

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 8

Fachstatistiken

8.1 EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

1. Vierteljahresheft 1979

Mit Beilage
am Schluß des Heftes



Bestell-Nr.: 2040810-79321

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

HERAUSGEBER:

STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF

Vorbemerkungen

Quellen:

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

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

Die in Teil B (Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes) veröffentlichten Zahlen wurden nach offiziellen und sonstigen allgemeinen, zuverlässigen Quellen zusammengestellt, u. a. aus „Wirtschaft und Statistik“, den amtlichen Außenhandels-statistiken der Länder, „EUROSTAT“ des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaft, der UN-Statistik, Genf und New York, „Monthly Statistical Bulletin“ der British Steel Corporation, „Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française“, Paris u. a. Im allgemeinen ist die Quellenangabe jeweils auf den Ta-bellen vermerkt.

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

Begriffserklärungen:

Die „Eisen schaffende Industrie“ umfaßt Hochofen-, Stahl- und Warm-walzwärke einschließlich Kaltwalzwärke für Bleche und Werke, die Blech oder Band verzinken, verbleien, verzinnen oder mit anderen Überzügen versehen, sowie Stahlrohr-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.

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

Umsatz aus eigener Erzeugung ohne Umsatz in Handelsware. Die Umsätze beruhen auf Rechnungswerten (Fakturen) ohne Mehrwertsteuer, jedoch ein-schließlich etwa darin enthaltener Verbrauchssteuern und Kosten für Fracht, Verpackung, Porto und Spesen, auch wenn diese gesondert berechnet werden. Da es sich grundsätzlich um fakturierte Werte handelt, enthalten die Umsätze nicht den Wert der Lieferungen, die innerhalb eines Unternehmens von Werk zu Werk stattfinden.

Beschäftigte:

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

Auf- und Abrundungen:

Die einzelnen Zahlen wurden auf die kleinste, in den betreffenden Tabellen ausgewiesene Einheit auf- bzw. abgerundet ohne Rücksicht auf die Zeilen- oder Spaltensummen, so daß kleine Differenzen entstehen können.

Bei den Angaben in 1000 t sind Mengen unter 10000 t mit einer Dezimalstelle ausgedrückt.

Zeichenerklärungen:

Das Zeichen . bedeutet, daß keine Zahlenangaben vorliegen.

Das Zeichen ... bedeutet: Angaben fallen später an.

Das Zeichen — an Stelle einer Zahl bedeutet null (nichts).

0 oder 0,0 an Stelle einer Zahl bedeutet mehr als „nichts“, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der betreffenden Tabelle ausgewiesen werden kann.

p = vorläufige Zahl, r = berichtigte Zahl.

× = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu.

Die Abkürzungen für die Maßeinheiten sind:

t	= Tonne = 1000 Kilogramm	MJ	= Mega-Joule
short ton	= 907,185 kg	%	= vom Hundert
long ton	= 1016,047 kg	D	= Durchschnitt
m ³ (V _n)	= 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 Juni 1979

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber und Verleger:

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

Druck: F. Flothmann, Essen-Kettwig

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

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

Bestell-Nr. 2040810—79321

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

Inhaltsverzeichnis

A. Die Eisen- und Stahlindustrie der Bundesrepublik Deutschland

I. Gesamtübersichten	Seite
1. Die Eisen- und Stahlindustrie ab 1950	10—13
2. Erzeugung nach Ländern der Bundesrepublik Deutschland ab 1974	14—15
II. Eisenerzbergbau	
1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen	16
2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden	16
3. Beschäftigte	16
4. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz	16
III. Eisen schaffende Industrie	
1. Roheisenerzeugung	17
2. Roheisenverbrauch	17
3. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen	17
4. Roheisen-Bestände	17
5. Zahl der Hochöfen	17
6. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung	17
7. Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungsländern	18—19
8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)	20—21
9. Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	20—21
10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern	20—21
11. Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen	22
12. Außenhandel mit Roheisen	23
13. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks, Kohlenwertstoffen	23
14. Koksofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien	23
15. Rohstahlerzeugung	24—25
16. Rohstahlaufkommen und Rohstahl-Warmverformung	24—25
17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen	26
18. Rohstahl, im Strang gegossen	27
19. Entfall, Abgaben und Bestände an Thomasschlacke	27
20. Zahl der Stahlwerksanlagen	27
21. Höchstmögliche Erzeugung und Ausnutzungsgrad der Hochofen- und Stahlwerke	27
22. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband	28
23. Stahlhalbzeug-Versand	28
24. Lieferung von Stahlrohblöcken und vorgewalztem Stahlhalbzeug an Fremde	29
25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl und von legiertem Stahlguß (flüssig)	28—29

26. Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl	28—29
27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren . .	30—31
28. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl	32
29. u. 29a. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren .	32
30. Erzeugung und Bestände der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32
31. Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . .	33
33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
34. Auftragseingang von Walzstahlfertigerzeugnissen	34—35
35. Lieferung von Walzstahlfertigerzeugnissen	34—35
36. Auftragsbestand von Walzstahlfertigerzeugnissen	34—35
37. Feste Brennstoffe	36—37
38. Strom	36
39. Flüssige Brennstoffe	37
40. Erdgas	37
41. Koksofengas	36
42. Hochofengas	37
43. Dampf	38
44. Sauerstoff	38
45. Stunden- und Wochenverdienste	39
46. Beschäftigte nach Betrieben	40—41
47. Beschäftigte nach Ländern	40—41
48. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden	40
49. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz	41

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

1. Gußerzeugung nach Schmelzverfahren	42
2. Gußerzeugung nach Erzeugnissen	42
3. Auftragseingang, Lieferungen und Auftragsbestand	43
4. Verbrauch von Rohstoffen	44—45
5. Umsatz	46
6. Wert der Produktion	46
7. Stunden- und Wochenverdienste	46

V. Feuerfeste Industrie

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen	47
2. Bestand und Verbrauch von feuerfesten Stoffen	47

VI. Schrottwirtschaft

1. Schrottaufkommen, Verbrauch und Export	48—49
2. Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	48—49
3. Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	48—49
4. Schrottwirtschaft der Händler	50
5. Bezüge aus Einfuhren und Lieferungen für Ausfuhren nach Sorten	50
6. Beschäftigte im Schrotthandel	51
7. Bezüge aus Einfuhren u. Lieferungen für Ausfuhren nach Ländern	51

B. Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes

I. Weltübersichten

	Seite
1. Steinkohlenförderung	54—55
2. Steinkohlenkoksgewinnung	56—57
3. Braunkohlenförderung	56—57
4. Eisenerzförderung	58—59
5. Manganerzgewinnung	60
6. Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht	62—63
7. Roheisenerzeugung	64—65
8. Rohstahlerzeugung	66—67
9. Rohstahlerzeugung nach Verfahren	68
10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen	69
11. Erzeugung von legierten Edeltählen	70
12. Erzeugung von Gußeisen und Temperguß	70
13. Stahlguß-Erzeugung	71
14. Aluminium-Erzeugung	72—73
15. Zinn-Erzeugung	72—73
16. Zink-Erzeugung	72—73
17. Erdölgewinnung	74—75
18. Elektrizitätserzeugung	74—75
19. Gaserzeugung	74—75
20. Naturgasgewinnung	76—77
21. Erzeugung von Kunststoffen und Harzen	76—77
22. Index der industriellen Produktion	76—77

II. Inländische Wirtschaftszahlen

1. Das Sozialprodukt	78
2. Preisindex für die Lebenshaltung	78
3. Index der industriellen Produktion	79
4. Beschäftigte der Industrie	80
5. Umsatz der Industrie	80
6. Löhne und Gehälter in der Industrie	80
7. Umsatz der Industrie (Index)	81
8. Auftragseingang der Industrie (Index)	81
9. Auftragseingang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei- Industrie	81
10. Index der Erzeugerpreise	82
11. Preisindices für Außenhandelsgüter	82
12. Werksgrundpreise für Roheisen und Stahlerzeugnisse, Preise für Stahlschrott	83
13. Außenhandel (Ausfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	84—85
14. Außenhandel (Einfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	86—87
15. Außenhandel (Ernährungswirtschaft u. gewerbliche Wirtschaft)	88
16. Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost)	89
17. Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	90

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

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

	Seite
1. Europäische Gemeinschaft	91—92
2. Belgien	93—94
3. Luxemburg	95—96
4. Frankreich	97—99
5. Italien	100—102
6. Niederlande	103—104
7. Dänemark	105
8. Irland	106
9. Großbritannien	106—109
10. Finnland	110
11. Griechenland	111
12. Schweiz	111
13. Norwegen	112
14. Österreich	113
15. Portugal	114
16. Schweden	115
17. Spanien	116
18. Türkei	117
19. Jugoslawien	118
20. Polen	119
21. ČSSR	120
22. Rumänien	121
23. Ungarn	122
24. Bulgarien	123
25. UdSSR	123—124
26. Indien	125
27. Japan	126—127
28. Argentinien	128
29. Brasilien	129
30. Zentral-Amerika	130
31. Chile	130
32. Ecuador	131
33. Kolumbien	131
34. Mexiko	132
35. Peru	133
36. Uruguay	134
37. Venezuela	134
38. Kanada	135—136
39. USA	136—141
40. Ägypten	142
41. Republik Südafrika	143
42. Australien	144

C. Schaubilder :

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (1968—1978)

- „ 3: Förderung von Eisenerzen, Schrottverbrauch u. Schrottaufkommen
- „ 4: Roheisenerzeugung, Rohstahlerzeugung
- „ 5: Erzeugung von Walzstahl
- „ 6: Aufträge und Lieferungen von Walzstahl
- „ 7: Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
- „ 8: Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland
- „ 9: Steinkohlenförderung der Welt
- „ 10: Eisenerzförderung der Welt
- „ 11: Rohstahlerzeugung der Welt
- „ 12: Erdölgewinnung der Welt

A. Die Eisen- und Stahlindustrie der Bundesrepublik Deutschland

I. Gesamtübersichten

1. Die Eisen- und

Bezeichnung		1950	1955	1960	1965	1968	1969	1970	
1	Eisenerz-Förderung	Menge	10 883	15 684	18 869	10 847	7 714	7 451	6 762
2		Fe	2 939	4 227	4 998	2 929	2 166	2 088	1 904
3	Eisenerz-Erzeugung¹⁾	Menge	9 115	11 855	14 184	7 953	6 447	6 060	5 531
4		Fe	2 810	3 679	4 412	2 552	2 064	1 959	1 773
5	Eisenerzverbrauch für die	Menge	17 424	33 808	45 729	41 671	44 882	49 969	50 186
6	Roheisenerzeugung ²⁾	Fe	6 654	13 691	19 294	20 575	23 622	26 839	27 100
7	Eisenerzverbrauch für die	Menge	117	425	925	978	1 011	990	861
8	Stahlerzeugung ³⁾	Fe	75	261	591	629	646	632	546
9	Eisenerzverbrauch insgesamt⁴⁾	Menge	17 541	34 233	46 654	42 649	45 892	50 959	51 048
10		Fe	6 729	13 952	19 875	21 205	24 268	27 471	27 646
11	darunter Minette	Menge	3 621	7 896	9 561	6 012	4 523	5 160	4 839
12		Fe	1 188	2 573	2 733	1 726	1 336	1 537	1 466
13	übrige Auslandserze	Menge	4 859	14 259	23 004	29 170	35 035	39 790	40 429
14		Fe	2 716	7 748	12 857	17 095	20 909	24 003	24 346
15	Inlandserze	Menge	9 061	12 078	14 089	7 467	6 332	6 009	5 779
16		Fe	2 825	3 631	4 285	2 384	2 023	1 931	1 834
17	Schrottverbrauch insgesamt		9 827	13 788	18 553	20 387	21 662	23 467	23 673
18	der Hochofen- und Stahlwerke		7 842	10 251	14 134	15 337	17 043	18 379	18 440
19	der Gießereien		1 985	3 537	4 419	5 048	4 619	5 088	5 233
20	Schrotteinfuhr		45	1 128	1 025	1 088	1 644	1 208	1 428
21	Schrottausfuhr		2 621	495	1 221	1 960	1 847	1 830	2 209
22	Sintererzeugung	Menge	6 913	13 964	22 899	29 912	32 280	34 159	35 008
23		Fe	3 187	6 453	11 557	16 273	17 839	18 882	19 459
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen		11 157	19 358	25 739	26 990	30 305	33 764	33 627
25	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig		7 426	13 253	16 718	14 916	14 248	15 344	13 729
26	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm		2 033	3 773	6 774	9 768	13 929	15 857	17 391
27	Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig		797	997	707	453	279	305	324
28	Gießerei-Roheisen, phosphorarm		584	763	948	1 291	1 097	1 176	1 344
29	Roheisen für Gußeisen ⁵⁾ mit Kugelgraphit		—	—	—	—	—	403	409
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		150	242	278	280	328	238	251
31	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium		167	332	313	281	425	442	180
32	Erzeugung von Rohstahl		14 019	24 502	34 100	36 821	41 159	45 316	45 041
33	Thomasstahl		6 456	11 348	14 906	10 811	7 664	6 807	3 640
34	Oxygenstahl		—	—	863	7 035	15 258	20 838	25 136
35	Siemens-Martin-Stahl		7 108	12 041	16 087	15 805	14 544	13 515	11 819
36	Elektro-Stahl		334	988	2 174	3 137	3 684	4 146	4 436
37	Sonstiger Stahl		121	125	71	33	9,5	10	9,4
38	Rohblöcke		13 689	23 894	33 428	36 171	40 526	44 599	44 315
39	Thomas-Stahl		6 456	11 348	14 906	10 811	7 664	6 807	3 640
40	Oxygenstahl		—	—	863	7 035	15 258	20 838	25 136
41	Siemens-Martin-Stahl		6 965	11 835	15 926	15 727	14 486	13 441	11 759
42	Elektro-Stahl		242	709	1 734	2 598	3 118	3 514	3 781
43	Sonstiger Stahl		26	2	—	—	—	—	—
44	Flüssigstahl für Stahlguß Oxygenstahl ⁶⁾		330	605	672	650	633	717	725
45	Siemens-Martin-Stahl		143	205	161	79	58	74	61
46	Elektro-Stahl		92	279	440	539	566	632	655
47	Sonstiger Stahl		95	121	71	33	9,5	10	9,4

¹⁾ Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschließlich Roherz und Naßkonzentrat für Sinter. ²⁾ Inlandserze und Auslandserze einschließlich Manganerze und einschließlich Eisenerze für die Eisenschwamm-Erzeugung. ³⁾ Bis einschließlich 1968 in „Sonstiges Roheisen“ enthalten. ⁴⁾ Bis einschließlich 1972 in Siemens-Martin-Stahl enthalten.

I. Gesamtübersichten

Stahlindustrie ab 1950

Maßeinheit: 1000 t

1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978 1. Vj.	1978 2. Vj.	1978 3. Vj.	1978 4. Vj.	1979 1. Vj.
6 391	6 117	6 429	5 671	4 273	3 034	2 869	1 608	441	407	377	384	442
1 804	1 720	1 798	1 565	1 174	831	820	514	142	130	118	123	143
5 020	4 825	5 069	4 439	3 288	2 256	2 470	1 597	439	403	373	381	437
1 631	1 558	1 620	1 412	1 053	750	816	510	142	129	117	122	141
44 723	47 859	55 588	60 967	45 847	48 034	43 049	44 561	11 042	11 915	11 603	10 001	12 034
24 263	26 193	31 289	34 307	25 725	27 306	24 658	25 873	6 449	6 900	6 713	5 812	7 058
543	512	699	756	508	490	356	323	66	73	100	84	103
347	330	444	478	322	313	226	208	42	47	65	54	66
45 266	48 371	56 287	61 723	46 355	48 524	43 405	44 884	11 108	11 988	11 703	10 085	12 137
24 610	26 523	31 733	34 785	26 047	27 619	24 884	26 081	6 491	6 947	6 778	5 866	7 124
4 140	3 983	3 393	3 514	2 647	2 644	1 826	1 618	344	428	379	467	441
1 248	1 213	1 014	1 073	804	797	538	482	101	128	113	140	132
36 204	39 210	47 863	53 722	40 718	43 290	39 180	41 540	10 322	11 071	10 882	9 265	11 288
21 776	23 652	29 117	32 292	24 278	25 932	23 577	25 055	6 247	6 664	6 525	5 619	6 866
4 923	5 178	5 031	4 487	2 996	2 539	2 398	1 726	442	489	442	353	408
1 586	1 658	1 602	1 420	965	841	769	544	142	154	140	107	126
21 170	22 706	24 976	25 572	20 403	21 098	20 191	21 183	5 344	5 655	5 264	4 921	...
16 427	18 196	20 051	20 936	16 123	16 478	15 505	16 642	4 157	4 521	4 245	3 720	4 159
4 744	4 510	4 925	4 636	4 280	4 620	4 686	4 541	1 187	1 133	1 019	1 201	1 289
1 042	1 208	1 480	1 811	1 720	1 545	1 423	1 548	321	453	424	349	...
2 143	2 099	2 270	2 488	2 187	2 569	2 461	2 766	619	743	728	677	...
32 805	36 175	39 320	42 806	36 761	38 536	35 893	33 963	8 807	9 062	8 723	7 870	8 535
18 313	20 215	22 104	24 062	20 902	21 973	20 383	19 302	5 019	5 147	4 962	4 175	4 854
29 900	32 002	36 823	40 221	30 074	31 849	28 959	30 148	7 434	8 113	7 894	6 708	8 020
11 819	11 802	9 840	10 400	6 093	5 208	4 350	4 146	1 007	1 045	1 007	1 087	1 155
16 122	18 331	24 900	27 549	22 222	24 953	23 121	24 563	6 075	6 717	6 508	5 263	6 500
280	206	186	155	142	239	177	162	38	45	35	44	26
997	933	1 089	1 172	870	744	660	584	172	129	134	150	158
434	416	447	507	488	394	389	407	95	101	106	105	112
210	210	247	320	216	220	175	209	24	54	90	41	44
128	105	120	118	54	91	87	78	22	22	15	19	14
40 313	43 705	49 521	53 232	40 415	42 415	38 985	41 253	10 163	11 191	10 787	9 112	10 816
2 831	2 662	1 729	1 579	575	580	—	—	—	—	—	—	—
24 908	28 229	33 596	36 613	28 024	30 435	29 003	30 763	7 618	8 412	8 078	6 655	8 123
8 537	8 331	9 040	9 237	6 735	6 086	4 922	4 523	1 148	1 250	1 175	950	1 070
4 030	4 479	5 150	5 748	5 076	5 261	5 060	5 968	1 398	1 529	1 534	1 507	1 624
7,0	4,3	5,6	4,9	4,4	2,6	—	—	—	—	—	—	—
39 655	43 154	48 924	52 602	39 746	41 848	38 473	40 762	10 038	11 067	10 670	8 986	10 674
2 831	2 662	1 729	1 579	575	580	—	—	—	—	—	—	—
24 908	28 229	33 570	36 534	27 984	30 452	28 973	30 741	7 613	8 407	8 072	6 648	8 117
8 490	8 309	9 035	9 231	6 733	6 085	4 922	4 522	1 147	1 250	1 175	950	1 070
3 425	3 954	4 590	5 138	4 455	4 731	4 579	5 499	1 277	1 410	1 423	1 388	1 488
659	552	597	629	668	567	512	491	125	123	117	126	142
—	—	25	29	40	33	25	22	4,7	4,4	6,0	6,9	5,6
47	22	5,8	5,3	2,4	1,0	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
605	525	560	590	621	531	486	469	121	119	111	119	136
7,0	4,3	5,6	4,9	4,4	2,6	—	—	—	—	—	—	—

I. Gesamtübersichten

I. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1955	1960	1965	1968	1969	1970
48	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen¹⁾	.	16 105	22 363	24 568	28 416	31 918	31 967
49	Eisenbahnoberbaumstoffe	595	728	675	443	374	445	511
50	Spundbohlen	89	155	185	232	263	290	331
51	Breitflanschträger	} 934	337	534	664	646	781	824
52	Formstahl		1 129	1 207	1 392	1 246	1 352	1 364
53	Röhren-Rund- und -vierkantstahl		913	1 259	1 327	1 337	1 466	1 485
54	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 122	3 394	3 520
55	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	5 563	6 306	6 315
56	Breitflachstahl	146	272	381	407	465	565	524
57	Warmband einschließlich Röhrenstreifen	938	1 549	2 378	2 240	2 642	3 075	2 793
58	Warmbreitband (Fertigerzeugnis ²⁾)	—	—	238	775	2 013	1 993	2 121
59	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 025	4 671	4 786
60	Mittellech	246	337	467	531	521	643	533
61	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 199	6 937	6 860
62	Erzeugung von Stahlrohren³⁾
63	Stahlrohre nahtlos ⁴⁾	602	1 136	1 427	1 596	1 618	1 794	1 810
64	Stahlrohre geschweißt		354	949	1 001	1 452	1 775	1 812
65	Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt	.	.	.	.	.	.	.
	Weiterverarbeiteter Walzstahl⁵⁾							
66	Geschweißte Trommeln, Behälter, Kessel	12	24	19	25	33	43	34
67	Kümpelcierzeugnisse	29	42	43	39	38	51	55
68	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	164	247	417	893	1 000	1 004
69	Weißblech und Weißband	} 245	271	349	527	626	720	749
70	Feinstblech und Feinstband		64	70	31	50	66	68
71	Kunststoffüberzogenes Blech und Band		} 8					
72	Sonstiges Überzogenes Blech und Band				11	30	58	93	47
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.							
73	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	315	363	364
74	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	285	314	324
75	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	97	133	105
76	Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß⁶⁾	2 287	3 887	4 253	4 404	4 156	4 659	4 877
77	Gußeisen mit Lamellengraphit	} 2 005	3 393	3 679	3 703	3 259	3 602	3 763
78	Gußeisen mit Kugelgraphit					144	326	398	428
79	Stahlguß	187	329	360	348	325	378	391
80	Elektrostahl	49	143	227	284	286	329	348
81	Temperguß	95	165	214	270	247	281	295

¹⁾ Ohne nahtlose Rohre, einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl. ²⁾ Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. ³⁾ Angaben ab 1975 mit Vorjahresangaben nicht voll vergleichbar. ⁴⁾ Bis 1974 einschließlich Luppen für Präzisionsrohre, ab 1975 ohne Luppen für Präzisionsrohre, aber einschließlich Luppen-Export. ⁵⁾ Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich. ⁶⁾ Netto-Rohguß (guter Guß).

I. Gesamtübersichten

ab 1950 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978 1. Vj.	1978 2. Vj.	1978 3. Vj.	1978 4. Vj.	1979 1. Vj.
28 244	30 718	36 151	38 859	28 873	29 797	28 758	30 198	7 581	8 060	7 832	6 725	7 968
450	409	518	582	658	519	414	440	114	136	102	87	144
304	275	324	364	337	393	339	432	98	124	126	84	62
599	718	728	654	560	645	523	586	152	149	158	128	144
1 109	1 231	1 435	1 527	1 233	1 103	1 234	1 286	283	317	365	322	287
1 121	1 102	1 476	1 562	1 235	1 022	911	929	221	254	267	187	257
3 293	3 780	4 286	4 730	3 024	3 521	3 247	3 379	836	856	838	848	1 008
4 923	5 335	6 416	6 904	5 110	4 795	4 157	4 203	1 121	977	1 013	1 092	1 191
402	409	502	563	405	400	403	403	104	110	93	96	105
2 483	2 676	3 043	2 994	1 940	2 595	2 329	2 330	589	636	591	514	668
2 336	2 718	3 267	3 936	2 884	2 931	3 138	3 625	843	1 054	982	746	880
4 233	4 582	5 199	6 232	5 092	3 773	3 612	4 004	1 082	1 153	1 020	750	989
429	458	590	478	365	472	477	520	138	137	132	113	126
6 562	7 025	8 366	8 332	6 030	7 630	7 974	8 060	1 999	2 158	2 146	1 757	2 107
.	.	.	.	4 892	4 551	4 225	4 859	1 223	1 280	1 341	1 015	1 256
1 594	1 576	2 031	2 319	1 849	1 623	1 564	1 833	457	463	499	415	448
2 071	2 318	2 379	2 624	2 242	1 975	1 760	2 107	525	581	626	375	561
.	.	.	.	801	953	902	919	241	236	216	226	248
47	48	44	57	46	26	45	36	13	9	8	7	10
42	44	56	59	54	43	34	35	8	11	10	7	17
1 147	1 320	1 472	1 345	1 047	1 471	1 421	1 453	371	396	335	352	393
779	756	756	912	752	862	852	813	193	206	228	185	179
67	50	57	78	63	41	42	46	5	4	18	18	13
110	119	124	114	116	176	192	218	51	56	60	50	69
56	63	100	111	106	129	164	180	48	49	48	35	56
262	257	295	328	289	286	299	291	76	79	69	68	81
303	269	307	350	368	289	292	299	81	77	69	72	80
103	89	91	99	87	74	65	56	16	15	16	10	16
4 313	4 115	4 492	4 460	3 922	4 106	4 007	3 896	1 012	976	895	1 013	1 085
3 277	3 130	3 424	3 353	2 793	3 021	2 933	2 780	730	693	639	719	769
421	441	496	557	563	566	585	636	158	162	149	167	178
343	284	312	339	369	306	275	268	68	67	64	69	77
310	269	290	314	339	283	258	.	.	.	.	.	.
272	259	260	210	197	213	213	212	57	55	43	58	60

I. Gesamtübersichten

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1974	1975	1976	1977	1978	1978 2. Vj.	1978 3. Vj.	1978 4. Vj.	1979 1. Vj.
Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl									
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)									
Roheisen insgesamt	7 817	5 673	6 004	5 737	5 799	1 478	1 454	1 464	1 557
Rohstahl insgesamt	9 709	7 411	7 973	7 790	8 260	2 149	2 066	2 055	2 194
Rohblöcke	8 083	7 294	7 876	7 694	8 175	2 127	2 045	2 035	2 170
Flüssigstahl	101	117	97	96	86	23	21	20	25
Siemens-Martin-Stahl	1 245	938	858	782	841	219	188	211	231
Elektrostahl	948	910	1 129	1 071	1 301	327	343	328	358
Walzstahl insgesamt ¹⁾	6 618	4 888	5 164	5 333	5 521	1 447	1 394	1 337	1 421
Nordrhein-Westfalen									
Roheisen insgesamt	25 684	19 431	20 654	18 623	19 591	5 449	5 296	3 982	5 126
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorhaltig	3 539	1 235	280	187	—	—	—	—	—
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorarm	20 902	17 223	19 510	17 657	18 779	5 238	5 082	3 785	4 909
Rohstahl insgesamt	34 570	26 112	27 245	24 523	25 895	7 242	7 027	5 214	6 662
Rohblöcke	34 123	25 642	26 851	24 171	25 550	7 157	6 945	5 123	6 563
Flüssigstahl	447	470	393	352	345	85	81	91	99
Oxygenstahl ²⁾	24 365	18 480	20 264	18 750	20 029	5 650	5 439	3 914	5 223
Siemens-Martin-Stahl	6 944	4 966	4 434	3 473	3 105	862	866	628	699
Rohblöcke	4 964	4 964	4 434	3 472	3 105	862	866	628	699
Flüssigstahl	1,1	1,9	0,5	0,2	0,0	—	—	0,0	—
Elektrostahl	3 256	2 662	2 544	2 300	2 761	730	722	672	740
Rohblöcke	2 846	2 238	2 136	1 973	2 437	650	646	588	647
Flüssigstahl	410	424	358	327	323	80	75	84	93
Walzstahl insgesamt ¹⁾	24 068	17 937	18 420	17 685	18 473	5 114	4 876	3 776	4 865
Eisenbahnoberbaumaterial	397	439	351	267	292	88	64	63	104
Formstahl ³⁾	1 293	1 068	1 065	1 044	1 089	288	301	239	256
Röhrenrundstahl	1 389	1 114	918	818	827	225	247	163	223
und Röhrenvierkantstahl	2 874	1 735	2 010	1 801	1 692	435	410	392	461
Walzdraht	3 158	2 483	2 283	1 970	1 885	466	464	470	532
Stabstahl	417	328	320	305	337	93	76	76	96
Breitflachstahl	2 412	1 563	2 077	1 884	1 868	510	477	407	550
Warmbandstahl	2 321	1 771	1 719	1 846	2 347	711	678	415	550
(Mittel- und Schmalband)	4 483	3 741	2 772	2 646	2 950	880	756	508	691
Grobblech	312	232	297	292	337	94	86	63	84
Mittelblech	5 011	3 465	4 610	4 813	4 848	1 323	1 317	950	1 319
Feinblech	1 187	889	784	666	759	173	189	208	233
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern									
Roheisen insgesamt	1 187	889	784	666	759	173	189	208	233
Rohstahl insgesamt	2 585	2 242	2 232	2 249	2 487	622	597	642	711
Rohblöcke	2 515	2 169	2 161	2 189	2 431	607	584	628	694
Flüssigstahl	70	73	71	60	56	15	13	14	17
Siemens-Martin-Stahl	541	393	412	446	377	120	72	62	89
Elektrostahl	1 112	1 112	1 168	1 225	1 367	334	336	370	392
Rohblöcke	1 042	1 039	1 097	1 166	1 311	319	323	357	376
Flüssigstahl	70	72	71	59	56	15	13	14	16
Walzstahl insgesamt ¹⁾	3 482	2 703	2 968	2 835	3 086	733	785	796	836

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

2) Einschließlich Oxygen-Flüssigstahl.

3) Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

I. Gesamtübersichten

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

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

Erzeugung von Roh Eisen, Rohstahl und Walzstahl

Saarland									
Roh Eisen insgesamt	5 533	4 081	4 408	3 933	3 999	1 012	955	1 054	1 105
Rohstahl insgesamt	6 368	4 650	4 965	4 423	4 611	1 177	1 097	1 202	1 250
Rohblöcke	6 357	4 641	4 959	4 418	4 606	1 176	1 096	1 200	1 249
Flüssigstahl	11	8,6	5,4	4,5	4,7	1,0	1,0	1,2	1,3
Thomas- und Oxygenstahl	5 379	3 820	4 161	3 738	3 873	990	915	1 016	1 066
Siemens-Martin-Stahl	556	438	382	221	199	49	48	50	51
Elektrostahl	433	392	421	463	539	138	134	136	134
Walzstahl insgesamt ¹⁾	4 691	3 544	3 245	2 906	3 117	766	778	816	845
Formstahl ²⁾	6048	564	520	404	464	102	125	130	84
Walzdraht	1 645	642	800	795	851	215	218	229	280
Stabstahl	1 473	1 024	1 023	823	876	200	216	235	245
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	213	141	179	164	138	43	29	29	26

Erzeugung von Gußeisen³⁾, Stahlguß, Temperguß

Niedersachsen									
Gußeisen GG	296	221	226	205	195	51	41	54	56
Gußeisen GGG	10	12	16	19	21	5,8	4,1	5,3	6,3
Stahlguß	43	50	39	41	36	9,2	9,2	8,3	10,6
Temperguß									
Nordrhein-Westfalen									
Gußeisen GG	1 479	1 226	1 279	1 174	1 145	294	265	293	315
Gußeisen GGG	227	244	246	247	272	69	65	72	76
Stahlguß	244	266	216	192	192	46	46	51	56
Temperguß	169	158	172	175	171	44	34	47	48
Hessen									
Gußeisen GG	436	361	413	435	410	90	97	102	118
Gußeisen GGG	88	84	76	65	78	21	16	19	25
Stahlguß	3,8	3,9	3,5	3,1	2,8	0,8	0,6	0,8	0,7
Temperguß									
Rheinland-Pfalz									
Gußeisen GG	196	179	207	207	200	50	42	56	55
Gußeisen GGG	6,7	6,4	7,6	7,3	8,6	1,8	2,4	2,5	2,2
Stahlguß	9,3	11	11	7,9	7,0	1,9	1,7	1,6	1,8
Temperguß									
Baden-Württemberg									
Gußeisen GG	415	368	394	408	380	93	93	98	107
Gußeisen GGG	45	43	50	61	62	15	15	17	17
Stahlguß	11	10	9,3	8,3	8,0	2,1	2,0	1,9	2,7
Temperguß	34	33	34	32	35	9,6	7,1	8,8	10,6
Bayern									
Gußeisen GG	287	245	283	287	270	69	61	72	70
Gußeisen GGG	59	59	61	67	72	18	15	19	19
Stahlguß	12	12	13	12	12	3,3	2,5	3,1	3,3
Saarland									
Gußeisen GG	141	117	138	136	119	30	27	29	33
Gußeisen GGG	117	109	106	114	118	30	30	30	31
Stahlguß	6,8	5,2	3,3	2,9	3,0	0,7	0,7	0,8	0,9
Übrige Länder									
Gußeisen GG	104	74	81	80	62	16	14	15	14
Gußeisen GGG	3,9	4,8	4,2	4,2	4,0	1,1	0,8	1,1	0,9
Stahlguß	10	11	11	8,6	7,2	2,3	1,4	1,5	1,9

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

²⁾ Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

³⁾ 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 ^{*)}		Bestände an Roherz und aufbereitetem Erz	
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz ^{*)}					
	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1974	5 671	1 565	4 439	1 412	2 320	660	2 119	752	4 439	1 415	1 018	310
1975	4 273	1 174	3 288	1 053	1 665	474	1 623	579	2 878	933	1 134	330
1976	3 034	831	2 256	750	1 072	319	1 183	431	2 540	838	711	207
1977	2 869	829	2 485	820	1 748	541	737	280	2 435	785	581	195
1978	1 608	514	1 597	510	1 591	507	6,6	2,7	1 692	548	549	181
1978 MD	134	43	133	42	133	42	0,6	0,2	141	46	×	×
1978 Juli	139	43	136	42	136	42	0,6	0,2	148	48	558	180
„ Aug.	116	37	114	37	114	36	0,6	0,2	132	43	543	175
„ Sept.	123	38	122	38	122	38	0,5	0,2	147	47	519	167
„ Okt.	129	41	128	40	128	40	0,6	0,2	146	45	512	165
„ Nov.	127	41	126	41	125	41	0,7	0,3	112	34	529	173
„ Dez.	128	41	127	41	127	41	0,6	0,2	109	34	549	181
1979 Januar	143	47	142	47	142	47	0,7	0,3	117	37	577	191
„ Februar	145	46	143	45	142	45	0,6	0,3	133	42	592	196
„ März	154	50	151	49	151	49	0,6	0,3	155	49	593	198

2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursachen in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % ^{*)}	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1974	4 035	1 027	20,2	37,1	5,9	49,6	7,4
1975	3 397	1 035	23,4	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
1978 Juni	104	32	23,5	23,4	4,0	49,9	22,7
„ Juli	100	31	23,8	21,5	2,9	54,3	21,3
„ Aug.	94	45	32,3	14,5	2,6	70,9	12,0
„ Sept.	96	34	25,9	23,9	2,1	53,2	20,8
„ Okt.	104	31	23,1	23,9	1,8	48,3	21,0
„ Nov.	102	26	20,1	38,1	3,3	38,2	20,4
„ Dez.	84	33	28,0	34,5	3,2	59,0	3,3
1979 Januar	110	24	18,2	43,8	7,5	39,3	4,4
„ Februar	100	23	18,7	56,8	9,5	23,9	4,8

3. Beschäftigte

Jahr Monat	Beschäftigte ^{*)}		Ange- stellte ^{*)} ins- gesamt	Arbeiter ^{*)}	
	ins- gesamt	darunter männlich		ins- gesamt	darunter unter Tage
1974	2 737	2 671	435	2 302	1 246
1975	2 295	2 232	382	1 913	932
1976	1 275	1 249	210	1 065	755
1977	1 058	1 036	186	872	612
1978	883	.	162	721	502
1978 Juli	900	.	160	740	520
„ Aug.	899	.	162	737	519
„ Sept.	897	.	162	735	514
„ Okt.	892	.	162	730	510
„ Nov.	894	.	162	732	508
„ Dez.	883	.	162	721	502
1979 Januar	875	.	155	720	507
„ Februar	875	.	155	720	507
„ März	870	.	157	713	498

4. Lohn- und Gehaltssumme

sowie Umsatz ^{*)} in 1000 DM

Jahr Monat	Lohn- u. Gehalts- summe insgesamt		davon		Gesamt- umsatz
	Gehalts- summe	Lohn- summe	Gehalts- summe	Lohn- summe	
1974	75 621	19 105	56 516	169 903	
1975	71 116	18 653	52 463	141 867	
1976	57 200	15 745	41 455	...	
1977	...	...	...	...
1978	...	...	...	...
1978 Juli	...	...	...	...
„ Aug.	...	...	...	...
„ Sept.	...	...	...	...
„ Okt.	...	...	...	...
„ Nov.	...	...	...	...
„ Dez.	...	...	...	...
1979 Januar	...	...	...	...
„ Februar	...	...	...	...
„ März	...	...	...	...

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

III. Eisen schaffende Industrie

1. Roheisenerzeugung ¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage	Roheisen insgesam-	Produktions- tägliche Leistung	Roheisen für die Stahlerzeugung		Gießerei-Roheisen			Spiegel- eisen u. Hoch- ofen- Ferroman- gan	Sonstiges Roheisen und Hoch- ofen- Ferrosi- lizium
				Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Roheisen für Kugel- graphit- guß		
1974	365	40 221	110,2	10 400	27 549	155	1 172	507	320	118
1975	365	30 074	82,4	6 043	22 222	142	870	488	216	93
1976	366	31 849	87,0	5 208	24 953	239	744	394	220	91
1977	365	28 959	79,3	4 350	23 121	177	660	389	175	87
1978	365	30 148	82,6	4 146	24 563	162	584	407	209	78
1978 MD	30,4	2 512	82,6	345	2 047	13	49	34	17	6,5
1978 Juli	31	2 584	83,4	334	2 126	14	41	31	32	6,0
„ August	31	2 599	83,4	312	2 165	6,7	52	28	31	3,6
„ Sept.	30	2 710	90,3	360	2 217	14	41	47	27	4,9
„ Okt.	31	2 712	87,5	394	2 194	14	49	38	18	5,6
„ Nov.	30	2 505	83,5	365	2 010	18	48	33	22	8,2
„ Dez.	31	1 491	48,1	328	1 059	12	52	34	1,1	4,7
1979 Januar	31	2 229	71,9	364	1 763	5,6	43	34	8,4	11
„ Februar	28	2 723	97,3	371	2 226	12	61	33	17	2,3
„ März	31	3 068	99,0	421	2 511	8,7	54	44	18	11

2. Roheisenverbrauch

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- brauch insges.	Verbrauch für Stahlrohblöcke				Verbrauch für Gießereierzeugnisse			
		Insges.	Oxygen	Thomas	SM	Insges.	Gußeisen	Stahlguß	Temper
1974	39 044	36 954	32 111	1 616	3 059	2 090	2 021	37	33
1975	29 415	27 732	24 756	578	2 275	1 683	1 616	45	23
1976	31 490	29 805	26 835	577	2 234	1 685	1 624	36	25
1977	28 802	27 252	25 402	—	1 735	1 550	1 496	30	24
1978	29 748	28 251	26 630	—	1 505	1 497	1 452	27	18
1978 MD	2 479	2 354	2 219	—	125	125	121	2,3	1,5
1978 Juli	2 547	2 434	2 297	—	127	113	110	2,2	0,7
„ August	2 569	2 459	2 306	—	144	110	106	2,1	1,4
„ Sept.	2 695	2 561	2 404	—	148	134	131	2,4	1,4
„ Okt.	2 469	2 523	2 373	—	141	146	141	3,3	1,7
„ Nov.	2 457	2 325	2 188	—	129	132	127	2,9	1,6
„ Dez.	1 358	1 261	1 186	—	69	97	94	1,7	1,2
1979 Januar	2 161	2 035	1 910	—	117	126	123	2,1	1,5
„ Februar	2 738	2 609	2 473	—	125	129	125	2,2	1,3
„ März	3 084	2 939	2 731	—	148	145	141	2,7	1,5

3. Erzeugung von un-
geschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

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

4. Roheisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt	davon bei	
	Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien
597	474	123
718	627	91
689	604	85
584	478	86
571	487	84
×	×	×
542	456	86
515	430	85
478	394	84
470	390	80
460	377	83
571	487	84
596	513	83
538	455	83
477	394	83

5. Zahl der
Hochöfen

Insgesamt	in Betrieb
86	76
85	53
84	52
86	44
84	38
×	×
85	50
84	50
84	51
84	51
84	38
84	51
84	51
84	54

6. Ver-
hältnisRoheisen/
Rohstahl-
Erzeugung
in %

75,6
74,4
75,1
74,3
73,1
×
73,2
73,6
74,2

¹⁾ Ohne ungeschmolzenes Roheisen.

III. Eisen schaffende Industrie

7. Bezüge von Auslandserzen

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	Europa	darunter aus					Afrika	darunter aus	
			Frank- reich	Nor- wegen	Schwe- den	Span- nien	UdSSR		Angola	Liberia
1974	57 203	17 050	3 601	1 263	9 886	1 051	1 066	14 686	1 347	9 758
1975	46 184	10 577	2 686	1 192	5 536	1 005	153	9 157	695	6 420
1976	47 909	10 244	2 800	980	5 450	876	138	9 278	242	7 118
1977	38 949	7 778	1 609	953	4 486	508	222	10 052	—	6 654
1978	43 499	9 490	1 524	1 070	5 827	525	538	11 175	—	7 250
1978 2. Vj.	10 105	2 040	477	276	1 013	174	99	2 979	—	1 828
„ 3. Vj.	11 538	2 361	344	242	1 517	179	79	2 797	—	1 751
„ 4. Vj.	11 361	2 816	371	306	1 880	93	165	2 875	—	1 845
1979 1. Vj.	9 792	2 636	457	318	1 730	60	70	2 492	—	1 439

1974	33 788	9 159	1 119	803	5 966	516	640	8 727	796	5 810
1975	27 211	5 457	828	764	3 314	456	93	5 441	412	3 822
1976	28 147	5 184	852	621	3 243	382	85	5 565	148	4 234
1977	23 231	4 118	474	606	2 688	210	139	6 137	—	3 974
1978	26 130	5 258	464	672	3 568	216	336	6 822	—	4 310
1978 2. Vj.	5 999	1 068	142	176	617	72	61	1 826	—	1 086
„ 3. Vj.	6 953	1 329	112	149	946	73	49	1 708	—	1 043
„ 4. Vj.	6 904	1 597	112	191	1 151	38	104	1 770	—	1 103
1979 1. Vj.	5 908	1 463	137	203	1 055	25	44	1 541	—	862

b) Sinter, Pellets und Eisenschwamm¹⁾

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	darunter aus							
		Nieder- lande	Nor- wegen	Schwe- den	UdSSR	Liberia	Kanada	Bra- silien	Peru
1974	6 189	177	1 032	1 638	93	1 790	765	14	635
1975	4 946	1,4	1 155	455	37	1 972	1 115	10	389
1976	5 322	—	846	608	—	1 729	1 320	—	2,4
1977	4 327	—	933	367	—	1 414	494	566	50
1978	7 842	—	1 038	1 142	—	1 850	588	2 980	—
1978 2. Vj.	1 465	—	261	96	—	384	—	724	—
„ 3. Vj.	2 460	—	242	598	—	546	85	865	—
„ 4. Vj.	1 990	—	302	267	—	432	291	698	—
1979 1. Vj.	1 581	—	318	241	—	434	41	547	—

Maßeinheit: 1000 Fe-t

1974	3 914	111	664	1 065	55	1 094	482	9,3	405
1975	3 114	0,9	742	298	22	838	704	7,2	246
1976	3 335	—	541	392	—	1 060	835	—	1,6
1977	2 712	—	595	234	—	866	317	357	33
1978	4 920	—	652	729	—	1 124	370	1 894	—
1978 2. Vj.	924	—	166	63	—	233	—	462	—
„ 3. Vj.	1 543	—	149	379	—	335	53	552	—
„ 4. Vj.	1 253	—	189	175	—	262	182	444	—
1979 1. Vj.	996	—	203	149	—	269	26	349	—

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

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

III. Eisen schaffende Industrie

nach Ursprungsländern¹⁾

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	Süd- afrika	Sierra Leone		Ka- na- da	Bra- silien	Chile	Peru	Vene- zuela		
296	1 539	497	782	19 659	3 875	11 719	—	1 115	2 950	581	5 719
38	665	363	614	18 948	4 783	11 616	57	633	1 859	987	6 515
45	1 173	627	—	20 621	6 314	11 971	215	90	2 032	463	7 302
61	758	2 543	—	15 917	4 398	10 239	—	50	1 230	310	4 892
41	572	3 312	—	16 476	3 450	12 172	—	—	854	43	6 294
—	—	1 150	—	3 693	0,1	3 516	—	—	177	—	1 393
29	240	776	—	4 619	1 065	3 145	—	—	408	—	1 762
—	225	806	—	4 010	1 499	2 364	—	—	147	43	1 618
—	164	889	—	3 116	848	2 024	—	—	245	60	1 487

Maßeinheit: 1000 Fe-t

173	926	806	468	12 283	2 460	7 371	—	691	1 761	354	3 241
22	411	230	367	11 748	3 053	7 162	33	389	1 111	591	3 973
24	710	401	—	12 768	4 008	7 341	136	55	1 228	277	4 354
36	467	1 641	—	9 863	2 769	6 317	—	33	743	174	2 940
23	341	2 148	—	10 223	2 194	7 510	—	—	520	23	3 794
—	—	740	—	2 269	0,0	2 164	—	—	106	—	835
17	143	504	—	2 867	680	1 936	—	—	251	—	1 050
—	138	530	—	2 508	952	1 467	—	—	90	23	1 005
—	94	585	—	1 955	536	1 269	—	—	150	33	915

c) Manganerze

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Insgesamt	darunter aus				
		UdSSR	Gabun	Rep. Südafrika	Brasilien	Australien
1974	990	10	25	650	141	149
1975	807	—	20	519	65	156
1976	785	—	24	468	77	210
1977	310	—	—	275	34	1,0
1978	687	—	44	483	42	119
1978 2. Vj.	226	—	24	148	22	31
„ 3. Vj.	114	—	—	56	0,3	58
„ 4. Vj.	213	—	20	148	17	29
1979 1. Vj.	95	—	—	31	32	31

Maßeinheit: 1000 Mn-t

1974	406	3,3	12	247	69	71
1975	325	—	7,4	194	29	74
1976	341	—	9,4	193	37	100
1977	117	—	—	97	20	0,5
1978	264	—	16	169	22	58
1978 2. Vj.	89	—	7,3	55	12	15
„ 3. Vj.	49	—	—	20	0,2	28
„ 4. Vj.	81	—	9,0	50	7,9	14
1979 1. Vj.	42	—	—	11	16	15

III. Eisen schaffende Industrie

8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)		Einsatz metallischer Rohstoffe									
			Eisenerze				Manganerze					
			Ausland		Inland		Ausland		Inland			
			Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt		
	1000 t	kg/t Erzg. ¹⁾	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.				
1974	70 079	38 634	960	21 560	13 006	324	859	294	7,3	674	84	2,1
1975	51 977	28 793	957	11 494	6 940	230	563	206	6,9	459	57	1,9
1976	54 509	30 413	955	12 079	7 470	235	471	168	5,3	517	68	2,1
1977	48 996	27 620	954	9 888	6 169	213	419	166	5,7	404	62	2,1
1978	50 811	28 778	954	13 344	8 383	278	589	217	7,2	530	71	2,4
1978 MD	4 234	2 398	954	1 112	699	278	49	18	7,2	44	5,9	2,4
1978 Juli	4 341	2 451	949	1 106	694	269	52	19	7,3	68	7,9	3,1
„ August	4 367	2 467	949	1 179	741	235	50	18	7,0	67	7,5	2,9
„ Sept.	4 573	2 574	950	1 305	817	302	51	19	7,0	66	8,0	3,0
„ Okt.	4 581	2 589	954	1 304	821	303	51	19	7,0	48	6,0	2,2
„ Nov.	4 183	2 368	946	1 155	732	292	48	18	7,3	55	5,7	2,3
„ Dez.	2 548	1 441	966	712	447	299	45	16	11	12	2,2	1,5
1979 Januar	3 787	2 145	962	1 072	674	302	54	20	8,9	25	4,6	2,1
„ Februar	4 564	2 592	951	1 459	925	340	49	17	6,4	30	5,0	1,8
„ März	5 162	2 928	954	1 629	1 026	334	57	22	7,0	33	5,6	1,8

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.
1974	49 769	24 231	34 310	19 830	3 565	1 093	2 248	1 100	3 282	1 722
1975	42 861	21 043	30 942	17 783	2 388	739	1 553	767	2 896	1 500
1976	44 782	22 122	32 886	18 946	2 881	653	1 445	714	3 022	1 590
1977	41 492	20 490	30 396	17 678	1 942	583	947	472	2 996	1 602
1978	30 328	19 424	28 966	16 878	1 131	324	924	470	2 967	1 606
1978 MD	3 277	1 619	2 414	1 406	94	27	77	39	247	134
1978 Juli	3 462	1 694	2 530	1 466	106	30	66	33	276	150
„ August	3 278	1 616	2 362	1 336	85	26	91	46	262	146
„ Sept.	3 402	1 667	2 478	1 445	99	28	90	46	244	135
„ Okt.	3 484	1 717	2 557	1 493	96	26	85	43	261	141
„ Nov.	3 188	1 581	2 376	1 382	62	15	79	40	240	130
„ Dez.	1 880	922	1 428	816	51	13	56	29	108	56
1979 Januar	2 872	1 426	2 150	1 256	71	19	74	37	199	104
„ Februar	3 293	1 630	2 468	1 432	85	23	66	34	256	131
„ März	3 711	1 842	2 758	1 606	93	25	71	36	312	163

10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Jahr Monat	Bestände insgesamt		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze		Abbrände	
	Material	Fe- Inhalt	Material	Fe- Inhalt	Material	Fe- Inhalt	Material	Fe- Inhalt	Material	Fe- Inhalt
1974	9 562	5 385	7 850	4 667	421	61	46	15	305	138
1975	13 003	7 442	11 044	6 658	595	88	44	15	390	184
1976	14 902	8 450	12 678	7 602	665	94	65	15	414	196
1977	13 213	7 634	10 956	6 680	407	59	163	32	658	311
1978	14 036	8 180	11 921	7 298	431	57	115	24	514	255
1978 März	13 069	7 508	10 809	6 573	424	63	144	28	593	280
„ Juni	11 902	6 732	9 634	5 805	469	64	114	24	583	277
„ Sept.	12 151	6 964	10 125	6 101	350	43	109	21	525	259
„ Dez.	14 086	8 180	11 921	7 298	431	57	115	24	514	255
1979 März	12 158	7 013	10 026	6 139	372	44	112	23	504	249

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

III. Eisen schaffende Industrie

= unmittelbarer Rohstoff- und Sinterersatz)

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe												Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe					
Abbrände			Schlacken u. Walzzunder				Gichtstaub		Schrott			Sinter und Briketts		Kalkstein und sonstige Zuschläge			
Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt	1000 t	kg			
1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg		
39	7,2	0,2	2 832	1 134	28	13	2,7	0,7	558	442	11	42 224	23 664	588	1 320	33	
29	5,3	0,2	1 993	855	28	—	—	—	477	381	13	36 159	20 348	677	804	27	
21	2,9	0,1	1 905	835	26	—	—	—	464	376	12	38 038	21 493	675	1 015	32	
13	1,6	0,1	1 571	705	24	—	—	—	519	420	15	35 501	20 096	694	682	24	
20	2,6	0,1	1 654	741	25	—	0,5	0,2	0,0	526	426	14	33 435	18 937	628	712	24
1,6	0,2	0,1	138	62	25	0,0	0,0	0,0	44	35	14	2 786	1 578	628	59	24	
1,0	0,1	0,1	140	65	25	—	—	—	42	33	13	2 883	1 633	632	50	19	
2,1	0,3	0,1	130	57	22	0,1	0,0	0,0	40	32	12	2 843	1 611	620	57	22	
—	—	—	134	59	22	0,1	0,0	0,0	39	31	11	2 902	1 640	605	77	28	
3,1	0,4	0,2	156	69	25	0,2	0,1	0,0	41	33	12	2 905	1 641	605	73	27	
1,0	0,1	0,1	142	63	25	0,1	0,1	0,0	34	28	11	2 690	1 521	607	58	23	
1,3	0,2	0,1	94	44	29	0,0	0,0	0,0	29	24	16	1 614	907	608	41	28	
3,4	0,5	0,2	112	49	22	0,0	0,0	0,0	45	38	17	2 414	1 359	610	61	27	
—	—	—	146	66	24	—	—	—	37	31	11	2 761	1 548	568	81	30	
4,0	0,5	0,2	176	80	26	0,1	0,0	0,0	43	36	12	3 126	1 759	573	93	30	

Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe	Erzeugung von Sinter ³⁾		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken ³⁾	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein und sonstige Zuschläge	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt						Menge
1 289	485	—	—	5 081	42 808	24 062	42 699	24 066
691	255	—	—	4 390	36 761	20 902	36 586	20 712
604	220	—	—	4 796	38 536	21 973	38 439	21 841
450	155	0,2	0,1	4 761	35 893	20 383	35 695	20 263
432	146	—	—	4 908	33 963	19 302	33 471	18 957
36	12	—	—	409	2 830	1 609	2 789	1 580
43	14	—	—	442	2 966	1 688	2 886	1 634
34	11	—	—	445	2 820	1 610	2 846	1 613
38	13	—	—	453	2 937	1 664	2 906	1 642
41	14	—	—	443	3 012	1 710	2 908	1 643
42	14	—	—	388	2 744	1 559	2 694	1 524
20	7,3	—	—	216	1 614	906	1 617	908
32	11	—	—	347	2 471	1 404	2 418	1 361
28	11	—	—	390	2 845	1 614	2 766	1 550
39	12	—	—	438	3 219	1 836	3 135	1 764

sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken³⁾

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott ⁴⁾		Sinter, Briketts ²⁾		Kalkstein und sonstige Zuschläge
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	
399	199	91	37	31	25	420	244	342
408	191	49	17	27	21	447	268	375
623	271	56	23	35	28	367	221	363
555	270	50	19	27	22	397	243	442
654	288	61	20	44	41	347	198	339
573	271	58	19	15	12	453	262	360
609	287	62	21	14	12	418	242	384
643	319	62	22	20	18	317	181	364
654	288	61	20	44	41	347	198	339
680	296	68	24	22	20	375	218	343

³⁾ Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern. ⁴⁾ Nur bei Hochofenwerken für die Roh-eisenerzeugung (Schrottbestände der Stahlwerke siehe Seite 49).

