblech	137,1	116,4	124,4	116,4	120,4	126,5	134,6	133,8	133,5	131,4	131,3
Feinblech											
einschl. Elektroblech	121,6	113,3	126,6	130,9	134,1	135,3	140,2	141,8	141,8	141,9	141,9
Stahlrohre, nahtlos <sup>2)</sup>	129,4	145,8	145,1	134,4	143,6	152,6	149,3	150,5	150,5	150,5	150,9
Überzogenes Blech	126,4	132,3	137,9	146,5	151,6	156,4	166,8	166,8	166,4	166,4	167,1
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	138,4	127,7	136,3	135,1	138,1	154,1	161,8	161,8	161,8	160,0	161,8

## b) Index der Ausfuhrpreise

Eisen und Stahl	149,7	128,6	136,3	120,6	129,2	137,3	143,9	142,2	141,2	139,6	139,6
Roh Eisen	144,5	172,9	156,4	139,5	138,4	137,6	147,9	151,2	151,1	151,1	145,3
Stahlhalbzeug	173,2	137,4	159,1	148,5	155,2	164,2	171,8	170,2	169,3	169,6	170,5
Walzstahl	146,3	124,9	131,9	115,0	126,0	133,1	139,5	137,7	137,2	136,0	136,0
aus Massenstahl	149,7	125,2	133,3	113,2	125,5	131,9	137,7	135,6	135,1	133,7	133,7
aus Edelstahl	125,6	123,1	123,4	126,5	129,0	140,2	150,7	150,4	150,1	150,5	150,6
Formstahl	142,3	121,0	134,5	117,1	127,3	132,4	143,2	141,3	140,5	136,3	139,6
Stabstahl	145,5	127,8	138,3	126,1	137,9	146,5	156,0	154,4	153,9	152,9	153,4
Walzdraht	160,5	120,1	130,9	117,9	125,0	135,9	147,1	143,3	141,8	139,1	138,6
Grob- u. Mittelblech	147,3	108,2	114,7	96,4	109,0	113,0	120,2	119,0	118,9	115,7	114,8
Feinblech											
einschl. Elektroblech	135,8	110,1	130,0	113,8	119,6	128,0	137,0	131,9	129,7	128,7	128,9
Stahlrohre, nahtlos <sup>2)</sup>	160,4	168,9	147,6	126,0	144,7	152,9	145,5	148,6	150,8	152,3	152,7
Überzogenes Blech	136,8	128,1	143,5	137,7	138,2	139,9	146,3	146,3	144,9	143,9	145,1
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	122,3	135,8	139,4	142,5	139,7	142,6	150,6	150,7	151,1	151,2	151,2

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

12. Werksgrundpreise für Roheisen und Stahlerzeugnisse\*)

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>1)</sup>				
Phosphorhaltiges Gießerei- roheisen							
G.R. III 0,7-1 % Phosphor	Oberhausen	Mai 1978	510,— <sup>2)</sup>				
G.R. I 0,5-0,7 % Phosphor	Oberhausen	Mai 1978	510,— <sup>2)</sup>				
Hämatit Gießereiroheisen 0,08—0,12 % Phosphor	Oberhausen	Mai 1978	500,— <sup>2)</sup>				
Halbzeug zum Auswalzen . .	Oberhausen	Febr. 1980					
Halbzeug zum Schmieden . .	Oberhausen	Dez. 1979				575,-/650,-	10,-/70,-
Breitband warmgewalzt . . .	Essen	Febr. 1980				722,—	
Betonstahl I . . . . .	Oberhausen	Sept. 1980		710,-/755,-	{ 160,-/	765,—	15,—
	Saar- brücken	Sept. 1980		710,—	205,—		
Betonstahl III . . . . .	Oberhausen	Sept. 1980		800,—	230,—		
	Saar- brücken	Sept. 1980		710,—	140,—		
Stabstahl . . . . .	Oberhausen	Jan. 1980		770,—	65,—		
	Saar- brücken	Jan. 1980				770,—	65,—
Walzdraht . . . . .	Oberhausen	Sept. 1980		770,—	35,—	770,—	35,—
	Saar- brücken	Sept. 1980		770,—	35,—	830,—	35,—
Formstahl . . . . .	Oberhausen	Sept. 1980		770,—	} 50,-/90,-	770,—	} 50,-/90,-
	Saar- brücken	Sept. 1980		770,—		770,—	
Breitflanschträger . . . . .	Oberhausen	Jan. 1980		770,—	} 15,-/50,-		
	Saar- brücken	Jan. 1980		770,—			
Stahlpundwände . . . . .	Oberhausen	Sept. 1980		1 015,—			
Breitflachstahl ≤ 10,0 mm .	Essen	Jan. 1980				845,—	125,—
Bandstahl . . . . .	Essen	Dez. 1979				765,—	50,—
Grobblech/Mittelblech in Warmbreitbandabmessungen	Essen	Sept. 1980				765,—	25,—
Grobblech/Mittelblech in Quartoabmessungen . . . . .	Essen	Sept. 1980				845,—	125,—
Feinblech NPO St. 12-02 . .	Essen	Dez. 1979		855,—			
Feinblech SPO St. 12-03 . .	Essen	Jan. 1980		900,—			
Qualitätsfeinblech R R St 14-03 A (03) . . . . .	Essen	Jan. 1980		940,—			
Elektroblech 0,5 mm 3,6 W/kg . . . . .	Essen	Dez. 1979		1 374,—			
Elektroblech 0,35 mm 1,3 W/kg <sup>3)</sup> . . . . .	Essen	Dez. 1979		2 115,—			
Verzinktes Blech, feuer- verzinkt <sup>4)</sup> . . . . .	Siegen	Dez. 1979		960,—	70,—		
Verzinktes Blech, elektro- lytisch verzinkt <sup>4)</sup> . . . . .	Siegen	Dez. 1979		910,—	60,—		
Schweres Oberbaumaterial S. 54 . . . . .	Oberhausen	Dez. 1979				905,— <sup>5)</sup>	
Leichtes Oberbaumaterial S. 14/18/20 . . . . .	Oberhausen	Dez. 1979				1 015,— <sup>5)</sup>	
Stahlschrott 03 . . . . .	Essen	Sept. 1980	190,—				

\*) Die Preise sind bei der Kommission der Europäischen Gemeinschaften (EGKS) in Preislisten hinterlegt. Es sind Netto-Preise ohne Abgaben an die Preisausgleichskassen. <sup>1)</sup> Zeitweiliger Rabatt 200,— DM/t. <sup>2)</sup> Zeitweiliger Rabatt 30,— DM/t. <sup>3)</sup> In Rollen warm- oder kaltgewalzt. <sup>4)</sup> Flachbleche in Rollen 2 mm, Grundgüte I. <sup>5)</sup> Schienen.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

13. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Rohelsen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1978)	1979				Januar—Juni 1980				
	1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		
	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	
Eisenerze 2601 150, 180, 190 . . . . .	1	3,4	2,3	914	636	1,3	0,6	386	152
Kiesabbrände 2601 120, 140 . . . . .	2	236,8	162,0	7 733	2 124	92,3	78,9	1 839	1 098
Manganerze 2601 210, 292, 299 . . . . .	3	1,9	1,9	655	598	0,6	0,6	248	215
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602 . . . . .	4	2 657,8	2 650,0	38 062	33 870	1 371,8	1 365,7	23 304	20 199
Steinkohlen und -briketts 2701 . . . . .	5	15 615,7	14 451,3	2383 239	2201 034	6 680,2	6 245,5	1153 012	1073 844
Braunkohlen und -briketts <sup>1)</sup> . . . . .	6	776,0	552,7	92 501	59 061	458,3	331,1	56 830	36 354
Steinkohlenkoks 2704 190 . . . . .	7	10 895,1	5 975,2	2345 316	1409 296	4 461,1	3 541,6	1187 240	944 548
Gußbruch 7303 200 . . . . .	8	151,9	150,2	37 861	37 017	68,7	66,2	17 793	17 181
Stahlschrott <sup>2)</sup> . . . . .	9	2 847,9	2 503,9	731 423	641 798	1 548,5	1 351,2	432 321	381 584
Nutz Eisen 7303 598 . . . . .	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301 . . . . .	11	950,2	626,5	306 224	206 858	566,8	395,8	197 973	142 121
Hochofen-Mn und -Si <sup>3)</sup> . . . . .	12	94,4	35,9	71 382	25 710	22,2	13,9	21 044	10 812
Sonstige Ferrolegierungen <sup>4)</sup> . . . . .	13	84,0	47,5	231 190	123 499	58,6	39,5	158 801	106 837
Rohblöcke <sup>5)</sup> . . . . .	14	29,5	26,8	24 829	21 652	27,9	26,5	23 718	21 676
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>6)</sup> . . . . .	15	1 283,1	934,8	699 521	506 785	739,0	529,6	436 755	325 838
Warmbreitband in Rollen <sup>7)</sup> . . . . .	16	2 218,6	803,8	1514 927	609 437	1 109,1	410,9	770 328	310 820
Oberbaumaterial <sup>8)</sup> . . . . .	17	224,0	96,3	172 615	64 451	120,6	47,3	101 500	35 915
Träger und Formstahl <sup>9)</sup> . . . . .	18	560,3	198,8	367 608	141 058	340,9	116,8	232 396	88 775
Breitflanschträger 7311 120 . . . . .	19	306,9	129,4	211 674	92 282	200,2	86,5	142 758	66 244
Spundwandstahl 7311 500 . . . . .	20	118,1	40,1	98 367	39 400	58,5	13,6	52 492	13 294
Stabstahl <sup>10)</sup> . . . . .	21	1 513,6	776,1	1428 049	762 551	746,1	470,2	792 715	500 233
Walzdraht <sup>11)</sup> . . . . .	22	1 009,9	481,8	753 174	383 566	488,4	297,3	402 030	253 130
Bandstahl <sup>12)</sup> . . . . .	23	505,8	192,8	385 578	156 089	302,6	124,0	236 476	103 675
Breitflachstahl <sup>13)</sup> . . . . .	24	154,3	67,9	121 945	54 872	67,0	32,7	55 964	28 541
Grobblech <sup>14)</sup> . . . . .	25	1 624,7	724,7	1397 186	619 078	826,9	417,7	739 673	367 385
Mittellech <sup>15)</sup> . . . . .	26	296,1	90,4	316 122	113 525	136,6	48,3	164 418	71 258
Feinblech <sup>16)</sup> . . . . .	27	3 044,7	712,9	2509 094	796 679	1 473,1	460,5	1348 031	538 268
Feinstblech 7313 360, 490 . . . . .	28	80,8	6,8	60 789	6 282	27,7	4,1	22 644	3 743
Weißblech und -band <sup>17)</sup> . . . . .	29	465,8	124,4	569 613	164 440	289,4	109,9	395 808	158 824
Verzinktes und verbleites Blech <sup>18)</sup> . . . . .	30	648,1	193,4	526 781	166 377	341,8	122,0	291 984	111 845
Überzogenes Blech <sup>19)</sup> . . . . .	31	150,1	87,0	187 914	103 385	70,5	40,5	94 517	53 349
Elektro-Blech <sup>20)</sup> . . . . .	32	134,4	27,1	179 162	40 041	47,1	17,0	77 160	26 260
Wellblech 7313 680 . . . . .	33	8,3	4,8	8 905	5 126	4,8	2,9	5 270	3 217
<b>Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)</b> . . . . .	<b>34</b>	<b>14 377,0</b>	<b>5 719,0</b>	<b>11614753</b>	<b>4847 076</b>	<b>7 418,2</b>	<b>3 378,3</b>	<b>6386 637</b>	<b>3082 190</b>
Schmiedehalbzeug <sup>21)</sup> . . . . .	35	21,3	11,2	35 689	17 588	13,7	4,9	26 443	7 965
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>22)</sup> . . . . .	36	77,9	35,8	155 927	72 488	43,7	19,1	96 910	44 920
Präz.-Rohre nahtlos <sup>23)</sup> . . . . .	37	142,0	30,2	403 483	100 671	62,0	17,8	187 564	59 369
Stahlrohre nahtlos <sup>24)</sup> . . . . .	38	1 339,3	335,4	1948 361	511 588	627,0	210,4	931 882	313 486
Präz.-Rohre geschw. <sup>25)</sup> . . . . .	39	106,6	47,6	200 711	86 951	60,2	29,3	117 872	54 024
Stahlrohre geschw. <sup>26)</sup> . . . . .	40	1 584,0	294,7	1599 349	322 282	451,4	137,5	488 790	157 655
Sonstige Rohre <sup>27)</sup> . . . . .	41	88,6	44,8	114 027	50 927	58,8	28,5	71 633	34 579
Rohrverbindungsstücke <sup>28)</sup> . . . . .	42	83,9	40,6	457 331	221 223	44,4	23,6	267 521	132 677
Freiformschmiedestücke <sup>29)</sup> . . . . .	43	33,4	19,2	102 886	55 528	19,8	11,2	70 896	36 324
Eisenbahnachsen, -räder <sup>30)</sup> . . . . .	44	21,8	7,2	37 365	16 585	10,8	2,8	34 391	6 101
<b>Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)</b> . . . . .	<b>45</b>	<b>17 875,5</b>	<b>6 585,7</b>	<b>16709882</b>	<b>6302 907</b>	<b>8 810,1</b>	<b>3 863,3</b>	<b>8680 539</b>	<b>3929 290</b>
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>31)</sup> . . . . .	46	277,9	160,1	440 347	237 682	148,8	86,4	256 776	143 132
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>32)</sup> . . . . .	47	762,0	304,5	1144 321	476 724	446,4	194,8	691 946	306 531
Sonstige Bleche <sup>33)</sup> . . . . .	48	9,2	5,0	18 979	10 985	7,7	4,4	14 611	8 398
Gesensschmiedestücke <sup>34)</sup> . . . . .	49	25,8	13,0	98 670	50 188	14,8	7,3	61 018	30 640
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>35)</sup> . . . . .	50	334,6	168,5	556 054	250 229	172,3	99,3	304 547	155 263
Seile, Drahtgewebe <sup>36)</sup> . . . . .	51	190,5	119,3	434 164	229 270	96,5	66,6	230 235	139 408
Drahtstifte, Nägel <sup>37)</sup> . . . . .	52	28,7	10,5	121 681	50 259	14,4	6,3	62 407	28 743
Gußrohre und Formstücke <sup>38)</sup> . . . . .	53	171,0	24,7	273 919	82 538	92,1	10,9	152 701	43 249
Stahlguß 7340 820, 840 . . . . .	54	11,6	7,5	62 805	37 740	6,9	5,0	35 843	24 102
Weichen usw. 7316 910—990 . . . . .	55	12,5	2,9	33 161	8 756	7,1	1,4	20 547	4 287
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250 . . . . .	56	8,0	4,4	39 601	21 344	5,0	2,4	26 944	10 956
Rohrleitungen 7319 902—906 . . . . .	57	18,8	2,7	215 821	25 181	7,8	1,9	83 541	11 702
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>39)</sup> . . . . .	58	1 161,6	620,0	487 355	232 612	611,4	337,8	2695 240	1172 316
<b>Welterverabteilung zus. (Zelle 46—58)</b> . . . . .	<b>59</b>	<b>3 012,2</b>	<b>1 443,0</b>	<b>8311 878</b>	<b>3807 808</b>	<b>1 631,1</b>	<b>824,5</b>	<b>4636 356</b>	<b>2078 727</b>
<b>Eisen- u. Stahlzeugn. insg. (8—13, 45, 59)</b> . . . . .	<b>60</b>	<b>25 016,1</b>	<b>11 392,7</b>	<b>26400060</b>	<b>11145597</b>	<b>12 706,1</b>	<b>6 554,5</b>	<b>14144827</b>	<b>6666 552</b>

\* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

1) 2702, 2704 300. 2) 7303 100, 300—592 7371 210. 3) 7302 110, 302. 4) 7302 190, 200, 304—989. 5) 7306 200  
7361 200 7371 230, 240, 290. 6) 7306 100, 300 7307 122, 124, 210, 240 7361 500 7371 532—599. 7) 7308, 7362 100  
7372 110—190. 8) 7316 140—510. 9) 7311 140, 160. 10) 7310 130—180, 420 7311 110, 190, 410 7363 292, 294,  
720 7373 332—399, 720. 11) 7310 110, 7363 210 7373 232—299. 12) 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 232—299,  
720. 13) 7309 000 7362 800 7372 330, 390. 14) 7313 170, 190, 980 7365 210, 810 7375 232—299, 832—890. 15) 7313  
210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. 16) 7313 260—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490,  
632—690. 17) 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. 18) 7313 670, 720, 740. 19) 7313 780, 790, 840—940 7365  
700 7375 732—790. 20) 7312 110 7313 110, 160 7374 210 7375 110, 190. 21) 7307 150, 250, 300 7361 100, 900 7371

**II. Inländische Wirtschaftszahlen**

**einschließlich Land Berlin**

**Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse**

**Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM**

Juni 1980				Juli 1980				August 1980			
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	0,0	30	5	0,4	0,1	156	33	0,1	0,0	56	5
13,3	8,6	354	112	2,1	0,0	71	1	15,0	10,8	248	138
0,1	0,1	42	30	0,1	0,1	41	25	0,1	0,1	42	22
265,7	264,3	4 481	3 564	130,1	129,2	2 033	1 873	218,3	217,0	3 628	2 805
898,3	878,9	168 045	163 335	1 133,0	1 111,1	198 080	192 602	1 006,6	991,2	184 611	180 633
67,0	43,9	8 644	4 748	79,2	61,3	9 948	6 985	66,9	44,7	9 045	5 340
709,5	572,9	191 618	154 609	608,2	478,3	174 364	135 815	457,3	378,9	128 355	104 560
8,9	8,1	2 307	2 094	11,0	10,1	3 053	2 823	9,1	8,6	2 331	2 234
245,6	211,5	67 334	58 568	305,8	282,5	70 700	64 825	167,8	156,8	35 871	31 983
103,7	66,4	35 739	23 599	66,9	52,1	22 414	17 216	68,8	57,0	22 916	18 515
4,2	2,8	4 127	2 344	2,7	1,6	2 785	1 297	3,2	2,2	3 061	1 719
9,9	6,7	27 937	19 048	8,6	4,6	20 121	9 453	6,1	3,6	14 759	8 021
3,1	2,9	2 625	2 330	3,2	3,0	2 870	2 644	2,8	2,5	3 301	2 517
111,8	87,7	69 339	52 814	131,3	81,8	79 660	53 483	125,8	64,4	70 276	38 562
163,0	70,8	119 180	54 247	175,1	76,1	125 735	54 180	137,9	43,3	146 339	35 131
18,8	9,1	16 804	7 565	23,3	13,1	18 935	9 201	19,0	5,4	10 721	3 619
61,8	18,4	41 585	14 331	50,1	11,5	34 162	8 950	42,6	11,0	29 100	8 507
35,6	15,2	26 102	11 957	37,6	11,7	26 684	9 045	31,8	11,8	22 746	9 143
4,8	3,2	4 726	3 381	3,9	0,9	3 755	1 115	8,9	2,2	7 273	2 339
115,0	67,9	123 572	73 699	126,9	72,9	136 149	81 280	98,9	46,0	103 620	50 480
75,1	42,3	64 476	37 520	77,6	40,0	63 882	34 856	71,3	32,2	56 305	27 129
50,6	20,0	39 901	16 824	42,9	19,2	34 638	17 113	56,9	16,2	44 714	14 235
12,5	4,6	10 507	3 915	11,2	5,4	10 149	4 672	11,0	5,5	9 962	4 596
141,5	69,6	128 539	60 824	140,5	68,5	124 440	61 276	133,6	59,7	118 346	52 394
21,4	7,1	25 981	10 770	22,3	9,3	27 094	13 761	20,5	5,9	22 756	7 946
215,8	76,0	208 590	90 563	233,2	80,5	212 236	93 868	281,0	44,6	242 805	55 555
1,9	0,7	1 622	796	5,5	0,5	4 295	565	7,4	1,0	5 904	994
40,9	19,7	58 973	30 047	50,0	18,7	73 399	29 089	55,3	22,7	79 786	34 441
56,8	27,0	49 480	24 749	47,0	21,4	41 708	19 283	53,5	15,1	46 637	13 944
15,3	6,8	18 956	9 737	23,1	19,0	28 969	22 662	9,6	5,8	13 520	7 481
8,5	3,8	18 788	5 829	9,5	3,5	15 278	5 754	11,0	3,7	17 551	5 439
0,8	0,5	963	528	0,5	0,3	530	299	1,1	0,9	1 268	1 018
1 155,0	548,3	1025 709	512 426	1 214,7	557,3	1064 568	523 096	1 233,8	399,8	1052 930	375 470
1,9	0,9	4 126	1 244	1,8	1,2	2 549	1 625	1,0	0,3	1 993	689
7,4	3,3	16 581	7 752	8,6	4,4	18 500	9 437	5,9	2,5	15 444	6 454
11,7	2,8	33 646	8 887	10,4	3,1	31 524	9 822	11,3	2,1	30 747	6 859
106,9	36,2	160 192	54 160	105,3	35,8	163 037	55 595	84,6	31,4	141 489	50 617
10,9	4,6	21 380	8 723	9,1	3,5	17 305	7 040	8,3	3,9	16 854	7 398
122,3	31,4	135 949	36 679	146,4	64,2	151 435	70 307	149,7	28,9	147 205	31 798
8,7	3,9	11 612	5 086	9,3	4,1	11 786	5 317	9,9	3,4	12 257	3 986
7,0	3,6	44 318	20 494	6,9	3,7	47 724	22 885	6,7	3,2	42 522	17 802
3,3	1,9	11 403	6 216	2,7	1,7	9 640	5 362	2,3	1,0	8 790	3 666
2,2	0,5	6 740	1 056	2,0	0,5	6 689	1 358	2,3	0,5	5 909	915
1 437,6	637,5	1471 656	662 723	1 517,1	679,3	1524 757	711 844	1 515,8	477,1	1476 140	505 594
23,2	13,2	40 068	22 334	20,5	11,9	36 460	20 729	18,5	10,8	32 684	17 626
82,7	35,5	129 818	55 770	68,8	27,9	109 298	47 321	64,4	24,4	95 594	39 069
2,8	2,0	4 138	2 755	2,3	1,4	3 585	2 169	1,8	0,8	2 972	1 347
2,3	1,1	9 883	4 612	2,1	1,0	9 625	4 618	1,8	0,7	7 136	3 049
27,6	16,1	48 783	25 349	22,5	13,6	42 618	22 584	20,8	11,4	37 766	18 169
15,8	10,7	38 013	22 531	15,1	8,7	33 999	17 779	13,7	8,5	34 232	16 588
2,4	0,9	10 813	4 588	2,6	1,0	10 998	4 266	1,6	0,5	7 406	2 581
16,0	1,5	25 909	5 992	21,0	3,4	27 607	7 554	18,4	1,4	22 944	5 480
1,1	0,7	6 417	3 811	1,3	0,9	6 899	4 334	1,1	0,6	6 175	3 276
0,8	0,4	2 848	1 287	0,4	0,1	1 674	431	1,5	0,2	4 112	631
0,8	0,4	4 319	2 175	0,7	0,4	4 652	3 314	1,0	0,5	5 383	3 014
2,1	0,2	22 371	1 375	1,0	0,2	12 776	1 484	1,2	0,3	14 073	1 790
98,2	55,2	438 978	228 957	95,7	52,4	432 395	218 747	84,7	44,2	374 587	180 557
275,9	137,9	782 358	381 536	254,1	122,9	732 586	355 330	230,6	104,3	645 064	293 177
2 085,7	1 070,9	2391 458	1149 912	2 166,1	1 153,2	2376 416	1162 788	2 001,3	809,6	2200 142	858 243

130—190, 930—990. \*\* 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. \*\* 7318 440—480. \*\* 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. \*\* 7318 510—540. \*\* 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. \*\* 7318 860, 880, 970. \*\* 7320 410, 430, 450, 492, 499. \*\* 7340 862, 864, 882, 884 8465 584, 536. \*\* 8609 502—508. \*\* 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. \*\* 7312 500—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. \*\* 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. \*\* 7316 110, 590 7340 920, 940. \*\* 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—190. \*\* 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. \*\* 7331 100—980. \*\* 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. \*\* 7304 100, 902, 999 7305 100 7318 990 7319 991 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

## einschließlich Land Berlin

## Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Juni 1980				Juli 1980				August 1980			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
3 964,5	197,8	197 824	2 547	4 776,2	168,2	245 426	3 075	4 663,2	177,8	241 985	3 947
49,3	17,4	1 814	541	75,7	12,0	2 825	860	33,6	10,6	1 278	325
66,2	1,2	6 515	557	33,0	1,0	2 440	496	56,7	1,0	3 917	424
157,0	140,9	2 605	1 986	146,6	133,2	2 678	2 225	142,4	126,9	2 581	1 969
631,6	194,4	75 028	27 387	777,7	228,1	88 844	32 845	548,0	220,3	67 180	29 846
147,0	0,0	6 526	1	235,0	—	8 543	—	197,4	—	7 006	—
80,6	56,0	15 750	12 446	116,4	58,3	21 187	13 177	94,4	65,6	18 560	14 518
15,7	15,7	3 855	3 839	21,0	19,8	4 517	4 259	16,3	13,6	3 445	2 902
91,9	83,9	32 186	21 685	142,7	107,9	36 585	26 832	87,9	70,0	25 454	18 464
24,9	2,6	8 993	732	15,9	5,5	5 795	1 825	7,5	1,6	2 728	550
9,6	3,2	7 789	3 083	10,8	3,7	8 314	2 991	6,3	2,2	4 686	1 741
43,1	3,3	82 204	19 948	93,3	5,9	149 965	29 132	49,7	6,5	83 422	22 793
2,1	0,0	3 651	25	5,4	1,6	9 319	3 625	3,5	0,4	6 332	1 408
39,0	27,4	34 662	19 210	60,7	44,7	50 469	27 288	37,8	22,3	33 740	12 615
98,5	65,6	62 012	42 318	102,8	65,0	63 708	41 411	84,1	55,2	52 544	35 261
1,5	1,0	727	362	3,2	2,9	1 376	1 173	1,1	0,9	622	422
38,8	16,5	26 258	11 944	40,9	13,9	27 260	10 110	22,8	11,0	15 646	8 007
34,0	26,4	23 858	18 957	43,8	21,3	29 999	15 730	33,4	14,2	22 372	10 015
1,1	1,0	1 074	1 018	2,4	2,4	2 642	2 572	2,7	2,6	2 667	2 566
192,5	119,3	154 333	91 919	178,2	117,7	142 992	91 371	122,2	78,7	96 758	59 030
94,7	65,4	74 643	52 522	84,3	65,5	68 424	53 195	53,1	37,8	40 749	29 585
35,3	30,6	26 759	22 980	44,9	42,2	33 643	31 270	26,4	24,2	19 599	17 671
3,4	0,3	2 358	324	4,4	0,6	2 892	590	1,9	0,5	1 638	553
110,5	60,5	86 369	48 855	117,1	70,3	90 222	56 164	76,0	35,5	56 945	27 511
21,0	15,1	21 297	13 058	24,8	15,8	26 773	16 269	12,8	7,8	15 336	7 057
136,4	105,6	134 445	97 991	140,4	102,2	141 255	96 746	102,2	78,4	100 878	70 974
1,2	0,8	1 128	677	2,0	1,4	1 779	1 190	2,8	2,1	3 536	1 795
12,8	11,6	18 676	16 977	14,7	13,4	20 987	18 934	12,5	12,1	18 229	17 477
21,7	14,0	18 546	12 082	35,0	22,8	30 290	19 815	24,1	11,6	20 654	10 277
6,1	3,4	13 663	7 479	5,1	3,2	9 917	6 306	4,6	2,6	9 620	5 038
4,1	3,9	7 198	6 948	6,2	5,6	10 240	9 620	3,4	1,8	6 230	3 307
0,4	0,1	401	92	0,3	0,1	339	115	0,1	0,1	129	115
855,2	568,7	712 058	465 738	916,7	612,6	764 526	503 494	627,7	399,7	524 224	320 684
0,9	0,6	1 316	540	0,9	0,4	2 048	965	0,4	0,1	962	335
3,4	0,7	5 856	1 214	2,9	0,5	5 887	1 110	1,7	0,4	3 727	696
1,6	1,5	4 573	3 644	2,2	2,1	5 999	5 158	1,4	1,3	3 612	3 092
13,5	8,2	25 241	12 672	19,3	11,7	34 035	17 674	11,8	6,0	22 544	9 919
6,0	3,7	8 776	4 868	7,5	4,4	10 525	5 828	4,5	2,8	6 134	3 637
23,4	13,3	28 092	15 339	28,7	15,4	32 480	14 831	15,0	7,2	18 942	9 083
18,2	12,0	18 343	12 336	18,3	13,1	17 581	12 584	10,5	6,8	9 534	6 186
3,8	2,4	18 100	10 381	3,9	2,7	21 802	13 235	2,9	1,8	18 511	10 861
0,1	0,1	400	328	0,2	0,2	1 565	1 401	0,1	0,1	345	282
0,1	0,0	471	407	0,1	0,0	182	71	0,1	0,1	111	96
926,2	611,3	823 226	527 467	1 000,5	663,2	896 630	576 351	676,1	426,3	608 646	364 871
17,6	8,0	26 722	13 903	19,3	9,7	28 757	16 010	10,1	3,9	17 076	8 069
21,7	17,5	38 960	26 447	28,6	24,8	47 303	35 899	16,4	11,7	27 005	16 909
0,8	0,8	1 348	1 202	1,1	1,0	1 872	1 639	0,5	0,5	966	934
1,5	1,0	4 597	3 028	2,0	1,3	5 315	3 759	0,9	0,5	2 847	1 809
20,4	13,3	37 282	24 219	24,5	14,9	40 995	26 322	12,3	7,8	19 877	12 117
12,0	11,1	25 089	23 109	14,7	13,5	26 866	24 343	6,4	5,6	12 708	10 896
4,4	1,3	9 776	3 261	4,6	1,4	9 223	3 648	4,0	0,9	6 514	2 506
4,4	3,1	10 211	4 224	6,6	5,3	11 942	6 573	2,7	1,9	6 165	3 033
0,9	0,6	3 791	2 675	1,0	0,7	4 283	2 893	0,7	0,4	3 151	2 087
0,2	0,1	656	553	0,2	0,1	443	407	0,1	0,1	457	380
0,3	0,2	1 349	910	0,6	0,4	2 866	2 068	0,3	0,2	1 795	1 390
0,0	0,0	32	31	0,0	0,0	109	95	0,0	0,0	179	118
81,7	46,4	241 576	146 736	89,4	58,8	281 152	181 555	59,8	35,5	197 969	115 823
165,9	103,4	399 589	250 298	192,6	131,8	461 106	305 211	114,3	69,0	296 709	176 021
1 277,3	823,2	1357 842	827 052	1 476,8	937,7	1562 912	946 601	958,2	589,2	1025 090	587 342

130—190, 930—990. \*\*) 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. \*\*) 7318 440—480. \*\*) 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. \*\*) 7318 510—540. \*\*) 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. \*\*) 7318 860, 880, 970. \*\*) 7320 410, 430, 450, 492, 499. \*\*) 7340 862, 864, 882, 884 8465 534, 536. \*\*) 8609 502—508. \*\*) 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. \*\*) 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. \*\*) 7313 620, 960, 990 7385 830 7375 930, 990. \*\*) 7316 110, 590 7340 920, 940. \*\*) 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—199. \*\*) 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. \*\*) 7331 100—380. \*\*) 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. \*\*) 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7321 100—809 7322 050—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—900 7333 100—909 7334 100—900 7335 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

