

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 8

Fachstatistiken

# 8.1 EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

## 2. Vierteljahresheft 1980

**Mit Beilage**  
am Schluß des Heftes

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Bestell-Nr.: 2040810 - 80322

**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 September 1980

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber und Verleger:

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

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

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

Bestell-Nr. 2040810—80322

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. Koksofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien . . . . .	23
15. Rohstahlerzeugung . . . . .	24—25
16. Rohstahlaufkommen und Rohstahl-Warmverformung . . . . .	24—25
17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen . . . . .	26
18. Rohstahl, im Strang gegossen . . . . .	27
19. Entfall, Abgaben und Bestände an Thomasschlacke . . . . .	27
20. Zahl der Stahlwerksanlagen . . . . .	27
21. 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 Edelstahl . . . . .	28—29
27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren . . . . .	30—31
28. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl . . . . .	32
29. u. 29a. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren . . . . .	32
30. Erzeugung und Bestand der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke . . . . .	32
31. Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . . . .	33
32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . . . .	33
33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . . . .	33
34. Auftragseingang von 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. Auftragseingänge, 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 Auftragseinganges . . . . .	81
9. Auftragseingang 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	Eisenerzverbrauch für die	Menge	17 424	33 808	45 729	41 671	49 969	50 186	44 723
6	Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	6 654	13 691	19 294	20 575	26 839	27 100	24 263
7	Eisenerzverbrauch für die	Menge	117	425	925	978	990	861	543
8	Stahlerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	75	261	591	629	632	546	347
9	<b>Eisenerzverbrauch insgesamt<sup>3)</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	2 733	1 726	1 537	1 466	1 248
13	übrige Auslandserze	Menge	4 859	14 259	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 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>4)</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	<b>Rohblöcke</b>		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	<b>Flüssigstahl für Stahlguß Oxygenstahl<sup>4)</sup></b>		330	605	672	650	717	725	659
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	5 638	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	Kümpelerzeugnisse	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	133	133	133	105	103	
76	<b>Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß<sup>6)</sup></b>								
		2 287	3 887	4 253	4 464	4 659	4 877	4 313	
77	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 005	3 393	3 679	3 703	3 602	3 763	3 277	
78	Gußeisen mit Kugelgraphit				144	398	428	421	
79	Stahlguß	187	329	360	348	378	391	343	
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 2. Vj.	1979 3. Vj.	1979 4. Vj.	1980 1. Vj.	1980 2. Vj.
30 718	36 151	38 859	28 873	29 797	28 758	30 198	32 813	8 210	8 672	7 963	8 313	7 891
409	518	582	658	519	414	440	531	141	115	131	142	118
275	324	364	337	393	339	432	329	95	91	82	61	77
718	728	654	560	645	523	586	570	125	147	154	163	162
1 231	1 435	1 527	1 233	1 103	1 234	1 286	1 123	272	285	278	344	304
1 102	1 476	1 562	1 235	1 022	911	929	971	263	285	166	246	239
3 780	4 236	4 730	3 024	3 521	3 247	3 379	4 016	1 000	1 039	968	1 012	945
5 335	6 416	6 904	5 110	4 795	4 157	4 203	4 834	1 146	1 229	1 268	1 324	1 106
409	502	563	405	400	403	403	434	110	103	117	108	92
2 676	3 043	2 994	1 940	2 595	2 329	2 330	2 654	641	681	664	689	641
2 718	3 267	3 936	2 834	2 931	3 138	3 625	4 030	996	1 172	982	925	940
4 582	5 199	6 232	5 092	3 773	3 612	4 004	4 183	1 098	1 179	916	929	1 052
453	590	478	365	472	477	520	534	129	144	135	132	122
7 025	8 366	8 332	6 030	7 630	7 974	8 060	8 604	2 193	2 202	2 101	2 239	2 093
.	.	.	4 892	4 551	4 225	4 859	4 959	1 328	1 324	1 051	1 088	1 200
1 576	2 031	2 319	1 849	1 623	1 564	1 833	1 774	473	471	383	463	436
2 318	2 379	2 624	2 242	1 975	1 760	2 107	2 261	614	628	457	371	530
.	.	.	801	953	902	919	924	241	225	210	254	234
48	44	57	46	26	45	36	44	7	13	13	9	8
44	56	59	54	43	34	35	52	14	10	11	12	12
1 320	1 472	1 345	1 047	1 471	1 421	1 453	1 724	433	434	464	463	466
756	756	912	752	862	852	813	858	218	224	236	250	242
50	57	78	63	41	42	46	67	28	16	10	5	3
119	124	114	116	176	192	218	313	80	83	82	76	87
63	100	111	106	129	164	180	227	56	62	54	55	58
257	295	328	289	286	299	291	317	82	75	79	84	76
269	307	350	368	289	292	299	303	76	75	72	84	76
89	91	99	87	74	65	56	64	15	16	17	23	24
4 115	4 492	4 460	3 922	4 106	4 007	3 896	4 165	1 061	951	1 068	1 131	1 027
3 130	3 424	3 353	2 793	3 021	2 933	2 780	2 966	758	677	762	797	731
441	490	557	563	566	585	636	682	171	157	175	196	173
284	312	339	369	306	275	268	301	76	73	74	79	70
269	290	314	339	283	258	.	.	.	.	.	.	.
259	260	210	197	213	213	212	217	56	44	57	59	52

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1975	1976	1977	1978	1979	1979 3. Vj.	1979 4. Vj.	1980 1. Vj.	1980 2. 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	1 820	1 787	1 833	1 884
Rohstahl insgesamt	7 411	7 973	7 790	8 260	9 309	2 358	2 357	2 482	2 491
Rohblöcke	7 294	7 876	7 694	8 175	9 217	2 335	2 337	2 459	2 470
Flüssigstahl	117	97	96	86	91	23	20	23	21
Siemens-Martin-Stahl	938	858	782	841	852	188	216	240	214
Elektrostahl	910	1 129	1 071	1 301	1 487	380	372	405	398
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	4 888	5 164	5 333	5 521	5 890	1 553	1 454	1 533	1 368
<b>Nordrhein-Westfalen</b>									
Roheisen insgesamt	19 431	20 654	18 623	19 591	22 749	6 211	5 492	5 593	5 699
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorhaltig	1 235	280	137	—	—	—	—	—	—
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorarm	17 223	19 510	17 657	18 779	21 773	5 959	5 236	5 359	5 444
Rohstahl insgesamt	26 112	27 245	24 523	25 895	28 793	7 844	6 894	7 048	7 009
Rohblöcke	25 642	26 851	24 171	25 550	28 410	7 750	6 798	6 947	6 921
Flüssigstahl	470	393	352	345	383	94	95	101	89
Oxygenstahl <sup>2)</sup>	18 480	20 264	18 750	20 029	22 790	6 221	5 469	5 545	5 652
Siemens-Martin-Stahl	4 966	4 434	3 473	3 105	3 201	893	770	712	600
Rohblöcke	4 964	4 434	3 472	3 105	3 201	893	770	712	600
Flüssigstahl	1,9	0,5	0,2	0,0	—	—	—	—	—
Elektrostahl	2 662	2 544	2 300	2 761	2 802	730	656	791	758
Rohblöcke	2 238	2 186	1 973	2 437	2 445	643	568	699	675
Flüssigstahl	424	358	327	323	357	87	88	92	83
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	17 937	18 420	17 685	18 473	20 026	5 362	4 723	4 953	4 870
Eisenbahnoberbaumaterial Formstahl <sup>3)</sup>	439	351	267	292	391	81	102	105	89
Röhrenrundstahl und Röhrenvierkantstahl	1 114	918	818	827	878	263	151	224	214
Walzdraht	1 735	2 010	1 801	1 692	1 825	467	429	457	421
Stabstahl	2 483	2 283	1 970	1 885	2 221	571	596	621	542
Breitflachstahl	328	320	305	337	378	86	99	99	81
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	1 563	2 077	1 884	1 868	2 181	561	549	568	542
Warmbreitband (fertig)	1 771	1 719	1 846	2 347	2 411	708	568	553	624
Grobblech	3 741	2 772	2 646	2 950	2 964	863	599	610	716
Mittellech	232	297	292	337	358	92	90	96	83
Feinblech	3 465	4 610	4 813	4 848	5 418	1 407	1 298	1 371	1 299
<b>Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern</b>									
Roheisen insgesamt	889	784	666	759	963	249	244	247	242
Rohstahl insgesamt	2 242	2 232	2 249	2 487	2 875	717	728	751	699
Rohblöcke	2 169	2 161	2 189	2 431	2 810	702	710	733	681
Flüssigstahl	73	71	60	56	65	15	18	18	18
Siemens-Martin-Stahl	393	412	446	377	334	73	76	73	67
Elektrostahl	1 112	1 168	1 225	1 367	1 614	406	420	439	399
Rohblöcke	1 039	1 097	1 166	1 311	1 450	391	402	420	382
Flüssigstahl	72	71	59	56	64	15	17	18	18
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	2 703	2 968	2 835	3 086	3 431	864	888	915	809

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 3. Vj.	1979 4. Vj.	1980 1. Vj.	1980 2. Vj.
--------------------	------	------	------	------	------	----------------	----------------	----------------	----------------

## Erzeugung von Rohelsen, Rohstahl und Walzstahl

Saarland									
Rohelsen insgesamt	4 081	4 408	3 933	3 999	4 501	1 154	1 129	1 179	1 167
Rohstahl insgesamt	4 650	4 965	4 423	4 611	5 064	1 304	1 257	1 325	1 272
Rohblöcke	4 641	4 959	4 418	4 606	5 058	1 303	1 256	1 324	1 271
Flüssigstahl	8,6	5,4	4,5	4,7	6,0	1,5	1,7	1,9	1,6
Thomas- und Oxygenstahl	3 820	4 161	3 738	3 873	4 348	1 130	1 082	1 160	1 125
Siemens-Martin-Stahl	438	382	221	199	192	45	48	26	8,5
Elektrostahl	392	421	463	539	525	130	127	138	188
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	3 344	3 245	2 906	3 117	3 467	893	892	912	843
Formstahl <sup>2)</sup>	564	520	404	464	391	95	108	121	107
Walzdraht	642	800	795	851	1 140	294	289	280	270
Stabstahl	1 024	1 023	823	876	960	251	244	266	214
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	141	179	164	138	106	24	29	28	22

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

<b>Niedersachsen</b>									
Gußeisen GG	221	226	205	195	214	45	57	61	55
Gußeisen GGG	12	18	19	21	21	4,1	4,9	6,4	6,2
Stahlguß	50	39	41	36	40	9,7	8,3	9,5	8,9
Temperguß	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Nordrhein-Westfalen</b>									
Gußeisen GG	1 226	1 279	1 174	1 145	1 207	278	307	314	283
Gußeisen GGG	244	246	247	272	295	72	77	87	74
Stahlguß	266	216	192	192	229	54	64	58	50
Temperguß	158	172	175	171	173	35	45	47	41
<b>Hessen</b>									
Gußeisen GG	361	413	435	410	445	101	112	124	116
Gußeisen GGG	84	76	65	78	87	17	21	23	19
Stahlguß	3,9	3,5	3,1	2,8	2,9	0,6	0,8	0,8	0,9
Temperguß	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rheinland-Pfalz</b>									
Gußeisen GG	179	207	207	200	213	46	55	56	53
Gußeisen GGG	6,4	7,6	7,3	8,6	9,5	2,3	2,4	2,6	3,0
Stahlguß	11	11	7,9	7,0	8,1	2,2	2,4	2,2	2,0
Temperguß	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Baden-Württemberg</b>									
Gußeisen GG	368	394	408	380	406	95	103	110	104
Gußeisen GGG	43	50	61	62	70	15	19	20	21
Stahlguß	10	9,3	8,3	8,0	9,9	2,4	2,5	2,8	2,7
Temperguß	33	34	32	35	38	7,9	10,3	10,2	10,0
<b>Bayern</b>									
Gußeisen GG	245	283	287	270	284	66	75	79	74
Gußeisen GGG	59	61	67	72	74	17	19	20	21
Stahlguß	12	13	12	12	12	2,5	3,1	3,4	3,1
<b>Saarland</b>									
Gußeisen GG	117	138	136	119	130	29	35	34	29
Gußeisen GGG	109	106	114	118	121	29	31	36	28
Stahlguß	5,2	3,3	2,9	3,0	3,9	1,1	1,1	1,3	1,2
<b>Übrige Länder</b>									
Gußeisen GG	74	81	80	62	68	17	18	19	18
Gußeisen GGG	4,8	4,2	4,2	4,0	4,0	0,9	1,1	1,1	1,2
Stahlguß	11	11	8,6	7,2	6,0	1,3	1,3	1,5	1,5

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

2) Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

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

## II. Eisenerzbergbau

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

Maßeinheit: in 1000 t

Jahr Monat	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an Verbraucher <sup>1)</sup>		Bestände an Roherz und aufbereitetem Erz	
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>2)</sup>					
	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1975	4 273	1 174	3 238	1 053	1 665	474	1 623	579	2 878	933	1 134	330
1976	3 034	831	2 256	750	1 072	319	1 183	431	2 540	838	711	207
1977	2 869	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	×	×
1979 Okt.	163	51	163	51	162	50	0,6	0,2	193	60	486	168
„ Nov.	154	47	155	47	154	47	0,7	0,3	150	45	490	170
„ Dez.	124	37	124	37	124	37	0,5	0,2	129	38	485	169
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

### 2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursachen in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % <sup>1)</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 Sept.	91	23	20,1	30,3	5,7	56,7	7,3
„ Okt.	105	26	19,9	38,4	8,6	44,9	8,1
„ Nov.	96	23	19,4	45,7	8,2	28,4	17,7
„ 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

### 4. Lohn- und Gehaltssumme

sowie Umsatz in 1000 DM

Jahr Monat	Beschäftigte <sup>1)</sup>		Ange- stellte <sup>2)</sup> ins- gesamt	Arbeiter <sup>3)</sup>		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
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	...	...	...	...
1979 Okt.	811	.	138	673	490	.	.	.	.
„ Nov.	809	.	138	671	497	.	.	.	.
„ Dez.	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	.	.	.	.

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



## III. Eisen schaffende Industrie

## 1. Roheisenerzeugung\*)

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage	Roheisen insge- samt	Produk- tions- tägliche Leistung	Roheisen für die Stahlerzeugung		Gießerei-Roheisen			Spiegel- eisen u. Hoch- ofen- Ferro- mangan	Sonstiges Roheisen und Hoch- ofen- Ferro- silizium
				Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Ro- hei- sen 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	35 187	96,3	4 567	28 916	168	767	436	233	79
1979 MD	30	2 931	96,3	381	2 410	14	64	36	19	6,6
1979 Oktober	31	3 063	98,8	384	2 540	12	58	38	22	8,1
„ Nov.	30	2 933	97,8	380	2 408	11	71	40	20	3,8
„ Dez.	31	2 656	85,7	348	2 147	7,9	79	42	26	5,8
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

## 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	26 630	—	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
1979 Oktober	3 045	2 890	2 727	—	159	155	150	3,4	1,5
„ Nov.	2 916	2 772	2 614	—	155	144	139	2,9	1,6
„ Dez.	2 510	2 402	2 276	—	123	108	104	2,6	1,2
1980 Januar	2 735	2 592	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

3. Erzeugung von um-  
geschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

## 4. Roheisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

5. Zahl der  
Hochöfen6. Ver-  
hältnis

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen	davon bei			Insgesamt	in Betrieb	Roheisen/ Rohestahl- Erzeugung in %
			Insgesamt	Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien			
1975	19	3,1	718	627	91	85	53	74,4
1976	28	6,5	689	604	85	84	52	75,1
1977	18	7,4	564	478	86	86	44	74,3
1978	15	2,7	571	487	84	84	38	73,1
1979	14	6,1	541	434	107	84	52	76,4
1979 MD	1,2	0,5	×	×	×	×	×	×
1979 Okt.	1,6	0,8	531	444	87	84	54	} 77,0
„ Nov.	1,2	0,4	487	394	93	84	52	
„ Dez.	0,6	0,4	541	434	107	84	52	
1980 Jan.	0,8	0,3	546	442	104	82	52	} 76,3
„ Febr.	2,0	0,7	496	397	99	80	52	
„ März	2,2	0,8	493	394	99	80	53	
„ April	1,0	—	543	447	96	80	55	} 78,4
„ Mai	2,1	0,3	594	500	94	80	54	
„ Juni	0,7	0,5	562	475	87	80	52	

\*) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 7. Bezüge von Auslandserzen

## a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	Europa	darunter aus					Afrika	darunter aus	
			Frank- reich	Nor- wegen	Schwe- den	Spa- nien	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	—	6 234
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 3. Vj.	13 605	3 095	470	564	1 896	165	—	3 406	—	2 204
„ 4. Vj.	14 754	3 222	449	696	1 893	142	42	2 866	—	1 602
1980 1. Vj.	11 947	2 612	465	323	1 782	42	—	3 316	—	1 734
„ 2. Vj.	13 501	2 786	426	624	1 541	194	—	3 190	—	1 766

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 3. Vj.	8 255	1 726	139	356	1 164	68	—	2 109	—	1 332
„ 4. Vj.	8 987	1 830	134	434	1 176	58	27	1 770	—	958
1980 1. Vj.	7 273	1 462	139	202	1 105	17	—	2 057	—	1 039
„ 2. Vj.	8 184	1 549	127	395	942	83	—	1 979	—	1 057

## 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	1 304	—	2 808	1 364	2 975	53
1979 3. Vj.	3 496	—	564	430	—	981	284	958	—
„ 4. Vj.	3 451	—	566	465	—	800	434	785	53
1980 1. Vj.	2 363	—	323	223	—	710	228	747	—
„ 2. Vj.	2 699	—	624	159	—	631	312	920	—

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 3. Vj.	2 198	—	356	278	—	604	182	607	—
„ 4. Vj.	2 176	—	357	304	—	491	276	499	36
1980 1. Vj.	1 486	—	202	149	—	438	145	473	—
„ 2. Vj.	1 700	—	397	104	—	390	197	580	—

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

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

## III. Eisen schaffende Industrie

nach Ursprungsländern\*)

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Maßeinheit: 1000 Material-t

darunter aus				Ameri- ka	darunter aus					Rep. Indien	Austra- lien
Ma- rokko	Maure- tanien	Rep. Süd- afrika	Sierra Leone		Ka- na- da	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
32	181	990	—	5 858	2 003	3 304	—	—	551	—	1 246
—	110	1 155	—	6 643	2 394	3 688	—	53	508	—	2 023
52	229	1 301	—	4 976	1 303	3 426	—	—	246	—	1 043
15	108	1 301	—	6 371	2 027	3 990	42	—	312	—	1 154

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
20	110	647	—	3 674	1 232	2 054	—	—	339	—	746
—	64	749	—	4 156	1 526	2 285	—	36	309	—	1 230
31	136	850	—	3 107	831	2 127	—	—	149	—	647
9,0	67	846	—	3 958	1 288	2 454	26	—	190	—	699

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 3. Vj.	194	—	—	136	32	—
„ 4. Vj.	130	—	26	76	0,2	28
1980 1. Vj.	260	—	25	135	22	23
„ 2. Vj.	167	—	—	105	0,2	61

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 3. Vj.	82	—	—	54	16	—
„ 4. Vj.	54	—	13	27	0,1	14
1980 1. Vj.	111	—	12	74	11	14
„ 2. Vj.	73	—	—	44	0,0	29

## III. Eisen schaffende Industrie

## 8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze						Manganerze		
				Ausland			Inland					
				Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt	
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	27 620	954	9 888	6 169	213	419	166	5,7	404	62	2,1
1978	50 811	28 778	954	13 344	8 383	278	589	217	7,2	530	71	2,4
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	1 041	1 034	353	59	20	6,8	37	5,0	1,8
1979 Okt.	5 186	2 915	952	1 837	1 162	379	71	23	7,5	44	5,4	1,7
„ Nov.	4 966	2 800	954	1 657	1 048	357	64	21	7,0	42	5,3	1,8
„ Dez.	4 487	2 522	949	1 428	898	338	53	16	6,0	53	5,1	1,9
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	1 508	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

## 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	17 878	1 942	583	947	472	2 996	1 602
1978	39 328	19 424	28 966	16 873	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
1979 Okt.	3 256	1 623	2 399	1 414	102	27	69	35	259	135
„ Nov.	3 361	1 675	2 504	1 473	85	23	68	35	259	134
„ Dez.	3 081	1 561	2 350	1 379	67	17	66	33	230	122
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

## 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
			1975	13 003	7 442	11 044	6 658	595	88	44
1976	14 902	8 450	12 878	7 602	665	94	65	15	414	196
1977	13 213	7 634	10 956	6 680	407	59	163	32	658	311
1978	14 086	8 180	11 921	7 298	431	57	115	24	514	255
1979	14 373	8 335	12 211	7 458	430	50	65	23	442	217
1979 Juni	11 918	6 794	9 587	5 857	455	54	127	27	482	237
„ Sept.	11 974	6 800	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

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

## III. Eisen schaffende Industrie

= unmittelbarer Rohstoff- und Sinterersatz)

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe											Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe					
Abbrände			Schlacken u. Walzunder			Gichtstaub			Schrott			Sinter und Briketts		Kalkstein und sonstige Zuschläge		
Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		1000 t	kg
1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg
29	5,3	0,2	1 993	855	28	—	—	—	477	381	13	36 159	20 348	677	804	27
21	2,9	0,1	1 905	835	26	—	—	—	464	376	12	38 038	21 493	675	1 015	32
13	1,6	0,1	1 571	705	24	—	—	—	519	420	15	35 501	20 096	694	682	24
20	2,6	0,1	1 654	741	25	0,5	0,2	0,0	526	426	14	33 435	18 937	628	712	24
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
2,2	0,3	0,1	187	81	27	—	—	—	33	27	8,9	2 881	1 616	528	132	43
1,8	0,2	0,1	184	80	27	0,2	0,1	0,0	31	25	8,5	2 879	1 621	552	107	37
—	—	—	155	65	24	0,1	0,0	0,0	28	24	8,9	2 688	1 514	570	82	31
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	23
—	—	—	145	61	21	0,0	0,0	0,0	34	28	9,8	3 160	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

Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter <sup>*)</sup>		Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken <sup>*)</sup>	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein und sonstige Zuschläge					
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Menge		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
34	11	—	—	394		2 899	1 639	2 884	1 618
32	11	—	—	413		2 961	1 689	2 885	1 624
30	10	—	—	337		2 769	1 580	2 690	1 516
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

sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken\*)

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzunder		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	268		375
623	271	56	23	35	28	367	221		363
555	270	50	19	27	22	397	243		442
654	288	61	20	44	41	347	198		339
721	319	68	21	31	26	406	226		524
666	294	63	20	31	25	505	280		447
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

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

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

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gesamt-Einsatz			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze						Manganerze		
	Fe-Inhalt		% Verbr.	Ausland		Inland				Fe-Inhalt		% Verbr.
	Mat.	1000 t		Mat.	1000 t	Mat.	1000 t	Mat.	1000 t	Mat.	1000 t	
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
1979 Okt.	5 561	2 922	100	4 225	2 575	88,2	173	50	1,7	55	6,4	0,2
„ Nov.	5 448	2 854	100	4 151	2 520	88,3	149	43	1,5	53	6,3	0,2
„ Dez.	4 879	2 569	100	3 765	2 276	88,6	120	33	1,3	65	6,2	0,2
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

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	Abbrände			Schlacken und Walzzunder				Gichtstaub			Schrott	
	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.
	Mat.	1000 t		Mat.	1000 t		Mat.	1000 t		Mat.	1000 t	
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
1979 Okt.	71	36	1,2	446	217	7,4	34	11	0,4	33	27	0,9
„ Nov.	70	35	1,2	443	213	7,5	33	11	0,4	31	25	0,9
„ Dez.	66	33	1,3	385	187	7,3	30	10	0,4	28	24	0,9
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

Jahr Monat	Nichtmetallische Rohstoffe	Koks- verbrauch im Hochofen <sup>1)</sup>		Entfall an			Roheisen- erzeugung		
		kg/t Erzeu- gung <sup>2)</sup>		Hochofen- schlacken		Gichtstaub	insge- samt	Möll- erbrin- gen in %	
	1000 t		1000 t		1000 t	1000 t			
	Kalkstein und sonst. Zuschläge				kg/t Erzeu- gung <sup>2)</sup>	kg/t Erzeu- gung <sup>2)</sup>	kg/t Erzeu- gung <sup>2)</sup>		
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
1979 Okt.	525	1 524	498	1 005	328	41	13	3 063	59
„ Nov.	520	1 470	501	964	329	33	11	2 933	59
„ Dez.	419	1 359	512	893	336	32	12	2 656	59
1980 Januar	491	1 451	520	940	337	35	13	2 791	59
„ Febr.	512	1 487	514	873	337	32	11	2 894	59
„ März	585	1 603	506	1 059	334	35	11	3 165	60
„ April	547	1 528	510	1 003	335	30	10	3 000	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

\*) 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-Ferrolegerungen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Einfuhr				Ausfuhr			
	Insgesamt		aus Ländern der EG		Insgesamt		in Länder der EG	
	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen
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 Sept.	40	32	16,9	13,5	74	70	53	51
„ Okt.	28	19	10,5	6,6	102	95	63	60
„ Nov.	35	27	9,8	4,3	85	79	65	63
„ 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

## 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
1979 Okt.	862	659	76,5	27	6,7	1,1
„ Nov.	838	636	75,9	26	6,5	1,0
„ Dez.	858	650	75,8	26	6,8	1,0
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

## 14. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Jahr Monat	Erzeugung + Zugang <sup>1)</sup>	Selbst- verbrauch der Kokereien	Darbietung (= Abgaben)	Abgaben	
				an die Eisen- schaffende Ind.	an übrige Abnehmer
				Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	
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
1979 Okt.	153	43	110	97	13
„ Nov.	147	41	106	94	12
„ Dez.	145	46	99	90	8,7
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

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

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

## III. Eisen schaffende Industrie

## 15. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt				Thomas- stahl Rohblöcke	Oxygen-Stahl	
		Insgesamt	produk- tions- täglich	Rohblöcke )	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	—	29 003	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
1979 Oktober	29	4 067	140,2	4 016	51	—	3 074	2 624
„ Nov.	28	3 884	138,7	3 838	46	—	2 933	2 493
„ Dez.	26	3 285	126,4	3 248	38	—	2 545	2 148
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

## 16. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Rohblock und Halbzeug in Blockgewicht		Einsatz in Rohblockgewicht				
	Insgesamt	davon:			Saldo, Lager- be- stand	Zu- <sup>*)</sup> gänge — Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Einsatz	Insgesamt	davon für:			
		Roh- blöcke ein- schlie- lich Strang- guß	Menge	in % von Spalte a				Halb- zeug- ver- sand	Walz- stahl- fertig- erzeu- nisse	naht- lose Stahl- rohre und Luppen	Frei- form- schmie- stücke usw.
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
1979 Oktober	4 067	4 016	51	1,2	— 120	+ 108	4 244	313	3 710	137	84
„ Nov.	3 884	3 838	46	1,2	+ 98	+ 130	3 870	289	3 364	138	78
„ Dez.	3 285	3 248	38	1,1	+ 108	+ 97	3 236	269	2 803	102	62
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	+ 89r	+ 168	3 844	265	3 351	144	84
„ März	4 144	4 096	49	1,2	+ 30r	+ 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

<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 Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.



## III. Eisen schaffende Industrie

## und Flüssigstahl für Stahlguß) und Marktversorgung mit Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Oxygen-Stahl		SM-Stahl			Elektro-Stahl			Marktver- sorgung mit Rohstahl <sup>*)</sup>
LDAC Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	
5 958	40	6 735	6 733	2,4	5 076	4 455	621	38 283
5 084	32	6 086	6 085	1,0	5 261	4 731	531	41 710
4 921	25	4 922	4 922	0,7	5 060	4 574	486	39 793
4 793	22	4 523	4 522	0,0	5 968	5 499	469	40 053
5 203	26	4 579	4 578	0,4	6 428	5 910	518	...
434	2,2	382	382	0,0	536	492	43	...
447	3,1	415	415	0,0	577	530	47	} ...
437	2,6	395	395	0,0	557	513	44	
394	2,2	300	300	0,0	441	405	35	
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	

## Rohstahl-Warmverformung\*)

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug- <sup>4)</sup> versand		Walzstahlfertig- erzeugnisse			Er- zeugung von Stahl- rohren	Er- zeugung von weiter- verar- beitetem Walz- stahl	Freiformschmiedestücke einschl. rollendem Eisenbahnmaterial			Stahlguß (Guter Guß)	
Menge	Aus- bringen in %	Erzeug- Menge	Aus- bringen in %	Einsatz <sup>5)</sup> für Stahl- rohre und weiter- verar- beitetem Walz- stahl			Er- zeugung Menge	Aus- bringen in %	Einsatz für Walz- stahl- fertig- erzeug- nisse und Stahl- rohre	Er- zeugung Menge	Aus- bringen in %
m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
1 830	86,0	28 873	79,5	6 550	4 892	2 087	744	73,1	26	369	55,2
2 138	86,5	29 797	79,8	6 602	4 551	2 611	648	73,4	29	306	54,0
1 886	87,4	28 758	79,9	6 110	4 227	2 624	655	74,4	48	275	53,8
2 297	87,8	30 198	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
271	86,4	2 989	80,6	684	452	301	63	74,5	4,8	28	56,2
250	86,4	2 715	80,7	544	358	276	58	74,3	4,6	25	54,9
234	87,0	2 259	80,6	411	241	240	46	74,7	4,4	20	53,6
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

<sup>3)</sup> Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl-, Walz-, Rohr- und Schmiedewerken. <sup>4)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Walz-, Rohr- sowie Schmiedewerke) und für Export. <sup>5)</sup> Einschließlich Importe.

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

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	metallischer Einsatz									Kalk für Stahl- roh- blöcke	
	Insgesamt	Roheisen für die Stahlerzeugung		Sonst. 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>2)</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	26 212	391	36 952	3,0	20 373	622	1 528	1 121	3 779
1975	45 942	6 022	21 424	286	27 732	2,1	15 640	460	1 265	843	2 775
1976	48 517	5 159	24 344	265	29 767	42	16 004	549	1 324	829	2 791
1977	44 488	4 345	22 665	243	27 252	3,1	14 984	516	1 215	517	2 454
1978	47 527	4 128	23 914	236	28 278		16 598	494	1 521	636	2 585
1979	53 317	4 568	28 241	259	33 068		16 999	570	1 664	1 016	2 839
1979 MD	4 443	381	2 353	22	2 756		1 417	48	139	85	237
1980 Januar	4 226	408	2 164	22	2 595		1 365	47	130	89	227
„ Februar	4 406	407	2 322	20	2 749		1 382	49	138	88	234
„ März	4 790	429	2 538	23	2 990		1 496	53	153	99	251
„ 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

## 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	2 226
1977	33 507	4 341	20 913	148	25 402	—	6 875	192	807	231	2 007
1978	35 408	4 128	22 378	142	26 648		7 400	132	1 041	189	2 071
1979	40 546	4 568	26 510	177	31 254		7 573	169	1 218	327	2 309
1979 MD	3 379	381	2 209	15	2 605		631	14	102	27	192
1980 Januar	3 150	408	2 021	15	2 444		571	15	95	24	184
„ Februar	3 353	407	2 187	14	2 608		601	14	103	28	191
„ März	3 645	429	2 393	16	2 838		646	16	116	30	205
„ 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

## 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 Januar	421	—	142	3,5	146		238	3,0	20	15	15
„ Februar	388	—	133	2,9	136		219	2,8	18	13	14
„ März	418	—	143	3,2	146		236	3,0	18	15	15
„ April	334	—	111	3,2	114		193	2,3	15	11	12
„ Mai	339	—	110	2,9	112		199	2,3	14	12	12
„ Juni	362	—	121	3,0	123		209	2,4	14	14	12

## d) für die Erzeugung von Elektrostahl

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 Januar	655	—	1,1	3,5	4,6		556	30	15	50	28
„ Februar	664	—	1,7	3,5	5,2		562	32	17	47	28
„ März	728	—	2,6	3,6	6,2		614	34	19	54	31
„ April	636	—	3,9	2,5	7,1		545	25	15	44	25
„ Mai	651	—	4,5	2,3	7,4		552	28	18	45	31
„ Juni	657	—	3,9	2,5	6,8		554	31	16	49	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“.

18. Rohstahl, im Strang gegossen

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt		davon aus		Entfall		Abgabe	
	Menge 1000 t	% der Robblock- erzeugung	Oxygen- stahl	sonstigem Stahl	Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Inhalt	an die Schlack- en- mühen	an die Hoch- öfen
			1000 t					
1974	10 337	19,6	8 155	2 181	1 759	271	1 687	66
1975	9 813	24,7	7 841	1 972	1 102	182	1 160	41
1976	12 013	28,7	9 844	2 170	1 096	169	1 053	45
1977	13 272	34,5	11 095	2 177	1 024	152	916	22
1978	15 670	38,4	13 053	2 617	1 034	155	927	—
1979	17 948	39,0	14 972	2 975	1 099	167	946	10
1979 MD	1 496	39,0	1 248	248	92	14	79	0,9
1979 Okt.	1 614	39,7	1 338	277	97	15	93	2,4
„ Nov.	1 552	40,0	1 285	267	92	14	83	—
„ Dez.	1 334	40,6	1 110	224	80	12	63	—
1980 Jan.	1 496	41,5	1 221	275	93	14	77	—
„ Febr.	1 587	42,2	1 307	281	91	14	81	—
„ März	1 762	43,0	1 448	314	97	15	96	—
„ April	1 631	43,5	1 344	288	87	13	82	—
„ Mai	1 655	43,5	1 370	285	87	15	82	—
„ Juni	1 724	45,6	1 441	283	86	13	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
1979 Okt.	—	—	46	36	38	29	134	119
„ Nov.	—	—	46	35	38	27	130	114
„ Dez.	—	—	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

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 2. Vj.	68,9	68,2	—	66,5	72,7	75,4	.
„ 3. „	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	.

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

\*\*\*) Quelle: Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl.

**22. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband bei den Stahl- und Warmwalzwerken sowie Schmieden\*)**
**23. Stahlhalbzeug-Versand\*\*)**

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>1)</sup>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>2)</sup>	Vorge- schmiede- tes Halbzeug	davon			
						Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>1)</sup>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>2)</sup>
1975	3 172	791	1 535	823	23	1 830	340	1 371	119
1976	3 990	1 007	1 934	1 024	25	2 139	466	1 357	316
1977	3 669	900	1 622	1 123	24	1 886	522	1 122	242
1978	3 560	964	1 487	1 080	29	2 297	700	1 333	264
1979	4 049	1 072	1 602	1 340	35	2 857	714	1 772	371
1979 MD	x	x	x	x	x	238	59	148	31
1979 Oktober	3 843	1 031	1 438	1 341	33	271	58	190	22
„ Nov.	3 942	1 080	1 468	1 361	34	250	53	176	21
„ Dez.	4 049	1 072	1 602	1 340	35	234	60	146	28
1980 Jan.	4 000	1 077	1 538	1 349	35	259	75	163	22
„ Febr.	4 075	1 088	1 631	1 321	35	231	63	136	31
„ März	4 091	1 079	1 622	1 354	36	251	65	170	17
„ April	4 237	1 114	1 734	1 355	34	222	63	137	22
„ Mai	4 349	1 141	1 719	1 456	34	253	71	159	24
„ Juni	4 570	1 243	1 761	1 533	34	257	69	165	23

**25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl**

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl		Legierter Stahlguß (flüssig)		Edelstahl insgesamt	davon		
	Menge	Anteil <sup>1)</sup> %	Menge	Anteil <sup>1)</sup> %		SM- Stahl	Elektro- Stahl	Oxygen- Stahl
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
1979 Oktober	728	18,1	22	42,9	750	166	277	307
„ Nov.	664	17,3	19	40,3	682	167	267	248
„ Dez.	494	15,2	15	40,2	509	116	200	193
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

**26. Erzeugung von Walzstahlfertig-**

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse							
	Insgesamt		davon					
			Schwere Profile		Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt		Walzdraht	
Menge	Anteil <sup>1)</sup> %	Menge	Anteil <sup>1)</sup> %	Menge	Anteil <sup>1)</sup> %	Menge	Anteil <sup>1)</sup> %	
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
1979 Oktober	487	16,3	8,6	3,8	16	22,1	58	15,5
„ Nov.	406	14,9	9,8	4,5	16	32,1	58	17,7
„ Dez.	300	13,3	6,3	3,2	14	30,6	42	15,3
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

\*) 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
1979 Oktober	299	46	97	4,0	202	145	59
„ Nov.	243	52	61	3,8	166	146	44
„ Dez.	194	48	64	3,8	127	109	45
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

**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	2 123	27
1 370	41	375	280	627	95	2 515	1 785	33
1 418	43	381	296	599	93	2 387	1 843	36
1 554	42	384	309	715	83	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
146	2,5	38	35	67	10	268	180	4,1
153	3,0	37	31	67	8,5	257	124	2,3
130	1,9	27	27	52	7,7	174	88	2,4
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

**und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl**

Maßeinheit: 1000 t

aus Edelstahl					Schmiedeerzeugnisse aus Edelstahl					
davon										
Stabstahl		Flachstahlerzeugnisse			Geschmiedete Stäbe <sup>5)</sup>		Freiform- schnittstücke <sup>6)</sup>		Rollendes Eisenbahnzeug <sup>7)</sup>	
Menge	Anteil <sup>4)</sup> %	Menge	Anteil <sup>4)</sup> %	darunter Nichtrostendes Blech Menge	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
123	25,7	282	15,3	39	24	80,8	17	62,8	1,2	19,4
113	24,7	209	12,6	35	21	80,1	16	62,7	1,3	19,1
86	26,0	152	10,8	30	19	82,7	13	64,6	0,7	18,1
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

\*\*\*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen. <sup>4)</sup> Anteil der Edelstahlerzeugung 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
1979 Oktober	2 989	50	27	54	97	71	372	478	45
„ Nov.	2 715	44	29	52	93	49	326	457	43
„ Dez.	2 259	37	25	48	89	45	270	333	28
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	358	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

Jahr Monat	insge- samt	12. Feinblech (< 3 mm) davon				13. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>3)</sup> darunter			Warm- breit- band- erzeug- ung <sup>4)</sup>
		warmgewalzt		kaltgewalzt		insge- samt	< 3 mm	≥ 3 mm bis < 4,76 mm	
		insge- samt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	insge- samt	darunter aus Warm- breitband weiter ausgewalzt				
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	3 133	1 216	880	13 787
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
1979 Oktober	791	3,3	2,9	788	788	327	141	102	1 371
„ Nov.	715	2,6	2,2	712	712	336	136	104	1 317
„ Dez.	596	2,4	2,1	593	593	319	131	99	1 106
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

<sup>1)</sup> Jedes Material, das im warmen Zustand in Ringen regellos aufgeschpelt wird. <sup>2)</sup> Ohne regellos geschpelt Ringmaterial in Stärken über 13 mm bzw. über 169 qmm Querschnitt. <sup>3)</sup> Erzeugung, die in den Ländern der EG nicht weiter ausgewalzt bzw. quergeschnitten oder längsgespalten wird. <sup>4)</sup> Fertigerzeugnis (siehe Spalte 13) und zum Weiterauswalzen bzw. Querschneiden und 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)		Insgesamt	11. Mittelblech (3 mm bis < 4,76 mm)			
Insgesamt	dar. durch Längspalten von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. durch Quer- schnitten von Warm- breitband erzeugt		davon			
					Insgesamt	dar. durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	kaltgewalzt	
1 940	401	5 092	712	365	304	287	61	61
2 595	774	3 773	556	472	378	357	94	94
2 329	733	3 612	528	477	370	350	108	108
2 330	697	4 004	607	520	404	380	116	116
2 654	949	4 183	562	534	429	405	106	106
221	791	349	47	45	36	34	8,9	8,9
248	81	379	48	49	39	37	10	10
230	85	296	47	46	38	36	7,6	7,6
187	69	241	43	40	29	28	11	11
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

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	631	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
28	143	70	43	154	141	224	151	87
27	132	64	28	144	134	149	82	75
24	105	54	17	100	108	86	30	47
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

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

## 28. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- zinktes Blech u. Band	Ver- bleites Blech u. Band	Weiß- blech	Weiß- band	Feinst- blech u. Feinst- band	Kunst- stoff- über- zogenes Blech u. Band	Sonstiges über- zogenes Blech u. Band	Trom- meln, Behälter, Kessel	Kümpe- lei- erzeug- nisse
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
1979 Okt.	168	3,1	76	7,1	3,9	30	23	4,3	3,8
„ Nov.	155	2,4	72	7,4	4,2	31	19	3,8	3,7
„ Dez.	133	1,9	67	6,9	2,2	21	12	5,2	3,3
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

## 29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Eisenbahnver- 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)	Feinblech (unter 3 mm)	Blech u. Bandstahl verz. u. verb. <sup>2)</sup>	Weißbl. u.-band Feinstblech und -band <sup>3)</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
1979 Okt.	1 935	42	29	40	70	27	166	407	40	182	289	46	599	130	128
„ Nov.	1 922	40	29	55	76	26	166	445	38	174	252	47	574	113	131
„ Dez.	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 r
„ Febr.	1 994	43	23	49	105	20	147	445	34	174	274	50	630	127	136 r
„ März	2 035	39	23	45	123	24	156	458	36	161	284	52	634	133	89 r
„ 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

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. geschweißl	Erzeugung			Bestand		
				Geschmie- dete Stäbe <sup>2)</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	x	x	x	26	25	5,3	.	.	.
1979 Okt.	.	.	.	29	27	6,1	.	.	.
„ Nov.	.	.	.	27	25	6,7	.	.	.
„ Dez.	200	120	69	23	20	3,8	.	.	.
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	.	.	.

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

Jahr Monat	Roheisen								Stahl- rohre 1)	Schmiedestücke		
	Tho- mas- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen-		Hämat. Tem- per- u. Gieß- roh- eisen	Sonst. Roh- eisen	Insges. (Spalt- a-g)		Frei- form- schmie- de- stücke	Rollen- des Eisenb- zeug	Insges. (Spalt- k+l)
	a	b	c	d	e	f	g	h		i	k	l
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	333	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
1979 Okt.	—	36	0,8	1,2	13,6	78	8,6	139	341	11	4,6	16
„ Nov.	—	41	1,6	1,2	12,9	45	8,1	110	298	14	11,3	25
„ Dez.	—	34	0,3	0,0	14,3	146	6,1	200	293	9	2,0	11
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	...	9,4	...

## 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	883	114	1 456	4 512	171	53	224
1977	0	372	8,4	13	87	694	105	1 279	4 202	144	50	194
1978	—	390	10,7	13	95	708	90	1 307	4 932	146	44	190
1979	—	438	8,4	12	153	925	92	1 629	4 933	138	45	184
1979 Okt.	—	36	1,1	1,2	9,9	82	9,7	141	448	13	4,0	17
„ Nov.	—	41	0,7	1,3	14,4	77	8,0	142	369	12	4,0	16
„ Dez.	—	33	1,0	1,2	19,8	94	9,7	159	475	10	3,8	14
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	...	5,0	...

## 33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßinheit: 1000 t

1974 31. 12.	0	231	3,2	0,9	25	257	39	557	970	113	27	140
1975 31. 12.	—	95	1,4	1,3	23	266	26	412	1 390	109	23	132
1976 31. 12.	—	45	3,9	1,8	16	164	21	251	1 030	83	21	104
1977 31. 12.	—	12	1,0	1,4	21	165	15	216	1 446	53	14	67
1978 31. 12.	—	6	1,0	2,4	43	162	19	233	1 415	47	16	64
1979 31. 10.	—	1	0,6	1,8	26	234	15	278	1 189	46	16	62
„ 30. 11.	—	1	1,6	1,7	25	202	15	246	1 123	48	23	71
„ 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	...	30	...

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

## III. Eisen schaffende Industrie

## 34. Auftragseingang von

Jahr Vierteljahr	Halb- zeug	Breit- band	Halb- zeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
	Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h
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	3 787
1979 Oktober	657	380	.	43	99	47	39	371	360
„ November	652	284	.	30	85	38	19	337	243
„ Dezember	595	221	.	17	95	60	25	382	280
1980 Januar	561	431	.	103	126	63	20	392	284
„ Februar	657	253	.	18	158	38	15	388	321
„ März	822	313	.	74	157	66	29	389	380
„ 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

## 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
1979 Oktober	694	333	.	44	116	54	32	442	366
„ November	649	328	.	45	91	43	29	416	292
„ Dezember	544	327	.	35	77	45	25	342	237
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

## 36. Auftrags-Bestand von

1973 31. Dez.	711	1 119	105	185	335	156	40	1 919	742
1974 31. „	785	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. Oktober	633	641	.	104	196	100	34	1 005	572
„ 30. Nov.	592	595	.	86	191	95	23	936	524
„ 31. Dez.	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

\*) 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

Breitflachstahl	Bandstahl	Grobblech	Mittellech	Feinblech	Weißblech Weißband Feinstbl.	Verzinktes und verbleites Blech	Gesamt (Sp. c—q)	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	
40	219	412	43	356	81	196	2 306	3 343	
32	188	324	37	398	65	143	1 939	2 876	
26	189	179	35	476	109	124	1 998	2 814	
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	

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	981	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	217	403	47	480	88	174	2 500	3 528	
39	223	332	44	461	89	170	2 273	3 251	
31	170	251	41	397	110	135	1 896	2 767	
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	3 098	
30	203	341	37	440	86	153	2 153	3 238	

Walzstahlerzeugnissen\*)

Maßeinheit: 1000 t

131	516	971	127	1 649	145	286	7 308	9 139	
119	371	1 144	82	1 128	179	137	5 789	7 320	
69	316	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	
83	474	616	122	1 322	182	422	5 231	6 505	
76	448	606	118	1 271	155	397	4 927	6 114	
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	

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

## 37. Feste Brennstoffe

Jahr Monat	Feste Brennstoffe insgesamt					
	Zugang	darunter Koks von eig. Hütten- kokereien <sup>1)</sup>	Verbrauch	Verbrauch umgerech- net in (SKE <sup>2)</sup> )	Verluste und Abgaben	Bestand
	1000 t					
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 r	7 791	20 552 r	20 521 r	499	803
1979 MD	1 757	649	1 716	1 713	42	×
1979 Okt.	1 934	651	1 762	1 760	42	776
„ Nov.	1 737	627	1 718	1 715	39	788
„ Dez.	1 654	640	1 600	1 596	39	803
1980 Januar	1 751	654	1 717	1 714	44	793
„ Febr.	1 730	617	1 758	1 755	42	721
„ März	1 888	660	1 894	1 891	41	674
„ April	1 857	642	1 789	1 787	38	704
„ Mai	1 901	667	1 796	1 794	40	768
„ Juni	1 807	648	1 761	1 758	55	759

## 38. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	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	5 843	2 241
1976	7 391	13 458	18 526	2 212	1 240	181	3 222	5 794	2 324
1977	7 093	12 925	17 964	2 163	1 187	153	3 088	5 770	2 054
1978	6 320	14 206	18 381	1 955	1 152	176	3 679	5 838	2 145
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
1979 Okt.	652	1 321	1 784	226	94	17	339	568	189
„ Nov.	628	1 253	1 692	210	98	15	336	533	189
„ Dez.	579	1 086	1 495	196	95	13	268	468	170
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	330	504	188

## 41. Koksofengas\*\*)

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

Jahr Monat	Bezüge insgesamt	darunter von Hütten- kokereien	Verbrauch <sup>3)</sup>				Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in			
				Hochofen- betrieben	Strom- erzeugungs- anlagen <sup>4)</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	2 733	304	411	931	115
1978	2 422	1 152	2 196	337	297	978	226
1979	2 584 r	1 139	2 272	341	280	1 100	313
1979 MD	215	95	189	28	23	92	26
1979 Okt.	225	97	195	27	25	98	30
„ Nov.	219	94	191	25	23	94	28
„ Dez.	203	90	177	26	23	81	25
1980 Januar	213	93	190 r	29	23	85	23
„ Febr.	208	93	188 r	29	20	92	21
„ März	219	101	196	31	20	99	23
„ April	212	97	189	30	19	96	23
„ Mai	213	101	191	30	22	93	22
„ Juni	204	99	182	29	22	89	22

<sup>1)</sup> Einschließlich Koksgrus. <sup>2)</sup> Umrechnung in Tonnen Steinkohleneinheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 Steinkohlenskok = 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 r	2 557	26 016 r
33	1 470	213	2 168
25	1 533	204	2 242
29	1 481	208	2 176
25	1 368	206	2 029
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

Einsatz von festen Brennstoffen			
Koks in Hochöfen		Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE	
insgesamt	je t Erzeug.	insgesamt	je t Erzeug.
1000 t	kg	1000 t	kg
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 r	68
1 458	497	209	68
1 525	497	199	69
1 470	501	205	69
1 359	512	203	73
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

39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

40. Erdgas\*\*)

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

Jahr Monat	Verbrauch					Be- stand
	insge- samt	darunter in				
		Hoch- ofen- betrie- ben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	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	×
1979 Okt.	203	128	44	10	16	99
„ Nov.	192	117	41	8,3	19	93
„ Dez.	151	89	31	7,0	18	120
„ 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

Bezug	Verbrauch				
	insge- samt	darunter in			
		Hoch- ofen- betrie- ben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	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
382	357	45	3,4	165	48
387	358	40	3,4	156	46
349	321	35	2,9	128	53
429 r	392 r	41	5,1	161 r	62
395 r	365 r	45	4,6	155 r	52
423 r	393 r	52	4,5	170 r	54
390	357	52	2,8	151	55
378	353	53	3,0	148	51
358	335	54	3,4	137	47

42. Hochofengas\*\*)

Maßeinheit: Mill. m<sup>3</sup> (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- walz- werken	
1975	5 700	4 740	1 745	1 425	510	960
1976	5 703	4 698	1 749	1 363	497	1 005
1977	4 936	4 052	1 514	1 138	451	885
1978	5 093	4 233	1 610	1 094	445	1 192
1979	6 021	4 977	1 902	1 435	509	1 044 r
1979 MD	502	415	159	120	42	117
1979 Okt.	519	429	166	130	45	120
„ Nov.	508	425	161	126	42	112
„ Dez.	454	380	146	108	35	100
1980 Januar	483	400 r	151	108	41	83
„ Febr.	487	399 r	151	116	40	88
„ März	522	427	167	121	42	95
„ April	502	414	154	126	42	88
„ Mai	496	403	147	130	39	93
„ Juni	483	390	143	122	41	121

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

\*\*\*) 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>).