III. Eisen schaffende Industrie

II. Einsatz in den Hochofen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gesamt-Einsatz			Einsatz metallischer Rohstoffe								
	Mat.	Fe-Inhalt		Eisenerze						Manganerze		
		1000 t	Verbr.	Mat.	Fe-Inhalt	%	Inland		Ausland		Mat.	Fe-Inhalt
			1000 t	Verbr.		1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	
1974	77 624	39 201	100	55 646	32 821	83,8	4 424	1 387	3,5	898	98	0,3
1975	58 679	29 488	100	42 277	24 707	83,8	2 952	945	3,2	618	73	0,2
1976	61 253	31 042	100	44 814	26 401	85,0	2 552	822	2,7	668	84	0,3
1977	54 988	28 014	100	40 164	23 832	85,1	2 361	749	2,7	524	76	0,3
1978	56 704	29 265	100	42 186	25 247	86,3	1 720	541	1,8	654	85	0,3
1978 MD	4 725	2 439	100	3 516	2 104	86,3	143	45	1,8	54	7,1	0,3
1978 Juli	4 920	2 513	100	3 622	2 159	85,9	158	49	2,0	82	9,5	0,4
„ Aug.	4 803	2 472	100	3 528	2 128	85,9	134	44	1,8	80	9,0	0,4
„ Sept.	5 073	2 601	100	3 779	2 261	86,9	149	47	1,8	69	8,7	0,3
„ Okt.	5 160	2 665	100	3 857	2 313	86,7	147	45	1,7	52	6,8	0,3
„ Nov.	4 681	2 428	100	3 521	2 113	87,0	110	33	1,4	63	6,7	0,3
„ Dez.	2 814	1 456	100	2 139	1 263	86,7	96	29	2,0	13	2,5	0,2
1979 Januar	4 245	2 212	100	3 213	1 928	87,2	124	39	1,7	35	5,8	0,3
„ Februar	5 096	2 674	100	3 898	2 354	88,0	134	41	1,5	59	7,2	0,3
„ März	5 747	3 011	100	4 365	2 629	87,3	150	47	1,6	55	7,6	0,3

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	Abbrände			Schlacken und Walzzunder				Gichtstaub			Schrott	
	Mat.	Fe-Inhalt	%	Mat.	Fe-Inhalt	%	Mat.	Fe-Inhalt	%	Mat.	Fe-Inhalt	%
	1000 t	Verbr.		1000 t	Verbr.		1000 t	Verbr.		1000 t	Verbr.	
1974	2 282	1 107	2,8	6 114	2 856	7,3	1 303	488	1,2	558	442	1,1
1975	1 582	772	2,6	4 888	2 355	8,0	691	255	0,9	477	381	1,3
1976	1 466	717	2,3	4 926	2 424	7,8	604	220	0,7	464	376	1,2
1977	960	474	1,7	4 567	2 307	8,2	450	155	0,4	519	420	1,5
1978	943	472	1,6	4 621	2 347	8,0	432	147	0,5	526	426	1,5
1978 MD	79	39	1,6	385	196	8,0	36	12	0,5	44	35	1,5
1978 Juli	67	33	1,3	416	215	8,5	43	14	0,6	42	33	1,3
„ Aug.	93	47	1,9	393	203	8,2	34	11	0,5	40	32	1,3
„ Sept.	90	46	1,8	378	195	7,5	38	13	0,5	39	31	1,2
„ Okt.	88	43	1,6	416	210	8,0	42	15	0,5	41	33	1,2
„ Nov.	80	40	1,6	382	193	8,0	42	14	0,6	34	28	1,1
„ Dez.	58	30	2,0	202	100	6,9	20	7,3	0,5	29	24	1,7
1979 Januar	77	38	1,7	311	153	6,9	32	11	0,5	45	38	1,7
„ Februar	66	34	1,3	402	197	7,4	28	11	0,4	37	31	1,1
„ März	75	37	1,2	488	244	8,0	39	12	0,4	43	36	1,2

Jahr Monat	Nichtmetallische Rohstoffe	Koks- verbrauch im Hochofen ²⁾		Entfall an			Roheisen- erzeugung		
		kg/t Erzeugung ³⁾		Hochofen- schlacken	Gichtstaub		insge- samt	Möller- ausbrin- gen in %	
	Kalkstein und sonst. Zuschläge	1000 t	kg/t Erzeugung ³⁾	kg/t Erzeugung ³⁾	kg/t Erzeugung ³⁾	1000 t	1000 t		
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t		
1974	6 401	20 806	517	14 243	354	1 269	32	40 221	57
1975	5 195	14 965	497	10 726	357	682	23	30 074	58
1976	5 811	15 366	482	11 199	351	632	20	31 849	58
1977	5 443	14 014	484	10 028	346	451	16	28 959	59
1978	5 621	14 647	486	9 948	330	432	14	30 148	59
1978 MD	468	1 221	486	829	330	36	14	2 512	59
1978 Juli	492	1 257	486	864	334	38	15	2 584	60
„ Aug.	501	1 269	488	863	332	39	15	2 599	60
„ Sept.	530	1 325	488	911	336	40	15	2 710	59
„ Okt.	516	1 321	487	901	332	42	15	2 712	59
„ Nov.	446	1 230	491	677	270	39	16	2 505	60
„ Dez.	257	755	506	526	352	24	16	1 491	59
1979 Januar	408	1 151	516	787	344	30	14	2 229	59
„ Februar	470	1 326	487	890	327	35	13	2 723	60
„ März	531	1 504	490	1 005	328	43	14	3 068	59

¹⁾ Einschließlich Einsatz für die Erzeugung von Eisenschwamm. ²⁾ Verbrauch von flüssigen Brennstoffen siehe Seite 37. ³⁾ kg je t Erzeugung einschließlich umgeschmolzenes Roheisen. ⁴⁾ kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen.

III. Eisen schaffende Industrie

12. Außenhandel mit Roheisen einschl. Hochofen-Ferrolegerungen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Einfuhr				Ausfuhr			
	Insgesamt		aus Ländern der EG		Insgesamt		in Länder der EG	
	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen
1974	333	189	181	95	1 442	1 365	898	836
1975	236	159	97	40	808	765	576	548
1976	437	292	112	56	867	823	630	596
1977	445	311	87	39	776	705	567	532
1978	417	293	103	56	791	739	593	558
1978 MD	35	24	8,6	4,7	66	62	49	47
1978 Juni	27	19	8,4	2,8	58	54	51	48
„ Juli	35	27	4,8	2,7	72	68	48	47
„ Aug.	23	17	6,6	3,6	76	69	50	46
„ Sept.	32	23	9,9	4,9	69	62	55	51
„ Okt.	41	29	10,5	7,2	82	78	60	58
„ Nov.	27	18	9,6	3,2	71	66	51	47
„ Dez.	37	26	5,8	0,7	51	49	37	37
1979 Januar	29	18	5,1	0,9	72	68	56	53
„ Februar	27	18	7,3	2,6	73	56	48	46

13. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks und Kohlenwertstoffen

Jahr Monat	Kokskohlen- einsatz	Koks- erzeugung	Koks- ausbringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen		
				Rohteer	Rohbenzol	Schwefelsaures Ammoniak
				1000 t		%
1974	10 373	7 954	76,7	313	77	24
1975	10 781	8 325	77,2	325	78	21
1976	10 481	8 093	77,2	314	80	22
1977	9 673	7 446	77,0	301	76	20
1978	9 739	7 478	76,8	296	76	17
1978 MD	812	623	76,8	25	6,4	1,5
1978 Juli	829	635	76,6	25	6,5	1,5
„ Aug.	824	632	76,6	25	6,5	1,2
„ Sept.	835	637	76,3	25	6,5	1,0
„ Okt.	838	640	76,4	25	6,7	1,3
„ Nov.	828	634	76,6	25	6,4	1,3
„ Dez.	751	577	76,8	24	6,2	1,0
1979 Januar	815	629	77,3	26	6,5	1,1
„ Februar	781	604	77,3	24	6,2	1,0
„ März	879	672	76,4	27	6,9	1,1

14. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Jahr Monat	Erzeugung + Zugang ²⁾	Selbst- verbrauch der Kokereien	Darbietung (= Abgaben)	Abgaben	
				an die Eisen- schaffende Ind.	an übrige Abnehmer
				Mill. m ³ (V _N) ¹⁾	
1974	1 879	444	1 394	1 308	86
1975	1 989	564	1 376	1 300	76
1976	1 881	487	1 351	1 238	113
1977	1 719	471	1 220	1 180	90
1978	1 680	456	1 224	1 152	69
1978 MD	140	38	102	96	6
1978 Juli	140	39	101	95	6
„ Aug.	148	37	111	104	7
„ Sept.	147	38	109	102	7
„ Okt.	141	39	102	94	7
„ Nov.	139	40	99	92	6
„ Dez.	127	40	87	84	3
1979 Januar	138	43	95	88	7
„ Februar	133	35	98	91	8
„ März	149	42	107	98	9

1) Umgerechnet auf einen Heizwert von H₀ = 35,16912 MJ/m³ (V_N) (= 8400 kcal/Nm³).

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

III. Eisen schaffende Industrie

15. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt				Thomas- stahl Rohblöcke	Oxygen-Stahl	
		Insgesamt	produktions- tätig	Rohblöcke)	Flüssig- stahl		Insgesamt	LD Rohblöcke
1974	332,0	53 232	160,3	52 602	629	1 579	86 613	26 711
1975	332,0	40 415	121,7	39 746	668	575	28 024	22 026
1976	333,5	42 415	127,2	41 848	567	580	30 485	25 368
1977	333,5	38 985	116,9	38 473	512	—	29 003	24 057
1978	333,5	41 253	123,7	40 762	491	—	30 763	25 948
1978 MD	27,8	3 438	123,7	3 397	41	—	2 564	2 162
1978 Juli	28,5	3 525	123,7	3 491	34	—	2 643	2 252
„ Aug.	29	3 558	122,7	3 518	40	—	2 654	2 289
„ Sept.	28	3 704	132,3	3 661	42	—	2 781	2 355
„ Okt.	28,5	3 707	130,1	3 661	45	—	2 758	2 304
„ Nov.	28	3 447	123,1	3 402	45	—	2 548	2 123
„ Dez.	27	1 959	72,5	1 922	36	—	1 349	976
1979 Januar	28	2 986	106,6	2 941	45	—	2 181	1 762
„ Febr.	26	3 694	142,1	3 649	46	—	2 809	2 385
„ März	29	4 136	142,6	4 085	51	—	3 133	2 656

16. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Rohblock und Halbeug in Blockgewicht		Einsatz in Rohblockgewicht				
	Insgesamt	davon:			Saldo, Lager- bestand	Zu *) gänge — Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Einsatz	Insgesamt	davon für:			
		Flüssigstahl für Stahlguß		in % von Spalte a				5) Halb- zeug- ver- sand	Walz- stahl- fertig- erzeug- nisse	naht- lose Stahl- rohre und Luppen	Frei- form- schmie- de- stücke usw.
		Roh- blöcke ein- schlie- lich Strang- guß	Menge								
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
1974	53 232	52 602	629	1,2	+ 252	+ 1116	53 466	2 196	50 219	.	1 050
1975	40 415	39 746	668	1,7	— 214	+ 595	40 556	2 128	36 331	1 070	1 018
1976	42 415	41 848	567	1,3	+ 950	+ 980	41 878	2 473	37 352	1 170	883
1977	38 985	38 473	512	1,3	— 346	+ 1559	40 377	2 159	35 995	1 342	881
1978	41 253	40 762	491	1,2	— 319	+ 1809	42 890	2 616	37 711	1 693	870
1978 MD	3 438	3 397	41	1,2	— 27	+ 151	3 374	218	3 143	141	72
1978 Juli	3 525	3 491	34	1,0	+ 335	+ 145	3 301	187	2 908	145	61
„ Aug.	3 558	3 518	40	1,1	— 65	+ 180	3 763	269	3 275	149	71
„ Sept.	3 704	3 661	42	1,1	— 165	+ 157	3 983	231	3 526	151	75
„ Okt.	3 707	3 661	45	1,2	+ 61	+ 228	3 828	235	3 366	153	75
„ Nov.	3 447	3 402	45	1,3	— 39	+ 211	3 652	265	3 169	144	74
„ Dez.	1 959	1 922	36	1,8	— 143	+ 34	2 105	172	1 806	77	50
1979 Januar	2 986	2 941	45	1,5	— 29	+ 241	3 210	194	2 838	104	74
„ Febr.	3 694	3 649	46	1,2	+ 99	+ 169	3 719	247	3 252	143	77
„ März	4 136	4 085	51	1,2	— 96	+ 154	4 335	295	3 777	176	87

*) Die darunter im Strang gegossenen Mengen sind in Tabelle 18 ausgewiesen. *) Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse. Erzeugung (Strangguß-Halbeug in Normalguß-Blockgewicht umgerechnet) + Schrotterverbrauch 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; Halbeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warm gewalzt: 1,25; Oberbaumaterial: 1,38; Grob- und Mittelblech: 1,35; Feinblech und Breitflachstahl: 1,31; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27. Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

III. Eisen schaffende Industrie

und Flüssigstahl für Stahlguß) und Marktversorgung mit Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Oxygen-Stahl		SM-Stahl			Elektro-Stahl			Marktversorgung mit Rohstahl ^{*)}
LDAC Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	
9 873	29	9 287	9 281	5,3	5 748	5 158	590	43 057
5 958	40	6 735	6 733	2,4	5 076	4 455	621	38 283
5 084	32	6 086	6 085	1,0	5 261	4 731	531	41 710
4 921	25	4 922	4 922	0,7	5 060	4 574	486	40 362
4 793	22	4 523	4 522	0,0	5 968	5 499	469	...
399	1,8	377	377	0,0	497	458	39	...
389	1,9	376	376 ^{§)}	0,0	506	474	32	}
363	1,9	405	405	0,0	498	460	38	
424	2,1	393	393	0,0	530	489	40	
451	3,1	402	402	0,0	546	504	42	}
423	2,6	365	365	0,0	534	492	42	
372	1,2	183	183	—	426	392	35	...
417	1,7	308	308	0,0	497	454	44	}
422	1,9	356	356	0,0	529	486	44	
475	2,0	406	406	0,0	597	548	48	

Rohstahl-Warmverformung³⁾

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug- ⁵⁾ versand		Walzstahlfertigerzeugnisse			Erzeugung von weiterverarbeiteten Walzstahl	Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl	Freiformschmiedestücke einschl. rollendem Eisenbahnmaterial			Stahlguß (Guter Guß)	
Menge	Ausbringen in % (Spalte m : h)	Erzeugung Menge	Ausbringen in % (Spalte o : l)	Einsatz ⁶⁾ für Stahlrohre und weiterverarbeiteten Walzstahl			Erzeugung Menge	Ausbringen in % (Spalte t : l)	Einsatz für Walzstahlfertigerzeugnisse und Stahlrohre	Erzeugung Menge	Ausbringen in % (Spalte w : c)
m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
1 872	85,2	39 615	78,9	.	.	4 893	776	73,9	.	340	54,0
1 830	86,0	28 873	79,5	6 550	4 892	2 087	744	73,1	26	369	55,2
2 138	86,5	29 797	79,8	6 002	4 551	2 611	648	73,4	29	306	54,0
1 886	87,4	28 758	79,9	6 110	4 227	2 624	655	74,4	48	275	53,8
2 297	87,8	30 198	80,1	6 464	4 869	2 653	646	74,3	48	268	54,5
191	87,8	2 516	80,1	539	406	221	54	74,3	4,0	22	54,5
162	86,9	2 343	80,6	527	394	219	45	73,4	2,7	19	55,2
234	87,0	2 635	80,5	590	468	212	53	74,9	3,8	22	55,9
200	86,3	2 854	80,9	641	480	244	55	74,0	4,4	23	54,0
206	87,9	2 712	80,6	580	427	249	56	74,9	4,2	25	56,0
233	87,7	2 536	80,0	536	387	242	55	74,2	4,2	24	53,2
152	88,7	1 477	81,8	264	210	133	38	76,1	3,3	20	54,4
172	89,0	2 287	80,6	461	333	182	55	74,0	3,6	25	54,4
214	86,9	2 603	80,0	560	401	238	58	74,6	5,0	25	54,0
257	87,1	3 078	81,5	731	523	277	65	74,6	4,9	28	55,5

³⁾ Ab 1975 Stahlrohre gesondert aufgeführt und daher Zahlen in einigen Spalten mit früheren Angaben nicht vergleichbar. ⁴⁾ Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl-, Walz-, Rohr- und Schmiedewerken. ⁵⁾ An inländische Verarbeiter (außer Walz-, Rohr- sowie Schmiedewerke) und für Export. ⁶⁾ Einschließlich Importe.

III. Eisen schaffende Industrie

17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen¹⁾

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 ²⁾	Schrott	Ferro- legie- rungen ³⁾	Sonst. metall. Ein- satz- stoffe ³⁾	Eisen- und Mangan- Erze einschl. Pellets	
		phos- phor- haltig	phos- phor- arm								

a) für die Erzeugung von Rohstahl einschl. Vorschmelzstahl insgesamt

1973	56 179	9 797	23 785	339	33 922	3,5	19 439	549	1 275	990	3 368
1974	60 599	10 349	26 212	391	36 952	3,0	20 373	622	1 528	1 121	3 779
1975	45 942	6 022	21 424	286	27 732	2,1	15 640	460	1 265	843	2 775
1976	48 517	5 159	24 344	265	29 767	4,2	16 004	549	1 324	829	2 791
1977	44 488	4 345	22 665	243	27 252	3,1	14 984	516	1 215	517	2 454
1978	47 527	4 128	23 914	236	28 278	—	16 598	494	1 521	636	2 585
1978 MD	3 961	344	1 993	20	2 357	—	1 383	41	127	53	215
1978 Okt.	4 269	389	2 118	20	2 526	—	1 485	47	139	73	237
„ Nov.	3 961	350	1 960	19	2 328	—	1 394	44	129	66	216
„ Dez.	2 256	322	929	11	1 263	—	862	30	65	36	135
1979 Januar	3 456	364	1 656	17	2 038	—	1 207	35	112	65	201
„ Februar	4 272	373	2 217	21	2 611	—	1 412	46	122	82	223
„ März	4 780	420	2 498	23	2 941	—	1 553	54	153	79	253

b) für die Erzeugung von Oxygenstahl

1973	38 536	7 982	21 026	182	29 191	—	8 143	175	630	398	2 587
1974	42 054	8 693	23 216	203	32 111	—	8 501	205	797	440	2 914
1975	32 267	5 414	19 179	164	24 756	—	6 336	187	709	279	2 191
1976	35 273	4 566	22 112	157	26 835	0,1	7 141	197	810	290	2 226
1977	33 507	4 341	20 913	148	25 402	—	6 875	192	807	231	2 007
1978	35 408	4 123	22 378	142	26 648	—	7 400	132	1 041	189	2 071
1978 MD	2 951	344	1 865	12	2 221	—	617	11	87	16	173
1978 Okt.	3 166	389	1 974	13	2 376	—	668	12	93	17	189
„ Nov.	2 920	350	1 829	11	2 190	—	615	12	87	16	172
„ Dez.	1 551	322	858	6,4	1 187	—	305	7,1	44	7,5	105
1979 Januar	2 524	364	1 536	10	1 911	—	506	10	83	14	162
„ Februar	3 248	373	2 088	14	2 475	—	649	13	88	23	184
„ März	3 622	420	2 348	15	2 783	—	691	15	109	24	203

c) für die Erzeugung von SM-Stahl

1973	10 430	41	2 670	105	2 816	—	6 708	93	516	296	395
1974	10 801	53	2 876	130	3 059	—	6 738	99	579	326	425
1975	7 866	35	2 161	79	2 275	—	4 829	74	428	261	293
1976	7 105	20	2 153	61	2 234	—	4 167	68	385	251	254
1977	5 689	3,7	1 690	42	1 735	—	3 474	60	289	131	205
1978	5 214	—	1 471	35	1 506	—	3 304	38	240	127	203
1978 MD	434	—	123	2,9	125	—	275	3,1	20	11	17
1978 Okt.	467	—	137	3,1	141	—	284	3,6	23	15	18
„ Nov.	423	—	126	3,0	129	—	255	3,2	21	15	16
„ Dez.	213	—	67	1,5	69	—	126	1,7	9,1	7,4	7,8
1979 Januar	358	—	115	2,4	117	—	213	2,7	16	9,9	14
„ Februar	416	—	122	2,9	125	—	256	3,8	16	14	16
„ März	474	—	145	3,5	148	—	287	3,6	23	13	18

d) für die Erzeugung von Elektrostahl

1973	5 253	0,0	88	35	123	3,5	4 431	276	129	291	182
1974	5 956	0,6	120	45	165	3,0	4 979	312	145	351	249
1975	5 155	0,5	84	39	123	2,1	4 405	197	126	303	224
1976	5 481	0,9	79	41	121	4,2	4 621	282	127	289	250
1977	5 293	0,0	61	54	115	3,1	4 635	264	119	156	243
1978	6 904	0,0	65	60	125	—	5 894	324	240	321	311
1978 MD	575	0,0	5,4	5,0	10	—	491	27	20	27	26
1978 Okt.	636	0,0	5,7	4,2	9,8	—	533	31	22	40	29
„ Nov.	618	0,0	4,0	4,4	8,4	—	525	29	20	35	28
„ Dez.	492	0,0	3,9	3,3	7,2	—	431	12	21	21	23
1979 Januar	575	0,0	5,2	4,4	9,6	—	488	22	14	41	24
„ Februar	609	0,0	6,6	4,4	11	—	507	30	17	44	27
„ März	684	—	5,6	4,7	10	—	575	35	21	43	31

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

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

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

III. Eisen schaffende Industrie

18. Rohstahl, im Strang gegossen

Jahr Monat	Insgesamt		davon aus	
	Menge 1000 t	% der Rohblock- erzeugung	Oxygen- stahl	sonstigen Stahl
			1000 t	
1973	8 057	16,4	6 192	1 865
1974	10 337	19,6	8 155	2 181
1975	9 813	24,7	7 841	1 972
1976	12 013	23,7	9 844	2 170
1977	13 272	34,5	11 095	2 177
1978	15 670	38,4	13 053	2 617
1978 MD	1 306	38,4	1 088	218
1978 Juli	1 373	39,3	1 139	235
„ Aug.	1 369	38,9	1 161	207
„ Sept.	1 411	38,5	1 182	229
„ Okt.	1 421	38,8	1 176	245
„ Nov.	1 371	40,3	1 133	238
„ Dez.	857	44,6	644	214
1979 Januar	1 186	40,3	956	229
„ Febr.	1 422	39,0	1 193	229
„ März	1 586	38,8	1 323	263

19. Entfall, Abgaben u. Bestände
an Thomasschlacke ¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

Entfall		Abgabe	
		an die Schlack- en- röhlen	an die Hoch- öfen
Menge	P ₂ O ₅ - Inhalt		
1 910	298	1 888	36
1 759	271	1 687	66
1 102	182	1 160	41
1 096	169	1 053	45
1 024	152	916	22
1 034	155	927	—
86	13	77	—
84	10	93	—
85	13	89	—
100	15	103	—
89	15	82	—
92	14	82	—
84	13	78	—
87	14	62	—
87	13	42	—
96	15	75	1,2

20. Zahl der Stahlwerksanlagen (ohne selbständige Stahlgießereien)

Jahr Monat	Thomasstahl- konverter		Oxygenstahl- konverter		Siemens-Martin stahl- öfen		Elektroöfen, (Lichtbogen und Induktion)	
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1973	9	9	47	39	83	57	180	158
1974	9	9	48	40	77	58	157	144
1975	6	6	49	38	68	34	156	136
1976	1	1	49	39	56	34	153	130
1977	—	—	47	36	48	28	147	126
1978	—	—	46	26	43	17	143	125
1978 Juli	—	—	47	35	46	29	141	118
„ Aug.	—	—	47	35	43	28	141	124
„ Sept.	—	—	47	35	43	29	143	126
„ Okt.	—	—	47	35	43	28	143	130
„ Nov.	—	—	47	35	43	29	143	129
„ Dez.	—	—	46	26	43	17	143	125
1979 Januar	—	—	46	34	38	29	138	125
„ Febr.	—	—	46	35	38	28	138	124
„ März	—	—	46	36	38	29	138	125

21. Produktionsmöglichkeiten der Roheisen- und Rohstahlerzeugung ²⁾

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl					
		Gesamt	Thomas	Oxygen	SM	Elektro	Sonstiger
a) Produktionsmöglichkeiten in Mill. t							
1974	46,1	60,4	1,9	41,8	10,3	6,4	.
1975	47,3	62,9	1,0	44,9	10,3	6,6	.
1976	49,5	65,8	0,7	49,2	8,7	7,2	.
1977	50,9	67,7	—	52,2	8,1	7,4	.
1978 p	52,4	68,8	—	53,9	7,1	7,8	.
1979 p	52,4	69,2	—	52,6	8,4	8,2	.
b) Ausnutzungsrate der Produktionsmöglichkeiten in %							
1974	87,3	88,1	83,1	87,7	89,8	89,8	.
1975	63,6	64,3	56,0	62,4	65,6	76,5	.
1976	64,4	64,4	84,8	62,0	70,0	72,9	.
1977	56,9	57,6	—	55,6	60,8	68,4	.
1978	57,5	60,0	—	57,1	84,1	58,0	.
1978 1. Vj.	56,7	59,1	—	56,5	64,7	71,7	.
„ 2. „	61,9	65,1	—	62,4	70,4	78,4	.
„ 3. „	60,3	62,7	—	59,9	66,2	78,7	.
„ 4. „	51,2	53,0	—	49,4	53,5	77,3	.
1979 1. Vj.	61,2	62,5	—	61,8	51,0	79,2	.

¹⁾ Einschließlich der in Oxygenstahlwerken anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngezwecke geeignet ist.²⁾ Quelle: Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl.

22. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband bei den Stahl- und Warmwalzwerken sowie Schmieden¹⁾
23. Stahlhalbzeug-Versand⁴⁾

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- breitband zum Aus- walzen ²⁾	Warm- breitband zum Aus- walzen ²⁾	Vorge- schmiede- tes Halbzeug	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen ³⁾	Warm- breitband zum Aus- walzen ²⁾
1974	3 337	724	1 643	951	20	1 871	250	1 428	193
1975	3 172	791	1 535	823	23	1 830	340	1 371	119
1976	3 990	1 007	1 934	1 024	25	2 139	466	1 357	316
1977	3 669	900	1 622	1 123	24	1 886	522	1 122	242
1978	3 560	964	1 487	1 080	29	2 297	700	1 333	264
1978 MD	x	x	x	x	x	191	58	111	22
1978 Juli	3 827	965	1 544	1 290	28	1 62	39	112	11
„ August	3 758	870	1 550	1 309	29	234	59	165	10
„ Sept.	3 821	868	1 505	1 220	28	200	41	128	31
„ Okt.	3 690	952	1 496	1 213	29	206	64	116	26
„ Nov.	3 654	905	1 515	1 205	29	233	70	130	33
„ Dez.	3 560	964	1 487	1 080	29	152	55	73	24
1979 Januar	3 519	923	1 419	1 148	29	172	65	89	18
„ Februar	3 607	963	1 474	1 142	28	214	52	131	31
„ März	3 527	918	1 446	1 134	29	257	67	163	27

25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl		Legierter Stahlguß (flüssig)		Edelstahl insgesamt	davon		
	Menge	Anteil ¹⁾ %	Menge	Anteil ¹⁾ %		SM- Stahl	Elektro- Stahl	Oxygen- Stahl
1974	7 643	14,5	199	31,6	7 842	2 538	2 409	2 895
1975	6 664	16,8	274	41,0	6 938	2 059	2 176	2 703
1976	6 900	16,5	220	38,8	7 120	2 224	2 351	2 545
1977	6 880	17,9	206	40,3	7 086	2 050	2 280	2 757
1978	7 937 r	19,5 r	208	42,3	8 144 r	1 812 r	2 796 r	3 536 r
1978 MD	661 r	19,5 r	17	42,3	679 r	151 r	233 r	295 r
1978 Juli	679 r	19,4 r	13	38,2	692 r	129 r	231 r	332 r
„ August	677	19,3	18	45,4	696	149	252	294
„ Sept.	697	19,0	16	37,6	713	148	249	316
„ Okt.	690	18,8	19	41,5	709	163	255	292
„ Nov.	677	19,9	18	40,9	696	153	253	290
„ Dez.	380	19,8	16	43,3	395	71	187	137
1979 Januar	578	19,7	18	40,7	596	127	225	244
„ Febr.	763	20,9	20	42,8	783	163	254	366
„ März	819	20,1	22	42,8	841	170	285	385

26. Erzeugung von Walzstahlfertig-

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse							
	Insgesamt		davon					
			Schwere Profile		Röhrenrund- und -vierkantstahl		Walzdraht	
	Menge	Anteil ¹⁾ %	Menge	Anteil ¹⁾ %	Menge	Anteil ¹⁾ %	Menge	Anteil ¹⁾ %
1974	4 279	11,0	19	0,7	331	21,2	705	14,9
1975	3 644	12,6	8,6	0,4	281	22,7	468	15,4
1976	3 850	12,9	7,6	0,4	268	26,3	668	19,0
1977	3 913	13,6	11	0,4	265	29,1	653	20,1
1978	4 688	15,5	22	0,8	205	22,0	697	20,6
1978 MD	391	15,5	1,8	0,8	17	22,0	58	20,6
1978 Juli	375	16,0	2,4	1,0	16	19,1	51	20,2
„ August	436	16,5	2,2	0,9	16	18,1	58	20,9
„ Sept.	429	15,0	2,6	1,0	21	21,6	61	19,5
„ Okt.	420	15,5	2,7	1,1	21	20,3	63	19,9
„ Nov.	427	16,2	1,9	0,9	16	22,2	59	19,7
„ Dez.	213	14,4	2,6	1,8	6,0	47,6	51	21,8
1979 Januar	350	15,3	3,6	1,9	15	23,9	67	21,9
„ Febr.	446	17,1	3,0	1,4	20	21,7	60	19,2
„ März	522	16,9	3,0	1,4	21	20,8	72	18,4

¹⁾ Ohne Bestand bei den Stahlrohrwerken und Gesenkschmieden. ²⁾ Ohne Röhrenrundstahl und -vierkantstahl. ³⁾ In den Ländern der EG. ⁴⁾ An inländische Verarbeiter (außer Walzwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) und für Export — ausgenommen Warmbreitband (siehe Fußnote ³⁾). ⁵⁾ In den Ländern der EG ohne Bundesrepublik Deutschland. ⁶⁾ Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben nach Lohnwalzen.

24. Lieferungen von Stahlrohblöcken und vorgewalztem Stahlhalbzweig⁶⁾ Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohblöcke	Vorblöcke	Vor- brammen	Platinen	Warmbreit- band zum Auswalzen ⁷⁾	Knüppel ohne Röhren- knüppel	Röhrenrund- u. -vierkant- stahl (Röh- renknüppel)
1974	3 211	599	1 282	139	2 417	1 752	1 861
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	2 123	1 146	805
1978	3 470	462	742	42	1 821	1 199	836
1978 MD	289	39	62	3,5	152	100	70
1978 Juli	314	55	49	2,3	163	82	79
„ August	333	64	73	3,1	154	89	82
„ Sept.	289	35	68	4,1	188	112	84
„ Okt.	293	40	66	5,9	166	104	92
„ Nov.	283	35	74	3,7	167	112	71
„ Dez.	77	19	55	2,0	38	72	7,6
1979 Januar	207	21	75	1,1	148	103	54
„ Februar	304	22	89	4,6	170	105	78
„ März	351	26	120	4,1	212	152	85

und von legiertem Stahlguß (flüssig) Maßeinheit: 1000 t

unlegierter Edelstahl		legierter Edelstahl						
Baustahl	Werkzeug- stahl	Werkzeug- stahl und Hartlegie- rungen	Wälzlager- stahl	Nicht- rostender Stahl	Hitze- beständiger Stahl	Baustahl ohne Sonder- baustahl	Sonder- baustahl	Sonstiger Stahl
1 249	49	376	419	620	122	2 746	2 220	41
1 122	40	395	306	405	89	2 426	2 128	27
1 370	41	375	280	627	95	2 515	1 785	33
1 418	43	381	296	599	83	2 387	1 843	36
1 554 r	42 r	384 r	309 r	715	93	2 643 r	2 370 r	35
129 r	3,5	32	26	60	7,7	220	197 r	3,0
119 r	4,0	25 r	22	60	7,6	219 r	231 r	2,7
114	2,1	31	27	68	7,9	231	212	3,0
136	2,7	27	28	64	9,0	227	215	3,7
188	3,3	30	29	68	9,1	242	186	3,3
137	3,8	33	29	62	8,3	228	191	3,5
79	2,9	26	21	42	6,3	167	48	2,6
127	4,1	32	20	40	8,1	223	138	3,4
145	5,2	37	27	62	9,2	254	241	3,0
162	3,3	41	31	72	10	258	259	3,2

und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl Maßeinheit: 1000 t

aus Edelstahl					Schmiedeerzeugnisse aus Edelstahl					
davon					Geschmiedete Stäbe ⁸⁾		Freiform- schmiedestücke ⁹⁾		Rollendes Eisenbahnzeug ¹⁰⁾	
Stabstahl		Flachstahlerzeugnisse			Menge	Anteil ⁷⁾ %	Menge	Anteil ⁷⁾ %	Menge	Anteil ⁷⁾ %
Menge	Anteil ⁷⁾ %	Menge	Anteil ⁷⁾ %	darunter Nichtrostendes Blech Menge						
1 096	15,9	2 128	9,4	304	233	71,1	244	69,7	7,0	7,0
916	17,9	1 970	11,8	225	204	70,7	257	69,9	4,7	5,4
1 048	21,9	1 859	10,4	326	208	72,9	200	69,3	4,3	5,9
1 014	24,4	1 970	11,0	341	224	75,0	212	72,6	6,5	9,9
1 146	27,3	2 618	13,8	346	219	75,1	210	70,3	9,9	17,8
96	27,3	218	13,8	29	18	75,1	17	70,3	0,8	17,8
83	27,8	223	15,2	31	17	81,8	15	70,5	0,4	12,3
111	33,4	249	14,8	32	17	76,1	16	67,0	1,1	18,0
104	27,0	241	13,4	33	18	72,1	16	65,4	0,9	15,2
109	26,5	225	14,2	33	19	77,8	18	67,2	1,3	29,8
109	28,0	241	15,4	28	19	75,0	18	68,7	0,2	6,9
78	26,6	80	9,5	10	13	78,4	13	66,7	0,3	13,1
94	26,3	170	12,4	24	20	81,6	17	64,6	0,8	16,2
97	24,9	267	16,7	30	20	77,9	18	70,0	0,5	8,8
120	27,1	305	16,0	35	23	76,4	20	70,1	1,3	22,2

⁷⁾ Anteil der Edelstahlherzeugung an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes. ⁸⁾ Einschließlich geschmiedetes Stahlhalbzweig zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und zum Export. ⁹⁾ Mit einem rohen Stückgutgewicht von mehr als 125 kg. ¹⁰⁾ 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	6. Walz- draht ¹⁾	7. Stab- stahl ¹⁾	8. Breit- flachstahl
1974	38 859	582	364	654	1 527	1 562	4 730	6 904	563
1975	28 873	658	337	560	1 233	1 235	3 024	5 110	405
1976	29 797	519	393	645	1 103	1 022	3 521	4 795	400
1977	28 758	414	339	523	1 234	911	3 247	4 157	403
1978	30 198	440	432	586	1 286	929	3 379	4 203	403
1978 MD	2 516	37	36	49	107	77	282	350	34
1978 Juli	2 343	28	43	58	113	83	250	298	27
„ August	2 635	40	43	48	120	89	277	331	30
„ Sept.	2 854	33	40	52	132	95	311	384	36
„ Okt.	2 712	33	36	54	142	101	315	411	35
„ Nov.	2 536	37	26	42	109	73	301	388	34
„ Dez.	1 477	17	22	32	71	13	232	293	27
1979 Januar	2 287	41	20	48	81	64	307	357	28
„ Febr.	2 603	47	19	53	95	92	310	390	36
„ März	3 078	56	23	42	111	101	391	444	40

Jahr Monat	insge- samt	12. Feinblech (< 3 mm) davon				13. Warmbreitband (Fertigerzeugnis ²⁾) darunter			Warm- breit- band- erzeugung ⁴⁾
		warmgewalzt insge- samt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	kaltgewalzt insge- samt	darunter aus Warm- breitband weiter ausge- walzt	insge- samt	< 3 mm	≥ 3 mm bis < 4,76 mm	
1974	8 332	119	62	8 213	8 213	3 936	1 392	1 198	15 332
1975	6 030	72	35	5 958	5 958	2 884	860	782	10 821
1976	7 630	60	34	7 570	7 570	2 930	1 247	655	13 507
1977	7 974	85	76	7 889	7 889	3 138	1 216	880	13 787
1978	8 060	100	96	7 960	7 960	3 625	1 290	990	14 307
1978 MD	672	8,3	8,0	663	663	302	108	82	1 192
1978 Juli	659	18	18	641	641	233	83	55	1 285
„ August	722	18	18	704	704	347	128	87	1 290
„ Sept.	765	19	18	746	746	402	151	110	1 371
„ Okt.	740	9,4	9,1	730	730	287	96	79	1 258
„ Nov.	673	3,7	3,4	669	669	295	108	83	1 190
„ Dez.	345	2,1	1,8	343	343	164	42	57	450
1979 Januar	588	5,9	5,6	582	582	244	85	72	998
„ Febr.	711	4,4	4,2	707	707	274	97	76	1 223
„ März	808	4,4	4,1	804	804	362	127	104	1 429

¹⁾ Jegliches Material, das im warmen Zustand in Ringen regellos aufgehispelt wird. ²⁾ Ohne regellos gehispeltes Ringmaterial in Stärken über 13 mm bzw. über 169 qmm Querschnitt. ³⁾ Erzeugung, die in den Ländern der EG nicht weiter ausgewalzt bzw. querschnitten oder längsgespalten wird. ⁴⁾ Fertigerzeugnis (siehe Spalte 13) und zum Weiterauswalzen bzw. Querschnitten und Längsspalten in den Ländern der EG.

III. Eisen schaffende Industrie

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren Maßeinheit: 1000 t

9. Warmband (Mittel- u. Schmalband)		10. Grobblech (≥ 4,76 mm)		11. Mittelblech (3 mm bis < 4,76 mm)				
Insgesamt	dar. durch Längsspal- ten von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	davon			
					Insgesamt	warmgewalzt dar. durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	kaltgewalzt Insgesamt	dar. aus Warmbreit- band weiter ausgewalzt
2 994	737	6 232	1 057	478	438	413	41	41
1 940	401	5 092	712	365	304	287	61	61
2 595	774	3 773	556	472	378	357	94	94
2 329	733	3 612	528	477	370	350	108	108
2 330	697	4 004	607	520	404	380	116	116
194	58	334	51	43	34	32	9,7	9,7
185	58	321	45	44	28	26	16	16
201	58	347	50	40	29	27	11	11
205	66	351	50	48	38	36	10	10
202	65	308	58	47	39	37	8,2	8,2
195	60	319	52	43	36	33	7,8	7,8
117	28	122	8,8	22	16	14	6,4	6,4
199	57	272	32	38	28	27	9,4	9,4
203	68	332	51	39	34	32	5,7	5,7
266	95	384	52	49	42	39	7,1	7,1

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 ?)		
425	1 268	610	772	2 258	2 319	2 624	.	.
321	1 074	571	477	1 714	1 844	2 242	1 552	801
374	1 282	681	526	1 584	1 623	1 973	1 234	953
333	1 276	601	376	1 204	1 564	1 761	1 180	902
378	1 431	639	344	1 077	1 833	2 109	1 457	919
31	119	53	29	90	153	176	121	77
19	92	46	24	77	156	175	131	63
35	109	55	33	75	170	226	174	71
36	123	50	36	103	173	225	166	82
37	142	56	34	107	174	169	107	84
33	148	53	25	107	163	144	77	80
21	73	46	21	86	78	62	32	62
28	128	65	27	100	104	153	97	76
33	133	58	23	98	150	173	101	79
39	127	81	31	125	194	235	167	93

^{*)} Bis 1974 einschl. Luppen für nahtlose Präzisionsstahlrohre. Ab 1975 ohne Luppen für nahtlose Präzisionsstahlrohre, jedoch einschl. Luppenexport. ^{*)} Angaben ab 1975 mit Vorjahreszahlen nicht voll vergleichbar. ^{?)} Rohre mit einem Außendurchmesser über 406,4 mm, längsnaht- bzw. schraubenliniennahtgeschweißt.

28. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- zinktes Blech u. Band	Ver- bleites Blech u. Band	Weiß- blech	Weiß- band	Feinst- blech u. Feinst- band	Kunst- stoff- über- zogenes Blech u. Band	Sonstiges über- zogenes Blech u. Band	Trom- meln, Behälter, Kessel	Kümpe- lei- erzeug- nisse
1974	1 326	18	812	99	78	114	111	57	59
1975	1 032	15	689	63	63	116	106	46	54
1976	1 442	29	768	94	41	176	129	26	43
1977	1 391	30	762	90	42	192	164	45	34
1978	1 417	36	734	78	46	218	180	36	35
1978 MD	118	3,0	61	6,5	3,8	18	15	3,0	29
1978 Juli	107	2,7	64	7,7	3,2	21	20	2,3	2,9
„ Aug.	90	2,4	75	6,0	6,9	21	15	2,8	4,0
„ Sept.	129	3,6	69	6,8	8,3	19	13	2,6	2,9
„ Okt.	141	3,1	65	7,8	4,9	22	12	2,4	2,3
„ Nov.	137	2,9	60	6,1	7,6	18	16	4,2	2,1
„ Dez.	65	3,3	41	5,0	5,3	10	7	0,5	2,6
1979 Jan.	103	3,8	34	5,4	3,5	18	18	2,4	4,5
„ Febr.	135	2,4	60	6,1	1,9	23	15	3,0	4,8
„ März	145	3,5	68	6,6	7,6	28	22	4,5	7,5

29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Eisenbahnober- baustoffe	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Formstahl	Röhrenrund- u. Verkanstahl	Walzdraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Warmband- stahl ¹⁾	Grobblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelbl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Blech u. Bandstahl verz. u. verb.	Weißbl. u.-band (Feinstblech und -band ²⁾)
1974	1 701	25	30	31	59	20	149	510	48	155	282	31	361	95	99
1975	1 383	39	42	51	73	15	92	362	30	89	258	26	308	98	95
1976	1 527	60	44	46	72	10	156	381	31	103	178	43	404	111	109
1977	1 499	42	48	37	65	22	134	361	45	127	188	46	364	88	130
1978	1 609	31	26	39	91	13	136	380	39	127	270	41	416	97	95
1978 Juli	1 787	43	56	50	96	14	164	396	41	150	253	54	470	120	129
„ Aug.	1 872	48	51	52	103	16	152	420	39	156	263	51	522	116	140
„ Sept.	1 657	47	42	35	68	19	145	382	43	135	232	47	464	119	126
„ Okt.	1 823	46	52	44	103	20	131	403	43	152	250	50	510	132	133
„ Nov.	1 706	41	39	36	100	13	135	396	39	145	273	48	442	110	129
„ Dez.	1 609	31	26	39	91	13	136	380	39	127	270	41	416	97	95
1979 Jan.	1 755	36	36	47	83	15	177	398	33	144	270	47	476	105	106
„ Febr.	1 928	40	35	53	85	19	181	445	34	145	310	40	541	117	119
„ März	1 906	42	29	44	77	25	181	433	34	140	302	41	558	122	78

29a. Bestand bei den
Stahlrohrwerken

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	nahtlose Stahlrohre	Geschweißte Stahlrohre ²⁾	Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweißt	Erzeugung			Bestand		
				Geschmie- dete Stäbe ⁴⁾	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug	Geschmie- dete Stäbe	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug
1974	170	113	.	328	350	99	32	67	13
1975	200	154	57	289	368	87	27	72	8,5
1976	210	117	67	285	289	74	31	54	12
1977	199	150	61	209	292	65	38	50	9,1
1978	183	79	53	291	299	56	.	.	.
1978 MD	×	×	×	24	25	4,7	.	.	.
1978 Juli	.	.	.	20	21	3,5	.	.	.
„ Aug.	.	.	.	23	24	6,0	.	.	.
„ Sept.	227	167	60	26	24	6,0	.	.	.
„ Okt.	.	.	.	25	27	4,4	.	.	.
„ Nov.	.	.	.	26	26	3,4	.	.	.
„ Dez.	183	79	53	17	19	2,0	.	.	.
1979 Jan.	.	.	.	24	26	5,0	.	.	.
„ Febr.	.	.	.	26	26	5,5	.	.	.
„ März	221	199	59	31	28	6,0	.	.	.

¹⁾ Einschließlich Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis). ²⁾ Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band. ³⁾ Ab 1975 erweiterte Berichtsbasis. Angaben mit Vorjahren nicht vergleichbar. ⁴⁾ 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. Auftragsingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Roheisen							Stahl- rohre)	Schmiedestücke			
	Tho- mas- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen- Ferro- Silium	Hochofen- Ferro- Man- gan	Hämat. Tem- per- u. Gieß- roh- eisen	Sonst. Roh- eisen		Insges. (Spalt. a-g)	Frei- form- schmie- destücke	Rollen- des Eisen- zeug	Insges. (Spalt. k+l)
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1974	0,3	1 021	15	15	182	1 126	194	2 554	2 576	220	76	297
1975	0,2	336	8,5	9,9	85	984	113	1 537	3 218	186	65	251
1976	—	347	12	12	83	879	121	1 454	4 091	154	51	205
1977	0	383	8,7	13	102	762	103	1 872	4 507	153	41	194
1978	—	384	10,9	15	124	753	98	1 884	4 788	146	47	193
1978 Juli	—	32	0,3	0,8	35,7	49	3,1	121	295	12	2,1	14
„ Aug.	—	38	0,5	1,1	4,7	33	2,2	79	299	12	4,1	16
„ Sept.	—	33	1,0	1,3	10,0	59	6,6	111	325	9	1,8	11
„ Okt.	—	33	0,8	1,0	9,9	71	7,5	124	363	12	1,4	13
„ Nov.	—	33	0,9	1,8	5,9	55	4,6	101	460	9	4,1	13
„ Dez.	—	34	0,8	1,7	16,7	59	8,6	121	343	10	4,4	15
1979 Januar	—	51	1,0	0,9	15,7	86	8,0	163	1 063	14	2,2	16
„ Februar	—	35	0,6	0,9	11,2	58	5,5	111	312	13	4,5	17
„ März	—	37	0,6	1,1	5,9	160	11,1	216	...	...	...	...

32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1974	0,2	1 143	16	17	171	1 243	187	2 777	2 595	191	72	263
1975	0,2	370	7,7	9,3	78	882	105	1 453	4 889	194	71	265
1976	—	359	9,3	11	81	883	114	1 456	4 512	171	53	224
1977	0	372	8,4	13	87	684	105	1 279	4 202	144	50	194
1978	—	390	10,7	13	95	708	90	1 307	4 932	146	44	190
1978 Juli	—	32	0,6	0,7	10,6	46	4,3	95	348	12	3,5	16
„ Aug.	—	38	0,4	0,7	6,7	57	6,3	109	447	11	4,4	16
„ Sept.	—	33	0,9	1,2	17,9	66	8,1	127	565	12	4,5	17
„ Okt.	—	33	1,0	1,4	8,6	69	10,2	124	462	13	4,3	18
„ Nov.	—	33	1,0	1,4	8,0	69	7,8	120	422	10	4,1	14
„ Dez.	—	33	0,6	1,1	0,2	56	5,6	96	239	10	2,5	12
1979 Januar	—	50	0,8	1,1	8,6	50	6,9	117	307	10	4,0	14
„ Februar	—	34	0,6	1,1	19,6	70	6,1	132	367	9	3,9	13
„ März	—	37	0,8	1,0	12,5	77	7,3	136	...	...	...	...

33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1973 31. 12.	—	304	3,9	1,0	13	336	38	695	934	78	22	100
1974 31. 12.	0	231	3,2	0,9	25	257	39	557	970	113	27	140
1975 31. 12.	—	95	1,4	1,3	23	266	26	412	1 390	109	23	132
1976 31. 12.	—	45	3,9	1,8	16	164	21	251	1 030	83	21	104
1977 31. 12.	—	12	1,0	1,4	21	165	15	216	1 448	53	14	67
1978 31. 7.	—	5	0,8	1,4	38	201	28	274	1 684	58	21	79
„ 31. 8.	—	5	1,0	1,7	36	177	23	244	1 558	58	21	79
„ 30. 9.	—	4	1,1	1,8	28	171	22	228	1 335	56	18	74
„ 31. 10.	—	4	0,9	1,4	29	172	19	227	1 262	52	15	68
„ 30. 11.	—	5	0,7	1,8	27	159	16	209	1 310	48	15	63
„ 31. 12.	—	6	1,0	2,4	43	162	19	233	1 415	47	16	64
1979 31. 1.	—	2	1,3	2,0	44	170	13	232	2 169	52	13	65
„ 28. 2.	—	3	1,3	1,8	36	157	12	212	2 113	50	14	64
„ 31. 3.	—	4	1,0	2,0	30	239	16	291	...	...	...	...

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

III. Eisen schaffende Industrie

34. Auftragsingang von

Jahr Vierteljahr	Halb- zeug	Breit- band	Halb- zeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1974	7 373	5 912	1 671	613	1 446	602	360	6 420	4 243
1975	5 341	4 204	1 461	554	1 168	573	339	4 859	2 803
1976	5 490	4 385	1 385	412	974	556	363	4 261	3 205
1977	5 208	4 244	1 369	390	1 248	541	349	4 205	3 013
1978 p	7 305	3 949	.	457	1 322	585	442	4 257	3 276
1978 Juli	640	266	.	29	84	49	34	337	225
„ August	583	278	.	17	122	47	43	411	312
„ September	591	308	.	45	176	40	40	394	299
„ Oktober	585	360	.	25	89	48	35	411	263
„ November	588	341	.	33	76	43	26	344	278
„ Dezember	487	297	.	57	83	40	20	434	325
1979 Januar	536	308	.	62	83	50	23	406	330
„ Februar	622	299	.	36	74	42	16	332	252
„ März	668	438	.	63	114	50	34	409	377

35. Lieferungen von

1974	7 385	6 196	1 668	569	1 525	656	369	6 975	4 540
1975	5 594	4 321	1 472	631	1 222	536	323	5 235	2 959
1976	5 699	4 627	1 397	483	1 103	643	396	4 613	3 217
1977	5 187	4 262	1 361	419	1 243	532	333	4 124	3 063
1978 p	6 981	3 813	.	433	1 258	588	458	4 104	3 163
1978 Juli	600	255	.	35	75	35	39	303	230
„ August	627	349	.	36	112	46	50	298	266
„ September	589	422	.	32	170	68	47	403	305
„ Oktober	627	288	.	34	112	46	28	382	286
„ November	622	337	.	36	107	53	34	380	289
„ Dezember	323	189	.	25	89	29	36	328	232
1979 Januar	543	267	.	35	75	37	13	333	245
„ Februar	603	312	.	42	92	47	14	343	290
„ März	696	387	.	49	118	52	29	414	362

36. Auftrags-Bestand von

1972 31. Dez.	543	806	25	108	282	150	30	1 044	513
1973 31. „	711	1 119	105	185	335	156	40	1 919	742
1974 31. „	735	796	117	235	275	99	33	1 365	504
1975 31. „	363	621	52	149	219	136	56	916	355
1976 31. „	383	563	32	94	105	57	28	577	339
1977 31. „	813	534	66	67	122	72	36	654	325
1978 31. Juli	569	672	.	76	230	98	54	644	359
„ 31. August	528	567	.	55	238	99	47	701	406
„ 30. Sept.	521	457	.	65	245	71	40	709	401
„ 31. Okt.	495	531	.	50	224	73	45	728	385
„ 30. Nov.	483	538	.	53	193	65	40	702	372
„ 31. Dez.	555	629	.	90	188	78	23	808	463
1979 31. Januar	584	676	.	114	199	88	32	899	562
„ 28. Februar	624	667	.	107	182	84	34	898	540
„ 31. März	580	721	.	122	179	83	40	875	549

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

2) Um die gleichzeitigen Annullierungen vermindert.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und Edelstahlvereinigung.