## 15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland \*)

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

Einfuhr	1979		1980							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Juni		Juni		Juli		August	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
<b>Ernährungswirtschaft</b>										
Lebende Tiere . . . . .	370	678	195	350	26	47	32	55	26	47
Nahrungsm. tier. Urspr. . . . .	5 068	9 263	2 720	4 808	428	757	462	806	442	792
Nahrungsm. pfl. Urspr. . . . .	12 884	23 615	7 376	13 216	1 256	2 220	1 100	1 922	1 078	1 931
Genußmittel . . . . .	3 499	6 392	1 807	3 236	256	452	431	753	250	448
<b>Ernährungswirtsch. zus.</b>	<b>21 821</b>	<b>39 947</b>	<b>12 098</b>	<b>21 670</b>	<b>1 967</b>	<b>3 475</b>	<b>2 024</b>	<b>3 537</b>	<b>1 797</b>	<b>3 217</b>
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>										
Rohstoffe . . . . .	23 383	42 703	16 437	29 443	2 672	4 723	2 818	4 923	2 432	4 353
Halbwaren . . . . .	27 409	50 124	16 961	30 748	2 703	4 776	2 835	4 954	2 495	4 466
<b>Fertigwaren</b>										
Vorerzeugnisse . . . . .	23 072	42 245	13 363	23 935	2 206	3 897	2 260	3 948	1 607	2 876
Enderzeugnisse . . . . .	61 963	113 374	36 012	64 529	6 184	10 927	6 540	11 425	5 111	9 149
Fertigwaren zus. . . . .	85 036	155 619	49 375	88 464	8 389	14 825	8 800	15 373	6 717	12 025
<b>Gewerbl. Wirtsch. zus.</b>	<b>135 828</b>	<b>248 446</b>	<b>82 773</b>	<b>148 255</b>	<b>13 765</b>	<b>24 324</b>	<b>14 453</b>	<b>25 250</b>	<b>11 644</b>	<b>20 845</b>
<b>Gesamteinfuhr<sup>1)</sup></b>	<b>159 643</b>	<b>292 040</b>	<b>95 976</b>	<b>171 908</b>	<b>15 963</b>	<b>28 209</b>	<b>16 701</b>	<b>29 177</b>	<b>13 590</b>	<b>24 329</b>

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

Ausfuhr	1979		1980							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Juni		Juni		Juli		August	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
<b>Ernährungswirtschaft</b>										
Lebende Tiere . . . . .	288	527	152	273	27	47	26	45	27	48
Nahrungsm. tier. Urspr. . . . .	3 518	6 448	2 012	3 604	315	657	368	643	320	572
Nahrungsm. pfl. Urspr. . . . .	3 487	6 384	2 121	3 802	351	621	379	663	325	582
Genußmittel . . . . .	1 278	2 339	734	1 316	120	212	126	220	110	197
<b>Ernährungswirtsch. zus.</b>	<b>8 571</b>	<b>15 698</b>	<b>5 020</b>	<b>8 994</b>	<b>813</b>	<b>1 436</b>	<b>899</b>	<b>1 571</b>	<b>781</b>	<b>1 399</b>
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>										
Rohstoffe . . . . .	3 578	6 555	1 928	3 455	310	548	311	543	280	502
Halbwaren . . . . .	13 549	24 796	8 838	15 833	1 887	2 451	1 307	2 284	1 262	2 259
<b>Fertigwaren</b>										
Vorerzeugnisse . . . . .	32 059	58 688	18 324	32 826	2 970	5 243	2 873	5 018	2 501	4 477
Enderzeugnisse . . . . .	112 875	206 598	63 652	114 078	10 524	18 596	11 254	19 661	8 593	15 383
Fertigwaren zus. . . . .	144 935	265 286	81 976	146 903	13 493	23 844	14 127	24 680	11 094	19 860
<b>Gewerbl. Wirtsch. zus.</b>	<b>162 062</b>	<b>296 637</b>	<b>92 742</b>	<b>166 192</b>	<b>15 191</b>	<b>26 843</b>	<b>15 745</b>	<b>27 507</b>	<b>12 636</b>	<b>22 621</b>
<b>Gesamtausfuhr<sup>1)</sup></b>	<b>171 801</b>	<b>314 469</b>	<b>98 431</b>	<b>176 386</b>	<b>16 121</b>	<b>28 498</b>	<b>16 762</b>	<b>29 284</b>	<b>13 516</b>	<b>24 196</b>

## c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

Einfuhr-Überschuß Ausfuhr-Überschuß	1979		1980							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Juni		Juni		Juli		August	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Einfuhr-Überschuß . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	74	133
Ausfuhr-Überschuß . . . . .	12 158	22 429	2 454	4 478	158	279	61	107	—	—

\*) 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 aufteilerbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Maßeinheit: 1000 DM

	1975	1976	1977	1978	1979	1980				
						Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli	Aug.
<b>Bezüge der Bundesrepublik Deutschland</b>										
Bergbau/Kohlen <sup>1)</sup>	78 000	100 404	90 122	89 509	76 116	53 286	10 052	11 901	10 378	11 091
Mineralölserzeugnisse	441 799	588 094	581 797	589 662	1000 526	807 982	123 983	122 977	112 235	109 388
Steine u. Erden	78 000	83 761	79 792	76 296	92 125	42 209	11 843	11 228	10 723	10 631
Eisen u. Stahl	232 785	229 973	224 688	203 659	252 150	125 301	18 963	20 393	16 545	14 856
Gießerei	7 338	6 917	9 107	8 961	9 297	8 550	1 427	1 763	1 842	1 566
Maschinenbau	90 263	125 952	109 898	109 516	140 448	64 568	10 667	13 300	38 843	14 259
Fahrzeugbau	5 349	7 243	31 979	16 224	15 631	11 246	1 565	2 513	2 041	1 734
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	51 674	53 031	58 483	59 405	72 425	42 878	7 107	7 275	8 290	7 322
Chemische Erzeugn.	267 317	338 098	361 015	344 846	398 772	306 880	46 940	49 427	39 884	44 339
Sägerei u. Holzbearbeitung	22 303	31 217	17 671	18 487	19 024	10 616	2 541	2 009	1 568	2 272
Textilien	351 856	424 600	423 062	421 609	363 808	186 915	29 065	34 362	33 182	28 762
Sonstige Erzeugnisse	1715 532	1887 411	1972 862	1961 722	2025 545	1118 359	184 325	194 356	192 553	162 814
<b>Gesamtbezüge</b>	<b>3342 306</b>	<b>3376 701</b>	<b>3960 476</b>	<b>3899 896</b>	<b>4464 867</b>	<b>2778 790</b>	<b>448 478</b>	<b>471 504</b>	<b>468 084</b>	<b>409 034</b>
<b>Lieferungen der Bundesrepublik Deutschland</b>										
Bergbau/Kohlen <sup>1)</sup>	26 201	131 426	123 013	118 190	256 164	138 197	19 805	17 954	21 102	20 700
Mineralölserzeugnisse	12 398	16 353	13 544	21 900	18 220	9 838	1 568	2 284	2 368	2 180
Steine u. Erden	44 910	47 187	55 784	45 130	45 483	20 500	5 110	2 703	4 589	2 934
Eisen u. Stahl	410 200	376 227	317 738	344 224	340 047	136 082	19 822	17 777	30 547	39 054
Gießerei	43 131	46 051	16 491	23 689	16 523	3 872	759	598	831	856
Maschinenbau	601 064	849 663	936 873	963 878	848 409	329 869	42 041	67 458	74 772	71 466
Fahrzeugbau	29 719	70 052	39 432	113 472	47 709	17 647	2 558	3 511	13 004	4 011
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	63 957	69 268	73 995	75 802	78 907	33 014	6 326	7 055	7 518	6 877
Chemische Erzeugn.	812 839	798 503	746 979	810 817	886 861	480 917	73 554	75 677	87 908	83 687
Sägerei u. Holzbearbeitung	63 610	50 117	50 418	54 018	52 625	28 177	4 654	5 891	7 170	3 382
Textilien	141 332	158 951	119 740	133 533	148 900	90 287	19 134	15 675	15 189	9 549
Sonstige Erzeugnisse	1672 209	1654 909	1849 324	1819 195	1971 187	1147 572	244 352	124 129	215 871	244 696
<b>Gesamtlieferungen</b>	<b>3921 570</b>	<b>4268 707</b>	<b>4343 331</b>	<b>4523 848</b>	<b>4711 035</b>	<b>2435 972</b>	<b>439 683</b>	<b>340 712</b>	<b>480 869</b>	<b>470 455</b>

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

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Bevölkerung: 16 740 000 (Mitte 1979)

Fläche: 108 179 qkm

Einwohner je qkm: 155

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978		1979	
								3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
<b>Sinterzeugung</b> . . . . .	1000 t	.	2 663	2 722	2 824	2 819	3 287	836	802	655	841
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 202	2 280	2 456	2 528	2 631	2 580	652	624	583	623
Stahleisen . . . . .	"	1 750	1 876	1 978	2 119	2 225	2 150	559	513	482	508
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	.	393	464	400	400	398	91	107	99	113
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	.	11	14	9	7	12	2	4	—	—
<b>Elektro-Ferrolegerungen</b> . . . . .	"	.	143	149	151	151	156	47	30	37	38
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	6 640	6 165	6 480	6 740	6 850	6 976	1 747	1 765	1 693	1 759
Rohblöcke . . . . .	"	5 890	5 283	5 503	5 720	5 798	5 856	1 462	1 480	1 412	1 460
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	750	882	977	1 020	1 052	1 120	285	285	281	299
Oxygenstahl . . . . .	"	.	252	570	624	643	659	161	169	156	166
Elektrostahl . . . . .	"	.	1 285	1 352	1 423	1 483	1 617	409	421	409	423
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	.	4 411	4 499	4 636	4 665	4 611	1 155	1 151	1 102	1 143
Thomas-Stahl . . . . .	"	.	164	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiger Stahl . . . . .	"	.	53	59	57	60	89	22	24	26	27
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	1000 t	3 875	3 633	3 794	4 091	4 274	4 489	1 121	1 142	1 142	1 149
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	.	101	107	91	90	93	22	23	23	22
Formstahl . . . . .	"	.	534	596	635	671	678	157	180	185	172
Stabstahl . . . . .	"	.	927	937	1 011	1 177	1 344	330	356	333	350
Walzdraht . . . . .	"	.	485	499	500	491	499	122	130	117	126
Röhrenvormaterial . . . . .	"	.	298	304	314	319	304	78	79	81	77
Bandstahl . . . . .	"	.	185	217	383	406	414	108	93	108	111
Grobblech . . . . .	"	.	811	849	883	893	917	244	220	232	228
Mittel- und Feinblech . . . . .	"	.	292	285	274	227	240	60	61	63	63
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	1000 t	618	331	344	353	343	333	84	81	89	85
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	.	296	314	327	338	338	89	84	81	81
Blech, kaltgewalzt . . . . .	"	.	693	669	716	708	700	167	195	183	190
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	"	.	1 210	1 258	1 352	1 418	1 474	379	367	376	397
Weißblech . . . . .	"	.	13	17	15	17	18	4	4	5	4
Verzinktes Blech . . . . .	"	.	153	210	242	277	283	72	74	70	73
Elektroblech . . . . .	"	.	86	82	90	84	85	22	19	21	23
Draht, gezogen . . . . .	"	.	349	360	393	401	415	102	104	108	105
Schmiedestücke . . . . .	"	427	446	481	504	495	503	127	124	126	128
Stahlguß . . . . .	"	214	221	231	238	242	240	57	61	62	58

## Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

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

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

# III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

91

## I. Europäische Gemeinschaft

Bevölkerung: 260 093 000 (Mitte 1979)

Fläche: 1 529 637 qkm

Einwohner je qkm: 170

	Maß- einheit	EUR 9								
		1975	1976	1977	1978	1979	2. Vj.	1979 3. Vj.	4. Vj.	1980 1. Vj.
<b>Eisenerzbergbau:</b>										
Eisenerzförderung Mat-t . . . . .	1000 t	62 052	55 949	45 786	40 928	38 772	10 298	8 204	10 041	9 191
Eisenerzförderung Fe-t . . . . .	"	18 540	16 624	13 484	12 358	11 696	3 091	2 462	3 047	2 776
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz Mat-t . . . . .	"	60 187	54 496	44 810	40 452	38 424	10 217	8 128	9 958	9 096
Fe-t . . . . .	"	18 899	16 544	13 513	12 342	11 686	3 089	2 376	3 055	2 834
Beschäftigte im Eisenerzbergbau	Anzahl	14 667	12 832	11 152	9 275	...	...	...	...	...
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>										
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	118009	125653	118447	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz . . . . .	"	120420	128975	117503	121144	...	...	...	...	...
Manganerz . . . . .	"	310	293	327	284	...	...	...	...	...
Abbrände . . . . .	"	1 921	1 735	1 130	1 094	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	6 926	6 966	6 316	6 544	...	...	...	...	...
Zahl der Hochöfen in Betrieb . . . . .	Anzahl	322 175	315 185	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	88 782	94 572	87 564	90 190	98 499	24 898	25 019	24 955	22 586
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig . . . . .	"	26 709	25 552	22 851	22 969	...	...	...	...	...
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	"	56 870	64 376	60 349	63 130	...	...	...	...	...
Gießereiroh Eisen, phosphorhaltig . . . . .	"	293	386	346	289	...	...	...	...	...
Gießereiroh Eisen, phosphorarm . . . . .	"	3 723	3 120	3 000	2 752	...	...	...	...	...
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro- Mangan . . . . .	"	888	858	764	805	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	300	280	254	245	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeug.										
Eisenerz . . . . .	"	34 969	35 792	31 715	...	...	...	...	...	...
Sinter . . . . .	"	116687	124476	116105	115965	...	...	...	...	...
Manganerz . . . . .	"	2 180	2 237	2 081	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	"	1 666	1 461	1 439	1 182	861	233	190	192	174
Abbrände . . . . .	"	36	25	14	20	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	46 264	48 233	44 334	45 005	...	...	...	...	...
Zahl der Stahlwerksanlagen										
Thomas-Konverter in Betrieb . . . . .	Anzahl	59 53	45 19	...	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter in Betrieb . . . . .	"	184 144	182 147	...	...	...	...	...	...	...
Siemens-Martin-Öfen in Betrieb . . . . .	"	217 99	187 92	...	...	...	...	...	...	...
Elektroöfen in Betrieb . . . . .	"	568 482	536 490	...	...	...	...	...	...	...
Bessemer und Sonstige in Betrieb . . . . .	"	3 3	2 2	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung										
Robblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	123514	132243	124425	131037	138625	34 884	34 278	35 236	32 385
dar. im Strang gegossen . . . . .	"	20 722	27 206	32 058	38 329	43 381	10 239	10 668	11 784	12 125
unlegierter Edelstahl . . . . .	"	...	4 326	4 470	4 786	5 066	1 356	1 220	1 285	1 200
legierter Edelstahl . . . . .	"	...	13 219	13 453	15 080	16 324	4 176	4 073	4 000	3 944
Flüssigstahl für Stahlguß legiert . . . . .	"	2 045	1 788	1 639	1 551	1 571	404	349	410	437
legiert . . . . .	"	...	306	270	265	273	69	63	67	74
Rohstahlerzeugung insgesamt . . . . .	"	125560	134034	126065	132587	140195	35 285	34 629	35 646	32 820
Thomasstahl . . . . .	"	6 015	4 107	1 975	1 077	784	203	163	200	188
Oxygenstahl . . . . .	"	79 390	88 486	86 174	92 521	100034	25 007	25 411	25 504	23 259
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	15 851	13 891	10 825	8 606	7 572	1 944	1 834	1 847	1 523
Elektrostahl . . . . .	"	24 251	27 508	27 052	30 346	31 771	8 131	7 221	8 096	7 849
Sonstiger Stahl . . . . .	"	53	41	38	30	32	...	...	...	...
Erzeugung an gutem Stahlguß einschl. unabhängige Stahlgieß. Verbrauch für die Rohstahlerzeug. Roheisen . . . . .	"	1 119	960	878	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	666	667	666	652	668	665	685	672	...
Schrott . . . . .	1000 t	54 150	57 719	55 051	59 077	59 649	15 163	14 171	15 072	14 157
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	444	442	437	446	425	430	409	423	431
Schrott für Thomasstahl . . . . .	1000 t	766	456	162	155	...	...	...	...	...
Schrott für Oxygenstahl . . . . .	"	19 148	21 601	20 793	22 712	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl . . . . .	"	10 699	8 812	7 292	5 692	...	...	...	...	...
Schrott für Elektrostahl . . . . .	"	23 543	26 850	26 804	30 519	...	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	111447	124154	118390	118058	125023	32 384	30 150	32 414	...

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 1. Europäische Gemeinschaft

	Maß- einheit	EUR 9								
		1975	1976	1977	1978	1979	1979 2. Vj.	1979 3. Vj.	1980 4. Vj.	1980 1. Vj.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i> <sup>1)</sup>	kg	431	480	457	455	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	89 632	97 217	96 092	102 639	107 656	27 194	25 800	27 559	25 295
Eisenbahnoberbau	"	1 774	1 556	1 320	1 301	1 530	392	356	399	343
Schwere Profile	"	7 161	7 411	7 424	8 007	7 295	1 808	1 686	1 938	1 653
Walzdraht	"	9 227	10 428	10 243	11 120	12 102	3 138	2 804	3 059	2 929
Stabstahl	"	19 806	20 617	19 011	19 408	21 114	5 303	4 757	5 522	5 368
Betonstahl	"	7 922	8 582	7 741	7 698	8 810	2 179	2 026	2 242	2 377
Breitflachstahl	"	682	565	537	530	592	163	137	151	130
Bandstahl	"	5 466	7 056	6 387	6 576	7 089	1 808	1 658	1 835	1 630
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	7 244	8 593	10 017	11 966	12 567	3 002	3 408	3 285	2 846
Grobblech	"	12 752	10 643	10 391	10 729	11 012	2 788	2 757	2 800	2 486
Mittelblech	"	1 060	1 318	1 334	1 342	1 400	337	350	348	314
Feinblech	"	21 731	26 766	27 374	28 032	29 248	7 467	6 986	7 403	6 670
warmgewalzt	"	291	320	390	454	451	89	123	113	68
kaltgewalzt	"	21 440	26 446	26 984	27 578	28 797	7 378	6 863	7 290	6 602
Röhrenvormaterial	"	2 729	2 264	2 054	3 629	3 707	985	898	819	926
Stahlrohre, nahtlos	"	4 203	3 806	3 636	4 134	...	1 066	951	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	7 693	8 100	7 365	8 070	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	1000 t	3 493	3 963	4 181	3 932	4 000	1 069	974	1 050	841
Feinstblech und -band	"	89	72	77	73	94	36	18	18	5
verzinktes, verbleites und sonst. überzogenes Blech	"	3 268	4 558	4 517	5 154	5 965	1 532	1 431	1 556	1 351
Elektroblech	"	901	1 158	1 007	1 067	1 023	267	219	233	232
Schmiedestücke	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie insgesamt	Anzahl	763104	755508	716485	...	...	.	.	.	.
Arbeiter	"	565162	558358	523141	...	...	.	.	.	.
Lehrlinge	"	16 607	16 356	16 078	...	...	.	.	.	.
Angestellte	"	181335	180844	177266	...	...	.	.	.	.
darunter Frauen	"	27 720	26 682	26 215	...	...	.	.	.	.
Auftragseingänge <sup>2)</sup> insgesamt	1000 t	86 251	91 455	91 673	...	...	.	.	.	.
Inland	"	53 320	58 221	52 500	...	...	.	.	.	.
andere EG-Länder	"	16 655	18 297	17 453	...	...	.	.	.	.
3. Länder	"	16 276	14 937	21 720	...	...	.	.	.	.
Lieferungen <sup>2)</sup> insgesamt	"	90 081	93 274	91 322	...	...	.	.	.	.
Inland	"	55 790	59 436	53 246	...	...	.	.	.	.
andere EG-Länder	"	16 349	19 306	17 367	...	...	.	.	.	.
3. Länder	"	17 942	14 532	20 707	...	...	.	.	.	.
Auftragsbestände	"	14 087	12 745	15 838	...	...	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	"	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.

2. Belgien

Bevölkerung: 9 870 000 (Mitte 1979)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 323

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980				
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	123	93	63	47	43	—	—	—	—	—	—
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b> . . . . .	„	123	93	63	47	43	—	—	—	—	—	—
<b>Sinternerzeugung</b> . . . . .	„	13 540	10 547	11 774	11 037	...	...	..	..	..	..	..
<b>Verbrauch für die Sinternerzeugung</b>												
Eisenerz . . . . .	„	12 823	9 836	11 424	10 471	12 250	13 284	..	..	..	..	..
Manganerz . . . . .	„	13	15	14	14	16	...	..	..	..	..	..
Abbrände . . . . .	„	66	11	—	—	3	—	..	..	..	..	..
Koks . . . . .	„	839	666	713	664	561	904	..	..	..	..	..
<b>Zahl der Hochöfen</b> . . . . .	Anzahl	45	47	46	...	21	...	..	..	..	..	..
in Betrieb . . . . .	„	38	19	23	20	21	...	..	..	..	..	..
<b>Rohelsenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	13 152	9 180	9 961	8 979	10 128	10 776	5 830	923	708	738	..
Rohelsen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig . . . . .	„	9 989	6 306	5 855	5 689	5 953	6 334	3 427	542	416	434	..
Rohelsen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	„	3 023	2 762	4 010	3 221	4 078	4 338	2 347	372	285	297	..
Gießereirohelsen, phosphorhaltig	„	0	1	2	1	2	2	1,2	0,2	0,2	0,2	..
Gießereirohelsen, phosphorarm	„	9	12	10	13	10	11	5,8	0,9	0,7	0,7	..
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan . . . . .	„	131	98	84	55	85	91	49	7,8	5,9	6,2	..
<b>Verbrauch für die Rohelsenerzeugung</b>												
Eisenerz . . . . .	„	9 016	5 306	5 347	4 493	3 674	3 891	..	..	..	..	..
Sinter . . . . .	„	13 262	10 380	11 465	10 577	12 280	13 371	..	..	..	..	..
Manganerz . . . . .	„	317	290	294	274	...	...	..	..	..	..	..
Schrott . . . . .	„	138	25	34	12	32	23	..	..	..	..	..
Abbrände . . . . .	„	66	11	—	—	3	—	..	..	..	..	..
Koks . . . . .	„	7 405	5 009	5 384	4 754	5 293	5 824	..	..	..	..	..
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>												
Thomas-Konverter . . . . .	Anzahl	13	9	—	...	...	...	..	..	..	..	..
in Betrieb . . . . .	„	13	9	—	...	...	...	..	..	..	..	..
Siemens-Martin-Öfen . . . . .	„	0	6	6	...	...	...	..	..	..	..	..
in Betrieb . . . . .	„	4	2	2	...	...	...	..	..	..	..	..
Elektroöfen . . . . .	„	18	14	13	...	...	...	..	..	..	..	..
in Betrieb . . . . .	„	13	11	11	...	...	...	..	..	..	..	..
Oxygen-Konverter . . . . .	„	29	33	30	...	...	...	..	..	..	..	..
in Betrieb . . . . .	„	23	25	25	...	...	...	..	..	..	..	..
<b>Rohstahlerzeugung</b>												
Rohblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	16 150	11 519	12 100	11 223	12 578	13 421	7 256	1 147	866	924	..
unlegierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	„	275	238	279	162	163	176	...	...	...	...	..
legierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	„	310	277	368	349	604	1 021	...	...	...	...	..
Flüssigstahl für Stahlguß legiert <sup>1)</sup> . . . . .	„	74	65	46	33	23	22	13	2	0,5	2	..
legiert <sup>1)</sup> . . . . .	„	6	9	5	5	4	1	...	...	...	...	..
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>												
Thomasstahl . . . . .	„	16 225	11 584	12 145	11 256	12 601	13 442	7 269	1 149	866	926	..
Oxygenstahl . . . . .	„	2 362	840	239	—	—	—	—	—	—	—	..
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	„	12 932	9 974	11 258	10 753	12 047	12 861	6 909	1 086	843	...	..
Elektrostahl . . . . .	„	233	145	115	35	—	—	—	—	—	—	..
Sonstiger Stahl . . . . .	„	694	620	530	466	551	579	359	63	23	...	..
in Betrieb . . . . .	„	3	4	2	2	3	3	1	0	0	0	..

<sup>1)</sup> Einschließlich Niederlande und Luxemburg.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 2. Belgien

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980					
								Jan- Juni	Mai	Juni	Juli		
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>													
Roh Eisen	1000 t	13 136	9 128	9 845	9 028	10 143	10 819	.	.	.	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	kg	810	788	811	802	805	805	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	4 787	3 686	3 622	3 345	3 741	4 010	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	295	318	298	297	297	298	.	.	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	315	101	34	—	—	—	.	.	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	3 409	2 783	2 851	2 798	3 157	3 405	.	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	"	245	156	123	37	—	—	.	.	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl	"	673	608	509	467	584	605	.	.	.	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>1)</sup></b>	"	6 592	4 437	5 323	5 159	5 393	5 434	.	.	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	kg	651	438	525	507	529	533	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	12 137	7 888	8 456	8 613	9 661	10 347	5 519	898	863	619		
Eisenbahnoberbau	"	10	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwere Profile	"	1 462	1 143	1 152	1 200	1 254	1 130	559	81	69	48		
Walzdraht	"	810	577	656	581	698	799	457	77	84	58		
Stabstahl	"	2 869	1 359	1 491	1 020	912	1 133	556	87	77	32		
Betonstahl <sup>2)</sup>	"	1 381	642	651	447	372	515	261	40	32	25		
Breitflachstahl	"	30	17	16	13	3	0,7	0,1	0	0	—		
Warmbandstahl	"	205	78	160	99	69	37	14	1,9	2,0	1,5		
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	841	579	696	1 202	1 847	1 925	1 009	174	157	124		
Grobblech	"	1 631	1 010	918	937	1 103	1 192	714	121	120	65		
Mittelblech	"	325	173	225	222	265	270	123	22	18	15		
Feinblech	"	3 823	2 820	3 143	3 339	3 510	3 797	2 023	322	326	270		
warmgewalzt	"	73	29	19	41	58	69	35	5,7	6,0	2,5		
kaltgewalzt	"	3 750	2 791	3 124	3 298	3 452	3 728	1 988	316	320	267		
Röhrenvormaterial	"	129	100	—	—	—	63	63	12	10	5,2		
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	108	101	49	37	86	53	.	1,2	.	0,6		
Stahlrohre, geschweißt	"	176	154	202	163	199	192	.	6,6	.	3,1		
Weißblech und -band	"	355	286	331	363	298	332	.	28	.	25		
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	743	571	739	703	831	911	.	91	.	81		
Elektroblech	"	97	69	91	89	87	89	.	6,6	.	6,4		
Schmiedestücke	"	12	11	6	11	14	14	.	1,2	.	—		
Rollendes Eisenbahnzeug	"	13	12	10	7	2	3	.	0,2	.	0,7		
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>													
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	53 564	49 376	47 540	40 672	39 298	...	.	.	.	.		
Beschäftigte Angestellte	"	10 174	9 972	9 658	8 936	...	...	.	.	.	.		
Verbrauch von Koks	1000 t	8 277	5 721	6 135	5 456	6 102	...	.	.	.	.		

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

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



## 3. Luxemburg

Bevölkerung: 360 000 (Mitte 1978)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 139

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Eisenerzförderung</b>	1000 t	2 686	2 315	2 079	1 547	835	630	343	...	...	...
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisen</b>	"	2 686	2 315	2 079	1 547	835	630	343	...	...	...
<b>Sintererzeugung</b>	"	10 316	8 418	8 627	7 947	7 511	7 377	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>											
Eisenerz	"	13 200	10 886	11 087	9 937	9 031	8 851	.	.	.	.
Koks	"	228	244	202	171	151	327	.	.	.	.
<b>Zahl der Hochöfen in Betrieb</b>	Anzahl	30	30	30	21	22	14	14	14	14	14
	"	18	12	10	8	6	6	5	4	4	4
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	5 468	3 889	3 756	3 568	3 721	3 801	1 994	319	208	280
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	5 468	3 889	3 756	3 568	3 721	3 801	1 994	319	208	280
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerz	"	1 851	578	154	82	158	538	.	.	.	.
Sinter	"	10 683	8 660	8 747	8 148	7 762	7 262	.	.	.	.
Manganerz	"	1	1	0	0	—	—	.	.	.	.
Schrott	"	89	45	46	62	66	14	.	.	.	.
Koks	"	2 943	2 044	1 854	1 775	1 821	1 972	.	.	.	.
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>											
Thomas-Konverter in Betrieb	Anzahl	20	19	19	...	...	...	.	.	.	.
Elektroöfen in Betrieb	"	16	16	—	...	...	...	.	.	.	.
Elektroöfen in Betrieb	"	5	5	5	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	5	5	5	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	10	10	10	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	10	10	10	...	...	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke insgesamt unlegierter Edelmetall <sup>1)</sup>	1000 t	6 442	4 618	4 561	4 325	4 787	4 950	.	.	.	.
legierter Edelmetall <sup>1)</sup>	"	275	238	279	162	163	176	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß legiert <sup>1)</sup>	"	310	277	368	349	604	1 021	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß legiert <sup>1)</sup>	"	6	7	5	4	4	—	.	.	.	.
legiert <sup>1)</sup>	"	6	9	5	5	4	1	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	"	6 448	4 624	4 566	4 329	4 790	4 950	2 593	421	257	357
Thomasstahl	"	2 141	1 319	544	14	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	4 200	3 240	3 936	4 288	4 783	4 950	2 593	421	257	357
Elektrostahl	"	107	65	85	26	8	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen	1000 t	5 485	3 900	3 762	3 539	3 721	3 817	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	850	843	824	818	777	771	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 751	1 281	1 337	1 305	1 642	1 720	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	271	269	293	301	343	347	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	542	321	149	—	—	—	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	1 274	976	1 231	1 309	1 634	1 720	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl	"	30	28	26	17	8	—	.	.	.	.
<b>Markerversorgung mit Rohstahl<sup>2)</sup></b>	"	6 592	4 437	5 323	5 159	5 393	5 434	.	.	.	.
Markerversorgung je Einwohner	kg	651	438	525	507	529	533	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	4 515	3 094	3 188	3 150	3 425	3 586	1 955	307	187	282
Eisenbahnoberbau	"	138	135	108	104	117	136	62	12	10	10
Spundwandstahl	"	173	132	156	160	208	180	85	19	18	14
Träger und Formstahl	"	929	649	695	763	809	788	493	88	38	76
Walzdraht	"	494	298	354	331	334	330	176	19	27	24
Stabstahl	"	1 210	837	785	712	828	864	448	59	41	60
Betonstahl <sup>4)</sup>	"	499	367	391	317	402	458	217	31	21	33
Breitflachstahl	"	6	2,7	4	3	2,4	3,2	1,8	0,3	—	—
Warmbandstahl	"	1 018	637	675	629	722	839	457	78	35	59
Grobblech	"	199	141	117	128	115	131	66	9	5	11
Mittelblech	"	39	36	47	50	45	46	26	4	2	4
Feinblech, kaltgewalzt	"	309	225	247	271	245	269	140	20	11	23
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	"	116	85	93	111	118	122	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	49	46	50	50	50	57	.	.	.	.
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	1 958	...	.	.	.	.