## 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	43 635	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
1979 Okt.	3 638	583	3 472	2 308	253	12	227	221
„ Nov.	3 741	581	3 555	2 258	244	13	239	255
„ Dez.	3 571	506	3 380	2 104	242	12	219	270
1980 Januar	3 878	564	3 666	2 202	254	12	265	299
„ Februar	3 644	567	3 482	2 169	253	11	237	228
„ März	3 807	603	3 612	2 285	279	13	243	258
„ April	3 553	562	3 378	2 165	285	11	223	226
„ Mai	3 436	520	3 281	2 193	285	10	202	196
„ Juni	3 256	508	3 106	2 082	284	10	189	183

## 44. Sauerstoff

Maßeinheit: Mtl. 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
1979 Okt.	108	131	228	35	4,4	163	14	11
„ Nov.	109	122	218	31	3,6	156	16	13
„ Dez.	95	102	180	22	2,7	134	13	16
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

\*) 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	8,33	9,07	9,05	9,85	9,03	8,40	9,11
1974 Oktober	10,11	10,67	9,98	9,39	10,17	10,11	10,69	10,05	9,33	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 April	13,69	14,38	13,42	12,83	13,77	12,77	14,11	12,81	11,38	13,30
„ Juli	13,59	14,20	13,39	12,75	13,66	13,60	14,20	13,51	12,76	13,68
„ 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

## 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,—	403,—
1976 Oktober	469,—	495,—	462,—	432,—	472,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—
1977 Oktober	476,—	498,—	470,—	449,—	480,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—
1978 Oktober	529,—	552,—	523,—	499,—	533,—	534,—	560,—	533,—	500,—	539,—
1979 April	579,—	609,—	568,—	540,—	582,—	540,—	605,—	549,—	484,—	569,—
„ Juli	576,—	605,—	566,—	537,—	580,—	580,—	612,—	576,—	537,—	584,—
„ Oktober	561,—	588,—	553,—	523,—	565,—	564,—	593,—	561,—	523,—	568,—
1980 Januar	562,—	591,—	549,—	525,—	565,—	564,—	598,—	556,—	523,—	568,—

## 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 April	42,3	42,2	42,3	42,1	42,3	42,3	42,8	42,8	42,6	42,8
„ Juli	42,4	42,6	42,3	42,1	42,4	42,7	43,1	42,6	42,1	42,7
„ 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

## Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

## III. Eisen schaffende Industrie

## 46. Beschäftigte

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-								
	Arbeiter								
	Hütten- kokerei <sup>1)</sup>	Hoch- ofen einschl. Erz- vorbe- reitung	Thomas- und Oxygen- Stahl- werke	S.-M.- Stahl- werke	Elektro- u. sonst. Stahl- werke	Warm- walz- betriebe	Kalt- walz- werke <sup>2)</sup>	Röhren- werke	Schmie- de-, Preß- und Hammer- werke
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 Juni	2 585	12 779	13 422	5 218	6 382	46 011	10 749	15 998	8 006
„ Sept.	2 605	12 862	13 948	5 220	6 044	46 305	10 822	15 270	7 975
„ 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	4 130	6 519	45 383	10 892	15 549	7 859

## 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	71 733	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 Juni	296 949	276 113	20 836	69 879	55 155	14 724	227 070	220 958	6 112
„ 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

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	19,1
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 Sept.	29 857	8 835	22,8	36,2	3,2	52,3	8,3
„ Okt.	32 658	9 140	21,9	41,8	3,7	43,7	10,8
„ Nov.	30 581	7 761	20,2	47,4	4,2	35,2	13,2
„ 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

<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						Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Insgesamt
Sonstige Betriebe	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. Auszubildende)	Anteil an den Verwaltungen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen						
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	70 532	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
3 962	61 968	4 419	191 499	57 689	249 188	35 571	12 190	47 761	227 070	69 879	296 949
4 027	64 513	4 475	194 066	58 458	252 524	34 854	11 971	46 825	228 920	70 429	299 349
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

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

Schleswig-*) Holst., Bre- men, Nieders.		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland	
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter
39 705	29 659	230 384	174 499	5 069	3 953	6 493	5 101	3 416	2 610	7 251	6 057	38 490	31 371
39 257	29 252	225 002	169 805	4 913	3 837	6 696	5 290	3 248	2 495	7 227	6 037	37 682	30 767
37 703	28 717	215 574	155 108	4 727	3 578	6 714	5 037	3 105	2 391	6 893	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	2 537	7 101	5 945	32 066	26 193
35 772	27 030	207 429	156 416	5 592	4 527	6 503	5 110	3 283	2 544	6 972	5 839	31 398	25 604
36 386	27 541	208 277	157 002	5 661	4 589	6 569	5 148	3 319	2 562	7 126	5 955	32 011	26 123
36 274	27 499	206 295	155 522	5 634	4 561	6 542	5 133	3 311	2 537	7 101	5 945	32 066	26 193
36 284	27 535	204 509	154 063	5 679	4 591	6 428	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

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

in 1000 DM

Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie (Fachliche Betriebstelle)			Eisen schaffende Industrie (Betriebe)			
	Gesamt- umsatz	davon		Gesamt- umsatz	Lohn- und Gehalts- summe insgesamt	davon	
		Inlands- umsatz	Auslands- umsatz			Lohn- summe	Gehalts- summe
1976				43 492 547	8 819 961	6 226 046	2 593 915
1977		36 412 919	25 039 566	40 056 315	8 993 433	6 259 801	2 733 632
1978		37 138 180	24 069 114	40 432 997	9 040 256	6 279 979	2 760 277
1979		41 934 639	27 088 548	44 846 091	9 696 826	6 800 979	2 895 847
1979	April	3 326 867	2 243 179	1 083 688	3 623 316	766 299	537 438
	„ Mai	3 724 036	2 425 013	1 299 023	4 046 999	850 674	607 440
	„ Juni	3 433 510	2 158 677	1 274 833	3 740 179	781 775	548 589
	„ Juli	3 385 408	2 211 033	1 174 375	3 696 757	783 617	554 702
	„ August	3 766 774	2 358 850	1 407 924	4 086 022	782 019	553 908
	„ September	3 820 966	2 400 684	1 420 282	4 173 066	794 084	565 569
	„ Oktober	3 898 994	2 488 569	1 410 425	4 241 928	864 426	594 496
	„ November	3 627 511	2 344 445	1 283 066	3 946 868	1 050 098	735 939
	„ Dezember	3 435 412	2 052 368	1 383 044	3 739 610	829 879	577 274
1980	Januar	3 518 060	2 403 833	1 114 227	3 821 237	784 296	548 495
	„ Februar	3 630 645	2 477 984	1 152 061	3 965 414	765 570	538 083
	„ März	4 003 329	2 666 931	1 336 398	4 326 607	808 819	565 307
	„ April	3 690 418	2 457 064	1 233 354	4 015 980	826 590	578 480

1) 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	Gußenergzeugung						Stahlgußerzeugung				Temper- guß- erzeugung ins- gesamt
	Gußeisen mit		Ins- gesamt	erschmolzen in			Ins- gesamt	dar- unter legiert	erschmolzen in		
	Lamellen- graphit	Kugel- graphit		Kalt- wind- Kupol- öfen	Heiß- wind- Kupol- öfen	Elektro- öfen			SM- Öfen, Oxygen- kon- verttern	Elektro- öfen	
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	2 938	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
1979 Okt.	291	66	357	.	.	.	28	.	.	.	22
„ Nov.	268	63	331	.	.	.	25	.	.	.	20
„ Dez.	203	46	249	.	.	.	20	.	.	.	15
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

## 2. Gußerzeugung nach ausgewählten Erzeugnissen

a) aus Gußeisen mit Lamellengraphit

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohre, Form- stücke, Kanalguß	Bade- wannen, Sanitär- guß	Radia- toren und Einzelteile	Guß für Heiz- kessel	Herd- und Ofenguß	Walzen	Stahl- werks- kokillen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
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
1979 Okt.	14	2,1	.	7,6	3,1	2,5	40	91	106
„ Nov.	12	1,7	.	7,3	3,5	2,4	36	84	97
„ Dez.	8,8	1,4	.	3,8	2,7	1,8	28	67	72
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

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
1979 Okt.	31	17	12	5,9	10	2,6	2,9	1,4	14
„ Nov.	29	14	13	5,1	9,6	2,2	2,6	1,3	13
„ Dez.	20	12	9,4	4,0	7,7	1,6	1,8	1,0	9,3
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	4,8	8,1	2,5	2,4	1,2	11
„ Juni	20	13	12	4,8	8,0	2,3	2,4	1,1	10

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

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

## 3. Auftragsgänge, Lieferungen und Auftragsbestände

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Auftragsgänge			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	×	×	×
1979 Oktober	292	262	30	290	256	34	659	559	100
„ November	268	235	33	261	232	29	660	559	101
„ Dezember	213	189	24	201	177	24	667	565	102
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

## 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	×	×	×
1979 Oktober	64	46	18	67	52	15	171	131	40
„ November	66	47	19	56	47	9,3	178	129	49
„ Dezember	57	36	21	54	34	20	180	129	51
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

## 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	×	×	×
1979 Oktober	24	21	3,4	23	19	3,8	96	72	24
„ November	22	18	3,7	23	19	3,6	96	71	25
„ Dezember	23	18	4,7	20	16	3,9	99	73	26
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

## 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	×	×	×
1979 Oktober	19	17	2,4	20	18	2,5	62	56	5,8
„ November	19	16	3,2	19	17	2,3	62	55	6,6
„ Dezember	13	11	1,9	13	11	1,6	62	55	6,9
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

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempereleeren

## 4. Verbrauch von metallischen

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

Jahr Monat	Roh Eisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roh Eisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roh Eisen Phosphor- arm	Roh Eisen für Guß- Eisen mit Kugel- graphit	Stahleisen
1975	1 083	27,7	132	347	469	465
1976	1 085	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
1979 Oktober	155	24,1	9,3	41	47	41
„ November	144	24,2	7,8	39	43	38
„ Dezember	108	24,0	6,6	28	31	30
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

## b) Eisengießereien

Jahr Monat	Roh Eisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roh Eisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roh Eisen Phosphor- arm	Roh Eisen für Guß- Eisen mit Kugel- graphit	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	293
1978	1 452	28,7	89	407	484	299
1979	1 524	28,2	92	414	491	373
1979 MD	127	28,2	7,6	35	41	31
1979 Oktober	150	28,2	9,3	40	47	38
„ November	139	28,2	7,8	38	43	36
„ Dezember	104	28,1	6,6	27	31	28
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

## c) Stahlgießereien

Jahr Monat	Roh Eisen	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
1979 Oktober	3,4	0,8	27	21	3,4	55	28
„ November	2,9	0,8	25	19	3,0	50	25
„ Dezember	2,6	0,6	19	16	2,5	41	20
1980 Januar	2,9	1,0	25	19	3,2	51	26
„ Februar	3,8	0,7	26	19	3,1	52	26
„ März	3,5	0,7	25	20	3,2	53	26
„ 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

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempereisereien

## Rohstoffen für die Gußerzeugung

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

Maßeinheit: 1000 t

Schrott					Ferrolegierungen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Gußbruch	Stahlschrott	Kreislaufmaterial					
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
475	74,0	72	204	198	8,0	2,7	642	407	63,4
441	74,0	68	189	184	8,4	2,4	596	377	63,3
334	74,2	52	142	140	6,5	1,9	450	284	63,1
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
403	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

## b) Eisengießereien

Schrott					Ferrolegierungen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Gußbruch	Stahlschrott	Kreislaufmaterial					
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
373	70,2	71	156	146	6,4	1,3	531	357	67,2
347	70,4	68	143	136	6,0	1,2	493	331	67,2
261	70,5	52	107	102	4,5	1,0	370	249	67,3
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

## d) Tempereisereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahlschrott	Kreislaufmaterial	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
1979 Oktober	1,5	0,1	22	32	0,6	56	22
„ November	1,6	0,0	21	29	0,6	52	20
„ Dezember	1,2	0,0	15	22	0,4	39	15
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

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

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

Maßeinheit: 1000 DM

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

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz	Auslands- umsatz	Maßeinheit: 1000 DM			
				Gußeisen	Stahlguß	Temperguß	Insgesamt
1978	7 144 081	5 966 859	1 177 222	6 636 192	1 844 168	742 601	9 222 961
1979 Januar	600 098	505 442	94 656				
„ Februar	584 265	481 883	102 382				
„ März	696 504	568 718	127 786				
„ 1. Vj. MD	626 956	518 681	108 275	553 166	154 996	66 701	774 863
„ April	645 249	533 689	111 560				
„ Mai	682 335	563 475	118 860				
„ Juni	678 600	557 640	120 960				
„ 2. Vj. MD	668 728	551 601	117 127	568 175	154 035	65 026	787 236
„ Juli	578 938	471 738	107 200				
„ August	590 622	487 373	103 249				
„ September	683 692	568 344	115 348				
„ 3. Vj. MD	617 751	509 152	108 599	526 754	148 194	50 714	725 662
„ 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	563 968	157 498	65 093	786 559

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

Monat	Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM					Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM					Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden				
	Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich			
		Leistungsgruppen					Leistungsgruppen					Leistungsgruppen			
		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.
1970 Oktober	6,89	7,36	6,94	6,37	6,98	313,—	339,—	314,—	296,—	319,—	45,5	46,1	45,1	46,4	45,7
1971 Oktober	7,22	7,76	7,20	6,77	7,31	315,—	342,—	310,—	305,—	320,—	43,7	44,1	43,1	45,0	43,8
1972 Oktober	7,77	8,36	7,76	7,26	7,87	338,—	365,—	337,—	320,—	344,—	43,5	43,7	43,5	44,1	43,7
1973 Oktober	8,66	9,32	8,62	8,14	8,77	382,—	412,—	380,—	367,—	389,—	44,1	44,2	44,1	45,1	44,3
1974 Oktober	9,53	10,26	9,54	8,73	9,64	406,—	442,—	403,—	381,—	413,—	42,6	43,1	42,2	43,6	42,8
1975 Oktober	10,25	11,02	10,22	9,36	10,36	422,—	458,—	417,—	394,—	428,—	41,2	41,5	40,8	42,1	41,3
1976 Oktober	10,98	11,72	10,98	10,19	11,10	475,—	505,—	474,—	451,—	481,—	43,3	43,1	43,2	44,3	43,4
1977 Oktober	11,80	12,56	11,78	11,02	11,93	498,—	530,—	493,—	480,—	505,—	42,2	42,2	41,8	43,6	42,3
1978 Juli	12,46	13,20	12,44	11,61	12,59	521,—	559,—	515,—	489,—	528,—	41,8	42,3	41,4	42,2	41,9
„ Oktober	12,41	13,16	12,40	11,59	12,54	526,—	559,—	521,—	507,—	533,—	42,4	42,5	42,1	43,7	42,5
1979 Januar	12,71	13,44	12,67	11,97	12,84	544,—	575,—	537,—	529,—	551,—	42,8	42,8	42,4	44,2	42,9
„ April	13,00	13,78	12,96	12,19	13,14	564,—	596,—	558,—	546,—	571,—	43,3	43,3	43,0	44,8	43,4
„ Juli	13,09	13,85	13,04	12,34	13,23	571,—	606,—	565,—	551,—	579,—	43,6	43,8	43,3	44,7	43,7
„ 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

\*) Ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

\*\*) Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Verkauf bestimmte Produktion.

Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

## V. Feuerfeste Stoffe

### 1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	a) geformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1976	1 532	83	676	105	448	220
1977	1 370	55	546	121	423	225
1978	1 438	50	571	131	439	247
1979	1 662	45	646	138	501	333
1979 2. Vj.	417	12	161	33	123	88
„ 3. „	435	10	172	36	125	92
„ 4. „	440	11	171	35	124	99
1980 1. „	447	10	173	40	130	94

Jahr Vierteljahr	b) ungeformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1976	958	201	176	61	375	145
1977	927	201	171	63	353	139
1978	903	167	153	66	377	140
1979	995	187	166	78	436	128
1979 2. Vj.	248	49	41	18	107	33
„ 3. „	250	45	42	21	109	33
„ 4. „	250	48	42	20	109	31
1980 1. „	259	47	43	21	113	35

### 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 3. Vj. MD	101	0,7	7,1	27	3,8	22	26	4,7	2,2	7,9
„ 4. „ „	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

#### 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 September	112	4,5	5,5	42	2,8	26	7,9	13	1,9	7,9
„ 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	16	2,0	6,6

Jahr Monat	Schrottddeckung							
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrottaufkommen <sup>4)</sup> und Bestands- veränderungen	
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken <sup>1)</sup>	bei den Gießereien <sup>2) 3)</sup>	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke <sup>1)</sup>	der Gießereien <sup>2) 3)</sup>	Anteil an der Schrott- deckung	1000 t	Anteil an der Schrott- deckung %
	1000 t		%	1000 t		%		
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
1979 Oktober	685	239	41	771	220	43	360	16
„ November	670	220	42	676	206	42	335	16
„ Dezember	545	171	43	519	149	41	265	16
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

## 2. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Rohestahl			
	1000 t	%			1000 t	%	Insgesamt	
			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
1979 Oktober	1 984	100	33	1,7	1 524	76,8	283	14,3
„ November	1 865	100	31	1,6	1 438	77,1	265	14,2
„ Dezember	1 496	100	28	1,9	1 170	78,2	197	13,2
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

## 3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

Jahr Monat	Eigenentfall einschließlich Kreislaufmaterial <sup>3)</sup>	Zugang ./- Abgaben <sup>3)</sup>	Verbrauch			
			ohne Kreislaufmaterial			Kreislauf- material
			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
1979 Oktober	243	229	227	27	22	198
„ November	223	215	211	25	21	184
„ Dezember	173	154	159	20	15	140
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

<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				Verbrauch für die Erzeugung von		zur Ausfuhr bestimmt	bei den Hochöfen und Stahlwerken				bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen	
Insgesamt	darunter aus Einfuhr verfügbar	1000 t	%	Roheisen u. Stahlblocken	Eisen- und Temperguß		insgesamt	davon						
				1000 t	%	1000 t		Hochofenschrott	Stahlwerkenschrott	Gußbruch	legierter Schrott			
23 086	100	1 535	6,6	16 123	4 280	1 883	1 180	27	978	57	119	321	1 214	2 715
23 652	100	1 322	5,6	16 478	4 620	2 262	1 318	36	1 085	56	142	349	1 340	3 006
22 601	100	1 321	5,8	15 505	4 686	2 349	1 344	29	1 131	46	138	409	1 313	3 067
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	×	×	×	×	×	×	×	×
2 277	100	150	6,6	1 509	475	255	1 063	24	904	45	92	353	894	2 311
2 106	100	125	5,9	1 424	441	250	1 064	27	900	46	91	350	888	2 302
1 649	100	120	7,3	1 162	334	220	975	31	816	45	84	343	916	2 234
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

## Rohstahl- und Gußeisenzeugung

davon für die Erzeugung von

Rohstahl												Gußeisen		Temperguß	
Thomas-Stahlrohblöcke		Elektro-Stahlrohblöcke		Oxygen-Stahlrohblöcke		Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl		Stahlguß							
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
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	3 566	16,9	519	2,4		
—	—	4 635	23,0	6 875	34,0	2,9	0,0	493	2,4	3 667	18,2	526	2,6		
—	—	5 417	25,6	7 304	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		
—	—	521	26,3	671	33,8	0,2	0,0	49	2,4	373	18,8	54	2,7		
—	—	505	27,1	624	33,4	0,2	0,0	44	2,4	347	18,6	50	2,7		
—	—	386	25,8	551	36,8	0,1	0,0	36	2,4	261	17,4	37	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		

## Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch	Schrottbestände *)						insgesamt
	Insgesamt	Kokillen- und Maschinen- gußbruch *)	Handels- und sonstiger Gußbruch *)	Kupolofenschrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislaufmaterial	
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	×	×	×	×	×	×	
475	22	61	164	47	58	353	
441	23	61	162	48	56	350	
334	22	58	159	47	57	343	
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	

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

## VI. Schrottwirtschaft

## 4. Schrottwirtschaft der Händler

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lieferungen einschließlich Streckenversand										Lager- be- stand
	für Ausfuhr	für Inlands- verbrau- cher	Insges.	davon von Händlern in <sup>1)</sup>							
				Schlesw. Holst., Hamb.	Nieder- sachsen, Bremen	Nordrh. West- falen	Hessen, Rheinl.- Pfalz	Bad.- Württ., Bayern	Saar- land	Berlin (West)	
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	×
1979 Oktober	255	934	1 189	52	116	533	108	308	60	11	894
„ Nov.	250	873	1 123	48	110	491	100	296	63	15	888
„ Dez.	220	741	961	39	95	439	74	239	62	13	916
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

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insges.	davon									
		Le- gierter Schrott	Reine hl. 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	sonst. sort. Schrott
1975	1 535	48	29	116	176		886		97	81	103
1976	1 322	57	29	192	130		675		98	51	91
1977	1 321	79	25	233	131		602		73	39	138
1978	1 406	87	23	231	133	571	32	44	79	59	150
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
1979 Oktober	150	4,2	5,8	19	20	60	1,5	3,1	5,1	19	12
„ Nov.	125	3,8	2,8	28	20	40	2,1	1,9	3,9	12	11
„ Dez.	120	14	2,7	28	9,8	32	2,5	2,3	7,8	12	8,5
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

## a) Schrottbezüge

1975	1 535	48	29	116	176		886		97	81	103
1976	1 322	57	29	192	130		675		98	51	91
1977	1 321	79	25	233	131		602		73	39	138
1978	1 406	87	23	231	133	571	32	44	79	59	150
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
1979 Oktober	150	4,2	5,8	19	20	60	1,5	3,1	5,1	19	12
„ Nov.	125	3,8	2,8	28	20	40	2,1	1,9	3,9	12	11
„ Dez.	120	14	2,7	28	9,8	32	2,5	2,3	7,8	12	8,5
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

## 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
1979 Oktober	255	5,5	0,6	43	13	106	6,5	21	17	30	13
„ Nov.	250	1,9	0,5	50	8,9	92	8,9	28	17	31	12
„ Dez.	220	6,1	0,4	39	7,2	88	5,8	25	11	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

<sup>1)</sup> Erfassung länderweise 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	3 943	859	2 226
1977	8 643	5 498	508	1 268	3 827	858	2 182
1978	8 432	5 378	530	1 248	3 726	869	2 059
1979 Sept.	8 126	5 188	500	1 177	3 691	871	1 887
„ 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

## 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	Dritte Länder

## 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
1979 Oktober	150	15	0,1	91	24	1,7	132	17
„ Nov.	125	9,6	0,0	70	22	2,9	104	21
„ Dez.	120	6,8	0,1	56	15	4,6	82	38
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

## 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
1979 Oktober	255	5,4	202	22	0,0	2,8	233	22
„ Nov.	250	6,4	202	15	—	1,5	225	25
„ Dez.	220	6,7	170	17	0,0	3,6	197	23
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

**Unbedruckt**

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

## I. Weltübersichten

## I. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									übrige	
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britan- nien	Irland	Zu- sam- men	Nor- wegen <sup>1)</sup>	
1969	111 630	13 200	40 583	303	—	5 564	152 790	154	824 224	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 Juli	6 776	378	999	0	—	—	8 220	5	16 378	32	
„ August	7 346	410	905	0	—	—	7 175	5	15 841	15	
„ Sept.	6 634	399	1 508	0	—	—	11 851	5	20 397	15	
„ 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	...	
„ Mai	6 826	449	1 637	0	—	—	10 119	5	19 036	...	
„ Juni	6 556	466	1 670	0	—	—	11 150	5	19 847	...	

Jahr Monat	Asien									Amerika			
	China (Tai- wan)	Korea		Japan <sup>2)</sup>	Indien	Paki- stan <sup>3)</sup>	Viet- nam	Indo- nesien	Iran	Philip- pinen	Ka- nada	Ver- einig- te Staaten	Brasi- lien
1969	4 645	20 140	10 272	44 690	75 411	1 332	2 994	191	490	53	7 849	513 436	2 437
1970	4 473	21 770	12 394	39 694	73 694	1 315	2 990	172	530	42	11 598	550 388	2 361
1971	4 007	24 310	12 785	33 432	71 824	1 317	2 990	198	600	40	13 728	503 052	2 498
1972	3 913	27 300	12 403	28 098	75 658	1 251	2 000	179	1 000	39	15 810	536 594	2 497
1973	3 327	30 000	13 571	22 414	77 870	1 204	2 990	149	1 050	39	16 818	530 163	2 427
1974	2 934	33 000	15 290	20 333	84 080	1 129	4 000	156	1 200	51	17 784	539 362	3 181
1975	3 141	35 000	17 585	18 999	95 890	1 313	4 250	206	1 000	105	21 710	575 901	2 817
1976	3 236	40 000	16 428	18 396	100 870	1 349	5 400	193	900	158	20 708	585 684	3 256
1977 p	2 156	40 000	17 320	18 248	100 294	1 224	...	231	...	281	23 201	585 146	3 864
1978 p	2 884	42 000	18 056	19 051	101 539	1 180	...	264	...	252	25 568	593 243	4 284
1979 p	2 750	...	18 210	17 640	103 450	...	...	275	...	263	27 528	703 750	...
1979 MD	230	...	1 517	1 470	8 621	...	...	23	...	22	2 294	58 646	...
1979 April	} 706	...	1 510	1 332	7 944	150	...	22	...	21	2 275	57 393	...
„ Mai		...	1 501	1 385	7 795	143	...	21	...	22	2 581	62 101	...
„ Juni		...	1 392	1 512	7 620	92	...	24	...	19	2 376	63 380	...
„ 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	55	...	21	...	22	2 191	58 405	...
„ Oktober	} 760	...	1 510	1 574	7 854	87	...	25	...	23	2 314	69 409	...
„ Nov.		...	1 616	1 572	8 696	...	...	24	...	24	2 318	61 784	...
„ Dez.		...	1 735	1 531	9 455	...	...	26	...	25	2 285	55 102	...
1980 Januar	} ...	...	1 624	1 445	9 930	...	...	15	...	22	1 966	60 192	...
„ Februar		...	1 444	1 590	10 060	...	...	...	...	24	...	57 452	...
„ März		...	1 656	...	...	...	...	...	...	31	...	61 212	...

<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.



## 2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Europäische Gemeinschaft							zus.	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Türkei
	Bundesrep. Deutsch- land	Bei- gien	Frank- reich	Italien	Nier- 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	79 369	1 666	4 449	536	1 284	
1973	33 997	7 774	11 881	7 668	2 655	17 928	81 908	1 719	4 475	533	1 230	
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	2 630	15 859	78 645	1 607	4 777	820	1 260	
1976	31 951	6 216	11 313	7 970	2 813	15 753	76 016	1 614	4 422	1 072	1 352	
1977	27 499	5 569	10 769	7 676	2 501	14 194	68 208	1 458	...	918	...	
1978	25 593	5 747	10 682	7 315	2 401	12 394	64 132	1 484	...	...	...	
1979 p	26 697	6 451	11 615	7 501	2 530	12 532	67 326	1 689	...	...	...	
1979 MD	2 225	538	968	625	211	1 044	5 611	141	...	...	...	
1979 Mai	2 264	585	975	645	218	985	5 672	144	...	...	...	
„ Juni	2 248	563	982	595	213	1 235	5 836	142	...	...	...	
„ Juli	2 327	521	973	642	223	967	5 653	148	...	...	...	
„ 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	882	5 709	149	...	...	...	
„ April	2 375	520	900	650	200	789	5 434	...	...	...	...	

## 3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										DDR
	Europäische Gemeinschaft						Grie- chen- lan <sup>2)</sup>	Öster- reich	Span- nien	Türkei	
	Bundesr. Deutsch- land	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	246 888
1977	122 948	4 603	3 080	1 871	—	127 899	23 396	3 128	5 789	8 880	253 704
1978	123 587	4 816	2 732	1 912	—	128 231	22 367	3 075	8 250	8 787	253 272
1979 p	130 608	6 165	2 453	2 123	—	135 184	23 395	2 763	10 380	12 360	255 000
1979 MD	10 884	514	204	177	—	11 265	1 950	230	865	1 030	21 250
1979 April	10 186	422	164	—	—	—	1 815	223	608	1 077	...
„ Mai	10 546	513	114	—	—	—	1 868	246	863	951	...
„ Juni	8 990	464	112	—	—	—	1 806	214	1 134	...	...
„ Juli	10 121	512	116	—	—	—	2 009	233	1 104	...	...
„ August	11 021	552	72	—	—	—	2 335	233	908	...	...
„ Sept.	10 687	563	285	—	—	—	2 040	225	920	...	...
„ Okt.	11 492	605	293	—	—	—	1 941	243	1 024	...	...
„ Nov.	11 389	569	258	—	—	—	1 915	234	928	...	...
„ Dez.	10 758	562	186	—	—	—	2 189	223	1 033	...	...
1980 Januar	12 253	597	208	—	—	—	...	234	...	...	...
„ Februar	10 625	502	213	—	—	—	...	241	...	...	...
„ März	11 272	478	300	—	—	—	...	222	...	...	...

<sup>1)</sup> Nur Koksofenkoks. <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.





## 4. Eisenerzförderung\*)

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Übrige		
	Bundes- republik Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Lu- xem- burg	Däne- mark	Groß- britan- nien	Zus.	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	10 228	78 678	882	1 166	4 021
1972	6 117	113	54 856	842	4 116	15	9 048	75 107	993	1 383	3 881
1973	6 429	116	54 754	675	3 782	12	7 105	72 873	885	1 842	3 970
1974	5 670	123	54 730	795	2 686	6	3 602	67 612	934	2 001	3 904
1975	4 273	93	50 142	739	2 315	13	4 490	62 065	766	1 965	4 109
1976	3 034	63	45 543	647	2 079	8	4 583	55 957	1 169	2 207	3 972
1977	2 869	47	37 011	576	1 537	5	3 745	45 790	754	2 049	3 724
1978 p	1 608	43	33 776	427	835	—	4 240	40 929	1 047	1 707	3 720
1979 p	1 659	—	31 966	250	630	—	4 280	38 785	965	1 836	4 250
1979 MD p	138	—	2 664	21	53	—	357	3 232	80	153	354
1979 Juni	133	—	2 774	22	51	—	413	3 393	...	179	310
„ Juli	126	—	1 833	18	51	—	358	2 386	} 252	172	329
„ August	90	—	2 020	18	50	—	a) 378	2 556		178	351
„ September	136	—	2 737	19	51	—	321	3 264		189	352
„ Oktober	163	—	3 057	21	61	—	a) 439	3 741	} ...	178	379
„ November	154	—	2 853	13	52	—	366	3 438		149	394
„ Dezember	124	—	2 400	15	41	—	290	2 870		120	398
1980 Januar	182	—	2 970	17	64	—	...	...	} ...	126	401
„ Februar	178	—	2 750	14	59	—	...	...		108	378
„ März	176	—	2 680	...	61	—	...	...		126	375
„ April	164	—	...	...	...	—	...	...	...	...	...
„ Mai	149	—	...	...	...	—	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Asien							Nordamerika			Übriges	
	Hong- kong	Indien	Japan	Korea Rep.	Malay- sia	Philip- pinen	Thal- land	Kana- da <sup>2)</sup>	Verein- igte Staa- ten	Mexi- ko	Brasil- lien	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	33 938	1 421	442	950	2 064	42	43 282	82 058	4 517	40 523	12 233
1972	162	35 196	1 348	414	523	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	36 448	606	587	315	—	84	42 492	82 080	10 621	79 475	6 965
1979 p	30	39 044	460	456	350	—	96	59 700	86 480	3 995	59 676	11 048
1979 MD p	2,5	3 254	38	38	29	—	8,0	4 975	7 207	333	4 973	921
1979 April	.	4 035	35	40	27	.	9	3 986	7 182	301	5 414	794
„ Mai	.	3 494	39	41	30	.	8	6 578	7 693	315	4 504	841
„ Juni	.	2 221	38	37	27	.	15	6 459	7 872	321	2 470	981
„ Juli	.	2 343	37	38	32	.	10	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	.	...	6 211	7 166	346	7 294	911
„ Oktober	.	3 225	38	35	.	.	...	4 437	7 036	373	3 604	923
„ November	.	3 201	40	38	.	.	...	5 027	7 202	380	8 964	899
„ Dezember	.	3 537	39	40	.	.	...	5 035	7 498	345	6 320	1 074
1980 Januar	.	4 214	35	32	.	.	...	1 677	6 977	...	...	...
„ Februar	.	4 117	39	33	.	.	...	2 567	6 484	...	...	...
„ März	.	...	...	43	.	.	...	2 180	...	...	...	...

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

## I. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder							Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Spa- nien	Schwe- den	Türkei		Jugo- slawien	Bulga- rien	Polen <sup>1)</sup>	Rumä- nien	Tsche- cho- slo- wakei	Un- garn <sup>2)</sup>	So- wjet- union	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	34 367	2 297	318	3 724	3 000	2 078	3 467	1 609	687	203 004	47 000	
4 132	43	6 487	33 979	2 004	268	3 960	3 204	1 656	3 361	1 580	694	208 127	50 000	
4 211	57	6 901	34 727	2 568	52	4 670	2 774	1 413	3 234	1 672	681	216 104	50 000	
4 246	24	8 613	36 153	2 280	25	5 034	2 684	1 296	3 205	1 688	545	224 883	51 000	
3 833	45	8 617	30 867	2 292	59	5 238	2 337	1 192	3 065	1 773	642	232 803	51 000	
3 785	48	7 908	29 862	3 445	59	4 260	2 316	674	2 885	1 904	603	239 109	48 000	
3 450	52	7 899	25 416	3 192	66	4 451	2 270	659	2 475	1 994	525	239 716	55 000	
2 788	53	8 220	21 487	3 209	80	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	
289	3,4	699	2 126	88	...	441	190	...	...	168	44	...	...	
260	7,3	432	1 288	170	...	457	138	...	...	158	49	...	...	
250	2,9	970	2 220	170	} ...	518	138	} ...	} ...	173	47	} ...	...	
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	6,0	...	2 600	...	} ...	243	...	} ...	} ...	177	39	} ...	...	
280	...	...	2 590	...	} ...	365	...	} ...	} ...	165	41	} ...	...	
280	...	...	2 750	...	} ...	243	...	} ...	} ...	...	38	} ...	...	
...	...	...	...	...	} ...	...	...	} ...	} ...	164	...	} ...	...	
...	...	...	...	...	} ...	...	...	} ...	} ...	...	...	} ...	...	

Amerika			Nordafrika				Übriges Afrika						Aus- tra- lien	Welt
Ko- lum- bien	Peru	Vene- zuela	Ägyp- ten	Alge- rien	Ma- rokko	Tune- sien	An- gola	Li- beria	Mau- reta- nien	Sim- babwe <sup>1)</sup>	Sierra Leone <sup>2)</sup>	Süd- afrika		
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	83 588	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	—	22 600	9 420	600	—	15 663	93 120	870 000
473	6 190	13 683	1 427	3 180	407	343	—	18 200	7 350	550	—	26 232	97 465	832 500
513	4 934	13 635	1 536	3 036	63	335	—	18 500	10 000	600	—	23 901	90 261	846 000
360	5 400	15 540	1 500	3 120	54	394	—	18 000	10 200	600	—	28 400	84 181	852 000
30	450	1 295	125	260	4,5	33	—	1 500	850	50	—	2 367	7 015	71 000
4	.	1 238	.	.	2	33	.	.	.	.	.	2 669	.	.
31	.	1 346	.	.	2	35	.	.	.	.	.	2 757	18 255	.
30	.	1 293	.	.	2	31	.	.	.	.	.	2 771	.	.
35	.	1 224	.	.	3	34	.	.	.	.	.	2 508	.	.
28	.	1 618	.	.	15	16	.	.	.	.	.	2 529	24 667	.
38	.	1 448	.	.	14	32	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	1 819	.	.	7	36	.	.	.	.	.	.	.	.
...	.	1 276	.	.	5	36	.	.	.	.	.	.	26 550	.
...	.	1 365	.	.	1	35	.	.	.	.	.	.	.	.
...	.	...	.	.	...	33	.	.	.	.	.	.	.	.
...	.	...	.	.	...	33	.	.	.	.	.	.	.	.
...	.	...	.	.	...	...	.	.	.	.	.	.	.	.

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

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische OECD-Länder							Sonstige europäische Länder					Asien			
	Frankreich	Griechenland	Italien	Portugal	Schweden	Spanien	Türkei	Bulgarien	Jugoslawien	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	V. R. China	Indien	Indonesien
1964	0,3	8,1	15,3	2,7	0,9	5,2	11,5	15,5	2,4	27,1	12,9	40,2	2 272	300	568	2,7
1965	0,3	4,8	15,3	3,2	3,9	5,6	10,9	12,5	2,5	31,4	12,5	45,0	2 485	300	657	0,6
1966	0,4	7,1	11,2	3,3	2,9	6,0	8,3	9,3	2,7	27,9	14,1	43,8	2 567	300	687	—
1967	0,5	3,8	12,2	3,6	2,5	2,7	11,8	12,9	3,4	35,3	12,9	44,1	2 485	210	642	4,2
1968	0,6	3,3	13,0	3,7	1,5	4,2	9,5	12,4	5,5	29,3	13,8	33,9	2 378	270	622	0,9
1969	0,5	3,3	15,8	3,0	1,1	7,5	5,7	11,7	4,6	32,4	13,7	32,9	2 386	300	556	2,7
1970	0,6	3,3	12,5	2,2	—	3,6	5,5	10,3	4,6	26,7	14,1	34,8	2 446	300	632	4,6
1971	0,5	3,0	8,6	1,8	—	5,6	5,8	11,6	5,7	24,6	7,9	31,1	2 552	300	631	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	—	—	—	—	—	10,0	5,9	31,0	0,2	27,8	2 951	300	584	0,5
1976	...	3,7	1,2	—	—	—	—	11,2	6,6	31,0	0,2	25,9	2 992	300	683	4,1

Jahr	Asien							Amerika							Afrika	
	Iran	Japan	Korea Süd	Malaysia	Pakistan	Philippinen	Thailand	Argentinien	Brasilien	Chile	Guanaya	Kuba	Mexiko	Peru	USA	Angola
1964	12,3	92,6	1,7	—	0,4	4,1	3,9	12,3	648,7	9,2	47,5	23,1	64,1	0,2	35,3	—
1965	13,9	96,0	2,7	0,5	0,2	25,4	10,9	9,3	658,8	7,8	65,0	34,4	58,8	0,4	47,0	—
1966	15,6	100,5	2,4	17,6	0,1	12,4	22,7	7,7	634,0	8,4	64,0	34,6	31,1	0,4	44,7	7,6
1967	16,0	102,9	2,9	25,0	0,6	24,6	25,7	11,6	572,0	6,6	63,5	29,9	30,8	0,5	42,3	13,6
1968	10,5	94,2	1,7	13,4	0,1	16,0	13,5	11,2	842,2	10,5	38,4	27,9	26,7	3,0	35,0	3,8
1969	8,8	89,8	1,2	3,1	0,0	6,4	9,8	10,9	1044,7	9,9	—	—	60,1	2,7	56,9	11,9
1970	8,4	79,0	1,4	—	—	2,6	8,3	10,2	1201,9	11,1	—	—	98,6	0,6	47,4	9,4
1971	8,4	80,1	0,9	0,1	0,0	2,5	5,1	3,7	1263,9	9,9	—	—	96,1	2,9	24,2	9,4
1972	8,4	73,1	0,8	0,1	0,1	1,2	7,0	3,9	1057,1	6,7	—	—	106,4	2,7	17,3	15,4
1973	8,4	53,1	0,7	—	0,0	2,0	12,9	3,6	1141,5	5,7	—	—	131,0	2,9	23,4	1,9
1974	11,4	44,8	0,9	—	0,0	0,4	10,7	6,5	1232,1	11,2	—	—	145,1	0,6	31,6	—
1975	13,7	42,5	1,3	—	0,0	—	8,7	10,9	875,0	7,7	—	—	154,2	0,7	16,9	—
1976	15,0	38,7	0,6	—	0,0	4,3	13,7	11,5	900,0	8,6	—	—	163,2	2,0	28,1	...

Jahr	Afrika										Ozeanien			Welt <sup>1)</sup>		
	Ägypten	Botswana	Elfenbeinküste	Gambien	Ghana	Marokko	Sambia	Rep. Südafrika	Sudan	Rhodesien	Südwestafrrika	Zaire	Australien		Fidschi	Neue Hebriden
1964	82,0	7,4	61,3	472,5	221,8	153,6	17,3	584,0	3,4	0,1	—	163,6	31,3	0,5	37,3	6 090
1965	46,0	3,5	75,8	640,3	287,8	156,7	16,6	725,2	14,0	0,1	2,6	176,1	56,2	2,7	41,3	6 860
1966	47,0	—	79,2	649,6	277,1	160,6	13,1	790,9	0,6	0,1	10,4	119,4	153,8	2,7	35,0	7 030
1967	19,0	1,7	64,2	585,6	239,2	119,7	12,9	856,2	0,6	0,2	12,2	114,0	268,9	3,0	36,6	6 790
1968	1,0	4,4	51,5	639,8	198,4	80,0	9,6	1031,9	2,0	0,2	6,1	181,2	350,6	4,4	24,3	7 130
1969	1,0	9,0	57,7	711,0	159,7	68,1	—	1151,0	0,3	0,2	7,0	165,0	378,5	6,7	—	7 440
1970	1,8	19,3	10,4	729,0	191,3	59,6	—	1181,9	0,5	0,2	6,0	156,0	396,5	6,7	11,7	7 780
1971	1,8	14,2	—	954,3	223,9	51,0	—	1368,4	0,5	...	...	183,9	373,6	6,2	16,7	8 380
1972	1,0	0,3	—	988,2	244,2	49,2	—	1362,1	0,5	...	...	195,8	562,3	—	15,2	8 420
1973	1,1	0,1	—	979,2	150,2	74,8	—	1735,2	...	...	...	170,0	632,5	—	12,6	8 950
1974	2,1	—	—	1091,0	123,4	89,4	—	1895,0	...	...	...	160,5	770,6	—	19,4	9 450
1975	1,5	—	—	1116,2	199,3	67,0	—	2006,4	...	...	...	160,4	672,9	—	19,1	9 310
1976	1,8	—	—	1039,9	128,0	60,1	—	2409,0	...	...	...	94,7	765,3	—	18,0	9 830

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

## I. Weltübersichten

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

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

Maßeinheit	Jahr	Europäische Gemeinschaft							Übrige europäische OECD-Länder						
		Bundesrepublik Deutschland	Belg. Lux.	Frankreich	Italien	Niederlande	Dänemark	Großbritannien	Irland	Finnland	Griechenland	Island	Norwegen	Österreich	Portugal
Insgesamt in 1000 t	1970	40 601	4 783	23 236	21 113	5 668	2 162	25 539	423	1 888	883	52	1 929	2 940	896
	1973	40 411	4 796	24 373	22 561	5 350	2 329	24 718	583	2 046	1 797	39	1 957	3 251	1 146
	1974	35 070	5 283	24 145	23 651	5 793	2 322	23 120	554	1 877	1 583	65	2 500	3 363	1 374
	1975	30 263	3 185	18 538	17 778	4 533	1 814	21 540	363	2 043	1 290	42	2 062	2 153	1 036
	1976	36 780	4 620	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	...	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
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	...	405	335	156
1978		525	402	360	332	355	369	348	134	279	167	...	...	362	153

Maßeinheit	Jahr	Asien														
		Hongkong	Indien	Indonesien	Irak	Iran	Israel	Japan	Jordanien	Korea Nord	Korea Süd	Kuwait	Libanon	Malaysia	Pakistan <sup>1)</sup>	Philippinen
Insgesamt in 1000 t	1970	634	6 432	442	449	1 240	655	69 882	53	2 236	1 050	139	276	510	696	1 491
	1973	766	8 232	1 130	624	2 568	886	87 181	64	3 059	3 396	189	514	858	367	1 206
	1974	784	8 449	1 280	1 864	2 973	1 114	75 753	71	3 442	4 222	422	520	987	433	1 214
	1975	725	8 413	1 448	2 010	5 382	744	64 736	92	3 378	3 120	354	291	744	537	950
	1976	1 155	8 202	1 382	1 082	4 919	676	60 176	195	3 029	5 418	1 174	88	840	497	1 203
	1977	...	10 185	...	...	...	...	58 243	...	...	...	...	...	...	...	...
	1978	...	...	...	...	...	...	61 507	...	...	...	...	...	...	...	...
	Je Einwohner in kg	1970	168	12	4	48	43	227	676	23	161	33	196	99	49	6
1973		184	14	9	60	82	279	805	25	203	103	215	168	77	5	30
1974		184	14	10	173	93	338	691	27	223	126	454	187	84	6	29
1975		166	14	11	181	163	221	583	34	213	88	354	101	63	7	22
1976		264	13	10	94	147	195	534	70	186	151	1 140	30	68	7	27
1977		...	16	...	...	...	...	512	...	...	...	...	...	...	...	...
1978		...	...	...	...	...	...	535	...	...	...	...	...	...	...	...

Maßeinheit	Jahr	Amerika							Afrika							
		Kuba	Mexiko	Panama	Paraguay	Peru	Uruguay	USA	Venezuela	Ägypten	Äthiopien	Algerien	Angola	Ghana	Guinea	Kenia
Insgesamt 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	969	63	116821	2 327	1 582	30	1 404	52	93	18	122
	1976	1 008	5 962	54	14	540	43	129953	2 835	1 296	32	1 233	...	81	9	217
	1977	...	6 487	...	...	...	...	133923	3 635	...	...	...	...	...	...	...
	1978	...	...	...	...	...	...	146445	...	...	...	...	...	...	...	...
	Je Einwohner in kg	1970	62	82	49	2	34	13	620	157	28	3	53	20	7	15
1973		82	95	50	1	44	8	711	184	22	2	62	21	6	2	16
1974		102	105	59	2	60	13	680	234	30	2	98	29	8	2	17
1975		116	103	33	7	62	21	549	194	42	1	84	9	9	4	9
1976		107	96	31	5	34	14	604	229	34	1	71	...	8	2	16
1977		...	100	...	...	...	...	618	285	...	...	...	...	...	...	...
1978		...	...	...	...	...	...	670	...	...	...	...	...	...	...	...

\* Die Marktversorgung mit Stahl ist gleich Rohstahlerzeugung + Einfuhr ./ Ausfuhr von Stahlerzeugnissen in Rohstahlgewicht (Blöcke, Halbzeug, 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	29 900	10 525	18 323	8 554	4 588	3 759	228	15 416	91 383
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	—	13 902	111 825
1975	30 074	9 180	17 921	11 412	3 889	3 970	—	12 131	88 577
1976	31 849	9 961	16 024	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	—	12 896	98 267
1979 MD p	2 931	898	1 618	950	317	401	—	1 075	8 189
1979 Juli	3 178	848	1 670	944	301	449	—	921	8 312
„ August	3 144	838	1 347	993	287	428	—	1) 1 152	8 189
„ September	3 112	849	1 694	928	314	420	—	1 103	8 420
„ Oktober	3 063	798	1 909	956	338	359	—	1) 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	978	1 843	1 040	335	432	—	528	8 156
„ Mai	3 045	1 007	1 767	1 073	324	432	—	982	8 630
„ Juni	2 949	923	1 654	1 014	329	406	—	972	8 247

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			
	Rumän- en	Bulga- ren	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	Sowjet- union	China, Volksr.	China (Taiwan)	Japan	Korea, Rep.
1970	4 210	1 202	7 548	1 828	85 933	16 200	104	68 048	35
1971	4 382	1 335	7 961	1 978	89 256	19 000	122	72 745	22
1972	4 890	1 518	8 360	2 064	92 327	21 000	139	74 055	6
1973	5 713	1 566	8 534	2 105	95 933	21 000	163	90 007	482
1974	6 081	1 483	8 905	2 290	99 868	22 000	138	90 437	1 024
1975	6 602	1 509	9 290	2 219	102 968	23 000	117	86 877	1 194
1976	7 415	1 558	9 475	2 221	105 384	20 000	214	86 576	2 012
1977 p	7 784	1 614	9 715	2 286	107 368	25 000	300	85 886	2 426
1978 p	8 155	1 493	9 944	2 330	110 702	34 790	346	78 589	2 741
1979 p	...	1 452	9 530	2 369	112 330	36 530	...	83 825	5 063
1979 MD p	...	121	794	197	9 361	3 044	...	6 985	422
1979 Juli				205		.		7 101	462
„ August	} 2 232	} 364	} 2 349	207	} 27 212	.	} 84	7 226	269
„ September				196		.		6 957	359
„ Oktober				184		.		7 136	455
„ November	} ...	} 330	} 2 268	210	} 31 200	.	} ...	6 951	443
„ Dezember				208		.		7 106	452
1980 Januar				200		.		7 310	455
„ Februar	} ...	} ...	} ...	197	} 27 400	.	} ...	6 917	451
„ März				206		.		7 433	478
„ April	} ...	} ...	} ...	...	} ...	.	} ...	7 288	...
„ Mai				...		...		...	...
„ Juni				...		.		...	...

\*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen.

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
2 037	...	651	3 702	360	6 454	2 907	...	...	2 360	2 360	11 104
170	...	54	309	30	738	242	...	...	...	197	925
165	...	55	310	30	550	...	...	...	...	...	...
154	...	51	320	30	541	} 554	} ...	} ...	} ...	} 646	} 2 838
155	...	52	314	...	555	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...
175	...	53	326	31	517	} 826	} ...	} ...	} ...	} 656	} 2 842
169	...	53	313	34	580	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...
175	...	56	305	32	537	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...
171	...	...	331	...	576	} 834	} ...	} ...	} ...	} ...	} 3 000
...	...	...	299	...	412	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...
...	...	...	313	...	562	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...
...	...	...	294	...	563	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...
...	...	...	307	...	593	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...
...	...	...	306	...	...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Australien	Welt
	Indien	Südafrika	Simbabwe <sup>3)</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	4 827	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	286	3 528	7 419	489 500
9 785	5 831	300	9 661	73 779	1 285	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	78 900	1 942	11 609	611	241	5 017	7 811	525 400
731	586	25	909	6 675	162	967	51	20	418	651	43 783
672	607	.	863	7 075	171	1 091	60	24	444	650	.
718	604	.	885	6 668	184	1 060	59	26	427	666	.
733	593	.	808	6 135	165	1 043	56	25	417	668	.
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	1 032	62	21	451	707	.
...	558	.	855	5 767	171	988	41	22	421	628	.
...	613	.	822	6 454	176	891	40	25	373	550	.
...	597	.	...	6 058	155	872	47	25	375	...	.
...	625	.	...	5 358	170	880	48	25	...	...	.
...	...	.	...	4 231	...	...	...	...	...	...	.