III. Eisen schaffende Industrie

Walzstahlerzeugnissen ^{1) 2)}

Maßeinheit: 1000 t

Breitflach- stahl	Bandstahl	Grob- blech	Mittel- blech	Feinblech	Weiß- blech Weißband Feinstbl.	Verzinktes und verbleites Blech	Gesamt (Sp. c—q)	Insgesamt (Sp. a + b + r)	
k	l	m	n	o	p	q	r	s	
551	2 600	6 105	440	5 312	1 078	1 197	32 638	45 923	
371	1 813	4 599	378	3 987	857	1 084	24 846	34 392	
374	2 378	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	
28	178	326	42	403	94	131	1 962	2 868	
26	159	383	51	440	111	138	2 261	3 122	
33	169	332	41	471	88	138	2 266	3 165	
39	169	282	40	389	66	159	2 016	2 961	
36	197	271	40	457	53	162	2 016	2 945	
41	167	201	41	440	59	136	2 043	2 828	
39	246	291	42	360	74	129	2 135	2 979	
36	203	295	43	426	98	113	1 966	2 886	
36	240	441	45	564	74	152	2 598	3 704	

Walzstahlerzeugnissen ¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

563	2 753	6 102	510	5 892	1 068	1 337	34 529	48 110	
427	1 824	5 114	365	4 111	881	1 033	26 133	36 048	
398	2 391	3 800	463	5 008	993	1 456	26 361	36 687	
390	2 138	3 588	465	5 444	961	1 516	25 579	35 028	
408	2 153	3 985	529	5 445	977	1 550	25 001	35 795	
33	136	341	32	352	77	112	1 800	2 655	
29	151	328	40	448	79	117	1 999	2 975	
32	206	378	53	594	103	137	2 528	3 538	
37	190	299	43	435	75	149	2 116	3 031	
34	188	285	51	498	86	173	2 213	3 172	
27	146	171	33	276	81	80	1 553	2 064	
32	149	271	32	341	45	99	1 706	2 516	
34	188	287	44	406	60	133	1 980	2 895	
38	264	381	50	524	128	162	2 570	3 653	

Walzstahlerzeugnissen ¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

76	367	726	118	1 243	140	225	5 097	6 447	
131	516	971	127	1 649	145	286	7 308	9 139	
119	371	1 144	82	1 123	179	137	5 789	7 320	
69	316	558	94	1 012	127	227	4 286	5 271	
50	320	331	87	1 177	141	194	3 533	4 478	
69	325	373	99	1 223	105	244	3 780	5 127	
63	367	398	102	1 307	179	307	4 184	5 425	
63	379	458	114	1 291	212	321	4 382	5 477	
71	344	412	103	1 180	197	326	4 165	5 144	
68	326	391	100	1 139	190	346	4 067	5 092	
70	341	379	89	1 121	158	335	3 918	4 939	
84	357	405	98	1 306	146	383	4 423	5 607	
91	455	426	109	1 329	164	415	4 883	6 143	
94	470	435	108	1 350	207	399	4 909	6 200	
94	462	495	104	1 400	164	394	4 960	6 261	

Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-,

37. Feste Brennstoffe

Jahr Monat	Feste Brennstoffe insgesamt					
	Zugang	darunter Koks von eig. Hütten- kokereien ¹⁾	Verbrauch	Verbrauch umgerech- net in SKE ²⁾	Verluste und Abgaben	Bestand
	1000 t					
1974	17 857	7 905	24 944	24 872	636	1 106
1975	11 170	7 891	18 652	18 595	794	1 155
1976	11 413	7 851	18 880	18 842	552	1 229
1977	10 160	7 334	17 222	17 173	742	870
1978	18 007	7 462	17 587	17 542	403	831
1978 MD	1 501	622	1 466	1 462	34	×
1978 Juli	1 540	624	1 481	1 476	29	769
„ Aug.	1 506	621	1 498	1 495	31	746
„ Sept.	1 592	642	1 560	1 556	38	735
„ Okt.	1 601	646	1 572	1 568	38	724
„ Nov.	1 533	637	1 470	1 465	38	738
„ Dez.	1 036	579	921	917	18	831
1979 Januar	1 370	636	1 410	1 406	42	749
„ Febr.	1 522	600	1 601	1 597	39	631
„ März	1 768	635	1 786	1 784	45	550

38. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

Jahr Monat	Eigen- erzeu- gung	Bezüge	Verbrauch					Verluste und Abgaben	
			ins- gesamt	darunter in					
				Hochofen- betrieben	Sinter- anlagen	Thomas- u. SM- Stahlw.	Elektro- stahl- werken		Warm- walz- werken
1974	9 524	13 674	20 632	2 555	1 277	275	3 407	6 720	2 566
1975	7 527	12 302	17 588	2 105	1 189	209	3 128	5 343	2 241
1976	7 391	13 458	18 526	2 212	1 240	181	3 222	5 794	2 324
1977	7 093	12 925	17 964	2 163	1 187	153	3 088	5 770	2 054
1978	6 320	14 206	18 381	1 955	1 152	176	3 679	5 838	2 145
1978 MD	527	1 184	1 532	163	96	15	307	487	179
1978 Juli	527	1 167	1 508	164	99	13	316	466	186
„ Aug.	520	1 211	1 545	171	99	15	308	491	186
„ Sept.	559	1 232	1 597	167	97	14	321	522	194
„ Okt.	585	1 250	1 655	170	102	15	337	516	180
„ Nov.	541	1 204	1 566	155	94	13	327	497	179
„ Dez.	375	909	1 130	109	57	17	255	323	155
1979 Januar	572	1 138	1 510	165	81	14	312	454	200
„ Febr.	586	1 204	1 613	183	100	15	325	512	176
„ März	652	1 349	1 800	201	108	15	366	574	202

41. Koksofengas ⁴⁾Maßeinheit: Mill. m³ (V_N)

Jahr Monat	Bezüge insgesamt	darunter von Hütten- kokereien	Verbrauch				Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in			
				Hochofen- betrieben	Strom- erzeugungs- anlagen ⁵⁾	Warm- walzwerken	
1974	3 232	1 308 r	3 034	427	387	1 146	197
1975	3 140	1 300 r	2 946	314	515	862	193
1976	3 170	1 238 r	2 977	333	486	949	193
1977	2 848 r	1 130 r	2 733	304	411	931	115
1978	2 422	1 152	2 196	337	297	978	226
1978 MD	202	96	183	28	25	82	19
1978 Juli	207	95	189	28	31	81	18
„ Aug.	208	104	188	28	29	84	20
„ Sept.	213	102	194	29	28	90	19
„ Okt.	214	94	194	29	25	92	20
„ Nov.	199	92	180	26	23	81	19
„ Dez.	142	84	128	18	22	41	14
1979 Januar	188	88	167	25	17	73	21
„ Febr.	195	91	174	27	13	89	21
„ März	219	98	190	30	18	98	28

¹⁾ Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. ²⁾ Einschließlich Koksgrus. ³⁾ Umrechnung in Tonnen Steinkohleneinheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schweißkoks. ⁴⁾ Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m³ (V_N) (= 8400 kcal/Nm³). ⁵⁾ Einschl. Frischdampfesselhaus.

Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke ¹⁾

37. Feste Brennstoffe

Verbrauch nach Sorten			
Steinkohle	Koks	Koksgrus, sonstige u. minderwert. Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen-Basis
1000 t			
526	21 068	3 350	32 273
455	15 204	2 992	23 789
524	15 613	2 743	23 470
485	14 185	2 552	21 296
368	14 764	2 455	22 123
31	1 230	205	1 844
27	1 249	205	1 869
24	1 277	197	1 901
27	1 336	197	1 975
25	1 330	218	1 994
30	1 239	202	1 850
26	764	132	1 145
48	1 171	191	1 743
43	1 342	216	2 000
44	1 518	224	2 247

Einsatz von festen Brennstoffen			
Koks in Hochöfen		Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE	
insgesamt	je t Erzeug.	insgesamt	je t Erzeug.
1000 t	kg	1000 t	kg
20 806	517	3 577	84
14 965	497	3 116	84
15 367	482	2 948	77
14 014	484	2 517	70
14 644	486	2 435	72
1 220	486	203	72
1 238	479	204	69
1 268	488	200	71
1 322	488	201	69
1 321	487	215	71
1 230	491	195	71
755	506	126	78
1 154	518	178	72
1 330	488	205	72
1 504	490	221	69

39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

40. Erdgas ⁴⁾ Maßeinheit: Mill. m³ (V_N)

Jahr Monat	Verbrauch					Be- stand
	insgesamt	darunter in				
		Hoch- ofen- betrie- ben	SM- Stahl- werke- n	Warm- walg- werke- n	Frisch- dampf- kessel- häusern	
1974	3 792	2 231	967	159	293	155
1975	3 082	1 876	690	110	279	129
1976	3 124	1 995	643	99	290	120
1977	2 473	1 485	543	88	271	101
1978	2 377	1 453	502	87	248	98
1978 MD	198	121	42	7,3	21	×
1978 Juli	193	122	43	6,5	16	91
„ Aug.	196	124	45	7,3	15	103
„ Sept.	206	134	43	8,0	14	90
„ Okt.	216	132	45	7,5	24	100
„ Nov.	195	117	41	7,1	23	97
„ Dez.	130	62	21	7,0	29	98
1979 Januar	198	98	38	8,3	40	86
„ Febr.	216	130	42	7,4	28	86
„ März	234	145	49	8,1	24	88

Bezug	Verbrauch				
	insgesamt	darunter in			
		Hoch- ofen- betrie- ben	SM- Stahl- werke- n	Warm- walg- werke- n	Frisch- dampf- kessel- häusern
4 550	4 313	344	95	2 045	710
3 921	3 708	334	53	1 710	552
4 109	3 875	412	42	1 779	542
4 116	3 864	411	50	1 732	655
4 172	3 935	403	58	1 836	574
348	328	34	4,8	153	48
319	298	34	3,4	144	37
335	315	36	4,5	155	37
347	323	36	4,2	153	42
349	332	38	5,8	151	40
358	343	34	4,4	158	44
281	269	25	3,1	107	53
426	404	37	4,4	160	73
384	365	44	4,5	141	58
424	403	45	4,8	182	56

42. Hochofengas ⁴⁾

Maßeinheit: Mill. m³ (V_N)

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch					Abgaben und Verluste
		insgesamt	darunter in				
			Hoch- ofen- betrie- ben	Strom- erzeug- anlagen ⁵⁾	Warm- walg- werke- n	Hütten- kokereien	
1974	7 897	6 516	2 377	2 143	667	370	1 381
1975	5 700	4 740	1 745	1 425	510	286	960
1976	5 703	4 698	1 749	1 363	497	346	1 005
1977	4 936	4 052	1 514	1 138	451	309	885
1978	5 093	3 901	1 610	1 094	445	332	1 192
1978 MD	424	325	134	91	37	28	99
1978 Juli	436	332	136	101	39	27	104
„ Aug.	441	330	140	98	36	32	111
„ Sept.	459	351	147	105	40	28	108
„ Okt.	459	355	146	103	42	28	104
„ Nov.	436	340	141	95	37	25	96
„ Dez.	262	210	88	49	19	22	52
1979 Januar	397	314	128	77	34	24	82
„ Febr.	463	361	141	99	41	31	103
„ März	526	409	165	124	46	31	117

III. Eisen schaffende Industrie

Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-,
Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke ¹⁾

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- walg- werken
1974	55 230	8 304	54 043	34 414	5 082	249	2 871	1 600
1975	44 880	6 322	43 685	26 607	4 114	187	2 279	1 627
1976	44 048	5 996	42 895	26 086	3 490	163	2 387	1 627
1977	41 698	5 376	40 693	24 976	3 101	132	2 276	1 583
1978	39 702	5 725	37 693	22 652	3 454	130	2 850	2 640
1978 MD	3 809	477	3 141	1 888		288	11	237
1978 Juli	3 210	470	3 054	1 966		290	11	222
„ Aug.	3 078	454	2 932	1 874		285	11	208
„ Sept.	3 219	493	3 069	1 945		290	11	230
„ Okt.	3 436	504	3 276	2 032		292	12	249
„ Nov.	3 376	489	3 196	1 889		266	11	247
„ Dez.	2 911	362	2 727	1 400		234	12	234
1979 Januar	3 968	511	3 669	1 959		273	13	253
„ Februar	3 815	570	3 550	2 023		280	12	248
„ März	4 438	616	4 202	2 684		317	12	226

44. Sauerstoff

Maßeinheit: Mill. m³(V_n)

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	Verbrauch				Abgaben und Verluste	
			insgesamt	darunter in				
				Hoch- ofen- betrieben	Thomas- u. SM-Stahl- werken	Oxygen- stahl- werken		Warm- walg- werken
1974	1 633	1 454	2 865	501	111	1 948	171	222
1975	1 124	1 228	2 180	316	78	1 528	135	172
1976	1 198	1 419	2 414	410	75	1 661	140	202
1977	1 035	1 333	2 172	303	49	1 570	133	196
1978	1 091	1 405	2 325	361	46	1 656	148	172
1978 MD	91	117	194	30	3,9	138	12	14
1978 Juli	96	122	200	34	3,5	142	11	18
„ Aug.	91	124	199	35	4,1	138	13	15
„ Sept.	94	126	209	36	3,6	144	16	12
„ Okt.	101	124	214	31	4,5	152	16	11
„ Nov.	88	112	191	28	4,1	136	13	9,2
„ Dez.	51	62	100	8,2	2,7	75	6,8	12
1979 Januar	80	99	166	21	3,8	121	11	13
„ Februar	100	126	213	34	4,4	151	13	13
„ März	106	147	241	40	6,6	169	14	12

¹⁾ Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Werke.

III. Eisen schaffende Industrie

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

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

Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

1970 Oktober	7,46	7,92	7,39	6,93	7,51	7,55	8,03	7,54	7,01	7,60
1971 Oktober	7,54	7,97	7,49	6,94	7,59	7,58	8,03	7,61	7,00	7,64
1972 Oktober	8,15	8,64	8,08	7,50	8,20	8,19	8,70	8,20	7,53	8,25
1973 Oktober	9,02	9,53	8,92	8,38	9,07	9,05	9,85	9,03	8,40	9,11
1974 Oktober	10,11	10,67	9,98	9,39	10,17	10,11	10,69	10,05	9,38	10,18
1975 Oktober	10,63	11,20	10,46	9,87	10,70	10,51	11,03	10,43	9,85	10,59
1976 Oktober	11,43	11,98	11,28	10,62	11,50	11,38	11,94	11,31	10,61	11,45
1977 Oktober	12,12	12,66	11,95	11,35	12,19	11,38	11,94	11,31	10,61	11,45
1978 Januar	12,15	12,68	11,98	11,35	12,21	12,08	12,61	12,01	11,31	12,15
„ April	12,69	13,27	12,48	11,88	12,75	12,63	13,21	12,52	11,88	12,70
„ Juli	12,80	13,36	12,61	12,01	12,87	12,76	13,33	12,67	11,99	12,84
„ Oktober	12,75	13,29	12,57	11,99	12,82	12,71	13,24	12,64	11,98	12,78
1979 Januar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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 Januar	479,—	499,—	474,—	449,—	482,—	479,—	501,—	479,—	447,—	483,—
„ April	519,—	543,—	513,—	489,—	523,—	520,—	543,—	518,—	489,—	524,—
„ Juli	524,—	548,—	518,—	492,—	528,—	522,—	545,—	521,—	490,—	526,—
„ Oktober	529,—	552,—	523,—	499,—	533,—	534,—	560,—	533,—	500,—	539,—
1979 Januar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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	42,0	43,8
1974 Oktober	43,3	43,6	43,3	43,0	43,4	43,9	43,5	43,0	43,6	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 Januar	39,4	39,4	39,6	39,6	39,5	39,7	39,8	39,9	39,5	39,8
„ April	40,9	40,9	41,1	41,1	41,0	41,2	41,1	41,4	41,2	41,3
„ Juli	41,0	41,0	41,1	41,0	41,1	40,9	41,9	41,1	40,9	41,0
„ Oktober	41,5	41,6	41,6	41,6	41,6	42,0	42,3	42,1	41,8	42,1
1979 Januar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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 ¹⁾	Hoch- ofen einschl. Erz- vor- bereitung	Thomas- und Oxygen- Stahl- werke	S.-M.- Stahl- werke	Elektro- u. sonst. Stahl- werke	Warm- walz- betriebe	Kalt- walz- werke ²⁾	Röhren- werke	Schmie- de-, Preß- und Hammer- werke
1974	2509	15 242	13 931	8 234	7 265	55 093	11 568	18 388	10 128
1975	2 552	14 493	14 042	6 909	6 632	51 479	10 608	17 423	9 983
1976	2 538	14 629	14 059	6 323	6 384	50 069	10 660	16 987	9 543
1977	2 440	13 660	13 597	5 881	5 935	47 340	10 546	15 804	8 691
1978	2 486	12 652	13 198	5 145	6 219	45 663	10 379	15 995	7 862
1978 März	2 448	12 941	13 307	5 654	6 109	47 134	10 505	15 874	8 649
„ Juni	2 482	12 938	13 138	5 265	6 464	46 630	10 452	15 970	8 572
„ Sept.	2 487	12 878	13 198	5 155	6 415	46 281	10 397	15 756	8 125
„ Dez.	2 486	12 652	13 198	5 145	6 219	45 663	10 379	15 995	7 862
1979 März	2 558	12 781	13 506	5 210	6 287	45 617	10 723	16 024	7 770

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

Jahr Monat	Bundesrepublik Deutschland								
	Beschäftigte			Angestellte ⁴⁾			Arbeiter ⁵⁾		
	Ins- gesamt	männlich	weiblich	Ins- gesamt	männlich	weiblich	Ins- gesamt	männlich	weiblich
1974	343 995	318 199	25 796	78 202	60 714	17 488	265 793	257 435	8 308
1975	330 808	306 195	24 613	77 558	60 414	17 144	253 250	245 781	7 469
1976	324 015	300 162	23 853	76 532	59 785	16 747	247 483	240 377	7 106
1977	307 967	285 522	22 445	73 976	58 022	15 954	233 991	227 500	6 491
1978	299 684	278 112	21 572	71 733	56 315	15 418	227 951	221 797	6 154
1978 März	305 245	283 080	22 165	73 015	57 255	15 760	232 230	225 825	6 405
„ Juni	302 107	280 474	21 633	72 212	56 935	15 277	229 895	223 539	6 356
„ Sept.	303 203	281 206	21 997	72 495	56 807	15 688	230 708	224 309	6 399
„ Dez.	299 684	278 112	21 572	71 733	56 315	15 418	227 951	221 797	6 154
1979 März	298 784	277 565	21 219	70 967	55 888	15 079	227 817	221 677	6 140

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

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursache in % (Gesamttausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % ⁸⁾	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarifurlaub	Sonstige Ursachen
1974	465 255	118 711	20,3	42,9	4,9	46,7	5,5
1975	403 661	129 962	24,4	33,9	3,4	43,0	19,7
1976	401 910	117 057	22,7	36,4	3,7	44,9	15,0
1977	374 353	116 765	23,8	32,8	3,3	44,8	19,1
1978	361 174	111 968	23,7	36,4	3,5	44,2	15,9
1978 Juni	31 696	8 645	21,4	38,0	3,9	50,9	7,2
„ Juli	28 950	11 653	28,7	26,5	2,7	65,0	5,8
„ Aug.	30 316	11 914	28,2	27,7	2,8	64,3	5,2
„ Sept.	30 814	9 113	22,8	37,1	3,5	51,8	7,6
„ Okt.	32 438	8 390	20,6	45,4	4,2	40,8	9,6
„ Nov.	30 543	7 625	20,0	48,1	4,3	30,9	16,7
„ Dez.	21 481	15 174	41,4	20,1	2,3	25,3	52,3
1979 Januar	28 793	10 642	27,0	31,8	2,8	32,5	32,9
„ Februar	29 821	7 678	20,5	48,6	4,3	39,4	7,7

¹⁾ Ohne Nebengewinnungsanlagen. ²⁾ Für Bleche und Kaltbreitband. ³⁾ Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. ⁴⁾ Einschließlich kaufmännische und technische Auszubildende, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis. ⁵⁾ Einschl. gewerbliche Auszubildende, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis. ⁶⁾ Einschließlich Hamburg. ⁷⁾ Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, ohne Auszubildende. ⁸⁾ Anteil der Ausfallstunden an der Summe Geleistete Stunden + Ausfallstunden.

III. Eisen schaffende Industrie

46. Beschäftigte

und Hammerwerke						Örtlich verbundene Betriebe			Gesamtbelegschaft der Werke		
Arbeiter						Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Insgesamt
Sonstige Betriebe der Warmverformung	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. gewerbl. Auszub.)	Anteil an den Verwaltungen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen						
3 311	70 014	5 280	220 963	63 148	284 111	44 830	15 054	59 884	265 793	78 202	343 995
3 082	68 111	4 939	210 253	63 240	273 493	42 997	14 318	57 315	253 250	77 558	330 808
3 136	68 191	5 150	207 669	63 014	270 683	39 814	13 518	53 332	247 483	76 532	324 015
3 450	65 436	4 659	197 439	61 094	258 533	36 552	12 882	49 434	233 991	73 976	307 967
4 311	63 279	4 409	191 598	59 307	250 905	36 353	12 426	48 779	227 951	71 733	299 684
4 130	64 082	4 500	195 333	60 346	255 679	36 897	12 669	49 566	232 230	73 015	305 245
4 164	62 844	4 500	193 419	59 658	253 077	36 476	12 554	49 030	229 895	72 212	302 107
4 192	64 368	4 531	193 783	59 842	253 625	36 925	12 653	49 578	230 708	72 495	303 203
4 311	63 279	4 409	191 598	59 307	250 905	36 353	12 426	48 779	227 951	71 733	299 684
4 239	62 693	4 450	191 858	58 580	250 438	35 959	12 387	48 346	227 817	70 967	298 784

Schmiede-, Preß- und Hammerwerke ³⁾ nach Ländern

Schleswig-*) Holst., Bremen, Nieders.		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland	
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter
40 826	30 801	238 562	182 419	5 717	4 485	6 679	5 300	3 738	2 879	8 284	6 947	40 189	32 269
39 705	29 659	230 384	174 499	5 069	3 953	6 493	5 101	3 416	2 610	7 251	6 057	38 490	31 371
39 257	29 252	225 002	169 805	4 913	3 837	6 696	5 290	3 248	2 495	7 227	6 037	37 682	30 767
37 703	26 717	215 574	155 108	4 727	3 578	6 714	5 037	3 195	2 391	6 898	5 566	33 156	25 917
36 326	27 235	209 858	157 473	5 603	4 531	6 521	5 099	3 247	2 503	6 808	5 676	31 321	25 434
37 220	27 846	213 498	160 404	5 743	4 508	6 548	5 135	3 188	2 457	6 816	5 686	32 232	26 094
36 631	27 431	211 409	158 772	5 707	4 686	6 506	5 102	3 231	2 498	6 763	5 644	31 860	25 862
36 887	27 636	212 063	159 226	5 751	4 631	6 569	5 133	3 261	2 515	6 809	5 672	31 863	25 895
36 326	27 235	209 858	157 473	5 603	4 531	6 521	5 099	3 247	2 503	6 808	5 676	31 321	25 434
36 194	27 208	208 938	157 174	5 585	4 524	6 511	5 096	3 284	2 543	6 885	5 749	31 387	25 523

49. Umsatz ¹⁾, Lohn- und Gehaltssumme *

in 1000 DM

Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie (Fachliche Betriebstelle)			Eisen schaffende Industrie (Betriebe)			
	Gesamtumsatz	davon		Gesamtumsatz	Lohn- und Gehaltssumme insgesamt	davon	
Inlandsumsatz		Auslandsumsatz	Lohnsumme			Gehaltssumme	
1976				43 492 547	8 819 961	6 226 046	2 593 915
1977				40 056 315	8 993 433	6 259 801	2 733 632
1977 Oktober	2 944 652	1 990 186	954 466	3 270 401	925 441	503 269	222 172
„ November	2 824 221	1 892 728	931 493	3 098 663	929 499	632 644	296 855
„ Dezember	2 826 367	1 801 103	1 025 264	3 118 211	816 386	553 184	263 202
1978 April	3 153 881	2 143 222	1 010 659	3 429 983	714 458	491 183	223 275
„ Mai	3 165 709	2 140 352	1 025 357	3 435 215	788 198	565 968	222 230
„ Juni	3 476 402	2 140 792	1 335 610	3 748 976	767 196	529 309	237 827
„ Juli	2 745 266	1 794 293	950 973	3 023 243	728 242	506 685	221 557
„ August	3 076 185	1 913 118	1 163 067	3 347 606	745 989	524 071	221 918
„ September	3 622 007	2 081 268	1 540 739	3 924 026	826 844	605 722	221 122
„ Oktober	3 293 484	2 104 970	1 188 514	3 610 054	786 227	533 197	253 800
„ November	3 341 205	2 185 351	1 155 854	3 645 181	903 995	619 029	284 966
„ Dezember	2 201 994	1 381 067	820 927	2 444 491	655 395	430 051	225 344
1979 Januar	2 676 083	1 848 641	827 442	2 960 843	728 482	504 222	224 260

¹⁾ Ohne Mehrwertsteuer. * Quelle: Fachserie 4 (Reihe 4.1) Produzierendes Gewerbe.

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

I. Gußerzeugung nach Gußarten und Schmelzverfahren

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gußeiserzeugung						Stahlgußerzeugung				Tempergußerzeugung insgesamt
	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- vertieren	Elektro- öfen	
1974	3 353	557	3 910	955	1 296	985	339	110	23	314	210
1975	2 792	563	3 355	779	1 142	948	369	162	28	330	197
1976	3 021	566	3 587	824	1 321	972	306	125	22	283	213
1977	2 933	585	3 518	810	1 348	990	275	116	17	258	213
1978	2 780	636	3 416	.	.	.	268	.	.	.	212
1978 MD	232	53	285	.	.	.	22	.	.	.	18
1978 Juli	197	47	244	.	.	.	19	.	.	.	5,8
„ Aug.	196	46	241	.	.	.	22	.	.	.	17
„ Sept.	246	57	303	.	.	.	23	.	.	.	20
„ Okt.	269	62	331	.	.	.	25	.	.	.	22
„ Nov.	252	57	309	.	.	.	24	.	.	.	20
„ Dez.	198	48	247	.	.	.	20	.	.	.	16
1979 Januar	245	56	301	.	.	.	25	.	.	.	19
„ Februar	248	58	306	.	.	.	25	.	.	.	19
„ März	276	64	340	.	.	.	28	.	.	.	22

2. Gußerzeugung nach ausgewählten Erzeugnissen

a) aus Gußeisen mit Lamellengraphit

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohre, Form- stücke, Kanalguß	Bade- wannen, Sanitär- guß	Radia- toren und Einzelteile	Guß für Heiz- kessel	Herd- und Ofenguß	Walzen	Stahl- werks- kokillen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
1974	181	42	63	71	36	36	712	1 097	847
1975	144	26	42	66	27	29	491	939	811
1976	149	27	42	80	30	23	472	978	981
1977	145	24	.	69	30	22	337	984	1 052
1978	145	19	.	59	28	25	339	934	994
1978 MD	12	1,6	.	4,9	2,3	2,1	28	78	83
1978 Juli	11	1,2	.	3,2	2,0	1,7	32	64	65
„ Aug.	12	1,5	.	3,8	2,1	2,2	30	67	59
„ Sept.	13	1,1	.	6,6	2,3	2,5	32	81	87
„ Okt.	15	1,5	.	7,3	2,9	2,7	35	86	96
„ Nov.	13	1,6	.	6,2	2,7	1,9	30	80	94
„ Dez.	10	1,4	.	4,1	2,0	1,8	13	70	79
1979 Januar	12	1,6	.	6,0	2,8	2,1	27	80	95
„ Februar	12	1,4	.	5,5	2,5	2,2	31	80	92
„ März	14	1,4	.	6,6	2,6	2,7	36	87	103

b) aus Gußeisen mit Kugelgraphit

c) aus Stahlguß

d) aus Temperguß

Jahr Monat	Druck- rohre, Form- stücke	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau	Walzen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau	Fittings	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
1974	318	111	53	54	141	30	27	18	127
1975	326	107	61	63	156	30	17	13	136
1976	310	116	83	42	132	29	26	14	138
1977	305	134	99	42	111	28	24	14	138
1978	351	133	96	48	103	24	23	13	142
1978 MD	29	11	8,0	4,0	8,6	2,0	1,9	1,1	12
1978 Juli	29	8,5	6,1	2,6	7,3	1,8	1,0	0,5	3,4
„ Aug.	25	11	5,2	5,4	7,9	1,6	2,1	1,0	11
„ Sept.	31	11	8,9	4,0	8,9	2,0	2,0	1,1	14
„ Okt.	33	13	9,7	5,0	10	1,9	2,2	1,3	15
„ Nov.	29	12	10	3,9	9,3	2,1	1,9	1,2	14
„ Dez.	24	10	8,7	3,8	7,7	2,0	1,7	1,0	11
1979 Januar	30	11	9,9	4,7	9,5	2,1	2,1	1,2	13
„ Februar	29	12	10	4,7	9,7	1,9	2,3	1,1	13
„ März	33	13	10	5,7	10	2,3	2,5	1,2	14

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

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

3. Auftragseingänge, Lieferungen und Auftragsbestände

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Auftragseingänge			Lieferungen			Auftragsbestände		
	insgesamt	davon aus dem		insgesamt	davon in das		insgesamt	davon aus dem	
		Inland	Ausland			Inland		Ausland	

a) Gußeisen mit Lamellengraphit

1975	2 793	2 518	275	2 774	2 493	281	635	546	89
1976	3 064	2 743	321	2 984	2 693	291	655	557	98
1977	2 873	2 611	263	2 901	2 627	274	579	502	77
1978	2 837	2 553	285	2 761	2 506	255	577	484	92
1978 MD	236	213	24	230	209	21	×	×	×
1978 Juli	210	186	24	202	182	20	534	461	73
„ August	221	195	26	198	179	19	554	474	80
„ September	251	222	29	246	221	25	550	468	82
„ Oktober	265	240	25	267	242	25	546	465	81
„ November	257	231	26	248	225	23	550	466	84
„ Dezember	225	197	28	193	176	17	577	484	92
1979 Januar	236	206	30	239	214	25	568	471	97
„ Februar	257	226	31	244	215	29	577	478	99
„ März	276	247	29	272	239	33	577	484	93

b) Gußeisen mit Kugelgraphit

1975	543	420	123	533	401	132	137	104	33
1976	537	409	128	536	410	126	129	95	34
1977	589	434	155	575	428	148	126	91	35
1978	639	471	168	613	441	172	134	105	29
1978 MD	53	39	14	51	37	14	×	×	×
1978 Juli	44	36	7,5	48	32	15	153	117	36
„ August	47	35	12	47	36	11	143	111	32
„ September	56	36	20	49	40	8,9	150	106	44
„ Oktober	54	45	8,9	58	43	15	144	106	38
„ November	52	43	9,4	58	44	14	137	104	33
„ Dezember	41	32	8,7	40	30	10	134	105	29
1979 Januar	48	31	17	41	29	12	140	107	33
„ Februar	60	45	15	43	32	11	156	119	37
„ März	63	47	16	62	42	20	156	123	33

c) Stahlguß

1975	310	266	44	322	265	57	131	106	25
1976	261	225	36	291	243	43	99	82	17
1977	241	202	38	252	211	41	83	67	16
1978	249	204	45	234	194	40	93	73	20
1978 MD	21	17	3,8	20	16	3,3	×	×	×
1978 Juli	18	15	3,5	17	15	2,6	82	64	18
„ August	21	17	3,5	17	14	3,2	85	67	18
„ September	21	18	3,1	20	16	3,9	86	68	18
„ Oktober	26	19	6,7	23	18	5,0	89	70	19
„ November	23	20	2,9	20	16	3,7	91	73	18
„ Dezember	20	16	4,0	18	15	2,8	93	73	20
1979 Januar	24	20	3,8	22	19	3,4	95	75	20
„ Februar	21	17	4,1	22	18	4,4	95	75	20
„ März	26	19	7,3	23	19	3,9	97	74	23

d) Temperguß

1975	185	169	16	182	164	18	55	52	3,4
1976	211	193	18	194	177	17	63	59	3,8
1977	199	180	19	196	178	19	61	57	4,0
1978	204	178	26	200	177	23	60	55	5,2
1978 MD	17	15	2,2	17	15	1,9	×	×	×
1978 Juli	15	13	1,5	10	8,7	1,7	58	54	4,7
„ August	18	15	2,7	16	14	1,9	61	55	5,9
„ September	16	14	1,9	17	15	2,1	59	54	5,3
„ Oktober	20	18	2,2	20	18	2,1	60	55	5,4
„ November	18	16	1,9	19	17	2,2	58	53	4,9
„ Dezember	17	15	2,0	15	13	1,8	60	55	5,2
1979 Januar	17	15	2,4	20	18	2,2	57	52	5,4
„ Februar	17	15	1,7	18	16	2,2	55	50	4,9
„ März	19	16	2,7	20	18	2,3	53	48	5,3

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

4. Verbrauch von metallischen

a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien zusammen

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roheisen Phosphor- arm	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahleisen
1974	2 090	30,6	175	447	497	655
1975	1 683	27,7	132	347	469	465
1976	1 685	26,3	133	382	439	442
1977	1 550	24,4	114	389	439	317
1978	1 497	24,4	89	414	484	320
1978 MD	125	24,4	7,4	35	40	27
1978 Juli	118	27,7	5,9	29	37	31
„ August	110	24,8	5,7	27	36	30
„ September	134	24,4	7,3	38	44	32
„ Oktober	146	24,6	8,1	41	48	34
„ November	132	23,7	8,0	38	43	29
„ Dezember	97	21,4	7,7	32	35	10
1979 Januar	126	22,8	6,9	38	44	23
„ Februar	129	23,3	7,7	36	43	27
„ März	145	23,6	8,0	40	47	35

b) Eisengießereien

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roheisen Phosphor- arm	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahleisen
1974	2 021	36,0	173	445	496	628
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
1978 MD	121	28,7	7,4	34	40	25
1978 Juli	110	30,8	5,9	29	37	29
„ August	106	29,8	5,7	26	36	28
„ September	131	29,0	7,3	37	44	30
„ Oktober	141	29,0	8,1	40	48	31
„ November	127	27,8	8,0	37	43	26
„ Dezember	94	25,2	7,7	31	35	9,0
1979 Januar	123	27,3	6,9	37	44	22
„ Februar	125	27,5	7,7	36	43	25
„ März	141	28,0	8,0	39	47	33

c) Stahlgießereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1974	37	23	309	278	37	683	339
1975	45	19	325	297	41	726	369
1976	36	15	280	250	33	614	306
1977	30	12	254	227	30	553	275
1978	27	12	249	217	30	534	268
1978 MD	2,3	1,0	21	18	2,5	45	22
1978 Juli	2,2	0,5	17	15	2,0	37	19
„ August	2,1	1,1	20	18	2,6	44	22
„ September	2,4	0,8	22	18	2,6	46	23
„ Oktober	3,3	0,8	22	20	2,9	49	25
„ November	2,9	1,1	23	19	2,6	49	24
„ Dezember	1,7	0,7	18	17	2,2	39	20
1979 Januar	2,1	0,7	24	18	2,8	48	25
„ Februar	2,2	0,9	25	18	2,7	49	25
„ März	2,7	0,8	28	20	3,3	55	28

IV. Eisen-, Stahl- und Tempereleberelen

Rohstoffen für die GuBerzeugung

a) Eisen-, Stahl- und Tempereleberelen zusammen

Maßeinheit: 1000 t

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metall- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
4 636	67,9	917	1 757	1 962	86	17	6 829	4 460	65,3
4 280	70,5	790	1 697	1 793	85	23	6 071	3 922	64,6
4 620	72,0	834	1 855	1 931	84	24	6 413	4 106	64,0
4 686	73,9	805	1 918	1 963	88	20	6 343	4 007	63,2
4 541	73,9	715	1 913	1 913	86	20	6 144	3 896	63,4
378	73,8	60	159	159	7,2	1,7	512	325	63,5
287	70,3	48	123	117	6,0	1,3	408	268	65,7
326	73,4	52	134	141	6,1	1,7	444	281	63,3
406	73,8	61	174	172	7,9	1,8	550	346	62,9
437	73,7	66	187	184	8,0	2,1	593	378	63,7
417	74,7	66	176	175	7,5	2,0	558	353	63,3
348	76,8	58	148	146	6,7	1,6	453	282	62,3
415	75,2	62	181	173	7,9	1,8	552	346	62,7
416	75,1	63	182	172	7,6	2,0	554	350	63,2
458	74,6	69	201	188	8,4	2,4	614	390	63,5

b) Eisengleberelen

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metall- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
3 530	62,9	892	1 254	1 383	57	4,5	5 612	3 910	69,7
3 163	65,4	769	1 184	1 211	54	4,2	4 837	3 355	69,4
3 556	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
295	70,1	58	121	115	5,2	0,8	421	285	67,7
241	67,5	47	100	94	4,5	0,6	357	244	68,3
245	68,8	50	97	97	4,1	0,7	356	241	67,7
315	69,7	60	132	123	5,7	0,9	452	303	67,0
340	69,8	65	143	132	5,6	1,0	487	331	68,0
323	70,7	64	133	126	5,3	1,0	457	309	67,6
273	73,2	53	114	106	4,8	0,8	373	247	66,2
322	71,4	61	137	124	5,5	0,9	451	301	66,7
324	71,2	62	138	124	5,3	0,9	455	306	67,3
355	70,6	69	152	135	5,8	1,0	503	340	67,6

d) Tempereleberelen

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1974	33	2,1	194	301	4,4	535	210
1975	23	2,2	187	286	9,3	508	197
1976	25	3,1	197	319	11	554	213
1977	24	2,2	203	320	6,4	557	213
1978	18	2,6	210	316	5,4	553	212
1978 MD	1,5	0,2	18	26	0,5	46	18
1978 Juli	0,7	0,1	5,4	7,9	0,1	14	5,8
„ August	1,4	0,1	17	26	0,4	44	17
„ September	1,4	0,1	20	31	0,5	53	20
„ Oktober	1,7	0,2	22	32	0,6	57	22
„ November	1,6	0,1	20	30	0,6	52	20
„ Dezember	1,2	0,1	16	23	0,4	41	16
1979 Januar	1,5	0,1	20	30	0,6	52	19
„ Februar	1,3	0,1	19	29	0,6	50	19
„ März	1,5	0,1	21	33	0,8	57	22

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

5. Umsatz¹⁾ der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz	Auslands- umsatz
1971	5 481 865	4 893 804	588 061
1972	5 119 353	4 518 307	601 046
1973	5 684 002	4 984 033	699 969
1974	6 396 338	5 498 391	897 947
1975	6 550 042	5 525 101	1 024 941
1976 Juli	...	...	...
„ August	...	...	...
„ September	...	...	...
„ 3. Vj. MD	...	...	...
„ Oktober	...	...	...
„ November	...	...	...
„ Dezember	...	...	...
„ 4. Vj. MD	...	...	...
1977 Januar	...	...	...
„ Februar	...	...	...
„ März	...	...	...
„ 1. Vj. MD	...	...	...

6. Wert²⁾ der Produktion der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Gußeisen	Stahlguß	Temperguß	Insgesamt
4 736 438	1 448 162	684 840	6 869 440
4 523 256	1 245 122	647 179	6 415 557
5 009 342	1 296 035	672 698	6 978 075
5 933 709	1 455 684	639 331	8 028 724
5 829 716	2 020 642	626 104	8 476 463
494 469	143 560	44 594	682 623
554 766	135 473	59 034	749 273
...

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

Monat	Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM					Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM					Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden				
	Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich			
		Leistungsgruppen					Leistungsgruppen					Leistungsgruppen			
		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.
1970 Oktober	6,89	7,36	6,94	6,37	6,98	313,—	330,—	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 April	11,72	12,49	11,71	10,94	11,85	495,—	525,—	492,—	477,—	502,—	42,3	42,1	42,0	43,6	42,3
„ Juli	11,84	12,62	11,81	11,00	11,97	504,—	539,—	501,—	477,—	511,—	42,6	42,7	42,4	43,3	42,7
„ Oktober	11,80	12,56	11,78	11,02	11,93	498,—	530,—	493,—	480,—	505,—	42,2	42,2	41,8	43,6	42,3
1978 Januar	11,73	12,48	11,69	10,97	11,86	484,—	517,—	477,—	468,—	490,—	41,3	41,4	40,8	42,5	41,3
„ April	12,23	13,—	12,20	11,37	12,37	505,—	546,—	496,—	473,—	512,—	41,3	42,0	40,6	41,6	41,4
„ Juli	12,46	13,20	12,44	11,61	12,59	521,—	559,—	515,—	489,—	528,—	41,8	42,3	41,4	42,2	41,9
„ Oktober	12,41	13,16	12,40	11,59	12,54	526,—	559,—	521,—	507,—	533,—	42,4	42,5	42,1	43,7	42,5
1979 Januar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1) Ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

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

Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

V. Feuerfeste Stoffe

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	a) geformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1976	1 532	83	676	105	448	220
1977	1 370	55	546	121	423	225
1978	1 438	50	571	131	439	247
1978 1. Vj.	338	10	132	32	111	53
„ 2. „	367	12	148	31	112	64
„ 3. „	360	14	147	33	104	62
„ 4. „	373	14	144	35	112	68

Jahr Vierteljahr	b) ungeformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1976	958	201	176	61	375	145
1977	927	201	171	63	353	139
1978	903	167	153	66	377	140
1978 1. Vj.	218	35	38	16	94	35
„ 2. „	232	46	37	17	96	36
„ 3. „	224	44	39	16	90	35
„ 4. „	229	42	39	17	97	34

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

Jahr Vierteljahr	Bundes- republik Deutsch- land insgesamt	Silika		Schamotte		Basische		Tonerdereiche		Sonstige Steine, Massen und Mörtel
		Steine	Massen und Mörtel	Steine	Massen und Mörtel	Steine	Massen und Mörtel	Steine	Massen und Mörtel	

a) Verbrauch

1975	1 283	11	74	366	90	249	370	30	18	74
1976	1 270	8,8	61	361	72	251	350	38	23	105
1977	1 096	6,6	43	306	43	244	291	33	19	110
1978	1 071	6,0	50	297	38	226	299	37	19	99
1978 2. Vj. MD	94	0,5	4,1	26	3,1	20	27	3,2	1,5	9,1
„ 3. „ „	94	0,6	4,4	26	3,3	21	26	3,4	1,5	8,4
„ 4. „ „	79	0,5	3,6	21	3,1	17	21	3,0	1,4	7,8
1979 1. „ „	90	0,4	3,5	24	3,2	20	24	3,6	1,5	7,5

b) Bestand

1975	149	6,0	4,5	55	3,7	39	11	16	1,4	12
1976	146	5,6	5,4	55	2,8	43	9,6	13	2,1	10
1977	120	5,9	4,0	44	2,1	30	10	12	1,7	9,2
1978	115	5,4	4,2	43	2,8	29	9,1	12	1,6	8,5
1978 Juni	121	6,0	4,0	44	3,1	32	10	13	1,8	7,7
„ September	110	5,3	2,5	41	2,9	27	9,0	11	1,6	8,5
„ Dezember	115	5,4	4,2	43	2,8	29	9,1	12	1,6	8,5
1979 März	111	4,7	3,2	41	2,8	30	8,2	13	2,0	6,4

Jahr Monat	Schrottdeckung							
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrottaufkommen ¹⁾ und Bestands- veränderungen	
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken ¹⁾	bei den Gießereien ²⁾ ³⁾	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke ¹⁾	der Gießereien ²⁾ ³⁾	Anteil an der Schrott- deckung	1000 t	Anteil an der Schrott- deckung
	1000 t		%	1000 t		%			1000 t	%
1974	10 930	2 475	47	8 931	1 998	39	3 871	14
1975	8 235	2 228	45	7 165	1 896	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 r	41 r	8 310	2 054 r	45 r	3 281	14
1978 MD	589	191 r	41 r	693	171 r	45 r	273	14
1978 Juli	588	149 r	41 r	642	133 r	43 r	279	16
„ August	629	168 r	42 r	666	150 r	43 r	294	15 r
„ September	656	204 r	41 r	789	183 r	46 r	279	13
„ Oktober	611	227 r	39 r	812	204 r	47 r	299	14
„ November	576	211 r	40 r	701	189 r	45 r	297	15
„ Dezember	331	177 r	37 r	462	158 r	45 r	243	18
1979 Januar	500	206	42	535	177	43	243	15
„ Februar	613	208	43	414	190	47	190	10
„ März	694	228	40	843	216	46	324	14

2. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Rohstahl		SM-Stahlrohblöcke	
	1000 t	%			1000 t	%			Insgesamt		1000 t	%
			1000 t	%			1000 t	%
1974	25 572	100	558	2,2	20 987	82,1	6 738	26,4
1975	20 403	100	477	2,4	16 287	79,8	4 829	23,7
1976	21 098	100	464	2,2	16 580	78,5	4 167	19,8
1977	20 191	100	519	2,5	15 479	76,7	3 474	17,2
1978	21 183	100	525	2,5	16 594	78,3	3 303	15,6
1978 MD	1 765	100	44	2,5	1 388	78,3	275	15,6
1978 Juli	1 692	100	42	2,5	1 396	82,5	268	15,8
„ August	1 725	100	40	2,3	1 398	81,0	284	16,5
„ September	1 847	100	39	2,1	1 443	78,1	271	14,7
„ Oktober	1 919	100	41	2,1	1 484	77,3	284	14,8
„ November	1 800	100	34	1,9	1 393	77,3	255	14,1
„ Dezember	1 202	100	29	2,5	860	71,5	126	10,5
1979 Januar	1 622	100	45	2,7	1 205	74,3	213	13,1
„ Februar	1 821	100	37	2,0	1 412	77,5	256	14,1
„ März	2 005	100	43	2,2	1 553	77,4	286	14,3

3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

Jahr Monat	Eigenentfall einschließlich Kreislauf- material ²⁾	Zugang (./. Abgaben ³⁾)	Verbrauch			
			ohne Kreislaufmaterial			Kreislauf- material
			für Gußeisen	für Stahlguß	für Temperguß	
1974	2 584	2 071	2 146	331	196	1 962
1975	2 336	1 984	1 952	344	190	1 793
1976	2 474	2 174	2 194	295	200	1 931
1977	2 503	2 245	2 251	266	206	1 963
1978	2 310	2 177	2 155	260	213	1 913
1978 MD	193	181	180	22	18	159
1978 Juli	150	141	147	18	5,5	117
„ August	172	162	147	21	17	141
„ September	204	192	192	23	20	172
„ Oktober	229	216	208	23	22	184
„ November	212	199	197	24	20	175
„ Dezember	180	170	167	18	16	146
1979 Januar	211	194	198	25	20	173
„ Februar	213	199	200	26	19	172
„ März	234	227	220	29	21	188

¹⁾ Einschließlich der örtlich verbundenen Betriebe, ohne reine Walzwerke und ohne Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens. ²⁾ Ohne den Eigenentfall bzw. Zukauf der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien. ³⁾ Für 1978 errechnet. ⁴⁾ Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen abzüglich

V. Schrottwirtschaft

49

Verbrauch und Export

Maßeinheit: 1000 t

Schrottdeckung				Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres								
							bei den Hochofen- und Stahlwerken					bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen	
Zugang		Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen u. Stahlrohblöcken			zur Ausfuhr bestimmt	insgesamt	davon								
							Hochofenschrott	Stahlwerksschrott	Gußbruch	legierter Schrott					
Insgesamt	darunter aus Einfuhr verfügbar			1000 t			1000 t								
1000 t	%	1000 t	%												
28 206	100	1 737	6,2	20 936	4 636	2 375	849	31	681	52	85	230	786	1 915	
23 086	100	1 535	6,6	16 123	4 280	1 883	1 180	27	978	57	119	321	1 214	2 715	
23 652	100	1 322	5,6	16 478	4 620	2 262	1 318	36	1 085	56	142	349	1 340	3 006	
22 601	100	1 321	5,8	15 505	4 686	2 349	1 344	29	1 131	46	138	409	1 313	3 067	
23 012	100	1 406	6,1	16 642	4 541	2 529	985	44	801	41	98	355	1 026	2 366	
1 918	100	117	6,1	1 387	378	211	×	×	×	×	×	×	×	×	
1 792	100	110	6,1	1 405	287	225	967	15	790	42	120	353	1 050	2 370	
1 907	100	100	5,3	1 399	326	225	944	12	770	49	113	361	1 022	2 327	
2 111	100	150	7,1	1 440	406	200	1 016	20	848	52	96	351	1 024	2 390	
2 152	100	155	7,2	1 482	437	200	1 047	21	876	43	106	359	1 018	2 423	
1 975	100	125	6,3	1 383	417	200	1 024	25	854	45	100	353	1 020	2 398	
1 369	100	85	6,2	855	348	199	985	44	801	41	98	355	1 026	2 366	
1 661	100	95	5,7	1 207	415	200	890	29	718	44	98	344	971	2 205	
1 914	100	80	4,2	1 405	416	225	882	23	714	45	100	340	851	2 074	
2 305	100	120	5,2	1 547	458	235	977	22	805	50	99	343	819	2 139	

Rohstahl- und Gußerzeugung

davon für die Erzeugung von													
Rohstahl						Gußeisen			Temperguß				
Thomas-Stahlrohblöcke		Elektro-Stahlrohblöcke		Oxygen-Stahlrohblöcke		Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl		Stahlguß					
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%		
155	0,6	4 979	19,5	8 501	33,2	4,9	0,0	609	2,4	3 530	13,8	497	1,9
70	0,3	4 405	21,6	6 336	31,1	5,6	0,0	641	3,1	3 163	15,5	476	2,3
75	0,4	4 621	21,9	7 141	33,3	10	0,0	546	2,6	3 556	16,9	519	2,4
—	—	4 635	23,0	6 875	34,0	2,9	0,0	493	2,4	3 667	18,2	526	2,6
—	—	5 417	25,6	7 394	34,9	3,0	0,0	477	2,2	3 535	16,7	529	2,5
—	—	451	25,6	616	34,9	0,3	0,0	40	2,2	295	16,7	44	2,5
—	—	459	27,1	636	37,6	0,3	0,0	33	2,0	241	14,2	13	0,8
—	—	436	25,3	639	37,0	0,2	0,0	39	2,2	245	14,2	42	2,5
—	—	469	25,4	662	35,3	0,4	0,0	41	2,2	315	17,0	51	2,8
—	—	489	25,5	667	34,8	0,3	0,0	43	2,2	340	17,7	55	2,9
—	—	481	26,7	614	34,1	0,2	0,0	43	2,4	323	18,0	50	2,8
—	—	394	32,8	305	25,3	0,2	0,0	35	2,9	273	22,7	39	3,3
—	—	444	27,4	505	31,1	0,3	0,0	43	2,7	322	19,9	50	3,1
—	—	463	25,4	648	35,6	0,3	0,0	44	2,4	324	17,8	48	2,7
—	—	527	26,3	691	34,4	0,4	0,0	49	2,4	355	17,7	54	2,7

Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch	Schrottbestände *)					insgesamt
	Kokillen- und Maschinen- gußbruch *)	Handels- und sonstiger Gußbruch *)	Kupolofen- schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislauf- material	
4 636	44	45	107	22	61	280
4 280	44	43	134	27	72	321
4 620	47	43	148	23	78	349
4 686	53	50	193	31	82	409
4 541	28	60	147	43	76	355
378	×	×	×	×	×	×
287	30	57	156	40	70	353
326	30	65	151	40	74	361
406	28	67	146	37	73	351
437	29	69	147	41	74	359
417	28	67	144	43	71	353
348	28	60	147	43	76	355
415	22	64	138	44	76	344
416	22	65	135	43	76	340
458	22	64	138	44	75	343

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

V. Schrottwirtschaft

4. Schrottwirtschaft der Händler

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lieferungen einschließlich Streckenversand										Lager- bestand
	für Ausfuhr	für Inlands- verbraucher	Insges.	davon von Händlern in ¹⁾							
				Schlesw. Holst., Hamb.	Nieder- sachsen, Bremen	Nordrh. West- falen	Hessen, Rheinl.- Pfalz	Bad.- Württ., Bayern	Saar- land	Berlin (West)	
1974	2 375	10 706	13 081	417	1 043	6 725	1 295	2 816	675	110	786
1975	1 883	8 855	10 738	350	907	5 354	1 066	2 343	607	111	1 214
1976	2 262	9 528	11 790	494	1 024	5 692	1 119	2 732	579	148	1 340
1977	2 349	9 814	12 164	532	1 161	5 560	1 098	3 031	614	167	1 313
1978	2 529	10 322	12 851	501	1 324	5 801	1 173	3 152	774	126	1 026
1978 MD	211	860	1 071	42	110	483	98	263	65	10	×
1978 Juli	225	814	1 038	47	122	450	88	256	64	10	1 050
„ August	225	793	1 018	47	118	441	92	255	58	8,4	1 022
„ Sept.	200	921	1 121	38	117	505	104	286	63	7,7	1 024
„ Okt.	200	994	1 195	44	147	532	107	286	69	9,8	1 018
„ Nov.	200	918	1 118	47	117	511	109	262	63	8,1	1 020
„ Dez.	199	675	873	34	82	389	83	218	57	10	1 026
1979 Januar	200	667	867	43	88	369	67	235	57	9,0	971
„ Februar	225	874	1 099	47	97	511	70	287	79	7,7	851
„ März	235	1 010	1 246	59	128	549	119	301	78	13	819

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insges.	davon								
		Le- gierter Schrott	Reine bl. Guß- späne	Stahl- späne ²⁾	Schrott aus Guß- eisen ³⁾	Stahl- Alt- schrott ⁴⁾	Stahl- Neu- schrott m. 3 mm ⁴⁾	Stahl- Neu- schrott u. 3 mm ⁴⁾	Schwar- ze Pakete	Shred- der- schrott	sonst. sort. Schrott

a) Schrottbezüge

1974	1 737	40	38	111	184		1 064		135	43	123
1975	1 535	48	29	116	176		886		97	81	103
1976	1 322	57	29	192	130		675		98	51	91
1977	1 321	79	25	233	131		602		73	39	138
1978	1 406	87	23	231	133	571	32	44	79	59	150
1978 MD	117	7,2	1,9	19	11	48	2,6	3,7	6,6	4,9	12
1978 Juli	110	4,7	1,9	22	6,9	50	2,2	1,7	6,6	3,6	9,9
„ August	100	4,3	1,7	20	6,7	41	3,7	1,6	3,9	6,0	11
„ Sept.	150	5,2	1,8	26	7,3	72	2,7	4,9	5,6	6,9	18
„ Okt.	155	10	3,5	20	17	62	5,2	11	6,1	1,7	19
„ Nov.	125	2,2	2,9	9,4	19	56	1,7	8,4	6,9	4,9	14
„ Dez.	85	8,0	2,9	27	8,9	15	4,8	2,0	5,3	2,7	9,2
1979 Januar	95	1,3	2,2	12	8,2	46	4,9	2,8	6,4	2,0	9,8
„ Februar	80	4,1	2,1	8,3	8,1	30	5,1	3,6	6,0	2,0	11
„ März	120	3,3	3,5	12	14	49	4,8	6,5	7,9	1,2	18

b) Schrottlieferungen

1974	2 375	56	7,2	281	81		1 578		169	124	80
1975	1 883	54	2,6	244	75		1 163		140	152	54
1976	2 262	38	8,5	305	69		1 388		156	211	87
1977	2 349	61	6,4	438	45		1 345		198	168	88
1978	2 529	48	2,7	382	65	1 119	81	253	229	214	134
1978 MD	211	4,0	0,2	32	5,4	93	6,8	21	19	18	11
1978 Juli	225	4,3	0,3	32	7,2	106	3,0	19	24	22	7,0
„ August	225	4,1	0,2	35	5,3	95	8,3	21	14	29	12
„ Sept.	200	2,4	0,6	31	9,3	76	11	20	22	12	18
„ Okt.	200	3,9	0,2	27	4,8	99	2,7	22	19	11	11
„ Nov.	200	2,5	0,4	28	3,3	97	3,9	18	19	15	13
„ Dez.	199	4,0	0,1	26	7,6	92	5,9	15	22	19	7,3
1979 Januar	200	2,1	0,1	36	6,6	95	6,5	20	14	12	7,0
„ Februar	225	5,6	0,3	41	8,3	93	6,2	30	15	19	7,2
„ März	235	10	0,9	41	13	90	8,6	24	15	16	16

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

V. Schrottwirtschaft

6. Beschäftigte im Schrotthandel nach Bundesländern

Jahr Monat	Beschäftigte		davon in				
	insgesamt	darunter Arbeiter	Schleswig- Holstein, Hamburg	Niedersachs., Bremen, Berlin (West)	Nordrhein- Westfalen	Hessen, Rheinl.-Pfalz, Saarland	Bad.-Württ., Bayern
1973	9 400	6 191	650	1 286	4 177	1 006	2 281
1974	9 766	6 513	706	1 479	4 245	991	2 345
1975	9 200	6 008	666	1 233	4 988	941	2 272
1976	8 861	5 660	600	1 233	3 943	859	2 226
1977	8 643	5 493	508	1 268	3 827	858	2 182
1978 Juni	8 454	5 376	486	1 261	3 755	876	2 076
„ Sept.	8 378	5 351	531	1 209	3 674	886	2 078
„ Dez.	8 432	5 378	530	1 248	3 726	869	2 059
1979 März	7 978	5 088	497	1 167	3 607	885	1 822

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
1974	1 737	256	2,9	1 345	53	11	1 668	69
1975	1 535	170	3,2	1 047	220	6,5	1 447	88
1976	1 322	151	7,3	868	94	21	1 141	181
1977	1 321	145	3,8	774	139	13	1 075	246
1978	1 406	148	2,1	830	201	25	1 206	200
1978 MD	117	12	0,2	69	17	2,1	101	17
1978 Juli	110	9,7	0,0	63	15	1,4	89	21
„ August	100	6,3	—	56	23	1,5	86	14
„ Sept.	150	13	0,1	92	22	1,9	129	21
„ Okt.	155	22	0,5	91	26	2,4	142	13
„ Nov.	125	13	0,2	74	21	3,4	112	14
„ Dez.	85	12	0,2	41	8,3	0,2	62	24
1979 Januar	95	10	—	66	5,1	1,6	83	12
„ Februar	80	13	0,3	51	4,7	1,3	70	10
„ März	120	19	0,2	76	11	4,3	110	10

a) Schrottbezüge

1974	1 737	256	2,9	1 345	53	11	1 668	69
1975	1 535	170	3,2	1 047	220	6,5	1 447	88
1976	1 322	151	7,3	868	94	21	1 141	181
1977	1 321	145	3,8	774	139	13	1 075	246
1978	1 406	148	2,1	830	201	25	1 206	200
1978 MD	117	12	0,2	69	17	2,1	101	17
1978 Juli	110	9,7	0,0	63	15	1,4	89	21
„ August	100	6,3	—	56	23	1,5	86	14
„ Sept.	150	13	0,1	92	22	1,9	129	21
„ Okt.	155	22	0,5	91	26	2,4	142	13
„ Nov.	125	13	0,2	74	21	3,4	112	14
„ Dez.	85	12	0,2	41	8,3	0,2	62	24
1979 Januar	95	10	—	66	5,1	1,6	83	12
„ Februar	80	13	0,3	51	4,7	1,3	70	10
„ März	120	19	0,2	76	11	4,3	110	10

b) Schrottlieferungen

1974	2 375	79	1 971	195	2,5	—	2 248	127
1975	1 883	55	1 503	193	5,5	0	1 757	126
1976	2 262	67	1 826	194	63	—	2 150	112
1977	2 349	61	1 974	124	39	2,9	2 200	149
1978	2 529	81	1 910	301	22	41	2 355	174
1978 MD	211	7	159	25	1,9	3,4	196	15
1978 Juli	225	6,8	170	29	1,8	6,0	213	11
„ August	225	2,6	175	23	1,8	6,6	209	15
„ Sept.	200	6,1	185	40	3,0	2,1	186	15
„ Okt.	200	4,7	143	25	2,6	2,3	178	22
„ Nov.	200	5,9	138	31	0,4	6,1	181	18
„ Dez.	199	6,0	146	23	2,3	5,3	183	16
1979 Januar	200	2,9	146	30	0,8	1,5	182	18
„ Februar	225	2,7	178	23	—	5,8	209	15
„ März	235	3,3	172	38	0,5	1,8	215	20

Unbedruckt

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

I. Weltübersichten

I. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									übrige Norwegen ¹⁾
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Großbritannien	Irland	Zusammen	
1968	112 012	14 806	41 911	365	—	6 663	166 611	166	342 534	346
1969	111 630	13 200	40 583	303	—	5 564	152 790	154	324 224	385
1970	111 271	11 362	37 354	295	—	4 334	144 564	152	309 332	484
1971	110 795	10 960	33 014	256	—	3 609	147 136	90	305 860	455
1972	102 470	10 500	29 763	151	—	2 812	119 506	75	265 277	473
1973	97 339	8 842	25 682	5	—	1 721	130 183	64	263 836	412
1974	94 876	8 111	22 895	4	—	801	109 218	68	235 973	461
1975	92 393	7 479	22 414	2	—	—	127 789	48	250 125	422
1976	89 269	7 238	21 879	2	—	—	122 202	49	240 639	525
1977 p	84 513	7 068	21 294	1	—	—	120 674	54	233 604	455
1978 p	83 541	6 590	19 690	0	—	—	121 638	32	231 538	...
1978 MD p	6 962	549	1 641	0	—	—	10 140	3	19 295	...
1978 April	6 948	581	1 812	0	—	—	9 767	3	19 111	57
„ Mai	6 249	539	1 705	0	—	—	9 748	3	18 244	43
„ Juni	6 409	592	1 795	0	—	—	10 688	3	19 587	21
„ Juli	5 986	346	952	0	—	—	8 789	3	16 076	50
„ Aug.	6 687	390	908	0	—	—	6 268	3	14 256	38
„ Sept.	6 880	506	1 673	0	—	—	11 084	3	20 146	21
„ Oktober	7 634	621	1 815	0	—	—	10 251	3	20 324	27
„ Nov.	7 416	627	1 799	0	—	—	10 745	3	20 590	34
„ Dez.	6 817	559	1 496	0	—	—	13 063	3	21 933	...
1979 Januar	8 003	619	1 831	0	—	—	8 778	3	19 234	...
„ Februar	7 305	602	1 660	0	—	—	10 055	3	19 625	...
„ März	8 084	630	1 862	0	—	—	13 124	3	23 703	...