<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				
	1976	1977	1978	1979	1980 1. Vj.	1976	1977	1978	1979	1980 1. Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	26 979	21 522	24 242	26 144	...	12 521	10 319	9 314	8 055	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	329	207	253	432	...	—	29	14	8,5	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	7 943	7 076	7 776	10 169	...	4 026	3 897	4 943	4 239	...
<b>Koks</b> . . . . .	2 711	2 113	2 640	3 694	...	2 205	2 023	2 597	3 513	...
<b>Schrott</b> . . . . .	587	493	980	971	272	571	482	932	933	265
<b>Rohelsen</b> . . . . .	292	231	183	176	44	192	116	118	130	35
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	426	638	644	607	231	221	238	237	316	181
Warmbreitband in Rollen . . . . .	709	381	392	482	129	518	296	347	442	124
Schienen . . . . .	27	25	24	32	16	27	24	23	32	16
Schwellen usw. . . . .	2,7	6,2	12	11	4,0	2,7	6,1	12	11	3,6
Formstahl . . . . .	67	87	115	119	29	58	58	86	82	25
Stabstahl . . . . .	216	208	184	208	62	135	130	134	170	53
Betonstahl . . . . .	166	201	104	108	32	131	170	103	108	32
Walzdraht . . . . .	432	399	427	392	119	308	287	346	332	91
Bandstahl . . . . .	56	93	82	70	25	54	82	81	69	25
Breitflachstahl . . . . .	9,6	8,2	10	15	2,8	8,9	7,6	10	14	2,7
Blech 3 mm und mehr . . . . .	379	260	193	179	60	168	131	139	149	41
Blech unter 3 mm . . . . .	339	287	295	253	93	188	142	177	172	75
Weißblech . . . . .	62	68	66	69	20	62	67	64	66	20
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	109	123	88	63	15	64	78	65	52	13
Elektroblech . . . . .	13	10	10	9,6	2,1	6,7	5,3	4,7	3,6	1,4
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	160	193	188	202	61	144	179	165	175	51
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	23	19	21	21	4,5	22	17	19	18	3,6
Gezogener Draht . . . . .	58	58	56	62	20	52	55	53	60	20

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1976	1977	1978	1979	1980 1. Vj.	1976	1977	1978	1979	1980 1. Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	27	148	84	3,4	...	16	148	...	...	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	9,5	9,9	11	6,1	...	3,5	9,7	...	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	391	367	271	504	...	331	327	...	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	284	150	195	456	...	130	106	...	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	527	501	531	550	161	465	441	497	488	135
<b>Rohelsen</b> . . . . .	100	101	65	65	20	65	89	58	56	12
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	1 067	639	638	844	196	818	512	591	741	195
Warmbreitband in Rollen . . . . .	1 183	1 428	2 034	2 374	524	1 123	1 324	1 782	2 071	471
Schienen . . . . .	80	65	75	83	20	26	33	45	47	12
Schwellen usw. . . . .	1,0	1,0	2,1	1,0	0,9	0,6	0,3	0,2	0,3	0,3
Formstahl . . . . .	1 947	1 870	2 043	1 904	396	1 172	900	959	1 000	242
Stabstahl . . . . .	1 061	896	1 015	998	265	678	484	490	453	139
Betonstahl . . . . .	759	564	503	640	119	602	430	362	424	84
Walzdraht . . . . .	511	508	528	575	124	458	404	424	455	121
Bandstahl . . . . .	474	448	482	514	139	391	315	334	417	114
Breitflachstahl . . . . .	19	17	17	5,8	0,2	17	15	16	5,5	0,2
Blech 3 mm und mehr . . . . .	1 490	1 385	1 606	1 626	491	1 280	1 052	1 006	1 170	365
Blech unter 3 mm . . . . .	2 149	2 405	2 365	2 662	633	1 642	1 563	1 590	1 865	468
Weißblech . . . . .	225	267	218	263	73	174	181	159	193	58
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	637	604	648	688	189	493	438	474	530	153
Elektroblech . . . . .	60	72	67	67	14	35	42	23	31	9,2
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	287	273	353	368	119	199	181	177	222	79
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	4,7	7,2	4,0	2,7	0,8	3,2	1,5	1,7	2,1	0,7
Gezogener Draht . . . . .	436	421	465	476	128	264	248	262	285	82

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 4. Frankreich

Bevölkerung: 53 480 000 (Mitte 1979)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 98

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
							Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	50 142	45 543	37 011	33 776	31 966	...	...	...	...
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b> . . . . .	"	49 471	45 041	36 533	33 384	31 667	...	...	...	...
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	"	30 798	32 946	32 413	...	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>										
Eisenerz . . . . .	"	36 047	38 379	35 764	34 494	35 217	...	...	...	...
Manganerz . . . . .	"	55	67	60	69	...	...	...	...	...
Abbrände . . . . .	"	6	7	13	1	—	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	981	989	940	1 016	...	...	...	...	...
<b>Zahl der Hochofen</b> . . . . .	Anzahl	80	76	72	59	56	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	44	45	36	43	43	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	17 921	19 024	18 257	18 497	19 415	10 835	1 587	1 338	1 446
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig . . . . .	"	9 539	9 732	8 403	8 095	8 381	4 439	636	407	585
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	"	6 532	7 627	8 298	8 828	9 333	5 412	870	797	706
Gießereirohisen, phosphorhaltig . . . . .	"	147	113	124	98	57	52	6	—	14
Gießereirohisen, phosphorarm . . . . .	"	1 276	1 184	1 059	1 079	1 195	679	36	94	104
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan . . . . .	"	427	367	373	397	449	253	39	40	37
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>										
Eisenerz . . . . .	"	4 009	3 985	3 351	3 674	4 355	...	...	...	...
Sinter . . . . .	"	30 444	32 505	31 082	30 495	31 212	...	...	...	...
Manganerz . . . . .	"	940	830	789	838	973	...	...	...	...
Schrott . . . . .	"	163	89	81	164	151	...	...	...	...
Abbrände . . . . .	"	1	0	—	—	—	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	9 520	9 879	9 137	9 092	9 092	...	...	...	...
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>	Anzahl									
Thomas-Konverter . . . . .	"	25	25	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	22	18	...	...	...	...	...	...	...
Siemens-Martin-Öfen . . . . .	"	30	22	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	17	13	...	...	...	...	...	...	...
Elektroöfen . . . . .	"	105	102	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	95	96	...	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter . . . . .	"	51	50	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	43	42	...	...	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>										
Rohblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	21 077	22 822	21 738	22 494	23 066	...	...	...	...
unlegierter Edelstahl . . . . .	"	890	947	911	819	965	...	...	...	...
legierter Edelstahl . . . . .	"	2 154	2 261	2 477	2 721	2 864	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	452	399	356	347	354	...	...	...	...
legiert . . . . .	"	31	23	20	17	16	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b> . . . . .	"	21 530	23 221	22 094	22 841	23 360	13 068	1 973	1 427	1 768
Thomasstahl . . . . .	"	3 280	2 745	1 960	1 077	777	285	26	—	—
Oxygenstahl . . . . .	"	13 641	15 851	16 240	17 864	18 620	10 696	1 636	1 307	1 424
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	1 535	1 307	696	452	381	135	16	2	19
Elektrostahl . . . . .	"	3 063	3 312	3 194	3 440	3 582	1 952	294	118	325
Sonstiger Stahl . . . . .	"	10	6	4	8	—	—	—	—	—

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 4. Frankreich

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
							Jan- Juni	April	Mai	Juni
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>										
Roh Eisen	1000 t	16 317	17 770	17 073	17 356	18 015	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>757</i>	<i>765</i>	<i>773</i>	<i>760</i>	<i>771</i>	.	.	.	.
Schrott	1000 t	7 739	8 394	7 738	8 297	8 266	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>359</i>	<i>361</i>	<i>350</i>	<i>363</i>	<i>354</i>	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl <sup>1)</sup>	1000 t	278	198	162	155	123	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl <sup>1)</sup>	"	3 160	3 759	3 696	4 259	4 213	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl <sup>1)</sup>	"	1 224	1 076	638	391	324	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl <sup>1)</sup>	"	2 676	2 936	2 901	3 170	3 270	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup>	"	21 237	24 142	21 953	21 925	22 283	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	<i>kg</i>	<i>403</i>	<i>456</i>	<i>415</i>	<i>413</i>	<i>418</i>	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b>										
Eisenbahnoberbau	1000 t	16 208	18 216	18 012	19 373	19 884	11 058	1 858	1 823	1 738
Schwere Profile	"	436	469	342	314	383	227	41	36	35
Walzdraht	"	1 211	1 194	1 051	1 131	1 014	527	80	90	82
Stabstahl	"	2 138	2 259	2 219	2 418	2 630	1 390	241	200	245
Betonstahl <sup>3)</sup>	"	3 118	3 111	2 706	2 713	3 027	1 599	272	242	251
Breitflachstahl	"	1 082	1 005	865	837	913	452	70	66	67
Warmbandstahl	"	117	58	23	22	31	18	3	2	4
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 020	1 338	1 213	1 306	1 300	687	111	112	109
Grobblech	"	1 000	1 566	2 106	2 692	2 649	1 667	288	306	223
Mittelblech	"	1 518	1 297	1 366	1 344	1 299	742	124	131	110
Feinblech	"	4 869	4 228	220	217	219	131	23	18	20
warmgewalzt	"	164	164	6 248	6 638	6 740	3 664	609	619	593
kaltgewalzt	"	104	121	128	156	164	92	14	15	11
Röhrenvormaterial	"	4 765	6 023	6 120	6 482	6 576	3 572	595	604	582
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	618	552	518	578	593	406	66	67	66
Stahlrohre, geschweißt	"	607	582	526	588	603	.	.	.	.
Weißblech und -band	"	1 194	1 367	1 292	1 515	1 527	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	755	863	931	896	953	576	97	101	91
Elektroblech	"	637	857	904	1 072	1 176	710	118	125	127
Rollendes Eisenbahnzeug	"	167	199	166	181	195	94	15	15	16
	"	17	13	11	10	11	5	1	1	1
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>										
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	107 017	103 305	93 844	84 885	...	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	48 536	50 420	48 916	46 438	...	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	10 580	11 010	10 197	10 187	...	.	.	.	.

<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				
	1976	1977	1978	1979	1980 I. Hj.	1976	1977	1978	1979	1980 I. Hj.
Eisenerze	14 043	14 585	14 605	17 345	...	38	...	44	35	...
Manganerze	1 013	923	960	1 275	...	...	...	1,8	0,9	...
Steinkohlen	18 844	21 596	24 051	26 961	...	5 081	...	7 879	7 849	...
Koks	2 707	2 143	1 696	2 272	...	2 707	...	1 690	2 254	...
Schrott	281	288	395	423	277	271	284	369	410	223
Roheisen	432	488	434	493	264	370	409	399	453	238
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Robblöcke und Halbzeug	846	828	992	1 235	645	759	651	812	1 070	534
Warmbreitband in Rollen	1 324	1 171	1 461	1 659	776	1 249	1 103	1 347	1 619	765
Schienen	34	22	35	34	43	34	22	34	34	27
Schwellen und Befestigungsteile	0,5	0,3	0,5	0,9	1,0	0,4	0,3	0,5	0,7	0,8
Formstahl	502	415	449	483	287	466	368	420	451	257
Stabstahl	1 194	996	874	949	537	1 035	839	764	845	470
Betonstahl	288	503	378	406	197	267	463	343	360	178
Walzdraht	401	375	337	350	201	329	315	289	302	165
Bandstahl	268	208	195	241	127	249	199	179	232	120
Breitflachstahl	52	56	47	60	28	48	52	38	49	22
Blech 3 mm und mehr	1 202	1 015	994	1 152	587	932	801	831	1 001	502
Blech unter 3 mm	1 292	1 254	1 215	1 346	708	1 054	1 032	1 026	1 179	643
Weißblech	87	91	92	121	57	86	91	92	119	57
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	272	250	244	255	131	231	216	220	243	123
Elektroblech	44	33	37	46	24	36	30	30	35	20
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	521	447	476	484	293	404	350	364	373	216
Gußrohre und Verbindungsstücke	19	11	11	12	5,8	12	4,7	4,8	3,6	1,5
Gezogener Draht	172	162	178	201	115	157	147	158	180	100

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1976	1977	1978	1979	1980 I. Hj.	1976	1977	1978	1979	1980 I. Hj.
Eisenerze	15 862	11 810	11 371	10 220	...	15 861	...	11 371	10 219	...
Manganerze	9	8,3	5,6	7,1	...	...	...	3,0	4,1	...
Steinkohlen	588	632	560	611	...	513	...	493	487	...
Koks	1 039	862	766	1 570	...	569	...	381	664	...
Schrott	3 426	3 359	3 664	3 526	1 782	3 239	3 089	3 395	3 109	1 558
Roheisen	463	437	417	665	365	343	260	237	372	209
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Robblöcke und Halbzeug	425	325	260	290	236	278	194	200	243	221
Warmbreitband in Rollen	986	1 906	2 104	2 233	1 296	671	909	774	883	593
Schienen	275	246	212	217	121	80	80	134	122	51
Schwellen und Befestigungsteile	36	21	19	17	9,6	2,6	2,3	2,5	2,4	1,7
Formstahl	499	546	631	505	252	243	170	254	207	141
Stabstahl	648	487	764	770	422	328	254	223	378	274
Betonstahl	179	409	381	255	97	52	119	83	78	44
Walzdraht	955	1 005	1 173	1 251	625	576	496	540	665	400
Bandstahl	209	249	273	241	149	149	166	173	165	107
Breitflachstahl	27	8,4	6,4	6,7	4,0	15	3,6	4,8	4,2	3,5
Blech 3 mm und mehr	368	521	518	457	325	224	192	218	237	165
Blech unter 3 mm	1 553	1 827	1 816	1 727	941	1 058	984	901	845	512
Weißblech	431	505	514	463	284	174	172	142	156	112
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	362	446	546	609	327	144	158	206	244	178
Elektroblech	85	73	76	97	46	32	29	28	35	23
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	1 054	1 043	1 120	1 226	567	301	252	327	416	200
Gußrohre und Verbindungsstücke	265	232	256	288	147	66	51	50	66	36
Gezogener Draht	154	172	196	206	106	72	76	82	88	52

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 5. Italien

Bevölkerung: 56 910 000 (Mitte 1979)

Fläche: 301 225 qkm

Einwohner je qkm: 189

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Juni	April	Mai	Juni
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	795	739	647	576	427	250	99	17	14	14
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b> . . . . .	"	584	529	475	461	353	208	...	...	...	...
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	"	13 555	14 348	15 480	14 612	14 843	...	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	"	13 329	13 898	15 095	13 888	14 076	...	.	.	.	.
Manganerz . . . . .	"	64	53	14	48	38	...	.	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	105	87	66	13	—	...	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	763	787	864	823	827	...	.	.	.	.
<b>Zahl der Hochofen in Betrieb</b> . . . . .	Anzahl	18	17	17	.	.	.	.	.	.	.
	"	16	14	13	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rohlsenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	11 761	11 412	11 696	11 474	11 405	11 398	6 173	1 040	1 075	1 014
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	"	11 357	11 051	11 401	11 090	11 064	11 043	5 984	1 007	1 042	981
Gießereirohisen, phosphorhaltig	"	42	3	32	44	28	—	—	—	—	—
Gießereirohisen, phosphorarm	"	287	297	197	276	248	284	153	26	26	27
Spiegeleisen und Hochofen- Ferro-mangan . . . . .	"	75	61	65	64	64	70	37	6,8	7,5	5,4
<b>Verbrauch für die Rohlsenerzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	"	4 722	3 502	2 912	3 514	3 037	...	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	13 500	14 413	15 269	14 555	14 493	...	.	.	.	.
Manganerz . . . . .	"	210	222	249	252	99	...	.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	51	38	46	36	43	...	.	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	7	4	4	1	—	...	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	5 892	5 476	5 522	5 478	5 461	...	.	.	.	.
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>											
Siemens-Martin-Öfen in Betrieb . . . . .	Anzahl	27	18	17	.	.	.	.	.	.	.
Elektroöfen in Betrieb . . . . .	"	153	168	176	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb . . . . .	"	137	142	150	.	.	.	.	.	.	.
	"	20	14	14	.	.	.	.	.	.	.
	"	15	12	12	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	23 512	21 568	23 207	23 092	24 049	24 023	13 992	2 313	2 413	2 209
unlegierter Edelstahl . . . . .	"	1 429	1 314	1 100	1 247	1 396	1 243	711	117	124	125
legierter Edelstahl . . . . .	"	1 637	1 294	3 281	3 493	3 659	3 770	2 156	356	378	322
Flüssigstahl für Stahlguß legiert . . . . .	"	291	268	239	242	234	227	136	23	23	22
	"	32	32	28	34	32	27	...	1,9	...	...
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b> . . . . .	"	23 803	21 836	23 447	23 334	24 283	24 250	14 128	2 336	2 436	2 231
Oxygenstahl . . . . .	"	10 424	9 991	10 664	10 452	10 465	10 190	6 015	1 031	1 110	996
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	3 511	2 456	1 956	1 532	1 510	1 138	378	56	15	16
Elektrostahl . . . . .	"	9 860	9 381	10 819	11 291	12 299	12 915	7 730	1 248	1 310	1 218
Sonstiger Stahl . . . . .	"	8	8	8	9	9	8	5,1	0,8	0,8	0,8

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 5. Italien (Fortsetzung)

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Juni	April	Mai	Juni
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roh Eisen	1000 t	11 782	10 939	11 040	11 167	11 133	...	.	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	kg	494	502	471	479	458	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	14 558	13 522	14 694	14 980	16 112	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	611	619	627	642	664	...	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl <sup>1)</sup>	1000 t	2 307	2 228	2 269	2 057	2 014	...	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl <sup>1)</sup>	"	1 753	1 066	744	578	626	...	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl <sup>1)</sup>	"	10 465	10 044	11 632	12 213	13 473	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup>	"	25 171	20 891	24 947	24 561	23 993	27 687	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	kg	454	372	446	435	425	487	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b>											
Eisenbahnoberbau	1000 t	18 378	16 146	18 318	18 762	19 641	20 066	11 473	1 853	2 009	1 837
Schwere Profile	"	150	199	234	199	197	222	110	18	16	17
Walzdraht	"	631	591	668	732	839	679	439	79	91	51
Stabstahl	"	1 334	1 113	1 309	1 484	1 775	1 758	1 154	185	184	169
Betonstahl <sup>3)</sup>	"	6 397	5 700	6 517	6 859	7 126	7 652	4 370	695	751	727
Breitflachstahl	"	3 627	3 314	3 869	4 001	4 049	4 605	2 673	414	462	464
Warmbandstahl	"	24	15	10	21	24	29	8,0	1,6	1,9	0,3
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 153	680	843	812	822	872	527	86	90	77
Grobblech	"	1 493	1 076	2 027	2 154	2 231	2 272	1 175	176	228	217
Mittelblech	"	2 617	2 557	2 378	2 201	2 053	1 885	1 079	182	197	152
Feinblech	"	167	75	89	111	85	80	36	5,6	5,3	4,5
warmgewalzt	"	4 023	3 280	3 951	3 950	3 937	4 039	2 237	373	386	366
kaltgewalzt	"	37	15	31	34	15	5,8	0,4	0,0	0,0	0,0
Röhrenvormaterial	"	3 986	3 265	3 920	3 916	3 922	4 033	2 237	373	386	366
Stahlrohre, nahtlos	"	389	310	292	241	553	578	338	52	59	56
Stahlrohre, geschweißt	"	900	851	806	772	836	824	458	73	70	78
Weißblech und -band	"	2 293	2 291	2 599	2 271	2 336	2 260	1 265	213	209	205
Feinstblech und -band	"	455	340	338	400	387	421	244	41	43	40
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	1	2	0,2	0,6	0,8	0,3	0,1	0,0	0,0	—
Elektroblech	1000 t	479	384	541	554	619	648	355	52	62	61
Schmiedestücke	"	195	150	201	184	208	209	114	18	19	18
Rollendes Eisenbahnzeug	"	258	424	442	538	501	538	339	57	59	54
Eisen schaffende Industrie:	"	36	39	41	36	35	39	24	3,9	4,4	4,2
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	78 152	77 668	78 955	77 280	76 230	...	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	17 443	18 436	19 036	19 293	19 338	...	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	6 670	6 277	6 400	6 310	6 299	...	.	.	.	.

<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				
	1976	1977	1978	1979	1980 I. Vj.	1976	1977	1978	1979	1980 I. Vj.
<b>Eisenerze</b>	17 053	15 284	16 288	17 318	4 021	80	4,3	1,9	173	0,6
<b>Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze</b>	354	269	284	424	88	5,2	3,6	4,4	5,2	1,2
<b>Steinkohlen und Anthrazit</b>	12 424	12 144	11 559	13 866	3 911	2 392	2 161	2 548	1 914	744
<b>Koks</b>	140	169	306	168	31	140	165	204	132	30
<b>Schrott</b>	6 272	5 823	8 178	6 887	1 832	4 928	4 937	6 850	4 888	1 164
<b>Roheisen</b>	872	758	478	627	201	293	239	198	309	97
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	558	513	477	847	221	256	190	169	344	108
Warmbreitband in Rollen	1 967	1 965	1 709	2 191	640	933	1 127	1 212	1 364	428
Eisenbahnschienen	63	61	138	138	56	61	52	85	89	19
Schwellen und Befestigungsteile	1,2	0,2	0,3	2,6	0,4	1,0	0,1	0,3	2,2	0,0
Formstahl	99	60	87	130	30	67	45	74	118	23
Stabstahl	332	359	248	249	92	233	257	203	191	68
Betonstahl	10	2,6	0,9	6,2	2,7	1,1	1,6	0,8	1,6	1,6
Walzdraht	242	259	208	346	104	151	172	155	268	78
Bandstahl	97	55	72	86	17	61	38	58	71	14
Breitflachstahl	10,2	9,2	9,6	11	4,3	8,8	5,9	6,6	7,7	2,6
Blech, 3 mm und mehr	321	305	191	345	139	180	187	149	194	73
Blech, unter 3 mm	859	921	718	903	254	675	727	565	706	194
Weißblech	116	159	144	238	71	86	110	79	116	25
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	142	205	155	269	76	78	114	110	187	52
Elektroblech	39	45	24	34	8,3	25	29	22	27	5,4
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	167	127	142	242	54	114	89	108	194	45
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b>	41	30	25	38	12	33	19	15	24	6,7
<b>Gezogener Draht</b>	64	53	54	67	22	52	46	46	51	17

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1976	1977	1978	1979	1980 I. Vj.	1976	1977	1978	1979	1980 I. Vj.
<b>Eisenerze</b>	0,0	6,2	11	0,3	—	—	6,2	11	0,1	—
<b>Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze</b>	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Steinkohlen und Anthrazit</b>	—	15	5,6	13	3,1	—	0,6	3,8	6,6	1,4
<b>Koks</b>	896	593	625	645	230	32	29	22	20	6,7
<b>Schrott</b>	24	11	6,8	13	1,7	24	9,6	6,0	13	1,7
<b>Roheisen</b>	0,1	0,7	5,6	8,7	0,6	0,1	0,2	3,4	4,6	0,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	115	54	134	138	36	23	15	37	48	14
Warmbreitband in Rollen	662	854	850	522	107	241	192	198	167	58
Eisenbahnschienen	24	26	18	9,0	1,2	0,2	0,1	3,5	0,6	0,0
Schwellen und Befestigungsteile	16	15	4,5	28	0,5	0,0	2,8	0,7	0,9	0,0
Formstahl	101	166	312	203	49	53	95	205	150	33
Stabstahl	665	1 090	1 538	1 167	280	402	763	942	698	198
Betonstahl	1 867	1 111	1 555	1 649	361	521	517	427	298	107
Walzdraht	64	62	186	93	20	29	38	146	53	9,7
Bandstahl	16	26	44	18	4,3	6,7	6,4	9,8	6,0	0,9
Breitflachstahl	3,2	9,6	11	7,6	1,8	2,4	8,3	8,7	5,7	1,1
Blech, 3 mm und mehr	386	425	482	408	112	123	115	151	130	47
Blech, unter 3 mm	493	715	694	575	117	314	314	320	353	73
Weißblech	51	39	51	38	8,9	7,9	6,4	7,8	10	1,6
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	83	82	146	94	22	9,3	14	17	14	2,3
Elektroblech	71	64	75	73	14	12	8,6	4,4	3,5	1,1
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	1 839	1 743	1 822	1 496	308	377	363	396	382	82
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b>	8,2	7,4	9,2	17	3,1	1,2	1,8	3,0	2,4	0,2
<b>Gezogener Draht</b>	58	63	81	84	19	20	21	36	36	9,1



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 6. Niederlande

Bevölkerung: 14 030 000 (Mitte 1979)

Fläche: 40 844 qkm

Einwohner je qkm: 344

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	3 412	2 995	2 831	2 937	3 012	2 929	788	196	246	203
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>											
Eisenerz	„	2 500	2 082	1 956	1 853	2 294	2 273	634	147	187	147
Koks	„	231	212	182	168	150	153	44	10	11	8,5
<b>Zahl der Hochofen</b>	Anzahl	5	5	5	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	„	5	3	3	...	...	...	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	4 804	3 970	4 265	3 922	4 613	4 814	1 126	432	432	406
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	„	4 804	3 970	4 265	3 922	4 613	4 814	1 126	432	432	406
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerz	1000 t	4 606	3 833	4 310	3 678	4 292	4 618	1 097	433	428	398
Sinter	„	3 306	2 811	2 609	2 725	3 009	2 928	671	246	251	241
Manganerz	„	21	10	1	32	24	12	3,7	1,5	1,8	1,5
Koks	„	2 260	1 856	1 883	1 764	1 974	2 126	489	197	186	175
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>											
Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	2	2	2	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	„	2	—	—	...	...	...	.	.	.	.
Elektroöfen	„	7	7	7	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	„	7	7	7	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	„	5	5	6	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	„	3	3	4	...	...	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	5 817	4 801	5 172	4 917	5 583	5 799	1 377	512	505	480
unlegierter Edelstahl <sup>1)</sup>	„	275	238	279	162	163	176	55	24	...	...
legierter Edelstahl <sup>1)</sup>	„	310	277	368	349	604	1 021	251	76	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	„	23	24	18	10	7	6,1	2,0	0,7	0,6	0,6
legiert <sup>1)</sup>	„	6	9	5	5	4	1,0	0,7	0,3	...	...
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>											
Oxygenstahl	„	5 840	4 826	5 189	4 927	5 590	5 806	1 379	513	506	481
Siemens-Martin-Stahl	„	5 374	4 457	4 822	4 614	5 278	5 487	1 290	484	479	453
Elektrostahl	„	83	38	15	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	„	382	330	353	313	312	319	89	29	27	28
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen	„	4 576	3 873	4 120	3 903	4 466	4 640	1 077	411	411	383
Roheisen je t Rohstahl	kg	784	803	796	792	800	799	781	801	812	796
Schrott	1000 t	1 928	1 419	1 602	1 511	1 693	1 817	457	156	152	151
Schrott je t Rohstahl	kg	330	294	309	307	303	313	331	304	300	394
Schrott für Oxygenstahl	1000 t	1 409	1 011	1 192	1 172	1 344	1 467	360	125	122	120
Schrott für SM-Stahl	„	94	45	17	—	—	—	—	—	—	—
Schrott für Elektrostahl	„	425	363	394	350	348	350	97	31	30	31
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>2)</sup></b>											
Marktversorgung je Einwohner	kg	4 424	3 825	3 997	3 862	3 960	3 766	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	327	280	291	279	286	270	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	3 884	3 051	3 271	3 417	3 662	3 755	838	313	320	265
Walzdraht	„	420	322	322	292	333	337	103	34	34	33
Stabstahl	„	327	290	249	301	281	316	74	29	24	7
Betonstahl <sup>3)</sup>	„	320	280	239	291	281	316	74	29	24	7
Warmbandstahl	„	205	129	181	171	222	288	73	24	24	23
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	„	466	450	460	635	662	689	93	49	38	31
Grobblech	„	454	345	285	282	282	283	73	24	24	24
Mittellech	„	65	38	46	57	36	51	14	3,9	4,7	5,1
Feinblech	„	1 935	1 467	1 722	1 665	1 834	1 773	410	150	171	142
warmgewalzt	„	34	8,8	12	15	8	12	1,8	0,5	0,6	0,7
kaltgewalzt	„	1 901	1 458	1 710	1 650	1 826	1 761	408	149	170	141
Röhrenvormaterial	„	12	9,0	7,3	14	12	18	0,0	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre nahtlos und geschweißt	„	261	210	200	234	238	240	.	.	.	.
Weißblech und -band	„	479	381	452	461	462	498	116	44	47	46
Feinstblech und -band	„	1	0	—	3	4	10	0,2	0,0	0,0	0,0
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	24 722	24 965	24 661	23 001	...	...	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	„	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	2 494	2 081	2 070	1 936	2 163	...	.	.	.	.

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				
	1976	1977	1978	1979	1980 I. Vj.	1976	1977	1978	1979	1980 I. Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	6 528	6 921	5 578	7 431	...	—	0,6	1,8	3,0	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	41	81	73	89	...	1,5	12	1,8	2,3	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	4 860	5 899	5 037	6 217	...	1 052	1 238	1 666	1 688	...
<b>Koks</b> . . . . .	281	263	485	849	...	234	211	403	772	...
<b>Schrott</b> . . . . .	208	113	167	125	39	196	104	150	120	37
<b>Roh Eisen</b> . . . . .	70	62	64	89	28	36	27	33	36	11
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	426	209	229	255	46	263	22	13	57	15
Warmbreitband in Rollen . . . . .	65	68	63	114	38	37	31	52	91	36
Schienen . . . . .	39	35	40	48	11	39	35	40	48	11
Schwellen und Zubehörteile . . . . .	5,0	3,3	4,4	3,2	1,5	5,0	3,3	4,4	3,2	1,5
Formstahl . . . . .	491	454	498	458	159	485	422	461	425	148
Stabstahl . . . . .	300	361	326	304	104	283	293	64	259	91
Betonstahl . . . . .	253	193	195	182	59	229	163	164	145	47
Walzdraht . . . . .	209	204	218	229	66	185	187	202	218	64
Bandstahl . . . . .	113	69	60	61	23	107	63	55	58	22
Breitflachstahl . . . . .	14	16	13	16	4,8	14	16	10,5	14	4,1
Blech, 3 mm und mehr . . . . .	439	438	379	346	112	386	361	304	286	98
Blech, unter 3 mm . . . . .	285	286	285	295	68	247	230	226	248	57
Weißblech . . . . .	127	125	107	113	31	127	123	103	110	31
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	194	184	234	236	62	186	169	212	218	57
Elektroblech . . . . .	3,8	9,6	5,5	5,2	0,6	3,7	8,7	5,0	5,1	0,6
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	626	573	732	591	154	560	530	679	530	134
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	17	14	15	16	3,9	17	13	15	16	3,8
Gezogener Draht . . . . .	109	110	108	109	29	107	107	104	105	27

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1976	1977	1978	1979	1980 I. Vj.	1976	1977	1978	1979	1980 I. Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	30	148	12	119	...	28	147	11	117	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	32	32	37	37	...	14	20	20	24	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	338	476	488	1 042	...	333	472	483	977	...
<b>Koks</b> . . . . .	511	727	732	739	...	445	662	514	583	...
<b>Schrott</b> . . . . .	428	927	1 190	1 241	336	393	728	1 006	976	294
<b>Roh Eisen</b> . . . . .	2,5	2,6	3,0	23	5,8	2,5	2,6	3,0	22	5,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	679	498	589	728	269	658	455	411	568	196
Warmbreitband in Rollen . . . . .	1 069	1 041	1 118	1 251	250	752	564	641	688	178
Schienen . . . . .	31	27	35	27	4,3	24	25	29	26	3,9
Schwellen und Zubehörteile . . . . .	0,9	0,6	0,8	0,8	0,3	0,9	0,4	0,8	0,5	0,1
Formstahl . . . . .	64	47	52	52	24	28	36	43	43	21
Stabstahl . . . . .	54	52	272	59	19	36	40	53	49	16
Betonstahl . . . . .	171	153	214	202	45	135	121	73	80	29
Walzdraht . . . . .	235	203	196	229	64	175	149	134	159	50
Bandstahl . . . . .	67	64	84	102	26	59	56	64	68	15
Breitflachstahl . . . . .	0,9	1,5	4,2	3,2	1,6	0,7	1,2	0,8	2,8	1,6
Blech, 3 mm und mehr . . . . .	286	239	223	279	71	216	157	167	188	58
Blech, unter 3 mm . . . . .	939	981	1 010	1 087	229	612	602	546	608	152
Weißblech . . . . .	312	338	314	359	93	191	201	177	209	56
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	60	67	75	71	23	42	53	45	52	18
Elektroblech . . . . .	1,1	0,4	0,4	2,0	0,2	1,0	0,4	0,4	1,7	0,2
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	384	332	551	436	100	251	214	231	274	64
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	3,3	2,3	2,1	2,2	0,7	2,2	1,9	1,7	1,8	0,5
Gezogener Draht . . . . .	37	36	37	45	12	29	26	28	36	10

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 7. Dänemark

Bevölkerung: 5 120 000 (Mitte 1979)

Fläche: 43 069 qkm

Einwohner je qkm: 119

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.-Juni	Mai	Juni	Juli
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	535	559	722	685	863	804	461	72	73	23
Rohblöcke . . . . .	"	503	530	696	672	848	790	454	71	72	23
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	32	29	26	13	15	14	6,4	1,0	1,3	0,5
SM-Stahl . . . . .	"	514	462	387	318	359	311	175	29	19	—
Elektrostahl . . . . .	"	21	97	335	367	504	493	286	42	55	23
<b>Verbrauch d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen . . . . .	1000 t	57	42	42	15	14	13	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	107	75	58	22	16	16	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	523	575	775	782	972	906	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	978	1 030	1 074	1 141	1 126	1 127	.	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	2 068	1 602	1 986	1 597	1 591	1 626	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i> . . . . .	kg	410	316	392	315	313	318	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	457	422	539	553	639	676	367	59	66	26
Träger u. Formstahl . . . . .	"	8,7	11	8,0	11	14	9,7	5,3	—	—	—
Walzdraht . . . . .	"	39	0,6	2,0	0,9	5,1	12	3,3	0,3	1,8	—
Stabstahl . . . . .	"	187	161	214	200	210	220	111	15	20	5,7
Breitflachstahl und Blech über 3 mm . . . . .	"	223	249	315	341	410	434	245	43	45	20
Stahlguß . . . . .	1000 t	12	12	10	6,5	6,9	7,0	3,0	0,4	0,6	0,3
Schmiedestücke . . . . .	"	4,8	3,7	3,3	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	39	31	50	44	52	64	...	...	...	...