## 9. Rohstahlerzeugung\*)

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	Bundesrep. Deutsch- land	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Nieder- lande	Dänemark	Groß- britannien
1970	45 041	12 607	23 773	17 277	5 462	5 042	473	28 291
1971	40 313	12 445	22 859	17 452	5 241	5 083	471	24 153
1972	43 705	14 532	24 054	19 815	5 457	5 585	498	25 293
1973	49 521	15 522	25 264	20 995	5 924	5 623	453	26 594
1974	53 232	16 225	27 023	23 803	6 448	5 840	535	22 323
1975	40 415	11 584	21 530	21 836	4 624	4 826	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	685	20 411
1978 p	41 253	12 601	22 841	24 283	4 790	5 590	863	20 311
1979 p	46 040	13 442	23 360	24 250	4 950	5 806	804	21 466
1979 MD p	3 837	1 120	1 947	2 021	413	484	67	1 789
1979 Juli	4 066	1 043	1 958	1 964	388	518	28	1 558
„ August	4 091	1 044	1 548	1 465	377	515	70	1) 1 740
„ September	4 067	1 073	2 086	2 196	402	508	77	1 861
„ Oktober	4 067	1 024	2 309	2 275	459	449	78	1) 2 243
„ 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	512	66	1 236
„ Mai	3 849	1 261	2 087	2 436	420	505	72	1 564
„ Juni	3 825	1 149	2 023	2 228	422	443	73	1 829

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder							Asien			
	Jugoslawien	Polen	Bulgarien	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	China, Volksr.	China (Taiwan)	Japan	Israel
1970	2 228	11 750	1 800	6 517	11 480	3 110	115 886	15 700	607	93 322	58
1971	2 453	12 688	1 947	6 803	12 064	3 110	120 660	20 000	722	88 557	57
1972	2 588	13 424	2 121	7 401	12 728	3 273	125 589	22 000	862	96 900	65
1973	2 676	14 057	2 246	8 161	13 158	3 332	131 481	23 000	1 072	119 322	62
1974	2 836	14 556	2 188	8 840	13 640	3 466	136 206	24 000	1 029	117 131	53
1975	2 916	15 007	2 265	9 549	14 324	3 671	141 325	25 500	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	3 537	19 218	2 553	12 750	14 817	3 907	149 000	34 430	4 270	111 748	100
1979 MD p	295	1 602	213	1 063	1 235	326	12 417	2 870	356	9 312	8
1979 Juli	301	1 634	209	} 3 280	1 240	339	12 406	} 17 430	362	9 553	.
„ August	289	1 657	203		1 175	321	12 383		370	9 312	.
„ September	301	1 570	217	1 190	322	12 143	323		9 225	.	
„ Oktober	307	1 672	223	1 228	330	12 746	368		9 707	.	
„ November	313	1 601	209	...	1 163	334	12 100	355	9 437	.	
„ Dezember	334	1 639	217	...	1 264	340	12 200	338	9 303	.	
1980 Januar	306	1 605	182	} ...	1 264	332	12 693	} ...	341	9 648	.
„ Februar	306	1 616	188		1 260	316	12 300		255	9 237	.
„ März	331	1 700	...	...	335	...	353		9 579	.	
„ April	313	...	...	...	...	...	...		331	9 801	.
„ Mai	314	...	...	...	...	...	...	362	9 969	.	
„ Juni	286	...	...	...	...	...	...	392	9 516	.	

\*) 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 <sup>1)</sup> und Berlin (Ost)
Irland	Zu- sammen	Finn- land	Grie- chen- land <sup>2)</sup>	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	1 833	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	1 940	6 740
47	126 068	2 196	916	711	4 093	537	11 168	3 968	656	1 865	6 850
69	132 601	2 333	936	813	4 336	614	11 345	4 325	784	2 172	6 976
72	140 190	2 464	1 000	921	4 917	661	12 254	4 731	886	2 438	6 964
6	11 683	205	83	77	410	55	1 021	394	74	203	580
7	11 530	137	.	27	415	54	1 027	.	.	198	...
8	10 858	184	.	98	416	51	726	} 862	} ...	200	...
7	12 277	206	.	79	414	55	1 058	.	.	184	...
6	12 910	223	.	85	441	57	1 053	} 1 362	} ...	200	...
6	12 067	218	.	84	417	58	1 150	.	.	197	...
2	10 738	219	.	73	391	57	1 039	.	.	207	...
—	10 617	214	.	79	428	61	1 080	.	.	199	...
4	10 624	211	.	97	410	56	890	} 1 414	} ...	176	...
4	11 640	220	.	78	426	59	1 107	.	.	195	...
5	11 802	217	.	55	396	57	1 132	.	.	192	...
5	12 199	212	.	61	405	41	1 127	} 1 037	} ...	200	...
5	11 997	170	.	65	389	47	1 103	.	.	195	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übrige Amerika				Austra- lien	Welt
Korea Dem. V. R.	Rep.	Indien	Bang- la- desch	Süd- afrika	Sim- babwe )	Kanada	Ver- einigte Staaten <sup>2)</sup>	Argen- tinien	Bra- silien	Chile	Mexi- ko		
2 180	431	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	13 336	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	13 289	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	7 334	676 100
3 200	4 969	10 099	125	7 905	350	14 898	127 170	2 786	12 107	597	6 775	7 613	718 000
3 200	7 610	10 126	130	8 875	350	16 078	126 110	3 245	13 782	657	7 041	8 135	746 100
267	634	844	11	740	29	1 340	10 583	270	1 149	55	587	678	62 250
.	665	754	.	776	.	1 266	10 970	283	1 120	62	599	686	.
.	471	796	.	773	.	1 292	10 495	291	1 212	64	569	706	.
.	605	769	.	774	.	1 297	9 785	271	1 185	62	566	705	.
.	691	826	.	753	.	1 417	10 030	282	1 246	57	593	734	.
.	875	788	.	741	.	1 395	9 280	269	1 158	40	553	674	.
.	099	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	.	792	.	1 322	10 615	253	1 267	44	503	628	.
.	700	757	.	742	.	1 353	9 890	267	1 245	53	551	529	.
.	734	736	.	768	.	1 435	8 560	270	1 325	53	575	488	.
.	724	724	.	755	.	1 340	6 960	240	1 261	45	545	575	.

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	96 706
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	3 692	639	14 649	54	101 332
1979 p	32 813	10 347	19 864	20 066	3 586	3 755	676	15 174	50	106 331
1979 MD	2 734	862	1 655	1 672	299	313	56	1 282	4	8 878
1979 Juli	2 685	646	1 566	1 588	281	305	19	1 191	3	8 284
„ August	3 044	801	1 208	1 044	250	356	47	1) 1 153	5	7 908
„ Sept.	2 943	891	1 812	1 797	295	320	64	1 223	5	9 350
„ Okt.	2 989	931	1 931	1 945	338	313	73	1) 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	1 853	1 858	322	276	60	...	4	...
„ Februar	2 707	936	1 824	1 897	322	291	60	...	4	...
„ März	2 945	911	1 982	1 994	344	271	64	...	4	...
„ April	2 687	950	1 858	1 950	343	311	58	...	4	...
„ Mai	2 651	900	1 694	1 990	310	318	59	...	4	...
„ Juni	2 553	...	...	...	314	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien				Amerika	
	Ru- mänien	Tsche- choslo- wakei	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	6 480	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	...	89 953	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	8 420	9 313	3 324	...	...	88 980	6 555	.	2 554	...
1979 MD	702	776	277	...	...	7 415	546	.	213	...
1979 April	} 2 070	} 2 397	} 808	} 27 597	.	7 222	519	.	225	.
„ Mai					.	7 517	570	.	249	.
„ Juni	.	.	.	.	7 336	505	.	230	.	
„ Juli	} 2 154	} 2 282	} 809	} 26 743	.	7 441	509	.	235	.
„ August					.	7 366	545	.	192	.
„ Sept.	.	.	.	.	7 418	583	.	219	.	
„ Okt.	} 2 063	} 2 329	} 837	} ...	.	7 787	553	.	232	.
„ Nov.					.	7 669	548	.	222	.
„ Dez.					.	7 599	597	.	208	.
1980 Januar	} ...	} ...	} ...	} ...	.	7 620	550	.	179	.
„ Februar					.	7 626	448	.	101	.
„ März					.	7 967	595	.	198	.

\*) Siehe Länderübersichten. Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der EGKS gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlpundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Warmbandstahl und Röhrenstreifen, Unversalstahl, 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	Griechen- land	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schwen- 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	3 869	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	3 967	336	9 165	3 530	547	557	4 091	2 446	2 239	10 938
1 396	...	358	3 221	411	9 122	2 904	598	...	4 274	2 652	2 917	11 143
1 588	...	417	3 554	533	9 081	2 987	679	...	4 489	2 824	3 268	12 012
...	...	473	3 707	...	9 434	...	...	...	...	...	...	12 507
...	...	39	309	...	786	...	...	...	...	...	...	1 042
}	362	}	290	.	.	.	.	.	}	698	}	3 177
.	.	}	346	.	2 019	.	.	.	}	.	}	.
.	.	}	308	.	.	.	.	.	}	.	}	.
}	...	}	351	.	.	.	.	.	}	...	}	3 171
.	.	}	327	.	2 369	.	.	.	}	...	}	.
.	.	}	293	.	.	.	.	.	}	...	}	.
}	...	}	318	.	.	.	.	.	}	...	}	...
.	.	}	356	.	...	.	.	.	}	...	}	...
.	.	}	334	.	.	.	.	.	}	...	}	...
}	...	}	333	.	...	.	.	.	}	...	}	...
.	.	}	313	.	.	.	.	.	}	...	}	...
.	.	}	316	.	.	.	.	.	}	...	}	...

Amerika								Afrika			Austra- lien	Welt
Chile	Kolum- bien	Mexiko	Peru	Uru- guay	Vene- zuela	Ka- nada	Ver- einigte Staaten )	Ägypt- 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	388	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	393	183	3 302	4 987	504 200
481	242	3 802	288	27	731	10 043	95 654	357	108	3 453	5 200	516 500
270	272	3 705	277	29	831	9 116	69 855	430	149	3 881	4 355	456 000
270	243	3 666	297	27	996	9 389	78 642	450	224	3 988	3 810	485 400
299	310	3 708	246	30	939	9 742	80 427	465	...	4 102	3 995	...
336	251	4 515	243	14	988	11 022	86 871	...	...	4 852	3 926	...
503	307	4 975	265	21	1 128	12 860	88 338	...	...	...	...	...
42	26	415	22	1,8	94	1 072	7 362	...	...	...	...	...
34	13	.	.	.	.	1 007	6 536	.	.	.	.	.
51	24	.	.	.	.	1 152	9 021	.	.	.	.	.
48	26	.	.	.	.	1 082	7 914	.	.	.	.	.
56	29	.	.	.	.	1 012	7 369	.	.	.	.	.
44	26	.	.	.	.	1 127	7 487	.	.	.	.	.
49	29	.	.	.	.	1 159	6 896	.	.	.	.	.
53	25	.	.	.	.	1 187	7 303	.	.	.	.	.
30	26	.	.	.	.	1 133	6 470	.	.	.	.	.
44	28	.	.	.	.	906	5 891	.	.	.	.	.
45	20	.	.	.	.	1 046	7 007	.	.	.	.	.
41	19	.	.	.	.	979	6 717	.	.	.	.	.
51	23	.	.	.	.	1 027	7 627	.	.	.	.	.

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

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft <sup>2)</sup>		Großbritannien		Schweden		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	2 037,5	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	12 723,0	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 April	1 200,4	12,0	164,0	8,8	...	...	1 599,5	14,1	1 326,0	14,2
„ Mai	1 289,6	12,8	180,8	8,3	...	...	1 660,2	14,0	1 365,0	14,3
„ Juni	1 238,3	12,6	166,9	9,1	...	...	1 687,5	14,9	1 385,8	15,1
„ 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	...	...	1 436,9	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	...	...	...	...	...	...	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

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische Gemeinschaft									DDR und Berlin (Ost)
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>4)</sup>	Däne- mark	Groß- britan- nien	Zu- sammen	
1966	3 617	337	2 107	1 100	63	251	117	3 928	11 520	911
1967	3 307	334	2 134	1 300	66	221	114	3 603	11 079	884
1968	3 832	348	2 178	1 390	79	241	110	3 614	11 792	841
1969	4 281	390	2 417	1 363	85	256	124	3 816	12 775	854
1970	4 486	383	2 543	1 585	84	254	123	3 833	13 291	878
1971	3 970	378	2 699	1 510	72	247	103	3 346	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	221	2 316	1 709	79	214	71	2 795	11 136	...
1978	3 628	169	2 291	1 543	90	255	71	2 689	10 736	...

Jahr	Sonstige europäische Länder						Übrige europäische OECD-Länder						
	Finn- land	Jugo- sla- wien	Polen	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slo- wakei	Un- garn	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei
1966	122	...	1 297	446	905	292	...	207	97	431	521	198	34
1967	109	...	1 347	...	990	290	...	184	50	475	481	190	40
1968	109	...	1 418	...	899	289	...	194	47	530	463	205	47
1969	114	306	1 552	579	855	271	97	215	52	595	484	216	42
1970	122	340	...	635	897	282	106	232	54	646	483	234	42
1971	103	...	...	695	963	280	111	230	50	650	465	224	46
1972	83	381	1 821	718	1 081	293	104	224	63	843	413	205	50
1973	91	364	...	775	967	281	120	231	66	890	435	226	35
1974	89	414	...	884	1 023	280	113	242	67	1 082	472	235	52
1975	103	450	...	992	1 043	298	115	216	60	871	439	180	47
1976	89	423	...	...	1 051	259	101	205	52	679	394	184	43
1977	73	...	...	...	1 053	291	105	195	60	726	305	208	...
1978	77	...	...	...	...	...	81	189	62	711	299	194	...

<sup>1)</sup> Die Begriffsbestimmungen sind für die einzelnen Länder nicht voll vergleichbar, z. B. handelt es sich für die USA und Großbritannien um die Summe aller legierten Stähle, während bei Japan auch noch die unlegierten Edeltähle eingeschlossen sind. <sup>2)</sup> Ohne Großbritannien, Irland und Dänemark. <sup>3)</sup> Die Erzeugung in Rohstahlgewicht ist ab 1976 geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edeltahl mit 1,3. <sup>4)</sup> Einschließlich unbearbeiteter 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	Luxemb- urg	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	...	133	...	3,1	7,0	198	...	15	5
1979 MD	25	1,0	...	11	...	0,3	0,6	16	...	1,3	0,4
1979 Juli	22	1	...	12	...	0,2	0,2	17	...	} 3	} 1
„ Aug.	26	1	...	5,6	...	0,3	0,9	16	...		
„ Sept.	25	1	...	10	...	0,2	0,7	15	...		
„ Okt.	23	1	...	18	...	0,3	0,5	14	...	} 4	} 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	...	...	...	...
„ Februar	26	1	...	14	...	0,4	0,4	...	...	...	...
„ März	26	1	...	14	...	0,4	0,6	...	...	...	...
„ April	25	1	...	14	...	...	0,5	...	...	...	...
„ Mai	23	1	...	...	...	...	0,4	...	...	...	...
„ Juni	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Übrige europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					So- wjet- union
	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Jugo- slawien	Polen	Ru- 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	...	338	60	13 903
1977	23	110	17	12	...	242	65	363	...	350	60	13 023
1978	23	111	15	10	...	240	67	369	327	361	55	13 163
1979	24	105	...	...	...	...	70	356	...	456	54	...
1979 MD	2,0	8,8	...	...	...	...	5,8	30	...	38	4,5	...
1979 Januar	} 6	} 27	} ...	} ...	} ...	} 62	} 18	} 89	} 85	} 93	} 14	} 3 109
„ Februar												
„ März												
„ April	} 7	} 27	} ...	} ...	} ...	} 58	} 18	} 91	} 84	} 95	} 14	} 3 250
„ Mai												
„ Juni	} 6	} 16	} ...	} ...	} ...	} ...	} 14	} 88	} 84	} 82	} 13	} 3 186
„ Juli												
„ August												
„ Sept.												
„ Okt.	} 6	} 27	} ...	} ...	} ...	} ...	} 19	} 88	} ...	} 93	} 13	} ...
„ Nov.												
„ Dez.												

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

## 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	...	359,4	...	658,7	92,7	...	...	...	...
1979 MD	61,8	32,9	...	30,0	...	54,9	7,7	...	...	...	...
1979 Sept.	61,2	31,5	21,5	30,8	145,0	50,1	7,5	...	...	...	...
„ Okt.	63,2	32,4	...	31,3	...	59,0	8,1	...	...	...	...
„ Nov.	61,1	33,1	...	28,7	...	55,2	7,8	...	...	...	...
„ Dez.	62,9	35,8	...	32,1	...	56,9	7,9	...	...	...	...
1980 Januar	62,3	36,4	...	...	...	59,7	8,0	...	...	...	...
„ Februar	58,8	34,6	...	...	...	55,8	7,4	...	...	...	...
„ März	62,9	...	...	...	...	56,6	7,9	...	...	...	...

## 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	Spanien		Sowjet- union	China, Volks- rep.	Indo- nesien	
1973	2 142	3 669	—	—	—	20 404	26 215	524	4 257	1 100	13 000	22 000	14 632	
1974	2 527	3 418	—	—	—	12 107	18 053	450	5 862	1 100	13 000	22 000	15 065	
1975	2 331	4 562	—	—	—	11 585	18 478	409	5 249	1 100	13 000	22 000	17 826	
1976	2 247	4 068	—	—	2 000	11 161	19 476	313	5 369	1 100	13 000	22 000	23 322	
1977	3 941	3 520	—	—	2 100	10 114	19 675	586	5 307	1 100	13 000	22 000	24 005	
1978	4 767	3 295	—	—	1 625	8 445	18 132	520	4 575	...	...	...	25 830	
1979	4 096	2 165	—	—	1 720	8 054	16 035	397	4 412	...	...	...	27 790	
1979 MD	341	180	—	—	143	671	1 336	33	368	...	...	...	2 316	
1979 Sept.	354	150	—	—	115	526	1 145	70	365	...	...	...	2 760	
„ Okt.	354	144	—	—	146	584	1 228	20	370	...	...	...	2 425	
„ Nov.	297	253	—	—	146	623	1 318	48	365	...	...	...	2 420	
„ Dez.	293	264	—	—	146	693	1 396	40	365	...	...	...	2 425	
1980 Januar	312	264	—	—	110	500	1 186	20	350	...	...	...	2 000	
„ Februar	277	168	—	—	110	500	1 055	20	350	...	...	...	2 000	
„ März	229	...	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Übr. Europ. OECD-Länder			Sonstige
	Bundesrep. Deutsch- land	Bel- gien <sup>1)</sup>	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.		Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	
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	...	...	266,4	...	153,6	76,7	...	77,5	22,5	...	98,9
1979 MD	...	...	22,2	...	12,8	6,4	...	6,5	1,9	...	8,2
1979 Sept.	...	23,7	22,2	17,8	...	6,0	...	6,9	1,7	...	8,0
„ Okt.	...	17,7	19,0	17,8	...	7,2	...	6,3	1,7	...	9,1
„ Nov.	...	...	20,5	...	...	7,2	...	6,3	1,8	...	7,2
„ Dez.	...	...	18,7	...	...	6,0	...	6,4	1,6	...	8,8
1980 Januar	...	...	20,8	...	...	...	...	6,4	1,6	...	7,6
„ Februar	...	...	18,8	...	...	...	...	6,1	1,5	...	6,7
„ März	...	...	...	...	...	...	...	6,4	1,4	...	6,4

\*) 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	Brasilien	Kanada	Vereinigte Staaten	
90,8	101,6	47,6	67,9	1 380,0	6,6	150,0	154,3	1 102,7	97,2	930,2	4 108,7	12 040
147,1	102,2	49,8	69,0	1 430,0	9,9	150,0	128,9	1 124,0	97,7	1 006,6	4 448,3	13 090
168,3	102,9	43,3	70,2	1 530,0	8,5	160,0	167,4	1 016,2	117,7	878,1	3 519,1	12 030
197,5	102,9	36,0	70,5	1 600,0	11,7	200,0	210,5	923,3	121,7	628,1	3 856,8	12 320
200,5	103,5	...	71,3	...	11,5	...	183,6	1 192,8	167,0	973,2	4 117,0	...
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	...
15,5	...	...	6,0	...	...	...	17,2	85,2	...	...	380	...
15,3	...	...	6,2	...	...	...	13,9	89,8	...	...	395	...
15,4	...	...	6,0	...	...	...	12,4	87,7	...	...	384	...
15,8	...	...	6,2	...	...	...	13,1	92,2	...	...	395	...
14,1	...	...	6,2	...	...	...	12,9	93,6	...	...	391	...
14,3	...	...	5,8	...	...	...	12,4	88,4	...	...	368	...
16,7	...	...	6,2	...	...	...	14,6	...	...	...	...	...

nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika					Afrika				Australien	Welt
Japan	Malaysia	Thailand	Argentinien	Bolivien <sup>2)</sup>	Brasilien	Mexiko	Vereinigte Staaten	Nigeria	Simbabwe <sup>1)</sup>	Südafrika	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	600	1 500	679	5 561	216 100
1 140	71 953	28 945	120	16 181	8 354	1 000	3 873	2 984	600	1 500	900	5 129	216 000
1 252	73 068	33 058	120	16 951	10 135	600	4 656	2 858	600	1 600	900	7 027	226 300
104	6 089	3 746	10	1 413	845	50	388	238	50	133	75	5 423	...
109	6 008	1 171	10	1 670	991	50	105	371	50	125	65	588	...
91	6 102	2 075	10	1 423	1 089	50	285	8	50	160	85	438	...
113	5 814	3 630	10	1 422	847	50	285	535	50	155	80	479	...
112	6 635	3 746	10	1 423	960	50	284	128	50	160	85	607	...
100	6 290	3 452	10	1 835	904	50	265	163	50	150	65	204	...
100	5 993	3 504	10	1 830	800	50	270	150	50	150	70	353	...
...	...	...	10	...	587	50	...	...	...	...	...	428	...

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische Länder		Asien				Amerika				Afrika		Australien	Welt
Polen	Bulgarien	Sowjetunion	China, V.-R.	Korea, Dem. V. R.	Japan	Kanada	Mexiko	Vereinigte Staaten	Südamer. <sup>3)</sup>	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	5 410
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	...
222,0	92,0	...	...	...	786,4	495,5	171,3	441,6	90,6	43,4	40,1	263,2	...
...	...	...	...	...	761,8	580,3	156,4	...	...	...	...	308,4	...
...	...	...	...	...	63,5	48,4	13,0	...	...	...	...	25,7	...
...	...	...	...	...	61,1	47,7	10,6	...	...	...	...	24,7	...
...	...	...	...	...	62,7	48,4	14,6	...	...	...	...	26,7	...
...	...	...	...	...	65,2	45,4	13,7	...	...	...	...	26,9	...
...	...	...	...	...	65,7	46,6	15,6	...	...	...	...	24,4	...
...	...	...	...	...	64,8	48,1	...	...	...	...	...	23,6	...
...	...	...	...	...	59,7	48,5	...	...	...	...	...	24,0	...
...	...	...	...	...	...	52,5	...	...	...	...	...	...	...

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

## 17. Erdöl-Gewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft					Sonstige europäische Länder					Asien				
	Bundes- republik Deutsch- land	Frank- reich	Ita- lien	Nie- der- lande	zus.	öster- reich	Jugo- sla- vien	Ru- mä- nien	Un- garn	Sowjet- union	Bah- rain	Indo- ne- sien	Irak	Iran	Ku- wait
1973	6 638	1 254	1 048	1 492	10 432	2 578	3 332	14 237	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	96 850	301 215	128 609
1975	5 741	1 028	1 071	1 419	9 259	2 037	3 698	14 590	2 006	490 801	3 050	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	108 046
1977	5 401	1 038	1 088	1 382	8 904	1 787	3 950	14 652	2 191	549 876	2 804	82 998	112 229	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	1 682	1 275	8 916	1 728	4 143	...	2 030	580 920	2 497	78 137	168 575	148 937	125 994
1979 MD	398	100	139	106	743	144	345	...	169	48 410	208	6 511	14 048	12 411	10 500
1979 Aug.	403	106	136	114	759	131	364	...	172	50 065	211	6 668	14 594	14 904	10 767
„ Sept.	391	99	145	110	745	127	348	...	166	48 500	205	6 367	14 123	14 423	10 242
„ Okt.	404	101	150	114	769	131	359	...	174	50 378	211	6 540	14 594	16 182	10 155
„ Nov.	391	104	145	109	749	128	344	...	162	49 000	205	6 271	14 930	13 599	10 108
„ Dez.	407	102	150	113	772	134	360	...	170	51 600	211	6 466	15 427	12 775	9 598
1980 Jan.	400	105	136	111	752	154	360	...	161	50 400	216	6 517	14 594	9 794	9 151
„ Febr.	372	78	127	106	683	145	336	...	169	47 100	198	...	13 652	9 959	9 322
„ März	396	...	...	109	...	154	359	...	167	50 400	211	...	14 594	8 517	8 929

## 18. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								zus.	Übrige Europäische		
	Bundes- Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nie- der- lande	Däne- mark	Groß- brit.		Finn- land	Nor- wegen	Öster- reich
1973	298 995	41 067	174 480	145 518	2 165	52 628	18 004	281 873	1014 730	24 938	73 055	31 325
1974	311 710	42 761	180 402	148 905	2 078	55 350	17 646	273 132	1031 984	26 524	76 700	33 881
1975	301 802	41 066	178 514	147 333	1 488	54 259	17 551	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 Aug.	27 633	3 561	15 300	12 383	114	4 844	1 189	17 834	82 858	2 482	6 651	3 612
„ Sept.	28 220	4 077	17 884	14 587	118	5 280	1 301	24 289	95 756	2 780	7 062	3 082
„ Okt.	31 828	4 611	20 053	15 583	120	5 878	1 615	21 718	101 406	3 272	8 226	3 024
„ Nov.	33 603	4 792	22 362	15 855	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.	...	5 222	24 587	16 926	103	6 110	2 467	27 515	...	4 194	9 225	3 729
„ Febr.	...	...	21 626	...	95	5 016	...	25 907	...	3 848	8 534	3 344
„ März	...	...	37 410	...	90	...	...	...	...	3 800	8 300	3 509

## 19. Gaserzeugung\*) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								zus.	Übrige OECD-Länder		
	Bundes- Deutsch- land <sup>1)</sup>	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	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	2 668	6 097	3 505	—	1 007	330	10 267	31 911	25	1 086	2 656
1977	6 873	2 671	6 048	3 376	—	930	305	5 509	25 715	21	792	2 508
1978	6 411	2 293	5 750	3 239	—	960	300	...	...	17	670	...
1979	6 710	2 285	...	3 317	—	1 050	317	...	...	17	697	...
1979 MD	559	190	...	276	—	87	26	...	...	1,4	58	...
1979 Aug.	526	127	...	289	...	96	13	...	...	0,5	66	...
„ Sept.	510	128	...	286	...	93	16	...	...	0,7	56	...
„ Okt.	581	160	...	285	...	85	24	...	...	1,2	59	...
„ Nov.	575	212	...	267	...	84	31	...	...	1,7	59	...
„ Dez.	585	226	...	289	...	97	35	...	...	1,9	61	...
1980 Jan.	...	...	...	284	...	88	...	...	...	2,1	72	...
„ Febr.	...	...	...	283	...	80	...	...	...	1,9	...	...
„ März	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,7	...	...

\*) 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*)	Kar-tar	Saudi-Ara-bien	China, V. R.	Argen-tinien	Kana-da	Ko-lum-bien	Mexi-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	21 139	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	20 778	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	22 024	410 330	...	22 233	64 272	6 755	60 840	7 701	11 850	113 044	429 195	24 332	57 392	95 760	...
...	24 440	476 305	...	24 227	...	...	74 043	9 360	11 073	123 483	420 450	26 423	50 115	99 274	...
...	2 037	39 692	...	2 019	...	...	6 170	780	923	10 290	35 038	2 202	4 176	8 273	...
...	2 191	41 464	...	2 055	5 986	544	6 289	796	924	10 419	36 443	2 241	3 953	8 146	...
...	1 802	40 154	...	2 008	6 004	509	6 164	831	902	10 134	34 323	2 179	3 825	8 019	...
...	2 006	41 277	...	2 096	6 414	...	6 511	804	964	10 583	35 894	2 145	3 953	8 294	...
...	2 092	40 226	...	2 063	6 141	...	6 693	831	923	10 298	35 065	2 239	3 825	8 288	...
...	2 240	41 571	...	2 151	...	...	7 072	859	937	10 695	35 626	2 441	3 953	8 601	...
...	2 063	41 549	...	...	...	...	...	859	930	10 214	35 567	2 570	4 743	8 580	...
...	1 757	38 834	...	...	...	...	...	733	...	...	33 861	2 403	4 437	8 027	...
...	2 047	41 540	...	...	...	...	...	796	...	...	36 405	2 570	4 743	...	...

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		Tschechoslo-wakei	Polen	Ru-mänien	Sowjet-union	Japan	Kana-da	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	975 764	459 041	280 250	1967 289	70 108	69 743	6 261	
82 385	80 573	42 994	84 505	59 277	97 169	53 720	1036 225	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	1111 420	511 776	293 367	2123 406	79 087	76 598	6 908	
93 702	87 576	44 626	91 996	66 296	109 362	59 856	1149 996	532 608	316 549	2211 036	80 199	83 883	7 210	
99 287	90 182	42 096	95 955	69 060	115 558	64 260	1202 000	500 870	335 738	2285 880	84 765	88 525	...	
105 411	94 288	42 708	...	67 897	117 460	64 908	1239 996	512 070	352 310	2247 652	...	93 701	...	
8 784	7 857	3 559	...	5 658	9 788	5 409	103 333	42 376	29 359	187 304	...	7 808	...	
7 219	6 602	3 721	...	5 223	8 735	...	95 100	48 867	26 842	204 852	8 020	8 977	...	
8 231	7 001	3 475	...	5 526	8 911	...	94 500	43 436	25 722	180 737	7 493	8 025	...	
8 719	7 907	3 171	...	6 178	10 269	...	106 000	42 144	29 381	179 710	...	7 930	...	
9 499	8 683	4 170	...	6 421	10 888	...	110 000	41 843	31 014	177 510	...	7 513	...	
9 829	9 029	3 847	...	6 498	11 184	...	119 000	43 999	33 705	188 946	...	7 375	...	
10 593	9 649	4 281	...	6 759	11 510	...	122 000	43 706	35 597	200 027	...	7 366	...	
...	9 197	3 772	...	6 113	10 743	...	115 000	...	33 537	188 708	...	7 407	...	
...	9 090	3 700	...	...	11 200	...	98 000	...	...	...	...	7 613	...	

nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Asien			Amerika			Afrika	Austra-lien
	Polen	Rumän-ien	Tschechoslo-wakei	Un-garn	Jugo-slaw.	Sowjet-union	Hong-kong	Japan	Bra-silien	Kana-da	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	...	37 032	149	6 989	497	2 497	22 909	...	12 738
...	...	...	7 810	510	...	...	178	7 244	...	...	...	...	14 827
...	...	...	651	43	...	...	15	604	...	...	...	...	1 236
...	...	...	562	16	...	...	13	430	...	...	1 896	...	1 502
...	...	...	603	18	...	...	14	449	...	...	1 915	...	1 328
...	...	...	687	41	...	...	14	511	...	...	1 945	...	1 317
...	...	...	694	57	...	...	16	631	...	...	1 966	...	1 188
...	...	...	698	62	...	...	16	801	...	...	...	...	1 181
...	...	...	766	68	...	...	19	911	...	...	1 986	...	1 154
...	...	...	665	89	...	...	19	...	...	...	1 864	...	...
...	...	...	...	64	...	...	18	...	...	...	...	...	...

## 20. Naturgasgewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übr. OECD				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	143 318	806 711	362 347	1 540 655	20 950	17 124	57 981	330 499					
1977	152 424	324	71 508	125 688	732 600	376 704	1 459 248	23 376	18 780	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	...	...	357 775	...	20 411	18 455	60 744	...					
1979 MD	14 460	24	5 882	...	...	29 815	...	1 701	1 538	5 062	...					
1979 Juli	9 413	17	5 477	7 964	14 313	13 255	...	1 365	1 188	4 257	...					
„ August	9 711	10	6 426	...	13 567	14 036	...	1 336	1 500	4 356	...					
„ Sept.	9 809	48	5 346	...	17 334	21 848	...	1 571	1 207	4 803	...					
„ Okt.	13 170	75	5 671	...	23 957	22 629	...	1 684	1 351	5 359	...					
„ Nov.	15 075	15	5 302	...	30 249	32 835	...	2 018	1 740	5 352	...					
„ Dez.	14 705	21	6 550	...	31 333	44 780	...	1 763	1 899	5 484	...					
1980 Januar	20 120	...	6 306	...	38 451	41 706	...	2 303	1 724	4 302	...					
„ Februar	17 614	...	5 888	...	30 112	35 884	...	...	1 972	4 465	...					
„ März	17 013	...	...	...	32 423	...	...	...	...	4 913	...					

## 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	...	...	752
1979	7 079	...	1 954	2 562	2 012	...	...	...	437	...	...	...
1979 MD	590	...	163	213	168	...	...	...	36	...	...	...
„ Juli	605	164	170	198	166	...	...	...	43	...	...	...
„ August	601	176	151	202	164	...	...	...	39	...	...	...
„ Sept.	621	165	166	237	164	...	210	...	35	...	...	...
„ Okt.	626	...	151	230	176	...	...	...	30	...	...	...
„ Nov.	596	...	162	208	159	...	...	...	23	...	...	...
„ Dez.	578	...	170	200	160	...	...	...	31	...	...	...
1980 Januar	594	...	179	224	180	...	...	...	37	...	...	...
„ Februar	619	...	...	230	178	...	...	...	...	...	...	...
„ März	652	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 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	122
1979	119	116	114	117	128	113	135	124	111	112	125	...
1979 Juli	108	85	70	104	124	108	...	123	111	94	84	121
„ August	101	112	120	78	120	100	...	73	89	103	128	80
„ Sept.	124	122	116	120	139	113	...	133	111	108	139	122
„ Okt.	124	128	130	121	136	116	...	145	108	122	134	131
„ Nov.	133	123	130	126	128	120	...	136	115	125	147	132
„ Dez.	128	111	109	125	131	110	...	118	102	116	131	...
1980 Januar	115	...	128	125	122	110	...	134	116	120	144	...
„ Februar	122	122	...	126	128	115	...	138	113	114	152	...
„ März	127	...	...	...	129	116	...	...	120	121	...	...

\*) Die Angaben beziehen sich auf die Erzeugung von wärmeplastischen und wärmefesten Kunststoffen und Harzen und Kunststoffarten, die durch chemische Umwandlung von natürlichen organischen Stoffen oder durch chemische Synthese gewonnen wurden.

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

## I. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: Tera Kalorien

Länder		Asien					Amerika						Afrika	Welt
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	123 454	4 949 838	114 732	56 195	11 127 900	
7 287	48 457	2 668 307	26 525	51 978	44 598	63 995	6 787	673 111	120 286	4 996 843	118 776	93 807	11 681 458	
7 608	57 437	2 890 488	29 460	55 704	43 783	64 632	9 720	685 896	128 040	5 002 560	122 004	76 820	...	
7 645	66 250	3 101 976	27 828	60 120	53 784	66 022	9 348	687 312	145 150	4 839 160	...	132 120	...	
6 376	58 872	3 390 312	25 865	...	...	72 369	10 320	...	182 750	4 824 969	...	...	...	
531	4 906	282 526	2 155	...	...	6 031	860	...	15 229	402 081	...	...	...	
335	3 410	273 224	1 866	...	5 253	6 718	1 878	52 765	24 465	394 281	...	...	...	
287	3 515	274 057	2 007	...	4 676	6 577	1 941	50 802	24 229	399 929	...	...	...	
323	3 311	269 059	1 965	...	4 450	6 511	1 963	51 677	23 613	386 324	...	...	...	
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	...	...	5 878	2 068	65 626	24 617	405 833	...	...	...	
462	6 061	311 542	2 253	...	...	6 088	2 213	...	26 463	427 652	...	...	...	
676	5 849	309 043	2 266	...	...	...	...	...	...	437 406	...	...	...	
666	6 392	290 717	2 149	...	...	...	...	...	...	413 277	...	...	...	
...	5 985	314 041	...	...	...	...	...	...	...	431 245	...	...	...	

## 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	...	
201	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	...	
29	53	...	64	29	282	589	15	...	...	...	1 164	61	...	
29	51	...	77	27	288	599	17	...	...	...	1 206	63	...	
29	48	...	75	15	278	598	15	...	...	...	1 160	57	...	
28	47	...	81	26	300	598	15	...	...	...	1 195	57	...	
29	51	...	76	25	...	595	14	...	...	...	1 069	64	...	
28	47	...	80	24	...	617	14	...	...	...	1 145	52	...	
30	48	...	74	28	306	608	...	...	...	...	1 166	...	...	
30	57	...	73	27	...	626	...	...	...	...	1 182	...	...	
37	59	...	76	26	...	...	...	...	...	...	1 179	...	...	

## 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	...	120	128	129	123	...
112	43	...	111	97	111	121	137	111	107	133	126	124	112
112	102	...	126	123	113	123	130	100	112	132	129	130	115
126	109	...	134	126	123	122	138	108	126	127	133	116	118
123	110	...	143	132	130	122	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	129	142	...	114	127	125	134	101
113	105	...	128	121	109	...	126	...	114	...	126	...	85
...	105	...	140	120	116	...	140	...	...	...	129	...	118
...	108	...	146	...	136	...	...	...	...	...	129	...	116

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

### 1. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 310 000 (Mitte 1978)

Gebietsumfang: 248 630 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 %			
<b>a) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1970</b> . . . . .	792,0	812,2	840,8	877,5	+ 5,3	+ 2,6	+ 3,5	+ 4,4
<b>b) Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen</b> . . . . .	1 125,0	1 197,2	1 287,5	1 393,8	+ 8,7	+ 6,4	+ 7,5	+ 8,3
<b>c) Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen</b>								
Privater Verbrauch . . . . .	623,6	667,2	707,9	758,3	+ 8,0	+ 7,0	+ 6,1	+ 7,1
Staatsverbrauch . . . . .	227,2	240,0	256,8	276,6	+ 5,5	+ 5,6	+ 7,0	+ 7,7
Anlageinvestitionen . . . . .	231,9	249,1	276,5	318,6	+ 8,1	+ 7,4	+ 11,0	+ 15,2
Vorratsveränderung . . . . .	+13,7	+11,4	+ 9,3	+ 26,1	×	×	×	×
Außenbeitrag . . . . .	+23,6	+29,5	+37,0	+ 14,2	×	×	×	×

1) Vorläufige Ergebnisse.

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

Jahr Monat <sup>1)</sup>	Gesamt- lebens- hal- tung	Ernäh- rung	Geträn- ke und Tabak- waren	Woh- nung	Heizung Be- leuch- tung	Haus- rat	Beklei- dung	Reini- gung Körper- pflege	Bildung und Unter- haltung	Ver- kehr
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 Juli . . . . .	154,8	149,4	143,7	156,7	205,1	139,6	161,9	146,6	156,5	163,0
" August . . . . .	155,1	148,6	144,2	157,4	203,5	139,8	162,8	147,2	156,6	164,5
" September . . . . .	155,5	148,4	144,6	158,3	202,8	140,1	164,2	147,7	157,3	164,8
" 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

\*) 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.

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

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

Wirtschaftszweig	1975	1976	1977	1978	1979	1979 2. Vj.	1979 3. Vj.	1979 4. Vj.	1980 1. Vj.
<b>Produzierendes Gewerbe insgesamt</b>	103,6	110,7	113,7	116,7	123,0	129,5	115,9	132,4	122,9
<b>Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)</b>	105,0	112,7	116,0	118,5	124,8	130,1	115,4	134,0	126,9
Elektrizitäts- u. Gasversorgung	150,0	164,9	167,4	179,0	191,2	176,8	163,4	204,0	218,1
Elektrizitätsversorgung	141,2	157,1	158,8	168,1	177,4	166,8	154,7	188,2	196,9
Gasversorgung	198,3	208,1	215,2	239,1	267,2	231,9	211,7	291,3	335,2
<b>Bergbau</b>	89,0	86,6	83,7	83,6	86,9	86,4	78,2	86,9	93,0
Kohlenbergbau	85,0	82,2	77,2	76,4	80,2	80,2	75,5	80,5	83,7
Eisenerzbergbau	61,7	43,5	43,8	27,1	27,8	29,1	24,2	28,0	34,2
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	123,1	124,8	127,0	132,7	132,1	124,7	94,0	129,0	159,5
<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	103,3	110,9	114,5	116,6	122,6	129,1	114,2	132,0	123,4
<b>Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe<sup>1)</sup></b>	101,1	111,5	112,3	116,7	125,4	133,0	124,1	128,4	125,6
Mineralölverarbeitung	95,6	100,4	103,5	103,4	119,3	120,7	120,2	124,1	118,6
Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen u. Erden	91,9	95,2	97,6	102,5	110,7	127,9	126,2	122,4	88,9
Eisenschaffende Industrie	93,6	96,4	92,1	97,4	106,2	111,5	108,6	103,8	105,4
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	82,2	81,7	79,7	77,8	83,9	90,2	73,9	87,2	88,4
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, Ang.	84,9	97,8	93,6	99,7	105,1	112,6	99,7	106,7	109,0
Chemische Industrie	114,5	131,3	132,0	138,9	146,2	154,5	140,3	146,2	151,0
<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe</b>	101,9	109,0	115,0	115,5	120,8	127,7	107,6	134,1	122,7
Stahl- u. Leichtmetallbau,									
Schienenfahrzeugbau	104,6	102,7	102,0	96,3	98,6	100,0	94,1	124,4	87,0
Maschinenbau	95,7	97,0	97,3	97,5	102,2	106,7	92,7	119,6	99,3
Straßenfahrzeugbau,									
Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	102,3	114,4	124,0	126,8	136,3	149,0	114,7	141,6	140,9
Schiffbau	124,5	120,0	111,9	99,3	93,0	97,5	83,6	101,5	100,3
Elektrotechnik,									
Reparatur von Haushaltsgeräten	113,9	123,9	133,0	134,5	136,3	141,5	122,2	153,2	139,8
Feinmechanik, Optik,									
Herstellung von Uhren	87,3	93,5	98,9	96,3	102,5	107,7	92,6	112,6	105,6
Stahlverformung; Oberflächenveredlung,									
Härtung	98,6	104,7	103,5	99,9	109,8	117,1	100,5	114,8	122,2
Herstellung von Eisen-, Blech- u. Metallwaren	91,2	102,5	111,1	110,4	115,8	123,1	104,9	124,4	124,1
<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe<sup>2)</sup></b>	103,0	110,2	114,4	115,0	119,9	125,0	109,7	130,5	121,8
Feinkeramik	94,0	99,4	100,2	95,7	96,7	102,5	88,1	101,3	97,5
Holzverarbeitung	116,3	124,7	129,6	130,0	132,4	142,5	117,2	149,9	130,1
Herstellung von Kunststoffwaren	132,9	150,4	168,6	180,2	199,0	213,0	188,7	208,1	200,1
Textilgewerbe	99,1	107,3	105,8	104,6	108,6	115,5	93,1	118,3	117,0
<b>Nahrungs- u. Genussmittelgewerbe</b>	112,8	116,7	117,9	121,9	126,2	130,8	119,8	135,7	123,4
Ernährungsgewerbe	113,5	117,2	120,0	123,1	127,3	133,0	119,5	138,4	123,4
<b>Baugewerbe<sup>3)</sup></b>	92,4	95,2	95,2	102,5	109,3	125,1	119,8	119,5	90,8
Hochbau	89,9	95,1	95,7	102,7	110,0	124,8	118,3	118,6	96,2
Tiefbau	97,9	95,5	94,2	101,9	107,8	125,7	123,2	121,6	78,9

<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- relen, Kalt- walz- werke, Stahl- verfor- mung usw.	Stahl- und Leicht- metall- bau Schie- nenfahr- zeugbau	Ma- schin- en- bau	Straßen- fahr- zeug- bau Rep. von Kfz usw.	Schiff- bau	Elektro- technik und Rep. von Haus- halt- geräten	Her- stellung von E.B.M.- Waren
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 Mai	7 556	230	287	115	176	206	1 006	779	57	963	314
„ Juni	7 568	229	287	115	177	207	1 004	783	57	963	314
„ Juli	7 609	229	288	115	177	207	1 006	792	57	966	315
„ 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

**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 Mai	93 585	2 191	4 047	918	1 861	1 329	9 047	11 495	485	8 159	2 966
„ Juni	94 076	2 296	3 740	903	1 794	1 670	9 823	10 991	359	8 842	2 955
„ Juli	90 063	2 138	3 697	788	1 637	1 530	8 846	9 679	443	8 254	2 703
„ 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.	104 209	2 389	4 242	1 045	2 068	1 641	10 004	11 311	250	9 698	3 426
„ Nov.	100 542	2 319	3 947	971	1 962	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	104 346	2 497	4 327	1 025	2 096	1 481	10 282	11 980	343	9 539	3 285
„ April	101 000	2 506	4 016	999	2 021	1 473	9 609	11 506	373	9 133	3 184

**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 Mai	19 774	653	851	300	444	566	2 719	2 226	151	2 545	747
„ Juni	20 197	629	782	312	462	585	2 938	2 205	153	2 546	787
„ Juli	20 261	627	784	313	462	590	2 861	2 639	163	2 510	777
„ 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	2 403	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	2 459	735
„ März	19 964	622	809	310	453	587	2 866	2 232	159	2 748	753
„ April	20 187	632	827	312	462	600	2 884	2 315	163	2 612	765

\*) 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	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt
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 Mai	119,1	124,1	120,6	118,7	135,7	123,6	121,6	119,0	120,6	115,1	121,1	115,9
" Juni	120,6	122,6	121,2	116,7	130,1	120,5	128,1	119,5	125,0	111,6	119,3	112,7
" Juli	113,1	118,2	114,6	113,9	127,5	117,8	113,4	113,4	113,4	111,3	120,1	112,5
" 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	126,2	133,6	128,4	123,6	142,6	129,0	127,5	128,5	127,9	127,0	138,1	128,6

## 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 Mai	121,2	123,9	122,0	116,5	134,4	121,6	124,7	118,7	122,3	120,5	130,7	121,9
" Juni	116,0	120,6	117,4	116,9	133,1	121,6	119,7	116,1	118,2	107,7	115,7	108,9
" Juli	114,2	109,4	112,6	115,4	130,6	119,8	119,5	101,1	112,2	102,3	105,5	102,7
" 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	125,6	127,8	126,3	120,7	149,0	128,9	125,0	115,8	121,3	133,2	152,2	135,9

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

Jahr Monat	Stahl- und Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie <sup>1)</sup>				
	Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen		Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1974 MD	102,9	171,8	120,7	94,2	91,1	88,4	144,6	93,2	101,6	111,7
1975 "	86,7	103,9	91,1	94,8	88,0	78,1	114,2	81,2	100,5	93,7
1976 "	86,7	113,6	93,7	96,3	99,4	82,7	125,5	86,3	101,7	105,3
1977 "	79,7	136,9	94,4	100,1	103,3	79,4	118,5	82,7	99,4	98,8
1978 "	82,1	150,0	99,6	102,2	104,6	78,9	130,5	83,3	103,2	106,7
1979 "	89,8	148,4	104,9	100,9	98,8	84,8	157,4	91,0	105,3	108,3
1979 Oktober	98,0	138,1	107,9	92,2	81,3	95,9	161,2	101,5	99,9	98,0
" November	82,2	115,0	90,7	85,3	72,3	88,2	174,7	95,5	104,6	131,6
" Dezember	80,0	132,2	93,4	105,4	91,4	70,7	156,0	78,0	106,6	104,9
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	83,6	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

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

2) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

**II. Inländische Wirtschaftszahlen**  
**10. Index der Erzeugerpreise\*) (1970 = 100)**

Jahr Monat	Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke							Gießereierzeugnisse				
	Insgesamt	Roheisen	Stahlhalbzeug	Walzstahl insgesamt	Formstahl	Stabstahl <sup>1)</sup>	Walzdraht	Insgesamt	Eisenguß	Gußeisen mit Kugelgraphit	Stahlguß	Temperguß
1975 D	127,5	171,7	158,9	123,6	115,1	127,8	118,9	138,3	152,2	149,2	167,7	130,8
1976 D	139,0	173,6	161,6	137,5	135,1	143,6	130,4	145,3	156,5	153,3	178,6	134,4
1977 D	129,7	173,6	158,3	128,1	124,6	129,3	114,2	150,2	161,4	159,0	183,8	141,2
1978 D	135,1	171,7	152,2	133,9	128,0	136,2	127,8	151,3	165,1	160,0	188,8	144,4
1979 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
1979 Dez.	145,7	170,8	165,8	144,5	135,9	143,1	141,5	162,4	175,6	166,7	202,7	150,1
1980 Jan.	145,9	175,6	165,8	144,7	135,9	143,1	141,5	164,8	176,3	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

**II. Preisindizes für Außenhandelsgüter (1970 = 100)**

Warengruppe	1974 D	1975 D	1976 D	1977 D	1978 D	1979 D	1980				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai

**a) Index der Einfuhrpreise**

Eisen und Stahl	131,9	126,6	132,8	126,2	129,8	138,8	142,2	142,1	142,8	143,6	143,4
Roheisen einschl. Ferroleg.	137,4	160,1	135,1	120,3	116,7	154,7	163,1	157,7	154,1	149,9	149,3
Stahlhalbzeug	131,2	140,4	142,0	137,5	137,1	144,1	144,1	144,1	145,6	148,2	148,1
Walzstahl	130,7	120,6	131,9	126,0	131,7	135,9	139,5	140,4	141,5	142,3	142,3
aus Massenstahl	134,9	121,5	134,5	126,4	133,1	137,4	140,2	141,2	142,3	143,4	143,6
aus Edelstahl	106,3	115,0	117,3	124,0	123,3	127,4	135,8	136,0	137,0	136,4	135,1
Formstahl	129,9	118,0	138,5	123,8	133,3	136,7	142,3	146,3	146,5	148,8	148,6
Stabstahl	134,1	119,9	129,6	117,1	126,6	131,3	134,5	135,9	137,3	137,8	136,3
Walzdraht	133,2	128,8	143,3	137,0	141,2	150,3	153,8	154,0	157,2	157,1	156,7
Grob- u. Mittelblech	137,1	116,4	124,4	116,4	120,4	126,5	129,6	131,2	133,1	134,6	133,8
Feinblech											
einschl. Elektroblech	121,6	113,3	126,6	130,9	134,1	135,3	140,2	140,2	140,1	140,2	141,8
Stahlrohre, nahtlos <sup>2)</sup>	129,4	145,8	145,1	134,4	143,6	152,6	152,6	147,7	147,8	149,3	150,5
Überzogenes Blech	126,4	132,3	137,9	146,5	151,6	156,4	158,4	158,5	158,2	166,8	166,8
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	138,4	127,7	136,3	135,1	138,1	154,1	163,4	163,7	161,8	161,8	161,8

**b) Index der Ausführpreise**

Eisen und Stahl	149,7	128,6	136,3	120,6	129,2	137,3	139,3	140,0	142,6	143,9	142,2
Roheisen	144,5	172,9	156,4	139,5	138,4	137,6	143,5	146,6	146,0	147,9	151,2
Stahlhalbzeug	173,2	137,4	159,1	148,5	155,2	164,2	168,1	168,9	170,7	171,8	170,2
Walzstahl	146,3	124,9	131,9	115,0	126,0	133,1	133,7	134,6	137,8	139,5	137,7
aus Massenstahl	149,7	125,2	133,3	113,2	125,5	131,9	131,1	132,2	135,8	137,7	135,6
aus Edelstahl	125,6	123,1	123,4	126,5	129,0	140,2	149,6	149,8	150,3	150,7	150,4
Formstahl	142,3	121,0	134,5	117,1	127,3	132,4	135,6	136,3	141,7	143,2	141,3
Stabstahl	145,5	127,8	138,3	126,1	137,9	146,5	151,6	152,7	153,7	156,0	154,4
Walzdraht	160,5	120,1	130,9	117,9	125,0	135,9	136,9	138,7	144,2	147,1	143,3
Grob- u. Mittelblech	147,3	108,2	114,7	96,4	109,0	113,0	112,9	114,2	118,7	120,2	119,0
Feinblech											
einschl. Elektroblech	135,8	110,1	130,0	113,8	119,6	128,0	130,1	131,5	135,9	137,0	131,9
Stahlrohre, nahtlos	160,4	168,9	147,6	126,0	144,7	152,9	145,6	145,4	144,0	145,5	148,6
Überzogenes Blech	136,8	128,1	143,5	137,7	138,2	139,9	140,2	140,6	143,8	146,3	146,3
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	122,3	135,8	139,4	142,5	139,7	142,6	146,1	147,8	148,9	150,6	150,7