Jahr Monat	Asien										Amerika		
	China Taiwan	Korea		Japan	Republik Indien	Pakistan ²⁾	Vietnam	Indonesien	Iran	Philippinen	Kanada	USA	Brasilien
1968	5 014	20 400	10 242	46 568	70 813	1 200	3 000	176	297	32	7 928	500 665	2 364
1969	4 645	20 140	10 272	44 690	75 411	1 332	2 994	191	490	53	7 849	513 436	2 437
1970	4 473	21 770	12 394	39 694	73 694	1 315	2 990	172	530	42	11 598	550 388	2 361
1971	4 007	24 310	12 785	33 432	71 824	1 317	2 990	198	600	40	13 728	503 052	2 498
1972	3 913	27 300	12 403	28 098	75 658	1 251	2 000	179	1 000	39	15 810	536 594	2 497
1973	3 327	30 000	13 571	22 414	77 870	1 204	2 990	149	1 050	39	16 818	530 163	2 427
1974	2 934	33 000	15 290	20 333	84 080	1 129	4 000	156	1 200	51	17 784	539 362	3 181
1975	3 141	35 000	17 585	18 999	95 890	1 313	4 250	206	1 000	105	21 710	575 901	2 817
1976	3 236	40 000	16 428	18 396	100 870	1 349	5 400	193	900	158	20 798	585 684	3 256
1977 p	...	...	17 320	18 248	100 294	1 224	...	231	...	281	23 201	585 146	3 504
1978 p	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1978 MD	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1978 Januar	...	...	1 542	1 573	9 480	...	...	23	...	22,3	1 953	23 174	...
„ Februar	...	...	1 281	1 662	9 970	...	...	22	...	17,1	2 062	23 460	...
„ März	...	...	1 538	1 711	10 300	...	...	23	...	20,2	2 110	35 675	...
„ April	...	...	1 481	1 483	7 910	...	...	20	...	15,7	2 107	54 526	...
„ Mai	...	...	1 507	1 509	7 650	...	...	24	...	21,0	2 105	62 968	...
„ Juni	...	...	1 491	1 641	7 740	...	...	24	...	24,0	1 944	60 019	...
„ Juli	...	...	1 434	1 594	8 202	...	...	22	...	...	2 020	47 827	...
„ August	...	...	1 448	1 582	7 920	...	...	24	...	...	2 183	56 998	...
„ Sept.	...	...	1 418	1 647	7 633	...	...	25	...	...	2 179	49 646	...
„ Oktober	...	...	1 554	1 640	7 350	...	...	...	...	...	2 183	...	...
„ Nov.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Dez.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

¹⁾ Norwegische Bergwerke in Spitzbergen. ²⁾ Einschließlich Braunkohle. ³⁾ Argentinien, Peru, Venezuela. ⁴⁾ Algerien; Marokko. ⁵⁾ 5 Wochen, die übrigen Monate 4 Wochen. Quellen: UN-Statistik; Statistik der Kohlenwirtschaft e. V.

2. Steinkohlenkoksgewinning nach

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Europäische Gemeinschaft							zus.	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	Türkei
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nie- der- lande	Groß- brit. 1)						
1970	39 914	7 119	14 152	7 046	1 997	20 332	99 560	1 768	4 029	530	1 341	
1971	37 537	6 783	12 505	6 957	1 900	19 150	84 832	1 638	4 136	499	1 288	
1972	34 449	7 239	11 545	7 024	1 984	17 128	79 369	1 666	4 449	536	1 284	
1973	33 997	7 774	11 881	7 668	2 655	17 928	81 903	1 719	4 475	533	1 280	
1974	34 921	8 050	12 282	8 566	2 683	15 776	82 279	1 733	4 243	481	1 241	
1975	34 818	5 728	11 445	8 115	2 680	15 859	78 645	1 607	4 777	820	1 260	
1976	31 951	6 216	11 313	7 970	2 813	15 753	76 016	1 614	4 422	1 072	1 352	
1977	27 499	5 569	10 769	7 676	2 501	14 194	68 208	1 458	...	918	...	
1978	25 593	5 624	10 682	7 605	2 390	12 414	64 308	1 484	...	...	...
1978 MD	2 133	469	890	634	199	1 035	5 359	124	...	...	...
1978 Februar	2 032	424	810	556	164	961	4 947	103	.	}	.	
„ März	2 279	484	955	631	183	1 218	5 750	122	.	}	.	
„ April	2 192	496	926	610	198	976	5 398	120	.	}	.	
„ Mai	2 215	517	951	614	209	957	5 463	128	.	}	.	
„ Juni	2 088	444	925	587	198	1 201	5 443	136	.	}	.	
„ Juli	2 137	438	858	603	203	926	5 165	133	.	}	.	
„ August	2 124	481	885	616	196	886	5 188	109	.	}	.	
„ Sept.	2 079	505	864	863	215	1 184	5 710	126	.	}	.	
„ Okt.	2 126	547	870	621	216	981	5 361	136	.	}	.	
„ Nov.	2 075	424	865	613	210	980	5 167	131	.	}	.	
„ Dez.	2 029	405	900	653	217	1 190	5 394	133	.	}	.	
1979 Januar	2 109	523	900	600	220	847	5 199	...	.	...	.

3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										DDR	
	Europäische Gemeinschaft						zus.	Grie- chen- land	Öster- reich	Span- ien		Türkei
	Braun- kohle	Braunk- Briketts	Frankreich	Italien	Däne- mark							
1970	107 766	9 804	2 785	2 322	135	113 068	7 680	3 670	2 831	3 992	261 482	
1971	104 478	7 986	2 752	2 206	—	109 436	10 887	3 770	3 081	4 217	262 814	
1972	110 415	7 000	2 962	1 396	—	114 773	11 318	3 756	3 068	4 673	248 416	
1973	118 658	6 747	2 602	2 151	—	123 411	13 568	3 633	3 003	5 792	246 245	
1974	126 044	6 559	2 760	1 960	—	130 764	14 400	3 629	2 882	6 340	247 868	
1975	123 377	5 276	3 185	2 051	—	128 613	18 408	3 397	3 380	7 112	246 706	
1976	134 536	4 783	3 189	2 028	—	139 753	22 241	3 184	4 151	8 252	246 897	
1977	122 948	4 603	3 080	1 871	—	127 899	23 396	3 128	5 789	...	253 699	
1978	123 587	4 816	2 732	1 797	—	128 116	...	3 075	...	...	...
1978 MD	10 299	401	228	150	—	10 676	...	256	...	...	...
1978 Januar	11 454	386	332	—	—	...	2 202	290	514	750	23 003	
„ Februar	10 228	356	294	450	—	33 030	1 851	247	405	740	21 056	
„ März	9 938	365	334	—	—	...	2 046	286	459	710	22 576	
„ April	9 130	373	348	—	—	...	1 515	246	458	620	20 851	
„ Mai	8 997	344	267	439	—	28 534	2 124	232	510	610	20 819	
„ Juni	9 201	366	152	—	—	...	1 770	269	661	680	19 778	
„ Juli	9 651	385	62	—	—	...	1 940	246	...	740	20 137	
„ August	9 743	434	108	450	—	30 531	1 663	264	...	730	20 169	
„ Sept.	10 381	469	136	—	—	...	1 787	259	...	...	20 403
„ Oktober	10 870	478	150	—	—	...	...	261	...	...	21 021
„ Nov.	11 751	439	285	541	—	36 104	...	268	...	...	21 516
„ Dez.	12 243	420	264	—	—	...	...	207	...	...	...

1) Nur Kokssofenkoks. 2) Rhodesien und Republik Südafrika. 3) Jahre endigend 31. Mai, ab 1968 30. Juni.
4) Jüngere und ältere Braunkohle.

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

I. Weltübersichten

4. Eisenerzförderung¹⁾

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Übrige		
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Dänemark	Großbritannien	Zus.	Finnland	Griechenland	Norwegen
Fe-Gehalt in %	28	34	31	32	25	42	28	.	42	43	59
1970	6 762	93	57 402	1 168	5 722	26	12 021	83 194	1 029	883	4 008
1971	6 391	93	56 421	1 021	4 507	17	10 228	78 678	882	1 166	4 021
1972	6 117	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	62 063	766	1 965	4 109
1976 p	3 034	63	45 543	647	2 079	8	4 583	55 957	1 059	2 207	3 972
1977 p	2 869	47	37 011	576	1 537	5	3 745	45 790	1 047	2 049	3 724
1978 p	1 608	43	33 776	436	835	12	4 240	40 950	935	1 510	3 640
1978 MD p	134	4	2 815	36	70	1	353	3 413	78	126	303
1978 März	148	3	3 247	43	81	1	a) 458	3 981		139	332
„ April	137	3	3 023	36	87	1	370	3 657		130	341
„ Mai	131	4	3 092	40	85	0	a) 413	3 763	} 241	141	348
„ Juni	138	7	3 113	32	96	1	257	3 644		94	354
„ Juli	139	6	2 234	34	70	1	347	2 840		136	103
„ August	116	2	1 787	26	40	2	a) 379	2 352	} 237	148	200
„ September	123	7	3 024	32	46	2	308	3 542		174	302
„ Oktober	129	7	3 110	36	54	—	327	3 663		175	355
„ November	127	...	2 825	33	52	—	a) 433	3 470	} ...	...	411
„ Dezember	128	...	2 460	...	45	...	284	...		...	...
1979 Januar	143	...	...	...	...	...	...	...	} ...	...	...
„ Februar	145	...	...	...	...	...	...	...		...	...

Jahr Monat	Asien							Nordamerika			Übriges	
	Hongkong	Republik Indien	Japan	Korea	Malaysia	Philippinen	Thailand	Kanada (*)	USA	Mexiko	Brasilien (*)	Chile
Fe-Gehalt in %	56	61	57	50	56	63	60	62	59	53	68	64
1970	170	31 368	1 573	8 634	4 488	1 872	23	47 459	91 200	4 045	34 758	11 265
1971	163	33 936	1 421	8 642	950	2 064	42	43 282	82 053	4 517	40 523	12 233
1972	162	35 196	1 348	8 414	528	2 208	28	38 784	76 645	5 023	41 231	8 872
1973	161	34 426	1 007	8 567	516	2 256	36	48 200	89 076	5 736	55 019	9 650
1974	160	34 230	780	8 593	468	1 616	36	47 271	85 708	4 902	79 973	10 297
1975	161	40 271	942	8 725	349	1 352	32	44 745	80 132	4 621	88 493	11 004
1976 p	37	42 647	756	8 822	309	565	24	56 013	80 536	5 101	82 437	9 973
1977 p	30	42 271	684	9 057	326	600	63	54 431	55 824	7 466	76 522	7 778
1978 p	30	33 500	606	9 700	315	600	60	40 390	82 080	3 440	57 515	9 460
1978 MD p	2,5	2 792	51	808	26	50	5,0	3 366	6 840	287	4 793	788
1977 Dezember	.	3 976	60	.	32	...	6,4	5 053	3 905	323	4 876	591
1978 Januar	.	3 701	54	.	32	...	6,0	1 870	5 186	299	4 796	701
„ Februar	.	3 778	53	.	21	...	7,7	1 343	4 897	273	4 796	216
„ März	.	3 474	61	.	27	...	10,0	1 196	6 528	297	4 796	716
„ April	.	1 811	50	.	27	...	6,6	1 844	6 131	245	4 839	796
„ Mai	.	3 047	58	.	26	...	3,8	1 196	7 875	240	4 839	825
„ Juni	.	2 191	62	.	22	...	7,5	2 136	8 116	290	4 839	831
„ Juli	.	2 221	51	.	20	...	...	2 254	7 680	306	4 745	851
„ August	.	2 272	47	.	24	...	...	6 850	7 715	317	4 745	1 061
„ September	.	2 514	43	.	31	...	...	6 320	7 431	313	4 745	967
„ Oktober	.	2 913	36	.	30	...	...	6 050	...	...	...	918
„ November	.	...	41	.	...	...	...	5 966	...	...	...	...
„ Dezember	.	...	...	.	...	...	...	...	...	...	...	...

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

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder						Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei		Jugo- slawien	Bulgar- ien	Polen (*)	Rumä- nien	ČSSR	Un- garn (*)	Ud SSR	China
32	49	50	62	57	24	40	32	27	29	28	25	54	50
3 997	126	7 000	31 509	2 952	422	3 694	2 407	2 553	3 206	1 569	629	195 492	43 000
4 171	104	7 308	34 367	2 297	318	3 724	3 000	2 078	3 467	1 609	687	208 004	47 000
4 132	43	6 487	33 979	1 638	268	3 980	3 204	1 656	3 361	1 580	694	208 127	50 000
4 211	57	6 901	34 727	1 861	52	4 670	2 774	1 413	3 234	1 672	681	216 104	50 000
4 246	24	8 613	36 153	1 532	25	5 034	2 684	1 296	3 205	1 688	545	224 883	51 000
3 833	45	8 617	30 867	1 990	59	5 238	2 337	1 192	3 065	1 773	642	232 803	51 000
3 785	48	7 908	29 862	1 771	59	4 260	2 316	674	2 835	1 904	603	239 109	48 000
3 450	52	7 899	25 416	1 700	66	4 451	2 270	659	2 750	1 994	525	239 716	55 000
2 788	52	8 100	21 487	2 150	82	4 600	2 450	565	2 500	2 050	534	240 800	65 000
232	4,3	675	1 791	179	6,8	383	204	47	208	171	45	20 067	5 417
242	5,2	645	2 183	215		362	194			188	55		
290	4,7	729	1 920	122		317	203			173	45		
238	4,7	717	1 904	170	24	406	203	142	...	174	37	61 072	
295	6,4	738	1 715	370		460	203			175	32		
242	3,8	...	17	140		467	217			153	44		
209	4,3	...	798	...	21	480	217	129	636	181	49	62 300	
189	3,2	...	2 040	...		399	217			161	49		
209	3,8	...	2 169	...		415	...			174	44		
229	...	...	2 071	...	...	361	...			174	44		
185	...	...	2 056	...	...	...	...			...	49		
...		
...		

Amerika			Nordafrika				Übriges Afrika						Aus- tra- lien	Welt
Ko- lum- bien	Peru	Vene- zuela	Ägypt- ten	Alger- ien	Ma- rokko	Tune- sien	Ango- la	Li- beria	Mau- reta- nien	Rho- desien	Sierra Leone (*)	Süd- afr. Union		
48	63	64	50	52	59	55	62	68	65	64	60	63	66	.
453	9 713	21 864	454	2 950	872	744	6 048	23 256	9 108	550	2 292	9 192	57 110	773 900
371	8 849	20 199	475	3 275	624	940	6 156	23 640	8 460	550	2 544	10 496	62 016	780 500
390	9 414	18 298	475	3 660	234	890	4 836	33 156	9 252	540	2 556	11 223	63 708	780 100
442	8 064	22 880	640	3 130	376	811	6 048	25 272	10 416	550	2 400	10 955	83 568	851 200
500	9 563	26 408	1 302	3 792	534	820	5 496	25 800	11 110	550	2 508	11 553	96 688	889 100
623	7 753	24 104	1 121	3 204	554	616	2 556	22 200	8 688	600	1 452	12 298	97 365	880 000
498	4 764	18 685	1 243	2 700	343	494	5 500	22 600	9 420	600	1 600	15 663	93 120	874 000
473	6 190	13 683	1 425	2 800	407	343	5 000	18 200	9 800	550	1 500	26 232	97 465	840 500
425	6 000	14 000	1 270	2 800	100	325	5 000	18 500	10 000	600	1 500	23 590	81 660	806 500
35	500	1 167	106	233	8,3	27	417	1 542	833	50	125	1 966	6 805	67 208
28	.	585	162	.	32	25	.	.	.	.	.	1 942	24 285	.
33	.	...	97	.	8,0	30	.	.	.	.	.	2 001	.	.
38	.	...	95	.	7,1	40	.	.	.	.	.	1 774	20 257	.
40	.	...	96	.	9,1	42	.	.	.	.	.	1 998	.	.
42	.	...	96	.	7,5	38	.	.	.	.	.	1 657	.	.
41	.	...	139	.	5,3	34	.	.	.	.	.	2 281	19 257	.
41	.	...	...	.	...	26	.	.	.	.	.	2 176	.	.
46	.	...	...	.	...	26	.	.	.	.	.	2 021	.	.
43	.	...	...	.	9,8	8	.	.	.	.	.	1 805	21 692	.
...	.	...	...	.	7,9	23	.	.	.	.	.	1 934	.	.
...	.	...	...	.	...	25	.	.	.	.	.	1 903	...	.
...	.	...	...	.	...	...	.	.	.	.	.	2 074	...	.
...

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

5. Manganerzgewinnung (Mn-Inhalt) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische OECD-Länder							Sonstige europäische Länder					Asien				
	Frankreich	Griechenland	Italien	Portugal	Schweden	Spanien	Türkei	Bulgarien	Jugoslawien	Rumänien	ČSSR	Ungarn	UdSSR	China V. R.	Indien	Indonesien	
1964	0,3	8,1	15,3	2,7	0,9	5,2	11,5	15,5	2,4	27,1	12,9	40,2	2 272	300	568	2,7	
1965	0,3	4,8	15,3	3,2	3,9	5,6	10,9	12,5	2,5	31,4	12,5	45,0	2 485	300	657	0,6	
1966	0,4	7,1	11,2	3,3	2,9	6,0	8,3	9,3	2,7	27,9	14,1	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1972	0,1	2,2	7,1	2,0	—	4,0	5,7	8,5	5,4	27,7	—	35,3	2 682	300	615	3,5	
1973	...	3,1	7,1	0,1	—	2,0	1,4	10,7	3,3	31,0	0,2	32,1	2 839	300	561	7,3	
1974	...	4,3	4,2	0,0	—	—	—	1,3	9,6	4,2	31,0	0,2	26,6	2 848	300	556	8,5
1975	...	6,1	—	—	—	—	—	11,6	10,0	5,9	31,0	0,2	27,8	2 951	300	584	6,5
1976	...	3,7	1,2	—	—	—	—	6,8	11,2	6,6	31,0	0,2	25,9	2 992	300	683	4,1

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

Jahr	Afrika										Ozeanien			Welt ¹⁾		
	Ägypten	Botswana	Elfenbeinküste	Gambun	Ghana	Marokko	Samibia	Südafrika	Sudan	Rhodesien	Südwestafrika	Zaire	Australbund		Fidschi	Neue Hebriden
1964	82,0	7,4	61,3	472,5	221,8	153,6	17,3	584,0	3,4	0,1	—	163,6	31,3	0,5	37,3	6 090
1965	46,0	3,5	75,8	640,3	287,8	156,7	16,6	725,2	14,0	0,1	2,6	176,1	56,2	2,7	41,3	6 860
1966	47,0	—	79,2	649,6	277,1	160,6	13,1	790,9	0,6	0,1	10,4	119,4	153,8	2,7	35,0	7 030
1967	19,0	1,7	64,2	555,6	239,2	119,7	12,9	856,2	0,6	0,2	12,2	114,0	208,9	3,0	36,6	6 790
1968	1,0	4,4	51,5	639,8	198,4	80,0	—	1031,9	2,0	0,2	6,1	181,2	350,6	4,4	24,3	7 130
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.

Unbedruckt

6. Marktversorgung mit Stahl

Mag.- einheit	Jahr	Europäische Gemeinschaft								Übrige europäische OECD-Länder						
		Band.- Rep. Deutschland	Belg. Lux.	Frank- reich	Ita- lien	Nie- der- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Ir- land	Finn- land	Grie- chen- land	Is- land	Nor- we- gen	Öster- reich	Por- tugal	
Insgesamt in 1000 t	1970	40 601	4 783	23 236	21 113	5 668	2 162	25 539	423	1 888	883	52	1 929	2 940	896	
	1972	40 002	4 676	23 570	20 585	5 060	2 207	22 240	466	1 762	1 311	35	1 772	2 788	905	
	1973	40 411	4 796	24 373	22 561	5 350	2 329	24 718	583	2 046	1 797	39	1 957	3 251	1 146	
	1974	35 070	5 283	24 145	23 651	5 793	2 322	23 120	554	1 877	1 583	65	2 500	3 363	1 374	
	1975	30 263	3 185	18 538	17 778	4 533	1 814	21 540	363	2 043	1 290	42	2 062	2 153	1 036	
	1976	36 780	4 620	22 569	21 758	5 063	2 273	22 793	477	1 842	1 593	52	1 789	2 704	1 113	
	1977	33 008	3 955	19 532	20 798	4 463	1 814	19 514	470	1 547	1 624	...	1 636	2 521	1 474	
	Je Einwohner in kg	1970	660	477	457	393	435	439	458	144	401	100	248	497	396	93
1972		649	465	456	379	380	442	399	155	381	148	169	451	372	103	
1973		652	472	468	411	398	464	441	192	438	201	186	494	432	134	
1974		565	521	460	427	428	460	412	179	401	177	296	627	445	157	
1975		489	314	350	318	332	358	385	116	434	143	191	514	286	118	
1976		593	467	426	387	368	448	407	150	390	171	236	444	359	118	
1977		538	388	368	368	322	356	349	150	326	176	...	405	335	156	

Mag.- einheit	Jahr	Asien														
		Hong- kong	Rep. In- dien	Indo- nesien	Irak	Iran	Israel	Japan	Jor- dan- ien	Korea Nord	Süd	Ku- wait	Liba- non	Ma- laysia	Paki- stan*)	Phi- lip- pinen
Insgesamt in 1000 t	1970	634	6 432	442	449	1 240	655	69 882	53	2 236	1 050	139	276	510	696	1 491
	1972	579	9 227	715	468	1 804	722	68 888	36	2 042	1 937	188	426	466	832	798
	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	5 416	1 174	88	840	497	1 203
	1977	...	...	...	...	...	...	58 243	...	...	...	...	...	...	...	...
	Je Einwohner in kg	1970	168	12	4	48	43	227	676	23	161	33	196	99	49	6	40
1972		142	16	6	47	59	234	644	15	139	57	224	144	43	6	20
1973		184	14	9	60	82	279	805	25	203	103	215	168	77	5	30
1974		184	14	10	173	93	338	691	27	223	126	454	187	84	6	29
1975		166	14	11	181	163	221	583	34	213	88	354	101	63	7	22
1976		264	13	10	94	147	195	534	70	186	151	1 140	30	68	7	27
1977		...	...	...	...	...	...	512	...	...	...	...	...	...	...	...

Mag.- einheit	Jahr	Amerika								Afrika						
		Kuba	Me- xiko	Pana- ma	Para- guay	Peru	Uru- guay	USA	Vene- zuela	Ägyp- ten	Äthio- pien	Alge- rien	Ango- la	Gha- na	Gui- nea	Ken- ia
Insgesamt in 1000 t	1970	522	4 168	71	4	460	38	127304	1 614	921	78	736	109	62	58	185
	1972	373	4 650	63	3	445	30	138410	2 019	1 040	40	731	95	18	12	186
	1973	730	5 174	79	3	645	24	149595	2 081	799	57	979	123	53	6	200
	1974	925	6 112	96	6	908	30	144120	2 716	1 080	45	1 589	172	82	7	218
	1975	1 086	6 189	55	19	969	63	116821	2 327	1 582	30	1 404	52	93	18	122
	1976	1 008	5 980	54	14	540	43	129953	2 835	1 296	32	1 233	...	81	9	217
	1977	...	...	...	...	...	...	133923	...	...	...	...	...	...	...	...
	Je Einwohner in kg	1970	62	82	49	2	34	13	620	157	28	3	53	20	7	15	17
1972		43	89	42	1	31	10	663	184	30	2	48	17	2	3	15
1973		82	95	50	1	44	8	711	184	22	2	62	21	6	2	16
1974		102	105	59	2	60	13	680	234	30	2	98	29	8	2	17
1975		116	103	33	7	62	21	549	194	42	1	84	9	9	4	9
1976		107	96	31	5	34	14	604	229	34	1	71	...	8	2	16
1977		...	...	...	...	...	...	618	...	...	...	...	...	...	...	...

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

*) Ab 1972 ohne Bangladesch. Quelle: UN—ECE.

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Nieder- lande	Dänemark	Groß- britannien
1969	33 764	11 313	18 128	7 795	4 865	3 461	207	16 653
1970	33 627	10 955	19 128	8 354	4 810	3 594	215	17 672
1971	29 990	10 525	18 323	8 554	4 588	3 759	228	15 601
1972	32 003	11 895	18 988	9 446	4 671	4 289	203	15 459
1973	36 828	12 767	20 302	10 098	5 089	4 707	76	17 020
1974	40 221	13 152	22 517	11 761	5 468	4 804	—	14 116
1975	30 074	9 180	17 921	11 412	3 889	3 970	—	12 338
1976 p	31 849	9 961	19 024	11 696	3 756	4 265	—	14 016
1977 p	28 959	8 979	18 257	11 474	3 568	3 922	—	12 399
1978 p	30 148	10 347	18 499	11 404	3 721	4 613	—	11 433
1978 MD p	2 512	862	1 541	950	310	384	—	953
1978 April	2 804	899	1 818	983	332	389	—	1 002
„ Mai	2 640	918	1 748	974	340	395	—	*)1 182
„ Juni	2 669	684	1 623	890	349	391	—	886
„ Juli	2 584	693	1 455	897	316	423	—	824
„ August	2 599	878	1 173	889	282	432	—	*) 730
„ September	2 710	850	1 485	938	289	411	—	897
„ Oktober	2 712	987	1 480	992	300	421	—	935
„ November	2 505	945	1 518	973	317	423	—	*)1 305
„ Dezember	1 491	948	1 485	960	284	381	—	862
1979 Januar	2 229	864	1 637	968	296	371	—	*)1 007
„ Februar	2 723	878	1 583	914	294	295	—	979
„ März	3 068	998	1 788	983	353	393	—	*)1 092

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			
	Rumänien	Bulgarien	ČSSR	Ungarn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Korea
1969	3 486	1 097	7 009	1 753	81 635	15 500	89	58 147	2 318
1970	4 210	1 202	7 548	1 828	85 933	16 200	96	68 048	2 435
1971	4 382	1 335	7 961	1 978	89 256	19 000	108	72 745	2 516
1972	4 890	1 518	8 360	2 064	92 327	21 000	128	74 055	2 615
1973	5 713	1 566	8 534	2 105	95 933	21 000	150	90 007	3 182
1974	6 081	1 483	8 905	2 290	99 868	22 000	111	90 437	3 874
1975	6 602	1 509	9 290	2 219	102 968	23 000	67	86 877	4 194
1976 p	7 415	1 558	9 475	2 221	105 384	20 000	105	86 576	5 212
1977 p	7 784	1 614	9 715	2 286	107 368	24 000	600	85 886	5 726
1978 p	7 950	1 600	9 770	2 350	108 100	20 000	700	78 589	6 720
1978 MD p	663	133	814	196	9 008	2 417	58	6 508	560
1978 April				191				6 294	
„ Mai	} 2 092	} 392	} 2 431	193	} 27 957	.	.	6 525	.
„ Juni				186		.	.	6 410	.
„ Juli				197		.	.	6 706	.
„ August	} 2 118	} 375	} 2 490	195	} ...	.	.	6 710	.
„ September				203		.	.	6 523	.
„ Oktober				...		.	.	6 849	.
„ November	} ...	} ...	} ...	...	} ...	.	.	6 659	.
„ Dezember				...		.	.	6 836	.
1979 Januar				...		.	.	6 950	.
„ Februar	} ...	} ...	} ...	...	} ...	.	.	...	.
„ März				...		.	.	...	.

¹⁾ Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

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

8. Rohstahlerzeugung¹⁾

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark	Großbritannien
1969	45 316	12 832	22 510	16 428	5 521	4 720	482	26 822
1970	45 041	12 607	23 773	17 277	5 462	5 042	473	28 291
1971	40 313	12 445	22 859	17 452	5 241	5 083	471	24 153
1972	43 705	14 532	24 054	19 815	5 457	5 585	498	25 293
1973	49 521	15 522	25 264	20 995	5 924	5 623	453	26 594
1974	53 232	16 225	27 023	23 803	6 448	5 840	535	22 323
1975	40 415	11 584	21 530	21 836	4 624	4 826	558	20 098
1976	42 415	12 145	23 221	23 447	4 566	5 186	722	22 274
1977 p	38 985	11 256	22 089	23 334	4 329	4 923	685	20 411
1978 p	41 253	12 601	22 834	24 283	4 790	5 590	863	20 311
1978 MD p	3 438	1 050	1 903	2 024	399	466	72	1 693
1978 April	3 892	1 103	2 231	2 125	425	482	79	1 763
„ Mai	3 585	1 101	2 154	2 183	431	484	75	*)2 014
„ Juni	3 714	834	2 034	2 060	454	460	75	1 646
„ Juli	3 525	820	1 771	2 031	405	495	35	1 470
„ August	3 558	907	1 366	1 357	363	511	85	*)1 341
„ September	3 704	1 066	1 886	2 089	376	484	81	1 659
„ Oktober	3 707	1 241	1 890	2 207	389	513	88	1 725
„ November	3 447	1 194	1 838	2 138	413	509	81	*)2 190
„ Dezember	1 959	1 168	1 786	1 892	369	473	58	1 411
1979 Januar	2 986	1 068	1 979	2 138	379	444	72	*)1 611
„ Februar	3 694	1 098	1 939	2 021	382	366	68	1 698
„ März	4 136	1 239	2 166	2 128	462	473	70	*)1 943

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Jugoslawien	Polen	Bulgarien	Rumänien	ČSSR	Ungarn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Israel
1969	2 220	11 251	1 515	5 540	10 802	3 032	110 315	16 000	651	82 166	58
1970	2 228	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	3 532	131 481	23 000	1 072	119 322	62
1974	2 836	14 556	2 188	8 840	13 640	3 466	136 206	24 000	1 029	117 131	53
1975	2 916	15 007	2 265	9 549	14 324	3 671	141 325	25 000	956	102 313	57
1976	2 750	15 640	2 460	10 733	14 693	3 652	144 805	21 000	1 623	107 399	80
1977 p	3 182	17 725	2 590	11 457	15 054	3 723	146 655	24 000	1 770	102 405	100
1978 p	3 453	19 430	2 570	11 660	15 160	3 850	151 500	31 000	3 432	102 105	100
1978 MD p	288	1 619	214	972	1 263	321	12 625	2 583	286	8 508	8
1978 April	219	1 613	214	972	1 248	318	12 500	.	271	8 367	.
„ Mai	213	1 536	218	2 942	1 295	328	13 000	.	393	8 466	.
„ Juni	194	1 539	205	2 985	1 275	317	12 600	.	272	8 326	.
„ Juli	195	1 654	221	2 985	1 241	321	12 717	.	303	8 798	.
„ August	190	1 988	201	2 985	1 286	320	12 700	.	287	8 705	.
„ September	191	1 653	189	2 985	1 891	323	13 100	.	389	8 561	.
„ Oktober	203	1 681	201	2 985	1 333	329	12 972	.	327	9 053	.
„ November	191	...	...	2 985	1 282	...	12 534	.	382	8 770	.
„ Dezember	...	...	...	2 985	...	...	...	.	...	8 811	.
1979 Januar	...	...	...	2 985	...	...	...	.	...	9 246	.
„ Februar	...	...	...	2 985	...	...	...	.	...	8 695	.
„ März	...	...	...	2 985	...	...	...	.	...	...	.

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

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

EG		Übrige europäische OECD-Länder									DDR*) und Berlin (Ost)
Irland	Zu- sammen	Finn- land	Grie- chen- land*)	Nor- wegen	Öster- reich	Por- tugal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei	
76	134 707	968	450	854	3 926	400	6 005	5 322	500	1 221	5 180
78	138 044	1 169	348	870	4 079	385	7 429	5 497	524	1 312	5 425
80	128 097	1 025	419	863	3 960	412	7 794	5 271	532	1 128	5 745
77	139 016	1 456	605	916	4 070	431	9 554	5 257	543	1 448	6 070
116	150 012	1 615	753	963	4 238	459	10 809	5 664	584	1 169	6 640
110	155 539	1 656	687	944	4 699	387	11 646	5 989	593	1 464	6 165
81	125 552	1 618	666	919	4 069	419	11 242	5 611	420	1 464	6 480
58	134 034	1 644	715	898	4 477	463	11 086	5 140	545	1 405	6 740
47	126 059	2 196	916	733	4 093	537	11 168	3 968	656	1 396	6 850
69	132 594	2 308	1 000	797	4 335	611	11 339	4 325	700	2 266	6 960
6	11 050	192	83	66	361	51	945	360	58	189	580
7	12 107	204	.	78	392	32	926	.	.	141	576
5	12 032	214	.	60	375	30	950	1 070	194	153	601
4	11 281	192	.	75	395	32	960	.	.	144	578
2	10 563	85	.	18	320	55	930	.	.	189	584
5	9 493	173	.	68	322	56	717	837	...	187	585
7	11 352	211	.	81	368	49	941	.	.	171	577
7	11 767	214	.	82	377	50	1 035	.	.	202	611
6	11 816	204	.	...	358	49	1 065	1 238	...	202	523
6	9 122	...	.	...	349	...	1 027	.	.	...	581
6	11 683	...	.	...	399	...	1 059	.	.	...	...
4	11 270	...	.	...	363	...	938	...	...	...	...
6	12 623	...	.	...	428	...	...	...	...	...	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austra- lien	Welt
Korea		Re- publik Indien	Bang- la- desh	Republ. Süd- afrika	Rho- desien	Kanada	USA*)	Argen- tinien	Bra- silien	Chile	Mexi- ko		
Nord-	Süd-												
2 000	416	6 515	59	4 630	301	9 360	131 175	1 690	4 925	641	3 467	7 091	576 300
2 180	481	6 271	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	6 768	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	5 638	500	13 386	139 950	2 205	7 149	549	4 760	7 699	698 700
2 780	2 308	7 068	82	5 833	270	13 623	135 235	2 354	7 507	635	5 138	7 748	709 800
2 840	2 558	7 989	100	6 580	300	13 025	108 250	2 200	8 308	490	5 272	7 954	647 300
3 000	3 511	9 364	83	7 159	350	13 136	118 790	2 407	9 169	480	5 298	7 814	678 400
3 100	4 243	9 809	113	7 378	300	13 631	115 770	2 679	11 164	548	5 601	7 334	673 300
3 200	4 806	9 440	115	7 902	350	14 898	126 855	2 793	12 107	561	6 762	7 613	713 800
267	401	787	10	659	29	1 242	10 571	233	1 009	47	564	634	59 484
.	374	772	.	642	.	1 245	10 700	207	971	50	561	574	.
.	406	728	.	706	.	1 290	11 435	232	996	48	548	708	.
.	387	715	.	705	.	1 236	11 005	231	901	37	549	696	.
.	414	813	.	696	.	1 233	10 570	246	980	40	548	630	.
.	389	848	.	685	.	1 059	10 720	240	1 018	52	574	553	.
.	393	751	.	643	.	1 315	10 640	253	1 020	53	580	595	.
.	417	780	.	651	.	1 307	11 235	276	1 116	38	600	662	.
.	400	777	.	665	.	1 231	10 815	282	1 070	65	602	600	.
.	...	...	.	693	.	1 345	10 960	276	1 162	72	541	643	.
.	...	...	.	691	.	...	10 305	212	1 121	62	564	...	.
.	...	...	.	...	.	...	9 800	168	896	53	577	...	.
.

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

9. Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren in % der Welterzeugung

Jahr	Thomasstahl	Oxygenstahl	Siemens-Martin- stahl	Elektrostahl	Sonstiger Stahl ¹⁾
1952	15,4	0,0	76,5	8,1	.
1953	12,8	0,1	79,4	7,6	.
1954	14,0	0,3	78,1	7,6	.
1955	13,8	0,3	77,9	8,0	.
1956	13,9	0,5	76,8	8,8	.
1957	13,4	0,8	76,8	9,0	.
1958	13,9	1,6	75,0	9,5	.
1959	13,3	2,5	73,7	10,4	.
1960	11,8	4,1	71,8	11,0	1,3
1961	11,2	4,5	70,6	11,6	1,1
1962	10,5	7,4	69,3	11,7	1,0
1963	9,6	9,9	67,1	12,4	1,0
1964	8,8	13,5	64,3	12,5	0,9
1965	7,8	17,7	61,0	12,7	0,8
1966	6,7	23,2	56,4	13,0	0,6
1967	6,1	28,2	52,0	13,2	0,5
1968	5,6	32,0	48,4	13,6	0,5
1969	5,1	36,7	43,9	14,0	0,4
1970	4,0	41,1	39,4	14,7	0,3
1971	3,5	43,5	37,5	15,3	0,3
1972	2,8	47,0	33,9	16,1	0,3
1973	2,2	49,2	32,1	16,3	0,2
1974	1,8	50,7	30,4	16,9	0,2
1975	1,1	51,0	30,4	17,3	0,2
1976	0,8	55,6	24,3	19,1	0,2
1977	0,4	53,0	27,3	19,1	0,2

¹⁾ Bis 1959 in Thomasstahl enthalten.

I. Weltübersichten

10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen^{1) 2)} nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Zusammen ³⁾	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	DDR und Berlin (Ost)
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xem- burg	Nie- der- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien					
1969	31 918	9 810	17 246	12 894	3 963	3 039	423	20 248	99 611	2 760	4 827	3 749	3 120
1970	31 967	9 274	17 825	13 234	3 929	3 339	431	20 680	100 768	2 858	5 250	3 817	3 407
1971	28 244	9 217	17 381	13 409	3 798	3 493	414	17 931	93 958	2 888	5 373	3 711	3 550
1972	30 718	10 700	18 097	14 848	3 962	3 982	407	17 931	100 670	2 919	6 554	3 755	3 708
1973	36 151	11 425	19 168	16 699	4 813	3 949	389	19 606	111 781	3 022	7 918	4 058	3 875
1974	38 859	12 137	20 594	18 378	4 515	3 884	457	16 769	115 669	3 369	9 506	4 226	3 633
1975	28 873	7 888	16 208	16 146	3 094	3 051	422	13 914	89 637	2 853	8 689	3 845	3 794
1976	29 797	8 456	18 216	18 318	3 188	3 271	539	14 956	96 796	3 367	9 165	3 530	4 091
1977	28 758	8 613	18 010	18 762	3 146	3 417	553	14 681	96 024	3 221	9 129	2 904	4 274
1978	30 198	9 661	19 372	19 615	3 425	...	639	14 747	...	3 554	...	2 987	...
1978 MD	2 517	805	1 614	1 635	285	...	53	1 229	...	296	...	249	...
1978 April	2 670	829	1 723	1 668	289	303	52	1 215	8 749	310	} 2 305	} 751	} 1 098
„ Mai	2 562	787	1 735	1 823	308	330	64	1 346	8 955	299			
„ Juni	2 835	690	1 752	1 716	307	316	49	1 304	8 969	317	} ...	} 555	} 1 121
„ Juli	2 343	590	1 391	1 675	285	284	25	1 057	7 650	282			
„ Aug.	2 635	773	1 136	961	238	370	61	1 026	7 200	297	} ...	} 863	} ...
„ Sept.	2 854	922	1 763	1 720	291	326	57	1 191	9 124	305			
„ Okt.	2 712	945	1 711	1 830	283	...	54	1 160	...	311	} ...	} ...	} ...
„ Nov.	2 536	857	1 676	1 778	284	...	66	1 483	...	310			
„ Dez.	1 477	836	1 582	1 508	267	...	54	916	...	271	} ...	} ...	} ...
1979 Januar	2 287	829	1 674	...	287	...	52	1 110	...	314			
„ Februar	2 603	...	...	...	281	...	59	...	...	306	} ...	} ...	} ...
„ März	3 078	...	...	...	340	...	60	...	...	332			

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder			Asien			Amerika			Afrika	Welt
	Jugo- slawien	Polen	ČSSR	UdSSR	Republ. Indien	Japan	Brasi- lien	Kana- da	USA ⁴⁾	Republ. Süd- afrika	
1969	1 770	7 287	6 562	79 152	4 831	66 936	3 367	6 874	80 511	3 134	407 600
1970	1 908	7 714	7 219	84 033	4 246	75 785	3 770	7 935	76 835	3 185	417 800
1971	1 917	8 267	7 371	87 811	4 060	71 927	4 086	8 081	75 582	3 269	417 800
1972	2 069	8 850	7 864	91 286	4 555	81 970	4 675	8 768	80 256	3 502	446 500
1973	2 058	9 474	8 260	95 581	4 514	100 053	5 035	9 760	97 361	3 940	504 200
1974	2 348	10 078	8 583	98 822	4 615	100 165	5 190	10 043	95 654	3 883	516 500
1975	2 428	10 596	8 969	103 328	4 952	85 681	6 077	9 116	69 855	4 231	456 000
1976	2 239	10 938	9 102	106 364	...	92 927	6 351	9 389	78 642	4 610	485 400
1977	2 917	11 143	9 087	107 361	...	89 953	7 385	9 742	80 427	4 758	...
1978	...	...	...	...	...	91 202	...	11 022	85 866	...	...
1978 MD	...	...	...	...	...	7 600	...	919	7 156	...	...
1978 Januar	} 832	} 2 939	} 2 319	} 27 680	} ...	7 260	...	805	6 539	...	...
„ Febr.						7 053	...	890	6 650	...	...
„ März	} 834	} 3 017	} 2 417	} 27 477	} ...	7 455	...	1 009	7 064	...	...
„ April						7 336	...	925	7 043	...	...
„ Mai	} ...	} 3 309	} 2 246	} ...	} ...	7 570	...	1 006	7 523	...	...
„ Juni						7 393	...	1 032	7 684	...	...
„ Juli	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	7 613	...	977	6 680	...	...
„ Aug.						7 793	...	776	7 249	...	...
„ Sept.	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	7 758	...	886	7 193	...	...
„ Okt.						7 962	...	928	7 550	...	...
„ Nov.	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	7 978	...	994	6 869	...	...
„ Dez.						7 968	...	878	7 222	...	...

¹⁾ Siehe Länderübersichten. ²⁾ Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der EGKS gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlpundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Warmbandstahl und Röhrenstreifen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinblech sowie Warmbreitband (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. ³⁾ Jahre einschließlich Irland. ⁴⁾ 5 Wochen. ⁵⁾ Lieferungen.

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

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft ²⁾		Großbritannien		Schweden		USA		Japan ³⁾	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1970	8 536,6	7,8	2 160,4	7,6	1 316,7	24,0	12 729,0	10,7	11 809,6	12,7
1973	9 697,9	7,9	2 223,0	8,3	1 413,7	25,0	16 217,7	11,8	14 657,6	12,3
1974	10 772,8	8,1	2 087,5	9,3	1 531,6	25,6	17 240,6	12,8	14 856,0	12,7
1975	9 406,8	9,0	1 847,5	9,1	1 424,1	25,4	14 819,8	13,7	12 728,0	12,4
1976	11 699,9	10,5	1 825,2	8,2	1 297,3	25,2	14 520,5	12,2	15 816,0	14,7
1977	12 003,3	11,4	1 718,8	8,4	1 058,5	26,7	15 355,9	13,4	16 486,4	16,1
1978	13 371,2	12,0	1 739,6	8,6	1 275,5	29,5	18 203,7	14,4	18 670,4	18,3
1978 Januar	1 160,6	12,9	147,9	11,1			1 377,9	13,2	1 435,2	17,2
„ Februar	1 096,1	12,4	137,1	8,6	309,9	26,3	1 260,2	14,1	1 513,6	19,8
„ März	1 173,1	11,8	167,9	7,7			1 449,4	14,1	1 595,2	19,3
„ April	1 148,1	11,2	148,5	8,4			1 521,8	14,2	1 508,8	18,0
„ Mai	1 197,5	12,0	148,1	7,4	324,9	30,4	1 656,9	14,5	1 582,4	18,7
„ Juni	1 127,7	11,8	144,1	8,8			1 515,7	13,8	1 585,6	19,0
„ Juli	1 097,1	12,1	116,0	7,9			1 431,0	13,5	1 574,4	17,9
„ August	924,1	11,5	126,9	9,5	261,3	31,2	1 587,8	14,8	1 494,4	17,2
„ Sept.	1 241,5	12,9	188,9	8,4			1 546,3	14,5	1 560,0	18,2
„ Okt.	1 200,5	12,1	153,3	8,9			1 622,0	14,4	1 588,8	17,5
„ Nov.	1 143,9	12,0	195,9	8,9	379,4	30,6	1 626,0	15,0	1 683,2	19,2
„ Dez.	855,1	11,2	111,7	7,9			1 546,9	14,1	1 547,2	17,6

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische Gemeinschaft								Zu- sammen	DDR und Berlin (Ost)
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande ⁴⁾	Däne- mark	Groß- britan- nien		
1965	4 117	364	2 199	960	64	247	133	4 149	12 233	913
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	...	309	...	3 190	...	1 031
1975	3 553	208	2 377	1 535	...	297	...	3 002	...	...
1976	3 800	231	...	1 627	...	263	...	2 963	...	...
1977	3 731	...	...	...	...	214	...	2 795	...	...

Jahr	Sonstige europäische Länder						Übrige europäische OECD-Länder						
	Finn- land	Jugo- sla- wien	Polen	Ru- mä- nien	ČSSR	Un- garn	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei
1965	115	...	1 244	386	...	287	...	214	...	...	534	199	36
1966	122	...	1 297	446	905	292	...	207	97	481	521	198	34
1967	109	...	1 347	...	990	290	...	184	50	475	481	190	40
1968	109	...	1 418	...	899	289	...	194	47	530	463	205	47
1969	114	306	1 552	579	855	271	97	215	52	595	464	216	42
1970	122	340	...	635	897	282	106	232	54	646	483	234	42
1971	103	...	...	695	983	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	...	414	...	884	1 023	280	...	242	67	...	472	...	52
1975	103	450	...	992	1 043	298	...	216	11	...	439	...	47
1976	89	423	...	...	1 051	259	...	...	11	...	...	...	43
1977	...	...	...	...	1 053	291	...	...	14	...	...	...	...

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

I. Weltübersichten

13. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									OECD-Länder	
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	zus.	Finn- land	Nor- wegen
1971	344	58	281	138	4	23	11	246	1 105	15,3	19,6
1972	284	49	244	133	4	21	9,4	212	956	14,3	17,1
1973	312	45	246	136	3	23	8,9	243	1 016	20,0	15,0
1974	339	47	263	159	4	13	12	272	1 109	21,0	20,0
1975	369	39	263	145	5	13	12	263	1 109	...	19,0
1976	306	26	232	128	3	10	10	240	955	16,0	14,0
1977	275	19	225	131	6	6	6,5	234	903	13,0	10,0
1978	268	...	...	130	...	3,6	6,9	213	...	...	...
1978 MD	22	...	...	10,8	...	0,3	0,6	18	...	...	...
1978 April	23	1	20	10,5	1,0	0,4	0,6	20	77	} 4	} 1
„ Mai	20	1	20	12,2	1,5	0,3	0,6	19	75		
„ Juni	23	1	19	11,8	1,0	0,3	0,7	17	74	} 3	} ...
„ Juli	19	1	...	11,4	0,5	0,2	0,2	18	...		
„ Aug.	22	1	...	4,3	0,5	0,3	0,8	15	...		
„ Sept.	23	1	...	11,9	0,5	0,6	0,6	18	...	} ...	} ...
„ Okt.	25	...	...	12,3	0,3	0,3	0,6	18	...		
„ Nov.	24	...	...	11,7	0,4	0,3	0,7	17	...		
„ Dez.	20	...	...	9,2	0,3	0,2	0,6	18	...		
1979 Januar	25	...	...	...	...	...	...	...	...	} ...	} ...
„ Februar	25	...	...	...	...	...	...	...	...
„ März	28	...	...	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Übrige europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Ud SSR
	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Jugo- sla- wien	Polen	Ru- mä- nien	ČSSR	Un- garn	
1971	26	103	34	16	2,5	...	50	...	179	306	50	...
1972	27	107	30	11	3,0	...	52	313	187	311	52	...
1973	21	125	34	9	4,0	214	53	328	210	335	50	...
1974	25	150	39	8	4,0	221	57	341	247	346	51	...
1975	31	151	35	5	7,0	231	63	356	277	349	56	...
1976	29	113	26	11	—	238	63	355	...	338	60	...
1977	23	110	17	12	...	242	65	363	...	359	60	...
1978	...	...	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1978 MD	...	...	1,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1978 Jan.	} 6	} 29	} 3,7	} 3	} ...	} 62	} 18	} 85	} 84	} 95	} 16	}
„ Febr.												
„ März	} 7	} 31	} 4,3	} 6	} ...	} 60	} 18	} 100	} 83	} 94	} 15	}
„ April												
„ Mai												
„ Juni	} 5	} ...	} 2,8	} ...	} ...	} 57	} ...	} 91	} 80	} 80	} 10	}
„ Juli												
„ August	} ...	} ...	} 4,6	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	}
„ Sept.												
„ Okt.												
„ Nov.												
„ Dez.												