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b> . . . . .	0	1	0	1	3	1,4	6	13	8	5	10	6,8
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	3 628	4 132	4 117	5 564	6 110	7 553	1,3	0,8	0,2	0,0	2,7	2,8
<b>Koks</b> . . . . .	158	114	121	108	114	131	—	—	—	59	64	55
<b>Schrott<sup>1)</sup></b> . . . . .	4	3	7	13	263	234	130	91	116	57	81	91
<b>Roheisen u. Ferrolegierung</b> . . . . .	85	94	58	31	29	29	1	1	0	0,4	0,1	0,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	76	71	47	71	36	7,9	14	1	3	9	3	16
Warmbreitband . . . . .	10	18	31	53	26	25	1	0	2	2	0,2	0,1
Eisenbahnoberbau . . . . .	12	16	13	12	10	10	13	0	3	0,0	8	3,6
Träger u. Formstahl . . . . .	129	68	103	109	117	118	6	1	2	8	9	15
Stabstahl . . . . .	277	191	245	166	157	146	83	95	95	79	88	111
Bandstahl . . . . .	35	23	28	21	26	26	13	1,4	0,2	0,1	0,4	0,9
Breitflachstahl . . . . .	33	28	20	8,5	10	13	3	2	2	2	2	2
Walzdraht . . . . .	84	48	81	68	73	76	3	0	0	0,3	1,1	3,3
Blech über 3 mm . . . . .	364	329	302	234	185	223	117	122	175	286	351	403
Blech unter 3 mm . . . . .	302	200	355	201	209	263	6	5	12	0,8	31	3,0
Elektroblech . . . . .	1,9	1,1	0,8	0,3	0,2	0,2	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
Blech, verz., verbl. usw. . . . .	68	41	76	67	90	104	0,8	1,5	1,6	9	2,4	6,2
Weißblech . . . . .	104	80	76	98	99	102	15	12	9	9	8,1	9,2
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	196	156	203	168	202	211	30	30	36	36	41	52
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	5	5	3	6	5,5	6,0	2	1	1	0,6	0,7	0,5
Gezogener Draht . . . . .	24	18	26	24	28	30	9	7	6	5	5	5,6

1) Einschließlich Schiffe zum Verschrotten.

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 8. Irland

Bevölkerung: 3 365 000 (Mitte 1979)

Fläche: 70 283 qkm

Einwohner je qkm: 48

	Maß- einheit	1979						1980			
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	110	81	58	47	69	72	23	5	5	.
Rohblöcke	"	110	81	58	47	69	72	23	5	5	.
Siemens-Martin-Stahl	"	54	29	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	56	53	58	47	69	72	23	5	5	.
<b>Zahl der Stahlerzeugungs- anlagen</b>	Anzahl										
Siemens-Martin-Öfen	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektroöfen	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Verbrauch für die Rohstahl- erzeugung</b>											
Roheisen	1000 t	22	6	0	1	2	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	195	70	10	20	29	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	110	91	67	55	78	84	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	962	1 112	1 168	1 170	1 130	1 167	.	.	.	.
<b>Marktvorsorgung mit Rohstahl<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	433	269	333	355	424	557	.	.	.	.
Marktvorsorgung je Einwohner	kg	140	86	105	113	132	174	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	76	41	55	28	54	50	22	3	3	3
Träger und Formstahl	"	5	12	13	10	17	7	—	...	...	...
Stabstahl	"	71	30	42	18	37	43	22	...	...	...

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Koks</b> . . . . .	8	5	12	10	10	7	42	36	30	31	21	17
<b>Schrott</b> . . . . .	25	4	1	2	9	5	12	8	8	8	54	41
<b>Roheisen</b> . . . . .	7	2	1	2	2	2	0	0	—	0	0	0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	5	4	3	5	17	3	15	3	1	1	4	0
Warmbreitband in Rollen	3	3	10	10	16	9	13	0	1	1	4	0
Eisenbahnoberbau	6	8	8	8	15	10	0	0	0	1	1	1
Form- und Stabstahl	102	59	88	117	118	146	22	18	18	17	35	12
Walzdraht	41	22	8	21	21	32	1	0	0	0	2	0
Bandstahl	10	7	13	13	14	24	1	1	1	1	1	1
Blech über 3 mm	60	34	32	40	55	63	2	2	5	2	3	1
Blech unter 3 mm	61	48	75	68	95	107	3	2	1	2	5	2
Weißblech	6	4	7	8	7	11	1	0	0	0	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	81	39	68	49	57	73	8	5	7	6	7	5
Radreifen usw.	3	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
Gezogener Draht	16	11	15	16	11	12	1	0	0	0	1	0
Gußrohre u. Verb.-Stücke	3	1	1	1	2	2	0	0	0	0	1	1

## 9. Großbritannien

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1975	1976	1977	1978	1979	1980 1.Vj.	1975	1976	1977	1978	1979	1980 1.Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	15 782	18 589	15 539	15 453	17 924	358	0,2	0,4	0,8	0,0	1	0,2
<b>Manganerze</b> . . . . .	253	500	329	261	544	30	3,8	8,1	6,8	7,2	4,0	2,0
<b>Steinkohle</b> . . . . .	5 083	2 836	2 500	2 535	...	...	2 182	1 436	2 097	2 411	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	3	0,1	9	15	...	...	1 315	948	679	904	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	88	694	100	43	36	6,5	916	599	937	1 566	1 339	748
<b>Roheisen</b> . . . . .	88	222	181	169	186	76	44	84	67	36	29	1,8
<b>Ferrolegerungen</b>	326	389	312	284	...	...	16	22	19	22	...	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	227	403	246	254	337	45	257	259	416	331	321	28
Warmbreitband	404	542	666	549	532	136	—	—	—	68	161	43
Eisenbahnoberbau	1,6	—	1,2	25	15	0,5	136	127	109	86	69	8,0
Formstahl	55	92	109	113	160	23	896	440	485	267	332	36
Stabstahl, warm	313	359	567	423	430	75	613	745	853	976	1 084	122
Stabstahl, kalt	8,4	12	10	27	32	4,8	61	58	54	69	89	2,7
Walzdraht	141	138	168	131	180	57	160	209	396	477	452	68
Bandstahl, warm	68	38	50	55	60	8,2	30	39	34	33	66	4,1
Bandstahl, kalt	38	39	34	33	40	8,7	69	85	82	61	63	4,5
Grob- und Mittelblech	689	592	569	430	424	102	191	328	448	430	461	47
Feinblech	853	1 085	834	936	822	240	298	305	457	404	271	18
Weiß- und Mattblech	57	143	109	112	132	53	217	240	260	239	255	32
Verzinktes u. sonst. Blech	144	277	200	299	259	57	136	196	192	211	234	19
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	1,2	0,3	0,6	0,0	30	24	16	10,5	13,1	2,0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	1 141	384	359	217	260	59	460	509	461	484	438	56
Gußrohre u. Verb.-Stücke	12	4,8	4,8	16	6,5	1,5	95	65	49	57	48	15
Gezogener Draht	22	25	36	47	51	19	111	113	118	113	117	23

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 9. Großbritannien

Bevölkerung: 55 822 000 (Mitte 1978)

Fläche: 244 046 qkm

Einwohner je qkm: 229

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	14 295	14 176	15 447	13 672	15 801	17 646	.	.	.	.
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeugung</b>								.	.	.	.
Einheimische Erze	1000 t	3 671	4 495	4 770	3 843	4 313	4 253	.	.	.	.
Importierte Erze	"	10 767	10 031	11 448	9 584	11 425	12 475	.	.	.	.
Schwefelkies-Abbrände	"	210	263	217	157	166	116	.	.	.	.
Schlacken	"	491	429	430	412	643	755	.	.	.	.
Gichtstaub	"	151	149	178	79	56	110	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlschrott <sup>2)</sup>	"	114	130	157	198	26	—	.	.	.	.
Koksgrus	"	1 237	1 247	1 363	1 205	1 293	1 425	.	.	.	.
Kalkstein	"	1 080	977	1 144	1 338	1 577	1 607	.	.	.	.
Sonstige Stoffe	"	492	426	630	421	979	1 492	.	.	.	.
<b>Zahl der Hochofen in Betrieb</b>	Anzahl	58	53	52	48	39	30	.	.	.	.
	"	40	29	34	27	25	18	18	18	18	11
<b>Rohsenerzeugung</b>	1000 t	13 902	12 131	13 835	12 232	11 434	12 898	2 318	874	894	883
Stahlroh Eisen	"	13 075	11 265	13 123	11 533	10 942	12 432	.	.	.	.
Gießereiroh Eisen	"	736	781	590	602	423	329	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	91	85	122	97	69	137	.	.	.	.
HO-Ferromangan	"							.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohsenerzeugung</b>											
Einheimische Eisenerze	1000 t	278	211	220	128	11	15	.	.	.	.
Importierte Eisenerze	"	7 144	5 474	6 882	6 162	3 900	4 277	.	.	.	.
Eisenerze zusammen	"	7 422	5 685	7 102	6 290	3 911	4 292	.	.	.	.
Eisenerze je t Roheisen	t	0,534	0,469	0,507	0,507	0,337	0,333	.	.	.	.
Manganerze <sup>1)</sup>	1000 t	266	258	346	290	233	417	.	.	.	.
Sinter	"	14 283	13 820	15 243	13 399	14 990	17 041	.	.	.	.
Schrott	1000 t	567	621	511	438	94	45	.	.	.	.
Schrott je t Roheisen	kg	41	44	37	35	8	3	.	.	.	.
Sonstige Eisenträger	"	1 048	809	804	814	616	539	.	.	.	.
Koks	1000 t	8 426	7 382	8 381	7 356	6 758	7 531	.	.	.	.
Koks je t Roheisen	kg	606	608	598	593	591	584	.	.	.	.
<b>Stahlwerke</b>											
SM-Öfen	Anzahl	97	87	80	63	21	2	.	.	.	.
Thomaskonverter	"	2	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Stock-Konverter	"	1	5	—	—	—	—	.	.	.	.
Elektroöfen	"	396	407	313	298	300	296	.	.	.	.
Tropenaskonverter	"	16	14	18	18	15	12	.	.	.	.
L.D.-Konverter	"	23	20	21	21	21	21	.	.	.	.
Kaldo	"	2	2	2	2	—	—	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	22 323	20 098	22 274	20 411	20 311	21 464	4 989	1 435	1 552	1 406
Rohblöcke	"	20 646	17 870	19 619	17 382	16 722	17 442	4 784	1 404	1 519	1 376
Strangguß	"	1 126	1 704	2 165	2 554	3 149	3 627	205	31	33	30
Flüssigstahl für Stahlguß	"	551	524	489	475	441	395	.	.	.	.
L.D.-Stahl	1000 t	10 707	10 064	11 470	10 843	11 336	12 894	2 494	932	965	918
Kaldo-Stahl	"	6 189	4 446	4 026	3 279	1 764	1 163	—	—	—	—
SM-Stahl	"	5 258	5 562	6 756	6 269	7 200	7 384	2 487	502	586	488
Elektro-Stahl	"	169	26	22	20	11	23	7,9	.	.	.
Sonstiger Stahl	"							.	.	.	.
Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t	1 915	1 682	1 814	1 708	1 735	1 782	.	.	.	.
Nickel-Stahl	"	13	12	12	9	11	11	.	.	.	.
Nickel-Chrom	"	82	71	69	64	62	60	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän	"	482	420	490	449	429	430	.	.	.	.
Chrom-Molybdän	"	365	372	355	323	335	343	.	.	.	.
Mangan-Molybdän	"	203	169	173	186	164	184	.	.	.	.
Chrom-Vanadium	"	10	7	6	8	9	6	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	267	225	269	265	270	250	.	.	.	.
Sonstiger legierter Stahl	"	250	246	204	191	207	221	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	224	148	222	194	238	266	.	.	.	.
Schnellarbeitsstahl	"	19	13	14	14	11	10	.	.	.	.
Legierter Stahlguß	"	175	165	177	174	160	129	.	.	.	.
Legierter Stahl insgesamt	1000 t	2 090	1 847	1 991	1 882	1 895	1 911	.	.	.	.

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

2) Ab 1978 ohne Zusätze von Nichtmetallen.

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 9. Großbritannien

	Maß- einheit							1980			
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	Jan.- März	April	Mai	Juni
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.</b>											
Roheisen f. L.D.-Stahl . . . . .	1000 t	9 208	8 759	9 856	9 297	9 824	11 205	.	.	.	.
„ Kaldo-Stahl . . . . .	„	3 103	2 189	2 210	1 819	934	786	.	.	.	.
„ SM-Stahl . . . . .	„	441	558	766	536	394	501	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . . . .	„	188	1	1	0	0	—	.	.	.	.
„ Th. u. sonst. St. . . . .	„	12 940	11 507	12 894	11 753	11 152	12 494	.	.	.	.
Roheisen insgesamt . . . . .	1000 t	12 940	11 507	12 894	11 753	11 152	12 494	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	580	572	576	576	549	582	.	.	.	.
Schrott f. L.D.-Stahl . . . . .	1000 t	2 971	2 678	3 151	2 882	3 051	3 422	.	.	.	.
„ Kaldo-Stahl . . . . .	„	3 839	2 880	2 293	1 874	1 026	483	.	.	.	.
„ SM-Stahl . . . . .	„	5 335	5 622	6 747	6 443	7 463	7 627	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . . . .	„	52	27	27	23	—	—	.	.	.	.
„ Th. u. sonst. St. . . . .	„	12 196	11 208	12 217	11 222	11 706	11 694	.	.	.	.
Schrott insgesamt . . . . .	1000 t	12 196	11 208	12 217	11 222	11 706	11 694	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	546	557	549	550	576	545	.	.	.	.
Erze, Schlacken usw. . . . .	1000 t	817	651	757	708	637	657	.	.	.	.
Flußmittel . . . . .	„	1 941	1 715	1 818	1 724	1 711	1 853	.	.	.	.
Sonstige Stoffe . . . . .	„							.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	16 769	13 914	14 956	14 681	14 649	15 174	622	1 099	930	964
Eisenbahnoberbau . . . . .	„	275	323	234	252	240	276	1,3	11	20	20
Formstahl . . . . .	„	2 355	2 017	1 951	1 966	1 950	2 090	54	136	173	173
Stabstahl . . . . .	„	3 257	2 940	3 056	2 896	3 065	3 151	348	268	207	215
Walzdraht . . . . .	„	1 791	1 458	1 645	1 731	1 734	1 685	127	112	78	80
Röhrenvormaterial . . . . .	„	462	473	415	385	329	359	1,3	2,0	1,6	4,4
Warmbandstahl . . . . .	„	1 153	1 023	1 219	1 141	1 106	1 102	26	26	22	23
Blech 3 mm u. mehr . . . . .	„	2 872	2 418	2 324	2 266	2 241	2 512	38	184	173	187
Blech unter 3 mm . . . . .	„	4 605	3 262	4 112	4 044	3 984	3 999	26	360	255	262
Verzinktes u. sonst. Blech . . . . .	1000 t	779	425	631	597	686	868	2,6	84	59	64
Weißblech . . . . .	„	1 195	992	1 127	1 166	1 110	1 154	10	118	80	80
Elektroblech . . . . .	„	279	203	242	239	227	198	—	10	8,4	13
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	„	572	371	466	461	455	429	68	35	30	32
Blankstahl . . . . .	„	706	520	544	558	522	486	120	44	32	30
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	„	554	575	508	499	543	501	34	24	22	28
„ geschweißt . . . . .	„	976	901	895	813	827	873	74	88	82	83
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	„	71	85	69	55	55	60	3,9	4,5	3,6	7,2
Freiform-Schmiedestücke . . . . .	„	125	123	121	103	93	82	17	6,0	4,8	6,0
Gußstücke . . . . .	„	266	266	243	230	214	198	53	16	16	16
davon aus legiertem Stahl											
Bandstahl . . . . .	„	32	20	29	34	35	33	2,5	1,3	1,1	1,8
Blech über 4,47 mm . . . . .	„	82	65	89	89	59	65	3,3	3,7	4,8	5,8
„ unter 4,47 mm . . . . .	„	50	38	53	52	63	86	2,9	6,0	6,6	9,2
Blankstahl . . . . .	„	87	77	73	80	73	64	13	4,9	4,7	4,3
Draht . . . . .	„	88	66	76	82	65	67	5,1	2,0	5,2	3,4
Stabstahl . . . . .	„	347	295	277	304	327	323	32	21	20	18
Stahlrohre . . . . .	„	187	184	194	179	177	156	20	9,8	7,9	8,1
Radreifen, Räder usw. . . . .	„	9,5	9,5	7,7	8,0	8,6	11	1,0	0,7	1,0	0,8
Schmiedestücke . . . . .	„	72	75	64	60	57	48	11	3,9	3,1	3,5
Stahlguß . . . . .	„	88	83	79	74	66	55	15	4,9	5,0	4,7
Röhrenvormaterial . . . . .	„	154	176	166	166	141	132	1,0	1,7	1,3	4,2

1) Lieferungen.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 9. Großbritannien

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
<b>Verbrauch von Legierungs- metallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung</b>											
Nickel-Metall . . . . .	1000 t	15,4	10,7	14,5	13,5	15,1	16,5	.	.	.	.
Molybdän-Metall . . . . .	"	4,1	3,6	3,9	3,6	3,5	3,5	.	.	.	.
Wolfram-Metall . . . . .	"	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	.	.	.	.
Vanadium-Metall . . . . .	"	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	.	.	.	.
Kobalt-Metall . . . . .	"	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	.	.	.	.
Ferromangan											
bis 3 % Kohlenstoff . . . . .	"	30,2	23,7	25,2	19,7	19,3	21,7	.	.	.	.
76 bis 80 % Mn . . . . .	"	166,0	159,8	167,3	157,5	151,3	157,3	.	.	.	.
Spiegeleisen . . . . .	"	9,9	0,3	0,4	0,1	.	.	.	.	.	.
Sil.-Mangan . . . . .	"	19,9	19,6	18,3	17,2	18,1	18,7	.	.	.	.
Ferro-Chrom . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferro-Si-Chrom . . . . .	"	40,3	30,9	40,4	37,5	39,8	39,0	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferro-Silizium . . . . .	"	101,3	90,7	76,0	67,8	64,7	58,6	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon . . . . .	"	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	.	.	.	.
Kalz.-Silizium . . . . .	"	0,7	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	.	.	.	.
Ferro-Phosphor . . . . .	"	1,5	1,2	1,5	1,5	1,5	1,8	.	.	.	.
Ferro-Niobium . . . . .	"	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	.	.	.	.
Ferro-Titan . . . . .	"	0,8	0,6	0,8	0,8	1,0	0,9	.	.	.	.
<b>Schrottenfall<sup>1)</sup></b>											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	377	454	426	488	5 979	6 143	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	5 880	5 401	5 593	5 619	.	.	.	.	.	.
„ Eisengießereien . . . . .	"	1 324	1 292	1 336	1 301	1 273	1 251	.	.	.	.
„ sonstigen Werken <sup>2)</sup> . . . . .	"	1	0	1	2	0,4	0,5	.	.	.	.
<b>Schrottzukauf</b>											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	412	311	270	160	5 490	5 493	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	7 167	6 504	7 488	5 745	.	.	.	.	.	.
„ Eisengießereien . . . . .	"	2 696	2 626	2 620	2 322	2 259	2 330	.	.	.	.
„ sonstigen Werken <sup>2)</sup> . . . . .	"	242	226	234	176	184	151	.	.	.	.
<b>Schrottverbrauch</b>											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	681	751	667	636	11 826	11 739	865	840	784	892
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	12 196	11 208	12 217	11 222	.	.	.	.	.	.
„ Eisengießereien . . . . .	"	3 952	3 843	3 887	3 632	3 509	3 473	...	300	272	...
„ sonstigen Werken <sup>2)</sup> . . . . .	"	240	202	221	195	190	155	.	.	.	.
<b>Schrotbestände</b>											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	52	75	119	78	1 400	1 284	1 630	1 615	1 584	...
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	1 186	1 543	2 025	1 825	.	.	.	.	.	.
„ Eisengießereien . . . . .	"	307	315	323	356	223	240	.	.	.	.
„ sonstigen Werken <sup>2)</sup> . . . . .	"	17	43	48	29	24	20	.	.	.	.
<b>Verbrauch v. festen Brennst.</b>											
Steinkohle in											
Hüttenkokereien . . . . .	1000 t	11 765	11 691	12 601	11 404	10 166	10 287	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlindustrie . . . . .	"	224	248	215	216	149	231	.	.	.	.
Eisengießereien . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks in der											
Eisen- u. Stahlindustrie . . . . .	"	8 529	7 456	8 433	7 399	6 771	7 544	.	.	.	.
in Eisengießereien . . . . .	"	812	746	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Strom</b>											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. kWh	2 180	1 606	1 708	1 556	1 329	1 413	.	.	.	.
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie . . . . .	"	9 882	9 978	10 990	11 077	11 636	12 445	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Gas<sup>3)</sup></b>											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	9 911	9 092	10 000	8 727	7 860	8 315	.	.	.	.
<b>Verbrauch von Zink</b>											
für verzinkte Produkte . . . . .	1000 t	92,3	75,9	84,9	80,9	85,1	89,2	.	.	.	.
Verbrauch von Zinn f. Weißbl.	"	7,0	5,7	6,4	6,4	6,0	5,9	.	.	.	.

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

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

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 10. Finnland

Bevölkerung: 4 761 000 (Mitte 1979)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1979						1979			
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 373	2 374	2 383	2 947	3 087	3 093	785	758	736	814
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeugung</b>											
Eisenerze	1000 t	1 921	1 701	1 942	1 902	2 575	2 885	.	.	.	.
Abbrände	"	261	416	356	525	...	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	126	143	168	200	180	187	.	.	.	.
<b>Rohisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 381	1 368	1 329	1 764	1 858	2 038	529	515	474	520
Stahlisen	"	1 249	1 255	1 233	1 698	1 858	2 038	529	515	474	520
Gießereirohisen	"	132	113	96	66	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. d. Rohisen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	34	13	3	—	1	1	.	.	.	.
Sinter	"	2 150	2 161	2 146	2 794	2 972	3 203	.	.	.	.
<i>Sinter je t Rohisen</i>	kg	1 557	1 530	1 615	1 534	1 600	1 572	.	.	.	.
Schrott	1000 t	41	19	5	34	28	39	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohisen</i>	kg	30	14	4	19	15	19	.	.	.	.
Koks	1000 t	696	659	615	788	808	855	.	.	.	.
<i>Koks je t Rohisen</i>	kg	504	482	463	447	435	420	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 656	1 618	1 644	2 196	2 333	2 464	648	627	527	662
Rohblöcke	"	1 617	1 579	1 614	2 171	2 304	2 430	638	618	520	654
Flüssigstahl für Stahlguß	"	39	39	30	25	29	34	10	9	7	8
Oxygenstahl	"	1 202	1 172	1 207	1 776	1 988	2 123	554	537	464	569
SM-Stahl	"	140	139	147	124	22	—	.	.	.	.
Elektrostahl	"	314	307	290	296	323	340	94	90	64	92
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Rohisen	1000 t	1 227	1 202	1 199	1 680	1 836	1 963	.	.	.	.
<i>Rohisen je t Rohstahl</i>	kg	741	743	729	765	737	797	.	.	.	.
Schrott	1000 t	541	551	570	686	727	704	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	327	341	347	312	312	286	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 124	1 087	1 135	1 396	1 588	1 748	459	442	362	485
Eisenbahnoberbau	"	9	17	11	11	9	11	2	4	2	3
Formstahl	"	11	13	12	13	19	12	4	2	2	4
Stabstahl	"	334	293	285	283	291	345	92	83	71	99
Walzdraht	"	125	103	119	134	152	170	45	44	34	47
Bandstahl	"	5	5	11	20	67	64	21	17	10	16
Blech über 3 mm	"	438	459	443	601	641	724	179	187	153	205
Blech unter 3 mm	"	201	197	254	334	409	422	116	105	90	111
Gezogener Draht	1000 t	27	28	30	26	27	...	8	.	7	10
Schmiedestücke	"	8	...	4	4	5	...	.	2	1	2
Stahlguß	"	21	...	16	13	15	15	3	4	3	5

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b> . . . . .	1 128	1 285	971	1 140	1 530	1 792	0	—	1	0	13	0
<b>Stetnkohlen und Anthrazit</b>												
Koks	979	888	922	894	933	1 262	9	—	—	—	—	—
Schrott	84	95	51	63	22	89	9	5	4	3	1	3
<b>Rohisen</b> . . . . .	38	57	5	4	7	20	172	95	85	68	...	17
<b>Ferrolegerungen</b>	28	25	24	27	33	48	48	31	32	26	43	32
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	7	24	65	5	14	2	535	341	234	214	191	164
Eisenbahnoberbau	7	16	16	2	2	3	3	1	1	0	0	0
Form- und Stabstahl	186	238	196	127	134	189	45	48	89	110	135	173
Bandstahl	124	38	27	29	27	25	20	0	4	9	28	33
Walzdraht	144	48	14	17	23	25	42	35	30	31	39	50
Blech über 3 mm	92	102	183	168	120	127	7	21	140	549	740	668
Blech unter 3 mm	106	81										
Weißblech	23	16										
Verzinktes Blech												
Sonstiges Blech (El)												
Stahlrohre	152	119	112	79	89	103	39	41	38	41	55	67
Räder, Reifen usw.	3	8	5	3	3	3	0	—	0	0	0	0
Gußrohre	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0

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



II. Griechenland

Bevölkerung: 9 360 000 (Mitte 1978)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 71

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Roh eisenerzeugung . . . . .	1000 t	...	300	292	340	512	500	537	421	550	600
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	248	348	419	605	753	687	721	614	916	936
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	...	754	703	958	...	952	806	1 077	...	...
Betonstahl . . . . .	"	342	413	421	523	559	441	549	540	...	...
Blech u. Band . . . . .	"	206	260	212	383	508	458	318	487	...	...
Walzdraht . . . . .	"	...	81	70	52	...	53	29	50	...	...
Verzinktes Blech u. Band . . . . .	1000 t	—	6	10	12	12	11	9	13	...	...
Stahlrohre . . . . .	"	54	100	113	155	178	173	198	213	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 I.H.J.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 I.H.J.
Eisenerze	854	1 025	786	371	876	98	—	—	—	1	0	—
Schwefelkz (Pyrite)	2	—	1	—	—	—	36	21	20	19	11	11
Manganerze	2	23	2	11	0	—	8	8	3	1	2	0
Stelnkohlen	45	30	34	35	91	19	31	37	26	37	—	—
Koks	149	24	98	80	117	73	0	0	0	0	1	0
Schrott	25	23	16	16	21	8	—	—	0	0	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: 6 337 000 (Mitte 1978)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 153

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978	
											3. Vj.
Roh eisenerzeugung . . . . .	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	2
Elektrostahl	1000 t	532	543	584	593	420	545	656	784	186	197
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	593	608	649	657	354	547	598	679	159	170
Stahlrohre . . . . .	1000 t	104	105	110	132	100	157	160	147	30	30

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Eisenerze . . . . .	32	38	30	25	60	0	0	0	0	0
Stelnkohle . . . . .	266	141	130	157	142	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	202	138	138	119	121	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	110	97	44	57	87	117	117	70	62	88
Rohelsen . . . . .	81	61	65	78	69	0	1	0	0	0,3
Ferrolgierungen . . . . .	28	13	22	18	...	2	0	0	0	...
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	161	108	99	105	67	2	32	15	26	22
Eisenbahnoberbau	56	55	40	39	47	3	2	0	0	3
Form- und Stabstahl	457	301	312	281	323	117	79	46	49	214
Walzdraht	118	52	66	76	59	1	10	18	17	8
Bandstahl	186	109	155	180	143	11	12	18	19	5
Blech 3 mm und mehr	287	180	292	347	271	3	3	12	13	8
Blech unter 3 mm	256	134	169	196	204	2	4	9	7	6
Weißblech	54	19	35	35	28	1	0	1	0	0
Radreifen usw.	7	7	5	6	3	0	0	0	0	0
Stahlrohre	170	76	106	126	...	83	89	52	65	...
Gezogener Draht	45	23	23	31	...	9	9	12	15	...

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 13. Norwegen

Bevölkerung: 4 070 000 (Mitte 1979)

Fläche: 324 219 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maß- einheit							1979			1980	
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	
<b>Roheisenerzeugung</b>												
(Elektroöfen) . . . . .	1000 t	648	638	656	512	556	651	170	159	163	169	
Ferrolegerungen aller Art . .	"	874	855	885	687	736	886	227	218	223	213	
<b>Roh Eisen u. Ferrolegerungen</b>	1000 t	1 522	1 493	1 541	1 199	1 292	1 537	397	377	386	382	
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	956	907	909	711	813	921	222	204	242	244	
Rohblöcke . . . . .	"	920	871	885	693	802	911	220	202	239	241	
Flüssigstahl für Stahlguß . . .	"	36	36	24	18	12	10	2	2	3	3	
Oxygenstahl . . . . .	"	461	398	415	306	403	490	124	112	124	130	
Elektrostahl . . . . .	"	495	509	494	405	410	430	98	92	118	114	
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>												
Roheisen . . . . .	1000 t	538	486	527	399	...	534	.	.	.	.	
Roheisen je t Rohstahl . . . .	kg	553	536	530	561	...	530	.	.	.	.	
Schrott . . . . .	1000 t	451	453	430	336	...	456	.	.	.	.	
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	472	499	473	473	...	495	.	.	.	.	
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	480	490	448	358	417	473	114	106	124	137	
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	—	—	—	—	0	0	—	0	0	0	
Träger und Formstahl . . . . .	"	100	132	110	112	148	163	40	30	50	57	
Stabstahl . . . . .	"	306	283	276	205	231	304	73	75	74	79	
Walzdraht . . . . .	"	30	40	29	24	23	6	1	0	0	1	
Grobblech . . . . .	"	44	35	33	17	15	—	—	—	—	—	
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	1000 t	206	182	218	141	229	268	72	56	67	62	
Kaltgewalztes Blech . . . . .	"	9	5	7	9	18	8	2	1	3	2	
Weißblech und Weißband . . . .	"	74	75	76	72	73	79	20	16	23	23	
Elektroblech . . . . .	"	14	20	26	24	24	28	7	5	8	9	
Stahlguß . . . . .	"	20	19	14	10	4	6	1	1	2	2	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b>	35	39	164	120	121	312	2 658	3 154	2 779	2 696	3 073	3 481
<b>Manganerze</b>	1 033	1 074	982	592	751	815	1	3	0	1	—	1
<b>Steinkohlen</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Koks</b>	521	514	454	358	330	...	71	15	0	72	105	...
<b>Schrott</b>	51	54	71	18	10	7	34	19	18	13	36	42
<b>Roheisen</b>	17	13	15	14	8	13	121	101	96	89	107	145
<b>Ferrolegerungen</b>	7	3	0	0	1	2	837	644	773	615	780	846
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	18	22	10	3	123	137	212	186	208	149	218	257
Eisenbahnoberbau . . . . .	12	14	15	15	24	23	1	0	0	1	1	3
Träger und Formstahl . . . . .	149	129	221	213	191	173	103	111	179	134	182	263
Stabstahl . . . . .	153	128					81					
Walzdraht . . . . .	95	71	68	63	63	91	10	17	11	2	3	3
Bandstahl . . . . .	55	39	33	35	28	32	9	13	23	8	4	8
Warmbreitband . . . . .	150	110	131	131	120	119	—	—	—	—	—	2
Blech über 3 mm . . . . .	685	562	645	535	515	453	51	52	99	79	73	80
Blech unter 3 mm . . . . .	210	148					24					
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	161	158	115	123	116	129	34	35	38	44	36	39
Weißblech . . . . .	4	2	6	7	5	5	57	52	66	64	72	72
Blech, verzinkt u. verbleit	66	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Gußrohre u. Verb.-Stücke</b>	20	20	13	18	15	16	0	0	0	0	0	4
<b>Gezogener Draht</b>	14	12	15	16	14	16	9	4	8	4	6	8

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf. Central Bureau of Statistics, Oslo.