\*) Inlandsabsatz. <sup>1)</sup> Ohne Betonstahl. <sup>2)</sup> Einschl. Formstücke.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 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				575,-/650,-	10,-/70,-
Halbzeug zum Schmieden.	Oberhausen	Dez. 1979				722,—	
Breitband warmgewalzt	Essen	Febr. 1980				765,—	15,—
Betonstahl I . . . . .	Oberhausen	Jan. 1980		710,—	85,—		
	Saarbrücken	Jan. 1980		710,—	85,—		
Betonstahl III . . . . .	Oberhausen	Jan. 1980		800,—	155,—		
	Saarbrücken	Jan. 1980		710,—	65,—		
Stabstahl . . . . .	Oberhausen	Jan. 1980		770,—	65,—		
	Saarbrücken	Jan. 1980				770,—	65,—
Walzdraht . . . . .	Oberhausen	Jan. 1980		770,—	35,—	770,—	35,—
	Saarbrücken	Jan. 1980		770,—	35,—	830,—	35,—
Formstahl . . . . .	Oberhausen	Jan. 1980		770,—		770,—	
	Saarbrücken	Jan. 1980		770,—		770,—	
Breitflanschträger . . . . .	Oberhausen	Jan. 1980		770,—			
	Saarbrücken	Jan. 1980		770,—			
Stahlpundwände . . . . .	Oberhausen	Dez. 1979		980,—			
Breitflachstahl ≤ 10,0 mm	Essen	Jan. 1980				845,—	125,—
Bandstahl . . . . .	Essen	Dez. 1979				765,—	50,—
Grobblech/Mittelblech in Warmbreitbandabmessungen	Essen	Jan. 1980				765,—	150,—
Grobblech/Mittelblech in Quartoabmessungen	Essen	Jan. 1980				845,-/905,-	150,—
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	Juni 1980	220,—				

\*) 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, Roheisen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1978)	1979				Januar—März 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	0,6	0,3	149	70
Kiesabbrände 2601 120, 140	2	236,8	162,0	7 733	2 124	52,1	48,0	1 011	670
Manganerze 2601 210, 292, 299	3	1,9	1,9	655	598	0,3	0,3	120	106
Schlacken u. einseitig abfälle 2602	4	2 657,8	2 650,0	38 062	33 870	618,9	616,2	11 386	9 760
Steinkohlen und -briketts 2701	5	15 615,7	14 451,3	2383 239	2201 034	3 575,0	3 300,0	594 819	548 758
Braunkohlen und -briketts <sup>1)</sup>	6	775,0	552,7	92 501	59 061	250,2	186,8	30 729	20 667
Steinkohlenkoks 2704 190	7	10 896,1	5 975,2	2345 316	1409 296	2 305,9	1 791,3	609 963	474 089
Gußbruch 7303 200	8	151,9	150,2	37 361	37 017	35,7	34,9	9 245	9 053
Stahlschrott <sup>2)</sup>	9	2 847,9	2 503,9	731 423	641 798	789,6	689,4	223 844	197 058
Nutzeisen 7303 598	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301	11	950,2	626,5	306 224	206 858	280,1	194,5	96 135	68 772
Hochofen-Mn und -Si <sup>3)</sup>	12	94,4	35,9	71 382	25 710	10,5	5,8	9 480	4 363
Sonstige Perrolegierungen <sup>4)</sup>	13	84,0	47,5	231 910	123 499	27,5	17,8	72 151	45 473
Rohblöcke <sup>5)</sup>	14	29,5	26,8	24 829	21 652	16,8	16,0	14 199	13 129
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>6)</sup>	15	1 283,1	934,8	699 521	506 785	367,5	273,2	216 875	164 942
Warmbreitband in Rollen <sup>7)</sup>	16	2 218,6	803,3	1514 927	609 437	552,7	199,3	380 791	148 817
Oberbaumaterial <sup>8)</sup>	17	224,0	96,3	172 615	64 451	68,3	24,4	54 805	17 055
Träger und Formstahl <sup>9)</sup>	18	560,3	198,8	367 608	141 058	142,4	52,9	96 681	39 467
Breitflanschträger 7311 120	19	306,9	129,4	211 674	92 282	101,2	41,4	70 850	31 207
Spundstahl 7311 500	20	118,1	40,1	98 367	39 400	31,7	5,5	29 076	5 104
Stabstahl <sup>10)</sup>	21	1 513,6	776,1	1428 049	782 551	392,0	258,5	411 831	269 694
Walzdraht <sup>11)</sup>	22	1 009,9	481,8	753 174	383 566	267,5	163,3	216 846	136 949
Bandstahl <sup>12)</sup>	23	505,8	192,8	885 578	156 089	160,9	59,9	123 110	48 783
Breitflachstahl <sup>13)</sup>	24	154,3	67,9	121 945	54 872	34,1	17,1	28 419	14 936
Grobblech <sup>14)</sup>	25	1 624,7	724,7	1397 186	619 078	406,1	191,7	370 381	170 461
Mittlblech <sup>15)</sup>	26	296,1	90,4	316 022	113 525	73,9	23,9	87 784	35 529
Feinblech <sup>16)</sup>	27	3 044,7	1 712,6	2590 094	796 679	756,2	208,7	673 968	247 416
Feinstblech 7313 360, 490	28	80,8	6,8	60 789	6 282	15,1	1,8	12 057	1 632
Weißblech und -band <sup>17)</sup>	29	465,8	124,4	569 613	164 440	134,6	38,3	178 053	52 422
Verzinktes und verbletches Blech <sup>18)</sup>	30	648,1	193,4	626 781	166 377	167,0	48,8	139 486	44 192
Überzogenes Blech <sup>19)</sup>	31	150,1	87,0	187 914	103 385	32,8	20,9	45 502	27 123
Elektro-Blech <sup>20)</sup>	32	134,4	27,1	179 162	40 041	23,3	6,3	39 047	10 033
Weißblech 7313 680	33	8,3	4,8	8 905	5 126	2,5	1,3	2 649	1 404
<b>Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)</b>	<b>34</b>	<b>14 377,0</b>	<b>5 719,0</b>	<b>11 614 755</b>	<b>4 847 076</b>	<b>3 746,5</b>	<b>1 653,1</b>	<b>3 192 410</b>	<b>1 480 295</b>
Schmiedehalbzeug <sup>21)</sup>	35	21,3	11,2	35 689	17 588	6,3	2,1	10 315	3 891
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>22)</sup>	36	77,9	35,8	155 927	72 488	23,2	10,0	50 425	22 895
Präz.-Rohre nahtlos <sup>23)</sup>	37	142,0	30,2	403 483	100 671	31,5	8,6	94 047	27 967
Stahlrohre nahtlos <sup>24)</sup>	38	1 339,3	335,4	1 948 361	511 588	287,8	103,6	439 008	153 761
Präz.-Rohre geschw. <sup>25)</sup>	39	106,6	47,6	200 711	86 951	30,7	15,3	59 243	28 154
Stahlrohre geschw. <sup>26)</sup>	40	1 584,0	294,7	1 599 349	322 282	169,6	63,1	190 299	72 633
Sonstige Rohre <sup>27)</sup>	41	88,6	44,8	114 027	50 927	29,5	14,3	34 533	16 005
Rohrverbindungsstücke <sup>28)</sup>	42	83,9	40,6	457 331	221 223	22,2	12,1	128 376	65 707
Formschmiedestücke <sup>29)</sup>	43	33,4	19,2	102 886	55 528	10,2	5,9	34 848	18 622
Eisenbahnnachsen, -räder <sup>30)</sup>	44	21,8	7,2	77 365	16 585	5,5	1,4	18 414	3 217
<b>Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)</b> <sup>*</sup>	<b>45</b>	<b>17 875,5</b>	<b>6 585,7</b>	<b>16 709 882</b>	<b>6 302 907</b>	<b>4 363,1</b>	<b>1 889,6</b>	<b>4 251 918</b>	<b>1 893 747</b>
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>31)</sup>	46	277,9	160,1	440 347	237 682	78,3	46,8	133 542	75 682
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>32)</sup>	47	762,0	304,5	1 144 321	476 724	227,3	94,0	341 959	146 281
Sonstige Bleche <sup>33)</sup>	48	9,2	5,0	18 979	10 985	2,8	1,6	5 988	3 703
Gesenschmiedestücke <sup>34)</sup>	49	25,8	13,0	98 670	50 188	7,8	3,4	31 015	15 943
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>35)</sup>	50	334,6	168,5	556 054	250 229	90,7	51,7	158 514	80 173
Seile, Drahtgewebe <sup>36)</sup>	51	190,5	119,3	434 164	229 270	49,4	34,0	118 892	70 593
Drahtstifte, Nägel <sup>37)</sup>	52	28,7	10,5	121 681	50 259	7,2	3,3	30 846	14 850
Gußrohre und Formstücke <sup>38)</sup>	53	171,0	24,7	273 919	82 538	49,8	5,9	78 346	22 939
Stahlguß 7340 820, 840	54	11,6	7,5	62 805	37 740	3,6	2,5	18 084	12 128
Weichen usw. 7316 910—990	55	12,5	2,9	33 161	8 756	3,6	0,7	9 511	1 816
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56	8,0	4,4	39 601	21 344	2,7	1,2	14 228	5 624
Rohrleitungen 7319 902—906	57	18,8	2,7	215 821	25 181	3,3	1,0	34 612	5 452
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>39)</sup>	58	1 161,6	620,0	487 235	232 691	306,3	168,8	133 520	484 395
<b>Wetterverarbeitung zus. (Zeile 46—58)</b>	<b>59</b>	<b>3 012,2</b>	<b>1 443,0</b>	<b>831 178</b>	<b>380 788</b>	<b>832,9</b>	<b>415,3</b>	<b>231 738</b>	<b>93 579</b>
<b>Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (8—13, 45, 59)</b>	<b>60</b>	<b>25 016,1</b>	<b>11 392,7</b>	<b>26 400 060</b>	<b>11 145 597</b>	<b>6 339,5</b>	<b>3 247,6</b>	<b>6 973 151</b>	<b>3 158 045</b>

\* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

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

**II. Inländische Wirtschaftszahlen**

**einschließlich Land Berlin**

**Walzstuhl und sonstige Eisenerzeugnisse**

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

März 1980				April 1980				Mai 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
0,4	0,2	97	36	0,3	0,2	67	34	0,3	0,1	140	43
4,4	3,2	80	42	8,0	5,7	153	73	18,9	16,6	321	243
0,1	0,1	32	28	0,1	0,1	18	13	0,2	0,2	68	66
272,4	271,2	5 077	4 542	279,8	279,2	4 056	3 903	207,4	206,0	3 382	2 973
1 089,6	1 017,2	197 750	185 091	1 117,5	1 028,1	199 645	182 226	1 089,3	1 038,5	190 503	179 525
68,2	53,2	8 218	5 793	71,1	52,1	8 642	5 646	70,0	48,3	8 815	5 293
766,6	614,4	210 305	163 454	689,4	582,8	185 212	157 446	756,4	594,6	200 447	158 404
12,1	11,8	3 143	3 083	13,5	12,8	3 590	3 428	10,5	10,3	2 851	2 606
284,8	252,2	81 285	73 751	250,9	218,6	70 528	62 589	262,4	231,7	70 975	63 369
77,8	60,6	27 513	21 710	101,6	79,1	37 106	29 342	81,3	56,8	28 993	20 408
4,6	2,9	3 977	2 049	4,6	3,1	4 568	2 432	2,9	2,1	2 869	1 673
8,7	5,8	24 292	13 959	11,1	8,1	30 270	21 903	10,0	7,0	28 443	20 413
4,5	4,2	4 119	3 881	2,8	2,7	2 413	2 257	5,2	4,8	4 481	3 960
107,7	92,9	68 732	59 266	144,7	83,2	81 394	52 536	115,0	90,5	69 147	55 546
175,5	78,1	128 050	59 787	168,4	70,5	117 120	54 179	225,0	70,3	153 237	53 577
25,7	9,3	20 548	6 041	20,1	7,8	17 633	6 295	13,4	5,9	12 258	5 000
51,7	15,5	34 198	11 714	55,0	18,4	37 939	14 108	81,7	27,2	56 191	20 869
41,3	13,4	28 459	10 250	28,5	13,6	20 511	10 418	34,9	16,4	25 295	12 662
7,6	1,0	7 079	918	7,5	1,6	6 306	1 557	14,5	3,3	12 384	3 252
141,1	95,9	150 504	100 541	125,6	73,9	132 128	78 273	113,5	69,7	125 184	78 567
99,5	65,9	82 366	55 665	71,4	52,0	59 852	43 427	74,5	39,8	80 856	35 234
45,0	23,1	35 429	18 847	45,0	20,2	35 969	17 894	46,1	24,0	37 496	20 074
8,6	5,5	7 411	4 736	9,5	5,1	8 179	4 475	10,9	6,0	8 859	5 215
130,9	71,4	121 383	63 498	142,7	71,3	125 721	64 912	136,6	85,1	115 032	71 188
19,1	7,2	25 368	11 061	21,3	7,7	26 252	10 601	20,0	9,6	24 401	14 358
293,8	77,1	255 000	89 082	254,2	76,5	224 956	85 097	246,9	99,4	240 517	115 192
3,1	0,2	2 486	209	4,9	0,8	4 256	784	5,8	0,7	4 709	531
50,1	17,1	68 145	23 820	58,5	26,4	80 562	38 646	54,4	25,4	78 220	37 709
56,8	16,6	48 719	15 221	60,3	23,1	52 254	21 326	57,7	23,1	50 764	21 578
10,8	7,2	14 450	9 319	12,2	7,2	16 206	8 842	10,3	5,7	13 853	7 647
9,6	2,9	16 332	4 633	7,0	2,8	11 191	4 748	8,4	4,1	13 134	5 650
0,8	0,4	833	462	0,8	0,5	832	613	0,7	0,6	826	672
1 282,9	605,1	1119611	548 951	1 240,4	565,4	1061674	520 988	1 276,3	611,5	1106844	568 481
2,7	0,8	4 447	1 513	2,8	0,7	8 211	1 205	2,6	1,1	3 791	1 625
7,0	3,6	15 980	8 261	6,0	3,0	13 635	7 228	7,2	2,8	16 269	7 045
10,9	2,9	32 989	9 345	9,7	3,3	30 737	12 715	9,1	3,1	29 134	9 800
74,0	29,5	115 531	44 176	108,0	32,3	156 132	47 799	124,3	38,3	176 550	57 766
11,1	5,4	21 095	9 984	9,9	4,8	19 394	8 701	8,7	4,6	17 855	8 446
39,1	20,5	47 439	24 095	75,6	22,1	77 369	24 710	83,9	20,9	85 173	23 633
9,6	4,6	11 527	5 444	10,5	3,3	12 705	6 502	10,1	4,9	12 783	6 386
7,8	4,3	45 855	24 081	7,6	4,1	48 309	25 446	7,5	3,8	46 518	21 030
3,5	1,9	11 409	6 210	3,3	1,9	11 172	6 489	3,0	1,5	13 473	4 997
2,2	0,5	8 035	985	1,4	0,4	3 137	659	1,7	0,4	6 100	1 169
1 450,9	679,0	1483918	683 405	1 475,1	643,2	1442475	662 442	1 534,5	692,9	1514490	710 378
29,9	17,8	50 894	29 267	25,5	13,7	43 552	22 688	21,8	12,6	39 614	22 428
77,4	34,5	119 830	54 319	70,8	31,4	110 979	49 923	65,7	34,0	109 190	54 557
1,4	0,9	2 565	1 686	0,8	0,4	1 952	1 072	1,3	0,3	2 533	868
2,7	1,5	10 650	5 596	2,6	1,2	10 201	5 178	2,2	1,1	9 919	4 907
31,0	17,5	55 243	27 982	26,2	16,1	48 165	24 867	27,7	15,4	49 085	24 874
17,2	12,4	39 097	24 028	16,1	10,9	38 587	23 479	15,2	10,9	34 743	22 805
2,8	1,3	11 398	5 808	2,5	1,1	10 730	4 853	2,2	1,0	10 018	4 452
16,0	2,2	26 064	7 825	14,6	1,8	26 026	7 996	11,7	1,7	22 420	6 322
1,3	0,9	6 257	4 141	1,3	1,0	6 293	4 538	0,9	0,8	5 049	3 625
1,7	0,3	4 160	863	1,1	0,2	3 619	688	1,5	0,1	4 569	496
0,7	0,4	3 663	1 896	0,7	0,4	4 179	1 447	0,8	0,4	4 218	1 710
1,6	0,5	14 344	1 897	1,2	0,4	15 139	2 580	1,1	0,2	11 419	2 295
112,3	61,1	498 923	258 806	102,1	56,7	462 739	234 617	104,7	57,1	468 322	234 347
295,9	151,2	843 088	424 114	265,5	135,4	782 161	383 926	256,8	135,7	761 099	373 686
2 134,7	1 163,6	2417216	1221711	2 122,3	1 100,4	2370698	1166062	2 158,6	1 135,5	2409520	1192533

130-190, 930-990. <sup>21)</sup> 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132-190. <sup>22)</sup> 7318 440-480. <sup>23)</sup> 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 330, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. <sup>24)</sup> 7318 510-540. <sup>25)</sup> 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. <sup>26)</sup> 7318 860, 880, 970. <sup>27)</sup> 7320 410, 430, 450, 492, 499. <sup>28)</sup> 7340 862, 864, 882, 884 8465 534, 536. <sup>29)</sup> 8609 502-503. <sup>30)</sup> 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430-599, 740-899. <sup>31)</sup> 7312 250-400, 590-650, 750, 810-900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510-599, 740-900. <sup>32)</sup> 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. <sup>33)</sup> 7316 110, 590 7340 920, 940. <sup>34)</sup> 7314 010-990 7366 400-890 7376 132-199. <sup>35)</sup> 7325 110, 990 7326 000 7327 110-990. <sup>36)</sup> 7311 100-980. <sup>37)</sup> 7317 100, 800 7320 110, 990, 300. <sup>38)</sup> 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7234 100-809 7322 050-500 7323 102-279 7328 000 7329 110-990 7330 000 7332 100-900 7333 100-909 7331 100-900 7335 100-909 7336 132-900 7337 110-900 7338 100-990 7339 000 7340 120-730, 991-999.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 14. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Rohelsen, Rohstahl,

Einfuhr (Neue Warennummern ab 1978)	1979				Januar—März 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 51 703,4	1 864,6	2272148	34 452	12 171,6	352,7	565 591	6 176
Kiesabbrände 2601 120, 140	2 625,8	152,0	20 359	4 781	116,0	34,0	4 209	1 158
Manganerze 2601 210, 292, 299	3 716,8	12,4	53 522	5 536	141,8	3,5	10 778	1 739
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4 1 943,1	1 833,8	33 429	29 330	316,3	298,9	7 364	6 503
Steinkohlen und -briketts 2701	5 7 773,0	1 452,8	714 318	156 045	1 993,1	419,7	200 079	31 506
Braunkohlen und -briketts <sup>1)</sup>	6 1 606,0	0,3	52 763	79	557,1	0,3	19 382	57
Steinkohlenkoks 2704 190	7 1 130,9	615,5	165 793	111 067	271,9	156,1	45 955	31 599
Gußbruch 7303 200	8 195,0	189,2	42 094	40 941	63,2	61,4	14 420	14 036
Stahlschrott <sup>2)</sup>	9 1 412,7	1 128,0	411 181	319 358	416,2	329,1	114 406	90 457
Nutzeisen 7303 598	10	—	—	—	—	—	—	—
Rohelsen 7301	11 246,1	44,2	83 176	14 013	77,9	6,1	26 484	2 367
Hochofen-Mn und -Si <sup>3)</sup>	12 114,9	54,9	82 195	40 192	34,3	12,1	26 338	9 821
Sonstige Ferrolegierungen <sup>4)</sup>	13 670,5	93,0	1032 223	310 031	298,4	19,7	350 842	70 944
Rohblöcke <sup>5)</sup>	14 107,9	28,9	63 451	15 589	16,3	7,1	17 664	3 218
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>6)</sup>	15 1 033,2	643,2	616 842	360 126	224,8	152,4	140 474	85 847
Warmbreitband in Rollen <sup>7)</sup>	16 1 364,1	742,2	843 791	474 687	313,8	176,4	195 900	115 791
Oberbaumaterial <sup>8)</sup>	17 41,1	20,9	15 320	8 198	7,5	6,1	3 568	2 792
Träger und Formstahl <sup>9)</sup>	18 433,1	235,4	281 313	159 301	106,1	66,2	71 573	46 634
Breitflanschträger 7311 120	19 431,2	301,5	287 892	207 088	128,9	100,8	89 160	79 948
Spundwandstahl 7311 500	20 27,1	25,1	26 224	24 679	6,0	5,8	6 144	5 912
Stahlstahl <sup>10)</sup>	21 1 910,2	1 263,1	1435 213	927 147	587,2	393,7	471 490	308 908
Walzdraht <sup>11)</sup>	22 957,7	650,9	705 005	491 574	267,9	182,9	217 129	151 743
Bandstahl <sup>12)</sup>	23 434,2	377,4	316 255	275 870	97,2	87,6	76 049	68 412
Breitflachstahl <sup>13)</sup>	24 53,0	9,8	34 781	7 611	10,5	0,6	6 772	767
Grobblech <sup>14)</sup>	25 1 308,8	767,6	942 491	555 797	389,1	200,8	277 575	144 439
Mittelblech <sup>15)</sup>	26 291,7	198,9	259 883	159 987	71,0	47,2	71 705	41 085
Feinblech <sup>16)</sup>	27 1 917,9	1 350,3	1707 416	1181 451	449,2	326,2	423 775	297 190
Feinstblech 7313 360, 490	28 17,0	14,5	17 016	11 160	4,5	2,7	5 376	2 259
Weißblech und -band <sup>17)</sup>	29 163,1	148,2	215 632	197 851	42,6	37,9	58 667	52 245
Verzinktes und verbleites Blech <sup>18)</sup>	30 290,8	221,0	244 864	188 440	61,6	45,8	52 920	40 057
Überzogenes Blech <sup>19)</sup>	31 52,9	27,5	97 082	59 605	16,0	8,1	31 252	15 828
Elektro-Blech <sup>20)</sup>	32 54,2	49,4	81 699	73 312	16,5	14,1	26 601	21 863
Wellblech 7313 680	33 1,6	1,0	1 672	1 172	0,2	0,2	234	234
<b>Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)</b>	<b>34 10 890,8</b>	<b>7 077,0</b>	<b>8193 842</b>	<b>5374 645</b>	<b>2 817,0</b>	<b>1 862,6</b>	<b>2244 028</b>	<b>1476 172</b>
Schmiedehalbzeug <sup>21)</sup>	35 10,5	7,6	16 945	9 535	2,4	0,8	3 311	1 398
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>22)</sup>	36 29,7	11,9	92 976	17 345	9,2	3,2	18 152	6 542
Präz.-Rohre nahtlos <sup>23)</sup>	37 22,2	20,2	56 495	45 152	4,3	3,9	12 315	10 082
Stahlrohre nahtlos <sup>24)</sup>	38 230,2	132,5	351 736	194 884	42,4	20,7	79 252	63 663
Präz.-Rohre geschw. <sup>25)</sup>	39 64,0	40,8	85 240	47 589	17,7	10,1	27 526	15 740
Stahlrohre geschw. <sup>26)</sup>	40 343,7	226,1	404 768	284 509	60,5	36,1	74 530	41 800
Sonstige Rohre <sup>27)</sup>	41 169,1	127,7	159 817	120 592	48,6	36,1	47 620	23 716
Rohrverbindungsstücke <sup>28)</sup>	42 33,6	20,7	157 348	89 951	10,3	6,4	50 055	27 651
Freiformschmiedestücke <sup>29)</sup>	43 1,1	0,8	5 631	3 339	0,3	0,2	1 632	1 040
Eisenbahnnachsen, -räder <sup>30)</sup>	44 0,7	0,6	1 866	1 162	0,3	0,3	1 058	807
<b>Erzeugnisse d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)</b>	<b>45 11 795,4</b>	<b>7 665,8</b>	<b>9486 664</b>	<b>6188 703</b>	<b>3 013,0</b>	<b>1 980,5</b>	<b>2559 479</b>	<b>1638 611</b>
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>11)</sup>	46 173,5	85,4	251 490	138 513	50,6	26,8	79 899	45 178
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>12)</sup>	47 276,7	219,2	406 681	281 226	72,4	57,1	118 496	79 118
Sonstige Bleche <sup>13)</sup>	48 5,1	4,2	9 487	7 498	1,8	1,8	3 851	3 659
Gesamtschmiedestücke <sup>14)</sup>	49 9,2	6,3	27 742	15 325	3,6	2,3	11 614	7 828
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>15)</sup>	50 256,2	179,7	394 009	286 209	66,7	42,0	111 099	72 941
Seile, Drahtgewebe <sup>16)</sup>	51 166,0	155,8	284 784	265 253	41,4	37,7	76 491	69 272
Drahtstifte, Nägel <sup>17)</sup>	52 47,7	14,6	86 421	35 942	11,4	3,9	23 226	10 036
Gußrohre und Formstücke <sup>18)</sup>	53 44,1	31,7	98 416	44 163	13,0	9,4	29 228	12 572
Stahlguß 7340 820, 840	54 6,3	4,1	25 156	14 756	2,1	1,2	9 110	5 721
Weichen usw. 7316 910—990	55 1,2	0,9	2 447	2 019	0,2	0,2	922	798
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56 3,5	1,7	14 405	7 293	1,0	0,6	4 708	2 584
Rohrleitungen 7319 902—906	57	—	—	—	0,0	0,0	404	319
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>19)</sup>	58 825,9	540,0	2440945	1582 196	237,5	141,3	714 080	441 347
<b>Weltverarbeitung zus. (Zeile 46—58)</b>	<b>59 1 815,3</b>	<b>1 243,6</b>	<b>4041 983</b>	<b>2683 393</b>	<b>501,8</b>	<b>324,3</b>	<b>1183 128</b>	<b>751 373</b>
<b>Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (8—13, 45, 59)</b>	<b>60 16 249,9</b>	<b>10 418,7</b>	<b>15179456</b>	<b>9596 631</b>	<b>4 314,7</b>	<b>2 733,1</b>	<b>1275 097</b>	<b>2577 609</b>

\* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

<sup>1)</sup> 2702, 2704 300. <sup>2)</sup> 7303 100, 300—592 7371 210. <sup>3)</sup> 7302 110, 302. <sup>4)</sup> 7302 190, 200, 304—989. <sup>5)</sup> 7306 200 7361 200 7371 230, 240, 290. <sup>6)</sup> 7306 100, 300 7307 122, 124, 210, 240 7361 500 7371 532—599. <sup>7)</sup> 7308, 7362 100 7372 110—190. <sup>8)</sup> 7316 140—510. <sup>9)</sup> 7311 140, 160. <sup>10)</sup> 7310 130—180, 420 7311 110, 190, 410 7363 292, 294, 720 7373 332—399, 720. <sup>11)</sup> 7310 110, 7363 210 7373 232—299. <sup>12)</sup> 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 232—299, 720. <sup>13)</sup> 7300 000 7362 300 7372 330, 399. <sup>14)</sup> 7313 170, 190, 980 7365 210, 810 7375 232—299, 832—890. <sup>15)</sup> 7313 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. <sup>16)</sup> 7313 260—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 632—890. <sup>17)</sup> 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. <sup>18)</sup> 7313 670, 720, 740. <sup>19)</sup> 7313 780, 790, 840—940 7365 700 7375 732—790. <sup>20)</sup> 7312 110 7313 110, 160 7374 210 7375 110, 190. <sup>21)</sup> 7307 150, 250, 300 7361 100, 900 7371

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

März 1980				April 1980				Mai 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
4 694,0	38,1	228 855	678	4 561,8	267,3	229 133	4 668	4 622,2	142,4	295 131	2 554
20,8	11,6	811	434	18,1	10,9	642	406	60,6	8,2	2 483	272
49,6	3,2	3 194	577	55,5	1,0	4 871	516	85,6	1,1	5 157	470
121,7	117,4	3 099	2 906	140,5	136,4	2 762	2 665	186,6	173,9	3 672	3 202
666,8	164,2	69 996	2 121	936,2	125,9	100 893	18 263	799,2	174,4	84 679	22 637
213,7	0,0	7 136	1	168,0	0,0	6 049	1	160,7	—	5 832	—
110,3	57,6	18 330	11 804	98,5	26,1	14 702	5 646	89,6	40,8	14 076	8 343
16,3	16,3	3 725	3 701	6,1	6,0	1 423	1 413	18,9	18,5	4 448	4 336
110,4	92,6	32 337	27 561	98,2	72,9	29 202	22 085	100,3	82,9	29 004	23 194
17,1	0,9	6 352	355	26,3	2,6	9 147	1 027	14,8	3,0	5 510	1 199
15,2	4,5	11 859	3 656	8,4	3,0	6 567	2 488	12,5	3,7	9 618	3 069
62,1	4,3	107 562	18 979	78,8	7,4	139 019	33 839	63,8	7,7	106 867	26 811
5,8	3,0	5 609	1 217	5,8	2,1	8 200	2 147	5,2	4,2	4 906	3 176
90,0	56,1	59 724	32 894	70,2	52,5	41 135	28 788	60,9	48,2	47 629	30 460
106,2	66,8	67 313	43 946	107,7	63,6	69 105	42 204	106,5	63,7	68 658	41 788
2,2	1,7	986	698	2,3	1,9	943	725	2,3	2,0	751	750
39,4	21,5	26 557	15 281	44,5	20,8	29 587	14 893	36,6	15,8	24 633	11 534
48,1	37,3	33 518	26 337	40,4	30,6	28 278	22 054	46,7	30,0	32 470	21 974
2,4	2,3	2 394	2 317	3,2	2,8	3 256	2 982	3,3	3,2	3 422	3 328
203,9	131,6	163 805	103 130	172,5	116,4	142 995	93 076	176,9	122,1	144 700	95 343
99,9	66,5	80 798	56 451	100,2	61,6	82 964	52 537	84,9	59,4	69 313	48 853
28,2	26,3	22 510	20 795	44,8	40,8	32 476	29 355	28,9	23,8	23 776	19 660
2,9	0,1	1 940	141	3,8	1,0	2 876	851	3,4	0,8	2 361	725
119,0	65,4	88 096	48 282	118,0	71,2	88 627	53 101	112,5	65,0	83 755	49 549
23,7	14,8	22 983	13 539	23,2	17,2	24 507	14 890	19,0	14,0	20 495	12 998
141,9	102,8	133 385	94 946	133,1	105,7	130 609	96 557	165,0	127,9	154 002	116 312
2,1	1,2	2 362	1 052	1,4	1,1	978	797	1,0	0,4	1 927	293
17,6	16,0	25 509	22 903	12,5	10,9	17 670	15 305	14,2	12,5	19 718	16 932
18,7	15,9	16 241	13 879	23,5	12,8	20 341	11 304	29,6	20,9	25 218	14 544
4,1	2,3	8 669	4 388	5,6	3,9	9 131	6 001	5,3	2,7	9 950	5 144
6,6	5,8	10 578	9 126	5,2	5,0	8 805	8 637	4,4	4,1	7 529	6 967
0,0	0,0	14	14	0,0	0,0	59	59	1,0	1,0	77	77
962,5	637,2	772 991	511 336	917,9	622,1	742 022	496 273	906,6	620,8	745 580	504 548
0,6	0,3	845	429	0,8	0,4	1 325	763	0,7	0,3	923	441
2,0	0,5	4 432	1 072	2,2	0,6	4 359	797	2,2	0,4	4 465	612
1,4	1,3	4 221	3 607	1,6	1,5	4 682	3 784	1,5	1,4	3 930	3 280
14,9	7,9	26 963	12 611	17,5	9,3	34 336	15 178	12,8	7,7	23 031	11 973
5,8	3,3	8 392	4 619	6,3	3,9	9 656	5 515	8,2	3,3	11 000	5 139
18,9	10,4	23 251	12 583	24,0	12,4	25 643	13 449	24,0	12,3	25 526	13 480
16,4	10,5	15 748	10 285	14,6	9,6	14 409	9 706	14,1	9,3	13 471	9 191
3,4	2,2	17 731	9 290	3,8	2,5	18 452	10 507	3,3	2,0	16 314	9 343
0,1	0,1	650	369	0,1	0,1	477	322	0,1	0,1	530	488
0,1	0,1	392	235	0,1	0,1	682	668	0,1	0,1	424	395
1 026,4	673,7	875 616	566 436	988,8	662,4	856 043	556 962	973,5	657,5	845 194	558 890
19,8	10,1	30 513	17 832	17,4	8,2	27 383	14 482	15,0	7,8	26 059	14 463
22,2	17,2	40 486	26 342	25,0	20,2	39 853	28 189	21,2	17,8	36 088	26 309
0,4	0,4	1 134	1 085	0,8	0,8	1 236	1 178	1,0	1,0	1 680	1 664
1,3	0,9	4 225	2 922	1,2	0,7	3 567	2 354	1,0	0,7	3 399	2 501
23,0	12,3	36 535	21 893	24,7	16,7	41 233	23 941	21,8	13,1	33 262	20 947
13,4	12,3	26 324	24 030	14,9	13,6	27 748	25 760	12,7	12,0	21 947	20 395
3,9	1,3	7 552	3 129	4,1	1,6	8 649	4 128	4,1	1,5	8 638	4 086
4,3	3,2	9 581	4 361	4,6	3,4	9 484	4 294	6,3	5,4	10 587	6 182
0,8	0,5	3 233	1 889	0,8	0,4	3 025	1 638	0,8	0,5	3 142	1 843
0,1	0,1	417	353	0,1	0,1	482	361	0,1	0,1	378	314
0,2	0,1	958	392	0,3	0,2	1 760	1 114	0,2	0,1	1 372	917
0,0	0,0	265	257	0,0	0,0	182	170	0,0	0,0	224	222
83,4	52,4	255 760	159 349	81,3	50,4	253 143	157 533	80,1	50,3	245 993	154 481
172,8	110,7	416 983	263 834	175,1	116,2	417 745	270 142	164,3	110,2	392 769	254 324
1 420,4	903,0	1 454 434	884 522	1 381,8	870,5	1 459 146	887 956	1 348,2	883,7	1 393 410	871 823

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 610—599, 740—900. \*\*) 7313 620, 980, 990 7365 830 7375 930, 990. \*\*) 7316 110, 590 7340 920, 940. \*\*) 7314 010—990 7366 400—990 7376 132—199. \*\*) 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. \*\*) 7331 100—980. \*\*) 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. \*\*) 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7321 100—809 7322 050—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—990 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.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland \*)

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

Einfuhr	1979		1980							
	Mio. \$	Mio. DM	Februar		März		April		Mai	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
<b>Ernährungswirtschaft</b>										
Lebende Tiere . . . . .	370	678	36	64	36	66	30	56	34	60
Nahrungsm. tier. Urspr. . . . .	5 068	9 263	480	838	451	835	419	785	453	812
Nahrungsm. pfl. Urspr. . . . .	12 882	23 611	1 220	2 132	1 172	2 167	1 223	2 291	1 326	2 376
Genußmittel . . . . .	3 499	6 392	327	571	304	562	279	523	323	579
<b>Ernährungswirtsch. zus.</b>	<b>21 819</b>	<b>39 943</b>	<b>2 064</b>	<b>3 606</b>	<b>1 963</b>	<b>3 630</b>	<b>1 952</b>	<b>3 655</b>	<b>2 135</b>	<b>3 826</b>
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>										
Rohstoffe . . . . .	23 407	42 748	2 809	4 908	2 762	5 108	2 598	4 866	2 857	5 119
Halbwaren . . . . .	27 444	50 189	3 048	5 326	2 678	4 953	2 660	4 980	2 800	5 016
Fertigwaren										
Vorzeugnisse . . . . .	23 083	42 266	2 402	4 197	2 153	3 981	2 197	4 115	2 213	3 965
Enderzeugnisse . . . . .	61 956	113 361	6 187	10 811	6 107	11 295	5 906	11 061	5 775	10 348
Fertigwaren zus. . . . .	85 040	155 627	8 589	15 008	8 260	15 277	8 104	15 176	7 988	14 312
<b>Gewerbl. Wirtsch. zus.</b>	<b>135 891</b>	<b>248 564</b>	<b>14 446</b>	<b>25 242</b>	<b>13 670</b>	<b>25 337</b>	<b>13 362</b>	<b>25 022</b>	<b>13 644</b>	<b>24 448</b>
<b>Gesamteinfuhr<sup>1)</sup></b>	<b>159 708</b>	<b>292 161</b>	<b>16 674</b>	<b>29 136</b>	<b>15 836</b>	<b>29 287</b>	<b>15 508</b>	<b>29 042</b>	<b>15 965</b>	<b>28 606</b>

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

Ausfuhr	1979		1980							
	Mio. \$	Mio. DM	Februar		März		April		Mai	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
<b>Ernährungswirtschaft</b>										
Lebende Tiere . . . . .	288	527	22	39	24	45	23	44	28	50
Nahrungsm. tier. Urspr. . . . .	3 518	6 450	333	581	333	616	323	605	348	625
Nahrungsm. pfl. Urspr. . . . .	3 487	6 383	387	676	364	673	358	670	328	587
Genußmittel . . . . .	1 278	2 339	124	217	125	231	121	227	122	218
<b>Ernährungswirtsch. zus.</b>	<b>8 571</b>	<b>15 699</b>	<b>866</b>	<b>1 514</b>	<b>846</b>	<b>1 565</b>	<b>826</b>	<b>1 546</b>	<b>826</b>	<b>1 481</b>
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>										
Rohstoffe . . . . .	3 578	6 556	339	592	329	608	313	587	319	571
Halbwaren . . . . .	13 549	24 798	1 580	2 761	1 547	2 861	1 425	2 668	1 406	2 520
Fertigwaren										
Vorzeugnisse . . . . .	32 061	58 691	3 100	5 417	3 137	5 802	2 949	5 522	3 011	5 395
Enderzeugnisse . . . . .	112 955	206 744	10 942	19 119	10 946	20 243	10 463	19 594	10 461	18 744
Fertigwaren zus. . . . .	145 016	265 435	14 042	24 536	14 083	26 045	13 412	25 116	13 472	24 140
<b>Gewerbl. Wirtsch. zus.</b>	<b>162 143</b>	<b>296 789</b>	<b>15 961</b>	<b>27 889</b>	<b>15 958</b>	<b>29 514</b>	<b>15 150</b>	<b>28 371</b>	<b>15 197</b>	<b>27 230</b>
<b>Gesamtausfuhr<sup>1)</sup></b>	<b>171 882</b>	<b>314 621</b>	<b>16 938</b>	<b>29 595</b>	<b>16 920</b>	<b>31 292</b>	<b>16 093</b>	<b>30 137</b>	<b>16 131</b>	<b>28 903</b>

## c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1979		1980							
	Mio. \$	Mio. DM	Februar		März		April		Mai	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Einfuhr-Überschuß . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß . . . . .	12 174	22 460	263	460	1 084	2 005	585	1 095	166	298

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

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

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

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

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.



## II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Maßeinheit: 1000 DM

	1975	1976	1977	1978	1979	1980				
						Jan.	Febr.	März	April	Mai
<b>Bezüge der Bundesrepublik Deutschland</b>										
Bergbau/Kohlen <sup>1)</sup>	78 090	100 404	90 122	89 509	76 116	7 204	7 674	7 390	9 064	10 052
Mineralölserzeugnisse	441 799	588 094	581 797	589 662	1000526	153 460	148 157	121 860	137 548	123 983
Steine u. Erden . . . .	78 000	83 761	79 792	76 296	92 125	3 037	3 775	5 883	6 427	11 843
Eisen u. Stahl . . . . .	232 785	229 973	224 688	203 659	252 150	23 677	18 607	21 228	22 434	18 963
Gießerei . . . . .	7 338	6 917	9 107	8 961	9 297	883	1 250	1 446	1 781	1 427
Maschinenbau . . . . .	90 263	125 952	109 898	109 516	140 448	12 217	7 296	10 897	10 180	10 667
Fahrzeugbau . . . . .	5 349	7 243	31 979	16 224	15 631	1 930	1 778	1 288	2 171	1 565
Eisen-, Blech- u. Metallwaren . . . . .	51 674	53 031	58 483	59 405	72 425	5 839	6 809	8 170	7 669	7 107
Chemische Erzeugn.	267 317	338 098	361 015	344 846	398 772	54 012	50 771	57 659	48 075	46 940
Sägerei u. Holzbearbeitung . . . . .	22 303	31 217	17 671	18 487	19 024	1 121	1 291	1 932	1 722	2 541
Textilien . . . . .	351 856	424 600	423 062	421 609	363 808	32 769	29 727	31 483	29 514	29 065
Sonstige Erzeugnisse	1715532	1887411	1972862	1961722	2025545	157 289	188 546	209 125	184 709	184 325
<b>Gesamtbezüge . . . . .</b>	<b>3342306</b>	<b>3376701</b>	<b>3960476</b>	<b>3899896</b>	<b>4464867</b>	<b>453 438</b>	<b>465 681</b>	<b>478 366</b>	<b>461 294</b>	<b>448 478</b>
<b>Lieferungen der Bundesrepublik Deutschland</b>										
Bergbau/Kohlen <sup>1)</sup>	26 201	131 426	123 013	118 190	256 164	27 686	23 814	28 954	19 983	19 805
Mineralölserzeugnisse	12 398	16 353	13 544	21 900	18 220	922	1 861	2 047	1 654	1 568
Steine u. Erden . . . .	44 910	47 187	55 784	45 130	45 483	1 027	1 663	4 026	5 074	5 110
Eisen u. Stahl . . . . .	410 200	376 227	317 738	344 224	340 047	17 710	23 647	28 333	28 795	19 822
Gießerei . . . . .	43 131	46 051	16 491	23 689	16 523	456	537	765	757	759
Maschinenbau . . . . .	601 064	849 663	936 873	963 878	848 409	45 989	45 043	81 199	48 108	42 041
Fahrzeugbau . . . . .	29 719	70 052	39 432	113 472	47 709	4 495	3 222	1 750	2 110	2 558
Eisen-, Blech- u. Metallwaren . . . . .	63 957	69 268	73 995	75 802	78 907	2 671	5 168	5 775	6 033	6 326
Chemische Erzeugn.	812 839	798 503	746 979	810 817	886 861	77 112	87 825	86 902	77 374	73 554
Sägerei u. Holzbearbeitung . . . . .	63 610	50 117	50 418	54 018	52 625	3 647	5 030	4 228	4 731	4 654
Textilien . . . . .	141 332	158 951	119 740	133 533	148 900	14 083	12 675	11 086	17 627	19 134
Sonstige Erzeugnisse	1672209	1654909	1849324	1819195	1971187	172 177	231 436	220 636	162 258	244 352
<b>Gesamtlieferungen . . . . .</b>	<b>3921570</b>	<b>4268707</b>	<b>4343331</b>	<b>4523848</b>	<b>4711035</b>	<b>367 980</b>	<b>441 421</b>	<b>471 675</b>	<b>374 504</b>	<b>439 683</b>

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

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Bevölkerung: 16 765 000 (Mitte 1977)

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>Sintererzeugung</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	2 560	652	624	583	623
Stahlisen . . . . .	"	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	—	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 . . . . .	"	.	698	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	127	124	126	128
Stahlguß . . . . .	"	.	214	221	231	238	242	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	239	318	286
Grob- u. Mittelblech Feinbl. unt. 3 mm . . . . .	319	340	337	325	326	344	90	129	136	140	108	105
Nahtlose Rohre Geschw. Rohre . . . . .	24	35	33	29	27	23	—	—	—	1	—	8
Rollendes Eisen- bahnzeug . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

# III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

91

## I. Europäische Gemeinschaft

Bevölkerung: 259 681 000 (Mitte 1978)

Fläche: 1 529 616 qkm

Einwohner je qkm: 170

	Maßeinheit	EUR 9								
		1974	1975	1976	1977	1978	1978 4. Vj.	1979 1. Vj.	1979 2. Vj.	1979 3. Vj.
<b>Eisenerzbergbau:</b>										
Eisenerzförderung Mat-t . . . . .	1000 t	67 597	62 052	55 949	45 786	40 928	10 078	10 228	10 298	8 204
Eisenerzförderung Fe-t . . . . .	"	19 150	18 540	16 624	13 484	12 358	3 013	3 058	3 079	2 453
Erzeugung von handelsfähigem										
Eisenerz Mat-t . . . . .	"	65 457	60 187	54 496	44 810	40 452	10 038	10 163	10 217	8 128
Fe-t . . . . .	"	20 132	18 399	16 544	13 513	12 297	3 052	3 090	3 105	2 471
Beschäftigte im Eisenerzbergbau . .	Anzahl	15 944	14 667	12 832	11 152	9 275				
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>										
Sinterezeugung										
Verbrauch für die Sinterezeugung	1000 t	136115	118009	125653	118447	...				
Eisenerz . . . . .	"	139150	120420	128975	117503	121144				
Manganerz . . . . .	"	384	310	293	327	284				
Abbrände . . . . .	"	2 646	1 921	1 735	1 130	1 094				
Koks . . . . .	"	7 476	6 926	6 966	6 316	6 544				
Zahl der Hochofen . . . . .	Anzahl	324	322	315						
in Betrieb . . . . .	"	262	175	185						
Roheisenerzeugung insgesamt . . . .	1000 t	112040	88 782	94 572	87 564	90 190	22 274	23 627	24 898	25 019
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig . . . . .	"	39 679	26 709	25 552	22 851	22 969				
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	"	66 464	56 870	64 376	60 349	63 130				
Gießereiroheisen, phosphorhaltig . .	"	400	293	386	346	289				
Gießereiroheisen, phosphorarm . . .	"	4 015	3 723	3 120	3 000	2 752				
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro-	"									
Mangan . . . . .	"	1 150	888	858	764	805				
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	331	300	280	254	245				
Verbrauch für die Roheisenerzeugung.										
Eisenerz . . . . .	"	56 022	34 969	35 792	31 715	...				
Sinter . . . . .	"	134754	116687	124476	116105	115965				
Manganerz . . . . .	"	2 617	2 180	2 237	2 031	...				
Schrott . . . . .	"	1 982	1 666	1 461	1 439	1 182	266	258	233	190
Abbrände . . . . .	"	46	36	25	14	20				
Koks . . . . .	"	60 163	46 264	48 233	44 334	45 005				
Zahl der Stahlwerksanlagen										
Thomas-Konverter . . . . .	Anzahl	72	59	45						
in Betrieb . . . . .	"	68	53	19						
Oxygen-Konverter . . . . .	"	185	184	182						
in Betrieb . . . . .	"	151	144	147						
Siemens-Martin-Öfen . . . . .	"	253	217	187						
in Betrieb . . . . .	"	188	99	92						
Elektroöfen . . . . .	"	558	568	536						
in Betrieb . . . . .	"	503	482	490						
Bessemer und Sonstige . . . . .	"	5	3	2						
in Betrieb . . . . .	"	3	3	2						
<b>Rohstahlerzeugung</b>										
Rohblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	153468	123514	132243	124425	131037	32 307	34 011	34 884	34 278
dar. im Strang gegossen . . . . .	"	19 007	20 722	27 206	32 058	38 329	9 660	10 473	10 239	10 666
unlegierter Edelstahl . . . . .	"			4 326	4 470	4 627	1 189	1 294	1 356	1 220
legierter Edelstahl . . . . .	"			13 219	13 453	14 981	3 510	4 075	4 176	4 073
Flüssigstahl für Stahlgieß . . . . .	"	2 058	2 045	1 788	1 639	1 544	389	409	404	349
legiert . . . . .	"			306	270	265	68	76	69	63
Rohstahlerzeugung insgesamt . . . .	"	155526	125560	134034	126065	132581	32 695	34 424	35 285	34 629
Thomasstahl . . . . .	"	11 270	6 015	4 107	1 975	1 077	219	252	203	163
Oxygenstahl . . . . .	"	96 027	79 390	88 486	86 174	92 521	22 737	24 114	25 007	25 411
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	22 795	15 851	13 891	10 825	8 606	1 888	1 948	1 944	1 834
Elektrostahl . . . . .	"	25 238	24 251	27 508	27 052	30 346	7 851	8 110	8 131	7 221
Sonstiger Stahl . . . . .	"	197	53	41	38	30				
Erzeugung an gutem Stahlgieß einschl. unabhängige Stahlgieß.										
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung.	"	1 116	1 119	960	878	...				
Roheisen . . . . .	"	104457	83 634	89 417	83 911	86 427	20 875	22 556	23 459	23 722
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	673	666	667	666	652	638	652	665	685
Schrott . . . . .	1000 t	64 689	54 150	57 719	55 051	59 077	14 905	15 162	15 163	14 171
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	427	444	442	437	446	456	440	430	409
Schrott für Thomasstahl . . . . .	1000 t	1 497	766	456	162	155				
Schrott für Oxygenstahl . . . . .	"	23 684	19 148	21 601	20 793	22 712				
Schrott für SM-Stahl . . . . .	"	15 430	10 699	8 812	7 292	5 692				
Schrott für Elektrostahl . . . . .	"	24 078	23 543	26 850	26 804	30 519				
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> . .	"	131217	111447	124154	118390	118058	28 141	30 964	32 386	...