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

14. Aluminium-Erzeugung¹⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft					Übrige Europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)
	B. R. Deutsch- land	Frank- reich	Italien	Groß- brit.	zus.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz	Schwe- den ²⁾	
1972	444,7	393,3	149,5	171,4	1 158,9	557,4	84,0	143,2	83,6	76,0	55,0
1973	532,9	358,9	184,2	251,6	1 327,6	623,3	89,1	160,4	85,4	81,4	60,0
1974	688,9	394,3	212,2	293,1	1 588,5	648,2	91,6	191,3	87,2	82,5	60,0
1975	677,6	382,6	194,4	308,2	1 562,8	594,8	88,8	210,4	79,0	77,4	60,0
1976	697,1	385,0	213,1	334,5	1 629,7	617,6	87,4	211,4	78,2	83,4	60,0
1977	741,8	399,8	262,4	348,9	1 752,9	628,3	93,3	211,3	...	82,6	...
1978	739,5	...	...	...	...	...	90,9	...	...	...	...
1978 MD	61,6	...	...	...	...	...	7,6	...	...	...	...
1978 Juni	61,4	32,0	23,7	30,2	147,3	53,1	7,7	17,3	...	7,1	...
„ Juli	63,0	33,0	23,9	30,6	150,5	52,0	7,7	...	...	6,3	...
„ August	62,9	32,3	23,3	30,4	148,9	50,2	7,9	...	...	6,3	...
„ Sept.	60,8	31,5	...	27,1	...	53,2	7,7	...	...	6,2	...
„ Okt.	62,8	32,9	...	28,7	...	56,5	7,7	...	...	...	...
„ Nov.	60,8	31,6	...	...	...	54,2	8,0	...	...	...	...
„ Dez.	63,0	...	...	...	...	54,7	7,5	...	...	...	...

15. Zinn-Erzeugung³⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Übr. Europ. OECD-Länder		DDR und Berlin (Ost)	Sonst.eur. Länder	Asien	
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Nieder- lande	Groß- brit.		Port- ugal	Span- ien			China Volks- rep.	Indo- nesien
1972	2 375	3 923	—	—	—	21 338	27 631	606	4 761	1 100	12 000	21 000	12 010
1973	2 142	3 669	—	—	—	20 404	26 215	524	4 257	1 100	13 000	22 000	14 632
1974	2 527	3 418	—	—	—	12 107	18 053	450	5 862	1 100	13 000	22 000	15 065
1975	2 331	4 562	—	—	—	11 585	18 478	409	5 249	1 100	13 000	22 000	17 826
1976	2 247	4 068	—	—	2 000	11 161	19 476	313	5 369	1 100	13 000	22 000	23 322
1977	3 941	3 520	—	—	2 100	10 114	19 675	536	5 307	...	...	...	24 005
1978	4 767	3 295	—	—	1 800	8 445	18 307	380	4 472	...	...	...	25 055
1978 MD	397	275	—	—	150	704	1 526	32	373	...	...	...	2 088
1978 Juni	449	475	—	—	150	254	1 887	55	270	...	...	...	1 970
„ Juli	396	276	—	—	150	559	1 912	36	370	...	...	...	2 355
„ August	379	222	—	—	150	657	1 811	—	360	...	...	...	2 570
„ Sept.	328	336	—	—	150	696	...	26	370	...	...	...	1 925
„ Okt.	370	204	—	—	150	621	...	25	430	...	...	...	2 410
„ Nov.	406	359	—	—	150	620	...	25	440	...	...	...	2 510
„ Dez.	271	295	—	—	150	621	...	25	430	...	...	...	2 080

16. Zink-Erzeugung³⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Übr. Europ. OECD-Länder			Sonstige
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien ⁴⁾	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.		Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien	
1972	124,5	259,7	256,6	157,4	48,3	73,8	920,3	73,3	16,6	99,7	48,6
1973	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	...	...	...	...	...	...	...	21,0	...	...
1978 MD	6,4	...	...	...	...	...	...	...	1,8	...	...
1978 Juni	5,8	19,7	21,8	16,3	...	5,9	...	5,9	2,0	14,7	9,1
„ Juli	5,8	15,7	18,5	17,5	...	5,9	...	5,9	1,9	...	5,9
„ August	5,9	19,3	14,4	10,9	...	5,8	...	5,0	2,2	...	5,8
„ Sept.	...	21,6	21,6	...	...	6,2	...	5,9	2,1	...	5,7
„ Okt.	...	...	22,4	...	...	6,0	...	6,1	1,7	...	8,0
„ Nov.	7,4	...	19,0	...	...	6,2	...	6,2	1,7	...	8,3
„ Dez.	6,8	...	...	...	...	...	...	6,5	1,4	...	...

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

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Welt
Jugoslawien	Polen	ÖSSR	Ungarn	UdSSR	China Taiwan	China Volksrep.	Republ. Indien	Japan	Bra-silien	Kanada	USA	
72,7	101,7	42,7	68,2	1 250,0	...	140,0	179,1	1 014,9	60,8	907,1	3 739,8	10 930
90,8	101,6	47,6	67,9	1 360,0	...	150,0	154,3	1 102,7	97,2	930,2	4 108,7	12 040
147,1	102,2	49,8	69,0	1 430,0	...	150,0	128,9	1 124,0	97,7	1 006,6	4 448,3	13 090
168,3	102,9	43,3	70,2	1 530,0	...	160,0	167,4	1 016,2	117,7	878,1	3 519,1	12 030
197,5	102,9	36,0	70,5	1 600,0	...	200,0	210,5	923,3	121,7	628,1	3 856,8	12 320
200,5	103,5	...	71,3	...	...	...	183,6	1 192,8	...	...	4 117,0	...
...	...	...	71,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	5,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15,2	.	.	5,9	.	.	.	16,5	87,6	...	...	358	.
16,4	.	.	6,0	.	.	.	17,6	89,8	...	...	370	.
16,7	.	.	6,0	.	.	.	17,0	88,9	...	...	372	.
16,8	.	.	5,9	.	.	.	...	85,1	...	...	362	.
16,9	.	.	6,1	.	.	.	...	85,5	...	...	...	.
14,8	.	.	5,9	.	.	.	18,8	81,4	...	...	...	.
...	...	...	6,0	.	.	.	...	...	...	...	...	...

nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika				Afrika				Austra-lien	Welt	
Japan	Malay-sia	Thailand	Argen-tinien	Boli-vien*)	Bra-silien	Mexiko	USA	Nigeria	Rhodesien	Südafr. Union			Zaire
1 349	91 001	22 281	120	6 528	3 583	960	4 000	6 744	600	1 560	1 400	7 027	226 300
1 438	82 468	22 927	120	7 038	4 430	960	4 600	5 983	600	1 800	969	6 904	220 400
1 327	84 394	19 827	120	6 907	4 850	1 200	6 100	5 574	700	2 000	627	6 714	213 300
1 219	83 070	16 630	120	7 552	5 400	1 000	6 410	4 677	800	1 600	648	5 254	213 000
1 145	78 017	20 337	120	9 790	6 400	800	5 733	3 667	600	1 400	478	5 593	218 660
1 271	66 305	23 102	120	13 048	7 400	800	6 724	3 315	600	1 500	679	5 561	216 100
1 103	71 953	28 095	120	16 180	9 500	800	3 873	2 698	600	1 500	640	5 129	...
92	5 996	2 341	10	1 348	792	67	323	225	50	125	53	427	18 000
86	6 397	2 303	10	1 320	770	70	371	288	50	125	53	629	.
91	6 052	1 795	10	1 520	830	70	230	210	50	125	53	225	.
92	6 096	1 204	10	1 530	840	60	230	220	50	125	54	427	.
91	6 049	1 734	10	1 520	830	70	230	210	50	125	53	566	.
83	5 982	2 090	10	1 440	900	70	321	210	50	125	53	356	.
84	6 189	2 706	10	1 430	900	60	321	220	50	125	54	179	.
83	6 492	2 704	10	1 440	900	70	321	210	50	125	53	591	.

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische Länder			Asien				Amerika				Afrika		Austra-lien	Welt
Polen	Bul-garien	UdSSR	China V.-R.	Nord-Korea	Japan	Ka-nada	Mexiko	USA	Süd-amer. *)	Zaire	Samb-la			
228,3	80,0	650,0	100,0	120,0	795,2	476,4	83,8	574,4	107,2	66,7	55,9	294,8	5 010	
234,7	80,0	670,0	100,0	130,0	833,6	532,6	71,3	529,3	104,1	67,7	53,5	297,0	5 190	
233,8	90,0	680,0	100,0	132,0	836,5	426,3	137,3	503,7	104,2	66,2	58,3	274,8	5 290	
243,6	91,6	730,0	100,0	140,0	689,3	426,9	149,0	365,5	108,6	65,6	46,8	193,3	4 800	
237,6	92,5	...	...	...	751,2	472,7	171,4	450,1	...	60,6	37,1	241,6	...
...	...	...	...	...	738,8	494,8	170,9	372,1	...	51,0	40,0	246,7	...
...	
...	
...	
...	
...	...	...	...	...	62,7	43,3	13,6	29,4	...	...	3,5	22,9	...
...	...	...	...	...	62,8	...	14,1	29,9	...	...	4,8	27,8	...
...	...	...	...	...	54,6	...	14,8	32,5	...	...	4,0	27,3	...
...	...	...	...	...	64,6	...	12,3	...	...	...	...	26,1	...
...	...	...	...	...	63,7	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	48,6	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	51,4	...	...	...	...	...	...	...

Quellen: International Tin Study Group, Den Haag; UN-Statistik u. a.

17. Erdöl-Gewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft					Sonstige europäische Länder				Asien					
	B. R. Deutsch-land	Frank-reich	Ita-lien	Nie-der-lande	zus.	Öster-reich	Jugo-sla-wien	Ru-män-nien	Un-garn	Ud SSR	Bah-rain	Bru-net	Irak	Iran	Ku-wait
1972	7 098	4 486	1 152	1 597	11 333	2 478	3 200	14 128	1 977	400 440	3 488	8 823	72 125	251 930	165 443
1973	6 638	1 254	1 048	1 492	10 432	2 578	3 332	14 287	1 989	429 037	3 411	11 053	99 542	292 834	152 418
1974	6 191	1 080	1 042	1 461	9 774	2 238	3 458	14 486	1 997	458 948	3 363	9 284	96 859	301 215	128 609
1975	5 741	1 028	1 071	1 419	9 259	2 037	3 696	14 590	2 006	490 801	3 050	9 350	111 168	267 623	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	10 100	112 284	295 084	108 046
1977	5 401	1 038	1 083	1 382	8 904	1 787	3 950	14 652	2 191	549 876	2 804	...	111 229	295 080	99 624
1978	5 059	...	...	...	...	1 790	...	...	2 201	...	...	...	...	...	...
1978 MD	422	...	...	...	...	149	...	...	183	...	...	...	...	...	...
1978 Mai	432	89	134	123	778	148	354	...	180	48 200	224	...	10 007	24 229	7 013
„ Juni	417	89	111	123	740	144	349	...	181	46 300	213	...	9 684	23 832	8 009
„ Juli	427	95	89	123	734	147	348	...	171	48 600	216	...	10 007	24 845	8 368
„ Aug.	429	97	...	121	...	147	348	...	188	48 800	224	...	11 049	24 840	10 083
„ Sept.	408	97	...	115	...	144	330	...	174	47 600	217	...	11 702	24 886	10 734
„ Okt.	422	100	...	113	...	150	341	...	188	49 962	224	...	12 509	23 332	9 046
„ Nov.	411	96	...	109	...	145	317	...	183	48 113	217	...	12 509	14 365	10 942
„ Dez.	419	106	...	115	...	150	...	...	206	50 400	220	...	12 926	10 073	9 391

18. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige Europäische			
	B. R. Deutsch-land	Bel-gien	Frank-reich	Italien	Lux-em-burg	Nie-der-lande	Däne-mark		Groß-brit.	Finn-land	Nor-wegen	Öster-reich
1972	274 769	37 461	163 652	135 261	2 220	49 551	19 368	263 550	945 832	22 302	67 615	29 388
1973	298 995	41 067	174 480	148 518	2 165	52 628	18 004	281 873	1 014 730	24 938	73 055	31 325
1974	311 710	42 761	180 402	148 905	2 078	55 350	17 646	273 132	1 031 984	26 524	76 700	33 881
1975	301 802	41 066	178 514	147 333	1 483	54 259	17 551	272 082	1 014 090	25 134	77 486	35 205
1976	333 651	47 349	194 600	163 550	1 543	58 138	19 645	276 976	1 095 452	27 804	82 133	35 331
1977	335 311	47 095	210 345	166 572	1 802	58 291	22 482	283 480	1 124 878	31 876	72 558	37 684
1978	353 416	...	...	...	...	1 389	...	...	...	34 200	...	38 091
1978 MD	29 451	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1978 Mai	26 841	4 016	17 434	14 045	105	4 320	1 602	20 226	88 589	2 623	5 860	3 229
„ Juni	25 652	3 815	16 641	13 778	115	4 229	1 446	22 468	88 144	2 167	5 298	3 350
„ Juli	24 850	3 330	15 922	13 927	120	4 485	905	17 523	81 062	1 718	4 956	3 434
„ Aug.	25 419	3 664	13 262	11 656	139	4 864	1 856	17 384	78 233	2 568	5 309	3 150
„ Sept.	28 086	4 202	16 024	14 344	140	5 038	1 899	23 786	93 559	2 860	5 948	3 003
„ Okt.	31 288	4 614	18 001	15 220	119	4 939	1 949	21 467	97 597	3 076	6 742	3 119
„ Nov.	33 261	...	19 386	...	123	4 974	...	23 293	...	3 174	7 867	3 076
„ Dez.	34 937	...	...	...	106	...	...	...	...	3 577	9 069	3 287

19. Gaserzeugung¹⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige OECD-Länder			
	B. R. Deutsch-land ²⁾	Bel-gien	Frank-reich	Italien	Lux-em-burg	Nie-der-lande	Däne-mark		Groß-brit.	Nor-wegen	Öster-reich	Span-nien
1972	17 238	3 165	7 458	2 945	19	781	396	9 315	41 317	29	1 773	2 471
1973	16 904	3 406	7 238	3 156	15	1 092	370	10 788	42 969	28	1 581	2 508
1974	8 824	3 503	7 098	3 492	12	1 108	335	7 806	32 178	25	1 394	2 498
1975	8 751	3 720	6 550	3 408	—	1 092	319	6 444	30 284	25	1 225	2 713
1976	8 037	2 668	6 097	3 505	—	1 007	330	10 267	31 911	25	1 086	2 656
1977	6 878	2 671	6 122	3 376	...	930	305	...	...	21	792	2 508
1978	6 411	...	...	...	...	960	...	...	...	17	670	...
1978 MD	534	...	...	...	...	80	...	...	...	1,4	56	...
1978 Mai	540	168	...	271	...	82	19	...	...	1,0	56	195
„ Juni	502	128	...	263	...	80	13	...	...	0,5	55	185
„ Juli	514	124	...	269	...	82	12	...	...	0,5	53	...
„ Aug.	516	123	...	276	...	85	13	...	...	0,5	43	...
„ Sept.	514	153	...	264	...	90	19	...	...	0,7	51	...
„ Okt.	529	185	...	...	...	88	24	...	...	1,0	57	...
„ Nov.	529	...	...	...	...	85	27	...	...	1,4	58	...
„ Dez.	537	...	...	...	...	89	...	...	...	2,1	59	...

¹⁾ Gaswerke und Kokereien. Quelle: UN-Statistik. ²⁾ Alle Gasarten sind ab 1974 auf einen Heizwert $H_0 = 35,16912$ MJ/m³(V_N) (= 8400 Kcal/Nm³) umgerechnet. ³⁾ Ab 1974 ohne die Erzeugung in Gaswerken.

I. Weltübersichten

nach Ländern

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

Asien				Amerika								Afrika			Welt
Quar- tar	Saudi- Ara- bien	Volks- repub- lik China	Indo- ne- sien	Arg- en- tinien	Ka- na- da	Ko- lum- bien	Me- xi- ko	Peru	Trini- dad	Vene- zuela	USA	Ägyp- ten	Alge- rien	Liby- en	
23 486	290 867	29 600	53 756	22 130	72 858	10 142	22 163	3 204	7 246	168 342	466 956	10 720	49 339	109 470	2 547
27 502	377 788	51 250	66 959	21 476	85 547	9 493	23 257	3 482	8 804	175 774	454 190	8 479	50 748	104 882	2 781
24 698	422 705	65 000	67 499	21 139	80 261	8 686	29 594	3 815	9 641	156 167	432 794	7 453	47 175	73 364	2 791
21 102	352 394	75 000	64 138	20 773	67 967	8 102	36 456	3 578	11 216	122 400	413 090	11 734	47 662	71 533	2 650
24 018	425 804	85 000	74 195	20 800	62 152	7 553	41 336	3 775	10 990	120 153	401 211	16 756	50 423	93 452	2 864
21 601	457 085	...	82 998	22 493	64 680	7 104	49 551	3 698	11 831	116 821	403 443	21 034	51 449	100 144	2 944
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	112 357	...	...	...	...	...
1 546	30 512	...	7 088	2 017	4 794	573	4 906	691	1 022	10 003	36 871	1 864	3 972	7 785	...
1 496	30 467	...	6 446	1 884	6 213	562	4 809	730	986	10 080	35 768	2 005	3 844	7 911	...
1 971	31 208	...	6 584	1 955	4 832	573	5 133	670	1 001	10 154	36 644	2 152	3 884	8 601	...
2 210	30 095	...	6 734	2 024	5 448	577	5 273	712	1 001	9 776	36 816	2 157	4 866	8 314	...
1 993	34 121	...	6 418	1 999	...	551	5 226	730	946	9 728	35 626	2 047	4 709	8 002	...
2 070	39 149	...	...	2 094	...	...	...	754	969	10 028	...	2 159	4 866	8 404	...
1 873	41 722	...	...	2 028	...	...	...	730	...	9 970	...	2 066	4 709	8 629	...
...	43 761	...	...	...	...	...	...	754	...	10 279	...	...	4 866	9 010	...

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- ien	Schwen- den	Schweiz		ČSSR	Polen	Ru- mä- nien	UdSSR	Japan	Ka- na- da	USA	Süd- afr. Union		
68 904	71 682	31 300	72 828	51 402	76 475	43 439	857 435	426 473	240 213	1853 390	59 142	60 388	5 664
76 272	78 080	37 155	76 908	53 473	84 302	46 779	914 606	470 287	263 335	1964 830	64 565	64 802	6 087
80 857	75 130	37 410	80 286	56 026	91 604	49 062	975 754	459 041	280 256	1967 289	70 108	69 743	6 265
82 385	80 573	42 994	84 505	59 277	97 169	53 720	1038625	475 794	273 392	2003 002	74 914	73 933	6 462
90 821	86 416	36 241	89 150	62 746	104 101	58 266	1111420	511 776	293 367	2123 406	79 087	76 598	6 917
93 702	87 576	44 626	91 996	66 296	109 364	59 856	1149996	464 522	316 549	2185 404	80 199	83 883	...
...
7 790	7 256	3 549	7 498	5 282	8 901	...	93 000	37 617	25 147	182 078	7 084	7 672	...
7 605	5 873	3 953	7 106	5 044	8 284	...	90 000	46 229	24 067	196 539	7 399	8 070	...
...	5 028	3 853	7 347	4 719	8 474	...	90 000	48 655	23 999	209 001	7 691	8 555	...
...	6 153	3 693	7 454	5 291	8 733	...	93 000	48 309	25 363	...	7 500	8 410	...
...	7 052	3 048	7 646	5 574	9 342	...	93 000	41 197	25 231	...	7 217	7 518	...
...	8 009	...	8 326	6 126	10 071	...	103 000	39 472	27 616	...	7 232	7 385	...
...	8 206	...	8 578	6 532	10 513	...	106 000	...	29 166	...	6 970	7 113	...
...	...	...	8 942	6 554	10 983	...	117 000	...	...	...	6 777	6 887	...

nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Rep. Süd- Afrika	China, Taiw.	Hong- kong	Japan	Brasi- lien	Ka- na- da	USA ³⁾	Austra- lien
	Polen	Rumä- nien	ČSSR	Un- garn	Jugo- slaw.								
4 794	6 942	676	7 760	694	184	1 858	...	67	3 740	478	2 313	26 738	7 411
4 814	7 145	522	7 852	715	168	1 928	...	75	4 265	522	2 771	28 649	9 572
4 915	7 280	947	7 770	666	193	1 856	...	87	4 947	549	2 616	28 245	8 472
5 136	7 647	952	7 901	638	145	1 865	...	95	5 412	595	2 592	26 341	9 499
5 502	...	...	7 937	647	156	...	...	112	6 480	516	2 659	26 750	11 721
5 762	...	...	7 677	572	...	...	...	123	6 600	...	...	24 883	12 105
6 200	...	...	...	556	...	...	...	149	...	...	...	22 909	12 738
517	...	...	...	46	...	...	...	12,4	...	...	...	1 909	1 062
473	...	...	649	33	...	...	...	12,1	500	...	...	1 978	1 187
413	...	...	576	20	...	...	...	12,1	453	...	...	1 972	1 318
435	...	...	582	18	...	...	...	11,4	428	...	...	2 015	1 402
429	...	...	580	18	...	...	...	10,9	402	...	...	1 986	1 366
465	...	...	618	23	...	...	...	11,4	431	...	...	1 973	1 168
548	...	...	676	37	...	...	...	12,1	497	...	...	2 062	1 152
577	...	...	717	66	...	...	...	13,4	...	...	...	2 006	1 143
655	...	...	...	78	...	...	...	14,6	...	...	...	2 079	1 005

20. Naturgasgewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							Übr. OECD	Sonstige europäische				
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.	zus.		Öster- reich	ČSSR	Bulga- rien	Jugo- slaw.	Polen
1972	17 162	53	7 517	14 062	58 385	26 498	23 677	1 962	1 162	220	1 242	5 823	
1973	19 248	55	7 546	15 327	70 815	28 711	41 702	2 268	1 042	222	1 329	6 027	
1974	20 118	63	7 628	15 273	83 703	34 718	46 150	2 208	975	180	1 447	5 739	
1975	18 248	51	7 357	14 560	90 849	34 216	46 521	2 359	852	111	1 554	5 963	
1976	18 410	34	7 093	15 369	96 071	37 333	47 310	2 144	936	...	1 721	6 124	
1977	18 851	29	7 696	13 717	86 540	39 562	46 695	2 393	951	...	1 899	7 170	
1978	20 232	...	...	...	...	37 242	...	2 414	...	...	...	7 990
1978 MD	1 686	...	...	...	...	3 104	...	201	...	...	...	666
1978 Juni	1 483	2,0	504	616	1 845	2 311	6 761	122	44	...	143	595	
„ Juli	1 286	1,7	563	762	1 646	1 896	6 155	122	80	...	137	594	
„ August	1 315	2,0	721	...	1 580	1 716	...	206	74	...	118	615	
„ Sept.	1 542	2,1	694	...	1 952	2 258	...	195	86	...	113	620	
„ Oktober	1 550	2,5	711	...	2 615	2 242	...	169	95	...	154	629	
„ Nov.	1 758	2,1	578	...	3 329	2 981	...	222	102	...	187	655	
„ Dez.	1 974	...	...	...	...	4 559	...	238	...	...	...	724

21. Erzeugung von Kunststoffen und Harzen¹⁾

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige OECD-Länder			DDR und Berlin (Ost)
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- brit.		Öster- reich	Schwe- den	Span- ien	
1972	5 451	625	2 113	2 176	1 526	56	1 631	13 578	233	402	509	458
1973	6 413	773	2 532	2 479	1 839	68	2 108	16 212	276	505	592	489
1974	6 257	802	2 639	2 468	1 937	113	2 108	16 324	286	527	701	518
1975	5 026	661	2 076	2 053	1 353	140	1 804	13 110	304	442	557	605
1976	6 440	...	1 530	2 266	1 723	...	2 512	...	405	553	848	679
1977	6 241	...	1 600	2 538	1 782	...	2 543	...	430	...	1 007	730
1978	6 745	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	752
1978 MD	562	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
„ Juni	582	137	133	220	159	...	227	...	38	...	100	63
„ Juli	566	138	134	213	...	...	...	...	33	...	...	64
„ August	555	116	108	161	...	...	...	...	34	...	...	64
„ Sept.	563	...	132	226	...	...	...	...	34	...	...	61
„ Oktober	597	...	145	...	...	...	...	...	42	...	...	61
„ Nov.	589	...	...	...	...	...	...	...	37	...	...	62
„ Dez.	547	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59

22. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Finn- land	Frank- reich	Grie- chenl.	Groß- brit.	Irland	Italien	Lu- xemb.	Nieder- lande	Nor- wegen	Span- ien
1972	106	109	114	112	127	102	109	104	103	111	110	122
1973	113	116	122	120	147	110	121	114	114	119	116	140
1974	111	120	127	123	144	105	125	120	119	125	120	153
1975	105	108	122	114	151	100	117	108	93	119	128	143
1976	114	118	125	124	166	102	126	122	100	126	135	152
1977	116	118	127	126	170	106	137	123	99	127	138	170
1978	119	...	...	...	...	...	...	...	104	...	...	...
1978 April	122	119	134	124	183	114	...	122	106	127	163	181
„ Mai	121	117	140	119	179	110	...	134	106	124	137	183
„ Juni	120	122	124	121	182	111	...	135	110	129	153	192
„ Juli	105	86	67	111	177	104	...	128	103	106	100	...
„ August	100	113	134	80	163	99	...	74	88	110	156	...
„ Sept.	124	128	138	130	195	113	...	137	105	125	167	...
„ Oktober	125	134	147	134	192	114	...	142	103	139	168	...
„ Nov.	132	...	148	139	197	117	...	137	108	142	170	...
„ Dez.	126	...	...	...	...	110	...	119	96	...	151	...

¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf die Erzeugung von wärmeplastischen und wärmebeständigen Kunststoffen und Harzen und Kunststoffarten, die durch chemische Umwandlung von natürlichen organischen Stoffen oder durch chemische Synthese gewonnen wurden.

²⁾ Der Index umfaßt im allgemeinen Bergbau, verarbeitende Industrie und Energieerzeugung, jedoch nicht das Baugewerbe. ³⁾ Und Berlin (Ost). ⁴⁾ Einschließlich Bangladesch. Quelle: UN-Statistik.

I. Weltübersichten

nach Ländern

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

Länder		Asien				Amerika					Afrika	Welt	
Rumänien	Ungarn	UdSSR	Japan	Kuwait	Pakistan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	USA	Venezuela		Algerien
26 212	4 110	221 400	2 428	5 126	3 795	6 288	240	70 129	12 020	612 315	9 468	3 390	1 170
27 753	4 819	236 400	2 597	5 267	4 400	6 729	254	75 140	13 100	615 357	11 303	4 745	1 231
28 643	5 094	260 600	2 572	5 300	4 600	7 242	498	78 367	13 950	586 531	11 633	5 621	1 255
26 472	5 175	288 100	2 764	5 208	5 000	7 691	699	74 924	14 402	567 340	10 932	7 944	1 276
...	6 082	318 609	2 813	5 641	5 140	7 731	547	74 471	14 033	611 949	11 658	8 277	...
...	6 598	346 998	3 085	5 977	5 048	...	...	79 038	13 502	546 972	11 332	8 396	...
...	7 345	372 386	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	612	31 032	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	463	28 900	235	...	...	...	...	5 276	2 369	49 362	...	...	...
...	466	30 100	213	...	...	...	...	5 504	2 540	51 389	...	...	...
...	493	30 200	224	...	...	...	...	6 080	2 608	50 332	...	...	...
...	545	29 700	205	...	...	...	...	...	2 755	47 792	...	...	...
...	644	32 809	238	...	...	...	...	...	...	49 685	...	...	...
...	702	32 206	236	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	749	34 300	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

der Welt nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder				Asien			Amerika					Australien	Welt
ČSSR	Jugoslawien	Polen	Rumänien	UdSSR	China Taiwan	Japan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	USA	Australien	
300	113	299	274	2 040	...	5 573	146	61	504	78	11 755	285	36 900
355	128	427	302	2 304	...	6 329	146	115	805	100	13 719	342	43 600
290	167	395	283	2 496	...	6 722	143	110	797	103	13 764	399	44 400
428	160	539	347	2 844	...	4 373	152	...	722	117	10 206	354	...
579	205	559	466	3 216	...	4 954	132	...	...	113	13 260	450	...
737	237	583	...	3 300	...	4 978	152	...	...	...	11 231	464	...
...
...
58	22,2	47	...	291	...	498	10,6	...	...	...	1 026	39	...
66	21,7	47	...	291	...	497	11,8	...	...	...	1 009	...	...
74	25,0	49	...	292	...	484	13,1	...	...	...	1 034	...	...
71	19,2	54	...	286	...	...	13,4	...	...	...	1 035	...	...
71	27,4	55	...	298	...	535	...	...	...	...	1 081	...	...
75	27,7	51	...	293	...	547	...	...	...	...	1 040	...	...
...	...	49	...	...	...	...	...	...	...	...	1 062	...	...

Produktion (arbeitstg.) 1970 = 100²)

Österreich	Schweeden	DDR ¹)	Übriges Europa			Asien			Amerika				Australien
			ČSSR	Jugoslaw.	Ungarn	Repub. Indien	Japan	Pakistan ²)	Kanada	Mexiko	USA	Chile	
114	104	112	114	119	112	110	110	115	113	112	111	99	108
120	111	120	122	127	120	112	127	122	124	124	120	100	118
126	117	128	129	140	130	114	122	120	128	133	120	119	110
118	115	137	138	147	136	119	110	120	121	139	109	111	111
126	114	145	146	153	142	131	122	117	128	142	122	126	113
130	111	152	154	167	150	138	127	127	132	147	129	127	112
...	...	159	...	...	159	...	...	...	...	...	136	...	...
137	118	161	158	179	145	143	134	...	142	165	135	119	115
136	112	159	162	185	156	149	131	...	137	166	135	122	117
135	115	158	161	187	171	142	136	146	146	166	140	116	114
121	40	154	122	151	146	146	137	...	124	166	133	116	115
121	110	153	164	176	160	145	130	...	129	172	138	127	115
136	118	159	171	189	172	143	141	...	147	...	143	120	118
141	119	159	173	196	168	143	139	...	147	...	143	127	119
...	121	162	177	189	166	...	139	...	150	...	140	...	123
...	...	163	...	...	175	...	...	...	...	...	136	...	108

II. Inländische Wirtschaftszahlen

I. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 396 000 (Mitte 1977)

Gebietsumfang: 248 625 qkm

Einwohner je qkm: 247

	1975	1976	1977	1978 ¹⁾	1975	1976	1977	1978 ¹⁾
	Mrd. DM				Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
a) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1970	746,8	793,2	813,8	841,2	- 2,5	+ 5,7	+ 2,6	+ 3,4
b) Bruttosozialprodukt in Jeweiligen Preisen	1 031,1	1 127,9	1 193,7	1 287,4	+ 4,5	+ 9,2	+ 6,3	+ 7,4
c) Verwendung des Sozialprodukts in Jeweiligen Preisen								
Privater Verbrauch	574,6	624,7	668,6	711,9	+ 8,9	+ 8,3	+ 7,0	+ 6,5
Staatsverbrauch	216,0	227,4	240,1	255,7	+11,3	+ 5,6	+ 5,6	+ 6,5
Anlageinvestitionen	214,5	232,5	250,2	277,6	- 0,9	+ 8,4	+ 7,6	+11,0
Vorratsveränderung	- 3,4	+13,7	+11,2	+ 6,9	×	×	×	×
Außenbeitrag	+29,4	+29,6	+28,6	+35,2	×	×	×	×

¹⁾ Vorläufige Ergebnisse.

2. Preisindex für die Lebenshaltung (1970 = 100)¹⁾

Jahr Monat ²⁾	Gesamt- lebens- hal- tung	Ernäh- rung	Geträn- ke und Tabak- waren	Woh- nung	Heizung Be- leuch- tung	Haus- rat	Beklei- dung	Reini- gung Körper- pflege	Bildung und Unter- haltung	Ver- kehr
1974 MD	126,3	125,4	118,2	126,3	137,0	119,5	130,0	122,7	126,3	134,0
1975 "	134,0	132,9	121,8	135,8	154,0	125,7	136,6	130,2	135,5	140,9
1976 "	140,2	140,5	125,8	143,3	163,4	128,9	141,3	134,6	142,0	147,0
1977 "	145,3	143,4	140,4	148,0	165,3	132,5	147,8	138,8	147,1	151,5
1978 "	148,9	145,4	140,7	152,2	170,9	136,8	154,5	143,2	151,6	156,2
1978 April	149,0	147,1	141,3	151,5	169,6	137,1	153,7	142,5	150,7	155,3
" Mai	149,3	147,3	141,0	151,9	169,7	136,9	154,1	142,7	150,9	156,6
" Juni	149,5	147,3	140,8	152,1	169,6	137,3	154,2	143,0	151,1	157,0
" Juli	149,5	147,4	140,8	152,4	169,7	136,6	154,3	143,4	151,3	156,7
" August	149,1	145,3	140,7	152,7	170,4	136,5	154,6	143,7	152,8	156,8
" September	148,8	143,8	140,2	152,9	171,0	136,2	155,6	144,0	152,9	157,0
" Oktober	148,9	143,2	140,0	153,2	171,8	136,7	156,2	144,5	153,2	157,1
" November	149,4	143,8	139,8	153,5	173,7	137,4	156,8	144,8	153,4	157,0
" Dezember	149,9	144,9	139,7	153,9	175,8	137,7	157,0	145,0	153,5	157,4
1979 Januar	151,3	146,3	139,9	154,3	181,4	138,8	157,6	145,3	156,4	159,6
" Februar	152,0	147,4	139,6	154,6	186,5	139,0	158,3	145,8	157,0	159,8
" März	152,8	148,5	139,6	155,1	191,0	139,5	159,1	146,3	157,3	160,6

¹⁾ Der Preisindex für die Lebenshaltung von Arbeitnehmerhaushalten repräsentiert die Preisentwicklung für die Güter der Lebenshaltung von Haushalten mit mittlerem Einkommen. Bei dem ausgewählten Haushaltstyp handelt es sich um Haushalte mit 2 Erwachsenen und 2 Kindern, darunter mindestens einem Kind unter 15 Jahren.

²⁾ Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand von Monatsmitte. Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsindizes.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

Wirtschaftszweig	1974	1975	1976	1977	1978	1978	1978	1978	1978
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	110,5	103,6	110,7	113,7	116,9	112,2	120,1	109,5	125,8
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	111,3	105,0	112,7	116,0	118,7	116,5	121,0	109,7	127,8
Elektrizitäts- u. Gasversorgung	146,6	150,0	164,9	167,4	179,9	202,2	164,0	152,2	201,7
Elektrizitätsversorgung	138,2	141,2	157,1	158,8	168,2	182,8	154,8	146,4	189,0
Gasversorgung	193,3	198,3	208,1	215,2	244,8	309,3	215,1	184,4	271,5
Bergbau	93,7	89,0	86,6	83,7	83,7	90,3	80,8	75,6	88,4
Kohlenbergbau	87,4	85,0	82,2	77,2	76,4	81,6	72,8	70,1	81,4
Eisenerzbergbau	82,3	61,7	43,5	43,8	27,1	30,0	27,4	25,0	26,0
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	135,4	123,1	124,8	127,0	132,7	149,5	133,7	112,1	136,3
Verarbeitendes Gewerbe	110,1	103,3	110,9	114,5	116,7	113,1	120,1	108,7	125,4
Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe¹⁾	115,4	101,1	111,5	112,3	116,6	111,4	122,0	113,9	119,5
Mineralölverarbeitung	101,8	95,6	100,4	103,5	103,4	97,8	100,4	103,6	111,8
Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen u. Erden	99,8	91,9	95,2	97,6	102,5	73,1	116,0	112,4	108,4
Eisenschaffende Industrie	120,7	93,6	96,4	92,1	97,5	98,5	106,4	97,0	88,2
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	90,5	82,2	81,7	79,7	77,8	80,3	79,9	68,9	82,7
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, Ang.	102,5	84,9	97,8	93,6	99,5	98,3	104,3	91,9	104,1
Chemische Industrie	130,5	114,5	131,3	132,0	138,8	137,3	143,0	133,3	141,7
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	106,5	101,9	109,0	115,0	115,6	112,9	118,4	104,4	127,3
Stahl- u. Leichtmetallbau,									
Schienenfahrzeugbau	103,3	104,6	102,7	102,0	96,0	85,4	95,5	90,6	113,1
Maschinenbau	101,5	95,7	97,0	97,3	97,4	90,3	98,6	90,1	111,3
Straßenfahrzeugbau,									
Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	98,0	102,3	114,4	124,0	126,7	128,8	131,0	111,3	136,7
Schiffbau	112,4	124,5	120,0	111,9	98,9	103,0	103,5	88,0	101,6
Elektrotechnik,									
Reparatur von Haushaltsgeräten	122,7	113,9	123,9	133,0	134,6	132,0	137,9	122,6	146,7
Feinmechanik, Optik,									
Herstellung von Uhren	96,6	87,3	93,5	98,9	95,9	95,3	98,8	85,2	105,0
Stahlverformung; Oberflächenveredlung,									
Härtung	103,2	98,6	104,7	103,5	100,2	103,1	103,8	89,1	105,3
Herstellung von Eisen-, Blech- u.									
Metallwaren	103,2	91,2	102,5	111,1	111,3	111,3	116,5	98,1	120,0
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe²⁾	108,5	103,0	110,2	114,4	115,6	114,4	117,6	104,9	126,2
Feinkeramik	106,8	94,0	99,4	100,2	95,7	95,3	99,9	88,4	99,8
Holzverarbeitung	120,4	116,3	124,7	129,6	130,3	125,2	134,3	114,5	148,2
Herstellung von Kunststoffwaren	145,3	132,9	150,4	168,6	179,3	173,7	187,4	166,0	191,4
Textilgewerbe	102,4	99,1	107,3	105,8	104,8	109,4	109,9	88,3	112,6
Nahrungs- u. Genussmittelgewerbe	112,1	112,8	116,7	117,9	122,5	115,3	124,8	116,6	131,1
Ernährungsgewerbe	112,2	113,5	117,2	120,0	123,7	116,0	125,8	116,9	133,6
Baugewerbe³⁾	104,1	92,4	95,2	95,2	102,4	78,5	113,4	107,9	109,6
Hochbau	102,8	89,9	95,1	95,7	102,6	82,2	112,6	105,8	109,8
Tiefbau	106,9	97,9	95,5	94,2	101,8	70,4	115,2	112,4	109,3

¹⁾ Einschließlich Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. — ²⁾ Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. — ³⁾ Ohne Ausbaugewerbe.
 Monatliche Indexzahlen siehe Monatsheft Eisen und Stahl, Fachserie 4, Reihe 8.1.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe^{1) 2)}4. Beschäftigte³⁾

Maßeinheit: In 1000

Jahr Monat	Gesamt	Berg- bau	Eisen- scharf- ende Indu- strie	Gießerei	Ziehe- reien, Kalt- walg- werke, Stahl- verfor- mung usw.	Stahl- und Leicht- metall- bau Schie- nenfahr- zeugbau	Maschi- nen- bau	Straßen- fahrzeu- g- bau Rep. von Kfz usw.	Schiff- bau	Elektro- technik und Rep. von Haus- haltgeräten	Her- stellung von E.B.M.- Waren
1977 MD	7 263	240	306	118	172	170	985	654	69	955	310
1978 „	7 583	233	291	117	180	210	1 007	766	65	964	317
1978 Januar	7 582	236	295	119	181	212	1 010	762	66	963	317
„ Februar	7 570	236	293	119	181	210	1 008	760	66	962	317
„ März	7 571	236	293	118	180	210	1 008	760	66	964	317
„ April	7 549	235	291	118	180	209	1 003	757	65	959	317
„ Mai	7 541	234	289	117	179	208	1 001	757	65	958	316
„ Juni	7 553	233	289	117	179	209	1 001	763	64	959	316
„ Juli	7 563	230	289	116	179	210	1 001	764	64	961	316
„ August	7 614	234	290	117	180	211	1 010	771	64	966	317
„ Sept.	7 637	233	292	117	180	212	1 013	775	64	970	317
„ Oktober	7 628	232	290	117	180	211	1 010	775	64	970	317
„ Nov.	7 621	231	290	117	180	210	1 010	777	63	972	316
„ Dez.	7 577	229	288	117	178	208	1 006	775	63	969	316

5. Umsatz⁴⁾

Maßeinheit: Mill. DM

1977 MD	77 332	1 837	3 386	794	1 522	1 267	8 182	7 988	624	7 595	2 537
1978 „	83 379	1 938	3 373	790	1 612	1 565	8 772	9 569	539	8 046	2 663
1978 Januar	79 333	2 096	3 229	811	1 637	2 108	7 609	9 176	349	7 393	2 375
„ Februar	75 265	1 693	3 229	764	1 562	942	7 269	9 245	646	7 102	2 426
„ März	83 889	1 838	3 411	775	1 633	1 096	9 435	9 778	711	7 894	2 688
„ April	80 537	1 976	3 430	799	1 618	1 136	8 072	8 844	431	7 381	2 641
„ Mai	79 468	2 031	3 433	761	1 533	1 126	7 820	9 365	411	7 394	2 524
„ Juni	88 941	1 929	3 749	852	1 746	1 515	10 042	10 883	750	8 703	2 886
„ Juli	76 217	1 738	3 028	697	1 365	1 188	7 670	8 963	584	6 826	2 333
„ August	77 094	1 846	3 347	714	1 541	1 177	8 018	7 390	407	7 471	2 499
„ Sept.	90 948	1 913	3 924	816	1 679	2 351	10 567	10 311	593	9 380	2 759
„ Oktober	90 658	2 046	3 610	890	1 830	1 401	8 827	10 492	531	8 782	3 008
„ Nov.	89 256	2 020	3 645	871	1 731	1 511	8 773	10 423	365	8 790	2 971
„ Dez.	88 036	2 133	2 444	733	1 452	3 227	11 159	9 956	685	9 430	2 646

6. Bruttosumme der Löhne und Gehälter

Maßeinheit: Mill. DM

1977 MD	17 018	606	749	277	386	439	2 451	1 777	171	2 222	663
1978 „	18 583	613	753	290	426	553	2 611	2 081	162	2 284	715
1978 Januar	17 086	570	693	268	394	512	2 394	1 842	148	2 168	664
„ Februar	16 295	550	697	254	375	492	2 284	1 745	142	2 069	630
„ März	17 302	591	726	271	393	504	2 383	1 815	152	2 312	664
„ April	17 561	554	714	279	417	527	2 540	1 905	161	2 307	693
„ Mai	18 714	616	788	289	431	549	2 622	2 008	164	2 428	725
„ Juni	19 205	578	767	291	447	561	2 779	2 098	168	2 454	756
„ Juli	18 770	562	728	290	435	557	2 642	2 425	161	2 357	730
„ August	18 729	590	746	302	434	571	2 657	2 184	178	2 371	730
„ Sept.	17 985	576	827	286	410	549	2 525	1 993	157	2 278	684
„ Oktober	18 776	848	786	303	425	556	2 578	2 171	157	2 319	700
„ Nov.	22 619	688	904	342	496	641	3 112	2 455	200	2 886	857
„ Dez.	19 959	628	655	300	449	618	2 812	2 336	153	2 460	748

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 4, I. 1. ¹⁾ Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk. ²⁾ Gliederung nach „Betriebe“. ³⁾ Arbeiter und Angestellte einschl. Inhaber und Mitarbeiter. ⁴⁾ Ohne Mehrwertsteuer.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

7. Index des industriellen Umsatzes (1970 = 100)

Jahr Monat	Gesamte Industrie ¹⁾			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter- Industrie			Verbrauchsgüter- Industrie		
	In- land	Aus- land	Gesamt	In- land	Aus- land	Gesamt	In- land	Aus- land	Gesamt	In- land	Aus- land	Gesamt
1974 MD	129,8	175,2	140,8	139,1	210,1	155,2	123,4	159,3	134,1	127,1	166,0	131,5
1975 „	126,5	166,9	135,9	125,2	172,0	139,7	128,6	166,9	139,7	124,1	191,6	127,3
1976 „	139,6	191,9	151,8	139,0	191,2	150,7	142,4	192,0	157,1	135,4	193,1	142,0
1977 „	144,3	204,5	158,4	135,7	197,1	149,2	152,8	208,2	169,4	142,1	204,5	149,3
1978 „	149,7	213,6	164,5	137,7	208,1	153,0	162,0	216,6	178,3	145,6	211,4	153,1
1978 April	145,2	198,0	157,5	139,5	204,7	153,8	149,8	192,4	162,4	145,6	211,3	153,1
„ Mai	140,5	196,6	153,6	138,7	205,3	153,3	149,4	194,0	162,5	127,7	186,5	134,4
„ Juni	160,1	238,3	178,1	149,3	234,5	167,4	179,5	244,0	198,6	142,3	216,0	150,7
„ Juli	135,0	187,7	147,2	131,9	195,2	145,7	142,9	184,1	155,0	125,9	186,6	132,9
„ August	139,8	190,0	151,5	137,5	202,7	151,5	141,1	180,8	152,9	141,0	206,5	148,6
„ September	167,8	243,7	185,5	146,4	230,3	164,1	188,8	252,3	207,8	163,1	232,5	171,1
„ Oktober	167,1	221,3	179,7	153,6	218,7	167,7	176,7	219,5	189,3	170,5	239,7	178,4
„ November	162,0	219,2	174,9	148,3	216,9	163,1	176,3	220,5	188,9	156,3	217,8	163,0
„ Dezember	147,9	246,3	170,6	115,3	197,3	133,2	185,6	280,1	214,1	128,0	190,2	134,8

8. Index des industriellen Auftragsinganges (1970 = 100)

1974 MD	124,7	184,5	139,0	138,7	204,5	158,7	114,3	179,5	133,8	123,7	158,1	127,7
1975 „	127,9	162,2	135,9	126,4	165,2	135,2	130,7	162,3	139,9	124,3	151,6	127,4
1976 „	139,5	204,5	154,7	141,7	194,2	153,6	138,2	210,2	159,2	138,8	198,5	145,7
1977 „	142,5	199,6	156,1	134,0	198,8	148,3	149,6	199,7	164,6	141,6	201,5	148,6
1978 „	150,3	208,9	164,0	138,6	213,9	155,0	161,1	204,9	173,8	147,1	219,8	155,5
1978 Mai	143,2	201,9	157,1	137,6	215,4	154,6	149,0	193,7	162,2	140,4	214,6	149,0
„ Juni	152,8	223,0	169,4	150,4	238,5	169,2	163,1	217,2	179,5	136,8	214,2	145,7
„ Juli	135,1	182,0	146,1	136,0	211,2	152,2	144,8	170,1	152,1	115,4	171,8	121,9
„ August	139,9	202,6	154,7	138,0	210,8	153,6	148,0	203,1	164,6	127,7	175,6	133,2
„ September	160,7	214,9	173,6	144,1	217,7	159,9	170,3	208,4	181,8	167,0	247,7	176,4
„ Oktober	169,0	219,7	181,0	150,4	220,9	165,8	172,1	207,2	188,3	190,6	294,5	202,7
„ November	161,4	226,7	176,3	145,1	218,2	161,0	172,2	224,8	187,1	164,1	262,4	175,1
„ Dezember	143,8	221,4	161,6	125,2	207,4	143,3	170,0	234,3	188,4	120,4	181,1	127,1
1979 Januar p	149,9	210,6	163,7	129,7	215,0	148,5	175,1	211,3	185,0	130,4	193,5	137,5

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

Jahr Monat	Stahl- und Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie ²⁾				
	Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen		Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1974 MD	102,9	171,8	120,7	94,2	91,1	88,4	144,6	93,2	101,6	111,7
1975 „	86,7	103,9	91,1	94,8	88,0	78,1	114,2	81,2	100,5	93,7
1976 „	86,7	113,6	93,7	96,3	99,4	82,7	125,5	86,3	101,7	105,3
1977 „	79,7	136,9	94,4	100,1	103,3	79,4	118,5	82,7	99,4	98,8
1978 „	82,1	150,0	99,6	102,2	104,6	78,9	130,5	83,3	103,2	106,7
1978 Juni	82,0	191,3	110,2	93,1	92,7	92,0	132,0	89,9	102,0	103,7
„ Juli	76,2	136,3	91,7	109,0	113,9	69,8	109,2	73,2	103,5	91,2
„ August	80,8	177,3	105,7	113,1	122,3	73,1	132,8	78,2	110,8	127,0
„ September	82,5	173,2	106,0	89,6	85,0	80,7	160,7	87,5	103,4	135,0
„ Oktober	78,6	139,4	94,3	95,3	95,4	89,5	128,1	92,8	99,4	90,7
„ November	78,5	139,7	94,3	91,1	93,2	86,2	119,5	89,0	101,3	93,3
„ Dezember	82,6	132,7	95,6	131,6	119,3	72,2	128,7	77,0	113,6	133,9
1979 Januar	91,4	124,1	99,8	125,1	124,6	75,3	158,4	82,4	100,9	123,8
„ Februar	76,6	136,1	92,0	99,3	106,5	84,0	157,2	90,3	108,4	111,7

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

2) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

II. Inländische Wirtschaftszahlen
10. Index der Erzeugerpreise¹⁾ (1970 = 100)

Jahr Monat	Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke							Gießereierzeugnisse				
	Insgesamt	Roh- eisen	Stahl- halb- zeug	Walz- stahl insge- samt	Form- stahl	Stab- stahl)	Walz- draht	Insgesamt	Eisen- guß	Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- guß	Tem- per- guß
1974 D	137,2	129,5	140,1	134,0	128,7	135,3	129,9	129,5	137,5	132,9	143,6	122,1
1975 D	127,5	171,7	158,9	123,6	115,1	127,8	118,9	138,3	152,2	149,2	167,7	130,8
1976 D	139,0	173,6	161,6	137,5	135,1	143,6	130,4	145,3	156,5	153,3	178,6	134,4
1977 D	129,7	173,6	158,3	128,1	124,6	129,3	114,2	150,2	161,4	159,0	183,8	141,2
1978 D	135,1	171,7	152,2	133,9	128,0	136,2	127,8	151,3	165,1	160,0	188,8	144,4
1978 Sept.	136,7	170,8	151,8	136,2	129,0	137,3	129,3	152,3	166,4	161,0	190,5	144,9
„ Okt.	137,4	170,8	151,8	136,0	129,7	137,3	129,3	152,0	166,4	160,7	190,0	144,9
„ Nov.	137,4	170,8	151,8	136,0	129,7	137,3	129,3	152,0	166,4	160,8	189,6	145,0
„ Dez.	137,2	170,8	156,1	136,2	129,7	137,3	129,3	152,3	166,4	160,5	189,6	145,0
1979 Januar	136,5	170,8	156,1	135,3	125,2	135,5	126,0	153,2	166,6	160,5	193,1	146,1
„ Februar	137,4	170,8	156,1	135,5	125,2	135,5	126,0	154,6	167,2	162,0	195,0	147,0

11. Preisindizes für Außenhandelsgüter (1970 = 100)

Warengruppe	1973 D	1974 D	1975 D	1976 D	1977 D	1978 D	1978			1979	
							Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.

a) Index der Einfuhrpreise

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

b) Index der Ausfuhrpreise

Eisen und Stahl	112,2	149,7	128,6	136,3	120,6	129,2	130,8	132,3	133,5	134,1	136,2
Roheisen	92,7	144,5	172,9	156,4	139,5	138,4	132,4	135,5	133,2	134,4	136,0
Stahlhalbzeug	125,8	173,2	137,4	159,1	148,5	155,2	158,3	161,1	160,6	163,6	163,1
Walzstahl	111,6	146,3	124,9	131,9	115,0	126,0	127,4	129,0	130,3	130,2	131,3
aus Massenstahl	113,1	149,7	125,2	133,3	113,2	125,5	127,2	129,0	130,6	130,3	131,1
aus Edelstahl	102,1	125,6	123,1	123,4	126,5	129,0	128,4	128,6	128,7	129,5	132,5
Formstahl	111,8	142,3	121,0	134,5	117,1	127,3	127,1	129,3	132,0	130,9	131,4
Stabstahl	114,9	145,5	127,8	138,3	126,1	137,9	137,3	138,4	140,6	140,2	142,6
Walzdraht	110,0	160,5	120,1	130,9	117,9	125,0	126,0	127,4	127,9	128,7	132,3
Grob- u. Mittelblech	104,9	147,3	108,2	114,7	96,4	109,0	110,2	111,1	112,6	112,2	112,9
Feinblech											
einschl. Elektrolech	115,3	135,8	110,1	130,0	113,8	119,6	119,7	123,0	123,7	122,4	123,2
Stahlrohre, nahtlos	111,8	160,4	163,9	147,6	126,0	144,7	151,7	151,5	152,0	154,9	153,5
Überzogenes Blech	112,6	136,8	128,1	143,5	137,7	138,2	138,4	140,4	139,3	138,4	138,9
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	110,8	122,3	135,8	139,4	142,5	139,7	140,1	139,7	139,6	139,5	140,7

¹⁾ Inlandsabsatz. ²⁾ Ohne Betonstahl. ³⁾ Einschl. Formstücke.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