14. Österreich

Bevölkerung: 7 506 000 (Mitte 1979)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	5 030	4 460	5 077	4 997	5 024	5 983	.	.	.	.
<b>Verbrauch für Sintererzeugung</b>											
Eisenerze	"	5 600	5 030	5 860	5 891	5 462	6 592	.	.	.	.
Abbrände	"	196	147	90	65	16	3	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	399	352	411	465	532	664	.	.	.	.
Koksgrus	"	353	335	362	355	330	419	.	.	.	.
<b>Rohisenerzeugung</b>	1000 t	3 443	3 056	3 318	2 965	3 077	3 702	1 849	306	290	268
Stahleisen	"	3 395	3 056	3 318	2 965	3 077	3 702	1 849	306	290	268
<b>Verbrauch f.d. Rohisenerz.</b>											
Eisenerze	1000 t	1 284	1 089	784	123	157	480	.	.	.	.
Sinter	"	5 007	4 432	5 109	4 989	4 987	5 642	.	.	.	.
Schrott	"	40	49	44	71	63	44	.	.	.	.
Koks	"	1 811	1 467	1 555	1 361	1 423	1 710	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	4 699	4 068	4 477	4 093	4 335	4 917	2 454	389	382	357
Rohblöcke	"	3 884	3 159	3 200	2 526	2 576	2 537	.	.	.	.
Strangguß	"	766	866	1 244	1 533	1 723	2 336	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	49	43	33	34	36	45	.	.	.	.
Oxygenstahl <sup>1)</sup>	"	3 441	3 290	3 664	3 380	3 592	4 128	2 061	327	321	300
Siemens-Martin-Stahl <sup>1)</sup>	"	696	300	279	154	187	162	81	13	13	12
Elektrostahl <sup>1)</sup>	"	562	478	534	558	556	627	312	49	48	45
<b>Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Rohis Eisen	"	3 449	3 061	3 346	3 025	3 114	3 728	.	.	.	.
<i>Rohis Eisen je t Rohstahl</i>	kg	734	752	747	739	718	758	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 687	1 425	1 544	1 510	1 634	1 738	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	359	350	345	369	377	353	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	3 869	2 856	3 375	3 221	3 554	3 707	1 969	315	301	270
Eisenbahnoberbaustoffe	"	102	138	141	127	137	161	68	11	5,7	11
Träger und Formstahl	"	76	62	57	57	75	59	27	4,8	2,4	4,4
Stabstahl	"	570	444	532	523	510	518	274	43	41	36
Walzdraht	"	429	360	432	374	416	465	277	44	42	27
Bandstahl	"	256	158	207	178	177	179	93	17	13	6,5
Breitflachstahl	"	12	7	8	7	8	8	4,4	0,9	0,6	—
Grobblech	"	427	386	296	316	349	421	225	40	43	42
Mittelblech	"	142	89	108	110	112	126	72	12	11	9,3
Feinblech	"	465	478	503	536	543	451	249	43	46	37
Warmgewalzte Coils											
über 3 mm	"	191	133	170	142	256	282	122	18	23	22
unter 3 mm	"	700	601	921	851	970	1 038	558	81	71	74
Halbzeug zum Export	"	39	44	29	28	56	47	23	4,5	1,4	2,6
Stahlrohre, nahtlos	"	10	10	8	8	9	11	0,9	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt <sup>1)</sup>	1000 t	248	174	221	190	223	238	92	15	15	15
Verzinktes Blech	"	74	64	75	85	104	131	66	12	12	12
Elektroblech	"	28	21	36	41	38	47	21	3,2	2,0	2,7
Schmiedestücke	"	105	90	82	89	88	92	45	6,7	7,6	5,6

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b>	2 800	2 574	2 877	2 611	2 618	3 963	0	1	2	0	0,1	0
<b>Manganerze</b>	0	0	0	0	0,5	0,4	—	—	—	—	—	—
<b>Steinkohlen</b>	2 941	2 583	2 643	2 362	2 280	2 824	0	0	0	0	0	0
<b>Koks</b>	1 194	969	1 081	964	919	1 174	9	13	60	68	64	12
<b>Schrott</b>	88	34	45	80	115	134	12	52	45	8	7	14
<b>Ferrolegerungen</b>	77	62	71	68	76	...	8	9	8	9	9	...
<b>Rohis Eisen</b>	87	53	107	95	144	110	21	6	4	4	2	3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	133	79	122	184	307	142	87	161	53	4	5	7
Warmbreitband	20	5	17	9	23	9	299	203	332	307	428	504
Eisenbahnoberbaustoffe	4	6	4	4	4	3	70	96	111	81	87	119
Form- und Stabstahl	171	111	159	187	183	178	174	194	178	175	188	210
Walzdraht	9	7	10	10	12	16	52	72	99	84	95	137
Bandstahl	33	22	37	41	52	56	98	79	96	96	82	95
Blech, 3 mm und darüber	40	40	55	77	61	62	185	251	177	209	223	269
Blech unter 3 mm	53	46	68	88	79	63	487	715	759	842	842	810
Weißblech	33	27	31	33	25	26	—	0	—	—	0	2
Sonstiges Blech	34	42	65	70	60	80	59	54	59	85	80	118
Radreifen usw.	8	10	7	5	8	7	0	5	0	0	0	0,1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	153	127	122	146	203	151	186	149	149	143	157	188
Bandstahl, kaltgewalzt	15	12	22	24	26	31	43	38	45	51	44	59

<sup>1)</sup> Ab Juli 1978 geschätzt.

## 15. Portugal

Bevölkerung: 9 870 000 (Mitte 1979)

Fläche: 92 082 qkm<sup>1)</sup>

Einwohner je qkm: 107

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1978			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	277	362	363	371	347	367	90	87	92	78
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeug.</b>											
Eisenerze	1000 t	319	427	450	...	...	...	.	.	.	.
Abbrände	"	20	15	14	...	...	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	19	31	28	...	...	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	19	31	28	...	...	...	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	282	327	344	357	353	363	91	87	93	80
Stahlroheisen	"	263	313	330	348	344	353	91	84	92	78
Gießereihoheisen	"	18	14	14	9	9	10	1	2	1	2
HO-Fe-Legierungen	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	124	164	178	...	...	...	.	.	.	.
Sinter	"	277	356	354	...	...	...	.	.	.	.
Schrott	"	32	22	16	...	...	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	387	419	463	537	614	649	144	164	161	145
Rohblöcke	"	386	417	463	537	614	649	144	164	161	145
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1	2	0	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	277	327	343	367	364	391	91	90	98	85
Elektrostahl	"	110	92	120	170	250	258	53	74	63	60
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen	1000 t	272	314	326	...	...	...	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	703	749	704	...	...	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	168	151	152	...	...	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	434	360	328	...	...	...	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	360	301	336	411	533	514	136	135	129	132
Eisenbahnoberbau	"	—	—	3	—	2	1	—	1	1	—
Träger und Formstahl	"	12	19	18	17	28	15	7	3	11	7
Stabstahl	"	280	223	241	329	414	401	104	103	101	106
Walzdraht	"	60	58	71	65	89	97	25	28	17	19
Bandstahl	"	18	1	3	—	—	—	—	—	—	—
Blech, 3 mm und mehr	"	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	0	—	1	1	26	37	0	26	—	—

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Eisenerze</b> . . . . .	387	419	524	447	389	1	4	0	0	0,1
<b>Manganerze</b> . . . . .	1	51	—	148	145	4	—	14	5	4
<b>Schwefelkiesabbrände</b> . . . . .	—	—	—	—	—	43	38	106	65	15
<b>Steinkohlen</b> . . . . .										
Koks	45	35	47	89	103	15	0	—	—	—
<b>Schrott</b> . . . . .	8	6	29	95	663	3	2	3	4	9,7
<b>Roheisen, Ferrolegierungen</b> . . . . .	45	36	33	26	37	11	47	62	64	104
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug	35	2	1,8	10	0,7	0	0	—	0	12
Warmbreitband	206	84	206	200	232	—	—	—	0	—
Eisenbahnoberbau	33	27	16	13	13	2	—	—	—	0,3
Form- und Stabstahl	138	105	72	146	99	3	1	45	3	1,1
Bandstahl und Röhrenstr.	53	23	46	73	73	1	1	0	0	0,3
Walzdraht	38	15	22	31	23	1	1	1	1	2,6
Blech	243	191	166	102	212	2	5	0	0	3,5
Weißblech	8	2	5	13	12	3	8	11	12	7,2
Stahlrohre und Fittings	31	29	35	29	32	5	5	7	7	5,2
Radreifen, Räder, Achsen	1	1	2	2	1,7	2	1	1	1	0,1
Draht- u. Drahterzeugnisse	18	16	16	32	28	1	2	4	0	0,2
Gußrohre	1	1	1	3	5	0	0	0	0	0,0

<sup>1)</sup> Einschließlich Azoren und Madeira.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

16. Schweden

Bevölkerung: 8 295 000 (Mitte 1978)

Fläche: 449 964 qkm

Einwohner je qkm: 18

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978		
									2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenschwamm . . . . .	1000 t	178	190	197	175	187	161	117	30	20	37
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	9 509	10 556	12 461	11 918	12 168	8 803	...	.	.	.
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeug.</b>											
Eisenerze	1000 t	9 260	9 878	11 546	10 964	11 232	8 186	...	.	.	.
Sonstiges Fe-Material . . . . .	"	78	119	116	97	78	97	...	.	.	.
Koksgrus . . . . .	"	129	127	89	100	93	102	...	.	.	.
<b>Roh eisenerzeugung . . . . .</b>	1000 t	2 355	2 569	2 979	3 309	2 952	2 330	2 363	551	410	740
Stahlisen . . . . .	"	2 330	2 542	2 946	3 282	2 927	2 300	2 269	530	386	712
Gießereirohisen . . . . .	"	25	28	33	27	24	30	94	21	24	28
Ferrollegierungen . . . . .	1000 t	239	226	214	205	206	265	198	42	50	60
<b>Verbrauch f. d. Rohisen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	220	301	257	247	150	170	...	.	.	.
Sinter . . . . .	"	3 644	3 899	4 598	5 051	4 650	3 488	...	.	.	.
Schrott . . . . .	"	33	14	15	44	40	39	...	.	.	.
Koks . . . . .	"	1 248	1 377	1 608	1 808	1 573	1 173	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung . . . . .</b>	1000 t	5 257	5 664	5 989	5 611	5 140	3 968	4 325	1 070	837	1 238
Rohblöcke . . . . .	"	5 204	5 603	5 919	5 548	5 094	3 938	4 297	1 063	831	1 231
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	53	60	70	63	45	30	28	7	6	8
Thomasstahl . . . . .	"	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl . . . . .	"	1 915	2 144	2 304	2 438	2 272	1 873	2 117	519	383	622
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	1 100	1 152	1 160	879	673	413	340	81	77	91
Elektrostahl . . . . .	"	2 221	2 368	2 525	2 296	2 194	1 682	1 868	471	377	525
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Rohisen	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	2 384	...	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl . . . . .</i>	kg	614	626	588	600	602	601	...	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung . . . . .</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 . . . . .	"	236	305	305	220	240	200	172	49	29	46
Röhrenknüppel . . . . .	"	236	229	268	253	227	206	202	47	41	58
Bandstahl . . . . .	"	128	142	164	115	120	87	93	23	20	24
Grobblech . . . . .	"	1 238	1 333	1 423	1 312	1 088	686	648	165	113	200
Mittelblech . . . . .	"	105	104	107	69	80	64	74	20	14	20
Feinblech . . . . .	"	553	611	595	546	586	595	680	171	126	212
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	1000 t	79	58	89	130	173	249	467	128	95	147
Stahlrohre . . . . .	"	297	317	332	294	277	271	276	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					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Eisenerze . . . . .	82	318	190	121	121	33	33 085	23 081	22 028	18 903	22 258	26 246
Manganerze . . . . .	60	35	40	9	3	14	1	0	3	0	0	—
Steinkohlen . . . . .	1 501	1 632	2 018	1 400	1 543	2 119	59	34	5,9	30	31	24
Koks . . . . .	1 600	1 202	1 106	752	422	622	24	18	76	49	96	27
Schrott . . . . .	368	338	137	33	118	130	11	11	9	75	78	17
Rohisen . . . . .	216	232	235	89	47	87	313	283	158	256	610	151
Ferrollegierungen . . . . .	215	186	176	95	138	...	85	67	83	110	168	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	146	228	213	156	143	121	205	135	198	281	537	560
Eisenbahnoberbau . . . . .	3	5	4	2	3	4	26	25	19	21	44	30
Form- und Stabstahl . . . . .	412	396	341	242	262	261	463	389	357	517	614	593
Röhrenknüppel . . . . .												
Walzdraht . . . . .	157	160	141	115	136	184	128	68	75	84	67	54
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	134	106	125	107	107	168	92	69	74	81	95	103
Grob- u. Mittelblech . . . . .	399	449	1 090	644	645	277	644	607	703	533	470	414
Feinblech . . . . .	638	538	167	167	166	411	145	127	3	79	72	92
Weißblech . . . . .	70	57	64	53	62	58	3	3	4	5	3	3
Verzinktes u. verbl. Blech . . . . .	136	140	161	141	137	148	57	19	42	43	33	34
Radreifen usw. . . . .	2	2	2	8	5	1	1	1	1	5	4	...
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	288	272	275	219	239	266	241	199	184	212	250	255

Quellen: UN-Statistik Genf, u. a.

## 17. Spanien

Bevölkerung: 37 180 000 (Mitte 1979)

Fläche: 504 782 qkm

Einwohner je qkm: 74

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979		1980	
								8.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	8 034	8 796	8 240	9 699	9 352	...	2 189	...	...	...
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeugung</b>											
Eisenerze	"	8 639	8 966	7 983	10 396	11 140	10 588	.	.	.	.
Abbrände	"	87	85	54	104	123	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	522	460	307	436	458	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	765	666	601	785	598	658	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	6 900	6 842	6 626	6 705	6 253	6 454	1 646	1 620	1 551	1 724
Stahlleisen	"	6 532	6 522	6 342	6 410	6 022	...	...	...	...	...
Gießereihoheisen	"	368	320	284	296	231	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	2 688	2 621	2 084	2 190	2 109	2 003	.	.	.	.
Sinter	"	9 084	9 249	9 166	9 230	8 752	9 103	.	.	.	.
Schrott	"	51	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Koks	"	3 952	3 839	3 465	3 434	3 281	3 381	.	.	.	.
<b>Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.</b>	1000 t	250	250	262	265	317	...	78	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	11 646	11 242	11 086	11 168	11 510	12 254	2 801	3 204	3 086	3 415
Rohblöcke	"	11 419	10 985	10 897	10 971	11 310	...	2 772	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	227	257	188	198	200	...	29	...	...	...
Oxygenstahl	"	6 020	6 083	5 911	5 900	5 916	5 969	1 538	1 514	1 349	1 608
Siemens-Martin-Stahl	"	1 372	1 100	929	956	608	655	156	157	163	168
Elektrostahl	"	4 254	4 058	4 246	4 312	4 986	5 630	1 107	1 533	1 574	1 639
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen	1000 t	6 325	6 225	6 033	6 088	5 811	5 963	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	543	554	544	545	512	487	.	.	.	.
Schrott	1000 t	6 797	6 507	6 579	6 749	7 211	8 000	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	584	579	593	604	631	653	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	9 506	8 689	9 165	9 130	9 395	9 434	2 019	2 369	2 426	2 753
Eisenbahnoberbau	"	38	105	71	103	82	82	17	14	23	27
Formstahl	"	1 443	1 353	1 618	1 443	1 760	1 657	329	443	445	463
Stab- und Profilstahl	"	2 365	2 281	2 526	2 260	2 511	3 088	520	895	826	878
Röhrenvormaterial	"	152	181	157	96	219	268	63	63	95	96
Walzdraht	"	1 004	514	593	836	903	642	208	182	139	167
Bandstahl und Streifen	"	408	215	319	253	247	306	60	83	91	80
Grobblech über 3 mm	"	2 508	2 554	2 373	2 354	2 111	1 920	446	418	452	598
Feinblech	"	1 588	1 486	1 508	1 785	1 562	1 471	376	271	355	444
Weißblech	"	219	242	215	311	325	303	85	74	83	100
Verzinktes Blech	"	232	172	263	289	297	295	80	90	72	55
Elektroblech	"	49	43	39	42	33	41	8	13	14	13
Stahlrohre, geschweißt	"	640	585	777	333	744	...	96	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	"	200	219	214	35	241	...	9	...	...	...
Stahlguß	"	150	151	113	110	117	105	16	27	30	29
Schmiedestücke	"	137	102	83	74	69	62	10	17	19	17

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b> . . . . .	4 495	6 135	6 150	4 899	4 623	5 195	2 962	1 960	2 187	1 467	2 025	1 995
<b>Manganerze</b> . . . . .	384	437	410	433	370	487	0	0	0	0	0	0
<b>Steinkohlen und Briketts</b> . . . . .	...	3 974	4 549	3 946	3 377	4 192	.	19	14	22	16	15
<b>Koks</b> . . . . .	444	440	352	184	240	451	2	14	0,5	3	2	3
<b>Schrott</b> . . . . .	1 925	2 176	2 657	1 993	2 550	2 927	2	1	0	1	0,7	0,2
<b>Roheisen</b> . . . . .	59	35	54	37	34	44	0	1	1	0	90	98
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	23	19	26	24	35	37	83	25	79	57	122	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	143	158	1 976	142	51	215	27	15	52	22	36	221
Warmbreitband	299	522	169	292	244	294	0	0	23	12	223	27
Eisenbahnoberbaustoffe	14	117	2	2	1,3	2	0	46	16	9	0,5	11
Form- und Stabstahl	149	103	73	76	58	58	469	1 063	1 425	1 854	2 234	2 658
Walzdraht	64	117	93	97	82	110	1	46	74	104	156	73
Bandstahl, warmgewalzt	59	40	48	70	60	58	7	7	15	5	18	23
Grob-, Mittel- u. Feinblech	290	218	191	303	182	180	153	231	650	476	978	621
Weißblech	116	100	65	74	41	45	...	1	3	1	16	90
Sonstiges Blech	60	36	42	41	66	36	60	53	60	105	165	95
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	49	76	94	47	34	30	131	128	187	180	406	361
Rollendes Eisenbahnzeug	8	2	0	0	0	0	2	2	3	3	3	...

18. Türkei

Bevölkerung: 44 000 000 (Mitte 1979)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 56

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Roh eisenerzeugung</b>	1000 t	1 156	997	1 249	1 044	1 317	1 337	1 214	1 361	735	1 000
Stahleisen	"	.	896	1 147	921	1 212	1 191	765	...	...	...
Gießereiroh Eisen	"	.	100	102	39	106	145	449	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	1 312	1 235	1 557	1 354	1 590	1 703	1 972	1 902	2 172	2 396
Rohblöcke	"	.	.	1 554	1 350	1 586	1 698	1 969	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	.	.	3	4	4	5	3	...	...	...
Oxygenstahl	"	.	.	808	572	816	832	205	800	598	582
Siemens-Martin-Stahl	"	.	.	634	591	643	625	1 183	601	1 041	1 311
Elektrostahl	"	.	.	115	191	131	246	580	500	533	504
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	680	627	745	701	837	861	557	...	...	...
Eisenbahnoberbaustoffe	"	13	12	17	7	6	7	10	...	...	...
Träger und Formstahl	"	69	71	77	66	68	108	—	...	...	...
Stabstahl	"	304	251	271	216	332	240	144	...	...	...
Walzdraht	"	84	122	84	155	46	100	300	...	...	...
Bandstahl	"	—	—	67	58	106	133	43	...	...	...
Grobblech über 3 mm	"	118	127	135	105	177	159	40	...	...	...
Feinblech	"	92	44	94	94	102	114	20	...	...	...
<b>Übrige Walzerzeugnisse</b>	1000 t	64	161	173	143	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	"	137	52	110	62	74	91	87	...	...	...
Weißblech	"	56	54	78	62	90	57	18	...	...	...
Stahlguß	"	0,2	2,5	3	4	4	7	—	...	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Eisenerze</b>	301	325	234	413	667	173	—	...	—	—	—	—
<b>Manganerze</b>	3	—	5	3	1	2	—	...	—	0,2	14	—
<b>Steinkohlen</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Koks</b>	—	—	—	...	...	8	—	—	...	...	...	—
<b>Schrott</b>	187	—	85	236	300	323	—	...	—	—	—	—
<b>Roh Eisen</b>	7	—	109	269	15	5	—	...	—	—	11	20
<b>Ferrolegerungen</b>	69	4	26	652	32	29	21	...	6,4	0,2	8,0	26
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	293	356	738	761	1 151	544	—	—	—	0,0	—	—
Eisenbahnoberbaustoffe	4,0	78	18	7	36	0	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl	103	420	350	169	259	178	0,8	0,9	0,1	0,2	55	0
Walzdraht	38	62	154	45	123	84	—	—	0,0	—	—	0,0
Bandstahl	3,9	9,8	5	6	6	4	0,6	0,6	0,2	0,3	0,0	0,0
Blech über 3 mm	42	49	69	62	90	240	—	—	—	—	0,0	—
Blech unter 3 mm	196	309	191	297	496	19	—	0,1	—	—	—	—
Weißblech	14	22	19	7	27	7	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	14	24	107	114	30	17	26,8	26,8	13,9	23,0	9,3	2
Rollendes Eisenbahnzeug	1,1	5,7	...	5	...	...	—	—	—	0,0	...	...
Gußrohre und Verb.-Stücke	—	—	10	0,0	2	—	—	—	0,0	0,1	—	—
Gezogener Draht	3	11	9	3	5	1	—	—	0,4	0,0	—	—

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf. IISI.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Anland

## 19. Jugoslawien

Bevölkerung: 22 160 000 (Mitte 1979)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 87

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979			1980 I.Vj.
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 857	2 720	2 630	2 649	2 912	3 362	880	922	934	...
<b>Verbrauch f. Sintererzeugung</b>											
Eisenerze	1000 t	3 152	2 857	2 883	2 871	3 071	3 761	.	.	.	.
Abbrände	"	196	183	185	101	45	48	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	65	103	86	106	138	158	.	.	.	.
Koksgrus	"	252	233	246	270	252	281	.	.	.	.
<b>Rohisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 126	2 001	1 919	1 938	2 081	2 368	610	646	656	632
Stahlisen	"	1 932	1 788	1 683	1 717	1 866	2 137	550	582	596	571
Gießereirohisen	"	194	213	236	221	215	231	60	64	60	61
<b>Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.</b>	1000 t	190	196	201	192	220	250	65	70	55	56
<b>Verbrauch f.d. Rohisen-Erzg.</b>											
Eisenerz <sup>1)</sup>	1000 t	544	563	511	985	1 045	1 077	.	.	.	.
Sinter	"	2 646	2 496	2 459	2 604	2 879	3 363	.	.	.	.
Schrott	"	78	84	95	87	110	143	.	.	.	.
Koks	"	1 092	1 052	1 017	1 204	1 307	1 483	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 836	2 916	2 750	3 184	3 451	3 534	878	885	953	946
Rohblöcke	"	2 787	2 864	2 695	3 137	3 390	3 470	861	871	937	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	49	52	55	47	61	64	17	14	16	...
Oxygenstahl	"	320	321	269	724	1 048	1 071	251	281	317	310
Elektrostahl	"	753	807	829	873	909	988	246	244	250	267
Siemens-Martin-Stahl	"	1 763	1 788	1 651	1 587	1 494	1 476	381	360	386	369
<b>Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen	1000 t	1 588	1 652	1 603	1 746	2 002	2 123	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>560</i>	<i>567</i>	<i>583</i>	<i>549</i>	<i>579</i>	<i>601</i>	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 551	1 624	1 490	1 656	1 930	1 918	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>547</i>	<i>557</i>	<i>542</i>	<i>520</i>	<i>558</i>	<i>543</i>	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 348	2 428	2 239	2 917	3 268	3 391	838	817	890	...
Eisenbahnoberbaustoffe	"	117	114	93	100	95	125	36	27	32	...
Formstahl	"	105	123	142	127	141	128	21	27	40	...
Stabstahl	"	833	829	872	1 119	1 335	1 394	332	361	370	...
Röhrenvormaterial	"	40	43	41	34	36	38	9	9	10	...
Walzdraht	"	209	336	287	384	423	474	137	112	105	118
Bandstahl	"	486	453	361	642	671	695	164	146	203	...
Grob- und Mittelblech	"	451	515	431	500	561	533	137	134	129	...
Feinblech	"	17	15	12	11	6	4	2	1	1	...
Verzinktes Blech und Band	1000 t	3	2	6	36	39	59	22	14	7	...
Elektroblech	"	7	5	8	15	24	30	7	7	8	...
Stahlguß	"	57	63	63	65	67	70	18	14	19	19
Schmiedestücke	"	41	45	35	37	40	46	12	9	13	...
Stahlrohre, geschweißt	"	275	295	295	299	407	445	117	108	113	127
Stahlrohre, nahtlos	"	119	133	120	103	117	124	28	30	33	33
Kaltgewalztes Band	"	49	50	47	81	87	140	33	30	44	...
Gezogener Draht	"	227	230	222	238	304	350	93	88	88	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979 I.Hj.	1974	1975	1976	1977	1978	1979 I.Hj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	430	598	482	516	547	391	0	30	—	0	16	—
<b>Manganerze</b> . . . . .	73	77	84	128	77	38	5	5	2	3	—	1
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Koks einschließlich Koksgrus</b>	607	497	169	174	95	10	32	0	113	71	143	177
<b>Schrott</b> . . . . .	418	346	342	409	402	136	24	22	20	42	79	22
<b>Roheisen</b> . . . . .	65	108	142	19	85	45	354	108	51	75	23	4
<b>Ferro-Mangan</b> . . . . .	4	2	1	0	0	0	5	4	5	21	30	9
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	507	873	602	990	1 044	529	60	9	40	11	17	12
Eisenbahnoberbaustoffe	5	17	5	8	8	16	54	45	29	33	29	17
Formstahl	47	59	31	53	65	19	4	1	5	1	1	0
Stabstahl	211	341	157	99	172	60	252	65	118	82	74	34
Walzdraht	33	116	109	32	42	21	4	1	2	1	12	22
Bandstahl, warmgewalzt	144	138	84	103	90	52	8	2	10	6	3	2
Blech	623	477	347	391	365	185	148	50	49	15	28	21
Weißblech u. überz. Blech	64	69	65	88	77	37	—	—	—	0	0	—
Stahlrohre	71	103	118	143	88	60	110	132	199	122	156	56
Radreifen, Räder, Achsen	14	24	15	9	8	4	7	17	18	7	12	5
Gußrohre	0	1	1	1	0	0	35	35	36	14	28	5
Guß- u. Schmiedestücke	1	1	0	0	0	0	9	11	5	7	4	2
Gezogener Draht	45	77	46	45	30	15	4	1	2	0	0	0

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



20. Polen

Bevölkerung: 35 225 000 (Mitte 1979)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 113

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979			1980
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	10 040	9 929	10 611	13 820	18 318	17 970	4 460	4 553	4 551	4 501
Verbrauch f. Sintererzeugung											
Eisenerze	1000 t	7 046	...	7 705	10 567	13 082	13 914	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material . . .	"	781	...	676	1 335	782	967	.	.	.	.
Koksgrus . . . . .	"	700	...	717	981	1 177	1 192	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung . . . . .	1000 t	7 787	7 752	8 036	9 651	11 235	11 104	2 745	2 838	2 842	2 894
Stahleisen . . . . .	"	6 716	6 638	6 934	8 564	10 104	10 070	2 463	2 578	2 591	2 635
Gießereiroh eisen . . . . .	"	938	966	978	953	1 005	806	246	223	213	224
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	"	133	148	124	134	126	138	36	37	38	35
Elektro-Ferrolegerungen . . .	"	157	166	164	174	169	176	45	46	45	44
Verbrauch für Roh eisenerz.											
Eisenerze	1000 t	3 974	...	3 964	4 122	4 442	4 205	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	10 807	...	10 133	13 297	16 067	16 000	.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	175	...	71	45	41	30	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	5 077	...	5 155	5 988	6 955	6 786	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	14 556	15 007	15 640	17 841	19 250	19 218	4 805	4 861	4 912	4 921
Rohblöcke . . . . .	"	13 657	14 052	14 647	16 706	18 020	18 538	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	899	955	993	1 135	1 230	680	.	.	.	.
Oxygenstahl . . . . .	"	3 314	3 356	3 369	5 256	7 084	7 515	1 833	1 871	1 960	1 920
SM-Stahl . . . . .	"	9 856	9 992	10 014	10 045	9 535	9 058	2 283	2 320	2 233	2 305
Elektrostahl . . . . .	"	1 386	1 659	2 257	2 540	2 681	2 645	689	670	669	696
Verbrauch für Rohstahlerz.											
Roh eisen	1000 t	7 967	...	8 116	9 727	11 185	11 063	.	.	.	.
<i>Roh eisen je t Rohstahl</i>	kg	547	...	519	549	531	576	.	.	.	.
Schrott	1000 t	7 938	...	9 061	9 903	11 181	10 357	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	545	...	579	559	531	539	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	10 073	10 596	10 938	11 143	12 012	12 504	3 131	3 177	3 171	3 241
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	422	443	442	427	421	635	163	206	178	189
Formstahl . . . . .	"	966	1 025	1 154	1 179	1 810	2 116	495	517	565	575
Stabstahl . . . . .	"	2 343	2 398	2 383	2 378	2 567	2 504	637	627	625	646
Walzdraht . . . . .	"	1 253	1 275	1 327	1 380	1 409	1 399	355	348	354	350
Röhrenvormaterial . . . . .	"	374	367	446	419	323	346	80	86	94	103
Bandstahl . . . . .	"	1 032	1 067	1 091	1 129	1 110	1 146	293	234	239	291
Grobblech . . . . .	"	2 148	2 296	2 241	2 357	2 481	2 396	633	618	543	570
Mittelblech . . . . .	"	463	885	904	872	885	912	223	233	228	234
Feinblech . . . . .	"	1 072	840	950	1 002	1 006	1 032	252	258	295	283
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	1000 t	389	391	475	629	1 466	989	245	269	221	159
Rollendes Eisenbahnzeug	"	144	143	134	122	120	114	30	27	28	
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	493	505	491	520	518	508	131	132	127	131
Stahlrohre, geschweißt . . . .	"	591	623	627	649	634	634	164	161	152	151
Blech, kaltgewalzt . . . . .	"	854	1 010	1 196	1 258	1 263	1 259	329	328	360	372
Bandstahl, kaltgewalzt . . . .	"	210	225	245	253	250	262	67	66	69	74
Wei ßblech . . . . .	"	142	142	136	127	137	135	33	37	35	36
Verzinktes Blech . . . . .	"	148	149	220	340	352	343	93	91	85	90
Elektroblech . . . . .	"	151	154	143	148	...	50	...	...	...	13
Draht, gezogen . . . . .	"	541	579	619	612	577	587	144	154	141	151
Schmiedestücke . . . . .	"	629	606	...	...	...	659	...	...	...	163
Stahlguß . . . . .	"	341	356	355	363	368	356	91	88	88	93

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1976	1977	1978	1979	1980 I. Vj.	1976	1977	1978	1979	1980 I. Vj.
Eisenerze . . . . .	15 829	16 943	17 179	18 872	4 502	—	—	—	—	—
Manganerze . . . . .	548	705	657	747	153	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	—	—	—	—	—	3 010	2 718	2 067	1 955	392
Schrott . . . . .	47	34	9	7	1	92	1	—	—	—
Roh eisen und Ferrolegerungen	1 864	1 803	1 817	2 455	271	0	—	4	—	—
Walzstahlerzeugnisse										
Blöcke und Halbzeug . . . . .	528	83	31	17	2	179	539	706	380	27
Eisenbahnoberbaumaterial . . . .	184	145	119	38	2	33	72	8	36	24
Form- und Stabstahl . . . . .	1 220	768	548	411	56	377	272	368	701	220
Bandstahl . . . . .	62	76	89	96	14	183	171	139	147	29
Walzdraht . . . . .	205	189	161	174	24	162	168	169	213	52
Blech . . . . .	928	677	725	797	143	473	442	411	404	84
Stahlrohre . . . . .	368	360	293	305	58	57	75	61	40	11
Sonstige Walz erzeugnisse . . . .	70	10	18	5	1	10	4	2	6	1

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 21. Tschechoslowakei

Bevölkerung: 15 250 000 (Mitte 1979)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 119