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## I. Europäische Gemeinschaft

	Maß- einheit	EUR 9								
		1974	1975	1976	1977	1978	1978 4. Vj.	1. Vj.	1979 2. Vj.	3. Vj.
<i>Marktversorgung je Einwohner<sup>1)</sup></i>	<i>kg</i>	<i>509</i>	<i>431</i>	<i>480</i>	<i>457</i>	<i>455</i>				
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	115474	89 632	97 217	96 092	102570	25 406	26 875	27 194	25 800
Eisenbahnoberbau	"	1 583	1 774	1 556	1 320	1 301	310	380	392	356
Schwere Profile	"	8 935	7 161	7 411	7 424	8 007	2 033	1 855	1 808	1 686
Walzdraht	"	12 842	9 227	10 428	10 243	11 120	2 842	3 098	3 138	2 804
Stabstahl	"	25 536	19 806	20 617	19 011	19 408	5 140	5 360	5 303	4 757
Betonstahl	"	9 821	7 922	8 582	7 741	7 698	2 110	2 190	2 179	2 026
Breitflachstahl	"	883	682	565	537	530	127	141	163	137
Bandstahl	"	8 234	5 466	7 056	6 387	6 576	1 560	1 803	1 808	1 658
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	8 407	7 244	8 593	10 017	11 966	2 865	2 892	3 002	3 408
Grobblech	"	15 008	12 752	10 643	10 391	10 729	2 440	2 641	2 788	2 757
Mittelblech	"	1 684	1 060	1 318	1 334	1 342	334	364	337	350
Feinblech	"	29 269	21 731	26 766	27 374	28 032	6 924	7 349	7 467	6 986
warmgewalzt	"	559	291	320	390	454	105	107	89	123
kaltgewalzt	"	28 710	21 440	26 446	26 984	27 578	6 819	7 242	7 378	6 863
Röhrenvormaterial	"	3 093	2 729	2 264	2 054	3 560	830	991	985	898
Stahlrohre, strahllos	"	4 490	4 203	3 806	3 636	4 134	1 003	1 030	1 066	951
Stahlrohre, geschweißt	"	8 341	7 693	8 100	7 365	8 070	...	...	...	...
Weißblech und -band	1000 t	4 356	3 493	3 963	4 181	3 869	903	907	1 069	974
Feinstblech und -band	"	127	89	72	77	73	24	22	36	18
verzinktes, verbleites und sonst. überzogenes Blech	"	4 406	3 268	4 558	4 517	4 942	1 279	1 385	1 469	1 368
Elektroblech	"	1 269	901	1 158	1 007	1 065	271	282	267	219
Schmiedestücke	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie insgesamt	Anzahl	792191	763104	755508	716485	...	...	...	...	...
Arbeiter	"	596489	565162	558358	523141	...	...	...	...	...
Lehrlinge	"	15 995	16 807	16 356	16 078	...	...	...	...	...
Angestellte	"	179707	181335	180844	177266	...	...	...	...	...
darunter Frauen	"	28 509	27 720	26 682	26 215	...	...	...	...	...
Auftragseingänge <sup>2)</sup> insgesamt	1000 t	105756	86 251	91 455	91 673	...	...	...	...	...
Inland	"	67 979	53 320	58 221	52 500	...	...	...	...	...
andere EG-Länder	"	16 433	16 655	18 297	17 453	...	...	...	...	...
3. Länder	"	21 344	16 276	14 937	21 720	...	...	...	...	...
Lieferungen <sup>2)</sup> insgesamt	"	110893	90 081	93 274	91 322	...	...	...	...	...
Inland	"	70 390	55 790	59 436	53 246	...	...	...	...	...
andere EG-Länder	"	17 756	16 349	19 306	17 367	...	...	...	...	...
3. Länder	"	22 747	17 942	14 532	20 707	...	...	...	...	...
Auftragsbestände	"	17 866	14 087	12 745	15 838	...	...	...	...	...
Verbrauch von Koks	"	67 981	53 596	55 678	50 989	...	...	...	...	...

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

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

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

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

Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 2. Belgien

Bevölkerung: 9 840 000 (Mitte 1978)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 322

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- März	März	April	Mai
<b>Eisenerzförderung</b>	1000 t	123	93	63	47	43	—	.	.	.	.
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b>	"	123	93	63	47	43	—	.	.	.	.
<b>Sintererzeugung</b>	"	13 540	10 547	11 774	11 037	..	...	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>											
Eisenerz	"	12 823	9 836	11 424	10 471	12 250	...	.	.	.	.
Manganerz	"	13	15	14	14	16	...	.	.	.	.
Abbrände	"	66	11	—	—	3	...	.	.	.	.
Koks	"	839	666	713	664	787	...	.	.	.	.
<b>Zahl der Hochofen in Betrieb</b>	Anzahl	45 38	47 19	46 23	...	...	...	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	13 152	9 180	9 961	8 979	10 128	10 776	2 917	1 014	978	1 007
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	9 989	6 306	5 855	5 689	5 953	6 334	1 715	596	575	592
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	3 023	2 762	4 010	3 221	4 078	4 338	1 174	408	394	405
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	0	1	2	1	2	2	0,6	0,2	0,2	0,2
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	9	12	10	13	10	11	2,9	1,0	1,0	1,0
Spiegeleisen und Hochofen- Ferro-mangan	"	131	98	84	55	85	91	25	8,1	7,9	8,5
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerz	"	9 016	5 306	5 347	4 493	3 674	...	.	.	.	.
Sinter	"	13 262	10 380	11 465	10 577	12 280	...	.	.	.	.
Manganerz	"	317	290	294	274	...	...	.	.	.	.
Schrott	"	138	25	34	12	32	...	.	.	.	.
Abbrände	"	66	11	—	—	2	...	.	.	.	.
Koks	"	7 405	5 009	5 384	4 754	5 293	...	.	.	.	.
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>											
Thomas-Konverter	Anzahl	13	9	—	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	13	9	—	...	...	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	"	6	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>Rohtahlerzeugung</b>											
Rohlöcke insgesamt	1000 t	16 150	11 519	12 100	11 223	12 578	13 421	3 638	1 269	1 212	1 259
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	7	2	2	2
legiert <sup>1)</sup>	"	6	9	5	5	4	1	...	...	...	...
<b>Rohtahlerzeugung insgesamt</b>	"	16 225	11 584	12 145	11 256	12 601	13 442	3 645	1 271	1 215	1 261
Thomasstahl	"	2 362	840	239	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	12 932	9 974	11 258	10 753	12 047	12 861	3 471	1 210	1 156	1 196
Siemens-Martin-Stahl	"	233	145	115	35	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	694	620	530	466	551	579	173	61	59	65
Sonstiger Stahl	"	3	4	2	2	3	3	1,0	0	0	0

1) Einschließlich Niederlande und Luxemburg.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 2. Belgien

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980					
								Jan.- März	Febr.	März	April		
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>													
Roheisen	1000 t	13 136	9 128	9 845	9 028	10 143	10 819	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	810	788	811	802	805	811	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	4 787	3 686	3 622	3 345	3 741	3 991	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	295	318	298	297	297	317	.	.	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	315	101	34	—	—	—	.	.	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	3 409	2 733	2 851	2 793	3 157	...	.	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	"	245	166	123	37	—	...	.	.	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl	"	673	608	509	467	584	...	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> *)	"	6 592	4 437	5 323	5 159	5 393	5 434	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	651	438	525	507	529	533	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	12 137	7 888	8 456	8 613	9 661	10 347	2 806	936	911	950		
Eisenbahnoberbau	"	10	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwere Profile	"	1 462	1 143	1 152	1 200	1 254	1 130	307	87	99	102		
Walzdraht	"	810	577	656	581	698	799	221	78	76	75		
Stabstahl	"	2 869	1 389	1 491	1 020	912	1 133	302	102	89	90		
Betonstahl <sup>2)</sup>	"	1 381	642	651	447	372	515	140	44	46	49		
Breitflachstahl	"	30	17	16	13	3	0,7	0,1	0	—	0		
Warmbandstahl	"	205	78	160	99	69	37	7,6	3,7	1,8	2		
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	841	579	696	1 202	1 847	1 925	493	180	156	185		
Grobblech	"	1 631	1 010	918	937	1 103	1 192	353	119	121	120		
Mittelblech	"	325	173	225	222	265	270	64	21	18	22		
Feinblech	"	3 823	2 820	3 143	3 339	3 510	3 797	1 028	337	339	345		
warmgewalzt	"	73	29	19	41	58	69	15	3,1	5,7	5		
kaltgewalzt	"	3 750	2 791	3 124	3 298	3 452	3 728	1 013	334	333	340		
Röhrenvormaterial	"	129	100	—	—	—	63	30	8,3	10,1	9		
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	108	101	49	37	86	25	7,0	2,4	1,7	...		
Stahlrohre, geschweißt	"	176	154	202	163	199	135	36	13	8,5	...		
Weißblech und -band	"	355	286	331	363	298	332	97	32	33	...		
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	743	571	739	703	831	911	270	85	94	...		
Elektroblech	"	97	69	91	89	87	89	27	8,1	9,5	...		
Schmiedestücke	"	12	11	6	11	14	14	4,2	1,3	1,5	...		
Rollendes Eisenbahnzeug	"	13	12	10	7	2	3	0,6	0,1	0,3	...		
<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: 356 000 (Mitte 1978)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 138

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
<b>Eisenerzförderung</b>	1000.t	2 686	2 315	2 079	1 547	835	630	184	...	...	...
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b>	"	2 686	2 315	2 079	1 547	835	630	184	...	...	...
<b>Sintererzeugung</b>	"	10 316	8 418	8 627	7 947	7 511	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>	"	13 200	10 886	11 087	9 937	9 031	...	...	...	...	...
Eisenerz	"	228	244	202	171	151	...	...	...	...	...
Koks	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Zahl der Hochöfen</b>	Anzahl	30	30	30	21	22	14	14	14	14	14
in Betrieb	"	18	12	10	8	6	6	6	6	5	5
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	5 468	3 889	3 756	3 568	3 721	3 801	1 006	335	324	329
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	5 468	3 889	3 756	3 568	3 721	3 801	1 006	335	324	329
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>	"	1 851	578	154	82	158	...	...	...	...	...
Eisenerz	"	10 683	8 660	8 747	8 148	7 762	...	...	...	...	...
Sinter	"	1	1	0	0	...	...	...	...	...	...
Manganerz	"	89	45	56	74	66	...	...	...	...	...
Schrott	"	2 943	2 044	1 854	1 775	1 821	...	...	...	...	...
Koks	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>	Anzahl	20	19	19	...	...	...	...	...	...	...
Thomas-Konverter	"	16	16	—	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	5	5	5	...	...	...	...	...	...	...
Elektroöfen	"	5	5	5	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	10	10	10	...	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter	"	10	10	10	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohblöcke insgesamt	1000 t	6 442	4 618	4 561	4 325	4 787	4 950	...	...	...	...
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	"	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	1 306	444	420	422
Thomasstahl	"	2 141	1 319	544	14	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	4 200	3 240	3 936	4 288	4 783	4 950	1 306	444	420	422
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	...	...	...	...	...
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	850	843	824	878	777	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	1 751	1 281	1 337	1 305	1 642	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	271	269	293	301	343	...	...	...	...	...
Schrott für Thomasstahl	1000 t	542	321	149	—	—	...	...	...	...	...
Schrott für Oxygenstahl	"	1 274	976	1 231	1 309	1 634	...	...	...	...	...
Schrott für Elektrostahl	"	30	28	26	17	8	...	...	...	...	...
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>2)</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	4 515	3 094	3 188	3 150	3 425	3 586	988	343	310	314
Eisenbahnoberbau	"	138	135	108	104	117	136	27	14	12	9
Spundwandstahl	"	173	132	156	160	208	180	44	14	14	13
Träger und Formstahl	"	929	649	695	763	809	788	243	82	83	85
Walzdraht	"	494	298	354	331	334	330	92	29	29	26
Stabstahl	"	1 210	837	785	712	828	864	246	81	57	63
<i>Betonstahl<sup>3)</sup></i>	"	499	367	391	317	402	458	127	38	30	32
Breitflachstahl	"	6	2,7	4	3	2,4	3,2	0,5	0,2	0,5	0,6
Warnbandstahl	"	1 018	637	675	629	722	839	216	84	76	80
Grobblech	"	199	141	117	128	115	131	33	11	11	11
Mittelblech	"	39	36	47	50	45	46	14	4	4	4
Feinblech, kaltgewalzt	"	309	225	247	271	245	269	72	23	24	22
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	"	116	85	93	111	118	122	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	49	46	50	50	50	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	13	13	12	10	3	...	...	...	...	...
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	19 824	17 037	16 854	13 525	13 062	...	...	...	...	...
Beschäftigte Angestellte	"	3 321	3 999	4 463	3 464	3 445	...	...	...	...	...
Verbrauch von Koks	1000 t	3 209	2 343	2 114	1 952	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				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b> . . . . .	25 520	26 979	21 522	24 242	26 144	10 802	12 521	10 319	...	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	313	329	207	253	432	—	—	29	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	6 954	7 943	7 076	7 776	10 169	4 198	4 026	3 897	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	534	2 711	2 113	2 640	3 694	532	2 205	2 023	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	708	587	493	980	971	697	571	482	932	933
<b>Rohelsen</b> . . . . .	229	292	231	183	176	185	192	116	118	130
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	295	426	638	644	607	289	221	238	287	316
Warmbreitband in Rollen . . . . .	506	709	381	392	482	424	518	296	347	442
Schienen . . . . .	7,9	27	25	24	32	7,9	27	24	23	32
Schwellen usw. . . . .	4,1	2,7	6,2	12	11	4,1	2,7	6,1	12	11
Formstahl . . . . .	52	67	87	115	119	50	58	58	86	82
Stabstahl . . . . .	184	216	208	184	208	155	185	130	134	170
Betonstahl . . . . .	219	166	201	104	108	217	131	170	103	108
Walzdraht . . . . .	248	432	399	427	392	208	308	287	346	332
Bandstahl . . . . .	56	56	93	82	90	56	54	82	81	...
Breitflachstahl . . . . .	12	9,6	8,2	10	15	11	8,9	7,6	10	14
Blech 3 mm und mehr . . . . .	272	379	260	198	179	162	158	131	139	149
Blech unter 3 mm . . . . .	214	339	287	295	253	141	188	142	177	172
Weißblech . . . . .	37	62	68	66	69	37	62	67	64	66
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	64	109	123	88	63	43	64	78	65	52
Elektroblech . . . . .	6,1	13	10	10	9,6	4,1	6,7	5,3	4,7	3,6
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	181	160	193	188	202	171	144	179	165	175
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	26	23	19	21	21	24	22	17	19	18
Gezogener Draht . . . . .	41	58	58	56	62	39	52	55	53	60

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b> . . . . .	71	27	148	84	3,4	70	16	148	...	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	8,9	9,5	9,9	11	6,1	6,4	3,5	9,7	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	562	391	367	271	504	503	331	327	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	475	284	150	195	456	413	130	106	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	532	527	501	531	550	493	465	441	497	488
<b>Rohelsen</b> . . . . .	51	100	101	65	65	39	65	89	58	56
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	1 405	1 067	639	638	844	666	818	512	591	741
Warmbreitband in Rollen . . . . .	990	1 183	1 428	2 034	2 374	883	1 123	1 324	1 782	2 071
Schienen . . . . .	91	60	65	75	83	43	26	33	45	47
Schwellen usw. . . . .	4,4	1,0	1,0	2,1	1,0	1,8	0,6	0,3	0,2	0,3
Formstahl . . . . .	1 869	1 947	1 870	2 043	1 904	835	1 172	900	959	1 000
Stabstahl . . . . .	1 214	1 061	896	1 015	998	655	678	484	490	453
Betonstahl . . . . .	847	759	564	503	640	598	602	430	362	424
Walzdraht . . . . .	520	511	508	528	575	380	458	404	424	455
Bandstahl . . . . .	434	474	448	482	610	359	391	315	334	...
Breitflachstahl . . . . .	19	19	17	17	5,8	13	17	15	16	5,5
Blech 3 mm und mehr . . . . .	1 560	1 490	1 385	1 606	1 626	1 148	1 230	1 052	1 006	1 170
Blech unter 3 mm . . . . .	2 027	2 149	2 405	2 365	2 062	1 400	1 642	1 563	1 590	1 865
Weißblech . . . . .	214	225	267	218	263	121	174	181	159	193
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	502	637	604	648	688	355	493	438	474	530
Elektroblech . . . . .	43	60	72	67	67	23	35	42	28	31
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	288	287	273	353	368	157	199	181	177	222
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	4,1	4,7	7,2	4,0	2,7	3,5	3,2	1,5	1,7	2,1
Gezogener Draht . . . . .	344	436	421	465	476	203	264	248	262	285



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 4. Frankreich

Bevölkerung: 53 302 000 (Mitte 1978)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 97

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
							Jan.- März	April	Mai	Juni
<b>Eisenerzförderung</b>	1000 t	50 142	45 543	37 011	33 776	31 966	8 400	...	...	...
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b>	"	49 471	45 041	36 533	33 384	31 667	8 313	...	...	...
<b>Slintererzeugung</b>	"	30 798	32 946	32 413	...	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Slintererzeugung</b>										
Eisenerz	"	36 047	38 379	35 764	34 494	...	...	...	...	...
Manganerz	"	55	67	60	69	...	...	...	...	...
Abbrände	"	6	7	13	1	...	...	...	...	...
Koks	"	981	989	940	1 016	...	...	...	...	...
<b>Zahl der Hochofen in Betrieb</b>	Anzahl	80 44	76 45	72 36	59 43	56 43	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	17 921	19 024	18 257	18 497	19 415	5 579	1 843	1 760	1 654
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	9 539	9 732	8 403	8 095	8 381	2 256	726	759	736
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	6 532	7 627	8 298	8 828	9 333	2 828	955	834	767
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	147	113	124	98	57	27	13	12	13
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	1 276	1 184	1 059	1 079	1 195	343	109	113	98
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan	"	427	367	373	397	449	125	40	42	40
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>										
Eisenerz	"	4 009	3 985	3 351	3 674	...	...	...	...	...
Sinter	"	30 444	32 505	31 082	30 495	...	...	...	...	...
Manganerz	"	940	830	789	838	...	...	...	...	...
Schrott	"	163	89	81	164	...	...	...	...	...
Abbrände	"	1	0	—	—	...	...	...	...	...
Koks	"	9 520	9 879	9 137	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	26 006	...	...	...	...
unlegierter Edelstahl	"	890	947	911	819	...	...	...	...	...
legierter Edelstahl	"	2 154	2 261	2 477	2 721	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	452	399	356	347	354	...	...	...	...
legiert	"	31	23	20	17	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	"	21 530	23 221	22 094	22 841	23 360	6 769	2 190	2 087	2 023
Thomasstahl	"	3 230	2 745	1 960	1 077	777	179	37	38	31
Oxygenstahl	"	13 641	15 851	16 240	17 864	18 620	5 513	1 810	1 734	1 639
Siemens-Martin-Stahl	"	1 535	1 307	696	452	381	82	20	19	14
Elektrostahl	"	3 063	3 312	3 194	3 440	3 582	995	323	296	339
Sonstiger Stahl	"	10	6	4	8	—	—	—	—	—

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 4. Frankreich

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
							Jan.	Febr.	März	April
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>										
Roheisen	1000 t	16 317	17 770	17 073	17 356	...				
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	757	765	773	760	...				
Schrott	1000 t	7 739	8 394	7 738	8 297	...				
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	359	361	350	363	...				
Schrott für Thomasstahl <sup>1)</sup>	1000 t	278	198	162	...	...				
Schrott für Oxygenstahl <sup>1)</sup>	"	3 160	3 759	3 696	...	...				
Schrott für SM-Stahl <sup>1)</sup>	"	1 224	1 076	638	...	...				
Schrott für Elektro Stahl <sup>1)</sup>	"	2 676	2 936	2 901	...	...				
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>2)</sup></b>	"	21 237	24 142	21 953	21 925	22 283				
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	kg	403	456	415	413	418				
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	16 208	18 216	18 012	19 373	19 884	1 853	1 824	1 982	1 858
Eisenbahnoberbau	"	436	469	342	314	383	...	36	37	41
Schwere Profile	"	1 211	1 194	1 051	1 131	1 014	102	88	85	80
Walzdraht	"	2 138	2 259	2 219	2 418	2 630	239	221	244	241
Stabstahl	"	3 118	3 111	2 706	2 713	3 027	284	274	276	272
Betonstahl <sup>3)</sup>	"	1 082	1 005	865	837	913	90	82	77	70
Breitflachstahl	"	117	58	23	22	31	3	3	3	3
Warmbandstahl	"	1 020	1 338	1 213	1 306	1 300	119	115	121	111
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 000	1 566	2 106	2 692	2 649	233	301	316	288
Grobblech	"	1 518	1 297	1 366	1 344	1 299	...	125	129	124
Mittellblech	"	164	228	220	217	219	...	24	24	23
Feinblech	"	4 869	6 144	6 248	6 638	6 740	598	568	677	609
warmgewalzt	"	104	121	128	156	164	20	15	17	14
kaltgewalzt	"	4 765	6 023	6 120	6 482	6 576	578	553	660	595
Röhrenvornmaterial	"	616	552	518	578	593	...	69	70	66
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	607	582	526	588	...				
Stahlrohre, geschweißt	"	1 194	1 367	1 292	1 515	...				
Weißblech und -band	"	755	863	931	896	953	...	93	99	97
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	637	857	904	1 072	1 176	...	110	122	118
Elektroblech	"	167	199	166	181	195	...	17	16	15
Rollendes Eisenbahnzeug	"	17	13	11	10	11	...	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				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b> . . . . .	13 170	14 043	14 585	14 805	...	1	38	...	...	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	1 158	1 013	923	960	...	3,0	...	...	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	17 410	18 844	21 596	24 051	...	6 489	5 081	...	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	2 772	2 707	2 143	...	...	2 749	2 707	...	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	278	281	288	395	425	269	271	284	369	412
<b>Roh Eisen</b> . . . . .	317	432	488	434	492	292	370	409	399	453
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	426	846	828	992	1 230	419	759	651	812	1 065
Warmbreitband in Rollen . . . . .	804	1 324	1 171	1 461	1 658	740	1 249	1 103	1 347	1 619
Schienen . . . . .	55	34	22	35	34	55	34	22	34	34
Schwellen und Befestigungsteile . . . . .	1,3	0,5	0,3	0,5	0,9	1,3	0,4	0,3	0,5	0,7
Formstahl . . . . .	367	502	415	449	391	358	466	368	420	359
Stabstahl . . . . .	951	1 194	996	874	764	837	1 035	839	764	661
Betonstahl . . . . .	306	288	503	378	350	287	267	463	343	304
Walzdraht . . . . .	307	401	375	337	265	267	329	315	289	218
Bandstahl . . . . .	157	268	208	195	216	156	249	199	179	208
Breitflachstahl . . . . .	47	52	56	47	51	40	48	52	38	39
Blech 3 mm und mehr . . . . .	1 225	1 202	1 015	994	1 153	991	932	801	831	1 002
Blech unter 3 mm . . . . .	1 004	1 292	1 254	1 215	1 346	971	1 054	1 032	1 026	1 179
Weißeblech . . . . .	64	87	91	92	121	64	86	91	92	119
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	211	272	250	244	255	180	231	216	220	243
Elektroblech . . . . .	36	44	33	37	46	32	36	30	30	35
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	391	521	447	476	467	312	404	350	364	355
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b> . . . . .	11	19	11	11	12	5,0	12	4,7	4,8	3,6
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	115	172	162	178	193	106	157	147	158	172

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b> . . . . .	15 991	15 862	11 810	11 371	...	15 986	15 861	...	...	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	4,5	9	8,3	5,6	...	1,1	...	...	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	502	588	632	560	...	455	513	...	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	729	1 039	862	...	...	524	569	...	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	2 810	3 426	3 359	3 664	3 526	2 671	3 239	3 089	3 395	3 109
<b>Roh Eisen</b> . . . . .	467	463	437	417	665	337	343	260	237	372
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	602	425	325	260	290	320	278	194	200	243
Warmbreitband in Rollen . . . . .	799	938	1 006	2 104	2 233	519	671	909	774	883
Schienen . . . . .	268	275	246	212	217	73	80	80	134	122
Schwellen und Befestigungsteile . . . . .	50	36	21	19	17	7,0	2,6	2,3	2,5	2,4
Formstahl . . . . .	617	499	546	631	505	205	243	170	254	207
Stabstahl . . . . .	775	648	487	764	780	357	328	254	223	378
Betonstahl . . . . .	216	179	409	381	255	48	52	119	83	78
Walzdraht . . . . .	1 035	955	1 005	1 173	1 251	513	576	496	540	665
Bandstahl . . . . .	201	209	249	273	241	156	149	166	173	165
Breitflachstahl . . . . .	50	27	8,4	6,4	6,7	26	15	3,6	4,8	4,2
Blech 3 mm und mehr . . . . .	576	368	521	518	457	302	224	192	218	237
Blech unter 3 mm . . . . .	1 301	1 553	1 827	1 816	1 727	701	1 058	984	901	845
Weißeblech . . . . .	403	431	505	514	463	114	174	172	142	156
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	287	362	446	546	609	77	144	158	206	244
Elektroblech . . . . .	69	85	73	76	97	31	32	29	28	35
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	949	1 054	1 043	1 120	1 226	321	301	252	327	416
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b> . . . . .	269	265	232	256	288	77	66	51	50	66
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	114	154	172	196	206	46	72	76	82	88

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 5. Italien

Bevölkerung : 56 697 000 (Mitte 1977)

Fläche : 301 225 qkm

Einwohner je qkm : 188

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- März	Jan.	Febr.	März
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	795	739	647	576	427	250	...	17	14	...
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b> . . . . .	"	584	529	475	461	353	208	...	14	12	...
<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</b> . . . . .	Anzahl	18	17	17	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	16	14	13	...	...	...	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	11 761	11 412	11 696	11 474	11 405	11 398	3 045	987	997	1 061
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	"	11 357	11 051	11 401	11 090	11 064	11 043	2 954	957	968	1 028
Gießereihoheisen, phosphorhaltig Gießereihoheisen, phosphorarm . Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan . . . . .	"	42 287	3 297	32 197	44 276	28 248	— 284	— 74	— 24	— 24	— 26
Koks . . . . .	"	75	61	65	64	64	70	17	5,4	5,1	6,3
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</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 . . . . .	Anzahl	27	18	17	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	26	12	11	...	...	...	...	...	...	...
Elektroöfen . . . . .	"	153	168	176	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	137	142	150	...	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter . . . . .	"	20	14	14	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	15	12	12	...	...	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	23 512	21 568	23 207	23 092	24 049	24 023	7 057	2 193	2 366	2 498
unlegierter Edelstahl . . . . .	"	1 429	1 314	1 100	1 247	1 396	1 243	345	103	113	129
legierter Edelstahl . . . . .	"	1 637	1 294	3 281	3 493	3 659	3 770	1 104	373	370	361
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	291	268	239	242	234	227	69	23	23	24
legiert . . . . .	"	32	32	28	34	32	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b> . . . . .	"	23 803	21 836	23 447	23 334	24 283	24 250	7 126	2 215	2 388	2 522
Oxygenstahl . . . . .	"	10 424	9 991	10 664	10 452	10 465	10 190	2 878	895	957	1 026
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	3 511	2 456	1 956	1 582	1 510	1 138	291	100	97	94
Elektrostahl . . . . .	"	9 860	9 381	10 819	11 291	12 299	12 915	3 955	1 220	1 333	1 401
Sonstiger Stahl . . . . .	"	8	8	8	9	9	8	2,5	0,9	0,8	0,8

5. Italien (Fortsetzung)

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980					
								Jan.-März	Jan.	Febr.	März		
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>													
Roheisen	1000 t	11 782	10 939	11 040	11 167	11 133	...	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	494	502	471	479	458	...	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	14 558	13 522	14 694	14 980	16 112	...	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	611	619	627	642	664	...	.	.	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl <sup>1)</sup>	1000 t	2 307	2 228	2 269	2 057	...	...	.	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl <sup>1)</sup>	"	1 753	1 066	744	578	...	...	.	.	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl <sup>1)</sup>	"	10 465	10 044	11 632	12 213	...	...	.	.	.	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>2)</sup></b>	"	25 171	20 891	24 947	24 561	23 993	...	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	454	372	446	435	425	...	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	18 378	16 146	18 318	18 762	19 641	20 066	5 751	1 858	1 897	1 994		
Eisenbahnoberbau	"	150	199	234	199	197	222	58	17	20	21		
Schwere Profile	"	631	591	668	732	839	679	219	55	85	79		
Walzdraht	"	1 334	1 113	1 309	1 484	1 775	1 758	617	203	200	214		
Stabstahl	"	6 397	5 700	6 517	6 859	7 126	7 652	2 175	694	731	750		
Betonstahl <sup>3)</sup>	"	3 627	3 314	3 869	4 001	4 049	4 605	1 310	409	447	453		
Breitflachstahl	"	24	15	10	21	24	29	4,2	0,3	2,6	1,3		
Warmbandstahl	"	1 153	630	843	812	822	872	274	91	90	93		
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 493	1 676	2 027	2 154	2 231	2 272	555	183	172	199		
Grobblech	"	2 617	2 557	2 378	2 201	2 053	1 885	547	183	178	186		
Mittelblech	"	167	75	89	111	85	80	22	7,1	8,3	7,0		
Feinblech	"	4 023	3 280	3 951	3 950	3 937	4 039	1 112	366	355	391		
warmgewalzt	"	37	15	31	34	15	5,8	0,4	0,2	0,1	0,1		
kaltgewalzt	"	3 986	3 265	3 920	3 916	3 922	4 033	1 112	366	355	391		
Röhrenvormaterial	"	389	310	292	241	553	578	168	59	55	53		
Stahlrohre, nahtlos	"	900	993	957	915	1 018	1 014	291	96	96	99		
Stahlrohre, geschweißt	"	2 293	2 291	2 599	2 271	2 336	2 260	638	212	211	214		
Weißblech und -band	"	455	340	338	400	387	421	120	39	41	41		
Feinstblech und -band	"	1	2	0,2	0,6	0,8	0,3	—	—	—	—		
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	479	384	541	554	619	648	180	57	58	65		
Elektroblech	1000 t	195	150	201	184	208	209	59	19	20	20		
Schmiedestücke	"	258	424	442	538	501	538	179	45	55	59		
Rollendes Eisenbahnzeug	"	36	39	41	36	35	39	12	3,9	4,1	3,7		
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>													
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				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b>	15 649	17 053	15 284	16 288	17 318	4,8	80	4,3	1,9	173
<b>Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze</b>	339	354	269	284	424	4,9	5,2	3,6	4,4	5,2
<b>Steinkohlen und Anthrazit</b>	12 625	12 424	12 144	11 559	13 866	3 065	2 392	2 161	2 548	1 914
<b>Koks</b>	136	140	169	306	168	117	140	165	204	132
<b>Schrott</b>	5 404	6 272	5 823	8 176	6 887	4 245	4 928	4 937	6 850	4 888
<b>Roheisen</b>	775	872	758	478	627	345	293	239	198	309
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	278	558	513	477	847	154	256	190	169	344
Warmbreitband in Rollen	1 187	1 967	1 965	1 709	2 191	768	933	1 127	1 212	1 364
Eisenbahnschienen	76	63	61	138	138	65	61	52	85	89
Schwellen und Befestigungsteile	1,2	1,2	0,2	0,3	2,6	1,2	1,0	0,1	0,3	2,2
Formstahl	50	99	60	87	130	34	67	45	74	118
Stabstahl	207	332	359	248	249	148	233	257	203	191
Betonstahl	2,7	10	2,6	0,9	6,2	2,2	1,1	1,6	0,8	1,6
Walzdraht	179	242	259	208	346	125	151	172	155	268
Bandstahl	95	97	55	72	86	71	61	38	58	71
Breitflachstahl	13	10,2	9,2	9,6	11	8,6	8,8	5,9	6,6	7,7
Blech, 3 mm und mehr	351	321	305	191	345	176	180	187	149	194
Blech, unter 3 mm	489	859	921	718	903	353	675	727	565	706
Weißblech	82	116	159	144	238	66	86	110	79	116
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	86	142	205	155	269	59	78	114	110	187
Elektroblech	30	39	45	24	34	21	25	29	22	27
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	156	167	127	142	242	97	114	89	108	194
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b>	38	41	30	25	38	29	33	19	15	24
<b>Gezogener Draht</b>	40	64	53	54	67	34	52	46	46	51

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					In Länder der EG				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b>	12	0,0	6,2	11	0,3	3,4	—	6,2	11	0,1
<b>Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze</b>	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0
<b>Steinkohlen und Anthrazit</b>	—	—	15	5,6	13	—	—	0,6	3,8	6,6
<b>Koks</b>	799	896	593	625	645	66	32	29	22	20
<b>Schrott</b>	5,0	24	11	6,8	13	4,7	24	9,6	6,0	13
<b>Roheisen</b>	3,4	0,1	0,7	5,6	8,7	0,1	0,1	0,2	3,4	4,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	337	115	54	134	138	24	23	15	37	48
Warmbreitband in Rollen	592	662	854	850	522	65	241	192	198	167
Eisenbahnschienen	25	24	26	18	9,0	0,0	0,2	0,1	3,5	0,6
Schwellen und Befestigungsteile	11	16	15	4,5	28	0,2	0,0	2,8	0,7	0,9
Formstahl	186	101	166	312	203	54	53	95	205	150
Stabstahl	639	665	1 090	1 538	1 167	299	402	763	942	698
Betonstahl	990	1 867	1 111	1 555	1 649	347	521	517	427	298
Walzdraht	75	64	62	186	93	13	29	38	146	53
Bandstahl	28	16	26	44	18	4,2	6,7	6,4	9,8	6,0
Breitflachstahl	1,8	3,2	9,6	11	7,6	1,3	2,4	8,3	8,7	5,7
Blech, 3 mm und mehr	610	386	425	482	403	114	123	115	151	130
Blech, unter 3 mm	595	493	715	694	575	212	314	314	320	353
Weißblech	36	51	39	51	38	1,6	7,9	6,4	7,8	10
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	82	83	82	146	94	8,7	9,3	14	17	14
Elektroblech	63	71	64	75	73	8,6	12	8,6	4,4	3,5
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	1 761	1 839	1 743	1 822	1 496	349	377	363	396	382
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b>	10	8,2	7,4	9,2	17	1,0	1,2	1,8	3,0	2,4
<b>Gezogener Draht</b>	42	58	63	81	84	10	20	21	36	36

## 6. Niederlande

Bevölkerung: 13 937 000 (Mitte 1978)

Fläche: 40 844 qkm

Einwohner je qkm: 341

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- März	Jan.	Febr.	März
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	3 412	2 995	2 831	2 937	3 012	2 929	788	248	266	274
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	„	2 500	2 082	1 956	1 853	2 294	2 273	634	206	209	219
Koks . . . . .	„	231	212	182	168	150	153	44	13	15	15
<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	376	364	386
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	„	4 804	3 970	4 265	3 922	4 613	4 814	1 126	376	364	386
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	1000 t	4 606	3 833	4 310	3 678	4 292	4 618	1 097	367	342	387
Sinter . . . . .	„	3 306	2 811	2 609	2 725	3 009	2 928	671	223	231	217
Manganerz . . . . .	„	21	10	1	32	24	12	3,7	0,9	1,8	1,0
Koks . . . . .	„	2 260	1 856	1 883	1 764	1 974	2 126	489	155	159	175
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>	Anzahl										
Siemens-Martin-Öfen in Betrieb . . . . .	„	2	2	2	...	...	...	.	.	.	.
Elektroöfen . . . . .	„	7	7	7	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	„	7	7	7	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb . . . . .	„	5	5	6	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	„	3	3	4	...	...	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke insgesamt unlegierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	5 817	4 801	5 172	4 917	5 583	5 799	1 377	466	445	466
legierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	„	275	238	279	162	163	176	...	17	20	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert <sup>1)</sup> . . . . .	„	310	277	368	349	604	1 021	...	81	79	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert <sup>1)</sup> . . . . .	„	23	24	18	10	7	6,1	2,0	0,6	0,7	0,7
legiert <sup>1)</sup> . . . . .	„	6	9	5	5	4	1,0	...	0,1	0,3	...
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>											
Oxygenstahl . . . . .	„	5 840	4 826	5 189	4 927	5 590	5 806	1 379	467	446	466
Siemens-Martin-Stahl Elektrostahl . . . . .	„	5 374	4 457	4 822	4 614	5 278	5 487	1 290	439	416	435
Elektrostahl . . . . .	„	83	38	15	...	...	...	.	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	„	382	330	353	313	312	319	89	28	30	31
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen . . . . .	„	4 576	3 873	4 120	3 903	4 466	4 640	1 077	362	350	366
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	784	803	796	792	800	799	781	777	785	785
Schrott . . . . .	1000 t	1 928	1 419	1 602	1 511	1 693	1 817	457	156	147	154
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	330	294	309	307	303	313	331	335	330	330
Schrott für Oxygenstahl . . . . .	1000 t	1 409	1 011	1 192	1 172	1 344	1 467	360	125	115	120
Schrott für SM-Stahl . . . . .	„	94	45	17	...	...	...	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl . . . . .	„	425	363	394	350	348	350	97	31	32	34
<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 . . . . .	„	327	280	291	279	286	270	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	3 884	3 051	3 271	3 417	3 692	3 755	838	276	291	271
Walzdraht . . . . .	„	420	322	322	292	333	337	103	34	35	35
Stabstahl . . . . .	„	327	290	249	301	281	316	74	24	26	23
Betonstahl <sup>3)</sup> . . . . .	„	320	280	239	291	281	316	74	24	26	23
Warmbandstahl . . . . .	„	205	129	181	171	222	288	73	20	20	24
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	„	466	450	460	635	662	689	93	34	39	19
Grobblech . . . . .	„	454	345	285	282	282	283	73	28	21	24
Mittelblech . . . . .	„	65	38	46	57	86	51	14	4,3	6,2	3,4
Feinblech . . . . .	„	1 935	1 467	1 722	1 665	1 834	1 773	410	123	143	143
warmgewalzt . . . . .	„	34	8,8	12	15	8	12	1,8	0,6	0,6	0,6
kaltgewalzt . . . . .	„	1 901	1 458	1 710	1 650	1 826	1 761	408	122	142	143
Röhrenvormaterial . . . . .	„	12	9,0	7,3	14	42	18	0,0	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre nahtlos und geschweißt	„	261	210	200	244	241	...	.	.	.	.
Weißblech und -band . . . . .	„	479	381	452	461	462	498	116	42	35	39
Feinstblech und -band . . . . .	„	1	0	...	3	4	10	0,2	0,2	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	...	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschließlich Belgien und Luxemburg. <sup>2)</sup> Siehe Fußnote auf Seite 92. <sup>3)</sup> Lieferungen.  
 Quellen: Eurostat, Luxemburg, Centraal Bureau voor de Statistiek. UN-Statistik u. a.

## 6. Niederlande (Außenhandel)

## Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b> . . . . .	7 369	6 528	6 921	5 578	7 431	16	—	0,6	...	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	50	41	81	73	89	5,0	1,5	11,5	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	4 050	4 860	5 899	5 037	6 217	1 202	1 052	1 238	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	417	281	263	485	849	417	234	211	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	225	208	113	167	125	217	196	104	150	120
<b>Roheisen</b> . . . . .	73	70	62	64	89	41	36	27	33	36
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	297	426	209	229	255	163	263	22	13	57
Warmbreitband in Rollen . . . . .	68	65	68	63	114	47	37	31	52	91
Schienen . . . . .	43	39	35	40	48	43	39	35	40	48
Schwellen und Zubehörteile . . . . .	6,2	5,0	3,3	4,4	3,2	6,2	5,0	3,3	4,4	3,2
Formstahl . . . . .	407	491	454	498	458	406	485	422	461	425
Stabstahl . . . . .	332	300	361	326	304	316	283	293	64	259
Betonstahl . . . . .	226	253	193	195	182	196	229	163	164	145
Walzdraht . . . . .	148	209	204	218	229	142	185	187	202	218
Bandstahl . . . . .	78	113	69	60	61	78	107	63	55	58
Breitflachstahl . . . . .	29	14	16	13	16	28	14	16	10,5	14
Blech, 3 mm und mehr . . . . .	508	439	438	379	346	475	386	361	304	286
Blech, unter 3 mm . . . . .	229	285	286	285	295	205	247	230	226	248
Weißblech . . . . .	120	127	125	107	113	120	127	123	103	110
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	142	194	184	234	236	137	186	169	212	218
Elektroblech . . . . .	3,3	3,8	9,6	5,5	5,2	2,9	3,7	8,7	5,0	5,1
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	732	626	573	732	591	744	560	530	679	530
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b> . . . . .	20	17	14	15	16	20	17	13	15	16
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	96	109	110	108	109	94	107	107	104	105

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b> . . . . .	96	30	148	12	119	95	28	147	...	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	26	32	32	37	37	12	14	20	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	93	338	476	488	1 042	93	333	472	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	625	511	727	732	739	565	445	662	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	1 121	428	927	1 190	1 241	1 015	393	728	1 006	976
<b>Roheisen</b> . . . . .	8	2,5	2,6	3,0	23	8	2,5	2,6	3,0	22
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	678	679	498	589	728	546	658	455	411	568
Warmbreitband in Rollen . . . . .	813	1 069	1 041	1 118	1 251	463	752	564	641	688
Schienen . . . . .	26	31	27	35	27	11	24	25	29	26
Schwellen und Zubehörteile . . . . .	3,8	0,9	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,4	0,8	0,5
Formstahl . . . . .	38	64	47	52	52	22	28	38	43	43
Stabstahl . . . . .	61	54	52	272	59	42	36	40	53	49
Betonstahl . . . . .	194	171	153	214	202	155	135	121	73	80
Walzdraht . . . . .	218	235	203	196	229	136	175	149	134	159
Bandstahl . . . . .	45	67	64	84	102	39	59	56	64	63
Breitflachstahl . . . . .	0,6	0,9	1,5	4,2	3,2	0,4	0,7	1,2	0,8	2,8
Blech, 3 mm und mehr . . . . .	251	236	239	223	279	170	216	157	167	188
Blech, unter 3 mm . . . . .	893	939	981	1 010	1 087	613	612	602	546	608
Weißblech . . . . .	290	312	338	314	359	138	191	201	177	209
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	42	60	67	75	71	31	42	53	45	52
Elektroblech . . . . .	0,9	1,1	0,4	0,4	2,0	0,9	1,0	0,4	0,4	1,7
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	401	384	332	551	436	303	251	214	231	274
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b> . . . . .	3,1	3,3	2,3	2,1	2,2	2,3	2,2	1,9	1,7	1,8
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	29	37	36	37	45	22	29	26	28	36



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 7. Dänemark

Bevölkerung: 5 110 000 (Mitte 1978)

Fläche: 43 069 qkm

Einwohner je qkm: 119

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.	Febr.	März	April
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	535	559	722	685	863	804	83	76	91	66
Rohblöcke	"	503	530	696	672	848	790	82	75	90	65
Flüssigstahl für Stahlguß	"	32	29	26	13	15	14	1,0	0,8	1,2	1,1
SM-Stahl	"	514	462	387	318	359	311	33	31	36	27
Elektrostahl	"	21	97	335	367	504	493	50	45	55	39
<b>Verbrauch d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Rohelsen	1000 t	61	46	49	22	22	...	.	.	.	.
Rohelsen je t Rohstahl	kg	115	83	68	33	26	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	523	575	775	782	969	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	978	1 030	1 074	1 141	1 116	...	.	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>1)</sup></b>	1000 t	2 068	1 602	1 986	1 597	1 591	1 626	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	410	316	392	315	313	318	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	457	422	539	553	639	676	60	60	64	58
Träger u. Formstahl	"	8,7	11	8,0	11	14	9,7	1,3	1,4	0,2	2,4
Walzdraht	"	39	0,6	2,0	0,9	5,1	12	0,7	0	2,8	—
Stabstahl	"	187	161	214	200	210	220	16	23	18	19
Breitflachstahl und Blech über 3 mm	"	223	249	315	341	410	434	42	35	43	37
Stahlguß	1000 t	12	12	10	6,5	6,9	7,0	0,5	0,4	0,6	0,5
Schmiedestücke	"	4,8	3,7	3,3	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, geschweißt	"	39	31	50	44	52	...	...	...	...	...

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1974	1975	1976	1977	1978	1979 9Mon.	1974	1975	1976	1977	1978	1979 9Mon.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	0	1	0	1	3	1,0	6	13	8	5	10	4,9
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	3 628	4 132	4 117	5 564	6 110	4 998	1,3	0,8	0,2	0,0	2,7	2,8
<b>Koks</b> . . . . .	158	114	121	108	114	96	—	—	—	59	64	43
<b>Schrott<sup>1)</sup></b> . . . . .	4	3	7	13	263	225	130	91	116	57	81	72
<b>Rohelsen u. Ferrolegerung</b>	85	94	58	31	29	22	1	1	0	0,4	0,1	0,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug	76	71	47	71	36	4,4	14	1	3	9	3	11
Eisenbahnoberbau	12	16	13	12	10	7,5	13	0	3	0,0	8	2,1
Träger u. Formstahl	129	68	103	109	117	90	6	1	2	8	9	13
Stabstahl	277	191	245	166	157	102	83	95	95	79	88	76
Bandstahl	74	43	66	21	26	18	16	10	16	0,1	0,4	0,8
Walzdraht	84	48	81	68	73	59	3	0	0	0,3	1,1	2,9
Blech über 3 mm	364	329	302	234	185	159	117	122	175	236	351	285
Blech unter 3 mm	302	200	355	201	209	193	9	5	12	0,8	31	2,8
Elektroblech	1,9	1,1	0,8	0,3	0,2	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Blech, verz., verbl. usw.	68	41	76	67	90	72	0,8	1,5	1,6	9	2,4	1,6
Weißblech	104	80	76	98	99	76	15	12	9	9	8,1	7,0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	196	156	203	168	202	157	30	30	36	36	41	38
Gußrohre u. Verb.-Stücke	5	5	3	6	5,5	4,2	2	1	1	0,6	0,7	0,4
Gezogener Draht	24	18	26	24	28	21	9	7	6	5	5	3,8

1) Einschließlich Schiffe zum Verschrotten.

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 8. Irland

Bevölkerung: 3 192 000 (Mitte 1977)

Fläche: 70 283 qkm

Einwohner je qkm: 45

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								1. Vj.	April	Mai	Juni
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	110	81	58	47	69	72	8	5	5	5
Rohblöcke . . . . .	„	110	81	58	47	69	72	8	5	5	5
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	„	54	29	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl . . . . .	„	56	53	58	47	69	72	8	5	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	...	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i> . . .	kg	195	70	10	20	29	...	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	110	91	67	55	78	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . .	kg	962	1 112	1 168	1 170	1 130	...	.	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	433	269	333	355	424	557	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i> . . . . .	kg	140	86	105	113	132	174	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	76	41	55	28	54	50	12	4	4	...
Träger und Formstahl . . . . .	„	5	12	13	10	17	9	...	...	...	...
Stabstahl . . . . .	„	71	30	42	18	37	41	...	...	...	...

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

	Außenhandel							Maßeinheit: 1000 t						
	Einfuhr							Ausfuhr						
	1974	1975	1976	1977	1978	1979 9Mon.	1974	1975	1976	1977	1978	1979 9Mon.		
<b>Koks</b> . . . . .	8	5	12	10	10	...	42	36	30	31	21	...		
<b>Schrott</b> . . . . .	25	4	1	2	9	4	12	8	8	8	54	35		
<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	8	15	3	1	1	4	0		
Warmbreitband in Rollen	3	3	10	10	16	7	13	0	1	1	4	0		
Eisenbahnoberbau	6	8	8	8	15	11	0	0	0	1	1	1		
Form- und Stabstahl . . . . .	102	59	88	117	118	51	22	18	18	17	35	2		
Walzdraht . . . . .	41	22	8	21	21	23	1	0	0	0	2	0		
Bandstahl . . . . .	10	7	13	13	14	19	1	1	1	1	1	1		
Blech über 3 mm . . . . .	60	34	32	40	55	15	2	2	5	2	3	0		
Blech unter 3 mm . . . . .	61	48	75	68	95	79	3	2	1	2	5	2		
Weißblech . . . . .	6	4	7	8	7	7	1	0	0	0	0	0		
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	81	39	68	49	57	55	8	5	7	6	7	4		
Radreifen usw. . . . .	3	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0		
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	16	11	15	16	11	8	1	0	0	0	1	0		
<b>Gußrohre u. Verb.-Stücke</b> . . .	3	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0		

## 9. Großbritannien

	Außenhandel							Maßeinheit: 1000 t						
	Einfuhr							Ausfuhr						
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
<b>Eisenerze</b> . . . . .	19 675	15 782	18 589	15 539	15 453	17 924	0,4	0,2	0,4	0,8	0,0	1,0		
<b>Manganerze</b> . . . . .	388	253	500	329	261	544	6,0	3,8	8,1	6,8	7,2	4		
<b>Steinkohle</b> . . . . .	3 546	5 083	2 836	2 500	2 535	...	1 865	2 182	1 436	2 097	2 411	...		
<b>Koks</b> . . . . .	4	3	0,1	9	15	...	1 704	1 315	948	679	904	...		
<b>Schrott</b> . . . . .	140	88	694	100	43	36	312	916	599	937	1 566	1 339		
<b>Roheisen</b> . . . . .	138	88	222	181	169	186	62	44	84	67	36	29		
<b>Ferrolegerungen</b>	360	326	389	312	284	...	20	16	22	19	22	...		
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>														
Halbzeug . . . . .	137	227	403	246	254	337	222	257	259	416	331	321		
Warmbreitband . . . . .	310	404	542	666	549	532	0	—	—	—	68	161		
Eisenbahnoberbau . . . . .	1,1	1,6	—	1,2	25	...	121	136	127	109	86	...		
Formstahl . . . . .	126	55	92	109	113	...	367	396	440	485	267	...		
Stabstahl, warm . . . . .	456	313	359	567	423	...	466	613	745	853	976	...		
Stabstahl, kalt . . . . .	11	8,4	12	10	27	...	95	61	58	54	69	...		
Walzdraht . . . . .	114	141	138	168	131	180	177	160	209	396	477	452		
Bandstahl, warm . . . . .	107	68	38	50	55	60	48	30	39	34	33	66		
Bandstahl, kalt . . . . .	65	38	39	34	33	40	85	69	85	82	61	63		
Grob- und Mittelblech . . . . .	589	689	592	569	430	424	279	191	328	448	430	461		
Feinblech . . . . .	957	853	1 085	834	936	822	404	298	305	457	404	271		
Weiß- und Mattblech . . . . .	51	57	143	109	112	...	230	217	240	260	239	...		
Verzinktes u. sonst. Blech . . .	146	144	277	200	299	259	199	136	196	192	211	234		
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	1,2	0,3	0,6	35	30	24	16	10,5	13,1		
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	736	1 141	384	359	217	260	458	460	509	461	484	438		
<b>Gußrohre u. Verb.-Stücke</b> . . .	8,9	12	4,8	4,8	16	6,5	73	95	65	49	57	48		
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	29	22	25	36	47	51	140	111	113	118	113	117		

## 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.	Febr.	März	April
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	14 295	14 176	15 447	13 672	15 801	...	.	.	.	.
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeugung</b>											
Einheimische Erze	1000 t	3 671	4 495	4 770	3 843	4 313	...	.	.	.	.
Importierte Erze	"	10 767	10 031	11 448	9 584	11 425	...	.	.	.	.
Schwefelkies-Abbrände	"	210	263	217	157	166	...	.	.	.	.
Schlacken	"	491	429	430	412	643	...	.	.	.	.
Gichtstaub	"	151	149	178	79	56	...	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlschrott <sup>1)</sup>	"	114	130	157	198	26	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	1 237	1 247	1 363	1 205	1 293	...	.	.	.	.
Kalkstein	"	1 080	977	1 144	1 338	1 577	...	.	.	.	.
Sonstige Stoffe	"	492	426	630	421	979	...	.	.	.	.
<b>Zahl der Hochofen</b>	Anzahl	58	53	52	48	39	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	40	29	34	27	25	18	—	—	—	16
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	13 902	12 131	13 835	12 232	11 434	12 896	22	—	—	528
Stahlroheisen	"	13 075	11 265	13 123	11 533	10 942	12 433	.	.	.	.
Gießereiroheisen	"	736	781	590	602	423	328	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	91	85	122	97	60	135	.	.	.	.
HO-Ferromangan	"							.	.	.	.
<b>Verbrauch für die</b>											
<b>Roheisenerzeugung</b>											
Einheimische Eisenerze	1000 t	278	211	220	128	157	...	.	.	.	.
Importierte Eisenerze	"	7 144	5 474	6 882	6 162	3 754	...	.	.	.	.
Eisenerze zusammen	"	7 422	5 685	7 102	6 290	3 911	...	.	.	.	.
Eisenerze je t Roheisen	t	0,534	0,469	0,507	0,507	0,337	...	.	.	.	.
Manganerze <sup>1)</sup>	1000 t	266	258	346	290	233	...	.	.	.	.
Sinter	"	14 283	13 820	15 243	13 999	14 990	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	567	621	511	438	94	...	.	.	.	.
Schrott je t Roheisen	kg	41	44	37	35	8	...	.	.	.	.
Sonstige Eisenträger	"	1 048	809	804	814	616	...	.	.	.	.
Koks	1000 t	8 426	7 382	8 381	7 356	6 707	...	.	.	.	.
Koks je t Roheisen	kg	606	608	598	593	578	...	.	.	.	.
<b>Stahlwerke</b>											
SM-Öfen	Anzahl	97	87	80	63	21	...	.	.	.	.
Thomaskonverter	"	2	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Stock-Konverter	"	1	5	—	—	—	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	396	407	313	298	300	...	.	.	.	.
Tropenaskonverter	"	16	14	18	18	15	...	.	.	.	.
L.D.-Konverter	"	23	20	21	21	21	...	.	.	.	.
Kaldo	"	2	2	2	2	—	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	22 323	20 098	22 274	20 411	20 311	21 466	325	125	334	1 236
Rohblöcke	"	20 646	17 870	19 619	17 382	16 722	21 071	289	90	298	1 203
Strangguß	"	1 126	1 704	2 165	2 554	3 149	395	36	35	36	33
Flüssigstahl für Stahlguß	"	551	524	489	475	441	...	.	.	.	.
L.D.-Stahl	1000 t	10 707	10 064	11 470	10 843	11 336	12 896	21	—	—	574
Kaldo-Stahl	"	6 189	4 446	4 026	3 279	1 764	1 165	—	—	—	—
SM-Stahl	"	5 258	5 562	6 756	6 269	7 200	7 384	303	123	332	660
Elektro-Stahl	"	169	26	22	20	11	21	2,0	2,0	2,4	2,0
Sonstiger Stahl	"	1 915	1 682	1 814	1 708	1 735	...	.	.	.	.
Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t	13	12	12	9	11	...	.	.	.	.
Nickel-Stahl	"	82	71	69	64	62	...	.	.	.	.
Nickel-Chrom	"	482	420	490	449	429	...	.	.	.	.
Chrom-Molybdän	"	365	372	355	328	335	...	.	.	.	.
Mangan-Molybdän	"	203	169	173	186	164	...	.	.	.	.
Chrom-Vanadium	"	10	7	6	8	9	...	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	267	225	269	265	270	...	.	.	.	.
Sonstiger legierter Stahl	"	250	246	204	191	207	...	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	224	148	222	194	238	...	.	.	.	.
Schnellarbeitsstahl	"	19	13	14	14	11	...	.	.	.	.
Legierter Stahlguß	"	175	165	177	174	160	...	.	.	.	.
Legierter Stahl insgesamt	1000 t	2 090	1 847	1 991	1 882	1 895	...	.	.	.	.