12. Werksgrundpreise für Roheisen und Stahlerzeugnisse ¹⁾

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,— ²⁾				
Phosphorhaltiges Gießerei-roheisen							
G.R. III 0,7-1 % Phosphor	Oberhausen	Mai 1978	510,— ⁷⁾				
G.R. I 0,5-0,7 % Phosphor	Oberhausen	Mai 1978	510,— ⁷⁾				
Hämatit Gießeroheisen							
0,08—0,12 % Phosphor . .	Oberhausen	Mai 1978	500,— ⁷⁾				
Halbzeug zum Auswalzen . . .	Oberhausen	Juli 1976				565,-/650,-	40,-/85,-
Halbzeug zum Schmiedeln . . .	Oberhausen	Jan. 1979				665,—	
Breitband warmgewalzt	Essen	Juli 1976				750,—	50,—
Betonstahl I	Oberhausen	Jan. 1979		755,—			
	Saarbrücken	Jan. 1979		710,—			
Betonstahl III	Oberhausen	Sept. 1978		800,—	255,—		
	Saarbrücken	Sept. 1978		710,—	165,—		
Stabstahl	Oberhausen	Sept. 1978		770,—	125,—	770,—	125,—
	Saarbrücken	Sept. 1978		770,—	125,—	770,—	125,—
Walzdraht	Oberhausen	Sept. 1978		770,—	105,—	770,—	105,—
	Saarbrücken	Sept. 1978		770,—	105,—	770,—	105,—
Formstahl	Oberhausen	Jan. 1979		770,—		770,—	
	Saarbrücken	Jan. 1979		770,—	80,-/120,-	770,—	80,-/120,-
Breitflanschträger	Oberhausen	Jan. 1979		770,—		770,—	
	Saarbrücken	Jan. 1979		770,—	80,-/95,-	770,—	80,-/95,-
Stahlpundwände	Oberhausen	Jan. 1979		820,—			
Breitflachstahl ≤ 10,0 mm . .	Essen	Sept. 1978				845,—	180,—
Bandstahl	Essen	Juli 1976				750,—	50,—
Grobblech/Mittelblech in Warmbreitbandabmessungen	Essen	Sept. 1978				750,—	70,—
Grobblech/Mittelblech in Quartoabmessungen	Essen	Sept. 1978				845,-/920,-	180,—
Feinblech NPO St. 12-02	Essen	Jan. 1979		840,—			
Feinblech SPO St. 12-03	Essen	Sept. 1978		840,—			
Qualitätsfeinblech							
R R St 14-03 A (03)	Essen	Sept. 1978		915,—	15,—		
Elektroblech 0,5 mm							
3,6 W/kg	Essen	Sept. 1978		1340,—			
Elektroblech 0,35 mm							
1,3 W/kg ⁴⁾	Essen	Sept. 1978		2063,—			
Verzinktes Blech, feuer- verzinkt ⁵⁾	Siegen	Juli 1974		960,—	100,—		
Verzinktes Blech, elektro- lytisch verzinkt ⁵⁾	Siegen	Juli 1974		910,—	90,—		
Schweres Oberbaumaterial							
S. 54	Oberhausen	Dez. 1978				865,— ⁶⁾	
Leichtes Oberbaumaterial							
S. 14/18/20	Oberhausen	Dez. 1978				965,— ⁶⁾	
Stahlschrott 03	Essen	März 1979	260,—				

¹⁾ Die Preise sind bei der Kommission der Europäischen Gemeinschaften (EGKS) in Preislisten hinterlegt. Es sind Netto-Preise ohne Abgaben an die Preisausgleichskassen. ²⁾ Zeitweiliger Rabatt 200,— DM/t. ³⁾ Zeitweiliger Rabatt 165,— bis 235,— DM/t. ⁴⁾ In Rollen warm- oder kaltgewalzt. ⁵⁾ Flachbleche in Rollen 2 mm, Grundgüte I. ⁶⁾ Schienen. ⁷⁾ Zeitweiliger Rabatt 50,— DM.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

13. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Rohelisen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1978)	1977				1978				
	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	3,3	1,8	756	390	7,2	1,8	1 251	407
Kiesabrände 2601 120, 140.	2	244,8	175,0	8 927	2 653	184,2	118,3	5 106	1 844
Manganerze 2601 210, 292, 299	3	7,0	5,8	1 937	1 294	2,1	1,6	816	552
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4	2 878,5	2 862,5	30 569	29 315	2 992,7	2 988,2	34 065	33 345
Steinkohlen und -briketts 2701	5	14 554,3	13 006,4	2180 705	1937 067	19 038,5	16 407,1	2682 216	2308 510
Braunkohlen und -briketts ¹⁾	6	469,3	303,7	53 061	31 043	539,8	369,6	65 776	39 054
Steinkohlenkoks 2704 190.	7	6 281,4	3 694,9	1474 438	933 607	9 123,0	4 040,4	1933 518	1027 304
Gußbruch 7303 200	8	67,9	66,7	12 816	12 641	71,5	69,9	12 831	12 618
Stahlschrott ²⁾	9	2 392,6	2 238,1	436 910	407 138	2 694,9	2 474,0	504 104	458 166
Nutzeisen 7303 598	10	20,7	1,2	5 129	557				
Rohelisen 7301.	11	704,5	532,1	246 281	186 292	739,1	557,8	241 778	189 514
Hochofen-Mn und -Si ³⁾	12	71,2	34,6	53 388	24 489	51,6	35,3	38 636	23 244
Sonstige Ferrolegerungen ⁴⁾	13	82,4	48,1	209 360	114 489	70,7	40,9	170 050	81 359
Rohblöcke ⁵⁾	14	27,4	25,9	20 186	18 360	20,2	18,7	15 081	13 936
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug ⁶⁾)	15	941,6	712,8	509 656	304 333	1 137,7	721,6	567 124	376 217
Warmbreitband in Rollen ⁷⁾	16	1 618,7	676,5	963 711	418 417	2 038,3	586,3	1238 059	418 266
Oberbaumaterial ⁸⁾	17	139,1	71,9	106 116	40 853	169,3	95,5	120 194	54 715
Träger und Formstahl ⁹⁾	18	628,8	184,7	362 965	118 721	724,0	186,1	421 265	128 349
Breitflanschträger 7311 120	19	274,2	117,3	170 618	74 623	325,0	127,2	206 122	87 664
Spundwandstahl 7311 500	20	113,6	26,8	94 960	23 608	170,1	46,6	128 766	42 793
Stabstahl ¹⁰⁾	21	1 168,0	668,2	1014 702	600 180	1 362,5	684,8	1182 403	646 264
Walzdraht ¹¹⁾	22	790,6	430,0	564 275	311 650	827,5	399,9	570 669	294 939
Bandstahl ¹²⁾	23	368,1	166,3	275 612	130 387	434,1	183,5	315 855	144 279
Breitflachstahl ¹³⁾	24	137,4	70,1	101 582	56 416	153,3	66,8	113 670	53 204
Grobblech ¹⁴⁾	25	1 309,7	571,7	955 791	443 622	1 467,2	622,3	1147 971	513 439
Mittelblech ¹⁵⁾	26	213,0	77,5	220 578	91 761	288,7	80,9	268 818	92 507
Feinblech ¹⁶⁾	27	2 430,0	506,8	1989 875	552 233	3 053,8	615,0	2339 754	660 816
Feinstblech 7313 360, 490.	28	193,6	37,2	133 654	27 895	54,1	6,7	37 811	6 507
Weißblech und -band ¹⁷⁾	29	442,2	193,2	522 274	164 882	484,2	109,4	563 013	138 807
Verzinktes und verbleites Blech ¹⁸⁾	30	486,0	150,3	379 329	124 773	557,2	149,7	439 800	126 904
Überzogenes Blech ¹⁹⁾	31	86,4	53,7	131 114	72 865	124,3	59,1	167 267	81 003
Elektro-Blech ²⁰⁾	32	87,7	23,7	128 869	36 500	128,4	22,8	158 636	34 727
Wellblech 7313 680	33	36,0	21,1	31 160	17 643	47,6	34,4	40 230	28 036
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)	34	11 492,2	4 725,5	8677 127	3719 812	13 567,7	4 827,2	10042 590	3943372
Schmiedehalbzeug ²¹⁾	35	11,6	6,4	21 706	10 036	16,5	9,0	27 713	14 287
Form- u. Stabstahl geschmiedet ²²⁾	36	71,4	33,4	138 466	64 396	72,9	33,8	137 238	61 596
Prüz.-Rohre nahtlos ²³⁾	37	150,9	25,9	377 543	78 579	183,7	29,2	445 994	89 973
Stahlrohre nahtlos ²⁴⁾	38	937,7	284,5	1331 476	397 900	1 413,4	361,9	1886 344	522 090
Prüz.-Rohre geschw. ²⁵⁾	39	100,8	47,8	190 928	88 334	117,7	44,6	204 881	82 340
Stahlrohre geschw. ²⁶⁾	40	1 198,3	423,6	1212 537	457 378	1 598,7	275,9	1406 457	283 455
Sonstige Rohre ²⁷⁾	41	83,1	45,0	96 169	49 554	86,5	44,4	98 304	49 232
Rohrverbindungsstücke ²⁸⁾	42	78,3	37,5	439 964	198 306	80,6	37,5	424 311	193 168
Freiformschmiedestücke ²⁹⁾	43	26,7	13,5	97 971	44 509	31,2	15,9	92 111	44 352
Eisenbahnachsen, -räder ³⁰⁾	44	18,2	5,1	53 103	12 144	18,1	5,7	64 145	20 843
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*	45	14 169,2	5 648,2	12637033	5120 935	17 187,0	5 685,1	14830006	5304 708
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ³¹⁾	46	208,6	118,8	332 407	176 177	243,1	139,9	376 513	201 271
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl ³²⁾	47	691,2	268,7	1036 858	412 071	745,9	288,4	1064 984	427 367
Sonstige Bleche ³³⁾	48	6,5	2,5	18 371	7 006	13,3	2,7	29 189	9 201
Gesenkschmiedestücke ³⁴⁾	49	31,2	20,8	108 050	68 953	26,5	16,1	97 038	51 720
Draht, kaltgew. oder -gezogen ³⁵⁾	50	286,8	159,6	471 524	225 369	281,6	153,5	461 188	215 716
Seile, Drahtgewebe ³⁶⁾	51	197,1	100,5	398 373	183 793	179,2	98,9	390 781	189 412
Drahtstifte, Nägel ³⁷⁾	52	27,2	9,8	118 289	48 675	29,1	8,9	125 551	45 042
Gußrohre und Formstücke ³⁸⁾	53	172,5	21,8	272 624	76 709	185,0	28,9	284 480	80 511
Stahlguß 7340 820, 840	54	11,0	7,1	62 236	36 213	10,2	7,2	54 973	32 621
Weichen usw. 7316 910—990	55	9,9	4,0	27 119	7 755	12,1	2,5	26 955	6 182
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56	12,2	7,6	63 321	34 240	10,9	6,8	58 909	32 468
Rohrleitungen 7319 902—906	57	73,6	3,6	577 619	30 748	28,0	4,2	325 617	38 287
Übrige Waren d. Kap. 73 ³⁹⁾	58	1 154,5	564,1	4402 401	2043 333	1 184,3	592,3	4537 414	2102 642
Wetervarbeitung zus. (Zelle 46—58)	59	2 882,3	1 289,2	7888 692	3351 042	2 949,2	1 350,4	7831 592	3432 440
Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (8—13, 45, 59)	60	20 390,9	9 858,3	21489 609	9217 583	23 764,0	10 213,5	236 8997	950 2049

* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

¹⁾ 2702, 2704 300. ²⁾ 7303 100, 300—592 7371 210. ³⁾ 7302 110, 302. ⁴⁾ 7302 190, 200, 304—989. ⁵⁾ 7306 200 7361 200 7371 230, 240, 290. ⁶⁾ 7306 100, 300 7307 122, 124, 210, 240 7361 500 7371 532—599. ⁷⁾ 7308, 7362 100 7372 110—190. ⁸⁾ 7316 140—510. ⁹⁾ 7311 140, 160. ¹⁰⁾ 7310 130—180, 420 7311 110, 190. ¹¹⁾ 7303 292, 294, 720 7373 332—399, 720. ¹²⁾ 7310 110, 7363 210 7373 232—299. ¹³⁾ 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 232—299, 720. ¹⁴⁾ 7309 000 7362 300 7372 330, 390. ¹⁵⁾ 7313 170, 190, 980 7365 210, 810 7375 232—299, 832—890. ¹⁶⁾ 7313 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. ¹⁷⁾ 7313 260—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 632—690. ¹⁸⁾ 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. ¹⁹⁾ 7313 670, 720, 740. ²⁰⁾ 7313 780, 790, 840—840 7365 700 7375 732—790. ²¹⁾ 7312 110 7313 110, 160 7374 210 7375 110, 190. ²²⁾ 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

Dezember 1978				Januar 1979				Februar 1979			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
0,1	0,0	20	8	0,2	0,1	49	26	0,3	0,1	68	27
6,5	2,8	487	35	20,5	15,1	440	191	10,5	7,4	197	115
0,1	0,1	47	30	0,2	0,2	64	53	0,1	0,1	25	25
136,9	136,6	1 653	1 619	40,6	40,0	1 559	945	60,6	60,1	1 136	1 071
1 481,1	1 242,7	214 822	178 773	1 322,7	1 213,8	203 600	186 476	1 328,0	1 172,1	202 231	175 762
62,1	42,5	7 378	4 561	54,9	41,7	6 609	4 640	51,0	42,3	5 961	4 634
800,9	420,8	171 294	104 128	811,0	399,8	169 093	96 909	689,7	419,3	143 182	94 936
7,1	7,0	1 360	1 346	7,2	7,1	1 431	1 411	8,1	7,9	1 703	1 676
186,9	161,0	37 521	32 456	206,4	192,0	44 650	41 059	202,3	180,7	46 955	42 493
49,2	36,0	15 420	11 800	68,2	53,3	21 440	17 233	55,6	46,0	17 515	14 785
1,4	0,4	1 803	386	3,6	2,8	2 765	1 859	17,2	2,4	11 596	1 615
7,1	5,2	16 788	10 286	6,5	3,6	16 063	8 459	5,2	3,2	14 489	8 665
1,0	0,8	716	609	1,7	1,6	1 477	1 362	1,6	1,5	1 145	1 062
84,9	42,8	43 094	22 512	84,6	50,4	42 825	26 596	88,5	62,2	45 486	32 081
190,5	40,5	132 812	35 398	132,2	41,9	90 663	30 025	130,3	42,9	85 260	34 652
6,0	4,0	4 136	1 968	19,1	13,8	13 641	8 346	17,2	9,7	12 125	5 782
68,8	13,4	39 646	9 335	31,9	13,3	21 596	9 408	29,0	13,2	19 032	9 281
19,7	10,6	13 038	7 392	16,0	7,1	10 652	5 020	20,1	9,7	14 350	6 878
13,2	2,9	10 369	2 681	6,5	0,8	4 914	988	6,1	2,0	4 955	1 741
122,1	39,7	96 767	37 859	153,8	71,4	132 871	67 676	117,9	50,1	106 134	48 522
76,9	29,6	50 572	21 680	67,6	32,5	47 219	25 141	54,6	29,5	39 767	22 947
30,5	10,9	22 482	8 660	32,5	11,4	23 888	9 075	28,4	11,0	23 019	9 108
8,0	4,4	6 401	3 568	13,6	5,9	10 833	4 852	12,0	4,8	8 979	3 913
91,1	34,3	75 893	32 058	106,0	43,2	88 140	38 758	104,4	44,5	90 891	37 645
17,7	5,2	17 631	7 244	23,9	4,8	23 430	5 538	19,4	3,8	21 033	6 015
264,4	38,3	191 766	38 412	158,0	43,7	132 969	45 182	182,1	39,2	153 334	43 150
5,9	0,4	4 032	378	4,6	0,4	2 966	359	3,4	0,7	2 605	592
41,6	6,9	49 927	9 044	27,9	8,2	32 734	10 383	16,1	4,6	19 319	6 168
50,5	8,2	39 183	7 149	36,3	8,4	29 030	7 06	39,7	14,8	31 641	12 324
4,3	3,0	7 119	4 540	6,4	4,3	9 527	5 460	9,9	5,8	12 569	7 121
13,8	3,2	17 725	4 622	13,0	1,7	16 983	2 370	6,8	1,7	9 046	2 321
1,2	0,4	1 162	449	0,3	0,1	299	119	0,7	0,1	728	151
1 111,9	299,5	824 471	255 558	935,6	364,9	736 657	297 364	888,0	351,6	701 418	291 454
1,4	0,6	2 671	1 105	1,6	0,8	2 599	1 151	1,8	0,9	2 808	1 501
4,7	2,5	9 232	4 560	6,0	3,0	10 823	5 680	5,9	2,4	10 894	4 462
15,0	1,9	36 211	5 606	11,2	2,0	29 258	5 841	10,4	2,4	28 895	7 796
136,6	23,8	189 817	37 385	93,3	23,8	145 076	35 506	86,4	23,6	131 813	35 491
12,3	4,1	21 321	7 858	11,5	3,4	19 003	5 992	8,8	3,7	15 993	6 794
87,8	15,1	87 098	16 500	76,8	22,7	74 693	22 596	88,5	22,2	87 489	22 360
6,4	3,0	7 582	3 217	5,6	3,1	6 676	3 365	5,0	2,5	5 858	2 964
6,3	2,6	36 095	15 661	6,6	2,8	32 355	15 778	6,5	3,0	33 139	15 600
2,5	1,5	7 676	4 100	2,2	1,3	6 254	3 401	2,1	1,4	6 121	3 967
1,2	0,3	5 308	2 063	1,6	0,5	8 914	563	1,8	0,8	5 791	1 330
1 386,2	355,0	1227 482	352 353	1 151,9	428,3	1072 308	397 237	1 105,2	413,5	1030 219	393 719
17,7	10,9	27 837	16 244	20,7	12,9	31 090	18 315	21,0	12,4	32 725	18 257
54,4	21,9	81 478	33 650	58,7	21,6	90 160	33 246	48,8	23,4	75 763	36 052
0,3	0,1	1 364	402	0,3	0,1	1 057	532	0,3	0,1	961	536
1,9	0,9	6 998	3 752	2,1	0,9	7 001	3 255	2,3	1,1	8 525	4 203
21,5	11,9	38 217	17 785	25,6	12,1	43 143	17 977	24,8	12,1	40 447	19 320
12,5	6,7	30 322	14 434	16,1	6,9	35 351	15 057	12,8	7,0	32 422	15 868
2,6	0,8	10 928	3 787	2,2	0,7	8 968	3 330	2,4	0,9	9 913	4 327
14,3	2,8	22 713	6 518	9,6	2,5	18 410	7 067	8,6	1,6	17 944	6 231
1,0	0,7	4 757	3 304	0,6	0,4	3 210	2 215	1,0	0,6	5 705	3 280
1,1	0,2	3 637	497	1,0	0,3	2 672	646	0,7	0,2	2 320	498
0,9	0,4	4 449	1 822	0,4	0,3	1 827	1 004	0,8	0,5	3 714	2 007
1,0	0,4	8 300	971	1,5	0,2	15 211	1 737	1,1	0,2	12 184	2 181
90,1	46,1	374 917	170 971	85,8	43,2	350 680	165 493	80,8	46,0	333 374	171 206
219,3	103,9	615 917	274 137	224,3	102,1	608 760	269 874	205,3	106,1	575 997	233 966
1 857,2	669,4	1916 291	682 764	1 668,1	789,1	1767 426	737 132	1 598,8	759,7	1698 474	746 919

130—190, 930—990. ²¹⁾ 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. ²²⁾ 7318 440—480. ²³⁾ 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. ²⁴⁾ 7318 510—540. ²⁵⁾ 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. ²⁶⁾ 7318 860, 880, 970. ²⁷⁾ 7320 410, 430, 450, 492, 499. ²⁸⁾ 7340 862, 864, 882, 884 8465 534, 536. ²⁹⁾ 8609 502—508. ³⁰⁾ 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. ³¹⁾ 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. ³²⁾ 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. ³³⁾ 7316 110, 590 7340 920, 940. ³⁴⁾ 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—190. ³⁵⁾ 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. ³⁶⁾ 7331 100—980. ³⁷⁾ 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. ³⁸⁾ 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

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Dezember 1978				Januar 1979				Februar 1979			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
2 648,7	113,3	107 953	1 847	3 263,2	109,5	132 701	1 834	3 721,4	200,9	153 907	3 283
34,8	14,4	987	403	68,2	12,7	1 902	354	55,6	17,5	1 676	531
58,7	0,7	5 738	300	27,1	0,5	1 566	249	40,1	0,9	2 101	331
132,0	117,0	2 735	2 150	108,1	104,1	1 576	1 463	101,0	96,0	1 989	1 745
711,1	131,5	57 142	14 344	399,6	65,5	35 697	7 582	395,6	80,1	38 910	9 274
108,8	0,1	3 561	44	97,9	0,2	3 177	51	127,4	—	3 904	—
47,6	14,7	5 862	2 617	29,9	11,7	3 572	1 785	46,6	19,3	5 986	3 262
7,9	7,7	1 282	1 253	11,2	11,2	1 943	1 943	10,9	10,9	2 185	2 185
76,5	49,1	19 393	13 833	56,5	37,8	15 706	9 574	97,3	83,0	24 553	20 945
26,3	0,7	7 623	275	17,7	0,9	5 937	365	18,0	2,6	6 500	934
10,6	5,0	7 360	3 553	11,8	4,2	8 270	3 000	8,8	4,7	6 130	3 327
33,4	4,9	43 681	13 301	40,5	5,8	57 218	18 133	44,3	7,7	53 995	16 918
5,4	0,4	4 788	481	31,5	0,3	9 457	381	2,4	0,4	2 710	597
86,9	32,1	47 595	20 088	93,8	57,0	43 063	29 462	108,0	70,8	50 353	34 823
102,9	56,0	62 533	34 813	186,8	116,1	112 917	72 251	119,3	63,7	75 331	40 834
2,2	1,7	1 147	925	9,6	0,7	2 447	335	1,7	1,4	697	526
27,2	16,0	17 606	10 485	34,4	22,6	22 523	15 145	32,5	20,2	21 282	13 682
37,1	24,5	23 956	16 301	32,7	28,4	21 868	19 173	43,1	38,9	28 808	23 209
0,3	0,2	253	165	0,4	0,4	398	374	0,4	0,3	334	250
154,1	102,3	110 816	70 696	154,1	102,7	111 071	72 025	174,3	109,9	124 492	77 187
80,5	55,7	53 036	37 160	66,3	45,2	44 858	31 187	68,5	46,5	46 992	31 844
33,3	25,2	23 646	18 354	42,1	33,5	29 064	23 352	46,6	34,4	32 065	23 861
2,4	0,2	1 711	222	6,4	1,9	4 219	1 353	5,6	0,5	3 584	381
87,2	43,5	58 325	29 229	110,5	64,9	75 070	44 445	117,6	60,4	82 041	43 155
18,2	13,7	15 463	11 082	23,6	18,7	18 478	13 630	30,8	22,4	24 061	16 788
137,7	98,6	118 758	85 588	199,8	147,3	170 487	124 827	204,1	139,4	175 713	119 395
2,3	2,3	1 706	1 703	1,4	1,2	1 500	951	2,1	1,8	2 311	1 390
9,2	8,7	12 095	11 555	11,7	10,8	13 698	12 706	14,0	12,8	17 370	15 975
21,7	14,3	17 918	11 769	24,4	16,3	20 232	13 691	27,4	19,7	22 779	16 620
3,0	1,4	5 418	3 057	3,8	2,1	5 766	4 113	3,6	2,7	6 841	5 140
3,3	3,1	4 780	4 577	4,4	4,1	6 443	5 974	4,7	4,4	6 107	5 481
0,5	0,5	400	400	0,4	0,4	313	313	0,1	0,1	86	86
815,4	500,4	581 950	368 600	1 037,9	674,7	713 872	485 188	1 006,9	645,6	723 957	471 224
0,9	0,7	1 273	877	1,0	0,8	1 895	925	0,9	0,5	1 066	540
2,0	1,4	3 754	1 874	2,7	1,0	4 516	1 890	2,4	1,0	4 232	1 960
2,0	1,8	4 116	3 572	1,8	1,6	4 945	4 150	2,1	2,0	4 653	3 912
16,0	11,1	25 729	16 590	18,4	11,0	27 453	14 606	19,8	12,3	27 617	15 920
5,2	4,3	5 753	4 319	7,2	5,5	7 806	5 365	7,3	5,4	8 258	5 550
17,0	8,9	17 037	9 090	22,3	12,5	22 381	12 756	28,0	16,8	29 369	19 593
8,2	5,8	7 612	5 364	12,6	11,8	13 912	10 503	14,4	10,4	12 885	9 255
2,6	1,5	10 670	5 988	2,5	1,5	10 707	5 633	2,7	1,6	11 265	6 296
0,1	0,0	206	90	0,1	0,1	249	161	0,1	0,1	372	216
0,0	0,0	289	264	0,1	0,1	148	71	0,1	0,0	124	43
869,5	535,9	658 389	416 638	1 109,4	720,4	807 884	541 248	1 034,6	695,6	823 798	534 509
12,2	5,3	16 995	8 716	15,2	7,1	19 130	9 785	15,0	7,7	19 914	11 357
18,0	15,7	25 949	19 864	23,0	18,2	32 920	22 507	23,3	17,7	33 014	23 399
0,2	0,2	443	288	0,2	0,1	431	390	0,3	0,2	572	394
0,8	0,6	2 093	1 271	0,6	0,4	1 725	1 117	0,5	0,3	2 313	1 272
17,9	12,9	26 417	19 690	20,5	17,2	32 540	26 737	20,4	16,0	31 896	24 651
12,5	11,5	20 177	18 659	11,8	11,1	23 091	21 510	12,2	11,4	19 767	18 584
3,5	1,1	5 414	2 479	4,2	1,2	8 084	2 838	4,2	1,6	7 481	3 434
2,5	1,5	7 265	2 429	2,2	1,2	6 597	1 748	3,6	3,0	6 493	3 634
0,2	0,1	1 016	612	0,3	0,2	1 171	713	0,5	0,4	1 969	1 338
0,0	0,0	78	58	0,0	0,0	57	56	0,0	0,0	42	42
0,2	0,1	789	397	0,2	0,1	1 026	571	0,2	0,1	977	552
58,3	40,8	166 903	112 931	47,3	31,3	148 274	93 888	52,5	36,3	158 575	106 046
126,3	89,7	273 539	187 394	125,4	88,0	275 046	181 860	132,8	94,7	282 513	194 703
1 150,6	693,0	1 011 267	636 247	1 372,4	863,2	1 172 004	756 123	1 396,6	899,1	1 199 674	773 521

130—190, 930—990. ²²⁾ 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. ²³⁾ 7318 440—480. ²⁴⁾ 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. ²⁵⁾ 7318 510—540. ²⁶⁾ 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. ²⁷⁾ 7318 860, 880, 970. ²⁸⁾ 7320 410, 430, 450, 492, 499. ²⁹⁾ 7340 862, 864, 882, 884 8465 534, 536. ³⁰⁾ 8609 502—508. ³¹⁾ 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—890. ³²⁾ 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. ³³⁾ 7316 110, 590 7364 500, 730, 790, 900 7374 510—599, 740—900. ³⁴⁾ 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. ³⁵⁾ 7331 7340 920, 940. ³⁶⁾ 7314 010—990 7366 400—990 7376 132—199. ³⁷⁾ 7305 100, 902, 909 7305 100 7318 900 7319 901 7321 100—809 100—980. ³⁸⁾ 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. ³⁹⁾ 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 900 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—990 7335 100—909 7336 132—990 7337 110—990 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland¹⁾)

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

Einfuhr	1977		1978		1978				1979	
	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	November		Dezember		Januar	
					Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	262	606	324	650	25	48	19	36	23	42
Nahrungsm. tier. Urspr.	3 722	8 606	4 538	9 084	417	791	383	720	370	683
Nahrungsm. pfl. Urspr.	9 948	23 084	11 354	22 783	1 037	1 969	971	1 827	1 014	1 874
Genußmittel	3 023	7 009	3 039	6 088	295	561	282	531	244	451
Ernährungswirtsch. zus.	16 955	39 306	19 254	38 606	1 775	3 369	1 655	3 114	1 651	3 050
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohstoffe	15 146	35 154	15 355	30 770	1 342	2 546	1 478	2 781	1 478	2 730
Halbwaren	15 306	35 454	18 837	37 702	1 775	3 369	1 851	3 483	1 912	3 533
Fertigwaren										
Vorerzeugnisse	14 330	33 256	17 660	35 348	1 737	3 297	1 530	2 880	1 797	3 319
Enderzeugnisse	38 381	88 912	49 054	98 096	4 679	8 881	4 608	8 673	4 417	8 160
Fertigwaren zus.	52 711	122 168	66 714	133 444	6 416	12 177	6 138	11 552	6 214	11 480
Gewerbl. Wirtsch. zus.	83 162	192 775	100 906	201 916	9 533	18 092	9 466	17 817	9 604	17 742
Gesamteinfuhr²⁾	101 457	235 178	121 823	243 844	11 509	21 843	11 259	21 192	11 396	21 053

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

Ausfuhr	1977		1978		1978				1979	
	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	November		Dezember		Januar	
					Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	197	456	255	509	26	49	22	41	28	51
Nahrungsm. tier. Urspr.	2 135	4 951	2 584	5 171	253	481	208	392	268	495
Nahrungsm. pfl. Urspr.	2 741	6 347	3 043	6 100	267	507	244	460	272	503
Genußmittel	847	1 968	1 004	2 012	91	173	87	163	80	147
Ernährungswirtsch. zus.	5 920	13 723	6 886	13 791	637	1 210	561	1 057	647	1 196
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohstoffe	2 441	5 657	3 048	6 101	270	513	264	496	258	476
Halbwaren	7 882	18 281	10 212	20 418	974	1 849	950	1 789	928	1 714
Fertigwaren										
Vorerzeugnisse	20 078	46 579	24 944	49 889	2 401	4 557	2 199	4 139	2 206	4 076
Enderzeugnisse	81 037	187 726	96 299	192 557	9 001	17 083	9 234	17 381	8 382	15 485
Fertigwaren zus.	101 115	234 305	121 243	242 446	11 402	21 640	11 433	21 520	10 588	19 560
Gewerbl. Wirtsch. zus.	111 438	258 243	134 503	268 965	12 647	24 002	12 648	23 805	11 774	21 751
Gesamtausfuhr²⁾	118 070	273 614	142 297	284 573	13 880	25 395	13 292	25 018	12 506	23 103

c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1977		1978		1978				1979	
	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	November		Dezember		Januar	
					Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Einfuhr-Überschuß	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß	16 613	38 436	20 474	40 729	1 871	3 552	2 033	3 826	1 110	2 050

¹⁾ 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.

²⁾ Einschließlich nicht aufteilbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

16. Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost)

Maßeinheit: 1000 DM

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978		1979	
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Bezüge der Bundesrepublik Deutschland										
Bergbau/Kohlen ¹⁾	76 171	99 220	78 090	100 404	90 122	89 509	8 045	8 186	2 228	4 495
Mineralölserzeugnisse	272 035	444 761	441 799	588 094	581 797	589 662	58 724	45 183	58 720	46 224
Steine u. Erden . . .	80 887	88 996	78 000	83 761	79 792	76 296	6 289	4 998	7 772	2 150
Eisen u. Stahl	133 485	248 600	232 785	229 973	224 688	203 659	22 611	20 220	14 506	15 749
Gießerei	4 855	5 617	7 338	6 917	9 107	8 961	1 058	377	439	436
Maschinenbau	84 700	79 037	90 263	125 952	109 898	109 516	8 601	16 595	9 633	10 887
Fahrzeugbau	2 654	25 135	5 349	7 243	31 979	16 224	1 372	1 144	856	895
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	36 042	46 817	51 674	53 031	58 483	59 405	5 423	6 501	2 871	4 324
Chemische Erzeugn.	205 788	266 168	267 317	338 098	361 015	344 846	28 453	35 309	23 402	24 425
Sägerei u. Holzbearbeitung	20 919	29 949	22 303	31 217	17 671	18 487	2 030	1 539	861	885
Textilien	273 821	333 152	351 856	424 600	423 062	421 609	39 256	36 654	33 922	29 692
Sonstige Erzeugnisse	1468 244	1585 003	1715 532	1887 411	1972 862	1961 722	156 877	176 008	135 952	149 254
Gesamtbezüge . . .	2659 601	3252 455	3342 306	3876 701	3960 476	3899 896	338 744	352 714	291 162	289 416
Lieferungen der Bundesrepublik Deutschland										
Bergbau/Kohlen ¹⁾	11 089	17 721	26 201	131 426	123 013	118 190	8 751	8 331	49 297	44 665
Mineralölserzeugnisse	5 177	10 520	12 398	16 353	13 544	21 900	2 711	4 821	651	2 219
Steine u. Erden . . .	6 351	14 692	44 910	47 187	55 784	45 130	3 592	3 018	1 185	1 812
Eisen u. Stahl	255 781	441 917	410 200	376 227	317 738	344 224	22 641	20 322	20 519	31 346
Gießerei	12 961	15 586	43 131	46 051	16 491	23 689	1 474	2 335	301	1 257
Maschinenbau	637 051	562 056	601 064	849 663	936 873	963 878	86 271	171 703	44 414	26 498
Fahrzeugbau	15 339	19 659	29 719	70 052	39 432	113 472	2 703	3 987	659	1 989
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	47 075	49 302	63 957	69 268	73 995	75 802	6 161	8 510	1 770	4 218
Chemische Erzeugn.	546 961	788 913	812 839	798 503	746 979	810 817	57 665	48 711	58 549	62 648
Sägerei u. Holzbearbeitung	46 781	53 815	63 610	50 117	50 418	54 018	3 289	4 454	5 110	4 219
Textilien	146 287	150 454	141 332	158 951	119 740	133 533	10 594	9 602	12 902	12 591
Sonstige Erzeugnisse	1267 641	1546 207	1672 209	1654 909	1849 324	1819 195	136 086	202 411	76 645	129 006
Gesamtlieferungen .	2998 474	3670 842	3921 570	4268 707	4343 331	4523 848	341 938	488 205	272 002	322 468

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

17. Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)

Bevölkerung: 16 790 000 (Mitte 1976)

Fläche: 108 178 qkm

Einwohner je qkm: 155

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977	1978		
								4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Sinterzeugung	1000 t	.	.	2 663	2 722	2 824	2 819	807	861	788	836
Rohsinterzeugung	1000 t	2 151	2 202	2 280	2 456	2 528	2 631	664	666	618	652
Stahleisen	"	1 705	1 750	1 876	1 978	2 119	2 225	561	561	517	559
Gießerei-Roh Eisen	"	.	.	393	464	400	400	102	103	97	91
Sonstiges Roh Eisen	"	.	.	11	14	9	7	1	2	4	2
Elektro-Ferrolegierungen	"	.	.	143	149	151	151	38	39	40	47
Rohstahlerzeugung	1000 t	6 070	6 640	6 165	6 480	6 740	6 850	1 731	1 735	1 729	1 747
Rohblöcke	"	5 670	5 890	5 283	5 503	5 720	5 798	1 465	1 462	1 452	1 462
Flüssigstahl für Stahlguß	"	400	750	882	977	1 020	1 052	266	273	277	285
Oxygenstahl	"	.	.	252	570	624	643	165	168	161	161
Elektrostahl	"	.	.	1 285	1 352	1 423	1 483	379	395	392	409
Siemens-Martin-Stahl	"	.	.	4 411	4 499	4 636	4 665	1 171	1 152	1 153	1 155
Thomas-Stahl	"	.	.	164	164	.	.	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	"	.	.	53	59	57	60	16	20	23	22
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 708	3 875	3 633	3 794	4 091	4 274	1 063	1 128	1 098	1 121
Eisenbahnoberbau	"	.	.	101	107	91	90	16	26	22	22
Formstahl	"	.	.	534	596	635	671	174	168	173	157
Stabstahl	"	.	.	927	987	1 011	1 177	299	344	314	330
Walzdraht	"	.	.	485	499	500	491	126	118	129	122
Röhrenvormaterial	"	.	.	298	304	314	319	84	85	62	78
Bandstahl	"	.	.	185	217	383	406	89	104	109	108
Grobblech	"	.	.	811	849	883	893	222	222	231	244
Mittel- und Feinblech	"	.	.	292	285	274	227	58	61	58	60
Stahlrohre, nahtlos	"	.	.	331	344	353	343	86	86	82	84
Stahlrohre, geschweißt	"	618	620	296	314	327	338	84	86	79	89
Blech, kaltgewalzt	"	.	.	698	669	716	708	175	177	161	167
Bandstahl, kaltgewalzt	"	.	.	1 210	1 258	1 352	1 418	350	363	365	379
Weißblech	"	.	.	13	17	15	17	4	5	5	4
Verzinktes Blech	"	.	.	153	210	242	277	76	62	75	72
Elektroblech	"	.	.	86	82	90	84	20	21	23	22
Draht, gezogen	"	.	.	349	360	393	401	99	106	103	102
Schmiedestücke	"	.	.	427	446	481	504	124	129	123	127
Stahlguß	"	.	.	214	221	231	238	242	60	62	60

Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

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

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

I. Europäische Gemeinschaft

Bevölkerung: 259 181 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 529 616 qkm

Einwohner je qkm: 169

	Maß- einheit	EUR 9								
		1973	1974	1975	1976	1977	1977			
							1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzbergbau:										
Eisenerzförderung Mat-t	1000 t	72 863	67 613	62 052	55 949	45 785	12 949	12 187	10 216	10 423
Eisenerzförderung Fe-t	"	21 744	19 150	18 540	16 624	13 480	3 802	3 605	2 955	3 120
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz Mat-t	"	70 529	65 457	60 187	54 496	44 810	12 713	11 916	9 825	10 229
Fe-t	"	21 472	20 132	18 399	16 544	13 513	3 855	3 588	2 845	3 113
Beschäftigte im Eisenerzbergbau .	Anzahl	16 476	15 944	14 667	12 832	11 151	.	.	.	.
Eisen schaffende Industrie:										
Sintererzeugung	1000 t	126212	136115	118009	125653	118447	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung Eisenerz	"	129426	139150	120420	128975	117503	.	.	.	.
Manganerz	"	362	384	310	293	327	.	.	.	.
Abbrände	"	2 538	2 646	1 921	1 735	1 130	.	.	.	.
Koks	"	6 882	7 476	6 926	6 966	6 316	.	.	.	.
Zahl der Hochofen	Anzahl	332	324	322	315	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	260	262	175	185	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	106858	112040	88 782	94 572	87 564	22 536	22 462	21 596	20 790
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	39 395	39 679	26 709	25 552	22 851	.	.	.	.
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	61 684	66 464	56 870	64 376	60 349	.	.	.	.
Gießereirohisen, phosphorhaltig .	"	385	400	293	386	346	.	.	.	.
Gießereirohisen, phosphorarm . . .	"	3 964	4 015	3 723	3 120	3 000	.	.	.	.
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro- Mangan	"	1 127	1 150	888	858	764	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	"	302	331	300	280	254	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeug. Eisenerz	"	58 215	56 022	34 969	35 792	31 715	.	.	.	.
Sinter	"	125242	134754	116687	124476	116105	.	.	.	.
Manganerz	"	2 567	2 617	2 180	2 237	2 031	.	.	.	.
Schrott	"	2 237	1 982	1 666	1 461	1 439	346	366	351	.
Abbrände	"	56	46	36	25	14	.	.	.	.
Koks	"	56 910	60 163	46 264	48 233	44 334	.	.	.	.
Zahl der Stahlwerksanlagen	Anzahl									
Thomas-Konverter	"	83	72	59	45	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	78	68	53	19	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	172	185	184	182	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	133	151	144	147	.	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	"	279	253	217	187	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	189	188	99	92	.	.	.	.	.
Elektroöfen	"	592	558	568	536	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	501	503	482	490	.	.	.	.	.
Bessemer und Sonstige	"	5	5	3	2	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	4	3	3	2	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	148170	153468	123514	132243	124425	32 184	31 953	30 287	30 031
dar. im Strang gegossen	"	14 212	19 007	20 722	27 206	32 058	7 694	8 101	7 678	8 576
unlegierter Edelstahl	"	.	.	.	4 326	4 261	1 212	1 160	1 031	1 047
legierter Edelstahl	"	.	.	.	13 219	13 453	3 833	3 352	2 949	3 310
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1 919	2 058	2 045	1 788	1 640	448	427	363	405
legiert	"	.	.	.	306	270	71	71	63	64
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	150089	155526	125560	134034	126065	32 574	32 387	30 654	30 436
Thomasstahl	"	13 479	11 270	6 015	4 107	1 975	545	619	493	386
Oxygenstahl	"	88 184	96 026	79 390	88 486	86 174	21 715	21 990	21 434	20 952
Siemens-Martin-Stahl	"	25 268	22 795	15 851	13 891	10 826	3 062	2 925	2 537	2 266
Elektrostahl	"	22 850	25 238	24 251	27 508	27 051	7 252	6 853	6 190	6 828
Sonstiger Stahl*)	"	307	197	53	41	38	.	.	.	.
Erzeugung an gutem Stahlguß einschl. unabhängige Stahlgieß. . .	"	1 040	1 116	1 119	960	878	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeug. Roheisen	"	100302	104457	83 634	89 417	83 911	21 604	21 565	20 776	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	678	678	666	667	666	672	666	679	...
Schrott	1000 t	62 998	64 689	54 150	57 719	55 051	14 218	14 028	13 082	...
Schrott je t Rohstahl	kg	429	427	444	442	437	457	445	434	...
Schrott für Thomasstahl	1000 t	1 768	1 497	766	456	162	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	22 470	23 684	19 148	21 601	20 793	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	"	17 123	15 430	10 699	8 812	7 292	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl	"	21 637	24 078	23 543	26 850	26 804	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾ .	"	135204	131217	111447	124154	117826	31 675	30 692	26 870	28 591

¹⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92. ²⁾ Ab 1977 in Thomasstahl enthalten.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

1. Europäische Gemeinschaft

	Maß- einheit	EUR 9											
		1973	1974	1975	1976	1977	1977						
							1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.			
<i>Marktversorgung je Einwohner¹⁾</i>	<i>kg</i>	527	509	431	480	455	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	111453	115474	89 632	97 217	96 092	24 404	25 405	22 604	23 685			
Eisenbahnoberbau	"	1 389	1 583	1 774	1 556	1 320	393	349	269	309			
Schwere Profile	"	9 125	8 935	7 161	7 411	7 424	1 771	1 903	1 782	1 964			
Walzdraht	"	12 024	12 842	9 227	10 428	10 243	2 627	2 773	2 864	2 475			
Stabstahl	"	24 142	25 536	19 806	20 617	19 011	4 906	5 082	4 228	4 753			
Betonstahl	"	10 159	9 821	7 922	8 582	7 741	1 895	2 074	1 737	2 005			
Breitflachstahl	"	816	883	682	565	537	144	147	109	133			
Bandstahl	"	8 746	8 234	5 466	7 056	6 387	1 740	1 759	1 428	1 466			
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	7 989	8 407	7 244	8 593	10 017	2 205	2 644	2 600	2 638			
Grobblech	"	12 977	15 008	12 752	10 643	10 391	2 675	2 673	2 374	2 667			
Mittelblech	"	1 767	1 684	1 060	1 318	1 334	332	358	326	311			
Feinblech	"	29 684	29 269	21 731	26 766	27 374	7 025	7 181	6 710	6 447			
warmgewalzt	"	585	559	291	320	390	94	86	97	114			
kaltgewalzt	"	29 099	28 710	21 440	26 446	26 984	6 931	7 095	6 613	6 361			
Röhrenvormaterial	"	2 850	3 093	2 729	2 264	2 054	586	537	416	518			
Stahlrohre, nahtlos	"	4 120	4 490	4 203	3 804	...	952	919	809	...			
Stahlrohre, geschweißt	"	7 511	8 341	7 693	8 100	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	1000 t	4 085	4 356	3 493	3 963	4 181	1 131	1 117	1 052	894			
Feinstblech und -band	"	103	127	89	72	77	16	19	24	16			
verzinktes, verbleites und sonst. überzogenes Blech	"	4 770	4 406	3 268	4 558	4 517	1 089	1 183	1 100	1 135			
Elektroblech	"	1 185	1 269	901	1 158	1 007	302	275	213	222			
Schmiedestücke	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie insgesamt	Anzahl	774885	792191	763104	755508	716485	749438	743380	735179	716485			
Arbeiter	"	579112	596489	565162	558358	523141	553340	548461	538631	523141			
Lehrlinge	"	15 217	15 995	16 607	16 356	16 078	15 050	14 325	16 048	16 078			
Angestellte	"	180556	179707	181335	180844	177266	181048	180594	180500	177266			
darunter Frauen	"	28 230	28 509	27 720	26 682	26 215	26 478	26 579	26 693	26 215			
Auftragseingänge ²⁾ insgesamt	1000 t	112893	105756	86 251	91 455	91 673	.	.	.	.
Inland	"	74 027	67 979	53 320	58 221	52 500	.	.	.	.
andere EG-Länder	"	18 488	16 433	16 655	18 297	17 453	.	.	.	.
3. Länder	"	20 378	21 344	16 276	14 937	21 720	.	.	.	.
Lieferungen ²⁾ insgesamt	"	107178	110893	90 081	93 274	91 322	.	.	.	.
Inland	"	70 469	70 390	55 790	59 436	53 246	.	.	.	.
andere EG-Länder	"	17 403	17 756	16 349	19 306	17 367	.	.	.	.
3. Länder	"	19 306	22 747	17 942	14 532	20 707	.	.	.	.
Auftragsbestände	"	24 114	17 866	14 087	...	15 838	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	"	64 257	67 981	53 596	55 678	50 989	.	.	.	.

¹⁾ Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse.

²⁾ nur Massenstahl.

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

Erzeugnisse des Vertrages:

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

Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

2. Belgien

Bevölkerung: 9 830 000 (Mitte 1977)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 323

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978	1979	1979
									Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerzförderung	1000 t	113	116	123	93	63	47	43	—	—	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	113	116	123	93	63	47	43	—	—	...
Sintererzeugung	"	11 069	13 053	13 540	10 547	11 774	11 037	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	10 693	12 518	12 823	9 836	11 424	10 471	.	.	.	.
Manganerz	"	7	16	13	15	14	14	.	.	.	.
Abbrände	"	83	78	66	11	—	—	.	.	.	.
Koks	"	654	785	839	666	713	664	.	.	.	.
Zahl der Hochöfen	Anzahl	48	47	45	47	46	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	36	40	38	20	24	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	11 895	12 767	13 152	9 180	9 961	8 979	10 347	948	864	878
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	8 543	9 306	9 989	6 306	5 855	5 689	6 082	557	508	516
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	3 224	3 248	3 023	2 762	4 010	3 221	4 166	382	348	353
Gießereirohisen, phosphorhaltig	"	—	2	0	1	2	1	2	0	0	0
Gießereirohisen, phosphorarm	"	5	10	9	12	10	13	10	1	1	1
Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan	"	123	111	131	98	84	55	87	8	7	7
Sonstiges Roheisen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	"	9 383	8 754	9 016	5 306	5 347	4 493	.	.	.	.
Sinter	"	11 141	12 886	13 262	10 380	11 465	10 577	.	.	.	.
Manganerz	"	339	322	317	290	294	274	.	.	.	.
Schrott	"	191	180	138	25	34	12	.	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Koks	"	6 654	7 110	7 405	5 009	5 384	4 754	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Thomas-Konverter	Anzahl	17	17	13	9	—	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	17	16	13	9	—	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	"	8	8	6	6	6	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	5	4	4	2	2	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	19	18	18	14	13	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	13	14	13	11	11	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	25	26	29	33	30	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	19	19	23	25	25	...	.	.	.	.
Rohtahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	14 452	15 451	16 150	11 519	12 100	11 223	12 578	1 166	1 066	1 097
unlegierter Edelstahl ¹⁾	"	300	264	275	238	279	162	...	...	...	...
legierter Edelstahl ¹⁾	"	243	268	310	277	368	349	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	"	80	71	74	65	46	33	23	1	2	1
legiert ¹⁾	"	6	4	6	9	5	5	...	...	...	...
Rohtahlerzeugung insgesamt	"	14 532	15 522	16 225	11 584	12 145	11 256	12 601	1 168	1 068	1 098
Thomasstahl	"	3 177	2 655	2 362	840	239	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	10 572	12 057	12 932	9 974	11 258	10 753	12 047	1 123	1 023	1 045
Siemens-Martin-Stahl	"	254	262	233	145	115	35	—	—	—	—
Elektrostahl	"	518	541	694	620	530	466	551	45	45	53
Sonstiger Stahl	"	12	7	3	4	2	2	3	0	0	0

1) Einschließlich Niederlande und Luxemburg.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

2. Belgien

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978		1979
									Nov.	Dez.	Jan.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	10 881	12 708	13 136	9 128	9 845	9 028	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	749	819	810	788	811	802	...	.	.	.
Schrott	1000 t	4 170	4 410	4 787	3 686	3 622	3 345	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	289	284	295	318	298	297	...	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	458	327	315	101	34	—	...	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	..	2 911	3 178	3 409	2 733	2 851	2 793	...	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	..	247	269	245	156	123	37	...	.	.	.
Schrott für Elektrostahl	..	496	522	673	608	509	467	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	..	5 231	5 949	6 592	4 437	5 323	5 159	...	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	520	587	651	438	525	507	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt											
Eisenbahnerbbau	1000 t	10 700	11 425	12 137	7 888	8 456	8 613	9 661	857	856	829
Schwere Profile	..	32	25	10	1,6	—	—	—	—	—	—
Walzdraht	..	1 185	1 510	1 462	1 143	1 152	1 200	1 254	107,9	116,1	91,7
Stabstahl	..	812	697	810	577	656	581	698	60,1	62,5	63,0
Betonstahl ²⁾	..	2 666	2 825	2 869	1 389	1 491	1 020	912	94,3	92,6	86,3
Breitflachstahl	..	1 182	1 190	1 381	642	651	447	372	37,0	46,6	41,8
Warmbandstahl	..	27	29	30	17	16	13	3	0,0	—	0,0
Warmbandstahl (Fertigerzeugnis)	..	273	220	205	78	160	99	69	7,0	5,4	6,1
Grobblech	..	942	843	841	579	696	1 202	1 847	184,3	141,7	130,9
Mittelflech	..	1 232	1 250	1 631	1 010	918	937	1 103	87,6	94,3	82,8
Feinblech	..	301	340	325	173	225	222	265	23,5	26,2	31,2
warmgewalzt	..	3 181	3 634	3 823	2 820	3 143	3 339	3 510	292,2	317,3	337,2
kaltgewalzt	..	56	74	73	29	19	41	58	4,2	3,3	4,7
Röhrenvormaterial	..	3 125	3 560	3 750	2 791	3 124	3 298	3 452	288,0	314,0	332,5
Stahlrohre, nahtlos	..	50	53	129	100	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, geschweißt	..	82	92	108	101	49	37	29	3,1	2,2	—
Weißblech und -band	..	189	200	176	154	202	163	155	16,8	11,6	10,7
Feinstblech und -band	..	295	287	355	286	331	363	298	24,1	33,6	26,5
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektroblech	..	554	745	743	571	739	703	831	44,9	83,1	82,5
Schmiedestücke	..	87	93	97	69	91	89	87	7,8	7,1	6,7
Rollendes Eisenbahnzeug	..	11	10	12	11	6	11	14	1,4	1,3	1,2
	..	18	13	13	12	10	7	2	0,1	0,1	0,3
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	50 887	52 512	53 564	49 376	47 540	40 672	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	..	9 738	9 905	10 174	9 972	9 658	8 936	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	7 319	7 937	8 277	5 721	6 135	5 456	.	.	.	.

¹⁾ Einschließlich Luxemburg. ²⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92. ^{*)} Lieferungen.

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

3. Luxemburg

Bevölkerung: 360 000 (Mitte 1977)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 139

	Maßeinheit						1978	1979		
		1974	1975	1976	1977	1978	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung	1000 t	2 687	2 315	2 079	1 537	...	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	2 687	2 315	2 079	1 537	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	10 317	8 385	8 554	7 883	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	13 200	10 886	11 087	9 932	...	...	...	...	...
Koks	"	228	244	202	171	...	...	...	...	...
Zahl der Hochöfen	Anzahl	30	30	30	21	22	22	14	14	14
in Betrieb	"	18	12	10	8	6	6	7	8	8
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	5 468	3 889	3 756	3 568	3 721	284	296	294	353
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	5 468	3 889	3 756	3 568	3 721	284	296	294	353
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerz	"	1 851	578	154	82	...	...	...	...	...
Sinter	"	10 683	8 660	8 747	8 148	...	...	...	...	...
Manganerz	"	1	1	0	0	...	...	...	...	...
Schrott	"	89	45	56	74	...	...	...	...	...
Koks	"	2 943	2 044	1 854	1 775	...	...	...	...	...
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl									
Thomas-Konverter	"	20	19	19	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	16	16	—	...	...	...	...	...	...
Elektroöfen	"	5	5	5	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	5	5	5	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter	"	10	10	10	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	10	10	10	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	6 442	4 618	4 561	4 325	...	...	...	...	...
unlegierter Edelmetall ¹⁾	"	275	238	279	162	...	...	...	...	...
legierter Edelmetall ¹⁾	"	310	277	368	349	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	6	7	5	4	...	...	...	...	...
legiert ¹⁾	"	6	9	5	5	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	6 448	4 624	4 566	4 329	4 790	369	379	382	462
Thomasstahl	"	2 141	1 319	544	14	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	4 200	3 240	3 936	4 288	4 783	368	379	382	462
Elektrostahl	"	107	65	85	26	8	1	—	—	—
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Roheisen	1000 t	5 485	3 900	3 762	3 539	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	850	843	824	818	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	1 751	1 281	1 337	1 305	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	271	269	293	301	...	...	...	...	...
Schrott für Thomasstahl	1000 t	542	321	149	—	...	...	...	...	...
Schrott für Oxygenstahl	"	1 274	976	1 231	1 309	...	...	...	...	...
Schrott für Elektrostahl	"	30	28	26	17	...	...	...	...	...
Marktvorsorgung mit Rohstahl²⁾	kg	6 592	4 437	5 323	5 159	...	...	...	...	...
Marktvorsorgung je Einwohner	kg	651	438	525	507	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	4 515	3 094	3 188	3 150	3 425	267	287	281	340
Eisenbahnoberbau	"	138	135	108	104	117	9	14	10	11
Spundwandstahl	"	173	132	156	160	208	17	13	10	15
Träger und Formstahl	"	929	649	695	763	809	59	67	63	80
Walzdraht	"	494	298	354	331	334	24	30	28	30
Stabstahl	"	1 210	837	785	712	828	70	59	66	81
Betonstahl ⁴⁾	"	499	367	391	317	402	35	28	34	43
Breitflachstahl	"	6	2,7	4	3	2,4	0,3	0,1	0,2	0,2
Warmbandstahl	"	1 018	637	675	629	722	55	65	67	82
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grobblech	"	199	141	117	123	115	10	11	11	12
Mittelblech	"	39	36	47	50	45	4	4	4	4
Feinblech, kaltgewalzt	"	309	225	247	271	245	20	24	22	25
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	"	116	85	93	111	...	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	49	46	50	50	50	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	13	13	12	10	...	...	...	...	...
Eisen schaffende Industrie:										
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	19 824	17 037	16 854	13 525	...	...	...	...	...
Beschäftigte Angestellte	"	3 321	3 999	4 463	3 464	...	...	...	...	...
Verbrauch von Koks	1000 t	3 209	2 343	2 114	1 952	...	...	...	...	...