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979			
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	13 886	14 291	14 733	14 956	15 678	15 227	3 859	3 819	3 612	3 591
Roh eisenerzeugung . . . . .	1000 t	8 905	9 290	9 475	9 715	9 944	9 530	2 436	2 349	2 268	2 401
Stahleisen . . . . .	"	8 412	8 840	8 994	9 229	9 469	...	.	.	.	.
Gießerei-Roh eisen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spiegeleisen und Hochofen-FeMn . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Ferrolegerungen . . . . .	"	127	132	136	175	177	175	45	46	45	41
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	13 640	14 324	14 693	15 054	15 294	14 817	3 826	3 606	3 656	3 787
Rohblöcke . . . . .	"	12 938	13 586	13 936	14 279	14 514	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	702	738	757	775	780	...	.	.	.	.
Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	8 583	8 969	9 102	9 087	9 269	9 313	2 397	2 282	2 329	2 299
Eisenbahn-Oberbau . . . . .	"	177	177	156	194	200	197	56	44	49	56
Träger und Formstahl . . . . .	"	1 623	1 707	1 730	1 779	1 727	1 773	431	441	463	440
Stabstahl . . . . .	"	1 594	1 659	1 695	1 759	1 732	1 813	497	421	449	460
Walzdraht . . . . .	"	853	838	933	867	979	960	229	251	246	227
Röhrenvornmaterial <sup>1)</sup> . . . . .	"	615	615	590	660	680	650	170	160	150	160
Bandstahl . . . . .	"	950	969	985	856	882	826	216	215	199	204
Blech über 3 mm . . . . .	"	1 673	1 811	1 786	1 786	1 809	1 811	460	443	456	479
Blech unter 3 mm . . . . .	"	1 098	1 193	1 227	1 186	1 260	1 283	338	307	317	273
Sonstige Erzeugnisse . . . . .	1000 t	30	29	78	80	80	72	22	14	18	21
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	"	473	518	708	890	902	880	244	206	214	208
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	910	952	947	958	958	958	232	239	253	243
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	489	501	517	525	572	578	152	133	146	152
Weißblech . . . . .	"	75	84	86	92	102	109	29	27	28	20
Verzinktes Blech . . . . .	"	260	274	282	290	291	283	74	70	72	73
Elektroblech . . . . .	"	151	154	143	148	145	142	39	38	26	33
Draht . . . . .	"	519	539	515	518	544	568	146	136	144	141
Schmiedestücke . . . . .	"	535	548	550	550	560	570	146	133	146	150
Stahlguß . . . . .	"	346	349	338	359	361	363	88	82	93	97

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980 I. Vj.	1975	1976	1977	1978	1979	1980 I. Vj.
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	73	23	55	36	—	—	2 092	1 962	1 847	1 833	1 740	368
Braunkohlen und Briketts . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roh eisen . . . . .	1 015	858	912	919	731	144	21	22	28	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse												
Blöcke und Halbzeug . . . . .	111	323	86	98	152	3	338	402	464	558	484	83
Eisenbahn oberbau . . . . .	10	10	5	8	5	2	15	20	17	18	16	2
Form- und Stabstahl . . . . .	124	134	163	173	97	18	831	781	870	787	881	197
Walzdraht . . . . .	8	4	3	1	0	—	344	342	269	351	312	74
Bandstahl . . . . .	12	11	11	13	18	3	287	240	235	225	213	45
Blech . . . . .	203	...	135	189	124	21	894	961	935	986	918	219
Stahlrohre . . . . .	72	291	99	150	205	4	486	480	495	524	529	134
Rollendes Eisenbahnzeug	4	4	—	1	0	—	21	29	22	20	19	6

<sup>1)</sup> Geschätzt.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 22. Rumänien

Bevölkerung: 22 070 000 (Mitte 1979)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 93

	Maß- einheit	1979						1980			
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	10 032	9 922	10 344	10 217	11 156	12 578	3 230	3 094	3 090	3 291
<b>Rohleiserzeugung</b>	1000 t	6 081	6 602	7 416	7 784	8 155	8 879	2 200	2 232	2 229	2 284
Stahleisen	"	5 707	6 182	6 962	7 281	7 586	8 405	2 090	2 118	2 079	2 163
Gießereirohisen	"	374	420	453	503	569	474	110	114	150	121
<b>Verbrauch f. d. Rohleiserzeugung</b>	1000 t	9 982	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eisenerze	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	"	3 741	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	8 840	9 549	10 733	11 457	11 779	12 909	3 178	3 230	3 252	3 330
SM-Stahl	"	4 681	4 768	4 798	4 895	4 786	4 918	1 216	1 247	1 231	1 193
Elektrostahl	"	956	1 213	1 483	1 709	1 858	2 255	564	560	600	638
Oxygenstahl	"	3 203	3 568	4 452	4 853	5 136	5 735	1 397	1 473	1 421	1 499
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohisen	kg	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rohisen je t Rohstahl</i>	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	kg	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	6 014	6 460	6 743	7 584	8 252	8 461	2 070	2 154	2 108	2 303
Eisenbahnoberbau	"	83	82	84	75	72	80	21	20	22	22
Träger und Formstahl	"	279	259	281	273	317	337	80	86	86	87
Stabstahl	"	1 556	1 722	1 926	2 098	2 213	2 285	555	589	585	607
Walzdraht	"	499	526	578	579	627	745	185	201	183	193
Röhrenknüppel	"	523	493	475	541	621	657	166	167	173	209
Bandstahl	"	85	73	63	71	67	45	10	8	9	25
Blech über 4 mm	"	1 924	1 888	2 010	2 190	2 321	2 320	585	581	569	601
Blech unter 4 mm	"	1 065	1 417	1 326	1 757	2 014	1 992	468	502	481	559
<b>Halbzeug zum Verkauf</b>	1000 t	202	312	523	765	667	986	239	289	222	82
Stahlrohre, geschweißt	"	291	466	542	629	683	753	185	192	194	203
Stahlrohre, nahtlos	"	682	685	672	691	736	747	181	189	191	199
Blech kaltgewalzt	"	436	474	416	506	518	552	123	135	142	166
Band kaltgewalzt	"	16	111	142	222	230	217	48	53	50	60
Weißblech	"	2	2	2	2	2	2	0	1	1	0
Verzinktes Blech	"	95	97	127	158	193	186	44	46	47	48
Elektroblech	"	6	7	5	4	42	64	17	16	18	17
Draht gezogen	"	508	556	610	618	605	696	179	175	169	186
Schmiedestücke	"	520	621	695	711	770	839	208	207	216	216
Rollendes Eisenbahnzeug	"	36	37	37	40	39	35	7	8	9	9
Gußstücke	"	247	277	298	317	327	337	84	84	84	87

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b>	10 879	11 740	12 402	13 373	14 974	—	—	—	—	—
<b>Manganerze</b>	13	40	95	109	113	29	—	—	—	—
<b>Schrott</b>	—	—	—	8	10	—	—	—	—	—
<b>Rohisen</b>	583	560	646	513	561	246	159	—	—	...
<b>Ferrolegerungen</b>	172	223	160	158	164	—	—	—	—	—
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug	461	823	493	556	596	163	832	651	641	541
Warmbreitband	172	173	173	265	298	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	87	98	80	70	61	—	—	—	—	—
Formstahl	123	111	144	305	197	31	24	32	12	60
Stabstahl	176	142	187	281	205	171	162	177	256	144
Walzdraht	386	363	297	268	144	67	72	40	56	91
Bandstahl	60	39	43	85	37	10	—	—	—	—
Blech 3 mm und mehr	56	143	78	94	51	517	435	471	598	466
Blech unter 3 mm	179	99	103	168	155	124	76	85	108	62
Weißblech	78	30	25	115	56	—	6	15	51	47
Stahlrohre	73	101	126	122	102	312	353	336	401	390

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 23. Ungarn

Bevölkerung: 10 710 000 (Mitte 1980)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 115

	Maß- einheit	1979						1980			
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	4 711	4 429	4 395	4 481	4 677	4 680	1 162	1 210	1 179	1 228
<b>Rohleiserzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 290	2 219	2 221	2 286	2 330	2 369	597	606	602	605
Stahleisen . . . . .	"	2 217	2 142	2 111	2 175	2 252	2 262	574	579	572	577
Gießereirohisen <sup>1)</sup> . . . . .	"	72	77	110	112	78	107	23	27	30	28
<b>Verbrauch für die Rohleiserzeugung</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	36	17	7	33	20	42	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	4 506	4 437	4 393	4 492	4 670	4 686	.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	122	145	174	184	159	206	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	1 591	1 504	1 489	1 546	1 617	1 627	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	3 466	3 671	3 652	3 723	3 877	3 907	967	982	1 004	982
SM-Stahl . . . . .	"	3 138	3 336	3 314	3 387	3 534	3 567	883	898	919	895
Elektrostahl . . . . .	"	328	336	338	336	343	340	83	83	85	88
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Rohelsen . . . . .	1000 t	2 115	2 263	2 244	2 307	2 395	2 471	.	.	.	.
<i>Rohelsen je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	610	616	614	620	618	632	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	1 715	1 780	1 778	1 817	1 937	1 928	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	495	485	487	488	469	493	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 464	2 741	2 943	3 155	3 267	3 324	808	809	837	808
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	70	73	74	73	79	69	18	19	12	22
Träger und Formstahl . . . . .	"	338	421	420	427	438	484	126	112	123	106
Stabstahl . . . . .	"	660	717	799	857	932	874	217	202	223	245
Walzdraht . . . . .	"	186	229	328	367	392	465	115	115	113	113
Röhrenknüppel . . . . .	"	74	66	83	77	78	84	21	23	19	22
Bandstahl . . . . .	"	15	15	13	15	14	11	2	3	2	2
Blech über 3 mm . . . . .	"	569	661	673	723	736	757	179	188	185	161
Blech unter 3 mm . . . . .	"	552	559	553	616	598	580	130	147	160	137
<b>Sonstige Walzserzeugnisse</b> . . . . .	1000 t	21	21	20	18	16	19	5	4	6	5
Weißblech . . . . .	"	9	9	8	9	10	8	2	2	2	3
Verzinktes Blech . . . . .	"	11	11	9	7	9	9	3	2	2	2
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	"	330	197	138	184	173	151	11	38	39	36
Gußstücke . . . . .	"	51	56	60	60	55	54	14	13	13	14
Schmiedestücke . . . . .	"	128	151	136	137	143	160	33	35	55	37
Stahlrohre . . . . .	"	295	299	297	302	305	299	76	68	74	71

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1976	1977	1978	1979	1980 1. Vj.	1976	1977	1978	1979	1980 1. Vj.
<b>Koks</b> . . . . .	1 458	1 367	1 227	1 288	419	30	22	29	23	—
<b>Eisenerze</b> . . . . .	4 234	4 281	4 200	4 045	686	—	—	—	—	—
<b>Manganerze</b> . . . . .	15	15	15	16	—	14	38	50	57	17
<b>Schrott</b> . . . . .	9	2	3	6	1	37	71	42	37	3
<b>Rohelsen</b> . . . . .	289	228	253	226	41	136	116	48	16	—
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	65	59	71	76	23	1	1	1	2	0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug . . . . .	305	561	560	540	108	40	28	4	8	5
Warmbreitband . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau . . . . .	5	4	3	2	1	2	3	—	—	—
Formstahl . . . . .	30	156	147	201	32	272	666	595	707	153
Stabstahl . . . . .	126	156	121	99	23	348	176	159	197	43
Walzdraht . . . . .	130	155	121	99	23	105	176	159	197	43
Bandstahl . . . . .	12	13	15	12	2	26	24	22	19	4
Blech 3 mm und mehr . . . . .	277	308	322	282	76	189	343	257	385	90
Blech unter 3 mm . . . . .	54	85	90	71	12	166	68	80	74	17
Stahlrohre . . . . .	67	85	90	71	12	69	68	80	74	17
Weißblech . . . . .	63	46	48	45	11	—	—	0	—	—

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 24. Bulgarien

Bevölkerung: 8 810 000 (Mitte 1978)

Fläche: 110 912 qkm

Einwohner je qkm: 79

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979			1980
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	
<b>Rohelsenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 483	1 509	1 558	1 614	1 493	1 452	383	364	330	370
Stähleisen . . . . .	„	1 476	1 506	1 553	1 610	1 489	1 451	383	363	330	369
Gießereiroh Eisen . . . . .	„	7	3	5	4	4	1	0	1	0	1
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	„	45	51	55	50	46	50	13	13	13	11
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 188	2 265	2 460	2 589	2 469	2 483	643	628	649	613
Oxygenstahl . . . . .	„	1 265	1 267	1 413	1 481	1 345	1 371	.	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	„	511	516	491	498	495	481	.	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	„	412	482	556	620	629	631	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 915	2 237	2 446	2 652	2 824	2 944	698	735	748	...
Formstahl . . . . .	„	201	377	401	430	427	454	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	„	178	175	180	171	214	225	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	„	320	372	429	463	457	489	.	.	.	.
Blech über 3 mm . . . . .	„	1216	1 313	1 436	1 588	1 726	1 776	.	.	.	.
Blech unter 3 mm . . . . .	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	1000 t	179	186	181	191	225	242	.	.	.	.

## 25. Sowjetunion (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 25. Sowjetunion

Bevölkerung: 264 000 000 (1979)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1978						1979			
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	172213	179152	184649	194365	204569	201439	51 451	49 873	50 976	50 274
Rohsenerzeugung . . . . .	1000 t	99 868	102968	105374	107368	110702	108998	27 612	26 705	28 005	27 212
Stahleisen . . . . .	„	90 167	93 803	96 560	98 692	102496	„	„	„	„	„
Gießerei-Roh Eisen . . . . .	„	8 709	8 156	7 800	7 800	7 500	„	„	„	„	„
Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a. . . . .	„	992	1 009	1 014	876	706	„	„	„	„	„
Verbrauch f. d. Rohsenerzgeg.											
Eisenerze . . . . .	1000 t	11 056	12 570	„	„	„	„	„	„	„	„
Eisenerze je t Roheisen . . . . .	t	0,111	0,122	„	„	„	„	„	„	„	„
Manganerze . . . . .	1000 t	3 966	3 762	„	„	„	„	„	„	„	„
Sinter . . . . .	1000 t	166165	170216	„	„	„	„	„	„	„	„
Sinter je t Roheisen . . . . .	t	1,664	1,653	„	„	„	„	„	„	„	„
Schrott . . . . .	1000 t	2 503	2 639	„	„	„	„	„	„	„	„
Schrott je t Roheisen . . . . .	t	0,025	0,026	„	„	„	„	„	„	„	„
Koks . . . . .	1000 t	54 868	56 231	„	„	„	„	„	„	„	„
Koks je t Roheisen . . . . .	t	0,549	0,546	„	„	„	„	„	„	„	„
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	136206	141325	144805	146655	151436	149087	37 841	36 970	37 831	36 929
Rohblöcke . . . . .	„	127248	132278	„	„	„	„	„	„	„	„
Stahlguß . . . . .	„	8 958	9 047	„	„	„	„	„	„	„	„
Oxygenstahl . . . . .	„	30 868	34 798	„	„	„	„	„	„	„	„
SM-Stahl . . . . .	„	90 717	91 481	„	„	„	„	„	„	„	„
Elektrostahl . . . . .	„	13 542	13 971	„	„	„	„	„	„	„	„
Bessemerstahl . . . . .	„	1 079	1 075	„	„	„	„	„	„	„	„
Verbrauch f. d. Rohstahlerzgeg.											
Roheisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	52 769	52 946	„	„	„	„	„	„	„	„
Roheisen je t SM-Stahl . . . . .	t	0,582	0,579	„	„	„	„	„	„	„	„
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	44 359	44 359	„	„	„	„	„	„	„	„
Schrott je t SM-Stahl . . . . .	t	0,489	0,485	„	„	„	„	„	„	„	„
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	98 822	103328	106364	107361	110565	108484	28 008	26 987	27 597	26 743
Eisenbahnoberbau . . . . .	„	3 703	3 816	3 945	3 943	4 143	3 971	1 078	997	1 025	907
Form- und Stabstahl . . . . .	„	36 814	37 680	38 084	38 697	39 842	38 716	10 121	9 701	9 772	9 520
Walzdraht . . . . .	„	8 073	8 283	8 348	8 349	8 231	7 989	2 036	1 979	2 041	1 947
Röhrenvormaterial . . . . .	„	5 894	5 624	5 872	5 845	6 071	6 040	1 504	1 538	1 511	1 508
Bandstahl . . . . .	„	9 337	10 072	10 603	10 714	11 109	11 475	2 653	2 873	2 947	2 874
Blech über 3 mm . . . . .	„	17 653	19 279	20 357	20 604	21 780	21 098	5 760	5 269	5 351	5 142
Blech unter 3 mm . . . . .	„	17 848	18 574	19 155	19 209	19 389	19 195	4 856	4 630	4 950	4 845
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	1000 t	7 779	9 12	745	631	671	633	194	148	157	136
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	„	8 735	9 499	10 067	10 116	10 498	10 985	2 591	2 598	2 800	2 769
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	„	6 224	6 464	6 738	6 901	7 053	7 200	1 763	1 803	1 747	1 833
Kaltgewalztes Blech . . . . .	„	6 492	6 809	6 943	7 054	7 017	7 019	1 754	1 717	1 824	1 758
Weißblech . . . . .	„	613	613	„	„	„	„	„	„	„	„
Verzinktes Blech . . . . .	„	638	680	„	„	„	„	„	„	„	„
Elektroblech . . . . .	„	1 111	1 124	1 151	1 154	1 173	1 152	291	282	284	284
Draht, gezogen . . . . .	„	3 724	3 818	„	„	„	„	„	„	„	„
Schmiedestücke . . . . .	„	1 207	1 229	1 282	1 286	1 311	1 340	323	343	333	334
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	„	1 059	1 124	1 190	1 118	1 125	1 068	274	279	251	267

26. Indien

Bevölkerung: 650 980 000 (Mitte 1979)

Fläche: 3 287 590 qkm

Einwohner je qkm: 198

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Rohisenerzeugung</b>	1000 t	6 901	6 672	7 077	7 344	7 223	8 353	9 776	9 785	9 269	8 767
Stahleisen	"	4 793	4 695	5 082	5 223	5 573	6 500	6 500	6 500	6 500	6 500
Gießereierzeugnisse	"	2 108	1 977	1 395	1 395	1 395	2 780	3 276	3 276	3 276	3 276
<b>Sonstige Ferrolegerung.</b>	"	318	309	255	168	202	197	197	197	197	197
<b>Rohleisen u. Ferroleg.</b>	"	7 219	6 981	7 332	7 512	7 425	8 550	8 550	8 550	8 550	8 550
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	6 275	6 175	6 856	6 915	7 069	7 991	9 545	10 009	10 099	10 126
SM-Stahl	"	5 208	5 220	5 154	5 202	5 002	5 689	6 234	6 398	6 048	5 670
Elektrostahl	"	235	311	730	732	1 044	984	1 268	1 392	1 960	1 823
Oxygenstahl	"	832	644	972	981	1 023	1 318	2 043	2 219	2 092	2 450
Bessemerstahl	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	183
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	3 923	3 808	4 281	4 248	4 398	4 757	4 757	4 757	4 757	4 757
Eisenbahnoberbau- stoffe	"	453	406	422	345	315	274	274	274	274	274
Träger u. Formstahl	"	880	791	878	720	705	880	880	880	880	880
Stabstahl	"	1 573	1 469	1 822	2 011	2 080	2 181	2 181	2 181	2 181	2 181
Bandstahl u. Streifen	"	448	438	467	496	522	629	629	629	629	629
Grob- u. Mittelblech	"	271	268	306	302	316	383	383	383	383	383
Feinblech	"	298	436	386	374	460	410	410	410	410	410
Weißblech	"	133	98	120	100	84	101	101	101	101	101
Verzinktes Blech	"	190	154	155	166	133	94	94	94	94	94
Achsen, Räder, Rad- reifen	1000 t	38	29	30	29	25	36	36	36	36	36
Draht u. Drahterzeug.	"	136	216	231	231	231	241	241	241	241	241

Außenhandel\*)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1969	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Eisenerze</b>	..	..	0,2	0,2	..	..	16 547	21 189	19 914	20 596	..	..
<b>Manganerze</b>	..	..	6,8	5,3	..	..	1 160	1 636	1 047	832	..	..
<b>Schrott</b>	6,6	7,4	18,4	8,0	24,7	10,5	420,4	260,9	146,0	78,5	111,7	103,5
<b>Rohleisen</b>	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	505,9	502,1	203,7	417,0	441,6	143,1
Ferro-Legierungen	1,9	1,0	7,4	1,6	0,4	1,1	127,0	98,6	22,0	77,2	31,4	34,9
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Eisenhalbzeug	11,3	25,3	110,8	79,6	28,2	15,7	57,4	58,2	0,4	11,1	8,1	22,1
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. Röhren- streifen	9,3	17,6	32,5	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	..	..	..	..	14,0	..	..	..	..	..	3,7
Sonstiges Blech	33,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,0
Elektro-Blech	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Stahlrohre u. Verb- stücke	25,0	33,3	33,4	33,8	..	57,7	108,1	62,3	59,4	57,0	..	111,6
<b>Draht u. Drahterzeug-   nisse</b>	4,0	4,4	13,7	4,7	3,8	8,0	0,9	0,8	1,0	0,4	0,2	1,5
<b>Gußrohre u. Verbindungs-   stücke</b>	1,5	..	0,2	0,8	..	2,2	17,5	..	14,0	20,7	..	23,1

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

Quellen: UN-Statistik, IISI-Brüssel.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 27. Japan

Bevölkerung: 115 870 000 (Mitte 1979)

Fläche: 372 313 qkm

Einwohner je qkm: 311

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
							Jan.-Juni	April	Mai	Juni
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	115 851	118 552	117 960	101 332	105 685	55 767	9 125	9 764	9 419
<b>Roh eisenerzeugung</b> . . . . .	"	86 877	86 576	85 886	78 589	83 825	43 907	7 288	7 638	7 321
Stahleisen . . . . .	"	84 870	85 051	84 654	77 603	82 831	43 230	7 185	7 529	7 204
Gießereiroh Eisen . . . . .	"	2 007	1 525	1 232	986	994	677	103	109	117
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	"	2 139	2 008	1 808	1 513	1 901	1 055	173	188	182
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	"	102 313	107 399	102 405	102 105	111 748	57 740	9 801	9 969	9 506
Rohblöcke . . . . .	"	101 269	106 355	101 381	101 057	110 618	57 132	9 696	9 870	9 402
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	1 044	1 044	1 024	1 048	1 130	608	105	99	104
Oxygenstahl . . . . .	"	84 428	86 891	82 429	79 749	85 370	43 424	7 389	7 610	7 089
SM-Stahl . . . . .	"	1 103	487	378	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl . . . . .	"	16 782	20 022	19 598	22 356	26 378	14 317	2 413	2 360	2 417
<b>Walzstahlerzeugung<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	85 681	92 927	89 823	91 209	101 501	52 906	8 950	9 103	8 649
aus Edelmetall . . . . .	"	7 955	9 885	10 304	11 669	12 522	6 095	1 016	1 056	1 032
aus gewöhnlichem Stahl . . . . .	"	77 726	83 042	79 519	79 540	88 979	46 811	7 934	8 047	7 617
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	545	377	590	640	548	260	45	45	46
Formstahl <sup>2)</sup> . . . . .	"	6 213	6 634	5 688	6 041	7 301	5 380	923	907	865
Stabstahl <sup>3)</sup> . . . . .	"	16 064	17 805	17 142	18 569	22 343	7 400	1 256	1 149	1 141
Walzdraht . . . . .	"	6 529	7 678	7 459	7 498	7 773	4 073	2 720	447	476
Vormaterial für Rohre . . . . .	"	2 598	2 356	2 735	3 825	4 082	1 308	221	230	225
Bandstahl . . . . .	"	1 556	1 916	1 843	1 738	1 912	—	—	—	—
Grobblech <sup>4)</sup> . . . . .	"	17 073	14 414	12 785	11 568	12 074	29069	4 924	5 134	4 785
Mittelblech <sup>4)</sup> . . . . .	"	1 305	1 565	1 568	1 600	1 500	—	—	—	—
Feinblech . . . . .	"	33 798	40 182	40 013	39 730	43 968	—	—	—	—
Re-rolled Steel <sup>4)</sup> . . . . .	"	—	—	—	—	—	674	118	106	96
Radreifen, -achsen . . . . .	"	153	116	98	85	96	57	10	11	8
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	2 298	2 145	2 381	3 258	3 468	953	144	172	180
" geschweißt . . . . .	"	6 623	7 050	7 004	7 648	8 578	3 963	664	647	655
Kaltgewalztes Blech . . . . .	"	15 987	20 930	20 840	20 102	21 782	11 280	1 842	2 026	1 882
Weißblech . . . . .	"	1 559	1 797	1 865	1 810	1 886	1 044	174	190	179
Verzinktes Blech . . . . .	"	4 307	5 824	5 904	5 915	6 897	3 599	585	630	600
Elektroblech . . . . .	"	638	1 076	1 023	1 142	1 102	533	90	97	89
Kaltgewalztes Band . . . . .	"	385	512	522	512	544	290	50	48	50
Gezogener Draht . . . . .	"	2 535	3 325	3 632	3 537	3 597	1 004	174	163	166
Gußrohre . . . . .	"	575	655	709	766	860	439	75	68	68
Schmiedestücke . . . . .	"	578	590	568	565	701	369	65	61	62
Stahlguß . . . . .	"	645	621	612	623	682	365	63	60	63
<b>Verbrauch für die Roh eisenerzeugung</b>										
Eisenerze . . . . .	1000 t	24 185	23 180	19 525	15 465	...	...	...	...	...
Eisenerze je t Roheisen . . . . .	kg	278	263	227	197	...	...	...	...	...
Manganerze . . . . .	1000 t	1	0	0	...	...	...	...	...	...
Sinter . . . . .	"	116 400	117 057	119 525	111 621	121 972	60 616	10 432	9 549	9 196
Sinter je t Roheisen . . . . .	kg	1 340	1 352	1 392	1 420	1 455	1 331	1 431	1 250	1 256
Schrott . . . . .	1000 t	12	14	1	1	...	...	...	...	...
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	0,1	0,2	0,0	0,0	...	...	...	...	...
Kalk . . . . .	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	38 496	37 289	37 166	33 676	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	443	431	433	428	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>										
Roheisen . . . . .	1000 t	81 936	83 974	82 498	78 165	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	801	782	806	765	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	28 839	32 227	28 372	32 584	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	282	300	277	319	...	...	...	...	...
Eisenerz . . . . .	1000 t	2 458	2 236	2 832	2 062	...	...	...	...	...
Kalk . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Ab Jan. 1978 monatliche 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. Republik Korea

Bevölkerung: 37 600 000 (Mitte 1979)

Fläche: 98 484 qkm

Einwohner je qkm: 382

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Juni	April	Mai	Juni
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	493	574	640	653	587	456	...	39	41	...
<b>Roh eisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 024	1 194	2 012	2 426	2 741	5 063	2 783	464	472	464
Stahlseisen . . . . .	"	1 022	1 163	1 930	2 289	2 615	4 932	2 728	452	459	455
Gießereiseisen . . . . .	"	3	31	82	137	126	131	54	13	13	9
<b>Hochofen-Ferrolegerungen</b>	1000 t	.	.	52	52	68	90	42	7	7	8
Sonstige Ferrolegerungen	"	.	.	.	.	9	18	9	1	2	2
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 308	2 558	3 511	4 346	4 969	7 610	4 247	700	735	724
Rohblöcke . . . . .	"	1 935	2 010	2 698	2 906	2 956	5 187	2 880	478	515	477
Strangguß . . . . .	"	339	524	777	1 149	1 835	2 325	1 324	215	213	239
Flüssigstahl für Stahlguß	"	34	24	36	291	178	98	43	7	7	8
Oxygenstahl . . . . .	"	1 174	1 268	2 138	2 530	2 838	5 302	2 976	494	507	496
Elektrostahl . . . . .	"	1 032	1 208	1 321	1 718	2 024	2 204	1 221	199	219	220
SM-Stahl . . . . .	"	102	82	52	99	108	105	50	7	9	8
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	.	.	3 682	4 575	5 767	6 555	3 291	527	550	579
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	.	.	6	13	16	35	14	1	1	4
Walzdraht . . . . .	"	176	165	191	241	301	414	295	56	56	37
Stabstahl . . . . .	"	644	147	231	192	271	246	97	17	15	14
Betonstahl . . . . .	"	742	787	1 173	1 402	1 582	909	149	163	165	165
Formstahl . . . . .	"	204	149	215	290	424	347	165	26	35	34
Grob- u. Mittelblech . . . . .	"	1 294	350	437	502	822	1 433	710	130	108	134
Feinblech . . . . .	"	509	919	1 125	1 430	1 373	615	104	85	98	98
Bandstahl . . . . .	"	.	896	1 039	1 101	1 125	486	44	85	93	93
Halbzeug . . . . .	"	.	.	.	.	3 774	6 491	3 623	582	612	621
Weißblech . . . . .	"	31	30	42	57	83	68	35	7	5	7
überzogene Bleche . . . . .	"	40	48	67	131	178	195	89	14	14	15
Stahlguß . . . . .	"	.	.	25	19	28	45	25	4	4	4
Schmiedestücke . . . . .	"	.	.	37	63	57	22	4	5	5	5
Rollendes Eisenbahnzeug	"	.	.	.	19	60	28	5	6	2	2
Gußrohre . . . . .	"	29	28	32	48	49	62	39	7	7	6
<b>Stahlrohre insgesamt</b> . . . . .	1000 t	351	348	514	668	956	1 096	526	92	91	90
Nahtlose Stahlrohre . . . . .	"	.	.	.	.	9	12	4,5	0,7	0,9	0,8
<b>Marktversorg. mit Rohstahl</b>	1000 t	4 222	3 120	5 416	6 765	...	...	.	.	.	.
<i>Marktversorg. je Einwohner</i>	<i>kg</i>	<i>126</i>	<i>88</i>	<i>151</i>	<i>186</i>	...	...	.	.	.	.

Quellen: UNO, Monthly Statistics of Korea, Korea Iron and Steel Association.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 29. China (Taiwan)

Bevölkerung: 17 250 000 (Mitte 1979)

Fläche: 35 981 qkm

Einwohner je qkm: 479

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979	1980		
								Dez.	Jan.	Febr.	März
Roh-eisen-erzeugung . . . . .	1000 t	111	93	191	275	316	325	31	27	22	25
Ferrosilizium . . . . .	„	17	24	23	25	30	38	4,0	3,3	2,6	3,2
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 029	956	1 623	1 770	3 432	4 250	338	341	255	352
Rohblöcke . . . . .	„	519	571	634	910	1 269	1 570	135	128	94	123
Strangguß . . . . .	„	.	367	970	839	2 123	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	„	.	18	19	21	40	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung:</b>											
Stabstahl . . . . .	1000 t	687	787	1 102	1 215	1 874	2 114	193	178	142	149
Formstahl . . . . .	„	342	387	502	640	1 095	1 288	110	115	100	113
Stahlrohre . . . . .	„	160	136	186	165	210	216	20	15	18	20
Gußrohre . . . . .	„	53	32	60	82	91	117	13	9,7	7,6	7,8
Eisendraht . . . . .	„	48	58	72	86	100	88	7,6	8,0	6,9	8,3
Eisendraht, verzinkt	„	42	38	40	43	50	46	4,2	3,8	3,8	3,9
Nägel . . . . .	„	11	10	21	21	23	22	1,1	1,9	0,8	1,0
Stahlseile . . . . .	„	12	9	14	16	18	17	1,6	1,4	0,7	1,1
Weißblech . . . . .	„	17	11	26	69	80	66	3,7	0,9	5,8	7,5
verzinktes Blech . . . . .	„	28	26	35	39	42	33	3,4	3,3	2,5	2,5

Quelle: Taiwan Monthly Industrial Production.

## 30. Malaysia

Bevölkerung: 12 600 000 (Mitte 1977)

Fläche: 329 749 qkm

Einwohner je qkm: 38

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	4 491	950	521	517	481	349	308	331	325
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	122	160	187	180	182	183	190	212	290
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	39	55	71	75	83	54	60	53	...
Stabstahl u. Betonstahl . . . . .	„	31	44	54	55	66	45	50	41	...
Formstahl . . . . .	„	8	11	16	20	17	9	10	11	...
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	„	45	34	35	54	70	61	58	76	...
Gußrohre . . . . .	„	2	4	6	9	8	8	10	14	...
Verzinktes Blech . . . . .	„	32	36	37	46	43	44	56	58	...