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

2) Ab 1978 ohne Zusätze von Nichtmetallen.

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 9. Großbritannien

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979					
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.</b>													
Roheisen f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	9 208	8 759	9 856	9 297	...	...	.	.	.	.	.	.
„ Kaldo-Stahl . . .	„	3 103	2 189	2 210	1 919	...	...	.	.	.	.	.	.
„ SM-Stahl . . .	„	441	558	766	536	...	...	.	.	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . .	„	188	1	1	0	...	...	.	.	.	.	.	.
„ Th. u. sonst. St. . .	„	12 940	11 507	12 834	11 753	11 152	...	.	.	.	.	.	.
Roheisen insgesamt . . .	1000 t	12 940	11 507	12 834	11 753	11 152	...	.	.	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl . . .</i>	<i>kg</i>	<i>580</i>	<i>572</i>	<i>576</i>	<i>576</i>	<i>549</i>	...	.	.	.	.	.	.
Schrott f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	2 971	2 678	3 151	2 882	3 051	...	.	.	.	.	.	.
„ Kaldo-Stahl . . .	„	3 839	2 880	2 293	1 874	1 026	...	.	.	.	.	.	.
„ SM-Stahl . . .	„	5 335	5 622	6 747	6 443	...	...	.	.	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . .	„	52	27	27	23	...	...	.	.	.	.	.	.
„ Th. u. sonst. St. . .	„	12 196	11 208	12 217	11 222	11 706	...	.	.	.	.	.	.
Schrott insgesamt . . .	1000 t	12 196	11 208	12 217	11 222	11 706	...	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl . . .</i>	<i>kg</i>	<i>546</i>	<i>557</i>	<i>549</i>	<i>550</i>	<i>576</i>	...	.	.	.	.	.	.
Erze, Schlacken usw. . . .	1000 t	817	651	757	708	637	...	.	.	.	.	.	.
Flußmittel . . . . .	„	1 941	1 715	1 818	1 724	1 711	...	.	.	.	.	.	.
Sonstige Stoffe . . . . .	„	1 941	1 715	1 818	1 724	1 711	...	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung<sup>1)</sup></b>	1000 t	16 769	13 914	14 956	14 681	14 649	15 174	11 422	1 510	1 377	1 148		
Eisenbahnoberbau . . . . .	„	275	323	234	252	240	276	186	30	23	22		
Formstahl . . . . .	„	2 355	2 017	1 951	1 966	1 950	2 090	1 541	215	187	147		
Stabstahl . . . . .	„	3 257	2 940	3 056	2 896	3 065	3 151	2 373	288	278	233		
Walzdraht . . . . .	„	1 701	1 458	1 645	1 731	1 734	1 685	1 245	155	144	139		
Röhrenvormaterial . . . . .	„	462	473	415	385	329	359	283	32	26	20		
Warmbandstahl . . . . .	„	1 153	1 023	1 219	1 141	1 106	1 102	828	113	92	68		
Blech 3 mm u. mehr . . . . .	„	2 872	2 418	2 324	2 266	2 241	2 512	1 878	284	265	211		
Blech unter 3 mm . . . . .	„	4 605	3 262	4 112	4 044	3 984	3 999	3 088	393	362	308		
Verzinktes u. sonst. Blech . .	1000 t	779	425	631	597	686	868	648	87	77	56		
Weißblech . . . . .	„	1 195	992	1 127	1 166	1 110	1 057	850	110	97	97		
Elektroblech . . . . .	„	279	203	242	239	227	198	151	16	14	17		
Bandstahl, kaltgewalzt . . . .	„	572	371	466	461	455	429	322	39	36	32		
Blankstahl . . . . .	„	706	520	544	558	522	486	373	35	36	42		
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	„	554	575	535	499	543	330	246	32	28	24		
„ geschweißt . . . . .	„	976	901	868	813	827	1 042	780	105	84	73		
Radreifen, Räder, Achsen . . . .	„	71	85	69	55	55	60	43	5,5	6,8	4,8		
Freiform-Schmiedestücke . . . .	„	125	128	121	103	93	82	63	6,5	6,8	6,0		
Gußstücke . . . . .	„	266	266	243	230	214	198	150	14	16	18		
davon aus legiertem Stahl													
Bandstahl . . . . .	„	32	20	29	34	35	33	24	3,3	3,0	2,8		
Blech über 4,47 mm . . . . .	„	82	65	89	89	59	65	48	6,7	5,8	4,1		
„ unter 4,47 mm . . . . .	„	50	38	53	52	63	86	60	8,5	7,7	6,4		
Blankstahl . . . . .	„	87	77	73	80	73	64	47	5,3	5,4	6,3		
Draht . . . . .	„	88	66	76	82	65	67	51	5,6	6,1	3,9		
Stabstahl . . . . .	„	347	295	277	304	327	323	243	30	30	20		
Stahlrohre . . . . .	„	167	184	194	179	177	156	116	15	13	12		
Radreifen, Räder usw. . . . .	„	9,5	9,5	7,7	8,0	8,6	11	7,8	1,1	1,2	0,8		
Schmiedestücke . . . . .	„	72	75	64	60	57	48	39	4,7	4,5	0,2		
Stahlguß . . . . .	„	88	83	79	74	66	55	45	4,0	4,7	1,2		
Röhrenvormaterial . . . . .	„	154	176	166	166	141	132	108	11	7,2	6,1		

1) Lieferungen.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 9. Großbritannien

	Maßeinheit	1974-1979						1979			
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Verbrauch von Legierungsmetallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung</b>											
Nickel-Metall	1000 t	15,4	10,7	14,5	13,5	13,9	...	.	.	.	.
Molybdän-Metall	"	4,1	3,6	3,9	3,6	3,1	...	.	.	.	.
Wolfram-Metall	"	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	...	.	.	.	.
Vanadium-Metall	"	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	...	.	.	.	.
Kobalt-Metall	"	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	...	.	.	.	.
Ferromangan	"										
bis 3% Kohlenstoff	"	30,2	23,7	25,2	19,7	18,9	...	.	.	.	.
76 bis 80% Mn	"	166,0	159,8	167,3	157,5	145,1	...	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	9,9	0,3	0,4	0,1	—	...	.	.	.	.
Sil-Mangan	"	19,9	19,6	18,3	17,2	16,8	...	.	.	.	.
Ferro-Chrom	"										
Ferro-Si-Chrom	"	40,3	30,9	40,4	37,5	37,4	...	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"										
Ferro-Silizium	"	101,3	90,7	76,0	67,8	60,6	...	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon	"	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	...	.	.	.	.
Kalz.-Silizium	"	0,7	0,5	0,6	0,5	0,3	...	.	.	.	.
Ferro-Phosphor	"	1,5	1,2	1,5	1,5	1,5	...	.	.	.	.
Ferro-Niobium	"	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	...	.	.	.	.
Ferro-Titan	"	0,8	0,6	0,8	0,8	1,0	...	.	.	.	.
<b>Schrottenfall<sup>1)</sup></b>											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	377	454	426	483	5 979	...	.	.	.	.
" Stahlwerken u. Stahlg.	"	5 880	5 401	5 593	5 619	—	...	.	.	.	.
" Eisengießereien	"	1 324	1 292	1 336	1 301	1 273	...	.	.	.	.
" sonstigen Werken <sup>2)</sup>	"	1	0	1	2	0,4	...	.	.	.	.
<b>Schrottzukauf</b>											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	412	311	270	160	5 490	...	.	.	.	.
" Stahlwerken u. Stahlg.	"	7 167	6 504	7 488	5 745	—	...	.	.	.	.
" Eisengießereien	"	2 696	2 626	2 620	2 322	2 259	...	.	.	.	.
" sonstigen Werken <sup>2)</sup>	"	242	226	234	176	184	...	.	.	.	.
<b>Schrottverbrauch</b>											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	681	751	667	636	11826	11700	1 012	1 155	936	716
" Stahlwerken u. Stahlg.	"	12 196	11 208	12 217	11 222	3 632	3 509	3 848	244	365	340
" Eisengießereien	"	3 952	3 843	3 887	3 632	195	190	—	—	—	—
" sonstigen Werken <sup>2)</sup>	"	240	202	221	195	—	—	—	—	—	—
<b>Schrottbestände</b>											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	52	75	119	78	1 400	1 663	1 847	1 721	1 687	1 663
" Stahlwerken u. Stahlg.	"	1 186	1 548	2 025	1 825	356	223	—	—	—	—
" Eisengießereien	"	307	315	328	356	29	24	—	—	—	—
" sonstigen Werken <sup>2)</sup>	"	17	48	48	29	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch v. festen Brennst.</b>											
<b>Steinkohle in</b>											
Hüttenkokereien	1000 t	11 752	11 707	12 637	11 415	10 166	...	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlindustrie	"	214	218	179	180	144	...	.	.	.	.
Eisengießereien	"	52	51	.	.	.	...	.	.	.	.
<b>Koks in der</b>											
Eisen- u. Stahlindustrie	"	8 529	7 456	8 433	7 399	6 720	...	.	.	.	.
in Eisengießereien	"	812	746	.	.	.	...	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Strom</b>											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. kWh	2 180	1 696	1 708	1 556	1 345	...	.	.	.	.
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie	"	9 882	9 978	10 990	11 077	11 708	...	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Gas<sup>3)</sup></b>											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	9 911	9 092	10 000	8 727	7 728	...	.	.	.	.
<b>Verbrauch von Zink</b>											
für verzinkte Produkte	1000 t	92,3	75,9	84,9	80,9	85,1	...	.	.	.	.
Verbrauch von Zinn f. Weißbl.	"	7,0	5,7	6,4	6,4	6,0	...	.	.	.	.

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

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

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 10. Finnland

Bevölkerung: 4 755 000 (Mitte 1978)

Fläche: 337 099 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978	1979			
								4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 422	2 373	2 374	2 383	2 947	3 087	837	785	758	736	
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeugung</b>												
Eisenerze	1000 t	1 604	1 921	1 701	1 942	1 902	2 575					
Abbrände	1000 t	412	261	416	356	525						
Koksgrus	1000 t	134	126	143	168	200	180					
<b>Rohlsenerzeugung</b>												
Stahlseisen	1000 t	1 412	1 381	1 368	1 329	1 764	1 858	513	529	515	474	
Gießereirohseisen	1000 t	1 304	1 249	1 255	1 233	1 698	1 858	513	529	515	474	
Gießereirohseisen	1000 t	108	132	113	96	66	—	—	—	—	—	
<b>Verbrauch f. d. Rohseisen-Erzg.</b>												
Eisenerze	1000 t	29	34	13	3	...	...					
Sinter	1000 t	2 165	2 150	2 161	2 146	...	...					
<i>Sinter je t Roheisen</i>	kg	1 533	1 537	1 550	1 615	...	...					
Schrott	1000 t	53	41	19	5	...	...					
<i>Schrott je t Roheisen</i>	kg	38	30	14	4	...	...					
Koks	1000 t	671	696	659	615	...	...					
<i>Koks je t Roheisen</i>	kg	475	504	482	463	...	...					
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 615	1 656	1 618	1 644	2 196	2 333	637	648	627	527	
Rohblöcke	1000 t	1 579	1 617	1 579	1 614	2 171	2 304	628	638	618	520	
Flüssigstahl für Stahlguß	1000 t	36	39	39	30	25	29	9	10	9	7	
Oxygenstahl	1000 t	1 173	1 202	1 172	1 207	1 776	1 988	547	554	537	464	
SM-Stahl	1000 t	132	140	139	147	124	22	—	—	—	—	
Elektrostahl	1000 t	310	314	307	290	296	323	90	94	90	64	
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>												
Rohseisen	1000 t	1 207	1 227	1 202	1 199	1 680	1 836					
<i>Rohseisen je t Rohstahl</i>	kg	747	741	743	729	765	787					
Schrott	1000 t	571	541	551	570	686	727					
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	354	327	341	347	312	312					
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 135	1 124	1 087	1 135	1 396	1 588	443	459	442	362	
Eisenbahnoberbau	1000 t	15	9	17	11	11	9	—	2	4	2	
Formstahl	1000 t	21	11	13	12	13	19	7	4	2	2	
Stabstahl	1000 t	324	334	293	285	283	291	85	92	83	71	
Walzdraht	1000 t	114	125	103	119	134	152	48	45	44	34	
Bandstahl	1000 t	5	5	5	11	20	67	16	21	17	10	
Blech über 3 mm	1000 t	479	438	459	443	601	641	178	179	187	153	
Blech unter 3 mm	1000 t	175	201	197	254	334	409	109	116	105	90	
Gezogener Draht	1000 t	25	27	28	30	26	27	7	8		7	
Schmiedestücke	1000 t	9	8	...	4	4	5	1		2	1	
Stahlguß	1000 t	20	21	...	16	13	15	5		4	3	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	9Mon.	1974	1975	1976	1977	1978	9Mon.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	1 128	1 285	971	1 140	1 530	1 224	0	—	1	0	13	0
<b>Steinkohlen und Anthrazit</b> . . . . .												
<b>Koks</b> . . . . .	979	888	922	894	933	897	9	—	—	—	—	—
<b>Schrott</b> . . . . .	84	95	51	63	22	60	9	5	4	3	1	2
<b>Rohseisen</b> . . . . .	38	57	5	4	7	18	172	95	85	68	...	
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	5	7	2	3	3	3	—	—	—	—	—	0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	7	24	65	5	14	1	535	341	234	214	191	124
Eisenbahnoberbau	7	16	16	2	2	3	3	1	1	0	0	0
Form- und Stabstahl	186	238	196	127	134	137	45	48	89	110	135	133
Bandstahl	124	38	27	29	27	19	20	0	4	9	28	26
Walzdraht	144	48	14	17	23	9	42	35	30	31	39	36
Blech über 3 mm	92	102	183	168	120	96	7	21	140	549	740	524
Blech unter 3 mm	106	81										
Weißblech	23	16										
Verzinktes Blech												
Sonstiges Blech (EI)												
Stahlrohre	152	119	112	79	89	81	39	41	38	41	55	46
Räder, Reifen usw.	3	8	5	3	3	4	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.

11. Griechenland

Bevölkerung: 9 284 000 (Mitte 1977)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 70

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Rohleisenerzeugung . . . . .	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	896	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	46	54	158	184	180	203	218	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

12. Schweiz

Bevölkerung: 6 330 000 (Mitte 1977)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 153

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

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Eisenerze . . . . .	32	38	30	25	60	0	0	0	0	0
Steinkohle . . . . .	266	141	130	157	142	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	202	138	138	119	121	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	110	97	44	57	87	117	117	70	62	88
Rohleisen . . . . .	81	61	65	78	69	0	1	0	0	0,3
Ferrolegierungen . . . . .	28	13	22	18	...	2	0	0	0	...
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug . . . . .	161	108	99	105	67	2	32	15	26	22
Eisenbahnoberbau . . . . .	56	55	40	39	47	3	2	0	0	3
Form- und Stabstahl . . . . .	457	301	312	281	323	117	79	46	49	214
Walzdraht . . . . .	118	52	66	76	59	1	10	18	17	8
Bandstahl . . . . .	186	109	155	180	143	11	12	18	19	5
Blech 3 mm und mehr . . . . .	267	180	292	347	271	3	3	12	13	8
Blech unter 3 mm . . . . .	256	134	169	196	204	2	4	9	7	6
Weißblech . . . . .	54	19	35	35	28	1	0	1	0	0
Radreifen usw. . . . .	7	7	5	6	3	0	0	0	0	0
Stahlrohre . . . . .	170	76	106	126	...	83	89	52	65	...
Gezogener Draht . . . . .	45	23	23	31	...	9	9	12	15	...

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 13. Norwegen

Bevölkerung: 4 051 000 (Mitte 1977)

Fläche: 324 219 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979					
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.		
<b>Rohlsenerzeugung</b>													
(Elektroöfen) . . . . .	1000 t	648	638	656	512	556	652	160	170	159	163		
Ferrolegerungen aller Art . . . . .	"	874	855	885	687	736	887	219	227	218	223		
<b>Rohelsen u. Ferrolegerungen</b>	1000 t	1 522	1 493	1 541	1 199	1 292	1 539	379	397	377	386		
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	956	907	909	711	813	921	253	222	204	242		
Rohblöcke . . . . .	"	920	871	885	693	802	911	250	220	202	239		
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	36	36	24	18	12	10	3	2	2	3		
Oxygenstahl . . . . .	"	461	398	415	306	403	490	130	124	112	124		
Elektrostahl . . . . .	"	495	509	494	405	410	430	122	98	92	118		
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>													
Rohelsen . . . . .	1000 t	533	486	527	399	...	...	.	.	.	.		
Rohelsen je t Rohstahl . . . . .	kg	558	536	580	561	...	...	.	.	.	.		
Schrott . . . . .	1000 t	451	453	430	336	...	...	.	.	.	.		
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	472	499	473	473	...	...	.	.	.	.		
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	480	490	448	358	417	473	130	114	106	124		
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	—	—	—	—	0	0	—	—	0	0		
Träger und Formstahl . . . . .	"	100	132	110	112	148	163	43	40	30	50		
Stabstahl . . . . .	"	306	283	276	205	231	304	82	73	75	74		
Walzdraht . . . . .	"	30	40	29	24	23	6	5	1	0	0		
Grobblech . . . . .	"	44	35	33	17	15	—	—	—	—	—		
<b>Halbzeug zum Verkauf</b> . . . . .	1000 t	206	182	218	141	229	268	73	72	56	67		
Kaltgewalztes Blech . . . . .	"	9	5	7	9	18	8	2	2	1	3		
Weißblech und Weißband . . . . .	"	74	75	76	72	73	79	20	20	16	23		
Elektroblech . . . . .	"	14	20	26	24	24	28	8	7	5	8		
Stahlguß . . . . .	"	20	19	14	10	4	5	1	1	1	2		

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b> . . . . .	35	39	104	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>Rohelsen</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	3
Träger und Formstahl . . . . .	149	129	221	213	191	173	103	111	179	134	182	263
Stabstahl . . . . .	153	128										
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										
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: 7 510 000 (Mitte 1978)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- März	März	April	Mai
Sintererzeugung	1000 t	5 030	4 460	5 077	4 997	5 024	...	.	.	.	.
Verbrauch für Sintererzeugung											
Eisenerze	..	5 600	5 030	5 860	5 891	5 462	...	.	.	.	.
Abbrände	..	196	147	90	65	16	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	..	399	352	411	465	532	...	.	.	.	.
Koksgrus	..	353	335	362	355	330	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	3 443	3 056	3 318	2 965	3 077	3 702	943	313	294	307
Stahlseisen	..	3 395	3 056	3 318	2 965	3 077	3 702	943	313	294	307
Verbrauch f.d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	1 284	1 089	784	123	157	...	.	.	.	.
Sinter	..	5 007	4 432	5 109	4 989	4 987	...	.	.	.	.
Schrott	..	40	49	44	71	63	...	.	.	.	.
Koks	..	1 811	1 407	1 555	1 301	1 423	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	4 699	4 068	4 477	4 093	4 335	4 917	1 264	426	396	405
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	1 062	358	333	340
Siemens-Martin-Stahl <sup>1)</sup>	..	696	300	279	154	187	162	52	14	13	13
Elektrostahl <sup>1)</sup>	..	562	478	534	558	556	627	160	54	50	52
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	..	3 449	3 061	3 346	3 025	3 114	...	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	734	752	747	739	718	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 687	1 425	1 544	1 510	1 634	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	359	350	345	369	377	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 869	2 856	3 375	3 221	3 554	3 707	1 009	334	333	313
Eisenbahnoberbaustoffe	..	102	138	141	127	137	161	38	11	11	8,3
Träger und Formstahl	..	76	62	57	57	75	59	14	4,5	5,4	3,1
Stabstahl	..	570	444	532	523	510	518	144	49	43	45
Walzdraht	..	429	360	432	374	416	465	138	46	48	47
Bandstahl	..	256	158	207	178	177	179	48	16	15	13
Breitflachstahl	..	12	7	8	7	8	8	2,1	0,9	0,8	0,7
Grobblech	..	427	386	296	316	349	421	105	33	38	42
Mittelblech	..	142	89	108	110	112	126	37	12	12	12
Feinblech	..	465	478	503	536	543	451	125	38	43	37
Wärmegewalzte Coils											
über 3 mm	..	191	133	170	142	256	282	62	21	26	16
unter 3 mm	..	700	601	921	851	970	1 038	297	102	90	90
Halbzug zum Export	..	39	44	29	28	56	7	10	4,2	4,7	3,2
Stahlrohre, nahtlos	..	10	10	8	8	9	5	0	..	..	..
Stahlrohre, geschweißt <sup>1)</sup>	1000 t	248	174	221	190	223	180	40	12	12	13
Verzinktes Blech	..	74	64	75	85	104	131	30	12	12	12
Elektroblech	..	28	21	36	41	38	47	11	4,2	3,2	2,9
Schmiedestücke	..	105	90	82	89	88	92	24	7,9	7,7	6,9

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979 9Mon.	1974	1975	1976	1977	1978	1979 9Mon.
Eisenerze	2 800	2 574	2 877	2 611	2 618	2 894	0	1	2	0	0,1	—
Manganerze	0	0	0	0	0,5	0	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen	2 941	2 583	2 643	2 362	2 280	...	0	0	0	0	0	0
Koks	1 194	969	1 081	954	919	...	9	13	60	68	64	...
Schrott	88	34	45	80	115	96	12	52	45	8	7	10
Ferrolegierungen	77	62	71	68	76	68	8	9	8	9	9	7
Roheisen	87	53	107	95	144	70	21	6	4	4	2	3
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	133	79	122	184	307	113	87	161	53	4	5	5
Warmbreitband	20	5	17	9	23	2	299	203	332	307	423	364
Eisenbahnoberbaustoffe	4	6	4	4	4	2	70	96	111	81	87	77
Form- und Stabstahl	171	111	159	187	183	138	174	194	178	175	188	159
Walzdraht	9	7	10	10	12	17	52	72	99	84	95	99
Bandstahl	33	22	37	41	52	45	98	79	96	96	82	78
Blech, 3 mm und darüber	40	40	55	77	61	53	185	251	177	209	223	206
Blech unter 3 mm	53	46	68	88	79	57	487	715	759	842	842	660
Weißblech	33	27	31	33	25	18	—	0	—	—	0	2
Sonstiges Blech	34	42	65	70	60	...	59	54	59	85	80	...
Radreifen usw.	8	10	7	5	8	6	0	5	0	0	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	153	127	122	146	203	109	186	149	149	143	157	141
Bandstahl, kaltgewalzt	15	12	22	24	26	...	43	38	45	51	44	...

<sup>1)</sup> Ab Juli 1978 geschätzt.

Quellen: F. V. der Bergw. und Eisenerzeug. Industrie, Wien. Österr. Institut für Wirtschaftsforschung, UNO, Genf.

## 15. Portugal

Bevölkerung: 9 850 000 (Mitte 1977)

Fläche: 92 082 qkm<sup>1</sup>)

Einwohner je qkm: 107

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	311	277	362	363	371	347	90	87	92	78
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeug.</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	382	319	427	450	...	...	.	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	70	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material . . . . .	"	23	20	15	14	...	...	.	.	.	.
Koksgrus . . . . .	"	27	19	31	28	...	...	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	348	282	327	344	357	353	91	87	93	80
Stahlroheisen . . . . .	"	337	263	313	330	348	344	91	84	92	78
Gießereiroheisen . . . . .	"	10	18	14	14	9	9	1	2	1	2
HO-Fe-Legierungen . . . . .	"	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch d. Roheisen-Erzg.</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	187	124	164	178	...	...	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	362	277	356	354	...	...	.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	47	32	22	16	...	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	459	387	419	463	537	614	144	164	161	145
Rohblöcke . . . . .	"	458	386	417	463	537	614	144	164	161	145
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	1	1	2	0	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl . . . . .	"	349	277	327	343	367	364	91	90	98	85
Elektrostahl . . . . .	"	110	110	92	120	170	250	53	74	63	60
<b>Verbrauch d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen . . . . .	1000 t	386	272	314	326	...	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	841	703	749	704	...	...	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	185	168	151	152	...	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	403	434	360	328	...	...	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	406	360	301	336	411	533	136	135	129	132
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	10	—	—	3	—	2	—	1	1	—
Träger und Formstahl . . . . .	"	19	12	19	18	17	28	7	3	11	7
Stabstahl . . . . .	"	295	280	223	241	329	414	104	103	161	106
Walzdraht . . . . .	"	59	60	58	71	65	89	25	28	17	19
Bandstahl . . . . .	"	20	18	1	3	—	—	—	—	—	—
Blech, 3 mm und mehr . . . . .	"	3	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	1000 t	2	0	—	1	1	26	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> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Koks</b> . . . . .	45	35	47	89	103	15	0	—	—	—
<b>Schrott</b> . . . . .	8	6	29	95	663	3	2	3	4	9,7
<b>Roheisen, Ferrolegerungen</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
<b>Draht- u. Drahterzeugnisse</b>	18	16	16	32	28	1	2	4	0	0,2
Gußrohre . . . . .	1	1	1	3	5	0	0	0	0	0,0

1) Einschließlich Azoren und Madeira.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 16. Schweden

Bevölkerung: 8 278 000 (Mitte 1978)

Fläche: 449 964 qkm

Einwohner je qkm: 18

	Maß- einheit	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	...	.	.	.
Verbrauch f. d. Sintererzeug.											
Eisenerze	1000 t	9 260	9 878	11 546	10 964	11 232	...	...	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	78	119	116	97	78	...	...	.	.	.
Koksgrus	"	129	127	89	100	93	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	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
Ferrolegerungen	1000 t	239	226	214	205	206	265	198	42	50	60
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	229	301	257	247	150	...	...	.	.	.
Sinter	"	3 644	3 899	4 598	5 051	4 650	...	...	.	.	.
Schrott	"	33	14	15	44	40	...	...	.	.	.
Koks	"	1 248	1 377	1 603	1 803	1 573	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	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	2 436	2 272	1 873	2 117	519	383	622
Siemens-Martin-Stahl	"	1 100	1 152	1 160	879	673	413	340	81	77	91
Elektrostahl	"	2 221	2 368	2 525	2 296	2 194	1 682	1 868	471	377	525
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	2 425	2 586	2 811	2 857	2 667	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	"	91	85	76	71	67	...	...	.	.	.
Zus. je t Rohstahl	kg	479	472	482	522	532	...	...	.	.	.
Schrott	1000 t	3 230	3 547	3 699	3 369	3 093	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	614	626	588	600	602	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	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
Hohlbohrerstahl	"	18	19	24	28	22	17	24	6,5	6,2	6,9
Walzdraht	"	286	305	305	220	240	200	172	49	29	46
Röhrenknüppel	"	236	229	266	253	227	206	202	47	41	58
Bandstahl	"	128	142	164	115	120	87	93	23	20	24
Grobblech	"	1 238	1 333	1 423	1 312	1 088	686	648	165	113	200
Mittelblech	"	105	104	107	69	80	64	74	20	14	20
Feinblech	"	553	611	595	546	586	595	680	171	126	212
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	79	58	89	130	173	249	467	126	95	147
Stahlrohre	"	225	239	268	238	220	221	228	58	43	67
Schmiedestücke	"	106	109	119	115	93	83	78	19	15	22
Stahlguß	"	30	34	39	35	27	17	15	4,3	2,8	4,6

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Eisenerze	—	82	318	190	121	121	32 914	33 085	23 081	22 028	18 903	22 258
Manganerze	60	60	35	40	9	0	0	0	0	3	0	0
Steinkohlen	808	1 501	1 632	2 018	1 340	...	2	59	34	5,9	30	...
Koks	1 497	1 600	1 202	1 106	752	422	5	24	18	76	49	96
Schrott	278	368	338	137	33	118	12	11	11	9	75	78
Roheisen	344	216	232	235	89	47	140	313	283	158	256	610
Ferrolegerungen	53	50	54	50	25	37	15	3	1	3	0	0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	173	146	228	213	156	143	111	205	135	198	281	537
Eisenbahnoberbau	5	3	5	4	2	3	18	26	25	19	21	44
Form- und Stabstahl	347	412	396	341	242	262	465	463	389	357	517	614
Röhrenknüppel												
Walzdraht	159	157	160	141	115	136	128	128	68	75	84	67
Bandstahl, warmgewalzt	120	134	106	125	107	107	86	92	69	74	81	95
Grob- u. Mittelblech	392	399	449	410	644	645	632	644	607	703	533	470
Feinblech	576	638	538	439	167	166	134	145	127	79	79	72
Weißblech	73	70	57	64	53	62	2	3	3	4	5	3
Verzinktes u. verbl. Blech	131	136	140	161	141	...	45	57	19	42	43	...
Radreifen usw.	1	2	2	2	8	5	1	1	1	1	5	4
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	258	288	272	275	219	239	229	241	199	184	212	250

## 17. Spanien

Bevölkerung: 37 109 000 (Mitte 1978)

Fläche: 504 782 qkm

Einwohner je qkm: 74

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	8 034	8 796	8 240	9 699	9 352	...	2 390	2 424	2 189	...
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeugung</b>											
Eisenerze	"	8 639	8 966	7 983	10 396	10 179	10 588	.	.	.	.
Abbrände	"	87	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	522	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	765	937	553	667	607	658	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	6 900	6 842	6 626	6 705	6 253	6 454	1 563	1 626	1 646	1 620
Stahlisen	"	6 532	6 522	6 342	6 410	6 022	...	...	...	...	...
Gießereihoisen	"	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	...	91	92	78	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	11 646	11 242	11 086	11 168	11 345	12 254	3 028	3 221	2 801	3 204
Rohblöcke	"	11 419	10 985	10 897	10 971	11 145	...	2 980	3 172	2 772	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	227	257	188	198	200	...	48	49	29	...
Oxygenstahl	"	6 020	6 083	5 911	5 900	5 916	5 969	1 416	1 501	1 538	1 514
Siemens-Martin-Stahl	"	1 372	1 100	929	956	608	655	172	169	156	157
Elektrostahl	"	4 254	4 058	4 246	4 312	4 821	5 630	1 440	1 551	1 107	1 533
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen	1000 t	6 325	6 225	6 033	6 088	5 811	5 963	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	543	554	544	545	572	487	.	.	.	.
Schrott	1000 t	6 797	6 507	6 579	6 749	7 211	8 000	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	584	579	593	604	631	653	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	9 506	8 689	9 165	9 122	9 081	9 434	2 409	2 637	2 019	2 369
Eisenbahnoberbau	"	38	105	71	103	82	82	23	27	17	14
Formstahl	"	1 443	1 353	1 618	1 443	1 682	1 657	434	440	329	443
Stab- und Profilstahl	"	2 365	2 281	2 526	2 411	2 564	3 088	712	718	520	895
Röhrenvormaterial	"	152	181	157	96	218	268	72	70	63	63
Walzdraht	"	1 004	514	593	677	616	642	228	279	208	182
Bandstahl und Streifen	"	408	215	319	253	247	306	75	98	60	83
Grobblech über 3 mm	"	2 508	2 554	2 373	2 354	2 111	1 920	508	558	446	418
Feinblech	"	1 588	1 486	1 508	1 785	1 561	1 471	357	447	376	271
Weißblech	"	219	242	215	311	325	303	53	91	85	74
Verzinktes Blech	"	232	172	263	289	297	295	42	82	80	90
Elektroblech	"	49	43	89	42	33	41	10	9	8	13
Stahlrohre, geschweißt	"	640	585	777	333	532	...	85	119	96	...
Stahlrohre, nahtlos	"	200	219	214	35	134	...	9	11	9	...
Stahlguß	"	150	151	113	111	110	105	27	27	16	27
Schmiedestücke	"	137	102	83	74	68	62	16	17	10	17

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978	1979 9Mon.	
Eisenerze	4 495	6 135	6 150	4 899	4 628	3 950	2 962	1 960	2 187	1 467	2 025	1 055
Manganerze	384	437	410	433	370	297	0	0	0	0	0	0
Steinkohlen und Briketts	.	3 974	4 549	3 946	3 377	...	.	19	14	22	16	...
Koks	444	440	352	184	248	...	2	14	0,5	3	2	...
Schrott	1 925	2 176	2 657	1 993	2 550	2 722	2	1	0	1	0,7	0
Roheisen	59	35	54	37	34	31	0	1	1	0	64	48
Ferroliegungen	23	19	26	24	35	15	83	25	79	57	122	115
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	143	158	1 976	142	51	324	27	15	52	22	36	149
Warmbreitband	299	522	169	292	244	...	0	0	28	12	228	...
Eisenbahnoberbaustoffe	14	117	2	2	1,3	2	0	46	16	9	0,5	11
Form- und Stabstahl	149	103	73	76	58	42	469	1 063	1 425	1 854	2 234	1 814
Walzdraht	64	117	93	97	82	80	1	46	74	104	157	47
Bandstahl, warmgewalzt	59	40	48	70	60	36	7	7	15	5	18	20
Grob-, Mittel- u. Feinblech	290	218	191	303	182	154	153	231	650	478	978	557
Weißblech	116	100	65	74	41	30	—	1	3	1	16	67
Sonstiges Blech	60	36	42	41	66	...	60	53	60	105	165	...
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	49	76	94	47	34	27	131	123	167	180	406	271
Rollendes Eisenbahnzeug	8	2	0	0	0	0	2	2	3	3	3	58

18. Türkei

Bevölkerung: 43 210 000 (Mitte 1978)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 55

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1975			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
<b>Rohsenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	997	1 249	1 044	1 317	1 337	1 214	319	313	337	367
Stahleisen . . . . .	„	896	1 147	921	1 212	1 191	765	292	277	306	316
Gießereirohisen . . . . .	„	100	102	39	106	145	449	27	36	31	51
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 235	1 557	1 354	1 833	1 703	1 940	362	338	379	385
Rohblöcke . . . . .	„	..	1 554	1 350	1 829	1 698	1 937	361	337	378	383
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	„	..	3	4	4	5	3	1	1	1	2
Oxygenstahl . . . . .	„	..	808	572	816	832	205	196	183	223	231
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	„	..	634	591	643	625	1 200	165	153	155	152
Elektrostahl . . . . .	„	7	7	6	6	7	—	2	2	2	2
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	627	745	701	837	861	557	209	205	209	239
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	„	12	17	7	6	7	10	2	3	2	1
Träger und Formstahl . . . . .	„	71	77	66	68	108	—	20	28	30	31
Stabstahl . . . . .	„	251	271	216	332	240	144	66	66	43	66
Walzdraht . . . . .	„	122	84	155	46	100	300	27	21	34	18
Bandstahl . . . . .	„	..	87	58	106	133	43	22	24	34	53
Grobblech über 3 mm . . . . .	„	127	135	105	177	159	40	42	37	36	42
Feinblech . . . . .	„	44	94	94	102	114	20	30	26	30	28
<b>Übrige Walzerzeugnisse</b> . . . . .	1000 t	161	173	143	..	..	..	..	..	..	..
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	„	52	110	62	74	91	87	6	11	16	58
Weißblech . . . . .	„	54	78	62	90	57	18	19	19	14	5
Stahlguß . . . . .	„	2,5	3	4	4	7	—	2	2	2	—

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	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> . . . . .	—	—	—	..	..	8	—	..	..	..	..	..
<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	9,6	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.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 19. Jugoslawien

Bevölkerung: 21 960 000 (Mitte 1978)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 86

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	2 857	2 720	2 630	2 649	2 912	...	626	880	922	...
Verbrauch f. Sintererzeugung											
Eisenerze	1000 t	3 152	2 857	2 883	2 871	3 071	...				
Abbrände	"	196	183	135	101	45	...				
Sonstiges Fe-Material	"	65	103	86	106	138	...				
Koksgrus	"	232	233	246	270	252	...				
Rohsintererzeugung	1000 t	2 126	2 001	1 919	1 938	2 081	2 360	446	610	646	656
Stahleisen	"	1 932	1 788	1 683	1 717	1 866	2 129	399	550	582	596
Gießereirohisen	"	194	213	236	221	215	231	47	60	64	60
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	190	196	201	192	220	250	60	65	70	55
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerz <sup>1)</sup>	1000 t	544	563	511	985	1 045	...				
Sinter	"	2 646	2 496	2 459	2 664	2 879	...				
Schrott	"	78	84	95	87	110	...				
Koks	"	1 092	1 052	1 017	1 204	1 307	...				
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 836	2 916	2 750	3 184	3 451	3 537	816	878	885	953
Rohblöcke	"	2 787	2 864	2 695	3 137	3 390	3 472	798	861	871	937
Flüssigstahl für Stahlguß	"	49	52	55	47	61	65	18	17	14	16
Oxygenstahl	"	320	321	269	724	1 048	1 071	222	251	281	317
Elektrostahl	"	753	807	829	873	909	990	246	246	244	250
Siemens-Martin-Stahl	"	1 793	1 788	1 651	1 587	1 494	1 476	348	381	360	386
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohisen	1000 t	1 588	1 652	1 603	1 746	2 002	...				
Rohisen je t Rohstahl	kg	560	567	583	549	579	...				
Schrott	1000 t	1 551	1 624	1 490	1 656	1 930	...				
Schrott je t Rohstahl	kg	547	557	542	520	558	...				
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 348	2 428	2 239	2 917	3 268	...	846	838	817	...
Eisenbahnoberbaustoffe	"	117	114	93	100	95	...	30	36	27	...
Formstahl	"	105	123	142	127	141	...	40	21	27	...
Stabstahl	"	833	829	872	1 119	1 335	...	331	332	361	...
Röhrenvormaterial	"	40	43	41	34	36	...	10	9	9	...
Walzdraht	"	299	336	287	384	423	...	120	137	112	...
Bandstahl	"	486	453	361	642	671	...	182	164	146	...
Grob- und Mittelblech	"	451	515	431	500	561	...	133	137	134	...
Feinblech	"	17	15	12	11	6	...	2	1	1	...
Verzinktes Blech und Band	1000 t	3	2	6	36	39	...	16	22	14	...
Elektroblech	"	7	5	8	15	24	...	8	7	7	...
Stahlguß	"	57	63	63	65	67	70	18	18	14	19
Schmiedestücke	"	41	45	35	37	40	...	12	12	9	...
Stahlrohre, geschweißt	"	275	295	295	299	407	445	108	117	108	113
Stahlrohre, nahtlos	"	119	133	120	103	117	126	32	28	30	33
Kaltgewalztes Band	"	49	50	47	81	87	...	33	33	30	...
Gezogener Draht	"	227	230	222	238	304	...	81	93	88	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979 1. Hj.	1974	1975	1976	1977	1978	1979 1. Hj.
Eisenerze	430	598	482	516	547	391	0	30	—	0	16	—
Manganerze	73	77	84	128	77	38	5	5	2	3	—	1
Steinkohlen												
Koks einschließlich Koksgrus	607	497	169	174	...	...	32	0	113	71	...	...
Schrott	418	346	342	409	402	136	24	22	20	42	79	22
Roheisen	65	108	142	19	85	45	354	108	51	75	23	4
Ferro-Mangan	4	2	1	0	0	0	5	4	5	21	30	9
Walzstahlerzeugnisse												
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

1) Ab 1977 einschließlich Rösterte in Elektroöfen.

20. Polen

Bevölkerung: 35 320 000 (Mitte 1978)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 113

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	10 040	9 929	10 611	13 820	18 318	17 970	4 406	4 460	4 553	4 551
<b>Verbrauch f. Sintererzeugung</b>											
Eisenerze	1000 t	7 046	...	7 705	10 567	13 082	...	...	...	...	...
Sonstiges Fe-Material	"	781	...	676	1 335	782	...	...	...	...	...
Koksgros	"	700	...	717	981	1 177	...	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	7 787	7 752	8 036	9 651	11 235	11 104	2 679	2 745	2 838	2 842
Stahleisen	"	6 716	6 638	6 934	8 564	10 104	10 070	2 438	2 463	2 578	2 591
Gießereiroh Eisen	"	938	966	978	953	1 005	896	214	246	223	213
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	"	133	148	124	134	126	138	27	36	37	38
Elektro-Ferrolegerungen	"	157	166	164	174	169	176	40	45	46	45
<b>Verbrauch für Roheisenerz.</b>											
Eisenerze	1000 t	3 974	...	3 964	4 122	4 442	...	...	...	...	...
Sinter	"	10 807	...	10 133	13 297	16 067	...	...	...	...	...
Schrott	"	175	...	71	45	41	...	...	...	...	...
Koks	"	5 077	...	5 155	5 988	6 955	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	14 556	15 007	15 640	17 841	19 250	19 218	4 640	4 805	4 861	4 912
Rohblöcke	"	13 657	14 052	14 647	16 706	18 020	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	899	955	993	1 135	1 230	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	3 314	3 356	3 369	5 256	7 084	7 515	1 851	1 833	1 871	1 960
SM-Stahl	"	9 856	9 992	10 014	10 045	9 535	9 058	2 172	2 283	2 320	2 283
Elektrostahl	"	1 386	1 659	2 257	2 540	2 631	2 645	617	689	670	669
<b>Verbrauch für Rohstahlerz.</b>											
Roheisen	1000 t	7 967	...	8 116	9 727	11 185	...	...	...	...	...
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	547	...	519	549	581	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	7 938	...	9 061	9 903	11 181	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	545	...	579	559	581	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	10 073	10 596	10 988	11 143	12 012	12 507	3 028	3 131	3 177	3 171
Eisenbahnoberbau	"	422	443	442	427	421	663	116	163	206	178
Formstahl	"	966	1 025	1 154	1 179	1 810	2 115	538	495	517	565
Stabstahl	"	2 343	2 398	2 383	2 378	2 567	2 494	605	637	627	625
Walzdraht	"	1 253	1 275	1 327	1 380	1 409	1 398	341	355	348	354
Röhrenvormaterial	"	374	367	446	419	323	350	90	80	86	94
Bandstahl	"	1 032	1 067	1 091	1 129	1 110	1 146	280	293	284	289
Grobblech	"	2 148	2 296	2 241	2 357	2 481	2 397	603	633	618	543
Mittelblech	"	463	885	904	872	885	912	228	223	233	228
Feinblech	"	1 072	840	950	1 002	1 006	1 032	227	252	258	295
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	389	391	475	629	1 466	989	254	245	269	221
Rollendes Eisenbahnzeug	"	144	143	134	122	120	114	29	30	27	28
Stahlrohre, nahtlos	"	493	505	491	520	518	508	118	131	132	127
Stahlrohre, geschweißt	"	591	623	627	649	634	634	157	164	161	152
Blech, kaltgewalzt	"	854	1 010	1 196	1 258	1 263	1 308	291	329	328	360
Bandstahl, kaltgewalzt	"	210	225	245	253	250	262	60	67	66	69
Weißblech	"	142	142	136	127	137	135	30	33	37	35
Verzinktes Blech	"	148	149	220	340	352	341	72	93	91	85
Elektroblech	"	151	154	143	148	...	...	...	...	...	...
Draht, gezogen	"	541	579	619	612	577	587	148	144	154	141
Schmiedestücke	"	629	606	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	341	356	355	363	368	356	89	91	88	88

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Eisenerze</b> . . . . .	15 423	15 829	16 943	17 179	18 866	—	—	—	—	—
<b>Manganerze</b> . . . . .	563	548	705	657	—	—	—	—	—	—
<b>Koks</b> . . . . .	—	—	—	—	—	3 007	3 010	2 718	2 067	1 955
<b>Schrott</b> . . . . .	2	47	34	9	7	284	92	1	—	—
<b>Roheisen und Ferrolegerungen</b>	1 721	1 864	1 803	1 817	2 455	1	0	—	4	—
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Blöcke und Halbzeug	860	523	83	31	17	102	179	539	706	380
Eisenbahnoberbaumaterial	182	184	145	119	38	93	83	72	8	36
Form- und Stabstahl	1 072	1 220	768	548	411	356	377	272	368	701
Bandstahl	65	62	76	89	96	154	183	171	139	147
Walzdraht	165	205	189	161	174	174	162	168	169	213
Blech	904	923	677	725	797	497	473	442	411	404
Stahlrohre	363	363	360	298	305	40	57	75	61	40
Sonstige Walzerzeugnisse	51	70	10	18	5	9	10	4	2	6

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 21. Tschechoslowakei

Bevölkerung: 15 138 000 (Mitte 1978)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 118

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	13 886	14 291	14 733	14 956	15 678	15 227	3 937	3 859	3 819	3 612
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	8 905	9 290	9 475	9 715	9 944	9 530	2 477	2 436	2 349	2 268
Stahleisen . . . . .	"	8 412	8 840	8 994	9 229	..	..	..	..	..	..
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Spiegeleisen und Hochofen-FeMn . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elektro-Ferrolegerungen . . . . .	"	127	132	136	175	177	175	39	45	46	45
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	13 640	14 324	14 693	15 054	15 204	14 817	3 729	3 826	3 606	3 656
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	2 305	2 397	2 282	2 329
Eisenbahn-Oberbau . . . . .	"	177	177	156	194	200	197	48	56	44	49
Träger und Formstahl . . . . .	"	1 623	1 707	1 730	1 779	1 727	1 773	438	431	441	463
Stabstahl . . . . .	"	1 594	1 659	1 695	1 759	1 732	1 813	446	497	421	449
Walzdraht . . . . .	"	853	838	933	867	979	960	234	229	251	246
Röhrenvornmaterial <sup>1)</sup> . . . . .	"	615	615	590	660	680	650	170	170	160	150
Bandstahl . . . . .	"	950	969	985	856	882	826	196	216	215	199
Blech über 3 mm . . . . .	"	1 673	1 811	1 786	1 786	1 809	1 811	452	460	443	456
Blech unter 3 mm . . . . .	"	1 098	1 193	1 227	1 186	1 260	1 283	321	338	307	317
Sonstige Erzeugnisse . . . . .	1000 t	30	29	78	80	80	72	18	22	14	18
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	"	473	518	708	890	902	880	216	244	206	214
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	910	952	947	958	938	959	235	232	239	253
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	489	501	517	525	572	578	147	152	133	146
Weißblech . . . . .	"	75	84	86	92	102	109	25	29	27	28
Verzinktes Blech . . . . .	"	260	274	282	290	291	283	67	74	70	72
Elektroblech . . . . .	"	151	154	143	148	145	142	39	39	38	26
Draht . . . . .	"	519	539	515	518	544	568	142	146	136	144
Schmiedestücke . . . . .	"	535	548	550	550	560	570	145	146	133	146
Stahlguß . . . . .	"	346	349	338	359	361	456	93	188	82	93

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Eisenerze . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Manganerze . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Steinkohlen . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks . . . . .	74	73	23	55	36	—	2 518	2 092	1 962	1 847	1 833	1 740
Braunkohlen und Briketts . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Roheisen . . . . .	895	1 015	858	912	919	731	40	21	22	28	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blöcke und Halbzeug . . . . .	156	111	323	86	98	152	247	338	402	464	558	484
Eisenbahnoberbau . . . . .	10	10	10	5	8	5	14	15	20	17	18	16
Form- und Stabstahl . . . . .	130	124	134	163	173	97	820	831	781	870	787	881
Walzdraht . . . . .	14	8	4	3	1	0	380	344	342	269	351	312
Bandstahl . . . . .	9	12	11	11	13	18	243	287	240	235	225	213
Blech . . . . .	163	203	..	135	189	124	874	894	961	935	986	918
Stahlrohre . . . . .	30	72	291	99	150	205	445	486	480	495	524	529
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	—	4	4	—	1	0	19	21	29	22	20	19

<sup>1)</sup> Geschätzt.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 22. Rumänien

Bevölkerung: 21 658 000 (Mitte 1977)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 91