¹⁾ Einschließlich Belgien und Niederlande. ²⁾ Einschließlich Belgien. ³⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92. ⁴⁾ 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				
	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.
Eisenerze	33 430	25 520	26 979	21 522	...	13 534	10 802	12 521	10 319	...
Manganerze	400	313	329	207	...	0,2	—	—	29	...
Steinkohlen	10 066	6 954	7 943	7 076	...	5 253	4 198	4 026	3 897	...
Koks	4 545	534	2 711	2 113	...	3 516	532	2 205	2 023	...
Schrott	872	708	587	493	652	862	697	571	482	625
Rohelsen	344	229	292	231	140	280	185	192	116	90
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	531	295	426	638	440	372	289	221	238	208
Warmbreitband in Rollen	721	506	709	381	301	679	424	518	296	264
Schienen	27	7,9	27	25	21	27	7,9	27	24	21
Schwellen usw.	5,5	4,1	2,7	6,2	9,5	5,4	4,1	2,7	6,1	9,4
Formstahl	80	52	67	87	82	74	50	58	58	64
Stabstahl	178	184	216	208	141	178	155	135	130	100
Betonstahl	140	219	166	201	78	140	217	131	170	77
Walzdraht	393	248	432	399	318	343	208	308	287	258
Bandstahl	60	56	56	93	61	60	56	54	82	60
Breitflachstahl	18	12	9,6	8,2	7,4	18	11	8,9	7,6	7,2
Blech 3 mm und mehr	367	272	379	260	149	270	162	158	131	99
Blech unter 3 mm	189	214	339	287	226	164	141	188	142	140
Weißblech	55	37	62	68	54	55	37	62	67	52
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	71	64	109	123	62	61	43	64	78	47
Elektroblech	8,4	6,1	13	10	8,5	5,1	4,1	6,7	5,3	3,7
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	182	181	160	193	138	169	171	144	179	122
Gußrohre und Verbindungsstücke	19	26	23	19	16	18	24	22	17	14
Gezogener Draht	60	41	58	58	42	55	39	52	55	40

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.
Eisenerze	69	71	27	148	...	65	70	16	148	...
Manganerze	7,6	8,9	9,5	9,9	...	5,9	6,4	3,5	9,7	...
Steinkohlen	588	562	391	367	...	535	503	331	327	...
Koks	409	475	284	150	...	299	413	130	106	...
Schrott	727	532	527	501	399	673	493	465	441	374
Rohelsen	62	51	100	101	51	49	39	65	89	44
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	1 253	1 405	1 067	639	447	1 092	666	818	512	431
Warmbreitband in Rollen	1 284	990	1 183	1 428	1 433	1 224	883	1 123	1 324	1 305
Schienen	111	91	60	65	53	46	43	26	33	31
Schwellen usw.	3,8	4,4	1,0	1,0	1,5	1,6	1,8	0,6	0,3	0,2
Formstahl	2 219	1 869	1 947	1 870	1 515	1 086	835	1 172	900	706
Stabstahl	1 975	1 214	1 061	896	721	882	655	678	484	388
Betonstahl	1 588	847	759	564	345	866	598	602	430	267
Walzdraht	549	520	511	508	369	444	380	458	404	310
Bandstahl	658	434	474	448	347	526	359	391	315	239
Breitflachstahl	33	19	19	17	13	23	13	17	15	12
Blech 3 mm und mehr	2 253	1 560	1 490	1 385	1 181	1 327	1 148	1 280	1 052	744
Blech unter 3 mm	2 663	2 027	2 149	2 405	1 746	1 906	1 400	1 642	1 563	1 169
Weißblech	237	214	225	267	155	156	121	174	181	116
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	617	502	637	604	490	400	355	493	438	363
Elektroblech	69	43	60	72	51	29	23	35	42	21
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	334	288	287	273	250	237	157	199	181	130
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,9	4,1	4,7	7,2	3,2	4,3	3,5	3,2	1,5	1,4
Gezogener Draht	450	344	436	421	333	278	203	264	248	187

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich

Bevölkerung: 53 115 000 (Mitte 1977)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 97

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
								Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung	1000 t	54 755	54 730	50 142	45 543	37 011	33 776	.	.	.
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	53 946	54 022	49 471	45 041	36 533	33 384	.	.	.
Sintererzeugung	"	34 148	38 189	30 798	32 946	32 413	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	40 806	45 231	36 046	38 360	35 764	...	.	.	.
Manganerz	"	47	61	55	67	60	...	.	.	.
Abbrände	"	19	22	6	7	13	...	.	.	.
Koks	"	809	1 037	981	989	940	...	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	84	82	80	76	...	...	.	.	.
	"	66	68	44	44	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	20 302	22 517	17 921	19 024	18 257	18 499	1 637	1 583	1 788
Roheisen für Stahlherzeugung, phosphorhaltig	"	12 784	13 111	9 539	9 732	8 403	8 096	640	678	751
Roheisen für Stahlherzeugung, phosphorarm	"	5 808	7 366	6 532	7 627	8 299	8 826	868	785	907
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	132	201	147	113	123	99	8	—	—
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	1 034	1 306	1 276	1 184	1 059	1 081	81	82	96
Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan	"	544	533	427	367	367	397	40	38	34
Sonstiges Roheisen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerz	"	5 866	5 986	4 009	3 418	3 351	.	.	.	.
Sinter	"	33 965	37 495	30 444	32 505	31 082	.	.	.	.
Manganerz	"	1 098	1 129	940	830	779	.	.	.	.
Schrott	"	159	137	163	89	81	.	.	.	.
Abbrände	"	—	—	1	0	—	.	.	.	.
Koks	"	11 333	12 419	9 533	9 900	9 177	.	.	.	.
Zahl der Stahlherzeugungsanlagen	Anzahl									
Thomas-Konverter	"	37	30	25	25	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	37	30	22	18	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	"	42	37	30	22	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	30	25	17	13	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	106	104	105	102	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	95	95	95	96	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	41	48	51	50	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	38	44	43	42	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	24 833	26 564	21 077	22 822	21 738	22 494	...	...	...
unlegierter Edelstahl	"	1 041	1 058	890	947	911	...	...	...	...
legierter Edelstahl	"	2 213	2 307	2 154	2 261	2 477	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	430	456	452	399	351	343	...	...	...
legiert	"	28	30	31	23	20	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	25 270	27 020	21 530	23 221	22 089	22 834	1 979	1 939	2 166
Thomasstahl	"	6 159	5 187	3 280	2 745	1 964	1 077	74	79	88
Oxygenstahl	"	13 126	15 775	13 641	15 851	16 222	17 864	1 558	1 545	1 711
Siemens-Martin-Stahl	"	3 270	2 926	1 535	1 307	689	452	38	30	33
Elektrostahl	"	2 694	3 117	3 063	3 312	3 211	3 434	309	285	333
Sonstiger Stahl	"	20	14	10	6	3	8	—	—	1

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978		1979
									Nov.	Dez.	Jan.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	17 639	18 884	20 431	16 317	17 770	17 073	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	732	746	755	757	765	773	...	.	.	.
Schrott	1000 t	8 603	9 110	9 570	7 739	8 394	7 738	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	357	300	353	359	361	350	...	.	.	.
Schrott für Thomasstahl ¹⁾	1000 t	695	604	469	278	198	162	...	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	"	2 987	3 325	3 789	3 160	3 759	3 606	...	.	.	.
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	2 540	2 553	2 196	1 224	1 076	638	...	.	.	.
Schrott für Elektro Stahl ¹⁾	"	2 023	2 229	2 665	2 676	2 936	2 901	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	"	24 128	26 064	25 583	21 237	24 142	21 953	...	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	466	500	487	403	456	415	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt											
Eisenbahnoberbau	1000 t	18 097	19 168	20 594	16 208	18 216	18 010	10 372	1 676	1 582	1 674
Schwere Profile	"	369	302	417	436	469	343	314	27	30	31
Walzdraht	"	1 327	1 512	1 619	1 211	1 194	1 051	1 131	97	86	76
Stabstahl	"	2 601	2 730	3 015	2 138	2 259	2 219	2 418	218	213	223
Betonstahl ³⁾	"	3 616	3 863	3 927	3 118	3 111	2 706	2 713	252	222	234
Breitflachstahl	"	1 274	1 282	1 191	1 082	1 005	865	837	73	76	68
Warmbandstahl	"	163	135	160	117	58	23	22	2	2	3
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 396	1 533	1 538	1 020	1 338	1 213	1 306	110	97	113
Grobblech	"	414	429	708	1 000	1 566	2 106	2 692	203	210	229
Mittelblech	"	1 482	1 462	1 670	1 518	1 297	1 366	1 344	111	103	104
Feinblech	"	342	383	414	164	228	219	217	22	23	18
warmgewalzt	"	5 894	6 282	6 574	4 869	6 144	6 248	6 638	586	553	595
kaltgewalzt	"	217	220	214	104	121	128	156	16	11	14
Röhrenvormaterial	"	5 677	6 062	6 360	4 765	6 023	6 120	6 482	570	542	581
Stahlrohre, nahtlos	"	493	536	552	616	552	518	577	48	43	48
Stahlrohre, geschweißt	"	544	582	611	607	582	526	.	.	.	.
Weißblech und -band	"	1 179	1 367	1 419	1 194	1 367	1 292	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	890	877	1 023	755	863	931	896	66	75	72
Elektroblech	"	908	972	950	637	857	904	1 072	96	82	104
Rollendes Eisenbahnzeug	"	208	228	258	167	199	166	181	17	18	17
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	106 581	107 872	110 490	107 017	103 505	93 844	...	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	37 602	43 642	47 139	48 536	50 420	48 916	...	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	11 520	12 208	13 537	10 580	11 010	10 197	...	.	.	.

¹⁾ Nur für Blöcke. ²⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92. ³⁾ Lieferungen.

Quellen: Eurostat, Luxemburg, Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik u. a.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.
Eisenerze	15 932	13 170	14 057	14 580	...	41	1	38	...	...
Manganerze	1 428	1 158	1 013	923	...	2,8	3,0	...	...	...
Steinkohlen	16 421	17 410	18 844	21 596	...	7 579	6 489	5 081	...	...
Koks	4 596	2 772	2 707	2 143	...	4 568	2 749	2 707	...	...
Schrott	329	278	281	288	306	299	269	271	284	283
Roheisen	324	317	432	488	318	299	292	370	409	293
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	633	426	846	828	776	623	419	759	651	612
Warmbreitband in Rollen	1 375	804	1 324	1 171	1 130	1 309	740	1 249	1 103	1 038
Schienen	73	55	34	22	24	72	55	34	22	24
Schwellen und Befestigungsteile	2,4	1,3	0,5	0,3	0,4	2,4	1,3	0,4	0,3	0,4
Formstahl	489	367	502	415	344	485	358	466	368	321
Stabstahl	1 040	951	1 194	996	677	960	837	1 035	839	594
Betonstahl	352	306	288	503	296	341	287	267	463	270
Walzdraht	340	307	401	375	268	313	267	329	315	231
Bandstahl	301	157	268	208	149	301	156	249	199	137
Breitflachstahl	80	47	52	56	38	70	40	48	52	32
Blech 3 mm und mehr	1 427	1 225	1 202	1 015	782	1 361	991	932	801	636
Blech unter 3 mm	1 154	1 004	1 292	1 254	939	1 075	971	1 054	1 032	788
Weißblech	72	64	87	91	65	71	64	86	91	65
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	196	211	272	250	185	177	180	231	216	164
Elektroblech	48	36	44	33	26	42	32	36	30	21
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	433	391	521	447	360	356	312	404	350	274
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,9	10,7	19	11	8,4	7,5	5,0	12	4,7	3,7
Gezogener Draht	154	115	172	162	132	141	106	157	147	116

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.
Eisenerze	19 846	15 991	15 862	11 810	...	19 846	15 986	15 861	...	...
Manganerze	2,2	4,5	9	8	...	1,7	1,1	...	...	...
Steinkohlen	588	502	588	632	...	529	455	513	...	...
Koks	1 101	729	1 039	862	...	851	524	569	...	...
Schrott	3 726	2 810	3 426	3 359	2 722	3 594	2 671	3 239	3 089	2 551
Roheisen	735	467	463	437	301	540	337	343	260	176
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	489	602	425	325	182	353	320	278	194	141
Warmbreitband in Rollen	606	799	986	1 906	1 623	483	519	671	909	610
Schienen	277	268	275	246	137	100	73	80	80	101
Schwellen und Befestigungsteile	54	50	36	21	15	4,6	7,0	2,6	2,3	1,6
Formstahl	818	617	499	546	462	339	205	243	170	186
Stabstahl	1 125	775	648	487	356	430	357	328	254	158
Betonstahl	1 159	216	179	409	262	50	48	52	119	60
Walzdraht	1 453	1 035	955	1 005	814	701	513	576	496	386
Bandstahl	231	201	209	249	190	182	156	149	166	120
Breitflachstahl	68	50	27	8,4	3,8	44	26	15	3,6	3,2
Blech 3 mm und mehr	733	576	368	521	384	350	302	224	192	149
Blech unter 3 mm	1 693	1 301	1 553	1 827	1 453	936	701	1 058	984	706
Weißblech	500	403	431	505	379	160	114	174	172	108
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	453	267	362	446	423	121	77	144	158	150
Elektroblech	113	69	85	73	52	41	31	32	29	19
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	928	949	1 054	1 043	811	351	321	301	252	244
Gußrohre und Verbindungsstücke	228	269	265	232	194	79	77	66	51	33
Gezogener Draht	177	114	154	172	140	84	46	72	76	60

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

5. Italien

Bevölkerung: 56 446 000 (Mitte 1977)

Fläche: 301 225 qkm

Einwohner je qkm: 187

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978		
									Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	842	675	795	739	647	576	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	603	510	584	529	475	461	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	10 365	10 368	13 555	14 348	15 480	14 612	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	10 232	9 793	13 329	13 898	15 095	13 888	...	.	.	.
Manganerz	"	98	98	64	53	14	48	...	.	.	.
Abbrände	"	159	141	105	87	66	13	...	.	.	.
Koks	"	576	572	763	787	864	823	...	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	17	17	18	17	17	17	.	.	.	.
	"	14	15	16	14	13	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	9 446	10 098	11 761	11 412	11 696	11 474	11 404	992	973	960
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	8 791	9 434	11 357	11 051	11 401	11 090	11 064	964	945	930
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	62	47	42	3	32	44	28	17	—	—
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	562	551	287	297	197	276	248	5,3	2,2	2,4
Spiegeleisen und Hochofenferromangan	"	31	65	75	61	65	64	64	5,8	5,8	5,0
Sonstiges Roheisen	"	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	"	4 037	5 436	4 722	3 502	2 912	3 514	...	.	.	.
Sinter	"	10 329	10 367	13 500	14 413	15 269	14 553	...	.	.	.
Manganerz	"	124	201	210	222	249	252	...	.	.	.
Schrott	"	42	37	51	38	46	36	...	.	.	.
Abbrände	"	14	15	7	4	4	1	...	.	.	.
Koks	"	4 809	5 231	5 892	5 476	5 522	5 478	...	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Siemens-Martin-Öfen in Betrieb	Anzahl	35	31	27	18	17	.	...	.	.	.
Elektroöfen in Betrieb	"	32	29	26	12	11	.	...	.	.	.
Elektroöfen in Betrieb	"	150	148	153	168	176	.	...	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	130	131	137	142	150	.	...	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	11	13	20	14	14	.	...	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	7	10	15	12	12	.	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	19 572	20 749	23 512	21 568	23 207	23 092	24 049	2 185	2 117	1 876
unlegierter Edelstahl	"	1 344	1 361	1 429	1 314	1 100	1 247	...	135	...	...
legierter Edelstahl	"	1 326	1 392	1 637	1 294	3 281	3 493	...	342	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	241	247	291	268	239	242	234	23	21	16
legiert	"	24	23	32	32	28	34	...	3,1	...	...
Rohstahl insgesamt	"	19 813	20 995	23 803	21 836	23 447	23 334	24 283	2 207	2 138	1 892
Oxygenstahl	"	7 745	8 728	10 424	9 991	10 664	10 452	10 465	919	885	855
Siemens-Martin-Stahl	"	3 988	3 628	3 511	2 456	1 956	1 582	1 510	130	129	120
Elektrostahl	"	8 074	8 634	9 860	9 381	10 819	11 291	12 299	1 158	1 123	917
Sonstiger Stahl	"	6	7	8	8	8	9	8	0,8	0,7	0,6

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

5. Italien (Fortsetzung)

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			
									Okt.	Nov.	Dez.	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung												
Roheisen	1000 t	9 559	10 084	11 782	10 939	11 040	11 167	...	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>484</i>	<i>481</i>	<i>494</i>	<i>502</i>	<i>471</i>	<i>479</i>	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	12 245	13 091	14 558	13 522	14 694	14 980	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>626</i>	<i>623</i>	<i>611</i>	<i>619</i>	<i>627</i>	<i>642</i>	...	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	1000 t	1 578	1 969	2 307	2 228	2 269	2 057	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	2 107	1 934	1 753	1 066	744	578	...	...	...	...	...
Schrott für Elektro Stahl ¹⁾	"	8 482	9 133	10 465	10 044	11 632	12 213	...	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl²⁾	"	21 442	24 627	25 171	20 891	24 947	24 727	...	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	<i>kg</i>	<i>395</i>	<i>449</i>	<i>454</i>	<i>372</i>	<i>446</i>	<i>437</i>	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	14 848	16 699	18 378	16 146	18 318	18 762	19 615	1 830	1 778	1 508	
Eisenbahnoberbau	"	185	173	150	199	234	199	197	20,8	14,7	16,8	
Schwere Profile	"	668	696	631	591	668	732	839	93,3	87,6	52,7	
Walzdraht	"	1 030	1 168	1 334	1 113	1 309	1 484	1 775	160,2	160,9	128,0	
Stabstahl	"	4 928	5 761	6 397	5 700	6 517	6 859	7 126	668,1	656,9	545,0	
Betonstahl ³⁾	"	3 069	3 454	3 627	3 314	3 869	4 001	4 049	380,8	380,1	327,5	
Breitflachstahl	"	24	17	24	15	10	21	24	1,1	0,3	1,2	
Warmbandstahl	"	1 041	1 051	1 153	630	843	812	822	64,4	74,0	62,3	
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 086	1 209	1 493	1 676	2 027	2 154	2 231	215,4	190,8	153,3	
Grobblech	"	1 595	2 207	2 617	2 557	2 378	2 201	2 053	176,0	173,2	175,1	
Mittelblech	"	129	141	167	75	89	111	85	8,0	5,5	5,0	
Feinblech	"	3 779	3 948	4 023	3 280	3 951	3 950	3 937	373,3	369,1	327,6	
warmgewalzt	"	39	39	37	15	31	34	15	1,4	0,3	1,0	
kaltgewalzt	"	3 740	3 909	3 986	3 265	3 920	3 916	3 922	371,9	368,8	326,6	
Röhrenvormaterial	"	384	338	389	310	292	241	526	48,9	46,6	41,3	
Stahlrohre, nahtlos	"	880	836	900	851	806	773	836	78,4	77,0	62,0	
Stahlrohre, geschweißt	"	1 148	1 560	2 293	2 291	2 599	2 271	2 336	195,0	203,9	157,6	
Weißblech und -band	"	331	367	455	340	338	400	387	37,4	30,0	33,5	
Feinstblech und -band	"	1	1	1	2	0,2	0,6	0,8	0,0	0,1	0,0	
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	590	552	479	384	541	554	619	63,3	59,2	47,8	
Elektroblech	1000 t	182	183	195	150	201	184	208	19,9	17,8	15,1	
Schmiedestücke	"	148	157	258	424	442	538	501	46,4	43,2	33,3	
Rollendes Eisenbahnzeug	"	39	32	36	39	41	36	35	3,5	3,6	2,5	
Eisen schaffende Industrie:												
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	69 682	72 795	78 152	77 668	78 955	77 280	...	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	15 897	16 784	17 443	18 436	19 036	19 293	...	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	5 404	5 817	6 670	6 277	6 400	6 310	...	.	.	.	.

¹⁾ Nur für Blöcke. ²⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92. ³⁾ 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				
	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.
Eisenerze	18 055	15 649	17 053	15 284	11 344	3,3	4,8	80	4,3	1,5
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	308	339	354	269	196	5,2	4,9	5,2	3,6	2,8
Steinkohlen und Anthrazit	12 830	12 625	12 424	12 144	7 599	3 520	3 065	2 392	2 161	1 717
Koks	111	136	140	169	275	78	117	140	165	176
Schrott	6 270	5 404	6 272	5 823	6 156	4 990	4 245	4 928	4 937	5 311
Rohelsen	1 170	775	872	758	358	657	345	293	239	134
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	442	278	558	513	305	247	154	256	190	106
Warmbreitband in Rollen	1 333	1 187	1 967	1 965	1 115	920	768	933	1 127	790
Eisenbahnschienen	122	76	63	61	43	107	65	61	52	41
Schwellen und Befestigungsteile	0,6	1,2	1,2	0,2	0,2	0,5	1,2	1,0	0,1	0,2
Formstahl	156	50	99	60	50	135	34	67	45	41
Stabstahl	450	207	332	359	191	377	148	233	257	159
Betonstahl	6,6	2,7	10	2,6	0,6	5,7	2,2	1,1	1,6	0,6
Walzdraht	236	179	242	259	135	188	125	151	172	96
Bandstahl	143	95	97	55	40	111	71	61	38	29
Breitflachstahl	26	13	10,2	9,2	6,4	19	8,6	8,8	5,9	4,8
Blech, 3 mm und mehr	427	351	321	305	110	286	176	180	187	89
Blech, unter 3 mm	792	489	859	921	489	644	353	675	727	386
Weißblech	167	82	116	159	99	100	66	86	110	51
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	90	86	142	205	108	68	59	78	114	74
Elektroblech	46	30	39	45	15	26	21	25	29	14
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	222	156	167	127	93	156	97	114	89	69
Gußrohre und Verbindungsstücke	54	38	41	30	14	42	29	33	19	7,5
Gezogener Draht	85	40	64	53	38	64	34	52	46	32

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.
Eisenerze	18	12	0,0	6,2	3,6	16	3,4	—	6,2	3,6
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	0,1	0,0	2,2	0,0	196	—	0,0	2,2	0,0	2,8
Steinkohlen und Anthrazit	—	—	—	15	2,3	—	—	—	0,6	1,4
Koks	692	799	896	593	441	81	66	32	29	15
Schrott	11	5,0	24	11	5,0	11	4,7	24	9,6	4,3
Rohelsen	8,8	3,4	0,1	0,7	1,2	3,5	0,1	0,1	0,2	0,1
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	158	337	115	54	76	76	24	23	15	24
Warmbreitband in Rollen	248	592	662	854	635	21	65	241	192	133
Eisenbahnschienen	12	25	24	26	16	0,2	0,0	0,2	0,1	3,5
Schwellen und Befestigungsteile	17	11	16	15	3,3	0,3	0,2	0,0	2,8	0,6
Formstahl	101	186	101	168	185	2,0	54	53	95	141
Stabstahl	422	639	665	1 090	1 086	96	299	402	763	703
Betonstahl	1 417	990	1 867	1 111	1 035	180	347	521	517	316
Walzdraht	64	75	64	62	141	13	13	29	38	112
Bandstahl	41	28	16	26	36	8,6	4,2	6,7	6,4	7,0
Breitflachstahl	0,5	1,8	3,2	9,6	10	0,1	1,3	2,4	8,3	8,4
Blech, 3 mm und mehr	269	610	388	425	339	65	114	123	115	106
Blech, unter 3 mm	386	595	493	715	464	152	212	314	314	215
Weißblech	27	36	51	39	39	1,3	1,6	7,9	6,4	5,4
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	65	82	83	82	86	2,1	8,7	9,3	14	12
Elektroblech	58	63	71	64	48	13	8,6	12	8,6	3,1
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	1 274	1 761	1 839	1 743	1 261	348	349	377	363	290
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,3	10	8,2	7,4	6,0	0,7	1,0	1,2	1,8	1,7
Gezogener Draht	49	42	58	63	51	3,6	10	20	21	23

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

6. Niederlande

Bevölkerung: 13 853 000 (Mitte 1977)

Fläche: 40 844 qkm

Einwohner je qkm: 339

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978		
									Okt.	Nov.	Dez.
Sintererzeugung	1000 t	3 702	3 537	3 412	2 995	2 831	2 937	3 012	258	237	252
Verbrauch für die Sintererzeugung	"	2 907	2 690	2 500	2 082	1 956	1 853	2 294	183	172	197
Eisenerz	"										
Manganerz	"	217	203	231	212	182	168	150	13	12	13
Koks	"										
Zahl der Hochöfen	Anzahl	7	7	5	5	5	...	...	.	.	.
in Betrieb	"	4	5	5	3	3	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	4 289	4 707	4 804	3 970	4 265	3 922	4 613	421	423	381
Roheisen für Stahlherzeugung, phosphorarm	"	4 289	4 707	4 804	3 970	4 265	3 922	4 613	421	423	381
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"										
Gießereiroheisen, phosphorarm	"										
Verbrauch für die Roheisenerzeugung	1000 t	3 591	4 233	4 606	3 833	4 310	3 678	4 292	406	408	364
Eisenerz	"	3 609	3 517	3 306	2 811	2 609	2 725	3 009	256	259	237
Sinter	"	14	30	21	10	1	32	24	2	3	2
Manganerz	"	1 958	2 240	2 260	1 856	1 883	1 764	1 974	173	178	167
Koks	"										
Zahl der Stahlherzeugungsanlagen	Anzahl	7	2	2	2	2	...	...	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	"	4	2	2	—	—	...	...	.	.	.
in Betrieb	"	7	7	7	7	7	...	...	.	.	.
Elektroöfen	"	7	7	7	7	7	...	...	.	.	.
in Betrieb	"	5	5	5	5	6	...	...	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	4	3	3	3	4	...	...	.	.	.
in Betrieb	"										
Rohstahlerzeugung	1000 t	5 552	5 591	5 817	4 801	5 168	4 919	5 583	512	508	473
Rohblöcke insgesamt	"	300	264	275	238	279	162	...	15	16	...
unlegierter Edelstahl ¹⁾	"	243	268	310	277	368	349	...	38	46	...
legierter Edelstahl ¹⁾	"	33	32	23	24	18	4	7	1	1	0
Flüssigstahl für Stahlguß	"	6	4	6	9	5	5	...	0,2	0,3	...
legiert ¹⁾	"										
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	5 585	5 623	5 840	4 826	5 186	4 923	5 590	513	509	473
Oxygenstahl	"	4 976	5 165	5 374	4 457	4 822	4 614	5 278	487	479	448
Siemens-Martin-Stahl	"	236	91	83	38	15	...	...	...	...	...
Elektrostahl	"	373	368	382	330	349	309	312	27	30	25
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung	"	4 195	4 486	4 576	3 873	4 120	3 903	4 466	417	400	369
Roheisen	kg	754	793	784	803	796	792	800	813	786	780
Roheisen je t Rohstahl	"										
Schrott	1000 t	2 056	1 850	1 928	1 419	1 602	1 511	1 693	141	158	157
Schrott je t Rohstahl	kg	368	329	330	294	309	307	303	275	310	332
Schrott für Oxygenstahl	1000 t	1 442	1 343	1 409	1 011	1 192	1 172	1 344	110	125	129
Schrott für SM-Stahl	"	207	100	94	45	17	...	...	...	...	...
Schrott für Elektrostahl	"	407	406	425	363	394	350	348	31	33	28
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	kg	4 197	4 466	4 424	3 825	3 997	3 862	...	...	...	...
Marktversorgung je Einwohner	"	315	332	327	280	291	280	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	3 982	3 949	3 884	3 051	3 271	3 417	3 692	326	295	278
Walzdraht	"	368	376	420	322	322	292	333	32	30	28
Stabstahl	"	321	306	327	290	249	301	281	20	33	24
Betonstahl ³⁾	"	321	306	320	280	239	291	281	20	33	24
Warmbandstahl	"	214	225	205	129	181	171	222	18	16	13
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	654	644	466	450	460	635	662	58	70	53
Grobblech	"	412	409	454	345	285	282	282	25	22	21
Mittellech	"	30	38	65	38	46	57	36	4	3	3
Feinblech	"	1 967	1 945	1 935	1 467	1 722	1 665	1 834	169	117	133
warmgewalzt	"	16	27	34	8,8	12	15	8	1	0	1
kaltgewalzt	"	1 951	1 918	1 901	1 458	1 710	1 650	1 826	168	117	132
Röhrenvormaterial	"	16	10	12	9,0	7,3	14	42	1	3	3
Stahlrohre nahtlos und geschweißt	"	223	277	261	210	200	234	...	...	...	...
Weißblech und -band	"	444	463	479	381	452	461	462	38	36	36
Feinstblech und -band	"	3	0	1	0	...	...	...	...	1	2
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	14 570	14 911	24 722	24 965	24 661	23 001	...	...	...	...
Beschäftigte Angestellte	"	7 834	8 043	...	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch von Koks	1000 t	2 198	2 445	2 494	2 081	2 070	1 936	...	...	...	...

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

6. Niederlande (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.
Eisenerze	7 069	7 369	6 528	6 921	...	8,2	16	—	0,6	...
Manganerze	73	50	41	81	...	4,6	5,0	1,5	11,5	...
Steinkohlen	4 219	4 050	4 860	5 899	...	1 174	1 202	1 052	1 238	...
Koks	757	417	281	263	...	757	417	234	211	...
Schrott	166	225	208	113	129	160	217	196	104	116
Roheisen	98	73	70	62	47	50	41	36	27	24
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	602	297	424	207	121	457	163	263	22	9,3
Warmbreitband in Rollen	26	68	65	68	42	26	47	37	31	40
Schienen	47	43	39	35	34	47	43	39	35	34
Schwellen und Zubehörteile	6,1	6,2	5,0	3,3	3,2	6,0	6,2	5,0	3,3	3,2
Formstahl	477	407	491	454	371	475	406	485	422	341
Stabstahl	446	332	390	361	256	433	316	283	293	214
Betonstahl	285	226	253	193	148	277	196	229	163	131
Walzdraht	154	148	209	204	162	151	142	185	187	151
Bandstahl	120	78	113	69	46	118	78	107	63	42
Breitflachstahl	45	29	14	16	9,7	42	28	14	16	8,3
Blech, 3 mm und mehr	662	508	439	438	296	631	475	386	361	228
Blech, unter 3 mm	422	229	285	286	203	298	205	247	230	172
Weißblech	139	120	127	125	86	135	120	127	123	83
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	174	142	194	184	173	168	137	186	169	156
Elektroblech	4,8	3,3	3,8	9,6	2,1	3,8	2,9	3,7	8,7	1,8
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	983	782	626	573	585	938	744	560	530	543
Gußrohre und Verbindungsstücke	23	20	17	14	12	22	20	17	13	12
Gezogener Draht	118	96	109	110	80	115	94	107	107	77

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.
Eisenerze	196	96	30	148	...	195	95	28	147	...
Manganerze	33	26	32	32	...	14	12	14	20	...
Steinkohlen	843	93	338	476	...	837	93	333	472	...
Koks	681	625	511	727	...	638	565	445	662	...
Schrott	1 383	1 121	428	927	896	1 299	1 015	393	728	777
Roheisen	56	8	2,5	2,6	2,8	34	8	2,5	2,6	2,8
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	564	678	679	498	414	540	546	658	455	311
Warmbreitband in Rollen	1 205	813	1 069	1 041	850	873	463	752	564	528
Schienen	42	26	31	27	30	33	11	24	25	23
Schwellen und Zubehörteile	3,5	3,8	0,9	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	0,4	0,6
Formstahl	62	38	64	47	40	31	22	28	36	35
Stabstahl	95	61	54	52	50	49	42	36	40	42
Betonstahl	260	194	171	153	163	207	155	135	121	54
Walzdraht	286	218	235	203	142	159	136	175	149	100
Bandstahl	110	45	67	64	68	90	39	59	56	51
Breitflachstahl	1,5	0,6	0,9	1,5	1,6	0,9	0,4	0,7	1,2	0,5
Blech, 3 mm und mehr	361	251	286	239	163	200	170	216	157	123
Blech, unter 3 mm	1 164	893	939	981	763	652	613	612	602	437
Weißblech	312	290	312	338	238	163	138	191	201	137
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	64	42	60	67	56	29	31	42	53	34
Elektroblech	0,6	0,9	1,1	0,4	0,3	0,5	0,9	1,0	0,4	0,3
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	639	401	384	332	422	533	303	251	214	177
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,5	3,1	3,3	2,3	1,6	3,0	2,3	2,2	1,9	1,3
Gezogener Draht	31	29	37	36	26	21	22	29	26	20

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

7. Dänemark

Bevölkerung: 5 089 000 (Mitte 1977)

Fläche: 43 069 qkm

Einwohner je qkm: 118

	Maß- einheit	1973						1979			
		1973	1974	1975	1976	1977	1978	Dez.	Jan.	Febr.	März
Rohsenerzeugung	1000 t	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlisen	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereirohisen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spiegeleisen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Roheisen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch d. Rohisen-Erzg.											
Sinter	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manganerze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott je t Roheisen	kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koksgrus	1000 t	23,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koksgrus je t Roheisen	kg	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung	1000 t	449,0	534,8	558,6	722,2	685,5	863,3	57,6	72,4	68,2	69,9
Rohblöcke	424,9	503,1	529,6	696,5	672,1	848,7	56,6	71,2	66,8	68,5	
Flüssigstahl für Stahlguß	24,1	31,7	29,0	25,7	13,4	14,6	1,0	1,2	1,4	1,4	
SM-Stahl	432,4	513,8	461,7	387,3	318,5	359,5	18,2	34,2	30,4	21,1	
Elektrostahl	16,6	21,0	96,9	334,9	367,0	503,8	39,4	38,2	37,8	48,8	
Verbrauch d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	66,9	61,3	46,5	49,1	22,3	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	149	115	83	68	33	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	420,0	522,8	575,3	775,4	782,2	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	935	978	1 030	1 074	1 141	...	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1000 t	1 957	2 068	1 602	1 986	1 597	...	...	...	...	...
Marktversorgung je Einwohner	kg	390	410	316	392	315	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	389,0	456,8	421,7	538,6	552,5	638,9	54,0	51,6	59,4	59,6
Träger u. Formstahl	30,0	8,7	11,2	8,0	10,8	14,2	1,1	1,0	0,2	1,5	
Walzdraht	32,0	38,6	0,6	2,0	0,9	5,1	—	0,5	—	0,3	
Stabstahl	117,0	186,5	160,6	214,1	199,7	209,9	27,9	9,3	24,1	18,8	
Breitflachstahl und Blech über 3 mm	209,0	223,0	249,3	314,5	341,1	409,7	36,5	40,8	35,1	39,0	
Stahlguß	1000 t	7,1	12,2	11,5	10,0	6,5	6,9	0,6	0,6	0,7	0,7
Schmiedestücke	2,5	4,8	3,7	3,3	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, geschweißt	33,9	39	31	—	—	—	...	...	...	...

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 9Mon.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 9Mon.
Eisenerze	2	0	1	0	1	2,1	6	6	13	8	5	8,1
Steinkohlen	3 024	3 628	4 132	4 117	5 564	3 977	0,4	1,3	0,8	0,2	0,0	2,6
Koks	130	158	114	121	108	82	—	—	—	—	59	48
Schrott¹⁾	4	4	3	7	13	173	112	130	91	116	57	65
Roheisen u. Ferrolegierung.	96	85	94	58	31	21	0	1	1	0	0,4	0,1
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	83	76	71	47	71	34,5	19	14	1	3	9	0,4
Eisenbahnoberbau	16	12	16	13	12	8,4	9	13	0	3	0,0	0,5
Träger u. Formstahl	124	129	68	103	109	84,1	5	6	1	2	8	7,0
Stabstahl	278	277	191	245	166	114,0	60	83	95	95	79	72,0
Bandstahl	83	74	43	66	21	19,5	5	16	10	16	0,1	0,3
Walzdraht	84	84	48	81	68	55,3	1	3	0	0	0,3	0,7
Blech über 3 mm	360	364	329	302	234	136,2	124	117	122	175	286	266,5
Blech unter 3 mm	308	302	200	355	201	164,7	4	6	5	12	0,8	1,9
Elektroblech	1,8	1,9	1,1	0,8	0,3	0,1	0,4	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0
Blech, verz., verbl. usw.	50	68	41	76	67	67,4	0,6	0,8	1,5	1,6	9	2,0
Weißblech	104	104	80	76	98	80,3	15	15	12	9	9	10,1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	207	196	156	203	168	144,2	24	30	30	36	36	29,8
Gußrohre u. Verb.-Stücke	5	5	5	3	6	4,0	1	2	1	1	0,6	0,5
Gezogener Draht	24	24	18	26	24	19,9	4	9	7	6	5	3,8

1) Einschließlich Schiffe zum Verschrotten.

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

8. Irland

Bevölkerung: 3 200 000 (Mitte 1977)

Fläche: 70 283 qkm

Einwohner je qkm: 46

	Maßeinheit	1974-1978					1978			1979	
		1974	1975	1976	1977	1978	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	Jan.	Feb.
Rohstahlerzeugung	1000 t	110	81	58	47	69	16	14	18	6	4
Rohblöcke	"	110	81	58	47	69	16	14	18	6	4
Siemens-Martin-Stahl	"	54	29	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	56	53	58	47	69	16	14	18	6	4
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl										
Siemens-Martin-Öfen	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektroöfen	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	22	6	0	1	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	195	70	10	20	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	110	91	67	55	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	962	1 112	1 168	1 170	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1000 t	433	269	333	355	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	140	86	105	113	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung insges.	1000 t	76	41	55	28	54	17	11	12	4	5
Träger und Formstahl	"	5	12	13	10	17	6	2	4	...	...
Stabstahl	"	71	30	42	18	37	11	9	8	...	...

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 I.Vj.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 I.Vj.
Koks	13	8	5	12	...	...	34	42	36	28	...	...
Schrott	44	25	4	1	2	3	13	12	8	8	8	5
Roheisen	16	7	2	1	2	0	1	0	0	—	0	0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	7	5	4	3	5	1	11	15	3	1	1	—
Warmbreitband in Rollen	4	3	3	10	10	4	0	13	0	1	1	1
Eisenbahnoberbau	8	6	8	8	8	5	0	0	0	0	1	0
Form- und Stabstahl	97	102	59	88	117	12	15	22	18	18	17	3
Walzdraht	37	41	22	8	21	6	0	1	0	0	0	0
Bandstahl	11	10	7	13	13	3	1	1	1	1	1	0
Blech über 3 mm	57	60	34	32	40	4	2	2	2	5	2	1
Blech unter 3 mm	83	61	48	75	68	22	9	3	2	1	2	0
Weißblech	3	6	4	7	8	1	0	1	0	0	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	74	81	39	68	49	16	13	8	5	7	6	2
Radreifen usw.	3	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0
Gezogener Draht	20	16	11	15	16	3	1	1	0	0	0	0
Gußrohre u. Verb.-Stücke	5	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0

9. Großbritannien

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 9Mon.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 9Mon.
Eisenerze	22 918	10 675	15 782	18 589	15 540	...	0,1	0,4	0,2	0,4	0,8	...
Manganerze	588	388	253	500	329	...	3,5	6,0	3,8	8,1	6,8	...
Stelnkohle	1 871	3 546	5 083	2 836	2 500	...	2 870	1 865	2 182	1 436	2 097	...
Koks	54	4	3	0,1	9	...	586	1 704	1 315	948	679	...
Schrott	222	140	88	694	100	33	741	312	916	599	937	1 156
Roheisen	127	138	88	222	181	93	8,2	62	44	84	67	24
Ferrolegerungen	323	360	326	389	312	226	11,2	20	16	22	19	16
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	128	137	227	403	246	197	195	222	257	259	416	215
Warmbreitband	135	310	404	542	666	432	26	0	—	—	—	27
Eisenbahnoberbau	0,9	1,1	1,6	—	1,2	1,6	145	121	136	127	109	67
Formstahl	110	126	55	92	109	80	352	367	396	440	485	196
Stabstahl, warm	530	456	313	359	567	...	526	466	613	745	853	...
Stabstahl, kalt	4,8	11	8,4	12	10	341	101	95	61	58	54	708
Walzdraht	91	114	141	138	168	101	283	177	160	209	396	345
Bandstahl, warm	20	107	68	29	35	19	69	48	30	37	40	21
Bandstahl, kalt	55	65	38	44	53	24	110	85	69	85	82	44
Grob- und Mittelblech	380	589	689	592	569	354	498	279	191	328	448	275
Feinblech	774	957	853	1 085	834	757	621	404	298	305	457	326
Weiß- und Mattblech	40	51	57	143	109	85	364	230	217	240	260	185
Verzinktes u. sonst. Blech	112	146	144	277	200	246	294	199	136	196	192	161
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	—	1,2	—	27	35	30	24	16	6,3
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	400	736	1 141	384	359	165	505	458	460	509	461	345
Gußrohre u. Verb.-Stücke	7,5	8,9	12	4,8	4,8	8,6	69	78	95	65	49	44
Gezogener Draht	18	29	22	25	36	32	123	140	111	113	118	84

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

Bevölkerung: 55 852 000 (Mitte 1977)

Fläche: 244 046 qkm

Einwohner je qkm: 229

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978		1979
									Nov.	Dez.	
Sintererzeugung	1000 t	17 666	17 953	14 295	14 176	15 447	13 672	...	.	.	.
Materialverbrauch für die Sintererzeugung	1000 t	23 433	23 489	18 213	18 147	20 337	17 236	...	.	.	.
Einheimische Erze	"	8 788	6 728	8 671	4 495	4 770	8 843	...	.	.	.
Importierte Erze	"	10 054	12 156	10 767	10 031	11 448	9 584	...	.	.	.
Schwefelkies-Abbrände	"	283	186	210	263	217	157	...	.	.	.
Schlacken	"	535	541	491	429	430	412	...	.	.	.
Gichtstaub	"	237	190	151	149	178	79	...	.	.	.
Gußeisen-Schrott	"	166	164	114	130	157	198	...	.	.	.
Koksgrus	"	1 606	1 553	1 237	1 247	1 363	1 205	...	.	.	.
Kalkstein	"	1 464	1 511	1 080	977	1 144	1 338	...	.	.	.
Sonstige Stoffe	"	306	461	492	426	630	421	...	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	60	59	58	53	52	48	...	.	.	.
	"	42	38	40	29	34	27	25	23	23	28
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	15 459	17 020	14 116	12 338	14 016	12 399	11 433	1 305	862	1 007
Stahlroheisen	"	14 418	15 829	13 075	11 265	13 123	11 533	...	.	.	.
Gießereiroheisen	"	746	849	736	781	590	602	...	.	.	.
Spiegeleisen	"	10	15	} 91	85	122	97	...	.	.	.
HO-Ferromangan	"	142	145		207	181	167	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	"	143	182	213	207	181	167	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Einheimische Eisenerze	1000 t	396	836	278	211	220	128	...	.	.	.
Importierte Eisenerze	"	6 926	8 835	7 144	5 474	6 882	6 162	...	.	.	.
Eisenerze zusammen	"	7 322	9 170	7 422	5 685	7 102	6 290	...	.	.	.
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	t	0,478	0,545	0,534	0,469	0,513	0,507	...	.	.	.
Manganerze ¹⁾	1000 t	375	397	266	258	346	290	...	.	.	.
Sinter	"	17 628	17 798	14 283	13 820	15 243	13 399	...	.	.	.
Schrott	1000 t	893	621	567	621	511	438	...	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	kg	58	37	41	44	37	35	...	.	.	.
Sonstige Eisenträger	"	895	1 211	1 048	809	804	814	...	.	.	.
Koks	1000 t	8 890	9 714	8 426	7 382	8 381	7 356	...	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	kg	580	577	606	608	598	593	...	.	.	.
Stahlwerke											
SM-Öfen	Anzahl	124	106	97	87	80	63	...	.	.	.
Thomaskonverter	"	2	2	—	—	—	—	...	.	.	.
Stock-Konverter	"	1	2	1	5	—	—	...	.	.	.
Elektroöfen	"	121	126	112	109	105	110	...	.	.	.
Tropenaskonverter	"	17	16	16	14	18	18	...	.	.	.
L.D.-Konverter	"	21	23	23	20	21	21	...	.	.	.
Rotoröfen	"	1	1	—	—	—	—	...	.	.	.
Kaldo	"	4	4	—	2	2	2	...	.	.	.
Rohtahlerzeugung insgesamt	1000 t	25 293	26 594	22 823	20 098	22 274	20 411	20 311	2 190	1 411	1 611
Rohblöcke	"	24 325	25 275	20 646	17 870	19 619	17 382	19 869	2 156	1 375	1 575
Strangguß	"	522	811	1 126	1 704	2 165	2 554	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	446	507	551	524	489	475	442	34	36	36
L.D.-Stahl	1000 t	} 10 767	12 578	10 707	10 064	11 470	10 843	11 331	1 308	833	.
Kaldo-Stahl	"										
SM-Stahl	"	9 357	8 453	6 189	4 446	4 026	3 279	1 768	161	86	.
Elektro-Stahl	"	4 910	5 293	5 258	5 562	6 756	6 269	7 202	721	491	.
Sonstiger Stahl	"	259	270	169	26	22	20	10,4	—	0,8	.
Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t	1 712	2 042	1 915	1 682	1 814	1 708	...	.	.	.
Nickel-Stahl	"	13	12	13	12	12	9	...	.	.	.
Nickel-Chrom	"	78	92	82	71	69	64	...	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän	"	459	526	482	420	490	449	...	.	.	.
Chrom-Molybdän	"	273	354	365	372	355	328	...	.	.	.
Mangan-Molybdän	"	210	233	203	169	173	186	...	.	.	.
Chrom-Vanadium	"	10	13	10	7	6	8	...	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	236	273	267	225	269	265	...	.	.	.
Sonstiger legierter Stahl	"	218	279	250	246	204	191	...	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	197	240	224	148	222	194	...	.	.	.
Schnellarbeitsstahl	"	18	20	19	13	14	14	...	.	.	.
Legierter Stahlguß	"	159	181	175	165	177	174	...	.	.	.
Legierter Stahl insgesamt	1000 t	1 871	2 223	2 090	1 847	1 991	1 882	...	.	.	.

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978		1979	
									Nov.	Dez.		Jan.
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.												
Roheisen f. L.D.-Stahl	1000 t	8 983	10 701	9 208	8 759	9 856	9 297	...	..	..	..	..
" Kaldo-Stahl	"	4 969	4 385	3 103	2 189	2 210	1 919	...	..	..	..	..
" SM-Stahl	"	363	459	441	558	766	536	...	..	..	..	..
" Elektro-Stahl	"	220	225	188	1	1	0	...	..	..	..	..
" Th. u. sonst. St.	"	14 535	15 770	12 940	11 507	12 833	11 753	...	..	..	..	..
Roheisen insgesamt	1000 t	14 535	15 770	12 940	11 507	12 833	11 753	...	..	..	..	..
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>575</i>	<i>593</i>	<i>580</i>	<i>572</i>	<i>576</i>	<i>576</i>	...	..	..	..	..
Schrott f. L.D.-Stahl	1000 t	3 242	3 569	2 971	2 678	3 151	2 882	...	..	..	..	..
" Kaldo-Stahl	"	5 444	5 057	3 839	2 880	2 293	1 874	...	..	..	..	..
" SM-Stahl	"	4 967	5 190	5 335	5 622	6 747	6 443	...	..	..	..	..
" Elektro-Stahl	"	59	46	52	27	27	23	...	..	..	..	..
" Th. u. sonst. St.	"	13 712	13 862	12 196	11 208	12 217	11 222	...	..	..	..	..
Schrott insgesamt	1000 t	13 712	13 862	12 196	11 208	12 217	11 222	...	..	..	..	..
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>542</i>	<i>521</i>	<i>546</i>	<i>557</i>	<i>549</i>	<i>550</i>	...	..	..	..	..
Erze, Schlacken usw.	1000 t	1 134	1 062	817	651	757	708	...	..	..	..	..
Flußmittel	"	2 275	2 362	1 941	1 715	1 818	1 724	...	..	..	..	..
Sonstige Stoffe	"	2 275	2 362	1 941	1 715	1 818	1 724	...	..	..	..	..
Walzstahlerzeugung¹⁾ Insges.	1000 t	17 931	19 606	16 769	13 914	14 956	14 681	14 747	1 483	916	1 110	
Eisenbahnoberbau	"	244	244	275	323	234	252	239	18	20	14	
Formstahl	"	2 222	2 546	2 355	2 017	1 951	1 966	1 950	212	119	147	
Stabstahl	"	2 833	3 532	3 257	2 940	3 056	2 896	3 094	299	203	176	
Walzdraht	"	1 829	1 992	1 791	1 458	1 645	1 731	1 742	180	104	88	
Röhrenvormaterial	"	415	468	462	473	415	385	390	45	25	37	
Warmbandstahl	"	1 526	1 637	1 153	1 023	1 219	1 141	1 108	114	75	66	
Blech 3 mm u. mehr	"	3 090	3 409	2 872	2 418	2 324	2 266	2 241	224	131	116	
Blech unter 3 mm	"	5 772	5 778	4 605	3 262	4 112	4 044	3 983	391	239	181	
Verzinktes u. sonst. Blech	1000 t	771	903	779	425	631	597	686	77	48	35	
Weißblech	"	1 204	1 330	1 195	992	1 127	1 166	1 113	115	72	59	
Elektroblech	"	229	276	279	203	242	239	224	25	15	14	
Bandstahl, kaltgewalzt	"	515	604	572	371	466	461	452	45	31	31	
Blankstahl	"	515	738	706	520	544	558	520	47	30	33	
Stahlrohre, nahtlos	"	523	578	554	575	535	499	369	48	28	21	
" geschweißt	"	1 056	1 115	976	901	868	813	998	100	75	68	
Radreifen, Räder, Achsen	"	66	66	71	85	69	55	57	6,0	4,0	2,5	
Freiform-Schmiedestücke	"	129	116	125	128	121	103	94	10,5	6,8	6,0	
Gußstücke	"	212	237	266	266	243	230	213	17	18	15	
davon aus legiertem Stahl												
Bandstahl	"	28	38	32	20	29	34	35	3,3	3,5	1,8	
Blech über 4,47 mm	"	74	95	82	65	89	89	59	7,6	4,2	2,8	
" unter 4,47 mm	"	41	61	50	38	53	52	63	6,9	5,2	2,7	
Blankstahl	"	68	86	87	77	73	80	73	6,6	4,7	4,5	
Draht	"	61	73	88	66	76	82	72	7,0	3,8	4,1	
Stabstahl	"	248	361	347	295	277	304	321	31,4	21,3	15,4	
Stahlrohre	"	135	143	167	184	194	179	141	15,5	10,0	9,9	
Radreifen, Räder usw.	"	8,1	8,6	9,5	9,5	7,7	8,0	8,3	1,1	0,8	0,4	
Schmiedestücke	"	78	70	72	75	64	60	57	6,2	4,2	3,5	
Stahlguß	"	71	76	88	83	79	74	65	4,5	5,5	4,5	
Schnelldrehstahl	"	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sonst. Werkzeug-u.	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Magnetstahl	"	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Röhrenvormaterial	"	144	164	154	176	166	145	177	15,9	13,5	13,5	

1) Lieferungen.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
Verbrauch von Legierungsmetallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung											
Nickel-Metall	1000 t	10,7	14,7	15,4	10,7	14,5	13,5	.	.	.	.
Molybdän-Metall	"	3,4	4,3	4,1	3,6	3,9	3,6	.	.	.	.
Wolfram-Metall	"	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	.	.	.	.
Vanadium-Metall	"	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	.	.	.	.
Kobalt-Metall	"	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	.	.	.	.
Ferromangan											
bis 3 % Kohlenstoff	"	29,9	29,6	30,2	23,7	25,2	19,7	.	.	.	.
76 bis 80 % Mn.	"	169,0	194,0	166,0	169,8	167,3	157,5	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	14,3	15,0	9,9	0,3	0,4	0,1	.	.	.	.
Sil.-Spiegel	"	0,1	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Sil.-Mangan	"	21,4	23,3	19,9	19,6	18,3	17,2	.	.	.	.
Ferro-Chrom	"	45,5	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Ferro-Si-Chrom	"	7,8	42,5	40,3	30,9	40,4	37,5	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	0,1	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Ferro-Silizium	"	84,0	99,1	101,3	90,7	76,0	67,8	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon	"	0,5	0,2	0,5	0,4	0,3	0,3	.	.	.	.
Kalz.-Silizium	"	0,9	0,7	0,7	0,5	0,6	0,5	.	.	.	.
Ferro-Phosphor	"	1,9	1,9	1,5	1,2	1,5	1,5	.	.	.	.
Ferro-Niobium	"	1,0	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	.	.	.	.
Ferro-Titan	"	0,6	0,8	0,8	0,6	0,8	0,8	.	.	.	.
Schrottenfall insgesamt											
bei Hochofen u. Sinteranl.	1000 t	8 632	8 965	7 580	7 147	7 356	7 405	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	491	488	377	454	426	438	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	6 793	7 055	5 880	5 401	5 593	5 619	.	.	.	.
„ sonstigen Werken ¹⁾	"	1 344	1 421	1 324	1 292	1 336	1 301	.	.	.	.
„	"	4	1	1	0	1	2	.	.	.	.
Schrottzukauf insgesamt											
bei Hochofen u. Sinteranl.	1000 t	10 237	10 601	10 517	9 667	10 613	8 404	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	604	503	412	311	270	160	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	6 955	7 177	7 167	6 504	7 488	5 745	.	.	.	.
„ sonstigen Werken ¹⁾	"	2 517	2 753	2 696	2 626	2 620	2 322	.	.	.	.
„	"	161	167	242	226	234	176	.	.	.	.
Schrottverbrauch insgesamt											
bei Hochofen u. Sinteranl.	1000 t	18 720	18 980	17 069	16 028	16 973	15 684	1 050	1 296	1 324	1 565
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	1 059	785	681	751	667	636	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	13 712	13 862	12 196	11 208	12 217	11 222	775	996	1 016	1 180
„ sonstigen Werken ¹⁾	"	3 884	4 098	3 952	3 843	3 887	3 632	.	.	.	.
„	"	161	205	240	227	202	195	.	.	.	.
Schrottbestände insgesamt											
bei Hochofen u. Sinteranl.	1000 t	1 167	1 114	1 561	1 918	2 516	2 284	1 827	1 836	1 805	1 812
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	27	45	52	75	119	78	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	892	791	1 186	1 512	2 021	1 822	.	.	.	.
„ sonstigen Werken ¹⁾	"	245	273	307	315	328	355	.	.	.	.
„	"	4	5	17	16	48	29	.	.	.	.
Verbrauch v. festen Brennst.											
Steinkohle in											
Hüttenkokereien	1000 t	13 894	14 572	11 752	11 707	12 637	11 415	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlindustrie	"	276	265	214	218	179	180	.	.	.	.
Eisengießereien	"	59	60	52	51	.	.	.	.	.	.
Koks in der											
Eisen- u. Stahlindustrie	"	8 984	10 027	8 529	7 456	8 432	7 399	.	.	.	.
in Eisengießereien	"	875	833	812	746	.	.	.	.	.	.
Erzeugung von Strom											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. kWh	2 588	2 605	2 180	1 696	1 708	1 556	.	.	.	.
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie	"	8 696	10 236	9 882	9 978	10 990	11 077	.	.	.	.
Erzeugung von Gas²⁾											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. m ³ (V _N)	11 109	12 216	9 911	9 092	10 000	8 727	.	.	.	.
Verbrauch von Zink											
für verzinkte Produkte	1000 t	100,0	102,1	92,3	75,9	84,9	80,9	.	.	.	.
Verbrauch von Zinn f. Weißbl.	"	7,1	8,0	7,0	5,7	6,4	6,4	.	.	.	.