Quellen: UNO, Monthly Statistical Bulletin, Seasi.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 31. Argentinien

Bevölkerung: 26 730 000 (Mitte 1979)

Fläche: 2 776 889 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	218	264	565	721	528	...	.	.	.	.
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	327	426	542	644	743	786	.	.	.	.
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	1 068	1 043	1 310	1 385	1 825	1 917	488	155	175	159
Stahlrohisen . . . . .	"	1 011	975	1 167	970	1 391	1 072	263	72	80	80
Gießereirohisen . . . . .	"	57	68	113	130	44	42	31	13	12	11
Eisenschwamm . . . . .	"	—	—	30	285	390	803	194	70	63	68
Ferrolegerungen . . . . .	1000 t	49	52	45	51	46	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	2 354	2 200	2 409	2 682	2 786	3 199	636	267	281	247
davon legiert . . . . .	"	415	229	223	293	230	...	.	.	.	.
Thomasstahl . . . . .	"	73	59	43	90	60	85	.	.	.	.
Oxygenstahl . . . . .	"	550	432	470	283	514	757	156	68	75	.
SM-Stahl . . . . .	"	956	954	1 084	1 275	972	789	131	58	60	.
Elektrostahl . . . . .	"	776	755	812	1 034	1 241	1 568	349	141	142	.
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	2 745	2 635	2 056	2 469	2 217	2 554	478	196	176	134
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	20	29	20	21	31	15	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	77	58	80	42	57	49	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	422	384	328	332	326	380	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	453	527	359	419	418	575	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	334	300	284	265	316	344	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	"	67	50	52	54	32	61	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	135	212	101	154	89	112	.	.	.	.
" unter 4,75 mm . . . . .	"	1 237	1 075	832	1 182	948	1 018	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	67	60	69	79	52	69	.	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	148	143	152	203	267	261	64	24	23	24
Geschweißte Rohre . . . . .	"	238	231	233	199	132	...	.	.	.	.
Radreifen . . . . .	"	62	39	38	0,2	—	—	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau . . . . .	0,8	0,3	0,3	0,9	3,5	0,6	0,4	0,5	1,0	0,0
Formstahl . . . . .	26,6	15,5	27,9	15,7	17	70,4	27,5	0,3	48,0	20
Stabstahl . . . . .	16,3	12,8	17,3	9,6	10	211,9	167,5	3,6	93,9	57
Walzdraht . . . . .	4,7	4,7	9,0	1,9	2,8	132,6	70,3	10,9	67,6	16
Bandstahl . . . . .	3,2	3,9	4,2	3,9	4,5	1,3	1,7	0,1	0,5	0,9
Blech . . . . .	837,7	943,1	995,3	485,1	684	101,2	46,1	1,6	104,3	114
Weißblech . . . . .	109,0	90,8	88,7	81,2	42	0,4	0,7	—	0,0	0,0
Stahlrohre . . . . .	7,0	13,7	8,3	13,2	24	62,1	42,8	24,1	22,2	57

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 32. Brasilien

Bevölkerung: 118 650 000 (Mitte 1979)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	79 973	88 493	82 437	76 522	79 475	59 675	.	.	.	.
Sintererzeugung . . . . .	"	3 772	6 040	6 934	8 733	9 419	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung . . . . .	"	5 989	7 265	8 432	9 738	10 331	11 609	3 107	1 055	1 124	1 073
Stahlroheisen . . . . .	"	4 282	5 415	6 129	7 589	8 173	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen . . . . .	"	1 564	1 638	2 042	1 791	1 870	...	.	.	.	.
Eisenschwamm . . . . .	"	143	212	262	358	288	321	71	20	24	21
Ferrolegerungen . . . . .	1000 t	216	253	307	366	398	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	7 507	8 308	9 169	11 164	12 107	13 782	3 657	1 246	1 323	1 262
davon legiert . . . . .	"	873	779	959	959	...	...	.	.	.	.
Oxygenstahl . . . . .	"	2 970	3 680	4 251	6 282	7 498	8 827	2 400	829	880	.
SM-Stahl . . . . .	"	2 500	2 623	2 486	2 179	1 624	1 621	341	116	123	.
Elektrostahl . . . . .	"	2 019	1 990	2 413	2 685	2 985	3 334	916	301	319	.
Bessemerstahl . . . . .	"	18	16	19	18	...	...	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	"	5 190	6 077	6 351	7 385	8 573	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	98	195	82	71	29	...	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	150	167	235	250	230	...	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	820	785	933	1 095	1 257	...	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	1 096	1 075	1 203	1 256	1 474	...	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	814	869	995	1 070	1 174	...	.	.	.	.
Warmbandstahl . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	575	843	875	1 350	1 554	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm . . . . .	"	1 637	1 865	2 028	2 499	2 855	...	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	254	277	320	462	501	...	.	.	.	.
Elektroblech . . . . .	"	21	20	26	27	22	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	169	209	203	197	220	260	65	24	23	24

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau . . . . .	80,7	97,2	222,9	116,3	105	0,1	—	0,8	0,4	—
Formstahl . . . . .	91,9	280,2	178,9	83,1	23	19,6	5,0	1,6	1,0	2,1
Stabstahl . . . . .	36,6	267,2	102,9	14,6	14	101,9	87,7	35,9	78,2	194
Walzdraht . . . . .	102,3	168,0	73,4	14,8	19	6,7	23,2	31,2	28,7	19
Bleche . . . . .	942,1	2 658,9	1 498,3	636,5	586	113,4	25,1	55,5	32,3	12
Weißblech . . . . .	133,4	192,0	142,9	91,1	89	18,3	7,8	1,3	2,0	2,6
Verzinktes u. verbleites Blech	36,2	60,5	13,8	2,0	0,7	0,0	0,1	0,8	2,7	0,4
Sonstiges überzogenes Blech	37,2	55,7	34,4	17,3	15	0,0	—	—	—	—
Stahlrohre . . . . .	49,7	102,8	122,7	57,6	40	10,7	7,3	7,7	24,8	20

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 33. Zentral-Amerika\*)

Bevölkerung: 22 020 000 (Mitte 1979)

Fläche: 526 061 qkm

Einwohner je qkm: 42

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Rohstahlerzeugung<sup>1)</sup></b>	1000 t	7,9	9,2	16,2	34,6	32,6	38,1	42,0	61,6	64,4	105
Elektrostahl	"	7,9	9,2	16,2	34,6	32,6	38,1	42,0	61,6	64,4	105
<b>Walzstahlerzeugung</b>	"	38,2	43,5	50,3	63,7	69,0	75,5	77,9	141,7	183	143
Stabstahl	"	—	0,8	1,1	0,8	0,5	3,8	0,3	0,3	47	...
Betonstahl	"	38,2	42,7	48,0	60,0	65,5	71,7	77,6	141,4	131	...
Walzdraht	"	—	—	1,2	2,9	3,0	—	—	—	9,5	...

\*) Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua und Panama, ab 1977 einschl. Dominik. Republik.

1) Nur Blöcke.

## Zentral-Amerika \*)

## Bolivien \*\*)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Einfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977	
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Eisenbahnoberbau	1,6	2,2	1,4	6,0	5,5	7,2	0,8	2,9	2,9	1,6	
Formstahl	64,2	92,6	53,6	58,1	128	—	0,4	0,7	2,0	2,3	
Stabstahl	40,0	71,9	29,9	32,0	36	32,7	22,5	16,6	13,0	35	
Walzdraht	47,8	42,2	17,0	38,5	82	3,2	8,3	7,7	5,3	5,7	
Bandstahl	6,8	7,5	4,5	4,8	8,1	—	0,2	0,3	0,3	0,5	
Blech	100,6	177,7	99,3	181,6	229	16,6	18,5	18,2	15,5	18	
Weißblech	32,1	50,8	25,6	26,5	67	1,9	3,2	1,8	1,5	3,4	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	19,7	16,4	18,9	30,7	45	—	13,1	49,0	28,8	17	

\*\*) Bevölkerung: 6 113 000 (Mitte 1978)

Fläche: 1 098 581 qkm

Einwohner je qkm: 6

## 34. Chile

Bevölkerung: 10 920 000 (Mitte 1979)

Fläche: 756 945 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
<b>Eisenerzförderung</b>	1000 t	10 297	11 070	9 973	7 778	6 965	11 048	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>	"	516	417	403	431	539	611	143	47	61	59
Stahlroheisen	"	484	396	370	404	516	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen	"	32	21	33	28	23	...	.	.	.	.
<b>Ferrolegerungen</b>	1000 t	15	19	20	15	19	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	635	490	480	548	597	657	160	53	70	63
davon legiert	"	39	2	1	—	...	8	—	—	—	—
SM-Stahl	"	596	458	300	104	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	"	39	32	32	42	17	15	3,4	1,5	1,5	1,5
Oxygenstahl	"	—	—	148	402	572	642	157	52	68	61
<b>Walzstahlerzeugung</b>	"	419	270	270	299	336	503	137	42	59	40
Eisenbahnoberbau	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Formstahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl	"	85,4	70,1	67,5	89,2	77	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	80,6	70,2	49,0	46,8	52	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	59,2	25,8	50,7	39,8	52	...	.	.	.	.
Bandstahl	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	58,4	39,5	25,9	31,4	38	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	135,5	64,8	76,6	91,5	117	...	.	.	.	.
Weißblech	"	29,3	17,6	36,9	42,3	43	...	.	.	.	.
Elektroblech	"	1,4	0,4	0,5	—	—	...	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Eisenbahnoberbau	9,3	9,6	9,0	12,7	3,8	—	—	0,0	—	—
Formstahl	6,1	1,6	1,5	0,4	0,7	—	—	0,5	—	—
Stabstahl	11,0	13,7	8,8	16,3	2,6	—	—	20,0	23,9	7,3
Walzdraht	7,0	23,5	0,4	1,8	2,9	0,2	0,8	3,3	—	—
Bandstahl	1,4	0,5	0,5	0,3	1,4	—	0,0	0,0	—	—
Blech	14,0	55,9	10,8	0,6	14	—	—	7,1	17,8	12
Weißblech	3,1	1,6	0,1	—	0,3	—	—	5,5	9,3	11
Verzinktes Blech	8,3	15,0	—	0,8	1,2	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	6,0	13,7	22,8	17,3	0,9	—	0,1	0,8	0,1	—

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 35. Ecuador

Bevölkerung: 8 080 000 (Mitte 1979)

Fläche: 283 561 qkm

Einwohner je qkm: 28

	Maßeinheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t										
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	26,9	25,3	33,8	54,4	47,0	41,9	54,1	74,2	84,9	8,1
Stabstahl . . . . .	"	—	1,0	1,0	3,0	—	—	—	52,8	3,9	118
Betonstahl . . . . .	"	26,9	24,3	32,8	51,4	47,0	41,9	54,1	21,4	81	...

## Ecuador

## Paraguay\*)

Maßeinheit: 1000 t

	Außenhandel Einfuhr					Außenhandel Einfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977	
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnoberbau . . . . .	16,6	—	0,4	0,0	0,0	2,1	2,0	—	—	—	
Stabstahl . . . . .	17,1	24,5	50,1	52,2	59	10,3	10,0	17,8	16,7	23	
Walzdraht . . . . .	18,9	17,8	19,0	24,6	28	1,3	0,2	0,4	0,2	1,1	
Blech . . . . .	31,1	43,0	43,6	57,6	80	8,2	8,0	—	—	—	
Weißblech . . . . .	6,8	11,7	4,8	6,5	22	5,5	0,2	—	—	—	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	16,8	15,1	24,5	9,0	12	1,7	2,5	1,0	2,0	2,3	

\*) Bevölkerung: 2 970 000 (Mitte 1979)

Fläche: 406 752 qkm

Einwohner je qkm: 7

## 36. Kolumbien

Bevölkerung: 26 360 000 (Mitte 1979)

Fläche: 1 138 914 qkm

Einwohner je qkm: 23

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980					
								Jan.-März	April	Mai	Juni		
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	500	623	498	473	513	360						
Sintererzeugung . . . . .	"	286	339	381	301	381	...						
Roheisenerzeugung . . . . .	"	269	298	286	222	298	241	67	24	24	18		
Stahlrohisen . . . . .	"	239	268	257	199	282	...	63	23	23	17		
Gießereirohisen . . . . .	"	30	30	29	23	16	...	4	1	1	1		
Ferrolegierungen . . . . .	t	300	1 000	1 200	—	—	...						
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	333	391	356	330	390	362	96	31	34	32		
davon legiert . . . . .	"	21	21	28	9	48	...						
Thomasstahl . . . . .	"	204	228	220	178	232	...	54	19	20	19		
Elektrostahl . . . . .	"	129	162	136	152	158	...	42	12	14	13		
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	242	272	243	310	251	307	62	28	27	21		
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	—	0,8	—	—	0,1	...						
Formstahl . . . . .	"	11,4	15,4	10,6	7,9	10	...						
Stabstahl . . . . .	"	50,9	49,1	52,6	58,1	58	...						
Betonstahl . . . . .	"	123,2	164,4	119,5	146,2	110	...						
Walzdraht . . . . .	"	26,8	30,0	54,1	25,3	41	...						
Bandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	...						
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	12,1	6,3	3,0	1,6	4,6	...						
Blech unter 4,75 mm . . . . .	"	17,9	6,2	3,6	22,2	27	...						
Weißblech . . . . .	"	37,5	38,0	40,0	48,5	55	...						

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau . . . . .	0,2	1,0	1,5	0,6	0,4	—	—	—	1,3	—
Formstahl . . . . .	9,0	2,8	3,9	3,8	4,6	0,2	—	0,0	0,0	—
Stabstahl . . . . .	3,3	5,3	4,3	3,3	2,0	22,3	7,6	0,7	1,3	0,1
Walzdraht . . . . .	2,0	21,2	16,3	18,7	5,2	3,6	5,6	2,6	0,5	—
Bandstahl . . . . .	4,4	4,5	3,7	4,5	5,7	0,5	0,0	—	0,0	—
Blech . . . . .	148,5	249,4	166,0	166,2	211	1,1	0,1	0,1	1,2	0,0
Weißblech . . . . .	7,3	14,9	5,1	3,1	5,1	0,2	0,0	0,5	0,4	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	13,2	35,4	23,6	51,7	8,2	0,2	1,2	0,5	1,2	0,4

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 37. Mexiko

Bevölkerung: 69 380 000 (Mitte 1979)

Fläche: 1 972 547 qkm

Einwohner je qkm: 35

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	4 902	4 621	5 101	7 466	10 621	6 995	.	.	.	.
Sintererzeugung . . . . .	"	1 270	1 250	1 399	1 300	1 479	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung . . . . .	"	3 208	2 962	3 528	4 329	5 136	5 017	1 244	410	406	418
Stahleisen . . . . .	"	3 185	2 950	3 410	2 951	3 437	...	.	.	.	.
Gießereirohisen . . . . .	"	22	12	118	58	71	...	.	.	.	.
Eisenschwamm . . . . .	"	903	914	1 115	1 320	1 628	1 503	401	132	144	133
Ferrolegerungen . . . . .	1000 t	83	84	93	151	171	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	5 138	5 272	5 298	5 601	6 775	7 041	1 715	551	575	544
davon legiert . . . . .	"	270	247	290	337	294	...	.	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	2 331	2 185	2 154	1 628	1 506	1 467	299	86	127	.
Elektrostahl . . . . .	"	2 172	2 400	2 441	2 470	2 793	2 968	795	251	255	.
Oxygenstahl . . . . .	"	634	687	703	1 504	2 476	2 606	621	214	198	.
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	3 802	3 705	3 666	3 708	4 515	4 975	1 337	439	517	520
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	4,7	4,1	0,1	0,4	0,5	...	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	227,6	172,6	186,3	155,2	222	...	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	427,9	451,5	469,1	471,4	434	...	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	783,6	906,3	848,6	966,1	1 134	...	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	411,5	417,9	423,2	432,5	538	...	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	140,5	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	656,1	669,8	544,2	555,7	688	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm . . . . .	"	1 149,7	1 083,1	1 194,0	1 127,5	1 499	...	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	198	204	165	193	183	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	196	215	225	220	252	260	62	20	19	19
Geschweißte Rohre . . . . .	"	237	230	255	314	—	...	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau . . . . .	43,5	92,0	61,0	96,8	47	0,4	0,2	0,4	0,3	0,0
Formstahl . . . . .	24,1	35,7	20,7	22,4	13	31,4	27,4	3,3	17,6	38
Stabstahl . . . . .	17,3	29,2	31,9	21,1	11	21,7	10,0	1,0	2,6	35
Walzdraht . . . . .	4,3	26,1	66,4	18,1	15	2,8	1,9	0,4	13,6	28
Bandstahl . . . . .	15,8	22,3	12,5	5,9	8,5	0,5	3,3	1,3	1,6	3,3
Blech . . . . .	75,7	194,3	201,4	89,5	135	42,3	7,9	1,5	14,5	27
Weißblech . . . . .	86,9	88,6	73,0	79,4	131	0,0	0,0	0,1	0,3	1,3
Verzinktes Blech . . . . .	1,6	19,0	} 31,5	} 18,2	} 27	1,2	1,1	—	—	—
Sonstiges überzogenes Blech	1,6	2,7				—	—	—	—	—
Stahlrohre . . . . .	38,9	54,1	89,7	62,7	75	40,9	71,6	59,6	96,1	105



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 38. Peru

Bevölkerung: 17 290 000 (Mitte 1979)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	9 563	7 753	4 764	6 190	4 934	5 400	.	.	.	.
Roheisenerzeugung . . . .	"	303	286	232	241	244	257	71	24	15	17
Stahlrohisen . . . . .	"	290	273	210	232	231	...	.	.	.	.
Gießereirohisen . . . . .	"	13	13	22	8,8	13	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen . . . . .	t	1 008	895	320	300	1 518	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . .	1000 t	450	431	346	379	374	420	115	37	28	34
davon legiert . . . . .	"	0,5	22,4	20,7	3,4	4,0	...	.	.	.	.
Bessemerstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl . . . . .	"	263	266	206	223	226	239	64	21	14	20
Elektrostahl . . . . .	"	187	165	140	156	148	182	51	16	13	14
Walzstahlerzeugung . . . .	"	288,1	277,0	297,3	246,2	243	265	72	15	20	21
Stabstahl . . . . .	"	35,8	49,5	61,8	34,7	27	...	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	154,1	130,9	141,7	123,5	115	...	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	—	—	—	22,7	25	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . .	"	31,4	38,0	15,4	15,4	23	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm . . . .	"	51,6	49,3	73,8	49,9	46	...	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	15,2	9,3	4,6	—	6,5	...	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau . . . .	2,1	2,3	10,0	4,0	3,1	—	—	—	—	—
Formstahl . . . . .	8,6	7,2	12,6	5,3	6,2	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	21,5	17,5	18,6	12,3	9,5	—	1,2	0,1	0,8	2,6
Walzdraht . . . . .	12,8	18,6	20,5	11,3	11	—	0,4	0,1	—	1,2
Bandstahl . . . . .	2,6	2,5	2,0	2,1	4,2	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	75,8	70,1	56,1	...	23	—	4,8	0,7	0,0	0,1
Weißblech . . . . .	33,1	47,9	58,6	29,2	28	—	—	—	—	—
Stahlrohre . . . . .	15,4	33,9	102,1	26,4	36	—	0,1	—	—	0,4

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 39. Uruguay

Bevölkerung: 2 860 000 (Mitte 1978)

Fläche: 177 508 qkm

Einwohner je qkm: 16

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan- März	April	Mai	Juni
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	t	140	351	260	105	150	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	14,3	16,2	15,1	18,7	6,9	15	2,1	1,5	1,4	1,5
SM-Stahl . . . . .	"	13,3	14,9	13,6	17,5	5,7	14	1,8	1,4	1,3	1,4
Elektrostahl . . . . .	"	1,0	1,3	1,5	1,2	1,2	1,3	0,3	0,1	0,1	0,1
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	"	26,9	29,2	27,4	29,8	14,0	21	3,7	1,8	1,8	1,7
Stabstahl . . . . .	"	7,2	7,4	8,4	8,7	...	...	...	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	19,7	21,8	19,0	21,1	14,0	...	...	.	.	.
<b>Nahtlose Rohre</b> . . . . .	"	1,2	1,3	1,4	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,1	0,1

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Maß- einheit	Einfuhr					Ausfuhr				
		1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Eisenbahnoberbau . . . . .	18,8	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Formstahl . . . . .	0,0	1,1	1,1	1,1	2,2	—	—	0,0	—	—	
Stabstahl . . . . .	2,9	9,2	6,7	6,5	9,8	—	—	1,1	0,4	1,1	
Walzdraht . . . . .	32,0	14,1	11,1	13,1	16,7	—	—	0,3	2,0	3,9	
Bandstahl . . . . .	0,6	0,7	0,6	0,4	0,3	—	—	—	—	—	
Blech . . . . .	58,3	22,1	37,2	27,1	29	—	—	0,2	0,3	0,3	
Weißblech . . . . .	12,9	6,7	3,9	3,6	6,3	—	—	—	0,1	0,1	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	0,4	1,2	0,3	0,5	0,8	0,8	0,5	0,7	0,9	1,0	

## 40. Venezuela

Bevölkerung: 13 520 000 (Mitte 1979)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan- März	April	Mai	Juni
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	26 408	24 104	18 685	13 683	13 635	16 340	.	.	.	.
Sintererzzeugung . . . . .	"	496	664	700	270	205	...	.	.	.	.
<b>Rohleisenerzeugung</b> . . . . .	"	545	535	422	497	678	1 332	403	117	128	141
Stahlrohreisen . . . . .	"	506	508	400	334	346	...	.	.	.	.
Gießereirohreisen . . . . .	"	39	26	23	18	56	...	.	.	.	.
Eisenschwamm . . . . .	"	—	—	—	145	276	823	283	74	79	90
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	t	1 458	2 320	2 500	3 000	3 200	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 058	1 100	937	854	859	1 480	464	150	179	187
davon legiert . . . . .	"	...	...	12,3	...	...	...	.	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	896	921	752	676	653	695	.	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	162	179	186	178	205	665	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	"	731	831	996	939	988	1 128	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	79,6	73,8	84,7	51,8	61	...	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	61,1	75,3	52,4	110,1	36	...	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	341,7	309,1	321,8	400,3	419	...	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	70,2	60,7	31,1	8,1	37	...	.	.	.	.
Bleche . . . . .	"	178,3	311,6	506,0	368,7	435	...	.	.	.	.
<b>Nahtlose Rohre</b> . . . . .	"	101,3	92,7	73,3	54,5	55	71	15	6,0	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Maß- einheit	Einfuhr					Ausfuhr				
		1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Eisenbahnoberbau . . . . .	—	3,7	8,9	17,2	8,6	—	—	0,0	—	—	
Formstahl . . . . .	27,8	32,7	59,1	143,9	273	16,1	0,0	0,0	—	—	
Stabstahl . . . . .	89,0	182,7	88,8	140,9	236	0,5	0,3	0,0	0,3	0,0	
Walzdraht . . . . .	113,1	78,3	55,4	123,8	206	—	—	—	—	—	
Blech . . . . .	474,6	705,6	488,4	666,5	660	—	0,3	0,3	—	5,8	
Weißblech . . . . .	118,0	58,9	57,4	41,5	49	—	0,0	0,0	—	13,4	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	15,4	103,4	138,7	81,2	213	7,6	5,0	1,1	0,3	7,7	

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 41. Kanada

Bevölkerung: 23 690 000 (Mitte 1979)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980				
								Jan.-Juni	April	Mai	Juni	
Zahl der Hochöfen . . . . .	Anzahl	16	17	17	17	17	17	.	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	15	16	14	13	14	14	.	.	.	.	.
Prod.-Kapazität d. Hochöfen	1000 t	10 614	12 220	10 495	10 304	11 240	11 730	.	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung insg. . . . .	1000 t	9 422	9 150	9 801	9 661	10 338	10 906	5 459	887	993	917	
Stahl eisen . . . . .	"	8 677	8 587	9 167	9 099	9 513	10 401	5 017	816	910	838	
Gießerei-Roh eisen . . . . .	"	746	563	634	562	825	505	442	71	84	79	
Temper-Roh eisen . . . . .	"											
Elektro-Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	248	160	225	193	240	175	124	19	23	28	
Verbrauch für die Roh eisenerzeugung												
Eisenerze . . . . .	1000 t	13 766	13 066	14 058	14 053	15 068	16 468	7 948	1 292	1 449	1 340	
Schrott . . . . .	"	135	139	133	123	124	129	58	8,8	8,9	11	
Walzzunder, Schlacken usw. . . . .	"	337	380	426	390	426	407	204	36	33	30	
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	814	874	742	729	898	1 043	500	77	90	94	
Koks . . . . .	1000 t	4 561	4 492	4 655	4 353	4 468	4 952	2 451	401	443	417	
Koks je t Roh eisen . . . . .	kg	484	491	475	451	432	454	449	452	446	455	
Zahl der Stahlwerke insg. SM-Öfen . . . . .	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Öfen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jahreskapazität der Stahlwerke . . . . .	1000 t	16 729	16 905	17 012	17 533	18 156	18 522	.	.	.	.	.
Siemens-Martin . . . . .	"	3 742	3 742	3 742	3 742	3 742	3 742	.	.	.	.	.
Oxygen . . . . .	"	9 268	9 268	9 524	9 569	10 186	10 330	.	.	.	.	.
Bessemer . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro . . . . .	"	3 719	3 895	3 746	4 222	4 228	4 450	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insg. . . . .	1000 t	13 623	13 025	13 289	13 631	14 898	16 078	8 193	1 353	1 435	1 346	
Rohblöcke . . . . .	"	11 549	11 069	11 586	11 313	11 717	12 662	6 001	983	1 074	968	
Stranggüß . . . . .	"	1 873	1 739	1 536	2 169	3 011	3 192	1 086	349	341	360	
Stahlguß . . . . .	"	201	217	167	149	170	223	126	21	20	19	
Oxygenstahl . . . . .	"	7 354	7 305	7 946	7 953	8 414	9 116	4 398	700	821	743	
SM-Stahl . . . . .	"	3 425	3 079	3 006	2 880	3 029	3 295	1 668	286	285	269	
Elektro-Stahl . . . . .	"	2 844	2 641	2 337	2 799	3 456	3 667	2 127	367	328	334	
Legierter Stahl . . . . .	"	1 569	1 304	1 639	1 732	1 887	2 230	1 117	202	181	175	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung												
Roh eisen . . . . .	1000 t	8 701	8 495	8 971	8 908	9 347	10 275	4 968	808	892	832	
je t Rohstahl . . . . .	kg	639	652	675	654	627	639	606	597	622	618	
Schrott . . . . .	1000 t	6 987	6 612	6 336	6 847	7 699	8 167	4 467	755	767	719	
je t Rohstahl . . . . .	kg	513	508	477	502	517	508	545	558	534	534	
Ferromangan u. Spiegel . . . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sonstige Ferrolegierungen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Eisenerz . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sonstige Flußmittel . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Walzstahlfertigerzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	10 043	9 116	9 389	9 742	11 022	12 860	5 809	978	918	862	
legierter Walzstahl . . . . .	"	671	635	701	760	950	1 172	422	74	77	67	
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	288	337	353	318	264	381	421	84	64	72	
Formstahl . . . . .	"	600	545	511	607	809	920	240	41	24	30	
Stabstahl . . . . .	"	1 286	1 079	1 126	1 244	1 376	1 629	662	114	99	83	
Betonstahl . . . . .	"	727	557	485	495	575	584	296	46	59	69	
Walzdraht . . . . .	"	777	576	735	785	1 005	1 264	618	118	112	89	
Bandstahl . . . . .	"	554	531	623	583	629	713	288	47	44	37	
Grobblech (Plates) . . . . .	"	1 282	1 457	1 072	1 187	1 484	1 875	904	145	147	157	
Feinblech (Sheets) . . . . .	"	4 529	4 034	4 484	4 689	4 880	5 494	2 380	383	369	325	
Kaltgewalzter Stabstahl . . . . .	1000 t	93	80	76	85	99	131	60	11	8,1	8,6	
Kaltgewalztes Blech u. Band . . . . .	"	1 773	1 453	1 698	1 705	1 833	2 072	914	144	141	125	
Verzinktes Blech . . . . .	"	888	763	826	892	1 065	1 176	559	91	88	83	
Stahlrohre . . . . .	"	918	1 350	1 109	1 120	1 581	1 573	...	...	116	...	
Stahlrohrfittings usw. . . . .	"	7,3	4,7	4,9	...	...	7,0	...	...	0,5	...	

Quellen: Statistique Canada u. a.

## 41. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b>	2 333	4 842	3 020	2 505	4 686	5 913	37 448	36 034	44 685	45 060	31 929	48 849
<b>Manganerze</b>	125	70	119	58	137	45	—	—	—	—	—	—
<b>Steinkohlen<sup>1)</sup></b>												
<b>Koks</b>	1 255	1 119	879	1 278	...	1 362	286	258	307	356	...	354
<b>Schrott</b>	769	929	823	584	952	1 047	262	419	1 012	697	874	1 028
<b>Roheisen</b>	2,2	4,1	8,8	11,9	2,6	9,9	517	406	282	505	545	256
<b>Ferrolegierungen</b>	28	153	35	38	85	146	55	26	44	69	90	60
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	52,6	106,8	22,3	61,3	54	180	237,0	35,2	130,0	239,8	279	121
Schienen (Oberbau)	34,6	67,5	24,2	26,1	28	21	137,5	128,2	165,8	137,5	196	233
Träger, Form- u. Stabstahl	1051,1	321,6	380,0	334,2	272	401	189,5	132,6	178,7	297,7	465	492
Walzdraht	295,8	236,6	157,3	175,8	190	166	127,5	85,1	165,4	195,3	313	354
Bandstahl u. Röhrenstreifen	52,4	29,1	10,4	19,0	30	28	—	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech	1091,4	462,1	331,0	304,9	505	815	348,0	319,2	567,5	552,0	621	572
Weißblech	23,3	18,6	16,9	18,6	17	20	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech	153,6	72,8	108,9	115,2	245	177	258,1	177,9	222,2	333,0	383	337
Radreifen												
Stahlrohre	248,0	195,1	169,1	202,2	313	283	344,3	318,1	273,6	256,3	346	407
<b>Gußrohre, Guß- und Schmiedestücke</b>	18,2	19,8	13,9	13,7	19	32	51,6	48,8	59,2	56,9	65	72
Gez. Draht u. Drahterzeug.	78,7	54,0	57,0	63,7	58	61	58,1	35,2	41,9	60,5	79	78

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

## 42. Vereinigte Staaten

Bevölkerung: 221 010 000 (Mitte 1979)

Fläche: 9 363 123 qkm

Einwohner je qkm: 24

	Maßeinheit	1980						1980				
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	
<b>Eisenerzversorgung</b>												
Bestände am Jahresanfang	1000 t											
Anlieferungen	"	130 365	114 528	119 586	96 468	116 061	117 752					
zusammen	1000 t											
Verbrauch insgesamt	1000 t	131 086	107 872	115 962	110 005	117 822	116 640					
in Hochöfen	"	100 014	83 552	92 032	87 890	94 785	95 019					
„ Stahlwerken	"	1 990	935	1 045	682	783	943					
„ Sinteranlagen	"	29 083	23 385	22 885	21 433	22 253	20 678					
Verkauf	"											
Bestände am Jahresende	"											
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	97 833	93 062	95 492	74 586	97 781	105 202					
Sinter, Briketts u. a.	"	36 985	30 731	32 962	31 740	32 786	32 631					
Pellets	"	60 848	62 331	62 530	42 846	64 995	72 571					
<b>Mat.-Verbr. f. d. Sintererz.</b>	1000 t	121 892	108 605	108 674	87 419	114 691	122 575					
Erze und Konzentrate	"	102 741	92 596	90 516	68 725	94 802	102 555					
Gichtstaub	"	2 138	1 813	2 225	2 286	2 197	2 277					
Schlacken	"	3 446	2 913	3 203	3 354	3 680	3 842					
Koksgrus	"	2 039	1 796	1 863	1 807	1 827	1 717					
Kohle	"	333	170	126	115	124	118					
Walzunder	"	1 541	1 331	1 956	1 623	2 637	2 530					
Kalk und Dolomite	"	7 902	6 443	6 733	7 051	6 831	7 448					
Sonstiges	"	1 750	1 543	2 052	2 459	2 492	2 089					
<b>Zahl der Hochöfen insges.<sup>1)</sup></b>	Anzahl	199	196	193	179	168	...					
für Roheisenerzeugung	"	197	195	192	179	168	...					
für Ferro-Legierungen	"	2	1	1	0	0	...					
in Betrieb	"	136	119	106	79	...	...					
<b>Roheisenerzeugung insges.</b>	1000 t	87 007	72 505	78 808	73 779	79 541	78 928	33 857	4 231	3 830	3 956	
Stahleisen (basic)	"	82 729	68 865	75 200	70 940	76 654	76 246					
Bessemer-Roheisen	"	998	986	1 043	230	268	11					
Gießerei-Roheisen	"	1 386	1 193	1 351	1 461	1 684	1 322					
Roheisen für Temperguß	"	1 254	738	726	626	427	910					
Phosphorarmes Roheisen	"	96	127	102	111	100	161					
Sonstiges Roheisen	"	544	590	386	412	405	278					
Hochofen-Ferro-Mn und Spiegeleisen	"	—	—	—	—	—	—					
Sonstige Ferro-Leg.	1000 t	2 072	1 748	1 733	1 591	1 511	1 822					
Ferro-Silizium	"											
Roheisenversand a. Stahlw.	1000 t											
Roheisenversand an sonstige	"	2 615	1 733	1 960	1 911	1 904	1 683					