	Maß- einheit	1973						1978				
		1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978 4.Vj.	1979 1.Vj.	1979 2.Vj.	1979 3.Vj.	
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	9 444	10 032	9 922	10 344	10 217	11 156	2 709	3 164	3 230	3 094	
<b>Rohelsenerzeugung</b>	1000 t	5 713	6 081	6 602	7 416	7 784	8 155	1 949	2 219	2 200	2 232	
Stahleisen	"	5 338	5 707	6 182	6 962	7 281	7 586	1 846	2 118	2 090	2 118	
Gießereiroh Eisen	"	376	374	420	453	503	569	103	101	110	114	
<b>Verbrauch f. d. Rohelsenerzeugung</b>												
Eisenerze	1000 t	} 9 500	} 9 982	...	...	...	...	...	...	...	...	
Sinter	"			...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	"			...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	"			3 100	3 741	...	...	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	8 161	8 840	9 549	10 733	11 457	11 779	2 945	3 196	3 178	3 280	
SM-Stahl	"	4 512	4 681	4 768	4 798	4 895	4 786	1 172	1 224	1 216	1 247	
Elektrostahl	"	696	956	1 213	1 483	1 709	1 858	489	527	564	560	
Oxygenstahl	"	2 952	3 203	3 568	4 452	4 853	5 136	1 284	1 445	1 397	1 473	
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung</b>												
Roh Eisen	1000 t	6 484	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	kg	795	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Schrott	1000 t	2 704	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	331	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	5 586	6 014	6 460	6 743	7 584	8 252	2 083	2 133	2 070	2 154	
Eisenbahnoberbau	"	84	83	82	84	75	72	17	18	21	20	
Träger und Formstahl	"	267	279	259	281	273	317	96	86	80	86	
Stabstahl	"	1 520	1 556	1 722	1 926	2 098	2 213	551	556	555	589	
Walzdraht	"	464	499	526	578	579	627	146	176	185	201	
Röhrenknüppel	"	490	523	493	475	541	621	152	152	166	167	
Bandstahl	"	91	85	73	63	71	67	17	18	10	8	
Blech über 4 mm	"	1 739	1 924	1 888	2 010	2 190	2 321	580	586	585	581	
Blech unter 4 mm	"	931	1 065	1 417	1 326	1 757	2 014	524	541	468	502	
<b>Halbzeug zum Verkauf</b>	1000 t	210	202	312	523	765	667	140	237	239	289	
Stahlrohre, geschweißt	"	239	291	466	542	629	683	170	182	185	192	
Stahlrohre, nahtlos	"	663	682	685	672	691	736	184	187	181	189	
Blech kaltgewalzt	"	405	436	474	416	506	518	116	126	123	135	
Band kaltgewalzt	"	79	16	111	142	222	230	60	66	48	53	
Weißblech	"	2	2	2	2	2	2	0	0	0	1	
Verzinktes Blech	"	93	95	97	127	158	193	49	49	44	46	
Elektroblech	"	5	6	7	5	4	42	14	14	17	16	
Draht gezogen	"	430	508	556	610	618	605	137	173	179	175	
Schmiedestücke	"	459	520	621	695	711	770	194	209	208	207	
Rollendes Eisenbahnzeug	"	36	36	37	37	40	39	10	10	7	8	
Gußstücke	"	210	247	277	298	317	327	81	85	84	84	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1975	1976	1977	1978	1979 9 Mon.	1975	1976	1977	1978	1979 9 Mon.
<b>Eisenerze</b>	10 879	11 740	12 402	13 373	10 906	—	—	—	—	—
<b>Manganerze</b>	13	40	95	109	81	29	—	—	—	—
<b>Schrott</b>	—	—	—	8	4	—	—	—	—	—
<b>Roh Eisen</b>	583	560	646	513	418	246	159	—	—	—
<b>Ferrolegierungen</b>	172	223	160	158	131	—	—	—	—	—
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug	461	} 823	493	556	463	163	832	651	641	417
Warmbreitband	172		173	265	257	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	87	98	80	70	52	—	—	—	—	—
Formstahl	123	111	144	305	154	31	24	32	12	41
Stabstahl	176	142	137	281	167	171	162	177	256	108
Walzdraht	336	363	297	268	131	67	72	40	56	48
Bandstahl	60	39	43	85	26	10	—	—	—	—
Blech 3 mm und mehr	56	143	78	94	44	517	435	471	598	361
Blech unter 3 mm	179	99	103	168	135	124	76	85	108	48
Weißblech	78	30	25	115	41	—	6	15	51	34
Stahlrohre	73	101	126	122	76	312	353	336	401	289

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 23. Ungarn

Bevölkerung: 10 688 000 (Mitte 1978)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 115

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	4 711	4 429	4 395	4 481	4 677	4 680	1 129	1 162	1 210	1 179
<b>Rohlsenerzeugung</b>	1000 t	2 290	2 219	2 221	2 286	2 330	2 369	565	597	606	602
Stahleisen	"	2 217	2 142	2 111	2 175	2 252	2 262	538	574	579	572
Gießereirohisen <sup>1)</sup>	"	72	77	110	112	78	107	27	23	27	30
<b>Verbrauch für die Rohlsenerzeugung</b>											
Eisenerze	1000 t	36	17	7	33	20	...	...	...	...	...
Sinter	"	4 506	4 437	4 393	4 492	4 670	...	...	...	...	...
Schrott	"	122	145	174	184	159	...	...	...	...	...
Koks	"	1 591	1 504	1 489	1 546	1 617	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	3 466	3 671	3 652	3 723	3 877	3 907	955	967	982	1 004
SM-Stahl	"	3 138	3 336	3 314	3 387	3 534	3 567	866	883	898	919
Elektrostahl	"	328	336	338	336	343	340	88	83	83	85
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Rohisen	1000 t	2 115	2 263	2 244	2 307	2 395	...	...	...	...	...
Rohisen je t Rohstahl	kg	610	616	614	620	618	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	1 715	1 780	1 778	1 817	1 937	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	495	485	487	488	469	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	2 464	2 741	2 943	3 155	3 267	3 324	872	808	809	837
Eisenbahnoberbaustoffe	"	70	73	74	73	79	69	21	18	19	12
Träger und Formstahl	"	338	421	420	427	438	484	122	126	112	123
Stabstahl	"	660	717	799	857	932	874	233	217	202	223
Walzdraht	"	186	229	328	367	392	465	122	115	115	113
Röhrenknüppel	"	74	66	83	77	78	84	21	21	23	19
Bandstahl	"	15	15	13	15	14	11	4	2	3	2
Blech über 3 mm	"	569	661	673	723	736	757	205	179	188	185
Blech unter 3 mm	"	552	559	553	616	598	580	144	130	147	160
<b>Sonstige Walzerzeugnisse</b>	1000 t	21	21	20	18	16	19	4	5	4	6
Weißblech	"	9	9	8	9	10	8	2	2	2	2
Verzinktes Blech	"	11	11	9	7	9	9	3	3	2	2
Halbzeug zum Verkauf	"	330	197	138	184	173	151	63	11	38	39
Gußstücke	"	51	56	60	60	55	54	14	14	13	13
Schmiedestücke	"	128	151	136	137	143	160	37	33	35	55
Stahlrohre	"	295	299	297	302	305	299	80	76	68	74

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Koks</b>	1 372	1 458	1 367	1 227	1 288	9	30	22	29	23
<b>Eisenerze</b>	4 261	4 234	4 281	4 200	4 045	—	—	—	—	—
<b>Manganerze</b>	15	15	15	15	16	26	14	38	50	57
<b>Schrott</b>	1	9	2	3	6	31	37	71	42	37
<b>Rohisen</b>	254	289	228	253	226	99	136	116	48	16
<b>Ferrolegierungen</b>	62	65	59	71	76	1	1	1	1	2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug	282	305	561	560	540	79	40	28	4	8
Warmbreitband	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	2	5	4	3	2	3	2	3	—	—
Formstahl	29	30	156	147	201	273	272	666	595	707
Stabstahl	184	126	156	147	201	311	348	666	595	707
Walzdraht	142	130	155	121	99	67	105	176	159	197
Bandstahl	11	12	13	15	12	16	26	24	22	19
Blech 3 mm und mehr	285	277	308	322	282	106	189	343	257	385
Blech unter 3 mm	49	54	67	90	71	112	166	68	80	74
Stahlrohre	68	67	85	90	71	55	69	68	80	74
Weißblech	61	63	46	48	45	—	—	—	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

	Maßeinheit								1979			
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	
<b>Roh Eisenerzeugung</b>	1000 t	1 483	1 509	1 558	1 614	1 493	1 452	375	383	364	330	
Stahleisen	"	1 476	1 506	1 553	1 610	1 489	1 451	375	383	363	330	
Gießereiroh Eisen	"	7	3	5	4	4	1	0	0	1	0	
<b>Ferrolegerungen</b>	"	45	51	55	50	46	50	11	13	13	13	
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	2 188	2 265	2 460	2 589	2 469	2 553	633	643	628	649	
Oxygenstahl	"	1 265	1 267	1 413	1 481	1 345	...	...	...	...	...	
SM-Stahl	"	511	516	491	488	495	...	...	...	...	...	
Elektrostahl	"	412	482	556	620	629	...	...	...	...	...	
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	1 915	2 237	2 446	2 652	2 824	...	687	698	...	...	
Formstahl	"	201	377	401	430	427	...	...	...	...	...	
Stabstahl	"	178	175	180	171	214	...	...	...	...	...	
Walzdraht	"	320	372	429	463	457	...	...	...	...	...	
Blech über 3 mm	"	1216	1 313	1 436	1 588	1 726	...	...	...	...	...	
Blech unter 3 mm	"											
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	1000 t	179	186	181	191	225	...	...	...	...	...	

## 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.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 25. Sowjetunion

Bevölkerung: 262 000 000 (1978)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978	1979		
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	167668	172213	179152	184649	194365	204569	51 451	49 873	50 976	50 274
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	95 933	99 868	102968	105384	107368	110702	27 612	26 705	28 005	27 212
Stahlisen	"	86 225	90 167	93 803	...	...	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen	"	8 712	8 709	8 156	...	...	...	...	...	...	...
Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a.	"	996	992	1 009	...	...	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerz.</b>											
Eisenerze	1000 t	9 630	11 056	12 570	...	...	...	...	...	...	...
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	t	0,100	0,111	0,122	...	...	...	...	...	...	...
Manganerze	1000 t	3 898	3 966	3 702	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	1000 t	161389	166165	170216	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sinter je t Roheisen</i>	t	1,682	1,664	1,653	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	2 372	2 503	2 639	...	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Roheisen</i>	t	0,025	0,025	0,026	...	...	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	53 497	54 868	56 231	...	...	...	...	...	...	...
<i>Koks je t Roheisen</i>	t	0,558	0,549	0,546	...	...	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	131481	136206	141325	144805	146655	151436	37 841	36 970	37 831	36 929
Rohblöcke	"	123182	127248	132278	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	8 299	8 958	9 047	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	28 167	30 868	34 798	...	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	89 084	90 717	91 481	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	"	13 086	13 542	13 971	...	...	...	...	...	...	...
Bessemerstahl	"	1 144	1 079	1 075	...	...	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerz.</b>											
Roheisen für SM-Stahl	1000 t	51 568	52 769	52 946	...	...	...	...	...	...	...
<i>Roheisen je t SM-Stahl</i>	t	0,579	0,532	0,579	...	...	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl	1000 t	43 885	44 359	44 359	...	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t SM-Stahl</i>	t	0,492	0,489	0,485	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	95 581	98 822	103328	106364	107361	110565	28 008	26 987	27 597	26 743
Eisenbahnoberbau	"	3 688	3 703	3 816	3 945	3 943	4 143	1 078	997	1 025	907
Form- und Stabstahl	"	35 937	36 814	37 680	38 084	38 697	39 842	10 121	9 701	9 772	9 520
Walzdraht	"	7 990	8 073	8 283	8 348	8 349	8 231	2 036	1 979	2 041	1 947
Röhrenvormaterial	"	5 290	5 394	5 624	5 872	5 845	6 071	1 504	1 538	1 511	1 508
Bandstahl	"	8 919	9 337	10 072	10 603	10 714	11 109	2 653	2 873	2 947	2 874
Blech über 3 mm	"	16 987	17 653	19 279	20 357	20 604	21 780	5 760	5 269	5 351	5 142
Blech unter 3 mm	"	16 770	17 848	18 574	19 155	19 209	19 389	4 856	4 630	4 950	4 845
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	682	779	912	745	631	671	194	148	157	136
Stahlrohre, geschweißt	"	8 311	8 735	9 499	10 067	10 116	10 498	2 591	2 598	2 800	2 769
Stahlrohre, nahtlos	"	6 058	6 224	6 464	6 738	6 901	7 053	1 763	1 803	1 747	1 833
Kaltgewalztes Blech	"	5 813	6 492	6 809	6 943	7 054	7 017	1 754	1 717	1 824	1 758
Weißblech	"	561	613	613	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech	"	612	638	680	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	"	1 007	1 111	1 124	1 151	1 154	1 173	291	282	284	284
Draht, gezogen	"	3 473	3 724	3 818	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	1 156	1 207	1 229	1 282	1 286	1 311	323	343	333	334
Rollendes Eisenbahnzeug	"	946	1 059	1 124	1 190	1 118	1 125	274	279	251	267

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 26. Indien

Bevölkerung: 638 900 000 (Mitte 1978)

Fläche: 3 287 590 qkm

Einwohner je qkm: 194

	Maßeinheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Roh Eisenerzeugung</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	5 682	.	.	5 573	6 500	.	.	.
Gießereiroh Eisen . . . . .	"	2 108	1 977	1 395	.	.	2 780	3 276	.	.	.
<b>Sonstige Ferrolegierung.</b>	"	318	309	255	168	202	197	.	.	.	.
Roh Eisen u. Ferroleg. . . . .	"	7 219	6 981	7 332	7 512	7 425	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	1 818	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	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau- stoffe . . . . .	"	453	406	422	345	315	274	.	.	.	.
Träger u. Formstahl Stabstahl . . . . .	"	880	791	878	720	705	880	.	.	.	.
Bandstahl u. Streifen . . . . .	"	1 573	1 469	1 822	2 011	2 080	2 181	.	.	.	.
Grob- u. Mittelblech . . . . .	"	448	438	467	496	522	629	.	.	.	.
Feinblech . . . . .	"	271	268	306	302	316	383	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	298	436	386	374	460	410	.	.	.	.
Verzinktes Blech . . . . .	"	133	98	120	100	84	101	.	.	.	.
Achsen, Räder, Rad- reifen . . . . .	1000 t	38	29	30	29	25	36	.	.	.	.
Draht u. Drahterzeug. . . . . .	"	136	216	231	.	.	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>Roheisen</b> . . . . .	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	505,9	502,1	203,7	417,0	441,6	143,1
Ferro-Legierungen . . . . .	1,9	1,0	7,4	1,6	0,4	1,1	127,0	98,6	22,0	77,2	31,4	34,9
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Eisenhalbzeug . . . . .	11,3	25,3	110,8	79,6	28,2	15,7	57,4	58,2	0,4	11,1	8,1	22,1
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 Stabstahl . . . . .	6,7	8,2	27,2	60,2	41,0	104,2	150,1	231,9	99,6	49,0	6,2	4,6
Walzdraht . . . . .	24,6	25,1	41,9	21,1	21,7	40,8	238,4	124,2	13,9	20,7	29,8	42,5
Bandstahl u. Röhren- streifen . . . . .	9,3	5,8	28,3	21,9	20,0	24,1	20,3	10,9	0,3	1,8	0,3	1,7
Grob- u. Mittelblech . . . . .	9,3	17,6	82,5	33,3	36,5	24,6	0,0	0,2	—	0,0	0,0	0,0
Feinblech . . . . .	55,1	113,1	270,5	235,6	188,9	255,3	0,3	0,2	0,3	0,0	0,7	0,8
Weißblech . . . . .	157,5	266,6	393,8	418,6	381,7	349,2	2,3	2,5	0,4	3,2	2,0	0,1
Verzinktes Blech . . . . .	42,7	49,0	64,2	46,5	62,0	48,1	0,1	0,1	—	0,0	0,0	—
Sonstiges Blech . . . . .	10,7	39,8	40,9	18,1	.	14,0	—	—	—	3,0	—	3,7
Elektro-Blech . . . . .	33,0	.	.	.	.	.	—	—	—	.	.	0,0
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
Gußrohre u. Verbindungs- Stücke . . . . .	1,5	.	0,2	0,8	...	2,2	17,5	.	14,0	20,7	...	28,1

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

Quellen: UN-Statistik, IISI-Brüssel.

## 27. Japan

Bevölkerung: 114 900 000 (Mitte 1978)

Fläche: 372 313 qkm

Einwohner je qkm: 309

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
							Jan.- März	Jan.	Febr.	März
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	115 851	118 552	117 960	101 332	105 685	27 459	9 219	8 669	9 571
Roheisenerzeugung . . . . .	„	86 877	86 576	85 886	78 589	83 825	21 660	7 310	6 917	7 433
Stahleisen . . . . .	„	84 870	85 051	84 654	77 603	82 831	21 312	7 209	6 811	7 292
Gießereiroh Eisen . . . . .	„	2 007	1 525	1 232	986	994	348	101	106	140
Ferrolegerungen . . . . .	„	2 139	2 008	1 808	1 513	1 901	512	175	158	179
Rohstahlerzeugung . . . . .	„	102 313	107 399	102 405	102 105	111 748	28 464	9 648	9 237	9 579
Rohblöcke . . . . .	„	101 269	106 355	101 381	101 057	110 618	28 164	9 555	9 134	9 475
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	„	1 044	1 044	1 024	1 048	1 130	300	92	103	104
Oxygen-Stahl . . . . .	„	84 428	86 891	82 429	79 749	85 370	21 336	7 409	6 841	7 086
SM-Stahl . . . . .	„	1 103	487	378	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl . . . . .	„	16 782	20 022	19 598	22 356	26 378	7 128	2 238	2 396	2 493
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	85 681	92 927	89 953	91 209	88 980	23 213	7 620	7 626	7 967
aus Edelstahl . . . . .	„	7 955	9 885	10 304	11 669	12 522	2 991	1 003	983	1 005
aus gewöhnlichem Stahl . . . . .	„	77 726	83 042	79 649	79 540	76 458	20 222	6 617	6 643	6 962
Eisenbahnoberbau . . . . .	„	545	377	590	640	548	124	38	41	45
Formstahl <sup>2)</sup> . . . . .	„	6 213	6 634	6 278	6 041	10 072	2 685	882	898	905
Stabstahl <sup>3)</sup> . . . . .	„	16 064	17 805	17 142	18 569	13 761	3 854	1 186	1 298	1 370
Walzdraht . . . . .	„	6 529	7 678	7 459	7 498	5 273	1 338	431	435	472
Vormaterial für Rohre . . . . .	„	2 598	2 356	2 280	3 825	2 427	632	220	207	204
Bandstahl . . . . .	„	1 556	1 916	1 838	1 738	—	—	—	—	—
Grobblech <sup>4)</sup> . . . . .	„	17 073	14 414	12 785	11 568	—	—	—	—	—
Mittelblech <sup>4)</sup> . . . . .	„	1 305	1 565	1 568	1 600	55 575	14 226	4 754	4 625	4 847
Feinblech . . . . .	„	33 798	40 182	40 013	39 730	—	—	—	—	—
Re-rolled Steel <sup>5)</sup> . . . . .	„	—	—	—	—	1 324	354	108	122	124
Radreifen, -achsen . . . . .	„	153	116	98	85	96	28	9	8	11
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	„	2 298	2 145	2 381	3 258	1 910	457	155	167	135
„ geschweißt . . . . .	„	6 623	7 050	7 004	7 648	7 697	1 997	652	659	686
Kaltgewalztes Blech . . . . .	„	15 987	20 930	20 840	20 102	21 493	5 530	1 809	1 797	1 924
Weißblech . . . . .	„	1 559	1 797	1 865	1 810	1 886	501	169	153	179
Verzinktes Blech . . . . .	„	4 307	5 824	5 904	5 915	6 897	1 784	574	596	614
Elektroblech . . . . .	„	638	1 076	1 023	1 142	1 102	257	82	80	95
Kaltgewalztes Band . . . . .	„	385	512	522	512	544	142	45	48	49
Gezogener Draht . . . . .	„	2 535	3 325	3 632	3 537	2 016	501	156	172	173
Gußrohre . . . . .	„	575	655	709	766	860	228	70	80	78
Schmiedestücke . . . . .	„	578	590	568	565	701	181	58	61	62
Stahlguß . . . . .	„	645	621	612	623	682	179	56	61	62
<b>Verbrauch für die</b>										
<b>Roheisenerzeugung</b>										
Eisenerze . . . . .	kg	24 185	23 180	19 525	...	...	...	...	...	...
Eisenerze je t Roheisen . . . . .	kg	278	268	227	...	...	...	...	...	...
Manganerze . . . . .	1000 t	1	0	0	...	...	...	...	...	...
Sinter . . . . .	„	116 400	117 057	119 525	111 621	121 972	31 439	10 679	10 025	10 735
Sinter je t Roheisen . . . . .	kg	1 340	1 352	1 392	1 420	1 455	1 451	1 461	1 449	1 444
Schrott . . . . .	1000 t	12	14	1	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	0,1	0,2	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</b>										
<b>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	...	...	...	...	...	...
Kalk . . . . .	„	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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



## 28. Republik Korea

Bevölkerung: 37 019 000 (Mitte 1978)

Fläche: 98 484 qkm

Einwohner je qkm: 376

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan- März	Jan.	Febr.	März
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	493	574	640	653	587	456	...	32	33	...
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 024	1 194	2 012	2 426	2 741	5 063	1 383	455	451	478
Stahleisen . . . . .	"	1 022	1 163	1 930	2 289	2 615	4 932	1 363	451	442	470
Gießereirohisen . . . . .	"	3	31	82	137	126	131	20	5	9	7
<b>Hochofen-Ferrolegerungen</b>	1000 t	.	.	52	52	68	90	19	8	6	6
Sonstige Ferrolegerungen	"	.	.	.	.	9	18	5	1	2	2
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 308	2 558	3 511	4 346	4 969	7 610	2 088	700	650	738
Rohblöcke . . . . .	"	1 935	2 010	2 698	2 906	2 956	5 187	1 409	463	450	495
Strangguß . . . . .	"	399	524	777	1 149	1 835	2 325	658	229	193	235
Flüssigstahl für Stahlguß	"	34	24	36	291	178	98	21	7	7	8
Oxygenstahl . . . . .	"	1 174	1 268	2 138	2 530	2 838	5 302	1 480	495	471	514
Elektrostahl . . . . .	"	1 032	1 208	1 321	1 718	2 024	2 204	583	196	170	217
SM-Stahl . . . . .	"	102	82	52	99	108	105	25	9	8	8
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	.	.	3 682	4 575	5 767	6 555	1 635	550	488	595
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	.	.	6	13	16	35	7	2	4	2
Walzdraht . . . . .	"	176	165	191	241	301	414	146	51	45	49
Stabstahl . . . . .	"	.	147	231	192	271	246	51	19	18	14
Betonstahl . . . . .	"	} 644	742	787	1 173	1 402	1 582	430	149	115	166
Formstahl . . . . .	"	} 204	149	215	290	424	347	71	17	24	29
Grob- u. Mittelblech . . . . .	"	} 1 294	350	437	502	822	1 433	338	108	97	133
Feinblech . . . . .	"	} 509	919	1 125	1 430	1 373	328	111	102	114	
Bandstahl . . . . .	"	.	.	896	1 039	1 101	1 125	264	93	83	88
Halbzeug . . . . .	"	.	.	.	.	3 774	6 491	1 808	603	560	645
Weißblech . . . . .	"	31	30	42	57	83	68	17	4	6	7
überzogene Bleche . . . . .	"	40	48	67	131	178	195	46	12	17	18
Stahlguß . . . . .	"	.	.	25	19	28	45	13	3	5	5
Schmiedestücke . . . . .	"	.	.	.	37	63	57	9	3	3	4
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	"	.	.	.	.	19	60	15	4	6	6
Gußrohre . . . . .	"	29	28	32	48	43	62	18	6	6	6
<b>Stahlrohre insgesamt</b> . . . . .	1000 t	351	348	514	668	956	1 096	261	72	84	105
Nahtlose Stahlrohre . . . . .	"	.	.	.	.	9	12	2,0	0,6	0,7	0,8
<b>Marktversorg. mit Rohstahl</b>	1000 t	4 222	3 120	5 416	...	...	...	.	.	.	.
<i>Marktversorg. je Einwohner</i>	<i>kg</i>	<i>126</i>	<i>88</i>	<i>151</i>	...	...	...	.	.	.	.

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



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 29. China (Taiwan)

Bevölkerung: 16 920 000 (Mitte 1978)

Fläche: 35 981 qkm

Einwohner je qkm: 470

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
								Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
Roh-eisenerzeugung . . . . .	1000 t	150	111	93	191	275	316	25	23	26	27
Ferrosilizium . . . . .	"	13	17	24	23	25	30	3,2	3,1	3,6	4,1
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 072	1 029	956	1 623	1 770	3 432	350	323	368	355
Rohblöcke . . . . .	"	507	519	571	634	910	1 269	117	118	119	125
Strangguß . . . . .	"	.	.	367	970	839	2 123	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	.	.	18	19	21	40	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung:											
Stabstahl . . . . .	1000 t	677	687	787	1 102	1 215	1 874	172	166	188	179
Formstahl . . . . .	"	396	342	387	502	640	1 095	109	94	97	109
Stahlrohre . . . . .	"	172	160	108	186	165	210	19	22	14	21
Gußrohre . . . . .	"	70	53	32	60	82	91	11	10	12	10
Eisendraht . . . . .	"	53	48	58	72	86	100	7	7	7	7
Eisendraht, verzinkt	"	56	42	38	40	43	50	4	4	3	4
Nägel . . . . .	"	15	11	10	21	21	23	1,7	1,8	1,5	1,6
Stahlseile . . . . .	"	10	12	9	14	16	18	1,5	1,3	1,2	1,3
Weißblech . . . . .	"	20	17	11	26	69	80	4	6	6	7
verzinktes Blech . . . . .	"	30	28	26	35	39	42	3,4	2,0	2,1	2,3

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
Walzstahlerzeugung . . . . .	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: 26 393 000 (Mitte 1978)

Fläche: 2 776 889 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980		
									Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	332	218	264	565	721	528	...	.	.	.
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	330	327	426	542	644	743	786	.	.	.
Rohlsenerzeugung . . . . .	1000 t	804	1 068	1 043	1 310	1 385	1 825	1 942	141	171	176
Stahlrohreisen . . . . .	"	755	1 011	975	1 167	970	1 391	1 031	90	.	.
Gießereirohreisen . . . . .	"	49	57	68	113	130	44	104	11	.	.
Eisenschwamm . . . . .	"	—	—	—	30	285	390	807	40	71	84
Ferrolegerungen . . . . .	1000 t	44	49	52	45	51	46	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	2 205	2 354	2 200	2 409	2 682	2 786	3 245	190	194	253
davon legiert . . . . .	"	477	415	229	223	293	230	...	.	.	.
Thomasstahl . . . . .	"	79	73	59	43	90	60	—	—	—	—
Oxygenstahl . . . . .	"	207	550	432	470	283	514	821	14	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	1 126	956	954	1 084	1 275	972	792	86	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	793	776	755	812	1 034	1 241	1 632	90	.	.
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	2 791	2 745	2 635	2 056	2 469	2 217	2 554	179	101	198
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	19	20	29	20	21	31	...	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	74	77	58	80	42	57	58	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	463	422	384	328	332	326	...	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	433	453	527	359	419	418	...	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	402	334	300	284	265	316	207	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	"	49	67	50	52	54	32	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	168	135	212	101	154	89	...	.	.	.
„ unter 4,75 mm . . . . .	"	1 183	1 237	1 075	832	1 182	948	...	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	66	67	60	69	79	52	69	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	152	148	143	152	203	267	260	16	23	...
Radreifen . . . . .	"	55	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: 115 397 000 (Mitte 1978)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.-März	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	79 973	88 498	82 437	76 522	79 475	59 675	.	.	.	.
Sintererzeugung . . . . .	"	3 772	6 040	6 934	8 733	9 419	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung . . . . .	"	5 989	7 265	8 432	9 738	10 331	11 609	2 911	1 032	988	891
Stahlrohisen . . . . .	"	4 282	5 415	6 129	7 589	8 173	...	.	.	.	.
Gießereirohisen . . . . .	"	1 564	1 638	2 042	1 791	1 870	...	.	.	.	.
Eisenschwamm . . . . .	"	143	212	262	358	288	321	71	25	23	23
Ferrolegerungen . . . . .	1000 t	216	253	307	366	398	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	7 507	8 308	9 169	11 164	12 107	13 782	3 655	1 218	1 170	1 267
davon legiert . . . . .	"	873	779	959	959	...	...	.	.	.	.
Oxygenstahl . . . . .	"	2 970	3 680	4 251	6 282	7 498	8 827	.	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	2 500	2 623	2 486	2 179	1 624	1 621	.	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	2 019	1 990	2 413	2 685	2 985	3 334	.	.	.	.
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	...	21	22	...

## 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	230,2	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: 25 731 000 (Mitte 1978)

Fläche: 547 102 qkm

Einwohner je qkm: 47

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Rohstahlerzeugung</b> <sup>1)</sup>	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	42	...
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	—	—	14,1	9,5	...

\*) Costa Rica, El Salvador, 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	160,6	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	—	18,1	43,0	28,8	17	

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

Fläche: 1 098 581 qkm

Einwohner je qkm: 5

## 34. Chile

Bevölkerung: 10 860 000 (Mitte 1978)

Fläche: 756 945 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980		
									Jan.	Febr.	März
<b>Eisenerzförderung</b>	1000 t	9 650	10 297	11 070	9 973	7 778	6 965	10 860	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>	„	458	516	417	403	431	539	611	62	41	40
Stahlroheisen	„	435	484	396	370	404	516	.	.	.	.
Gießereiroheisen	„	23	32	21	33	28	23	.	.	.	.
<b>Ferrolegerungen</b>	1000 t	11	15	19	20	15	19	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	549	635	490	480	548	597	657	71	45	44
davon legiert	„	3	39	2	1	—	...	...	.	.	.
SM-Stahl	„	508	596	458	300	104	8	—	.	.	.
Elektrostahl	„	41	39	32	32	42	17	15	.	.	.
Oxygenstahl	„	—	—	—	148	402	572	642	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	„	376	419	270	270	299	336	503	45	41	51
Eisenbahnoberbau	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Formstahl	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl	„	80,8	85,4	70,1	67,5	89,2	77	...	.	.	.
Betonstahl	„	63,1	80,6	70,2	49,0	46,8	52	...	.	.	.
Walzdraht	„	61,2	59,2	25,8	50,7	39,8	52	...	.	.	.
Bandstahl	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech über 4,75 mm	„	51,3	58,4	39,5	25,9	31,4	38	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	„	119,9	135,5	64,8	76,6	91,5	117	...	.	.	.
Weißblech	„	37,7	29,3	17,6	36,9	42,3	43	...	.	.	.
Elektroblech	„	0,8	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

## 37. Mexiko

Bevölkerung: 66 944 000 (Mitte 1978)

Fläche: 1 972 547 qkm

Einwohner je qkm: 34

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980		
									Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	5 736	4 902	4 621	5 101	7 466	10 621	...	.	.	.
Sintererzeugung . . . . .	"	1 078	1 270	1 250	1 399	1 300	1 479	...	.	.	.
Roheisenerzeugung . . . . .	"	2 775	3 208	2 962	3 528	4 329	5 136	5 017	451	420	373
Stahleisen . . . . .	"	2 733	3 185	2 950	3 410	2 951	3 437	...	.	.	.
Gießereirohisen . . . . .	"	43	22	12	118	58	71	...	.	.	.
Eisenschwamm . . . . .	"	754	903	914	1 115	1 320	1 628	1 503	132	130	139
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	81	83	84	93	151	171	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	4 760	5 138	5 272	5 298	5 601	6 775	7 041	621	592	503
davon legiert . . . . .	"	232	270	247	290	337	294	...	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	2 336	2 331	2 185	2 154	1 628	1 506	1 467	125	130	110
Elektrostahl . . . . .	"	2 004	2 172	2 400	2 441	2 470	2 793	2 968	264	243	206
Oxygenstahl . . . . .	"	420	634	687	703	1 504	2 476	2 606	232	219	187
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	3 286	3 802	3 705	3 666	3 708	4 515	4 975	.	.	.
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	0,3	4,7	4,1	0,1	0,4	0,5	...	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	170,5	227,6	172,6	186,3	155,2	222	...	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	339,2	427,9	451,5	469,1	471,4	434	...	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	752,4	783,6	906,3	848,6	966,1	1 134	...	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	376,2	411,5	417,9	423,2	432,5	538	...	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	—	140,5	—	—	—	—	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	585,8	656,1	669,8	544,2	555,7	688	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm . . . . .	"	1 061,7	1 149,7	1 083,1	1 194,0	1 127,5	1 499	...	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	179	198	204	165	193	183	...	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	186	196	215	225	220	252	260	...	.	.
Geschweißte Rohre . . . . .	"	287	.	.	.	.	.	...	.	.	.

## 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 . . . . .	33,9	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: 17 293 000 (Mitte 1978)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980		
									Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	8 964	9 563	7 753	4 764	6 190	4 934	...	.	.	.
Rohelsenerzeugung . . . . .	"	253	303	286	232	241	244	257	24	21	26
Stahlrohelsen . . . . .	"	238	290	273	210	232	231	...	.	.	.
Gießereirohelsen . . . . .	"	15	13	13	22	8,8	13	...	.	.	.
Ferrolegerungen . . . . .	t	—	1 008	895	320	300	1 518	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	356	450	431	346	379	374	420	36	38	41
davon legiert . . . . .	"	0,5	0,5	—	22,4	3,4	4,0	...	.	.	.
Bessemerstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl . . . . .	"	228	263	266	206	223	226	239	22	19	23
Elektrostahl . . . . .	"	128	187	165	140	156	148	182	14	19	18
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	249,2	288,1	277,0	297,3	246,2	243	265	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	32,0	35,8	49,5	61,8	34,7	27	...	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	105,4	154,1	130,9	141,7	123,5	115	...	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	2,4	—	—	—	22,7	25	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	16,3	31,4	38,0	15,4	15,4	23	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm . . . . .	"	82,2	51,6	49,3	73,8	49,9	46	...	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	10,9	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 . . . . .	75,6	70,1	56,1	...	23	—	4,6	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	1980									
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	Jan.- März	Jan.	Febr.	März
Ferrolegerungen . . . . .	t	140	351	260	105	150	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	14,3	16,2	15,1	18,7	6,9	15	2,1	1,2	0,1	0,8
SM-Stahl . . . . .	"	13,3	14,9	13,6	17,5	5,7	14	.	1,1	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	1,0	1,3	1,5	1,2	1,2	1,3	.	0,1	.	.
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	26,0	29,2	27,4	29,8	14,0	21	5,5	1,8	1,8	1,9
Stabstahl . . . . .	"	7,2	7,4	8,4	8,7	...	...	...	...	...	...
Betonstahl . . . . .	"	19,7	21,8	19,0	21,1	14,0	...	...	...	...	...
Nahthlose Rohre . . . . .	"	1,2	1,3	1,4	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,1	0,1

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugnisse										
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: 13 122 000 (Mitte 1978)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1980									
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	Jan.- März	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	26 408	24 104	18 685	13 683	13 635	15 540	.	.	.	.
Sinternerzeugung . . . . .	"	496	664	700	270	205	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung . . . . .	"	545	535	422	497	678	1 332	431	125	152	154
Stahlrohreisen . . . . .	"	506	508	400	334	346	...	.	.	.	.
Gießereirohreisen . . . . .	"	39	26	23	18	56	...	.	.	.	.
Eisenschwamm . . . . .	"	—	—	—	145	276	823	309	86	111	112
Ferrolegerungen . . . . .	t	1 458	2 320	2 500	3 000	3 200	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 058	1 100	937	854	859	1 480	460	142	158	160
davon legiert . . . . .	"	...	...	12,3	...	...	...	.	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	896	921	752	676	653	695	.	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	162	179	186	178	205	665	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	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	...	.	.	.	.
Nahthlose Rohre . . . . .	"	101,3	92,7	73,3	54,5	55	71	...	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugnisse										
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	208	—	—	—	—	—
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: 23 443 000 (Mitte 1978)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maßeinheit								1980			
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	Jan.-März	Jan.	Febr.	März	
<b>Zahl der Hochöfen</b> . . . . .	Anzahl	16	17	17	17	17	17	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	15	16	14	13	14	14	.	.	.	.	.
<b>Prod.-Kapazität d. Hochöfen</b>	1000 t	10 614	12 220	10 495	10 304	11 240	11 730	.	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insg.</b> . . . . .	1000 t	9 422	9 150	9 801	9 661	10 338	10 906	2 662	985	855	822	
Stahlisen	"	8 677	8 587	9 167	9 099	9 513	10 401	2 454	904	790	760	
Gießerei-Roheisen	"	746	563	634	562	825	505	209	81	65	63	
Temper-Roheisen	"											
<b>Elektro-Ferrolegerungen</b> . . . . .	1000 t	248	160	225	193	240	175	53	16	19	17	
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>												
Eisenerze	1000 t	13 766	13 066	14 058	14 053	15 068	16 468	3 868	1 439	1 250	1 179	
Schrott	"	135	139	133	123	124	129	29	8,2	13	7,8	
Walzunder, Schlacken usw.	"	337	380	426	390	426	407	105	33	35	36	
Kalkstein u. Dolomit	"	814	874	742	729	898	1 043	238	86	82	71	
Koks	1000 t	4 561	4 492	4 655	4 353	4 468	4 952	1 190	444	389	358	
Koks je t Roheisen	kg	484	491	475	451	432	454	447	451	455	436	
<b>Zahl der Stahlwerke insg.</b>	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Öfen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Öfen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Jahreskapazität der Stahlwerke</b> . . . . .	1000 t	16 729	16 905	17 012	17 533	18 156	...	.	.	.	.	.
Siemens-Martin	"	3 742	3 742	3 742	3 742	3 742	...	.	.	.	.	.
Oxygen	"	9 268	9 268	9 524	9 569	10 186	...	.	.	.	.	.
Bessemer	"	.	.	.	.	.	...	.	.	.	.	.
Elektro	"	3 719	3 895	3 746	4 222	4 228	...	.	.	.	.	.
<b>Rohtahlerzeugung insg.</b> . . . . .	1000 t	13 623	13 025	13 289	13 631	14 898	16 078	4 060	1 413	1 324	1 322	
Rohblöcke	"	11 549	11 069	11 586	11 313	11 717	12 662	3 073	1 118	993	958	
Stranggüß	"	1 873	1 739	1 536	2 169	3 011	3 192	921	275	309	340	
Stahlgüß	"	201	217	167	149	170	223	66	20	22	24	
Oxygenstahl	"	7 354	7 305	7 946	7 953	8 414	9 116	2 133	779	688	666	
SM-Stahl	"	3 425	3 079	3 006	2 880	3 029	3 295	823	313	270	244	
Elektro-Stahl	"	2 844	2 641	2 337	2 799	3 456	3 667	1 099	321	366	412	
Legierter Stahl	"	1 569	1 304	1 639	1 732	1 887	2 230	559	199	168	192	
<b>Verbrauch für die Rohtahlerzeugung</b>												
Roheisen	1000 t	8 701	8 495	8 971	8 908	9 347	10 275	2 436	903	786	747	
je t Rohtahl	kg	639	652	675	654	627	639	600	639	594	565	
Schrott	1000 t	6 987	6 612	6 336	6 847	7 699	8 167	2 227	726	731	769	
je t Rohtahl	kg	513	508	477	502	517	508	549	514	532	532	
Ferromangan u. Spiegel	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegerungen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenerz	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	10 043	9 116	9 389	9 742	11 022	12 860	3 052	1 046	979	1 027	
legierter Walzstahl	"	671	685	701	760	950	1 172	203	69	63	71	
Eisenbahnoberbau	"	288	337	353	318	264	381	201	75	64	61	
Formstahl	"	600	545	511	607	809	920	146	45	39	61	
Stabstahl	"	1 286	1 079	1 126	1 244	1 376	1 629	365	119	127	120	
Betonstahl	"	727	557	485	495	575	584	123	38	38	47	
Walzdraht	"	777	576	735	789	1 005	1 264	300	101	99	101	
Bandstahl	"	554	531	623	583	629	713	159	57	49	53	
Grobblech (Plates)	"	1 282	1 457	1 072	1 137	1 484	1 875	455	160	149	146	
Feinblech (Sheets)	"	4 529	4 034	4 484	4 569	4 880	5 494	1 303	451	414	438	
Kaltgewalzter Stabstahl	1000 t	93	80	76	85	99	131	32	12	10	11	
Kaltgewalztes Blech u. Band	"	1 773	1 453	1 698	1 705	1 833	2 072	504	168	165	171	
Verzinktes Blech	"	888	763	826	892	1 065	1 176	297	105	93	99	
Stahlrohre	"	918	1 350	1 109	1 120	1 581	1 573	405	123	142	140	
Stahlrohrfittings usw.	"	7,3	4,7	4,9	...	...	7,0	1,8	0,6	0,6	0,6	

Quellen: Statistique Canada u. a.

## 41. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Eisenerze . . . . .	1 753	2 689	2 333	4 842	3 020	2 505	20 275	37 668	37 448	36 034	44 685	45 060
Manganerze . . . . .	89	132	125	70	119	58	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	1 018	995	1 255	1 119	879	1 278	239	370	286	258	307	356
Koks . . . . .	1 110	914	769	929	823	584	435	636	262	419	1 012	697
Roheisen . . . . .	3,7	1,9	2,2	4,1	8,8	11,9	625	582	517	406	282	505
Ferrolegerungen . . . . .	26	37	28	153	35	38	46	48	55	26	44	69
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	243,3	86,4	52,6	106,8	22,3	61,3	117,4	123,8	237,0	35,2	130,0	239,8
Schienen (Oberbau) . . . . .	9,3	15,5	34,6	67,5	24,2	26,1	73,1	124,2	137,5	128,2	165,8	137,5
Träger, Form- u. Stabstahl . . . . .	438,0	608,8	1051,1	321,6	380,0	334,2	236,0	183,9	189,5	132,6	178,7	297,7
Walzdraht . . . . .	219,1	211,3	295,8	236,6	157,3	175,8	103,4	121,1	127,5	85,1	165,4	195,3
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .	49,3	53,1	52,4	29,1	10,4	19,0	—	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . . . .	809,3	694,2	1091,4	462,1	331,0	394,9	522,9	441,6	348,0	319,2	567,5	552,0
Weißblech . . . . .	18,8	23,7	23,3	18,6	16,9	18,6	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech . . . . .	100,4	104,5	153,6	72,8	108,9	115,2	228,8	231,4	258,1	177,9	222,2	333,0
Radreifen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre . . . . .	232,5	244,8	248,0	195,1	169,1	202,2	121,3	192,4	344,3	318,1	273,6	256,3
<b>Gußrohre, Guß- und Schmiedestücke</b>												
Gez. Draht u. Drahterzeug. . . . .	20,1	24,3	18,2	19,8	13,9	13,7	27,6	47,6	51,6	48,8	59,2	56,9
	59,4	68,3	78,7	54,0	57,0	63,7	33,0	52,0	58,1	35,2	41,9	60,5

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

## 42. Vereinigte Staaten

Bevölkerung: 219 800 000 (Mitte 1978)

Fläche: 9 363 123 qkm

Einwohner je qkm: 24

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980				
								Jan.-März	März	April	Mai	
<b>Eisenerzversorgung</b>												
Bestände am Jahresanfang	1000 t											
Anlieferungen . . . . .	1000 t	130 365	114 528	119 586	96 468	116 061						
zusammen . . . . .	1000 t											
Verbrauch insgesamt . . . . .	1000 t	131 086	107 872	115 962	110 005	117 822						
in Hochöfen . . . . .	1000 t	100 014	83 552	92 032	87 890	94 785						
„ Stahlwerken . . . . .	1000 t	1 990	935	1 045	682	783						
„ Sinteranlagen . . . . .	1000 t	29 083	23 385	22 885	21 433	22 253						
Verkauf . . . . .	1000 t											
Bestände am Jahresende . . . . .	1000 t											
<b>Sintererzeugung</b>												
Sinter, Briketts u. a. . . . .	1000 t	97 833	93 062	95 492	74 586	97 781						
Pellets . . . . .	1000 t	36 985	30 731	32 962	31 740	32 786						
	1000 t	60 848	62 331	62 530	42 846	64 995						
<b>Mat.-Verbr. f. d. Sintererz.</b>												
Erze und Konzentrate . . . . .	1000 t	121 892	108 605	108 674	87 419	114 591						
Gichtstaub . . . . .	1000 t	102 741	92 596	90 516	68 725	94 802						
Schlacken . . . . .	1000 t	2 138	1 813	2 225	2 286	2 197						
Kokslacken . . . . .	1000 t	3 446	2 913	3 203	3 354	3 680						
Koksgrus . . . . .	1000 t	2 039	1 796	1 863	1 807	1 827						
Kohle . . . . .	1000 t	333	170	126	115	124						
Walzunder . . . . .	1000 t	1 541	1 331	1 956	1 623	2 637						
Kalk und Dolomite . . . . .	1000 t	7 902	6 443	6 733	7 051	6 831						
Sonstiges . . . . .	1000 t	1 750	1 543	2 052	2 459	2 492						
<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>												
Stahlisen (basic) . . . . .	1000 t	87 007	72 505	78 808	73 779	79 541	78 900	18 196	6 454	6 058	5 358	
Bessemer-Roheisen . . . . .	1000 t	82 729	68 865	75 200	70 940	76 654						
	1000 t	998	986	1 043	230	268						
Gießerei-Roheisen . . . . .	1000 t	1 386	1 198	1 351	1 461	1 684						
Roheisen für Temperguß . . . . .	1000 t	1 254	738	726	626	427						
Phosphorarmes Roheisen . . . . .	1000 t	96	127	102	111	100						
Sonstiges Roheisen . . . . .	1000 t	544	590	386	412	408						
<b>Hochofen-Ferro-Mn und Spiegeleisen</b>												
Sonstige Ferro-Leg. . . . .	1000 t	2 072	1 748	1 733	1 591	1 517						
Ferro-Silizium . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—						
<b>Roheisenversand a. Stahlw.</b>	1000 t											
Roheisenversand an sonstige . . . . .	1000 t	2 615	1 733	1 960	1 911	1 904						

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 42. Vereinigte Staaten

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.-März	März	April	Mai
<b>Verbrauch für die Rohelsenerzeugung</b>											
Eisenerze	1000 t	37 342	21 441	15 968	15 241	13 054	...	.	.	.	.
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	t	<i>0,429</i>	<i>0,296</i>	<i>0,202</i>	<i>0,207</i>	<i>0,164</i>	...	.	.	.	.
Sinter	1000 t	106 126	95 022	108 191	101 351	110 860	...	.	.	.	.
<i>Sinter je t Roheisen</i>	t	<i>1,220</i>	<i>1,311</i>	<i>1,373</i>	<i>1,374</i>	<i>1,393</i>	...	.	.	.	.
Mangenerze	1000 t	177	152	121	316	313	...	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup>	1000 t	2 722	2 430	2 224	2 323	2 721	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	t	<i>0,031</i>	<i>0,035</i>	<i>0,028</i>	<i>0,031</i>	<i>0,034</i>	...	.	.	.	.
Walzzunder, Schlacken usw.	1000 t	4 161	3 209	3 828	5 130	3 953	...	.	.	.	.
Kalkstein	"	21 218	16 953	16 791	15 907	15 637	...	.	.	.	.
Koks	"	53 017	44 286	46 775	44 008	46 526	...	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	t	<i>0,609</i>	<i>0,611</i>	<i>0,594</i>	<i>0,596</i>	<i>0,585</i>	...	.	.	.	.
<b>Rohelsversorgung<sup>2)</sup></b>											
Bestände am Jahresanfang	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erzeugung	"	87 007	72 505	78 808	73 779	79 541	78 900	.	.	.	.
Zukauf	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Abgang insgesamt	1000 t	86 713	69 810	78 345	73 348	79 578	...	.	.	.	.
Verbrauch	"	82 100	66 077	74 425	69 981	75 814	...	.	.	.	.
Verkauf u. sonstige Abgänge	"	4 613	3 733	3 921	3 367	3 763	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung Insges.</b>											
Rohblöcke	1000 t	132 195	105 816	116 120	113 700	124 312	123 276	29 458	10 377	9 669	8 370
Stahlguß <sup>3)</sup>	"	132 015	105 585	115 936	113 507	124 101	123 065	29 410	10 360	9 655	8 355
Oxygen-Stahl	1000 t	73 983	65 137	72 500	70 224	75 735	75 529	17 717	6 268	6 016	5 233
SM-Stahl	"	32 204	20 104	21 292	18 183	19 832	17 880	3 728	1 296	1 148	981
Elektro- u. Tiegel-St.	"	26 008	20 575	22 328	25 294	29 245	30 367	8 013	2 813	2 505	2 156
<b>Legierter und rostfreier Stahl</b>											
Legierter Stahl	1000 t	17 338	14 771	14 508	15 556	18 204	18 216	4 356	1 578	1 482	1 243
<b>Legierte Stahlblöcke insgesamt</b>											
Nickel-Legierungen	"	66	77	49	44	80	91	16	6,3	7,1	4,9
Molybdän-Legierungen	"	914	982	819	929	1 097	1 011	280	114	89	85
Mangan-Legierungen	"	542	620	557	631	767	815	251	95	62	66
Mang.-Molybd.-Leg.	"	184	202	140	126	181	126	4,0	0,9	2,0	2,3
Chrom-Legierungen	"	1 291	1 129	1 327	1 323	1 336	1 151	210	69	53	53
Chrom-Vanad.-Leg.	"	48	32	49	54	54	71	8,6	3,1	3,4	4,4
Nickel-Chrom-Leg.	"	95	117	105	104	125	148	34	11	7,8	9,5
Chrom-Molybdän-Leg.	"	2 245	2 173	1 838	2 097	2 438	2 309	509	178	174	166
Nickel-Molybdän-Leg.	"	190	198	116	122	124	112	29	12	6,8	7,3
Nick.-Chr.-Molybd.-L.	"	2 022	1 537	1 593	1 591	1 853	1 828	415	142	133	119
Silizium-Mangan-Leg.	"	161	179	136	113	160	129	65	29	35	20
Sonstiger leg. Stahl	"	7 463	6 500	6 241	6 688	8 179	8 465	2 062	760	763	590
Rost- u. hitzebest. St.	"	1 955	1 018	1 528	1 694	1 763	1 907	459	154	142	109
Legierter Stahlguß <sup>3)</sup>	"	66	62	43	41	47	54	14	5	5	7

<sup>1)</sup> Ohne Kreislaufsrott. <sup>2)</sup> Ohne HO-Ferrolegerungen. <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-März	März	April	Mai
<b>Verbrauch der Stahlwerke<sup>1)</sup></b>											
Roheisen für SM-Stahl	1000 t	20 409	13 195	13 975	11 362	12 193	...	...	...	...	...
"  Oxygen-Stahl	"	60 431	53 714	59 999	57 948	62 580	...	...	...	...	...
"  Elektro-Stahl	"	835	692	347	621	818	...	...	...	...	...
"  insgesamt	1000 t	81 675	67 601	74 321	69 931	75 591	...	...	...	...	...
"  je t Rohstahl	t	0,618	0,639	0,640	0,615	0,608	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl	1000 t	17 241	10 586	11 114	9 987	10 602	...	...	...	...	...
"  Oxygen-Stahl	"	24 144	21 221	23 772	22 710	24 202	...	...	...	...	...
"  Elektro-Stahl	"	26 952	20 874	22 769	25 572	29 055	...	...	...	...	...
"  insgesamt	1000 t	68 337	52 681	57 655	58 269	63 859	...	...	...	...	...
"  je t Rohstahl	t	0,517	0,498	0,497	0,512	0,513	...	...	...	...	...
Flußspat	1000 t	584	485	532	459	614	...	...	...	...	...
Kalkstein	"	2 317	2 038	1 360	1 117	1 192	...	...	...	...	...
Kalk	"	7 216	6 450	6 939	6 616	7 530	...	...	...	...	...
Sonstige Flußmittel	"	908	809	1 171	1 030	1 061	...	...	...	...	...
Sauerstoff für Oxygenstahl	Mill. m <sup>3</sup>	4 446	3 951	4 226	4 258	4 502	...	...	...	...	...
"  SM-Stahl	"	1 351	932	1 150	913	975	...	...	...	...	...
"  El.- u. Bess.-St.	"	226	166	181	217	292	...	...	...	...	...
"  insgesamt	"	6 023	5 051	5 558	5 888	5 770	...	...	...	...	...
"  je t Rohstahl	m <sup>3</sup>	46	48	48	47	46	...	...	...	...	...
<b>Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen<sup>2)</sup></b>											
Eisenbahnoberbau	1000 t	95 654	69 855	78 642	80 427	86 871	88 338	21 350	7 627	6 375	5 605
"  Formstahl	"	1 250	1 441	1 555	1 388	1 825	1 477	378	130	141	130
"  Spundwandstahl	"	5 940	4 261	3 499	3 660	4 234	4 811	1 253	410	370	376
"  Stabstahl, warmgewalzt	"	600	385	299	315	327	266	88	33	27	26
"  kaltgewalzt	"	10 035	7 390	7 860	8 493	9 104	9 034	1 953	643	585	503
"  Betonstahl	"	2 145	1 411	1 537	1 705	1 974	2 123	478	152	145	128
"  Walzdraht	"	4 616	3 326	3 516	3 791	4 267	4 811	1 261	415	351	324
"  Drahterzeugnisse	"	1 688	1 177	1 724	1 636	2 317	2 596	678	270	181	180
"  Röhrenvormaterial	"	2 877	1 954	2 231	2 178	2 277	2 221	495	173	152	123
"  Bandstahl, warmgewalzt	"	1 275	872	1 085	981	931	893	200	72	58	48
"  kaltgewalzt	"	1 429	817	1 046	1 076	1 133	1 116	261	85	76	70
"  Röhrenstreifen	"	24	30	25	29	28	31	9,7	3,4	5,9	0,5
"  Grobblech (Plates)	"	9 905	7 948	6 495	6 830	7 803	8 297	2 104	769	655	580
"  Feinblech (sheets)	"	14 310	10 180	13 689	13 207	14 013	14 511	3 245	1 213	978	719
"  warmgewalzt	"	16 579	11 649	16 570	16 042	16 167	15 680	3 538	1 264	1 057	858
"  kaltgewalzt	"	6 829	5 159	5 839	5 790	5 534	5 724	1 613	621	423	421
"  Weißbl. u. verzinn. Blech	"	5 538	3 375	4 699	5 132	5 834	5 753	1 318	465	387	326
"  Verzinktes Blech	"	905	504	766	837	904	885	191	61	46	40
"  Elektroblech	"	779	511	523	542	580	632	160	57	51	46
"  Nahtlose Rohre	"	3 779	3 656	2 594	3 171	3 522	3 477	2 125	791	686	707
"  Geschweißte Rohre	"	5 151	3 810	3 090	3 624	4 097	3 61	106	38	32	27
Vorgewalztes Halbzeug	1000 t	2 665	1 832	1 785	1 574	1 786	1 901	496	183	164	173
Rollendes Eisenbahnzeug	"	370	342	275	302	320	361	106	38	32	27

1) Erfasste Werke = 98% der Rohstahlerzeugung.

2) Bis einschließlich geschweißte Rohre.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 42. Vereinigte Staaten

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Verbrauch von Nichteisenmetallen für Überzüge</b>										
Kupfer . . . . .	1000 t	6,7	5,1	8,4	9,9	8,9	6,9	8,4	.	.
Blei . . . . .	"	5,3	5,3	6,2	6,5	5,8	4,0	4,6	.	.
Zinn . . . . .	"	25,1	24,1	21,4	22,0	24,8	18,9	20,5	.	.
Zink . . . . .	"	296,1	317,1	332,0	368,4	304,8	210,3	257,2	.	.
Aluminium . . . . .	"	7,9	7,4	8,6	11,8	15,5	8,5	11,5	.	.
Nickel . . . . .	"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	.	.
<b>Schrottversorgung</b>										
Bestand am Jahresanfang . . . . .	1000 t	4 932	5 944	6 811	6 452	5 445	6 241	6 714	7 492	7 389
Aufkommen zusammen . . . . .	1000 t	73 414	68 816	77 692	85 433	84 916	67 911	75 047	74 785	73 031
Anfall . . . . .	"	42 056	38 600	40 307	45 728	43 020	36 342	39 430	38 476	40 650
Zukauf . . . . .	"	26 426	24 272	30 574	39 253	36 451	25 328	28 903	28 817	32 381
Verbrauch zusammen . . . . .	1000 t	62 862	57 782	66 601	74 813	73 549	57 004	62 075	62 869	69 123
in Stahlwerken . . . . .	"	56 148	53 324	61 430	69 265	68 337	52 681	57 655	58 269	63 859
„ Kupolöfen . . . . .	"	1 538	1 577	1 596	1 471	478	305	367	327	360
„ Puddelöfen . . . . .	"	37	27	30	27	—	—	—	—	—
„ Hochöfen . . . . .	"	4 810	2 525	3 234	3 852	4 185	3 566	3 349	3 421	3 687
„ sonstigen Anlagen . . . . .	"	329	329	311	198	599	452	704	851	1 217
Bestand am Jahresende . . . . .	1000 t	5 910	6 560	6 410	5 419	6 296	6 877	7 792	6 971	6 323
<b>Brennstoff- und Energieverbrauch</b>										
Kohle insgesamt . . . . .	1000 t	83 713	72 073	73 886	81 977	77 589	71 319	72 639	66 347	61 217
für Kokerzeugung . . . . .	"	79 114	67 875	69 927	77 642	73 997	68 506	69 878	63 327	58 570
„ Dampferzeugung . . . . .	"	4 310	3 953	3 596	3 809	3 108	2 483	2 493	2 765	2 389
„ sonstige Zwecke . . . . .	"	289	244	363	525	485	331	269	255	259
Koks insgesamt . . . . .	1000 t	52 945	46 943	49 743	55 230	53 497	44 808	47 236	44 572	47 288
in Hochöfen . . . . .	"	52 754	46 718	49 539	55 084	53 313	44 286	46 775	44 008	46 526
„ Gießereien . . . . .	"	20	13	22	22	17	88	31	76	104
für sonstige Zwecke . . . . .	"	170	212	181	124	167	434	430	487	659
Heizöl insgesamt . . . . .	1000 t	4 536	4 083	4 820	5 902	6 519	5 321	5 925	6 239	6 990
in Hochöfen . . . . .	"	536	714	1 059	1 436	1 987	1 391	1 634	1 445	1 957
„ Stahlwerken . . . . .	"	1 530	1 096	1 122	1 311	1 381	863	681	941	1 063
„ Wärme- und Glühöfen . . . . .	"	1 392	1 273	1 468	1 883	1 974	1 943	2 173	2 169	2 380
für sonstige Zwecke . . . . .	"	1 078	1 000	1 171	1 322	1 178	1 124	1 437	1 684	1 590
Erdgas insgesamt . . . . .	Mill. m³	16 808	17 090	18 014	18 169	18 986	16 339	16 831	16 080	16 799
in Schmelzöfen . . . . .	"	3 188	2 377	2 867	2 704	2 655	2 368	2 753	2 418	3 105
„ Wärme- und Glühöfen . . . . .	"	8 669	9 454	10 260	10 812	10 993	9 485	9 443	9 674	9 269
für sonstige Zwecke . . . . .	"	4 953	5 256	4 887	4 653	5 338	4 486	4 634	3 988	4 425
Koksofengas insgesamt . . . . .	Mill. m³	26 279	24 717	25 959	27 517	26 717	24 139	24 670	21 971	20 268
in Schmelzöfen . . . . .	"	9 937	9 061	10 367	11 410	10 694	9 963	9 848	9 014	7 813
„ Wärme- und Glühöfen . . . . .	"	10 425	9 365	10 206	10 000	9 467	7 773	7 621	7 306	7 088
für sonstige Zwecke . . . . .	"	5 918	6 292	5 386	6 108	6 557	6 402	7 206	5 652	5 366
Strom insgesamt . . . . .	Mill. kWh	49 582	48 645	51 565	57 500	56 743	50 661	54 302	54 024	57 573
aus Eigenerzeugung . . . . .	"	11 749	11 164	12 198	11 570	10 716	10 325	10 002	9 570	9 349
„ Fremdbezug . . . . .	"	37 833	37 481	39 358	45 930	46 027	40 336	44 300	44 454	48 224

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 42. Vereinigte Staaten

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
							Jan.- März	März	April	Mai
<b>Eisenerze</b> . . . . .	48 800	47 492	45 102	38 513	34 167	...	.	.	.	.
<b>Manganerze (Mn-Inhalt)</b> . . . . .	523	694	589	412	525	...	.	.	.	.
<b>Steinkohle</b> . . . . .	1 709	681	865	1 072	...	...	.	.	.	.
<b>Koks</b> . . . . .	3 434	1 650	1 433	2 243	...	...	.	.	.	.
<b>Schrott</b> . . . . .	182	277	460	567	720	690	174	64	45	37
<b>Rohelsen</b> . . . . .	311	434	376	338	595	432	64	32	51	20
Eisenschwamm . . . . .	52	44	113	127	89	95	17	4,7	3,3	2,6
Ferromangan (Mn-Inhalt) . . . . .	297	278	379	378	479	579	126	43	43	58
Spiegeleisen (Mn-Inhalt) . . . . .	—	—	—	—	—	0,1	0,0	—	—	—
Ferrosilizium (Si-Inhalt) . . . . .	84	43	58	68	78	68	8,2	1,5	0,9	3,9
Ferrochrom (Cr-Inhalt) . . . . .	93	180	136	122	159	103	23	7,2	35	13
Sonstige Ferrolegerungen . . . . .	146	98	117	143	131	81	15	4,7	3,2	8,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug . . . . .	166	220	218	270	376	313	13	2,5	8,2	4,5
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	54	91	74	136	172	194	92	25	21	34
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	1 044	737	1 235	1 581	1 632	1 707	421	128	141	146
Spundwandstahl . . . . .	76	58	57	67	116	93	15	4,5	6,9	8,3
Formstahl, unter 3" Steghöhe	473	152	142	239	217	210	37	9,1	16	15
Stabstahl, unlegiert . . . . .	627	384	349	639	542	410	91	25	33	29
Stabstahl, legiert . . . . .	54	81	85	132	166	140	31	9,5	11	14
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl	2,7	2,5	1,6	2,5	2,0	1,8	0,5	0,3	0,3	0,0
Betonstahl . . . . .	433	129	174	84	100	106	5,9	2,9	8,1	16,1
Walzdraht . . . . .	1 770	1 010	1 017	1 217	1 204	894	217	63	62	83
Bandstahl warm- u. kaltgew.	89	57	77	86	100	89	20	5,8	5,6	6,2
Röhrenstreifen . . . . .										
Blech (plates) . . . . .	1 472	1 273	1 448	1 920	2 654	1 651	425	142	143	193
Blech (sheets)										
warm- und kaltgewalzt . . . . .	3 893	3 332	3 713	5 559	5 311	4 150	805	171	210	326
Weiß- u. Mattblech (einschl.)										
Schwarzblech z. Verzinnen . . . . .	297	376	294	150	387	313	96	26	30	42
Verzinktes Blech . . . . .	1 210	722	1 389	1 835	2 185	1 976	433	88	99	134
Stahlrohre nahtlos . . . . .	497	596	649	980	1 182	1 061	358	113	129	165
Stahlrohre geschweißt . . . . .	1 222	932	1 170	1 264	1 582	1 588	350	114	116	167
Radreifen, -achsen usw. . . . .	52	68	29	52	88	90	45	17	17	15
Rund- und Stahldraht . . . . .	554	358	379	484	544	418	107	36	37	33
Verzinkter Maschendraht . . . . .	30	12	17	15	17	10	2,3	0,9	0,5	0,9
Stacheldraht . . . . .	58	27	36	24	25	17	4,4	1,4	1,5	1,5
Drahtnägel . . . . .	308	191	309	364	399	306	70	23	26	22
Formstahl, bearbeitet . . . . .	72	82	80	117	114	164	30	6,1	12	19
Stabstahl, kaltgewalzt . . . . .	105	90	91	142	186	155	37	10	13	10
Verpackungsbandeisen . . . . .	24	15	12	34	26	7,3	0,1	0,1	0,0	0,0
Drahtseile und Leitungsdraht	278	195	169	223	264	281	6,5	20	22	23
Gußrohre und Verbindungsst.	12	14	17	20	24	24	6,1	1,6	2,2	2,1
Guß- und Schmiedestücke . . . . .	45	43	34	44	84	123	31	11	13	10
Fenster- und Rahmen-Stahl . . . . .	4,5	0,8	3,3	8,6	2,3	2,1	0,7	0,1	0,4	0,1
Bolzen, Schrauben, Nieten . . . . .	303	193	252	430	514	481	113	37	39	39
Sonstige Stahlerzeugnisse zus.	86	110	76	81	104	107	26	8,9	8,4	7,1

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.- März	März	April	Mai
Eisenerze . . . . .	2 360	2 578	2 960	2 177	4 281	...	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt) . . . . .	202	188	116	125	182	...	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	55 031	60 154	54 450	49 271	...	...	.	.	.	.
Koks . . . . .	1 159	1 156	1 193	1 125	...	...	.	.	.	.
Schrott . . . . .	7 889	8 716	7 367	5 602	8 199	10 065	2 988	1 055	752	1 095
Roh Eisen . . . . .	91	54	52	47	46	95	3,3	0,8	2,0	17
Ferrolegerungen . . . . .	42	87	45	73	60	103	21	6,8	7,6	25
Roh Eisen u. Ferroleg. zus. . . . .	133	141	97	120	106	198	24	7,4	9,6	42
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug . . . . .	733	295	237	225	210	325	143	42	52	68
Schienen . . . . .	80	126	132	57	50	27	17	5,6	5,2	1,7
Laschen, Unterlagspl. usw. . . . .	33	42	17	20	12	7,9	1,7	0,9	1,5	0,3
Formstahl . . . . .	324	154	88	88	113	126	30	8,3	13	12
Spundwandstahl . . . . .	9,3	14	2,0	1,5	2,6	6,2	1,3	0,5	0,0	0,1
Stabstahl, warmgew., unleg. . . . .	230	103	96	64	55	79	20	11	14	8,8
Stabstahl, warmgew., legiert . . . . .	104	41	51	35	59	42	20	8,5	11	25
Stabstahl, kaltgew., legiert . . . . .										
und unlegiert . . . . .	51	30	22	32	29	26	7,4	2,0	1,6	2,3
Betonstahl . . . . .	291	59	82	69	101	78	32	11	4,0	4,2
Werkzeugstahl usw. . . . .	7,7	7,2	5,1	7,8	12	11	1,7	0,6	0,5	0,4
Walzdraht . . . . .	60	37	91	76	35	24	7,2	1,9	3,9	5,6
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	269	35	181	30	12	14	23	3,9	2,2	1,8
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	81	35	40	41	34	42	8,6	2,3	3,7	3,0
Röhrenstreifen . . . . .										
Blech (plates), unbearbeitet . . . . .	387	212	70	55	156	187	34	15	15	18
Blech (sheets), warmgewalzt . . . . .	779	117	137	45	90	91	20	6,4	8,7	13
Blech (sheets), kaltgewalzt . . . . .	245	54	144	95	110	105	34	9,1	6,4	7,0
Elektroblech und -band . . . . .	33	13	10	10	14	28	5,0	2,3	0,9	1,0
Schwarzblech (black plate) . . . . .	76	12	25	21	72	114	32	18	17	17
Weißblech u. Mattblech . . . . .	451	235	349	318	339	400	123	51	80	64
Sonst. überzogenes Blech . . . . .	187	81	116	93	118	118	28	11	12	16
Nahthlose Rohre . . . . .										
Geschweißte Rohre . . . . .										
Sonst. Rohre u. Rohrleitg. . . . .	790	920	448	369	510	661	97	27	36	35
Radreifen, -achsen usw. . . . .	5,9	13	3,1	4,1	7,8	2,3	0,3	0,1	0,2	0,3
Draht, nicht überzogen . . . . .	42	25	42	41	34	29	5,8	1,9	3,6	2,0
Verz. u. sonst. überzog. Draht . . . . .										
Stacheldraht . . . . .	9,9	7,3	2,8	1,2	1,0	2,6	4,2	2,1	0,2	0,0
Gitterdraht . . . . .	3,8	3,2	4,3	4,2						
Drahtnägel u. Drahterzeugn. . . . .	13,4	9,8	12,4	11,7	22	9,4	2,9	1,0	0,9	1,0
Blech, bearbeitet (plates) . . . . .	34	34	28	28	9,9	5,6	1,6	0,8	1,4	1,5
Formstahl . . . . .	207	154	136	115	108	110	32	12	12	16
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .	10,8	11	14	13	10	9,3	2,7	1,1	1,9	1,1
Schienen, alt . . . . .	37	11	17	29	46	64	12	2,8	3,3	2,9
Herzstücke, Weichen usw. . . . .	9,1	14	5,3	13	5,1	4,3	0,8	0,3	0,4	0,2
Bolzen, Muttern, Nieten usw. . . . .	85	89	103	113	92	86	12	4,5	4,6	4,2
Schweißdraht, Drahtseile und . . . . .										
sonst. Drahterzeugnisse . . . . .	68	77	79	77	40	49	16	5,4	5,7	4,8
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .	64	91	83	86	102	55	8,8	2,7	3,5	5,8
Gußeisen . . . . .	356	287	370	373	291	128	21	9,1	6,9	6,3
Stahlguß . . . . .	23	39	27	21	3,3	3,1	0,9	0,2	0,2	0,2
Schmiedestücke . . . . .	52	44	46	41	50	51	9,1	3,3	5,2	6,0
Sonstige Stahlerzeugnisse . . . . .	93	89	94	73	115	94	28	11,6	9,9	11,4

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## 43. Ägypten

Bevölkerung: 39 711 000 (Mitte 1978)

Fläche: ca. 1 001 449 qkm\*

Einwohner je qkm: 40

	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	.
Manganzförderung Mn . . . . .	"	1,8	1,8	1,0	1,1	2,1	1,5	1,8	.	.	.
Rohisenerzeugung . . . . .	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	167	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	.	.	.	.
<b>Sichtbarer Stahlverbrauch</b>	1000 t	921	865	1040	799	1 080	1 582	1 296	.	.	.
"  "  je Einwohner	kg	23	25	30	22	30	42	34	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

\*) 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
Roheisenerzeugung . . . . .	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	464	.	.
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: 26 764 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 221 037 qkm

Einwohner je qkm: 22

	Maß- einheit	1977						1980			
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	Jan.	Febr.	März	April
Zahl der Hochöfen . . . . .	Anzahl	11	11	11	12	12	...	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	11	11	11	11	12	...	.	.	.	.
Rohelsenerzeugung . . . . .	1000 t	4 827	5 180	5 795	5 831	5 928	7 031	598	558	613	597
Stahleisen . . . . .	"	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	134	142	137	139
Rohelsen u. Ferroleg. zus. . . . .	1000 t	5 220	5 928	6 618	6 765	7 039	8 588	732	700	750	736
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	5 833	6 580	7 159	7 378	7 905	8 875	739	718	792	742
Rohblöcke . . . . .	1000 t	4 502	4 931	5 068	4 440	4 304	4 293	369	354	384	354
Strangguß . . . . .	"	1 124	1 436	1 858	2 739	3 431	4 374	355	346	389	372
Flüssigstahl f. Stahlguß . . . . .	"	208	213	232	199	170	207	16	18	19	17
Oxygenstahl . . . . .	"	1 866	2 815	2 952	2 621	2 086	1 993	171	166	176	159
SM-Stahl . . . . .	"	1 586	1 030	908	667	793	785	61	58	67	65
Elektrostahl . . . . .	"	2 381	2 735	3 299	4 090	5 026	6 097	507	494	549	518
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	3 453	3 881	3 988	4 102	4 852	...	.	.	.	.
Eisenbahnerbaustoffe . . . . .	"	328	341	322	199	204	...	.	.	.	.
Träger u. Formstahl . . . . .	"	480	531	621	625	804	...	.	.	.	.
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	879	927	917	869	949	...	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	331	318	436	501	569	622	48	54	63	44
Bandstahl . . . . .	"	259	214	70	54	65	...	.	.	.	.
Grobblech . . . . .	"	697	969	815	880	1 124	1 206	112	92	125	112
Sonstiges Blech . . . . .	"	499	581	807	974	1 137	...	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	221	199	306	240	235	287	26	23	25	23
Verzinktes Blech . . . . .	"	352	290	315	415	447	...	.	.	.	.
Stahlguß . . . . .	1000 t	136	142	158	139	124	148	10	12	13	11

## 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	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohelsen . . . . .	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	14,3
Schwellen u. Laschen . . . . .												
Form- u. Stabstahl . . . . .												
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .	172,4	26,0	85,7	114,9	87,3	19,2	53,2	168,9	141,8	117,0	61,2	170,2
Draht u. Drahterzeugnisse . . . . .	20,3	2,2	33,0	38,9	7,5	2,2	4,8	7,8	17,8	23,2	3,8	1,3
Grobblech . . . . .	209,8	27,1	52,7	131,7	116,0	11,1	6,8	16,7	8,7	12,1	4,5	102,8
Feinblech, schwarz u. verz. . . . .	} 314,6	58,5	278,2	682,7	336,5	50,2	} 159,3	281,9	301,7	286,8	172,2	462,4
Weiß- u. Mattblech . . . . .												
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .												
Gußrohre . . . . .	17,5	12,9	17,8	29,5	59,4	3,8	.	.	.	.	.	.
Schrauben, Nieten, Bolzen . . . . .	66,8	28,3	32,3	13,5	72,0	107,7	18,6	12,1	12,2	12,4	10,4	15,8
Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,1	.	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschließlich HO-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: 14 215 000 (Mitte 1978)

Fläche: 7 686 848 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979		1980	
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Erzeugung von Pellets . . .	1000 t	10 066	9 469	9 594	10 526	9 471	9 503	586	893	922	780
Rohelsenerzeugung . . . . .	1000 t	7 257	7 664	7 419	6 753	7 337	7 811	656	692	707	628
Stahleisen . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	7 748	7 954	7 814	7 334	7 613	8 135	674	749	763	658
Rohblöcke . . . . .	"	7 718	7 930	7 796	7 313	7 589	8 125	674	"	"	"
Stahlguß . . . . .	"	30	24	18	22	24	10	"	"	"	"
Stahlhalbzeug, gewalzt . . . . .	1000 t	6 479	5 648	5 643	6 390	6 646	6 680	524	603	579	508
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	5 200	4 355	3 810	3 995	3 926	"	"	"	"	"
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	129	162	100	76	119	"	"	"	"	"
Träger u. Formstahl . . . . .	"	330	238	254	272	387	"	"	"	"	"
Stabstahl . . . . .	"	1 264	1 082	778	770	801	"	"	"	"	"
Walzdraht . . . . .	"	615	513	668	854	742	"	"	"	"	"
Bandstahl . . . . .	"	701	689	311	290	235	"	"	"	"	"
Grobblech u. Mittelblech . . . . .	"	692	618	433	422	412	"	"	"	"	"
Feinblech . . . . .	"	1 469	1 053	1 248	1 291	1 210	"	"	"	"	"
Röhrenvormaterial . . . . .	"	38	19	18	20	20	"	"	"	"	"
Weißblech . . . . .	1000 t	340	268	314	353	329	362	35	35	36	32
Verzinktes Blech . . . . .	"	577	440	"	"	"	"	"	"	"	"
Elektroblech . . . . .	"	45	53	"	"	"	"	"	"	"	"
Stahlrohre . . . . .	"	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	8530,4
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	33,8	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.

Herstellung  
von  
Walzstahlfertigerzeugnissen  
in den  
wichtigsten Ländern  
1970, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979

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

## Erläuterungen

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

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

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

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

## Eisenbahnoberbaustoffe

1

Maßeinheit: 1 000 t

	1970	1975	1976	1977	1978	1979*)
<b>1. Europa</b>						
BR Deutschland	511	658	519	414	440	531
Frankreich	379	436	469	342	314	383
Belgien	38	2	-	-	-	-
Luxemburg	96	135	108	104	117	136
Italien	142	199	234	199	197	222
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Großbritannien 1)	301	323	234	252	239	276
Irland	-	-	-	-	-	-
Summe E G	1 467	1 753	1 564	1 311	1 307	1 548
DDR u. Bln.(Ost)	.	107	91	90	93	90*)
Griechenland	-	-	-	-	-	-
Norwegen	2	-	-	-	-	-
Österreich	64	138	141	127	137	161
Portugal	8	-	3	-	2	1*)
Schweden	50	57	66	56	62	65*)
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Spanien	111	105	71	103	82	82
Türkei	13	7	10	10*)	10*)	10*)
Finnland	10	17	11	11	9	10*)
Jugoslawien	75	114	93	100	95	120*)
Bulgarien	-	-	-	-	-	-
Polen	395	443	442	427	421	663
Rumänien	96	82	84	75	72	80*)
Tschechoslowakei	160	177	156	194	200	197
Ungarn	65	73	74	73	79	69
UdSSR	3 573	3 816	3 945	3 943	4 143	3 900*)
<b>2. Asien</b>						
Indien	453	274	300*)	300*)	300*)	300*)
Japan	522	545	377	590	640	548
Korea Süd	.	.	6	13	16	35
<b>3. Amerika</b>						
Kanada	403	337	353	318	264	381
U S A 1)	1 069	1 441	1 555	1 388	1 825	1 497
Mexiko	4	4	0	0	1	1*)
Argentinien	33	29	20	21	31	30*)
Brasilien	54	195	82	71	29	40*)
Chile	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	0	1	-	-	0	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
<b>4. Afrika</b>						
Rep. Südafrika	212	341	322	199	204	220*)
<b>5. Australien</b>						
Austr. Bund	188	162	100	76	119	120*)

1) Lieferungen

Maßeinheit: 1 000 t

	1970	1975	1976	1977	1978	1979*)
<b>1. Europa</b>						
BR Deutschland	2 518	2 130	2 141	2 096	2 305	2 022
Frankreich	1 367	1 211	1 194	1 051	1 131	1 014
Belgien	928	1 143	1 152	1 200	1 254	1 130
Luxemburg	993	781	852	922	1 017	968
Italien	600	591	668	732	839	679
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Dänemark	67	11	8	11	14	10
Großbritannien 1)	2 403	2 017	1 951	1 966	1 950	2 090
Irland	10	12	13	10	17	9
Summe E G	8 876	7 884	7 979	7 988	8 527	7 922
DDR u. Bln.(Ost)	.	596	635	671	678	710*)
Griechenland	-	-	-	-	-	-
Norwegen	106	132	110	112	148	163
Österreich	78	62	57	57	75	59
Portugal	17	19	18	17	28	30*)
Schweden	61	84	112	98	107	110*)
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Spanien	989	1 353	1 618	1 443	1 682	1 657
Türkei	69	108	-	100*)	100*)	120*)
Finnland	29	13	12	13	19	11*)
Jugoslawien	112	123	142	127	141	130*)
Bulgarien	193	377	401	430	427	450*)
Polen	852	1 025	1 154	1 179	1 810	2 115
Rumänien	221	259	281	273	317	320*)
Tschechoslowakei	1 437	1 707	1 730	1 779	1 727	1 773
Ungarn	299	421	420	427	438	484
UdSSR 2)	31 618	37 680	38 084	38 697	39 842	38 660*)
<b>2. Asien</b>						
Indien	880	880	900*)	900*)	950*)	950*)
Japan 3)	6 258	6 213	6 634	6 278	6 041	10 072
Korea Süd	70	149	215	290	424	347
Malaysia	8	9	10	11	10*)	10*)
Taiwan	185	387	502	640	1 095	1 200*)
<b>3. Amerika</b>						
Kanada	725	545	511	607	809	920
U S A 1)	5 498	4 646	3 799	3 975	4 561	5 077
Mexiko	111	173	186	155	222	225*)
Argentinien	87	58	80	42	57	60*)
Brasilien	142	167	235	250	230	250*
Chile	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	4	15	11	8	10	10*)
Uruguay	-	-	-	-	-	-
Venezuela	26	74	85	52	61	70*)
<b>4. Afrika</b>						
Rep. Südafrika	482	531	621	625	804	850*)
Ägypten	30	101	100	100	100*)	115*)
Algerien	17	41	41	45*)	45*)	50*)
<b>5. Australien</b>						
Austr. Bund	647	238	254	272	387	380*)

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

Maßeinheit: 1 000 t

	1970	1975	1976	1977	1978	1979*)
<b>1. Europa</b>						
BR Deutschland	6 315	5 110	4 795	4 157	4 203	4 834
Frankreich	4 123	3 118	3 111	2 706	2 713	3 027
Belgien	2 480	1 389	1 491	1 020	912	1 133
Luxemburg	1 114	837	785	712	828	864
Italien	4 724	5 700	6 517	6 859	7 126	7 652
Niederlande	472	290	249	301	281	316
Dänemark	179	161	214	200	210	220
Großbritannien 1)	3 571	2 940	3 056	2 896	3 065	3 151
Irland	70	30	42	18	37	41
Summe E G	23 048	19 545	20 260	18 869	19 375	21 238
DDR u. Bln.(Ost)	.	937	1 011	1 177	1 344	1 375*)
Griechenland	413	549	540	600*)	600*)	620*)
Norwegen	266	283	276	205	231	304
Österreich	506	444	532	523	510	518
Portugal	227	223	241	329	414	420*)
Schweden	1 216	1 189	1 011	912	949	970*)
Schweiz 2)	552	354	547	598	679	700*)
Spanien	1 319	2 281	2 526	2 411	2 564	3 088
Türkei	354	240	144	200*)	250*)	260*)
Finnland	310	293	285	283	291	330*)
Jugoslawien	704	829	872	1 119	1 335	1 360*)
Bulgarien	193	175	180	171	214	225*)
Polen	1 918	2 398	2 383	2 378	2 567	2 494
Rumänien	1 300	1 722	1 926	2 098	2 213	2 270*)
Tschechoslowakei	1 469	1 659	1 695	1 759	1 732	1 813
Ungarn	525	717	799	857	932	874
UdSSR 3)	.	.	.	.	.	.
<b>2. Asien</b>						
Indien	1 573	2 181	2 200*)	2 300*)	2 400*)	2 400*)
Japan 4)	14 028	16 064	17 805	17 142	18 569	13 761
Korea Süd	509	889	1 018	1 365	1 673	1 828
Indonesien	100	115	202	296	240	300*)
Malaysia	31	45	50	41	50*)	60*)
Taiwan	422	787	1 102	1 215	1 874	2 000*)
<b>3. Amerika</b>						
Kanada	1 465	1 636	1 611	1 739	1 951	2 213
U S A 1)	13 224	12 127	12 913	13 989	15 345	15 968
Mexiko	758	1 358	1 318	1 437	1 568	1 600*)
Argentinien	745	911	686	751	744	770*)
Brasilien	1 334	1 859	2 135	2 350	2 731	2 850*)
Chile	138	140	116	136	129	140*)
Peru	63	180	204	158	142	150*)
Kolumbien	200	214	172	204	167	180*)
Uruguay	18	29	27	30	14	15*)
Venezuela	303	384	374	510	455	485*)
Zentralamerika	38	76	78	142	173	180*)
Ecuador	27	42	54	74	85	100*)
<b>4. Afrika</b>						
Rep. Südafrika	740	927	917	869	949	950*)
Ägypten	219	212	228	347	350	400*)
Tansania	-	9	11	12	16	20*)
Algerien	47	54	51	64	65*)	65*)
<b>5. Australien</b>						
Austr. Bund	787	1 082	778	770	801	800*)

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

## Walzdraht

4

Maßeinheit: 1 000 t

	1970	1975	1976	1977	1978	1979*)
<u>1. Europa</u>						
BR Deutschland	3 520	3 024	3 521	3 247	3 379	4 016
Frankreich	2 445	2 138	2 259	2 219	2 418	2 630
Belgien	762	577	656	581	698	799
Luxemburg	384	298	354	331	334	330
Italien	887	1 113	1 309	1 484	1 775	1 758
Niederlande	294	322	322	292	333	337
Dänemark	-	1	2	1	5	1
Großbritannien 1)	2 247	1 458	1 645	1 731	1 734	1 685
Irland	-	-	-	-	-	-
Summe E G	10 539	8 931	10 068	9 886	10 676	11 556
DDR u. Bln.(Ost)	.	499	500	490	499	485*)
Griechenland	81	29	50	30*)	30*)	40*)
Norwegen	53	40	29	24	23	6
Österreich	343	360	432	374	416	465
Portugal	63	58	71	65	89	100*)
Schweden	304	220	240	200	172	180*)
Schweiz 2)	.	.	.	.	.	.
Spanien	709	514	593	677	616	642
Türkei	34	100	300	250*)	300*)	320 *)
Finnland	90	103	119	134	152	175*)
Jugoslawien	182	336	287	384	423	450*)
Bulgarien	189	372	429	463	457	475*)
Polen	898	1 275	1 327	1 380	1 409	1 398
Rumänien	358	526	578	579	627	750*)
Tschechoslowakei	740	838	933	867	979	960
Ungarn	175	229	328	367	392	465
UdSSR	6 950	8 283	8 348	8 349	8 231	8 000*)
<u>2. Asien</u>						
Indien 2)	.	.	.	.	.	.
Japan	5 701	6 529	7 678	7 459	7 498	5 273
Korea Süd	73	165	191	241	301	414
<u>3. Amerika</u>						
Kanada	512	576	735	789	1 005	1 264
U S A 3)	4 245	3 131	3 956	3 814	4 594	4 817
Mexiko	273	418	423	432	538	570*)
Argentinien	265	300	284	265	316	330*)
Brasilien	495	869	995	1 070	1 174	1 200*)
Chile	48	26	51	40	52	60*)
Peru	7	-	-	23	25	25*)
Kolumbien	60	30	54	26	41	50*)
Uruguay	-	-	-	-	-	-
Venezuela	57	61	31	8	37	50*)
Zentralamerika	-	0	-	-	9	10*)
<u>4. Afrika</u>						
Rep. Südafrika	177	318	436	501	569	622*)
Algerien	8	10	9	10*)	10*)	15*)
Ägypten	14	21	23	26	30*)	40*)
<u>5. Australien</u>						
Austr. Bund	549	513	668	854	742	760*)

1) Lieferungen. 2) In Stabstahl enthalten.

3) Lieferungen einschl. Drahterzeugnisse.



Maßeinheit: 1 000 t

	1970	1975	1976	1977	1978	1979*)
<b>1. Europa</b>						
BR Deutschland	1 485	1 235	1 022	911	929	971
Frankreich	550	616	551	518	578	593
Belgien	65	100	-	-	-	63
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Italien	384	310	292	241	553	578
Niederlande	27	9	7	14	42	18
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Großbritannien 1)	470	473	415	385	329	359
Irland	-	-	-	-	-	-
Summe E G	2 981	2 743	2 287	2 069	2 431	2 582
DDR u. Bln.(Ost)	.	304	314	319	304	315*)
Griechenland	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Portugal	3	-	-	-	-	-
Schweden	272	253	227	206	202	205*)
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Spanien	163	181	157	96	218	268*)
Türkei	-	-	-	-	-	-
Finnland	-	-	-	-	-	-
Jugoslawien	43	43	41	34	36	40*)
Bulgarien	-	-	-	-	-	-
Polen	334	367	446	419	323	350
Rumänien	498	493	475	541	621	650*)
Tschechoslowakei	580	615	590	660	680	650
Ungarn	103	66	83	77	78	84
UdSSR	4 610	5 624	5 872	5 845	6 071	6 100*)
<b>2. Asien</b>						
Indien	-	-	-	-	-	-
Japan	2 148	2 598	2 356	2 280	3 825	2 427
Korea Süd	51	100	104	104	107	94
<b>3. Amerika</b>						
Kanada	.	.	.	.	.	.
U S A 2)	2 872	3 686	2 619	3 200	3 550	3 400
Mexiko	-	-	-	-	-	-
Argentinien	-	-	-	-	-	-
Brasilien	-	-	-	-	-	-
Chile	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	-	-	-	-	-	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
<b>4. Afrika</b>						
Rep. Südafrika	-	-	-	-	-	-
<b>5. Australien</b>						
Austr. Bund	.	19	18	20	20*)	20*)

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

Maßeinheit: 1 000 t

	1970	1975	1976	1977	1978	1979*)
<b>1. Europa</b>						
BR Deutschland	4 914	4 824	5 525	5 467	5 955	6 684
Frankreich	1 467	2 020	2 904	3 319	3 998	3 949
Belgien	1 069	657	856	1 302	1 916	1 962
Luxemburg	850	638	675	629	722	839
Italien	1 920	2 306	2 870	2 966	3 053	3 144
Niederlande	497	579	641	806	884	977
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Großbritannien 2)	1 951	1 023	1 219	1 141	1 106	1 102
Irland	-	-	-	-	-	-
Summe E G 1)	12 668	12 047	14 690	15 630	17 634	18 657
DDR u. Bln.(Ost)	.	217	383	406	414	430*)
Griechenland	.	.	.	.	.	.
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Österreich	227	158	207	178	177	179
Portugal	9	1	3	-	-	-
Schweden	161	115	120	87	93	95*)
Schweiz 3)	.	.	.	.	.	.
Spanien	229	215	319	253	247	306
Türkei	-	133	43	65	70*)	75*)
Finnland	-	5	11	20	67	65*)
Jugoslawien	275	453	361	642	671	660*)
Bulgarien	-	-	-	-	-	-
Polen	438	1 067	1 091	1 129	1 110	1 146
Rumänien	233	73	63	71	67	45*)
Tschechoslowakei	782	969	985	856	882	826
Ungarn	23	15	13	15	14	11
UdSSR	7 577	10 072	10 603	10 714	11 109	11 600*)
<b>2. Asien</b>						
Indien	448	629	650*)	700*)	750*)	750*)
Japan 4)	4 873	1 556	1 916	1 838	1 738	1 750*)
Korea Süd	.	.	896	1 039	1 101	1 125
<b>3. Amerika</b>						
Kanada	331	531	623	583	629	713
U S A 2)	2 218	1 689	2 131	2 057	2 064	2 009
Mexiko	136	-	-	-	-	-
Argentinien	55	50	52	54	32	35*)
Brasilien	1	-	-	-	-	-
Chile	2	-	-	-	-	-
Peru	-	9	5	-	7	10*)
Kolumbien	2	-	-	-	-	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	11	-	-	-
<b>4. Afrika</b>						
Rep. Südafrika	179	214	70	54	65	70*)
<b>5. Australien</b>						
Austr. Bund 5)	410	689	311	290	235	230*)
1) Darunter Warmbreitband (Fertigerzeugnis)						
	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Bundesrepublik	2 121	2 884	2 930	3 138	3 625	4 030
Frankreich	304	1 000	1 566	2 106	2 692	2 649
Belgien	703	579	696	1 202	1 847	1 925
Luxemburg	41	-	-	-	-	-
Italien	921	1 676	2 027	2 154	2 231	2 272
Niederlande	338	450	460	635	662	689
Irland	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Großbritan.	-	653	912	781	910	1 001

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

Maßeinheit: 1 000 t

	1970	1975	1976	1977	1978	1979*)
<b>1. Europa</b>						
BR Deutschland	5 843	5 861	4 645	4 492	4 926	5 151
Frankreich	2 124	1 799	1 583	1 609	1 583	1 517
Belgien	1 312	1 200	1 159	1 172	1 371	1 463
Luxemburg	182	180	168	181	162	180
Italien	1 639	2 647	2 477	2 333	2 162	1 994
Niederlande	510	383	331	339	318	334
Dänemark	185	249	315	341	410	434
Großbritannien 1)	3 932	2 418	2 324	2 266	2 241	2 512
Irland	-	-	-	-	-	-
Summe E G	15 726	14 738	13 002	12 733	13 173	13 585
DDR u. Bln.(Ost)3)	-	849	883	893	917	920*)
Griechenland	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	35	33	17	15	0
Österreich	692	615	582	575	725	837
Portugal	2	0	0	-	-	-
Schweden	1 301	1 381	1 168	750	722	730*)
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Spanien	1 259	2 554	2 373	2 354	2 111	1 920
Türkei	118	159	40	65	100*)	120*)
Finnland	359	459	443	601	641	700*)
Jugoslawien	435	515	431	500	561	550*)
Bulgarien 4)	775	1 313	1 436	1 588	1 726	1 750*)
Polen	1 816	3 181	3 145	3 229	3 366	3 309
Rumänien 2)	1 038	1 888	2 010	2 190	2 321	1 330*)
Tschechoslowakei	1 059	1 810	1 786	1 786	1 809	1 811
Ungarn	481	661	673	723	736	757
UdSSR	14 241	19 279	20 357	20 604	21 780	21 100
<b>2. Asien</b>						
Indien	271	383	400*)	500*)	550*)	500*)
Japan	14 759	18 378	16 179	14 353	13 168	13 200*)
Korea Süd	309	350	437	502	822	1 433
<b>3. Amerika</b>						
Kanada	1 117	1 457	1 072	1 137	1 484	1 875
U S A 1)	7 316	7 948	6 495	6 830	7 803	8 297
Mexiko 3)	462	670	544	556	688	700*)
Argentinien 3)	255	212	101	154	89	100*)
Brasilien 3)	471	843	875	1 350	1 554	1 600*)
Chile 3)	75	40	26	31	38	50*)
Peru 3)	-	38	15	15	23	30*)
Kolumbien 3)	2	6	3	2	5	6*)
Uruguay 3)	-	-	-	-	-	-
Venezuela 3)	-	146	250	74	64	70*)
<b>4. Afrika</b>						
Rep. Südafrika	549	969	815	880	1 124	1 206*)
Ägypten	179	211	225	235	240*)	270*)
Algerien	0	111	215	220*)	220*)	250*)
<b>5. Australien</b>						
Austr. Bund	621	618	433	422	412	450*)

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

3) Nur Grobblech. 4) Einschl. Feinblech.

Maßeinheit: 1 000 t

	1970	1975	1976	1977	1978	1979*)
<u>1. Europa</u>						
BR Deutschland	6 860	6 030	7 630	7 974	8 060	8 604
Frankreich	5 370	4 869	6 144	6 248	6 638	6 751
Belgien	2 619	2 820	3 143	3 339	3 510	3 797
Luxemburg	307	225	247	271	245	269
Italien	2 975	3 280	3 951	3 950	3 937	4 039
Niederlande	1 537	1 467	1 722	1 665	1 834	1 773
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Großbritannien 1)2)	5 804	3 262	4 112	4 044	3 984	3 999
Irland	-	-	-	-	-	-
Summe E G	25 472	21 953	26 949	27 491	28 208	29 232
DDR u. Bln.(Ost) 9)	.	285	274	227	240	260*)
Griechenland 6)	260	318	487	500*)	500*)	520*)
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Österreich 3)	949	1 079	1 424	1 387	1 513	1 489
Portugal	.	.	.	.	.	.
Schweden	452	546	586	595	680	700*)
Schweiz 4)	.	.	.	.	.	.
Spanien	472	1 486	1 508	1 785	1 561	1 471
Türkei	92	114	20	40	50*)	70*)
Finnland	-	197	254	334	409	520*)
Jugoslawien	82	15	12	11	6	5*)
Bulgarien 11)	.	.	.	.	.	.
Polen	1 064	840	950	1 002	1 006	1 032
Rumänien 5)	236	1 417	1 326	1 757	2 014	2 020*)
Tschechoslowakei	992	1 193	1 227	1 186	1 260	1 283
Ungarn	469	559	553	616	598	580
UdSSR 5)	15 464	18 574	19 155	12 209	19 389	19 300*)
<u>2. Asien</u>						
Indien 6)	621	605	650*)	700*)	750*)	800*)
Japan 7)	27 500	33 798	40 182	40 013	39 730	40 626*)
Korea Süd	.	509	919	1 125	1 430	1 373
<u>3. Amerika</u>						
Kanada	3 382	4 034	4 484	4 569	4 880	5 494
U S A 8)	38 194	31 378	42 086	41 550	43 032	43 185
Mexiko 10)	836	1 206	1 166	1 261	1 680	1 750*)
Argentinien 10)	431	1 075	832	1 182	948	1 000*)
Brasilien 10)	1 089	1 972	2 141	2 628	3 030	3 100*)
Chile 10)	175	78	93	114	151	160*)
Peru 10)	-	59	83	70	59	70*)
Kolumbien	18	6	4	22	27	30*)
Uruguay	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	166	256	295	371	400*)
<u>4. Afrika</u>						
Rep. Südafrika 10)	846	1 070	1 428	1 629	1 820	1 900*)
Ägypten	179	211	156	235	220*)	270*)
Tansania	-	26	26	28	30	30*)
<u>5. Australien</u>						
Austr. Bund 6)	885	1 053	1 248	1 291	1 210	1 250*)

1) Mit und ohne Überzug. 2) Lieferungen. 3) Einschl. Coils. 4) In Stabstahl enthalten. 5) Bis 4 mm. 6) Einschl. sonstiges Blech. 7) Einschl. Warmbreitband; 1970 = 28 188; 1975 = 32 376; 1976 = 38 266; 1977 = 37 861; 1978 = 37 395; 1979 = 41 446. 8) Lieferungen; Sheets, auch überzogene. 9) Mittel- und Feinblech. 10) Einschl. verzinkte Bleche. 11) In Grob- und Mittelblech enthalten.

Maßeinheit: 1 000 t

	1970	1975	1976	1977	1978	1979*)
<b>1. Europa</b>						
BR Deutschland	31 967	28 873	29 797	28 758	30 198	32 813
Frankreich	17 825	16 208	18 216	18 012	19 373	19 864
Belgien	9 274	7 838	8 456	8 613	9 661	10 347
Luxemburg	3 929	3 094	3 188	3 150	3 425	3 586
Italien	13 234	16 146	18 318	18 762	19 641	20 066
Niederlande	3 339	3 051	3 271	3 417	3 692	3 755
Dänemark	431	422	539	553	639	665
Großbritannien 1)	20 680	13 914	14 956	14 681	14 747	15 174
Irland	80	41	55	28	54	50
Summe E G	100 768	89 637	96 799	95 974	101 430	106 320
DDR u. Bln.(Ost)	3 407	3 794	4 091	4 274	4 489	4 585*)
Griechenland	754	896	1 077	1 030*)	1 130*)	1 180*)
Norwegen	427	490	448	358	417	473
Österreich	2 858	2 856	3 375	3 221	3 554	3 707
Portugal	329	301	336	411	533	550*)
Schweden	3 817	3 845	3 530	2 904	2 987	3 234*)
Schweiz	552	354	547	598	679	700*)
Spanien	5 250	8 689	9 162	9 122	9 081	9 434
Türkei	680	861	557	730*)	880*)	975*)
Finnland	798	1 087	1 135	1 396	1 588	1 811*)
Jugoslawien	1 908	2 428	2 239	2 917	3 268	3 315*)
Bulgarien	1 350	2 237	2 446	2 652	2 824	2 900*)
Polen	7 714	10 596	10 938	11 143	12 012	12 507
Rumänien	3 981	6 460	6 950	7 360	8 252	7 465*)
Tschechoslowakei	2 219	8 969	9 102	9 087	9 269	9 313
Ungarn	2 741	2 741	2 943	3 155	3 267	3 324
UdSSR	84 033	103 328	106 364	107 361	110 565	108 660*)
<b>2. Asien</b>						
Indien	4 246	4 952	5 100*)	5 400*)	5 700*)	5 800*)
Iran	85	300*)	300*)	400*)	400*)	300*)
Japan	75 785	85 681	92 927	89 953	91 209	88 930*)
China *)	13 400	16 800	14 700	16 300	22 080	24 760
Korea Süd	1 550*)	2 500*)	3 682	4 575	5 767	6 555
Indonesien	100	115	202	296	240	280*)
Thailand 3)	50	83	89	102	85	100*)
Pakistan	100*)	224	231	270	315	362
Malaysia	39	54	60	53	60*)	70*)
Jordanien	.	31	42	78	75*)	80*)
Taiwan	607	1 124	1 604	1 855	2 969	3 200*)
<b>3. Amerika</b>						
Kanada	7 935	9 116	10 043	9 742	11 022	12 860
U S A 1)	72 636	66 045	75 552	76 803	82 774	84 230
Mexiko	2 580	3 829	3 637	3 841	4 697	4 846*)
Argentinien	1 871	2 635	2 055	2 469	2 212	2 435*)
Brasilien	3 586	5 905	6 463	7 719	8 748	9 040*)
Chile	438	284	286	321	370	410*)
Ecuador	27	42	54	74	85	100*)
Peru	70	286	307	266	256	285*)
Kolumbien	286	272	244	262	250	276*)
Uruguay	18	29	27	30	14	15*)
Venezuela	404	860	1 007	939	988	1 075*)
Zentralamerika 2)	38	76	78	142	182	190*)
Kuba	93	249	261	307	301	300*)
<b>4. Afrika</b>						
Rep. Südafrika	3 185	4 371	4 610	4 758	5 534	5 818*)
Rhodesien *)	100	150	150	150	200	220*)
Ägypten	398	545	576	708	700	825*)
Tansania	0	35	36	39	47	55*)
Uganda 3)	12	4	5*)	5*)	5*)	10*)
Algerien	72	216	316	350*)	350*)	380*)
Tunesien	79	120	120	130	130	140*)
Angola	27	30*)	30*)	30*)	30*)	30*)
<b>5. Australien</b>						
Austr. Bund	4 087	4 355	3 810	3 995	3 926	4 010*)
Neuseeland *)	110	150	150	170	200	220*)
Welt 4)	422 000	461 087	490 793	496 225	528 151	538 660*)

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

Angaben über Stahlrohre  
folgen aus redaktionellen Gründen  
als Beilage zum nächsten  
Vierteljahresheft (3/1980).