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 42. Vereinigte Staaten

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerze	1000 t	37 342	21 441	15 968	15 241	13 054	8 651	.	.	.	.
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,429</i>	<i>0,296</i>	<i>0,202</i>	<i>0,207</i>	<i>0,164</i>	<i>0,110</i>	.	.	.	.
Sinter	1000 t	106 126	95 022	108 191	101 351	110 860	114 833	.	.	.	.
<i>Sinter je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>1,220</i>	<i>1,311</i>	<i>1,373</i>	<i>1,374</i>	<i>1,394</i>	<i>1,455</i>	.	.	.	.
Manganerze	1000 t	177	152	121	316	313	316	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup>	1000 t	2 722	2 430	2 224	2 323	2 721	2 748	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,031</i>	<i>0,035</i>	<i>0,028</i>	<i>0,031</i>	<i>0,034</i>	<i>0,035</i>	.	.	.	.
Walzunder, Schlacken usw.	1000 t	4 161	3 209	3 828	5 130	3 953	4 285	.	.	.	.
Kalkstein	"	21 218	16 953	16 791	15 907	15 637	15 604	.	.	.	.
Koks	"	53 017	44 286	46 775	44 008	46 526	45 367	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,609</i>	<i>0,611</i>	<i>0,594</i>	<i>0,596</i>	<i>0,585</i>	<i>0,575</i>	.	.	.	.
<b>Roheisenversorgung<sup>2)</sup></b>											
Bestände am Jahres- anfang	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erzeugung	"	87 007	72 505	78 808	73 779	79 541	78 928	.	.	.	.
Zukauf	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Abgang insgesamt	1000 t	86 713	69 810	78 345	73 348	79 578	79 189	.	.	.	.
Verbrauch	"	82 100	66 077	74 425	69 981	75 814	75 575	.	.	.	.
Verkauf u. sonstige Abgänge	"	4 613	3 733	3 921	3 367	3 763	3 614	.	.	.	.
<b>Robstahlerzeugung insges.</b>	1000 t	132 195	105 816	116 120	113 700	124 312	123 687	54 301	6 805	6 165	6 367
Roßblöcke	"	132 015	105 585	115 936	113 529	124 122	123 492	54 210	6 795	6 155	6 355
Stahlguß <sup>3)</sup>	"	181	231	184	171	190	195	91	10	10	12
Oxygen-Stahl	1000 t	78 983	65 137	72 500	70 224	75 735	75 529	33 070	4 104	3 806	3 864
SM-Stahl	"	32 204	20 104	21 292	18 183	19 332	17 380	6 623	766	640	710
Elektro- u. Tiegel-St.	"	26 008	20 575	22 328	25 294	29 245	30 778	14 608	1 935	1 719	1 793
Legierter und rostfreier Stahl	1000 t	17 338	14 771	14 508	15 556	18 204	18 216	8 204	1 123	978	1 045
Legierte Stahlblöcke insgesamt	1000 t	17 146	14 758	13 974	15 514	18 157	18 162	8 173	1 118	975	1 041
Nickel-Legierungen	"	66	77	49	44	80	91	33	4,4	5,1	6,2
Molybdän-Legierungen	"	914	982	819	929	1 097	1 011	542	88	82	74
Mangan-Legierungen	"	542	620	557	631	767	815	436	58	58	47
Mang.-Molybd.-Leg.	"	184	202	140	126	131	126	9,1	0,8	1,9	3,5
Chrom-Legierungen	"	1 291	1 129	1 327	1 323	1 336	1 151	356	40	32	39
Chrom-Vanad.-Leg.	"	48	32	49	54	54	71	18	1,7	3,5	3,6
Nickel-Chrom-Leg.	"	95	117	105	104	125	148	61	9,3	13	12
Chrom-Molybdän-Leg.	"	2 245	2 173	1 838	2 097	2 438	2 309	981	131	117	130
Nickel-Molybdän-Leg.	"	190	198	116	122	124	112	48	5,6	5,7	2,9
Nick.-Chr.-Molybd.-L.	"	2 022	1 537	1 593	1 591	1 853	1 828	758	92	75	75
Silizium-Mangan-Leg.	"	161	179	186	113	160	129	150	30	44	48
Sonstiger leg. Stahl	"	7 463	6 500	6 241	6 688	8 179	8 465	3 976	560	461	504
Rost- u. hitzebest. St.	"	1 955	1 018	1 528	1 694	1 763	1 907	807	97	78	97
Legierter Stahlguß <sup>3)</sup>	"	66	62	43	41	47	54	29	5	3	4

<sup>1)</sup> Ohne Kreislaufschrött. <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

## 42. Vereinigte Staaten

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.
<b>Verbrauch der Stahlwerke<sup>1)</sup></b>											
Roh Eisen für SM-Stahl	1000 t	20 409	13 195	13 975	11 362	12 190	11 676				
„ Oxygen-Stahl	„	60 431	53 714	59 999	57 948	62 621	62 139				
„ Elektro-Stahl	„	835	692	347	621	1 009	487				
„ insgesamt	1000 t	81 675	67 601	74 321	69 931	75 820	74 302				
„ je t Rohstahl	t	0,618	0,639	0,640	0,615	0,610	0,603				
<b>Schrott für SM-Stahl</b>											
„	1000 t	17 241	10 586	11 114	9 987	10 591	9 468				
„ Oxygen-Stahl	„	24 144	21 221	23 772	22 710	23 592	24 064				
„ Elektro-Stahl	„	26 952	20 874	22 769	25 572	29 660	31 539				
„ insgesamt	1000 t	68 337	52 681	57 655	58 269	63 843	65 071				
„ je t Rohstahl	t	0,517	0,498	0,497	0,512	0,514	0,528				
<b>Flußspat</b>											
„	1000 t	584	485	532	459	517	510				
<b>Kalkstein</b>											
„	„	2 317	2 038	1 360	1 117	1 192	1 199				
<b>Kalk</b>											
„	„	7 216	6 450	6 939	6 616	7 530	7 430				
<b>Sonstige Flußmittel</b>											
„	„	908	809	1 171	1 030	1 061	1 057				
<b>Sauerstoff für Oxygenstahl</b>											
„ SM-Stahl	Mill. m <sup>3</sup>	4 446	3 951	4 226	4 258	4 502	4 548				
„	„	1 351	932	1 150	913	975	818				
„ EL- u. Bess.-St.	„	226	166	181	217	292	366				
„ insgesamt	„	6 023	5 051	5 558	5 388	5 770	5 732				
„ je t Rohstahl	m <sup>3</sup>	46	48	48	47	46	46				
<b>Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen<sup>2)</sup></b>											
„	1000 t	95 654	69 855	78 642	80 427	86 271	88 338	38 476	5 125	4 563	5 036
Eisenbahnoberbau	„	1 250	1 441	1 555	1 388	1 225	1 477	772	113	73	80
Formstahl	„	5 940	4 261	3 499	3 660	4 234	4 811	2 294	300	303	296
Spundwandstahl	„	600	385	299	315	327	266	163	22	20	27
Stabstahl, warmgewalzt	„	10 035	7 390	7 860	8 493	9 104	9 034	3 492	454	350	393
„ kaltgewalzt	„	2 145	1 411	1 537	1 705	1 974	2 123	865	112	90	96
Betonstahl	„	4 616	3 326	3 516	3 791	4 267	4 811	2 263	325	315	317
Walzdraht	„	1 688	1 177	1 724	1 636	2 317	2 596	1 195	155	129	196
Drahterzeugnisse	„	2 877	1 954	2 231	2 178	2 277	2 221	886	117	107	113
Röhrenvormaterial	„										
Bandstahl, warmgewalzt	„	1 275	872	1 085	981	931	893	348	41	32	41
„ kaltgewalzt	„	1 429	817	1 046	1 076	1 133	1 116	469	61	49	54
Röhrenstreifen	„	24	30	25	29	28	31	13	0,5	0,6	0,8
Grobblech (Plates)	„	9 905	7 948	6 495	6 830	7 803	8 297	3 865	528	539	532
Feinblech (sheets)	„										
„ warmgewalzt	„	14 310	10 180	13 689	13 207	14 013	14 511	5 645	703	618	684
„ kaltgewalzt	„	16 579	11 649	16 570	16 042	16 167	15 680	6 203	750	671	769
Weißbl. u. verzinn. Blech	„	6 829	5 159	5 839	5 790	5 534	5 724	2 829	373	378	394
Verzinktes Blech	„	5 538	3 375	4 699	5 132	5 834	5 753	2 828	297	205	331
Sonst. überzogenes Blech	„	905	504	766	837	904	885	323	45	40	49
Elektroblech	„	779	511	523	542	580	632	300	44	33	38
Nahtlose Rohre	„	3 779	3 656	2 594	3 171	3 522	3 435				
Geschweißte Rohre	„	5 151	3 810	3 090	3 624	4 097	4 042	4 223	685	610	625
Vorgewalzte Halbzeug	1000 t	2 665	1 832	1 785	1 574	1 786	1 901	964	132	152	134
Rollendes Eisenbahnzeug	„	370	342	275	302	320	361	189	25	16	22

1) Erfaßte Werke = 98% der Rohstahlerzeugung.

2) Bis einschließlich geschweißte Rohre.

42. Vereinigte Staaten

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Verbrauch von Nichteisenmetallen für Überzüge</b>										
Kupfer . . . . .	1000 t	5,1	8,4	9,9	8,9	6,9	8,4	.	.	.
Blei . . . . .	"	5,3	6,2	6,5	5,8	4,0	4,6	.	.	.
Zinn . . . . .	"	24,1	21,4	22,0	24,8	18,9	20,5	.	.	.
Zink . . . . .	"	317,1	332,0	368,4	304,8	210,3	257,2	.	.	.
Aluminium . . . . .	"	7,4	8,6	11,8	15,5	8,5	11,5	.	.	.
Nickel . . . . .	"	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	.	.	.
<b>Schrottvorsorgung</b>										
Bestand am Jahresanfang . . .	1000 t	5 944	6 811	6 452	5 445	6 241	6 714	7 492	7 267	6 457
Aufkommen zusammen . . . . .	1000 t	68 816	77 692	85 433	84 916	67 911	75 047	74 785	80 360	82 048
Anfall . . . . .	"	38 600	40 307	45 728	43 020	36 342	39 430	38 476	40 751	41 103
Zukauf . . . . .	"	24 272	30 574	39 253	36 451	25 328	28 903	28 817	32 342	34 488
Verbrauch zusammen . . . . .	1000 t	57 782	66 601	74 813	73 549	57 004	62 075	62 869	69 213	70 036
in Stahlwerken . . . . .	"	53 324	61 430	69 265	68 337	52 681	57 655	58 269	63 843	65 071
„ Kupolöfen . . . . .	"	1 577	1 596	1 471	478	305	367	327	357	255
„ Puddelöfen . . . . .	"	27	30	27	—	—	—	—	—	—
„ Hochöfen . . . . .	"	2 525	3 234	3 852	4 135	3 566	3 349	3 421	3 797	3 733
„ sonstige Anlagen . . . . .	"	329	311	198	599	452	704	851	1 216	977
Bestand am Jahresende . . . .	1000 t	6 560	6 410	5 419	6 296	6 877	7 792	6 971	6 287	6 710
<b>Brennstoff- und Energieverbrauch</b>										
Kohle insgesamt . . . . .	1000 t	72 073	73 886	81 977	77 589	71 319	72 639	66 347	61 217	65 034
für Kokszeugung . . . . .	"	67 875	69 927	77 642	73 997	68 506	69 878	63 327	58 570	62 992
„ Dampferzeugung . . . . .	"	3 953	3 596	3 809	3 103	2 483	2 493	2 765	2 389	1 820
„ sonstige Zwecke . . . . .	"	244	363	525	485	331	269	255	259	222
Koks insgesamt . . . . .	1000 t	46 943	49 743	55 230	53 497	44 808	47 236	44 572	47 288	45 841
in Hochöfen . . . . .	"	46 718	49 539	55 084	53 313	44 286	46 775	44 008	46 526	45 367
„ Gießereien . . . . .	"	13	22	22	17	88	31	76	104	108
für sonstige Zwecke . . . . .	"	212	181	124	167	434	430	487	659	367
Heizöl insgesamt . . . . .	1000 t	4 083	4 820	5 902	6 519	5 321	5 925	6 239	6 990	5 247
in Hochöfen . . . . .	"	714	1 059	1 436	1 987	1 391	1 634	1 445	1 957	2 104
„ Stahlwerken . . . . .	"	1 096	1 122	1 311	1 381	863	681	941	1 063	777
„ Wärme- und Glühöfen . . . . .	"	1 273	1 468	1 883	1 974	1 943	2 173	2 169	2 380	1 409
für sonstige Zwecke . . . . .	"	1 000	1 171	1 322	1 178	1 124	1 437	1 684	1 590	957
Erdgas insgesamt . . . . .	Mill. m <sup>3</sup>	17 090	18 014	18 169	18 986	16 339	16 831	16 080	16 799	22 372
in Schmelzöfen . . . . .	"	2 377	2 867	2 704	2 655	2 368	2 753	2 418	3 105	2 766
„ Wärme- und Glühöfen . . . . .	"	9 454	10 260	10 812	10 993	9 485	9 443	9 674	9 269	14 530
für sonstige Zwecke . . . . .	"	5 256	4 887	4 653	5 338	4 486	4 634	3 988	4 425	5 026
Koksstoffgas insgesamt . . . . .	Mill. m <sup>3</sup>	24 717	25 959	27 517	28 717	24 139	24 670	21 971	20 268	21 682
in Schmelzöfen . . . . .	"	9 061	10 367	11 410	10 694	9 963	9 843	9 014	7 813	9 964
„ Wärme- und Glühöfen . . . . .	"	9 365	10 206	10 000	9 467	7 773	7 621	7 306	7 088	7 221
für sonstige Zwecke . . . . .	"	6 292	5 386	6 108	6 557	6 402	7 206	5 652	5 366	5 591
Strom insgesamt . . . . .	Mill. kWh	48 645	51 556	57 500	56 743	50 661	54 302	54 024	57 573	59 976
aus Eigenerzeugung . . . . .	"	11 164	12 198	11 570	10 716	10 325	10 002	9 570	9 349	9 283
„ Fremdbezug . . . . .	"	37 481	39 358	45 930	46 027	40 336	44 300	44 454	48 224	50 693

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 42. Vereinigte Staaten

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
							Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerze . . . . .	48 800	47 492	45 102	38 513	34 167	34 350	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt) . . . . .	523	694	589	412	525	430	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	1 709	681	865	1 072	3 161	1 892	.	.	.	.
Koks . . . . .	3 434	1 650	1 433	2 243	5 191	3 605	.	.	.	.
Schrott . . . . .	182	277	460	567	720	690	290	35	24	23
Roh Eisen . . . . .	311	434	376	338	595	432	156	21	38	24
Eisenschwamm . . . . .	52	44	113	127	89	95	26	2,5	2,3	4,0
Ferromangan (Mn-Inhalt) . . . . .	297	278	379	378	479	579	263	36	23	19
Spiegeleisen (Mn-Inhalt) . . . . .	—	—	—	—	—	0,1	0,0	—	—	1,0
Ferrosilizium (Si-Inhalt) . . . . .	84	43	58	68	78	68	15	2,2	9,4	1,9
Ferrochrom (Cr-Inhalt) . . . . .	93	180	136	122	159	103	88	16	26	11
Sonstige Ferrolegierungen . . . . .	146	98	117	143	131	81	34	7,6	3,6	6,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug . . . . .	166	220	218	270	376	313	29	3,8	5,1	7,7
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	54	91	74	136	172	194	165	18	15	21
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	1 044	737	1 235	1 581	1 632	1 707	861	153	148	146
Spundwandstahl . . . . .	76	58	57	67	116	93	42	12	3,3	6,3
Formstahl, unter 3" Steghöhe	473	152	142	239	217	210	77	9,1	8,8	13
Stabstahl, unlegiert . . . . .	627	384	349	639	542	410	179	26	30	29
Stabstahl, legiert . . . . .	54	81	85	132	166	140	66	9,9	7,7	8,3
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl	2,7	2,5	1,6	2,5	2,0	1,8	1,1	0,2	0,1	0,2
Betonstahl . . . . .	433	129	174	84	100	106	39	8,1	11	9,2
Walzdraht . . . . .	1 770	1 010	1 017	1 217	1 204	894	422	60	47	51
Bandstahl warm- u. kaltgew.	89	57	77	86	100	89	38	5,9	5,8	5,3
Röhrenstreifen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech (plates) . . . . .	1 472	1 273	1 448	1 920	2 654	1 651	903	141	136	174
Blech (sheets)										
warm- und kaltgewalzt	3 893	3 332	3 713	5 559	5 311	4 150	1 495	154	148	229
Weiß- u. Mattblech (einschl.)										
Schwarzblech z. Verzinnen . . . . .	297	376	294	150	387	313	186	19	29	28
Verzinktes Blech . . . . .	1 210	722	1 389	1 835	2 185	1 976	760	94	74	118
Stahlrohre nahtlos . . . . .	497	596	649	980	1 182	1 061	798	146	114	158
Stahlrohre geschweißt . . . . .	1 222	932	1 170	1 264	1 582	1 588	786	153	123	171
Radreifen, -achsen usw. . . . .	52	68	29	52	88	90	87	11	13	9,0
Rund- und Stahldraht . . . . .	554	358	379	484	544	418	208	31	28	28
Verzinkter Maschendraht . . . . .	30	12	17	15	17	10	4,4	0,7	0,5	0,5
Stacheldraht . . . . .	58	27	36	24	25	17	8,7	1,4	1,6	1,6
Drahtnägel . . . . .	308	191	309	364	399	306	141	23	20	21
Formstahl, bearbeitet . . . . .	72	82	80	117	114	164	89	28	14	14
Stabstahl, kaltgewalzt . . . . .	105	90	91	142	186	155	72	12	11	10
Verpackungsbandeisen . . . . .	24	15	12	34	26	7,3	0,1	0,0	0,0	0,0
Drahtseile und Leitungsdraht	278	195	169	223	264	281	131	21	19	20
Gußrohre und Verbindungsst.	12	14	17	20	24	24	13	2,4	2,1	1,3
Guß- und Schmiedestücke . . . . .	45	43	34	44	84	123	62	7,9	8,8	7,9
Fenster- und Rahmen-Stahl . . . . .	4,5	0,8	3,3	8,6	2,3	2,1	1,8	0,6	0,1	0,0
Bolzen, Schrauben, Niete . . . . .	303	193	252	430	514	481	229	38	36	28
Sonstige Stahlerzeugnisse zus.	86	110	76	81	104	107	55	10,9	7,5	8,7

Quelle: American Iron and Steel Institute.



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 42. Vereinigte Staaten

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
							Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerze . . . . .	2 360	2 578	2 960	2 177	4 281	5 230	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt) . . . . .	202	188	116	125	182	53	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	55 031	60 154	54 450	49 271	36 915	59 888	.	.	.	.
Koks . . . . .	1 159	1 156	1 193	1 125	806	1 402	.	.	.	.
Schrott . . . . .	7 889	8 716	7 367	5 602	8 199	10 028	6 806	971	831	745
Rohelsen . . . . .	91	54	52	47	46	95	55	32	0,9	3,6
Ferrolegierungen . . . . .	42	87	45	73	60	103	64	10	4,4	6,4
Rohelsen u. Ferroleg. zus. . . . .	133	141	97	120	106	198	119	42	5,3	10
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug . . . . .	733	295	237	225	210	325	310	48	78	138
Schienen . . . . .	80	126	132	57	50	27	27	2,5	6,3	29
Laschen, Unterlagspl. usw. . . . .	33	42	17	20	12	7,9	3,9	0,4	1,3	0,7
Formstahl . . . . .	324	154	88	88	113	126	68	13	10	10
Spundwandstahl . . . . .	9,3	14	2,0	1,5	2,6	6,2	1,6	0,1	0,1	0,1
Stabstahl, warmgew., unleg. . . . .	230	103	96	64	5,5	79	48	6,2	7,0	7,8
Stabstahl, warmgew., legiert . . . . .	104	41	51	35	59	42	60	4,8	30	3,6
Stabstahl, kaltgew., legiert . . . . .										
und unlegiert . . . . .	51	30	22	32	29	26	13	1,6	1,9	3,0
Betonstahl . . . . .	291	59	82	69	101	78	52	11	24	26
Werkzeugstahl usw. . . . .	7,7	7,2	5,1	7,8	12	11	3,4	0,7	0,5	0,5
Walzdraht . . . . .	60	37	91	76	35	24	32	16	16	17
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	269	35	181	30	12	14	29	2,3	1,3	0,7
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	81	35	40	41	34	42	19	3,8	2,8	2,7
Röhrenstreifen . . . . .										
Blech (plates), unbearbeitet . . . . .	387	212	70	55	156	187	103	36	20	12
Blech (sheets), warmgewalzt . . . . .	779	117	137	45	90	91	102	60	33	21
Blech (sheets), kaltgewalzt . . . . .	245	54	144	95	110	105	67	20	5,3	5,3
Elektroblech und -band . . . . .	33	13	10	10	14	28	8,0	1,1	0,8	1,7
Schwarzblech (black plate) . . . . .	76	12	25	21	72	114	81	15	19	7,2
Weißblech u. Mattblech . . . . .	451	235	349	318	339	400	342	75	53	58
Sonst. überzogenes Blech . . . . .	187	81	116	93	118	118	81	25	13	17
Nahtlose Rohre . . . . .										
Geschweißte Rohre . . . . .	790	920	448	369	510	661	199	32	32	40
Sonst. Rohre u. Rohrleitg. . . . .										
Radreifen, -achsen usw. . . . .	5,9	13	3,1	4,1	7,8	2,3	1,2	0,4	0,4	0,4
Draht, nicht überzogen . . . . .	42	25	42	41	34	29	14	2,7	4,8	3,1
Verz. u. sonst. überzog. Draht . . . . .										
Stacheldraht . . . . .	9,9	7,3	2,8	1,2	1,0	2,6	4,5	0,1	0,0	0,1
Gitterdraht . . . . .	3,8	3,2	4,3	4,2						
Drahtnägel u. Drahterzeugn. . . . .	13,4	9,8	12,4	11,7	22	9,4	5,9	1,1	0,7	0,8
Blech, bearbeitet (plates) . . . . .	34	34	28	28	9,9	5,6	4,8	0,3	0,4	0,7
Formstahl . . . . .	207	154	136	115	108	110	71	11	12	13
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .	10,8	11	14	13	10	9,3	5,7	0,7	1,0	0,8
Schienen, alt. . . . .	37	11	17	29	46	64	22	4,2	7,9	13
Herzstücke, Weichen usw. . . . .	9,1	14	5,3	13	5,1	4,3	1,5	0,2	0,4	0,3
Bolzen, Müttern, Nieten usw. . . . .	85	89	103	113	92	86	24	3,3	2,8	4,4
Schweißdraht, Drahtseile und . . . . .										
sonst. Drahterzeugnisse . . . . .	68	77	79	77	40	49	31	4,4	4,2	5,5
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .	64	91	83	86	102	55	27	8,7	5,1	3,6
Gußeisen . . . . .	356	287	370	373	291	128	42	8,0	14	17
Stahlguß . . . . .	28	39	27	21	3,3	3,1	1,8	0,5	0,3	0,7
Schmiedestücke . . . . .	52	44	46	41	50	51	23	2,5	1,8	3,0
Sonstige Stahlerzeugnisse . . . . .	93	89	94	73	115	94	58	8,6	8,9	11

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 43. Ägypten

Bevölkerung: 40 980 000 (Mitte 1978)

Fläche: ca. 1 001 449 qkm\*

Einwohner je qkm: 41

	Maßeinheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	454	473	427	656	1 302	1 087	1 243	1 927	1 536	.
Manganerzförderung Mn . . . . .	"	1,8	1,8	1,0	1,1	2,1	1,5	1,8	1,6	.	.
Roh eisenerzeugung . . . . .	1000 t	300	210	331	490	275	420	569	550	600	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	264	256	308	449	525	498	600	600	1 115	.
<b>Walzstahlerzeugung</b>											
Stabstahl . . . . .	1000 t	219	210	239	234	262	212	228	347	.	.
Blech . . . . .	"	179	189	179	187	125	211	225	235	.	.
Formstahl . . . . .	"	.	.	.	88	78	101	.	.	.	.
Drähte . . . . .	"	14	19	14	15	16	21	23	26	.	.
Halbzeug . . . . .	1000 t	22	20	13	9	2	3	.	.	.	.
Stahlrohre . . . . .	"	17	18	15	15	16	17	.	.	.	.
Stahlguß . . . . .	"	3	4	4	4	8	10	.	.	.	.
Sichtbarer Stahlverbrauch . . . . .	1000 t	921	865	1040	799	1 080	1 582	1 296	1 010	.	.
"  "  je Einwohner	kg	28	25	30	22	30	42	34	26	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

\*) Bewohnte und kultivierte Fläche: 35 580 qkm, Einwohner je qkm: 1116.

Quellen: UNO-Year-Book Ägypten.

## 44. Algerien

Bevölkerung: 18 515 000 (Mitte 1978)

Fläche: 2 381 741 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maßeinheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 950	3 275	3 660	3 130	3 792	3 204	2 760	3 180	3 036	3 120
Roh eisenerzeugung . . . . .	1000 t	409	333	394	358	293	399	413	389	400	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	31	28	98	195	173	221	356	410	580	.
<b>Walzstahlerzeugung</b>											
Stabstahl . . . . .	1000 t	45	40	37	39	36	48	44	56	.	.
Betonstahl . . . . .	"	2	3	2	4	7	6	7	8	.	.
Formstahl . . . . .	"	17	35	35	46	38	41	41	.	.	.
Grobbleche . . . . .	"	—	—	11	9	13	13	15	.	.	.
Mittelbleche . . . . .	"	—	—	33	87	99	98	200	.	.	.
Draht . . . . .	"	8	6	6	10	13	10	9	.	.	.
Halbzeug . . . . .	1000 t	—	—	113	252	238	314	505	404	.	.
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	14	.	.
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	87	76	83	94	105	133	118	162	.	.

Quelle: UNO, Algerien Bulletin Trimestriel et Annuaire.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 45. Südafrika

Bevölkerung: 27 700 000 (Mitte 1978)

Fläche: 1 221 037 qkm

Einwohner je qkm: 23

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.-Juni	Mai	Juni	Juli
Zahl der Hochöfen in Betrieb . . . . .	Anzahl	11	11	11	12	12	...	.	.	.	.
„ „ . . . . .	„	11	11	11	11	12	...	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung . . . . .	1000 t	4 627	5 180	5 795	5 831	5 928	7 031	3 625	625	634	644
Stahl eisen . . . . .	„	4 208	4 801	5 300	4 436	4 523	...	.	.	.	.
Sonstige Sorten <sup>1)</sup> . . . . .	„	419	379	495	1 395	1 405	...	.	.	.	.
Elektro-Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	593	748	823	934	1 111	1 558	824	134	138	115
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	1000 t	5 220	5 928	6 618	6 765	7 039	8 588	4 449	759	771	760
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	5 833	6 580	7 159	7 378	7 905	8 875	4 552	769	790	833
Rohblöcke . . . . .	1000 t	4 502	4 931	5 068	4 440	4 304	4 293	2 198	342	396	389
Strangguß . . . . .	„	1 124	1 436	1 858	2 739	3 431	4 374	2 247	410	376	426
Flüssigstahl f. Stahlguß . . . . .	„	208	213	232	199	170	207	107	17	18	18
Oxygenstahl . . . . .	„	1 866	2 815	2 952	2 621	2 086	1 993	1 040	164	205	175
SM-Stahl . . . . .	„	1 586	1 030	908	667	793	785	384	69	64	62
Elektrostahl . . . . .	„	2 381	2 735	3 299	4 090	5 026	6 097	3 128	536	522	596
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	3 453	3 881	3 988	4 102	4 852	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	„	328	341	322	199	204	...	.	.	.	.
Träger u. Formstahl . . . . .	„	460	531	621	625	804	...	.	.	.	.
Stab- u. Betonstahl . . . . .	„	879	927	917	869	949	...	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	„	331	318	436	501	569	622	341	64	68	54
Bandstahl . . . . .	„	259	214	70	54	65	...	.	.	.	.
Grobblech . . . . .	„	697	969	815	880	1 124	1 206	678	119	117	117
Sonstiges Blech . . . . .	„	499	581	807	974	1 137	...	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	„	221	199	306	240	235	287	146	25	23	27
Verzinktes Blech . . . . .	„	352	290	315	415	447	...	.	.	.	.
Stahlguß . . . . .	1000 t	136	142	158	139	124	148	71	11	12	12

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	5 545	5 120	4 958	5 226	3 705	.
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	2 623	2 504	.	.	.	.
St einkohlen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
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	31,3	182,7
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schienen . . . . .	37,4	23,0	2,4	52,7	181,2	43,2	27,1	22,2	35,9	31,6	20,5	14,2
Schwellen u. Laschen . . . . .	172,4	26,0	85,7	114,9	87,3	19,2	53,2	168,9	141,8	117,0	61,2	170,2
Form- u. Stabstahl . . . . .	20,3	2,2	33,0	38,9	7,5	2,2	4,8	7,8	17,8	23,2	3,8	1,3
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .	209,8	27,1	52,7	131,7	116,0	11,1	6,8	16,7	8,7	12,1	4,5	162,3
Draht u. Drahterzeugnisse . . . . .	314,6	58,5	278,2	682,7	336,5	50,2	159,3	231,9	301,7	286,8	172,2	462,4
Grobblech . . . . .	17,5	12,9	17,8	29,5	59,4	3,8	.	.	.	.	.	.
Feinblech, schwarz u. verz. . . . .	66,8	28,3	32,3	13,5	72,0	107,7	18,6	12,1	12,2	12,4	10,4	15,8
Weiß- u. Matblech . . . . .	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,1	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrauben, Niete, Bolzen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 46. Australien

Bevölkerung: 14 417 000 (Mitte 1979)

Fläche: 7 686 848 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.	Febr.	März	April
Erzeugung von Pellets . . .	1000 t	10 066	9 469	9 594	10 526	9 471	5 503	922	780	752	608
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	7 257	7 664	7 419	6 753	7 337	7 811	707	628	550	439
Stahlisen . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	7 748	7 954	7 814	7 338	7 596	8 119	763	658	628	529
Rohblöcke . . . . .	"	7 718	7 930	7 796	7 313	7 573	8 097	"	"	"	"
Stahlguß . . . . .	"	30	24	18	25	23	22	"	"	"	"
Stahlhalbzeug, gewalzt . . . .	1000 t	6 479	5 648	5 643	6 390	6 646	6 680	579	508	569	432
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	5 200	4 355	3 810	3 995	3 926	4 010	"	"	"	"
Eisenbahnoberbaustoffe . . . .	"	129	182	100	76	119	120	"	"	"	"
Träger u. Formstahl . . . . .	"	330	238	254	272	387	380	"	"	"	"
Stabstahl . . . . .	"	1 264	1 082	778	770	801	800	"	"	"	"
Walzdraht . . . . .	"	615	513	668	854	742	780	"	"	"	"
Bandstahl . . . . .	"	701	689	311	290	235	230	"	"	"	"
Grobblech u. Mittelblech . . . .	"	692	618	433	422	412	450	"	"	"	"
Feinblech . . . . .	"	1 469	1 053	1 248	1 291	1 210	1 250	"	"	"	"
Röhrenvormaterial . . . . .	"	38	19	18	20	20	20	"	"	"	"
Weißblech . . . . .	1000 t	340	268	314	353	329	362	36	32	34	35
Verzinktes Blech . . . . .	"	577	440	"	"	"	"	"	"	"	"
Elektroblech . . . . .	"	45	53	"	"	"	"	"	"	"	"
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	369	260	221	230	250	"	"	"	"	"
Gezogener Draht . . . . .	"	462	381	415	425	"	"	"	"	"	"
Gußrohre . . . . .	"	106	107	87	"	"	"	"	"	"	"

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.					Kal.-Jahre						
Eisenerze . . . . .						54 151	53 870	74 082	83 557	83 071	81 108	81 726
Manganerze . . . . .												
Steinkohle . . . . .												
Koks . . . . .												
Schrott . . . . .						492,0	405,6	655,2	884,4	578,4	631,2	3530,4
Roheisen . . . . .						538,8	582,0	854,4	738,0	520,8	698,4	667,2
Ferrolegerungen . . . . .												
Walzstahlerzeugnisse												
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
Verzintes 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.

## **Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes**

### **Außenstelle Düsseldorf**

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

#### **8.1 Eisen und Stahl**

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

*Erscheint vierteljährlich — ca. 140 Seiten — Preis DM 12,—  
Bestell-Nr. 2040810—8032*

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

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

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

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

*Erscheint monatlich — 23 Seiten — Preis DM 3,60  
Bestell-Nr. 2040810—8010*

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

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