1) Wrought Iron and Refined Iron Works.

2) Koksofengas, Gichtgas und Generatorgas [18 MJ/m³ (V_N)].

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

10. Finnland

Bevölkerung: 4 738 000 (Mitte 1977)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1972						1978			
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	2 106	2 422	2 373	2 374	2 383	2 947	825	792	804	654
Materialverbrauch	"	...	2 150	2 308	2 260	2 466	...	...	...	...	...
Eisenerze	"	1 530	1 604	1 921	1 701	1 942	...	...	...	...	...
Abbrände	"	...	412	261	416	356	...	...	...	...	...
Koksgrus	"	...	138	126	143	168	...	...	...	...	...
Rohelsenerzeugung	1000 t	1 184	1 412	1 381	1 368	1 329	1 764	489	493	483	369
Stahleisen	"	1 106	1 304	1 249	1 255	1 233	1 698	466	493	483	369
Gießereirohisen	"	77	108	132	113	96	66	23	—	—	—
Verbrauch f. d. Rohelsen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	18,6	29,0	34,0	13,0	3,0	...	...	...	...	...
Sinter	"	1 845	2 165	2 150	2 161	2 146	...	...	...	...	...
<i>Sinter je t Rohelsen</i>	kg	1 560	1 533	1 557	1 580	1 615	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	44,6	53,0	41,0	19,0	5,0	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohelsen</i>	kg	38	38	30	14	4	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	...	671	696	659	615	...	...	...	...	...
<i>Koks je t Rohelsen</i>	kg	...	475	504	482	463	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 456	1 615	1 656	1 618	1 644	2 196	613	619	608	469
Rohblöcke	"	1 423	1 579	1 617	1 579	1 614	2 171	606	612	600	464
Flüssigstahl für Stahlguß	"	34	36	39	39	30	25	7	7	8	5
Oxygenstahl	"	1 020	1 173	1 202	1 172	1 207	1 776	499	520	518	403
SM-Stahl	"	130	132	140	139	147	124	29	16	6	—
Elektrostahl	"	306	310	314	307	290	296	85	83	84	66
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohelsen	1000 t	1 052	1 207	1 227	1 202	1 199	...	...	...	...	...
<i>Rohelsen je t Rohstahl</i>	kg	723	747	741	743	729	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	527	571	541	551	570	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	362	354	327	341	347	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	927	1 135	1 124	1 087	1 135	1 396	434	411	383	351
Eisenbahnoberbau	"	8,7	15	9	17	11	11	1	5	3	1
Formstahl	"	31	21	11	13	12	13	7	3	5	4
Stabstahl	"	281	324	334	293	285	283	82	65	76	63
Walzdraht	"	90	114	125	103	119	134	35	38	32	34
Bandstahl	"	1,7	5	5	5	11	20	9	13	19	19
Blech über 3 mm	"	450	479	438	459	443	601	201	174	148	141
Blech unter 3 mm	"	64	175	201	197	254	334	99	113	100	87
Gezogener Draht	"	33	25	27	28	30	26	7	7	8	5
Schmiedestücke	"	7	9	8	...	4	4	1	2	1	1
Stahlguß	"	14	20	21	...	16	13	4	3	4	3

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 9Mon.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 9Mon.
Eisenerze	948	1 128	1 285	971	1 140	942	—	0	—	1	0	0
Steinkohlen und Anthrazit	830	979	888	922	894	...	23	9	—	—	—	...
Koks	62	84	95	51	63	8	7	9	5	4	3	0
Schrott	18	38	57	5	4	...	135	172	95	85	68	5
Rohelsen	3	5	7	2	3	2	—	—	—	—	—	—
Ferrolegerungen												
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	19	7	24	65	5	14	230	535	341	234	214	145
Eisenbahnoberbau	3	7	16	16	2	1	1	3	1	1	0	0
Form- und Stabstahl	207	186	238	196	127	97	51	45	48	89	110	89
Bandstahl	51	124	38	27	29	20	0	20	0	4	9	15
Walzdraht	64	144	48	14	17	15	43	42	35	30	31	28
Blech über 3 mm	114	92	102				154	62	55			
Blech unter 3 mm	131	106	81									
Weißeblech	16	23	16	183	151	80	11	7	21	140	549	559
Verzinktes Blech												
Sonstiges Blech (El)												
Stahlrohre	141	152	119	112	79	66	34	39	41	38	41	41
Räder, Reifen usw.	3	3	8	5	3	3	0	0	—	0	0	0
Gußrohre	14	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

II. Griechenland

Bevölkerung: 9 170 000 (Mitte 1976)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 69

	Maßeinheit	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Rohstahlerzeugung	1000 t	195	205	140	167	248	348	419	605	753	687
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	..	..	..	..	..	754	703	958	..	952
Betonstahl	"	271	316	249	284	342	413	421	523	559	441
Blech u. Band	"	25	33	36	93	206	200	212	383	508	458
Walzdraht . . . . .	"	..	..	..	..	..	81	70	52	..	53
Verzinktes Blech u. Band	"	—	—	—	—	—	6	10	12	12	11
Stahlrohre	"	31	40	52	48	54	46	54	93	96	95

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 I. H. J.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 I. H. J.
Eisenerze	854	1 025	786	371	876	98	—	—	—	—	1	0
Schwefelkies (Pyrite)	2	—	1	—	—	—	36	21	20	19	11	11
Manganerze	2	23	2	11	0	—	8	8	3	1	2	0
Steinkohlen . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks	45	30	34	35	91	19	31	37	26	37	—	—
Schrott	149	24	98	80	117	73	0	0	0	0	1	0
Rohelsen	25	23	16	16	21	8	—	—	0	0	0	—
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	73	25	18	30	61	137	10	30	78	—	11	1
Warmbreitband	265	469	259	216	181	37	72	126	9	117	2	69
Eisenbahnoberbau	3	18	8	1	2	1	—	—	—	0	0	0
Formstahl	104	98	29	36	71	20	0	9	0	0	51	0
Stabstahl	140	80	65	70	61	46	43	97	58	40	7	3
Walzdraht	32	30	63	65	110	49	—	—	—	23	0	0
Bandstahl	59	42	42	86	105	52	9	18	4	1	1	2
Blech 3 mm u. mehr	63	39	49	58	130	45	2	15	11	12	92	41
Blech unter 3 mm	59	74	33	48	39	15	142	106	71	82	1	2
Weißblech	55	84	70	65	111	18	14	10	22	25	1	13
Stahlrohre	31	28	17	22	33	14	19	30	69	38	54	34

12. Schweiz

Bevölkerung: 6 330 000 (Mitte 1977)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 153

	Maßeinheit	1971-1977							1977		1978	
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Rohelisenherzeugung insgesamt	1000 t	32	28	26	35	35	23	27	9	8	9	
Gießereirohisen	"	32	28	26	35	35	23	27	9	8	9	
im Elektrofen erzeugt	"	32	28	26	35	35	23	27	9	8	9	
Rohstahlerzeugung	1000 t	532	543	584	593	420	545	656	155	208	194	
Rohblöcke	"	500	520	565	575	402	524	635	149	202	188	
Flüssigstahl für Stahlguß	"	32	23	19	18	18	21	21	6	6	6	
Elektrostahl	1000 t	532	543	584	593	420	545	656	155	208	194	
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	593	608	649	657	354	547	598	145	178	171	
Stahlrohre	1000 t	104	105	110	132	100	157	160	42	41	39	

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978 I. H. J.	1974	1975	1976	1977	1978 I. H. J.
Eisenerze	32	38	30	25	22	0	0	0	0	0
Steinkohle	266	141	130	157	..	..	..	..	..	..
Koks	202	138	138	119	66	—	—	..	..	..
Schrott	110	97	44	57	38	117	117	70	62	25
Rohelsen	81	61	65	78	35	0	1	0	0	0
Ferrolegerungen	28	13	22	18	10	2	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	161	108	99	105	52	2	32	15	26	14
Eisenbahnoberbau	56	55	40	39	27	3	2	0	0	2
Form- und Stabstahl	457	301	312	281	163	117	79	46	49	69
Walzdraht	118	52	66	76	43	1	10	18	17	4
Bandstahl	186	109	155	180	95	11	12	18	19	10
Blech 3 mm und mehr	267	180	292	347	175	3	3	12	13	10
Blech unter 3 mm	256	134	169	196	103	2	4	9	7	3
Weißblech	54	19	35	35	13	1	0	1	0	0
Radreifen usw.	7	7	5	6	3	0	0	0	0	0
Stahlrohre	170	76	106	126	65	83	89	52	65	29
Gezogene Draht	45	23	23	31	19	9	9	12	15	8

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

13. Norwegen

Bevölkerung: 4 044 000 (Mitte 1977)

Fläche: 324 219 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1977						1978			
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Roheisenerzeugung											
(Elektroöfen)	1000 t	647	700	661	638	647	548	130	134	146	115
Ferrolegerungen aller Art	"	639	720	869	872	839	658	155	185	163	173
Roheisen u. Ferrolegerungen	1000 t	1 286	1 420	1 530	1 510	1 486	1 206	285	319	309	288
Rohstahlerzeugung	1000 t	916	963	944	910	898	733	204	191	216	168
Rohblöcke	"	878	928	908	883	874	714	198	187	215	165
Flüssigstahl für Stahlguß	"	38	34	36	36	24	18	5	4	2	3
Oxygenstahl	"	425	449	449	408	404	329	90	87	...	84
Elektrostahl	"	490	513	495	509	494	405	114	104	...	84
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	511	558	533	486	527	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	558	579	565	523	587	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	426	420	451	453	430	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	465	436	478	493	479	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	462	507	480	490	448	358	104	102	119	83
Eisenbahnoberbau	"	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Träger und Formstahl	"	111	133	100	132	110	112	29	36	48	26
Stabstahl	"	279	300	306	283	276	205	62	57	58	49
Walzdraht	"	37	31	30	40	29	24	8	6	8	5
Grobblech	"	35	43	44	35	33	17	5	3	5	3
Halbzeug zum Verkauf	"	185	199	206	182	218	141	40	49	57	43
Kaltgewalztes Blech	"	10	10	9	5	7	9	2	3	4	6
Weißblech und Weißband	"	62	54	74	75	76	72	20	18	19	14
Elektroblech	"	30	22	14	20	26	24	7	5	7	6
Gezogener Draht	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	17	15	20	19	14	10	3	2	1	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Eisenerze	13	44	35	39	164	120	2 718	2 988	2 658	3 154	2 779	2 696
Manganerze	861	833	1 033	1 074	982	592	1	3	1	3	0	1
Steinkohlen . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	347	396	521	514	454	358	91	51	71	15	0	54
Schrott	60	27	51	54	71	18	16	25	34	19	18	13
Roheisen	12	13	17	13	15	14	104	140	121	101	96	89
Ferrolegerungen	1	2	7	3	0	0	615	697	837	644	773	615
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	5	8	18	22	10	3	186	231	212	186	208	149
Eisenbahnoberbau	13	9	12	14	15	15	—	1	1	0	—	0
Träger und Formstahl	98	123	149	129	221	213	104	114	103	111	179	134
Stabstahl	113	125	153	128	221	213	106	120	81	90	179	134
Walzdraht	70	85	95	71	68	63	15	10	10	17	11	2
Bandstahl	39	43	55	39	33	35	1	4	9	13	23	8
Warmbreitband	128	133	150	110	131	131	0	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm	420	491	685	562	645	535	21	24	51	52	99	79
Blech unter 3 mm	176	186	210	148	645	535	37	34	24	25	99	79
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	75	104	161	158	115	123	28	36	34	35	38	44
Weißblech	6	5	4	2	6	7	44	45	57	52	66	64
Blech, verzinkt u. verbleit	66	64	66	50	...	...	...	...	...	...	...	...
Gußrohre u. Verb.-Stücke	13	14	20	20	13	18	2	1	0	0	0	0
Gezogener Draht	11	11	14	12	15	16	9	11	9	4	8	4

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

14. Österreich

Bevölkerung: 7 520 000 (Mitte 1977)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978	1979	
									Dez.	Jan.	Febr.
Sintererzeugung	1000 t	3 113	3 686	5 030	4 460	5 077	4 997	...	.	.	.
Verbrauch für Sintererzeugung											
Eisenerze	"	3 173	3 898	5 600	5 030	5 860	5 891	...	.	.	.
Abbrände	"	158	119	196	147	90	65	...	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	439	449	399	352	411	465	...	.	.	.
Koksgruß	"	222	264	353	335	362	355	...	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	2 847	3 006	3 443	3 056	3 319	2 965	3 077	255	299	264
Stahleisen	"	2 830	2 973	3 395	3 056	3 319	2 965	3 077	255	299	264
Verbrauch f.d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	2 386	2 179	1 284	1 089	784	123	...	.	.	.
Sinter	"	3 016	3 585	5 007	4 432	5 109	4 989	...	.	.	.
Schrott	"	57	51	40	49	44	71	...	.	.	.
Koks	"	1 458	1 533	1 811	1 467	1 555	1 361	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung insgesamt	1000 t	4 070	4 238	4 699	4 068	4 477	4 093	4 335	349	399	363
Rohblöcke	"	3 597	3 688	3 884	3 159	3 200	2 526	2 576	.	.	.
Strangguß	"	419	505	766	866	1 244	1 533	1 723	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	54	45	49	43	33	34	36	.	.	.
Oxygenstahl ¹⁾	"	2 942	3 016	3 441	3 290	3 664	3 380	3 592	295	331	301
Siemens-Martin-Stahl ¹⁾	"	624	677	696	300	279	154	187	13	17	16
Elektrostahl ¹⁾	"	504	545	562	478	534	558	556	41	51	46
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	"	2 881	3 012	3 449	3 061	3 346	3 025	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>708</i>	<i>711</i>	<i>734</i>	<i>752</i>	<i>747</i>	<i>739</i>	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 518	1 534	1 687	1 425	1 544	1 510	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>373</i>	<i>362</i>	<i>359</i>	<i>350</i>	<i>345</i>	<i>369</i>	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung insg.	1000 t	2 919	3 022	3 369	2 856	3 375	3 221	3 554	271	314	306
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	89	89	102	138	141	127	137	10,0	13,1	11,4
Träger und Formstahl	"	72	74	76	62	57	57	75	10,1	4,7	7,3
Stabstahl	"	498	565	570	444	532	523	510	29,0	44,9	46,0
Walzdraht	"	366	413	429	360	432	374	416	35,7	39,3	38,5
Bandstahl	"	251	271	256	158	207	178	177	12,3	12,4	14,8
Breitflachstahl	"	12	12	12	7	8	7	8	0,5	0,5	0,9
Grobblech	"	392	381	427	386	296	316	349	20,4	23,9	27,0
Mittelblech	"	103	114	142	89	108	110	112	8,1	9,9	11,0
Feinblech	"	444	393	465	478	503	536	543	37,6	42,7	40,2
Warmgewalzte Coils											
über 3 mm	"	152	144	191	133	170	142	256	22,0	25,6	21,3
unter 3 mm	"	540	565	700	601	921	851	970	85,8	97,1	88,0
Halbzeug zum Export	"	38	47	39	44	29	28	56	6,6	5,1	5,6
Stahlrohre, nahtlos	"	9	10	10	10	8	8	4	0,3	0,5	0,5
Stahlrohre, geschweiß ¹⁾	1000 t	189	240	248	174	221	190	195	10	15	15
Verzinktes Blech	"	34	50	74	64	75	85	104	9,7	7,6	8,9
Elektroblech	"	23	22	28	21	36	41	38	2,0	4,3	3,7
Schmiedestücke	"	98	105	105	90	82	89	88	6,3	7,5	8,1

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

¹⁾ Ab Juli 1978 geschätzt.

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

15. Portugal

Bevölkerung: 9 800 000 (Mitte 1976)

Fläche: 92 082 qkm¹⁾

Einwohner je qkm: 107

	Maß- einheit	1977						1978			
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	486	311	277	362	363	371	102	96	90	87
Verbrauch f. d. Sintererzeug.											
Eisenerze	1000 t	355	382	319	311	427	...	.	.	.	.
Abbrände	"	136	70	...	...	...	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	28	23	20	15	14	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	28	27	19	31	31	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000-t	377	348	282	327	344	357	92	81	91	87
Stahlroheisen	"	346	337	263	313	330	348	91	81	91	84
Gießereiroheisen	"	18	10	18	14	14	9	1	—	1	2
HO-Fe-Legierungen	"	13	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	172	187	124	164	164	...	.	.	.	.
Sinter	"	344	362	277	356	356	...	.	.	.	.
Schrott	"	67	47	32	5	22	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	431	459	387	419	463	537	138	130	144	151
Rohblöcke	"	430	458	386	417	463	537	138	130	144	151
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1	1	1	2	0	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	351	349	277	327	343	367	97	82	91	...
Elektrostahl	"	80	110	110	92	120	170	41	47	53	...
Verbrauch d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	361	386	272	314	326	...	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	838	841	703	749	704	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	134	185	168	151	152	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	311	403	434	360	328	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	441	406	360	301	336	411	108	118	136	...
Eisenbahnoberbau	"	24	10	—	—	3	—	—	—	—	...
Träger und Formstahl	"	19	19	12	19	18	17	3	9	7	...
Stabstahl	"	308	295	280	223	241	329	90	87	104	...
Röhrenvormaterial	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Walzdraht	"	66	59	60	58	71	65	15	22	25	...
Bandstahl	"	22	20	18	1	3	—	—	—	—	...
Blech, 3 mm und mehr	"	2	3	0	0	0	—	—	—	—	...
Halbzeug zum Verkauf	"	5	2	0	—	1	1	0	0	0	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

1) Einschließlich Azoren und Madeira.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

16. Schweden

Bevölkerung: 8 255 000 (Mitte 1977)

Fläche: 449 964 qkm

Einwohner je qkm: 18

	Maß- einheit	1972-1978							1978		
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Erzeugung v. 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	...	...	.	.	.
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	...	...	.	.	.
Zahl der Hochöfen in Betrieb	Anzahl	...	...	...	...	...	...	...	.	.	.
Rohleisenerzeugung	1000 t	2 355	2 569	2 979	3 309	2 952	2 330	2 363	551	410	740
Stahleisen	"	2 330	2 542	2 946	3 282	2 927	2 300	2 269	530	386	712
Gießereirohisen	"	25	28	33	27	24	30	94	21	24	28
Ferrolegerungen	1000 t	239	226	214	205	206	...	...	42	...	...
Verbrauch f. d. Rohleisen-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	1 608	1 808	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.											
Rohleisen	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	...	...	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 755	4 058	4 226	3 845	3 530	2 904	2 987	751	555	863
Eisenbahnoberbau	"	45	45	50	57	66	56	62	16	7	17
Träger u. Formstahl	"	60	44	44	56	90	81	83	16	16	25
Stab- u. Betonstahl	"	1 086	1 226	1 248	1 189	1 011	912	949	237	183	254
Hohlbohrer Stahl	"	18	19	24	28	22	17	24	6,5	6,2	6,9
Walzdraht	"	286	305	305	220	240	200	172	49	29	46
Röhrenknüppel	"	236	229	266	253	227	206	202	47	41	58
Bandstahl	"	128	142	164	115	120	87	93	23	20	24
Grobblech	"	1 238	1 333	1 423	1 312	1 088	686	648	165	113	200
Mittellech	"	105	104	107	69	80	64	74	20	14	20
Feinblech	"	553	611	595	546	586	595	680	171	126	212
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	79	58	89	130	173	249	...	126	95	...
Stahlrohre	"	225	239	268	238	220	221	228	58	43	67
Schmiedestücke	"	106	109	110	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					1978	Ausfuhr					1978
	1973	1974	1975	1976	1977	9Mon.	1973	1974	1975	1976	1977	9Mon.
Eisenerze	—	62	318	190	121	—	32 914	33 085	23 081	22 028	18 903	15 231
Manganerze	60	80	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	...	5	24	18	76	49	...
Schrott	278	368	338	137	33	61	12	11	11	9	75	74
Rohleisen	344	216	232	235	89	36	140	313	283	158	256	405
Ferrolegerungen	53	50	54	50	25	25	15	3	1	3	0	0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	173	146	228	213	156	96	111	205	135	198	281	392
Eisenbahnoberbau	5	3	5	4	2	2	18	26	25	19	21	26
Form- und Stabstahl	347	412	396	341	242	197	465	463	389	357	517	456
Röhrenknüppel												
Walzdraht	159	157	160	141	115	97	128	128	68	75	84	52
Bandstahl, warmgewalzt	120	134	106	125	107	73	86	92	69	74	81	71
Grob- u. Mittellech	392	399	449	405	644	460	682	644	607	703	533	322
Feinblech	576	638	538	576	167	134	134	145	127	73	79	53
Weißblech	73	70	57	64	53	47	2	3	3	4	5	2
Verzinktes u. verbl. Blech	131	136	140	161	141	...	45	57	19	42	43	...
Radreifen usw.	1	2	2	2	8	4	1	1	1	1	5	3
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	258	288	272	275	219	182	229	241	199	184	212	186

Quellen: UN-Statistik Genf, u. a.

17. Spanien

Bevölkerung: 36 350 000 (Mitte 1977)

Fläche: 504 782 qkm

Einwohner je qkm: 72

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		1978	
								3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	5 398	6 811	8 034	8 796	8 240	9 699	2 539	2 379	2 441	2 306
Verbrauch f. d. Sintererzeugung											
Eisenerze	"	6 069	7 299	8 639	...	...	...	.	.	.	.
Abbrände	"	107	108	87	...	...	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	299	391	522	...	...	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	465	609	765	...	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	5 927	6 269	6 900	6 842	6 626	6 705	1 671	1 690	1 511	1 591
Stahleisen	"	5 654	5 961	6 532	6 522	6 342	6 410	1 595	1 625	1 452	1 519
Gießereirohisen	"	273	311	368	320	284	296	77	65	59	71
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	3 806	2 836	2 696	...	...	...	.	.	.	.
Sinter	"	6 267	7 701	9 084	...	...	...	.	.	.	.
Schrott	"	38	23	51	...	...	...	.	.	.	.
Koks	"	3 651	3 575	3 959	...	...	...	.	.	.	.
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	171	210	250	250	262	265	63	73	68	84
Rohstahlerzeugung	1000 t	9 554	10 809	11 646	11 242	11 086	11 188	2 536	2 931	2 796	2 869
Rohblöcke	"	9 393	10 624	11 419	10 985	10 897	10 971	2 497	2 876	2 744	2 812
Flüssigstahl für Stahlguß	"	161	185	227	257	188	198	39	56	53	57
Oxygenstahl	"	5 049	5 470	6 020	6 083	5 911	5 900	1 447	1 545	1 455	1 477
Siemens-Martin-Stahl	"	1 355	1 457	1 372	1 100	929	956	229	230	143	147
Bessemerstahl	"	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Elektrostahl	"	3 149	3 882	4 254	4 058	4 246	4 312	860	1 156	1 108	1 245
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	5 555	5 924	6 546	...	...	...	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	581	548	562	...	...	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	5 438	6 120	6 862	...	...	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	569	566	589	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung zus.	1000 t	6 554	7 918	9 506	8 689	9 165	9 129	2 006	2 274	2 333	2 305
Eisenbahnoberbaustoffe	"	131	130	38	105	71	103	32	29	26	25
Formstahl	"	1 043	1 329	1 443	1 353	1 618	1 443	294	347	441	433
Stab- und Profilstahl	"	1 598	1 926	2 365	2 281	2 526	2 260	434	589	593	592
Röhrenvormaterial	"	200	184	152	181	157	96	17	12	20	30
Walzdraht	"	758	803	1 004	514	593	836	196	235	231	256
Bandstahl und Streifen	"	354	419	408	215	319	253	52	63	63	66
Grobblech über 3 mm	"	1 512	1 828	2 508	2 554	2 373	2 354	580	542	544	524
Feinblech	"	958	1 299	1 588	1 486	1 508	1 784	401	457	415	379
Weißblech	"	171	207	219	242	215	310	82	78	91	93
Verzinktes Blech	"	103	151	232	172	263	287	70	76	58	82
Elektroblech	"	39	50	49	43	30	42	9	9	9	9
Stahlrohre, geschweißt	"	560	616	640	585	777	333	77	77	77	99
Stahlrohre, nahtlos	"	172	181	200	219	214	35	8	8	10	12
Stahlguß	"	107	125	150	151	113	110	21	30	29	31
Schmiedestücke	"	83	91	137	102	83	74	14	20	20	20

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 1.Hj.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 1.Hj.
Eisenerze	5 116	4 495	6 135	6 150	4 899	2 071	1 661	2 962	1 960	2 187	1 462	569
Manganerze	331	384	437	410	433	154	---	0	0	0	0	0
Steinkohlen und Briketts					3 046	...					22	...
Koks	459	444	440	353	184	...	2	2	14	---	3	...
Schrott	2 012	1 925	2 176	2 658	1 993	858	3	2	1	0	1	0
Roheisen	43	59	35	54	36	14	0	0	1	1	0	48
Ferrolegierungen	26	23	19	26	24	15	60	83	25	79	56	60
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	44	143	158	1 807	151	19	481	27	15	22	22	12
Warmbreitband	332	299	522	169	283	182	---	0	0	28	12	129
Eisenbahnoberbaustoffe	3	14	117	2	2	0	5	0	46	16	9	0
Form- und Stabstahl	130	149	103	73	76	34	690	469	1 063	1 425	1 854	1 207
Walzdraht	44	64	117	93	97	32	28	1	46	74	104	123
Bandstahl, warmgewalzt	72	59	40	48	70	29	11	7	7	15	5	5
Grab-, Mittel- u. Feinblech	314	200	218	191	303	86	211	153	231	650	476	531
Weißblech	90	116	100	65	74	21	---	---	---	3	1	1
Sonstiges Blech	69	60	36	42	41	---	40	60	53	60	105	---
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	40	49	76	94	47	19	175	131	128	167	180	199
Rollendes Eisenbahnzeug	3	8	2	0	0	0	1	2	2	3	3	2

18. Türkei

Bevölkerung: 41 174 000 (Mitte 1977)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 53

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1975			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Rohelsenerzeugung insgesamt	1000 t	997	1 249	1 044	1 317	1 337	1 214	819	813	337	367
Stableisen	„	896	1 147	921	1 212	1 191	765	292	277	306	316
Gießereirohisen	„	100	102	39	106	145	449	27	36	31	51
Rohstahlerzeugung insgesamt	1000 t	1 320	1 448	1 169	1 464	1 464	1 405	362	338	379	385
Rohblöcke	„	„	1 445	1 165	1 460	1 459	1 402	361	337	378	383
Flüssigstahl für Stahlguß	„	„	3	4	4	5	3	1	1	1	2
Oxygenstahl	1000 t	„	808	572	816	832	205	196	183	223	231
Siemens-Martin-Stahl	„	„	634	591	643	625	1 200	165	153	155	152
Elektrostahl	„	7	7	6	6	7	—	2	2	2	2
Walzstahlfertigerzeugung insgesamt	1000 t	627	745	701	837	861	557	209	205	209	239
Eisenbahnoberbaustoffe	„	12	17	7	6	7	10	2	3	2	1
Träger und Formstahl	„	71	77	66	68	108	—	20	28	30	31
Stabstahl	„	251	271	216	332	240	144	66	66	43	66
Walzdraht	„	122	84	155	46	100	300	27	21	34	18
Bandstahl	„	„	67	58	106	133	43	22	24	34	53
Grobblech über 3 mm	„	127	135	105	177	159	40	42	37	36	42
Feinblech unter 3 mm	„	44	94	94	102	114	20	30	26	30	28
Übrige Walzzeugnisse	„	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					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerze	125	245	301	325	234	413	—	„	—	„	—	—
Manganerze	—	0	3	—	5	3	2,0	„	—	„	—	0,2
Steinkohlen	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Koks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott	103	109	187	—	85	236	—	„	—	„	—	—
Roheisen	15	4	7	—	109	269	—	„	—	„	—	—
Ferrolegerungen	20	33	69	4	26	652	3,0	„	21	„	6,4	0,2
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	259	207	293	356	738	761	0,0	0,0	—	—	—	0,0
Eisenbahnoberbaustoffe	4,6	18	4,0	78	18	7	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl	61	16	103	420	350	169	0,1	0,3	0,8	0,9	0,1	0,2
Walzdraht	20	1,1	38	62	154	45	—	—	—	—	—	0,0
Bandstahl	6,8	19	3,9	9,6	5	6	0,1	0,2	0,6	0,6	0,2	0,3
Blech über 3 mm	20	13	42	49	69	62	—	0,0	—	—	—	—
Blech unter 3 mm	24	101	196	309	191	297	—	—	—	0,1	—	—
Weißblech	1,1	1,2	14	22	19	7	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm	„	„	„	„	„	„	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	14	18	14	24	107	114	2,9	11,1	26,8	26,8	13,9	23,0
Rollendes Eisenbahnzeug	0,3	3,1	1,1	5,7	„	5	—	—	—	—	—	0,0
Gußrohre und Verb.-Stücke	1	1	—	—	10	0,0	—	—	—	—	—	0,0
Gezogener Draht	5	8	3	11	9	3	0,0	0,0	—	—	0,4	0,0

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

19. Jugoslawien

Bevölkerung: 21 720 000 (Mitte 1977)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 85

	Maßeinheit	1972						1977		1978	
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	2 392	2 575	2 857	2 720	2 630	2 649	700	575	759	737
Verbrauch f. Sintererzeugung											
Eisenerze	"	2 644	2 716	3 152	2 857	2 883	2 871	.	.	.	.
Abbrände	"	202	233	196	183	135	101	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	88	103	65	103	86	106	.	.	.	.
Koksgrus	"	223	236	252	233	246	270	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	1 820	1 955	2 226	2 001	1 919	1 929	516	463	535	527
Stahlseisen	"	1 650	1 763	1 932	1 788	1 683	1 708	463	397	489	470
Gießereirohseisen	"	170	192	194	213	236	221	53	66	46	57
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	131	154	190	196	201	189	46	40	43	57
Verbrauch f.d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerz	1000 t	1 161	526	544	563	511	499	.	.	.	.
Sinter	"	2 396	2 393	2 646	2 496	2 459	2 664	.	.	.	.
Schrott	"	93	81	78	84	95	87	.	.	.	.
Koks	"	990	1 003	1 092	1 052	1 017	1 038	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 588	2 676	2 836	2 916	2 750	3 182	773	820	893	874
Rohblöcke	"	2 538	2 629	2 787	2 864	2 695	3 135	733	803	879	855
Stahlguß	"	50	47	49	52	55	47	10	17	14	19
Oxygenstahl	"	251	296	320	321	269	724	210	195	295	271
Elektrostahl	"	615	662	753	807	829	877	204	232	227	230
Siemens-Martin-Stahl	"	1 722	1 718	1 763	1 788	1 651	1 581	359	393	371	373
Bessemerstahl	"										
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	1 524	1 580	1 588	1 652	1 603	1 746	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	589	590	560	567	583	549	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 241	1 386	1 551	1 624	1 490	1 656	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	480	518	547	557	542	520	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	2 069	2 058	2 348	2 428	2 239	2 917	693	832	832	834
Eisenbahnoberbaustoffe	"	92	99	117	114	93	100	21	34	24	24
Formstahl	"	106	101	105	123	142	127	27	36	31	31
Stabstahl	"	794	780	833	829	872	1 119	258	331	349	336
Röhrenvormaterial	"	40	41	40	43	41	34	8	9	10	7
Walzdraht	"	255	262	299	336	287	384	108	109	95	118
Bandstahl	"	365	374	486	453	361	642	150	176	181	177
Grob- und Mittelblech	"	394	365	451	515	431	500	118	135	140	139
Feinblech	"	23	36	17	15	12	11	3	2	2	2
Verzinktes Blech und Band	1000 t	5	4	3	2	6	36	7	15	9	6
Elektroblech	"	5	6	7	5	8	15	4	5	6	6
Stahlguß	"	52	53	57	63	63	65	13	18	18	18
Schmiedestücke	"	33	32	41	45	35	37	8	8	9	11
Stahlrohre, geschweißt	"	224	240	275	295	295	300	71	70	92	107
Stahlrohre, nahtlos	"	83	85	119	133	120	102	28	23	29	28
Kaltgewalztes Band	"	48	47	49	50	47	81	21	20	22	23
Gezogener Draht	"	191	212	227	230	222	238	59	64	67	64

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 1.Hj.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 1.Hj.
Eisenerze	390	430	598	482	516	208	0	0	30	—	0	0
Manganerze	57	73	77	84	128	13	0	5	5	2	3	—
Steinkohlen												
Koks einschließlich Koksgrus	486	607	497	169	174	—	—	32	0	113	71	—
Schrott	299	418	346	342	409	166	22	24	22	20	42	38
Roheisen	37	65	108	142	19	22	322	354	108	51	75	8
Ferro-Mangan	4	4	2	1	0	0	5	5	4	5	21	14
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	377	507	873	602	990	486	121	60	9	40	11	8
Eisenbahnoberbaustoffe	3	5	17	5	8	3	61	54	45	29	33	10
Formstahl	50	47	59	31	53	29	34	4	1	5	1	1
Stabstahl	151	211	341	157	99	63	226	252	65	118	82	34
Walzdraht	37	33	116	109	32	21	3	4	1	2	1	10
Bandstahl, warmgewalzt	107	144	138	84	103	42	27	8	2	10	6	0
Blech	525	623	477	347	391	160	135	148	50	49	15	19
Weißblech u. überz. Blech	69	64	69	65	88	35	—	—	—	—	0	0
Stahlrohre	65	71	103	118	143	42	105	110	132	199	122	71
Radreifen, Räder, Achsen	20	14	24	15	9	3	11	7	17	18	7	5
Gußrohre	1	0	1	1	1	0	20	35	35	36	14	19
Guß- u. Schmiedestücke	0	1	1	0	0	0	9	9	11	5	7	2
Gezogener Draht	40	45	77	46	45	10	5	4	1	2	0	0

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

20. Polen

Bevölkerung: 34 728 000 (Mitte 1977)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 111

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		1978	
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	11 537	11 036	10 040	9 929	10 611	13 820	3 791	4 371	4 572	4 681
Verbrauch für Sinter											
Eisenerze	„	7 880	7 539	7 046	...	7 705	10 567	.	.	.	.
Abbrände	„	848	793	781	...	676	1 335	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	„	842	774	700	...	717	981	.	.	.	.
Koksgrus . . . . .	„	—	—	—	...	—	—	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	7 423	7 731	7 787	7 752	8 036	9 650	2 412	2 582	2 743	2 968
Stahleisen	„	6 470	6 705	6 716	6 638	6 934	8 564	2 101	2 283	2 452	2 700
Gießereirohisen	„	821	897	938	966	978	953	276	266	259	236
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	„	132	129	133	148	124	134	35	33	32	32
Elektro-Ferrolegerungen	„	175	156	157	166	164	174	42	39	46	44
Verbrauch für Roheisen											
Eisenerze	1000 t	3 132	2 771	3 974	...	3 964	4 122	.	.	.	.
Sinter	„	11 053	10 533	10 807	...	10 133	13 297	.	.	.	.
Schrott	„	88	83	175	...	71	45	.	.	.	.
Koks	„	5 156	5 148	5 077	...	5 155	5 988	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	13 424	14 057	14 556	15 007	15 640	17 725	4 486	4 615	4 788	4 935
Rohblöcke	„	12 548	13 144	13 657	...	...	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	„	875	913	899	...	...	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	„	2 733	3 106	3 314	3 356	3 369	5 256	1 355	1 589	1 678	1 895
SM-Stahl	„	9 517	9 644	9 856	9 992	10 014	10 006	2 496	2 364	2 427	2 387
Elektrostahl	„	1 174	1 287	1 386	1 659	2 257	2 463	633	662	683	653
sonstiger Stahl . . . . .	„	—	—	—	...	...	...	.	.	.	.
Verbrauch für Rohstahl											
Rohisen	1000 t	7 731	7 885	7 967	...	8 116	9 727	.	.	.	.
<i>Rohisen je t Rohstahl</i>	kg	580	563	547	...	519	549	.	.	.	.
Schrott	1000 t	7 133	7 685	7 938	...	9 061	9 903	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	531	549	545	...	579	559	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	8 850	9 474	10 073	10 596	10 938	11 143	2 763	2 939	3 017	3 309
Eisenbahnoberbau	„	416	457	422	443	442	427	100	108	104	105
Formstahl	„	997	1 006	966	1 025	1 154	1 179	309	343	414	665
Stabstahl	„	2 148	2 232	2 343	2 398	2 883	2 378	603	651	696	708
Walzdraht	„	978	1 082	1 253	1 275	1 327	1 380	350	357	352	355
Röhrenvornmaterial	„	327	365	374	367	446	419	106	86	95	86
Bandstahl	„	826	956	1 032	1 067	1 091	1 129	267	282	268	275
Grobblech	„	1 585	1 805	2 148	2 296	2 241	2 357	570	632	611	640
Mittellech	„	408	444	463	885	904	872	217	215	224	230
Feinblech	„	1 165	1 127	1 072	840	950	1 002	241	265	253	245
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	298	296	389	391	475	629	235	356	353	332
Rollendes Eisenbahnzeug	„	143	141	144	143	134	122	28	32	30	28
Stahlrohre, nahtlos	„	426	469	493	505	491	521	126	132	129	133
Stahlrohre, geschweißt	„	490	525	591	623	627	652	162	155	157	155
Blech, kaltgewalzt	„	808	838	854	1 010	1 196	1 258	298	316	311	330
Bandstahl, kaltgewalzt	„	187	197	210	225	245	253	63	64	63	62
Weißblech	„	138	140	142	142	136	127	32	35	32	34
Verzinktes Blech	„	144	148	148	149	220	340	91	91	93	83
Elektroblech	„	133	141	151	154	143	148	...	...	...	...
Draht, gezogen	„	457	485	541	579	619	612	147	152	148	145
Schmiedestücke	„	604	583	629	606	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	„	313	328	341	356	355	363	92	85	100	91

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.
Eisenerze	15 609	15 423	15 829	16 943	12 918	—	—	—	—	—
Manganerze	562	563	548	705	477	—	—	—	—	—
Koks	—	—	—	—	—	2 587	3 007	3 010	2 718	1 554
Schrott	3	2	47	34	4	450	284	92	1	0
Roheisen und Ferrolegerungen	1 521	1 721	1 864	1 803	1 336	1	1	0	—	4
Walzstahlerzeugnisse										
Blöcke und Halbzeug	308	860	528	83	10	62	102	179	539	491
Eisenbahnoberbaumaterial	140	182	184	145	86	44	93	83	72	6
Form- und Stabstahl	1 461	1 072	1 220	768	416	361	356	377	272	231
Bandstahl	109	65	62	76	57	163	154	183	171	91
Walzdraht	220	165	205	189	112	200	174	162	168	126
Blech	927	904	928	677	517	535	497	473	442	324
Stahlrohre	390	368	368	360	206	30	40	57	75	45
Sonstige Walzzeugnisse	49	51	70	10	12	17	9	10	4	0

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

21. CSSR

Bevölkerung: 15 052 000 (Mitte 1977)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 118

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977	1978		
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	13 538	13 144	13 886	14 291	14 733	14 956	3 794	3 889	3 794	3 930
Rohisenerzeugung	1000 t	8 360	8 534	8 905	9 290	9 475	9 715	2 425	2 454	2 431	2 490
Stahlisen	"	7 918	8 118	8 412	8 840	9 000	9 200	2 425	2 454	2 431	2 490
Gießerei-Rohisen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spiegeleisen und . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hochofen-FeMn . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Ferrolegierungen	"	116	122	127	132	136	175	44	43	44	46
Rohstahlerzeugung	1000 t	12 728	13 158	13 640	14 324	14 693	15 054	3 736	3 757	3 818	3 818
Rohblöcke . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Thomas-Stahl	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	7 864	8 260	8 583	8 969	9 102	9 087	2 289	2 319	2 417	2 246
Eisenbahn-Oberbau	"	176	173	177	177	156	194	46	56	56	51
Träger und Formstahl	"	1 593	1 604	1 623	1 707	1 730	1 779	432	422	475	422
Stabstahl	"	1 603	1 625	1 594	1 659	1 695	1 759	395	432	428	418
Walzdraht	"	669	746	853	838	933	867	236	251	246	255
Röhrenvormaterial ¹⁾	"	625	605	615	615	590	660	190	150	160	180
Bandstahl	"	912	918	950	969	985	856	208	209	228	222
Blech über 3 mm	"	1 375	1 566	1 673	1 811	1 786	1 786	435	484	499	387
Blech unter 3 mm	"	911	1 023	1 098	1 193	1 227	1 186	297	315	325	311
Sonstige Erzeugnisse	"	27	20	30	29	78	80	24	38	6	47
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	455	429	473	518	708	890	244	203	215	242
Stahlrohre, nahtlos	"	853	879	910	952	947	958	237	216	238	241
Stahlrohre, geschweißt	"	391	468	489	501	517	523	133	147	146	135
Weißblech	"	59	70	75	84	86	92	23	23	23	28
Verzinktes Blech	"	217	248	260	274	282	290	72	73	73	72
Elektroblech	"	133	141	151	154	143	148	35	37	35	33
Draht	"	464	490	519	539	515	518	134	139	138	125
Schmiedestücke	"	487	518	535	548	550	550	137	138	143	133
Stahlguß	"	311	335	346	349	338	359	91	95	94	80

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					1978 9Mon.	Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977		1973	1974	1975	1976	1977	1978 9Mon.
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	22	74	73	23	55	29	2 565	2 518	2 092	1 962	1 847	1 502
Braunkohlen und Briketts . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohisen	839	895	1 015	858	912	708	138	40	21	22	28	—
Walzstahlerzeugnisse												
Blöcke und Halbzeug	38	156	111	323	86	54	187	247	338	402	464	382
Eisenbahnoberbau	6	10	10	10	5	5	13	14	15	20	17	9
Form- und Stabstahl	155	130	124	134	163	115	921	820	831	781	870	588
Draht	11	14	8	4	3	1	284	380	344	342	269	276
Bandstahl	11	9	12	11	11	9	210	243	287	240	235	177
Blech	242	163	203	135	141	141	787	874	894	961	935	725
Stahlrohre	49	30	72	291	99	93	478	445	456	480	495	379
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	4	4	—	0	19	19	21	29	22	16

1) Geschätzt.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

22. Rumänien

Bevölkerung: 21 559 000 (Mitte 1977)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 91

	Maß- einheit								1978			
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	
Sintererzeugung	1000 t	6 717	7 427	9 444	10 032	9 922	...	...	2 618	2 903	2 926
Rohlsenerzeugung insgesamt	1000 t	4 382	4 890	5 713	6 081	6 602	7 415	7 784	1 996	2 092	2 118	
Stahleisen	"	4 129	4 602	5 338	5 707	6 182	...	...	1 860	1 916	1 964
Gießereirohisen	"	252	287	376	374	420	...	...	137	176	154
Verbrauch f. d. Rohlsenerzeugung												
Eisenerze	1000 t	} 8131	1 432	} 9 500	9 982	...	...	...	.	.	.
Sinter	"		7 668	
Schrott	"	
Koks	"		2 506		2 866	3 100	3 741
Rohstahlerzeugung insgesamt	1000 t	6 803	7 401	8 161	8 840	9 549	10 733	11 457	2 904	2 942	2 985	
SM-Stahl	"	4 140	4 261	4 512	4 681	4 768	4 798	4 895	1 209	1 208	1 197	
Elektrostahl	"	636	662	696	956	1 213	1 483	1 709	451	460	455	
Oxygenstahl	"	2 026	2 478	2 952	3 203	3 568	4 452	4 853	1 245	1 274	1 333	
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung												
Rohisen	1000 t	4 451	5 042	6 484	...	...	...	...	.	.	.
<i>Rohisen je t Rohstahl</i>	kg	654	681	795	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1000 t	2 941	2 747	2 704	...	...	...	...	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	432	371	331	...	...	...	...	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung insgesamt	1000 t	4 376	4 990	5 586	6 014	6 460	...	...	2 036	1 981	2 143
Eisenbahnoberbau	"	77	80	84	83	82	...	...	17	20	18
Träger und Formstahl	"	256	260	267	279	259	...	...	75	69	77
Stabstahl	"	1 385	1 412	1 520	1 556	1 722	...	...	540	555	565
Walzdraht	"	371	399	464	499	526	...	...	168	150	164
Röhrenknüppel	"	484	453	490	523	493	...	...	153	157	159
Bandstahl	"	227	176	91	85	73	...	...	16	18	16
Blech über 4 mm	"	1 302	1 539	1 739	1 924	1 888	...	...	589	555	589
Blech unter 4 mm	"	323	671	931	1 065	1 417	...	...	478	457	555
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	351	203	210	202	312	...	...	214	180	133
Stahlrohre, geschweißt	"	220	230	239	291	466	...	...	166	174	175
Stahlrohre, nahtlos	"	606	650	663	682	685	...	...	188	186	178
Blech kaltgewalzt	"	158	362	405	436	474	...	...	128	133	133
Band kaltgewalzt	"	15	15	79	16	111	...	...	49	48	65
Verzinktes Blech	"	84	84	93	95	97	...	...	35	40	48
Elektroblech	"	8	7	5	6	7	...	...	6	8	14
Draht gezogen	"	368	392	430	508	556	...	...	158	158	153
Schmiedestücke	"	390	431	459	520	621	...	...	192	192	192
Rollendes Eisenbahnzeug	"	35	36	36	36	37	...	...	10	10	10
Gußstücke	"	179	187	210	247	277	...	...	84	83	80

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976 1. Hj.	1978 9 Mon.	1973	1974	1975	1976 1. Hj.	1978 9 Mon.
Eisenerze	9 501	10 002	10 879	6 092	10 161	41	—	—	—	—
Manganerze	3	4	13	16	63	—	—	29	...	...
Schrott	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Rohisen	490	540	583	238	423	41	82	246	80	...
Ferrolegerungen	151	150	172	114	119	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	303	168	461	287	451	—	17	163	298	656
Warmbreitband	10	173	172	...	232	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	86	72	87	50	45	—	—	—	—	—
Formstahl	63	87	123	50	117	62	39	31	12	13
Stabstahl	204	191	176	77	230	140	135	171	110	208
Walzdraht	250	312	336	143	124	85	56	67	10	53
Bandstahl	43	54	60	17	26	43	103	10	—	—
Blech 3 mm und mehr	41	37	56	17	83	560	531	517	310	450
Blech unter 3 mm	226	175	179	87	140	196	131	124	37	112
Weißblech	74	85	78	36	49	3	2	—	—	39
Stahlrohre	131	90	73	31	96	240	235	312	194	341

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

23. Ungarn

Bevölkerung: 10 648 000 (Mitte 1977)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 114

	Maß- einheit	1977						1978			
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	3 897	4 060	4 711	4 429	4 395	4 481	1 151	1 193	2 129	1 192
Rohlsenerzeugung	1000 t	2 064	2 105	2 290	2 219	2 221	2 286	587	592	569	594
Stahleisen	"	1 964	2 002	2 217	2 142	2 111	2 175	560	571	546	569
Gießereierzeugnisse ¹⁾	"	100	103	72	77	110	112	27	21	23	25
Verbrauch für die Rohlsenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	202	34	36	17	7	33	.	.	.	.
Sinter	"	3 919	4 097	4 506	4 437	4 393	4 492	.	.	.	.
Schrott	"	145	133	122	145	174	184	.	.	.	.
Koks	"	1 410	1 485	1 591	1 504	1 489	1 546	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	3 273	3 332	3 466	3 671	3 652	3 723	989	955	963	965
SM-Stahl	"	2 977	3 021	3 138	3 336	3 314	3 387	903	870	877	881
Elektrostahl	"	296	311	328	336	338	336	87	85	86	84
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	1 977	1 998	2 115	2 263	2 244	2 307	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	604	600	610	616	614	620	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 647	1 673	1 715	1 780	1 778	1 817	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	503	502	495	485	487	488	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	2 320	2 360	2 464	2 741	2 943	3 155	832	811	830	799
Eisenbahnoberbaustoffe	"	42	60	70	78	74	78	13	22	18	21
Träger und Formstahl	"	350	304	333	421	420	338	130	101	108	113
Stabstahl	"	598	634	660	717	799	940	242	237	247	226
Walzdraht	"	148	166	186	229	328	373	69	87	94	99
Röhrenknüppel	"	100	80	74	66	83	77	20	21	17	19
Bandstahl	"	14	16	15	15	13	15	3	5	2	3
Blech über 3 mm	"	525	516	569	661	673	723	198	189	189	177
Blech unter 3 mm	"	542	584	552	559	553	616	157	149	155	141
Sonstige Walzerzeugnisse											
Weißblech	"	25	23	21	21	20	18	3	4	4	3
Verzinktes Blech	"	9	10	9	9	8	9	3	3	3	3
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	8	10	11	11	9	7	2	2	2	2
Gußstücke	"	313	340	330	197	138	184	36	44	32	45
Schmiedestücke	"	52	50	51	56	60	41	15	16	15	10
Stahlrohre	"	128	122	128	151	136	141	34	36	37	36
Weißblech	"	270	285	295	299	297	302	77	77	79	72

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.	1974	1975	1976	1977	1978 9 Mon.
Koks	1 202	1 372	1 458	1 367	920	42	9	30	22	29
Eisenerze	4 105	4 261	4 234	4 281	3 184	—	—	—	—	—
Manganerze	15	15	15	15	14	15	26	14	38	40
Schrott	2	1	9	2	3	118	31	37	71	33
Roheisen	257	254	239	228	179	281	99	136	116	41
Ferrolegierungen	64	62	65	59	59	3	1	1	1	0
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	237	232	305	561	425	180	79	40	28	2
Warmbreitband	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	1	2	5	4	2	—	3	2	3	—
Formstahl	21	29	30	156	109	146	273	272	3	—
Stabstahl	234	184	126	156	97	227	311	348	666	397
Walzdraht	161	142	130	155	97	44	67	105	176	100
Bandstahl	14	11	12	13	11	24	16	26	24	18
Blech 3 mm und mehr	262	235	277	308	235	66	106	139	343	170
Blech unter 3 mm	51	49	54	85	62	122	112	166	—	—
Stahlrohre	55	68	67	85	62	65	55	69	68	56
Weißblech	61	61	63	46	40	1	—	—	—	0

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

24. Bulgarien

Bevölkerung: 8 800 000 (Mitte 1977)

Fläche: 110 912 qkm

Einwohner je qkm: 79

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977	1978		
								4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Rohelsenerzeugung	1000 t	1 518	1 566	1 483	1 509	1 558	1 614	400	404	392	375
Stahlisen	"	1 512	1 562	1 476	1 506	1 553	1 610	399	402	391	374
Gießereirohisen	"	6	4	7	3	5	4	1	2	1	1
Ferrolegierungen	"	44	44	45	51	55	50	12	10	11	11
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 121	2 246	2 188	2 265	2 460	2 590	648	646	636	611
Oxygenstahl	"	1 200	1 337	1 265	1 267	1 413	1 481	.	.	.	.
SM-Stahl	"	512	492	511	516	491	488	.	.	.	.
Elektrostahl	"	408	416	412	482	556	620	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	1 813	1 828	1 915	2 237	2 446	2 652	634	636	700	636
Eisenbahnoberbau	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl	"	.	197	201	377	401	430	.	.	.	.
Stabstahl	"	.	175	178	175	180	171	.	.	.	.
Walzdraht	"	.	299	320	372	429	463	.	.	.	.
Blech über 3 mm	"	.	1157	1 216	1 313	1 436	1 538	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	"	161	172	179	186	181	191	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech	"	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.

25. UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerz	—	—	—	—	—	38 400	41 400	43 300	43 626	43 126
Manganerz	—	—	—	—	—	1 314	1 298	1 482	1 411	1 342
Steinkohle	9 700	10 000	9 700	9 818	...	24 400	24 400	26 000	25 951	...
Koks	612	666	677	919	...	4 548	4 777	4 633	4 208	...
Schrott	—	—	—	—	—	1 600	1 842	1 465	1 139	1 837
Rohisen	158	333	139	135	229	5 100	5 208	4 910	4 729	4 527
Ferrolegierungen	18	19	30	40	33	414	435	422	417	418
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	—	—	—	—	...	1 148	1 073	1 080	2 170	...
Eisenbahnoberbau	—	—	—	—	...	403	338	383	371	...
Form- und Stabstahl	966	1 175	2 066	1 978	4 445	1 704	1 692	1 658	1 542	6 735
Walzdraht	0	—	—	—	...	487	565	535	418	...
Bandstahl, kaltgewalzt	63	—	—	183	242	—	—	—	9	8
Blech, nicht überzogen	1 218	1 556	2 224	1 814	...	3 004	2 820	2 717	2 821	...
Weißblech	92	89	91	123	104	94	91	59	61	68
Verzinktes Blech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Andere Walzserzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohre	1 500	2 000	2 180	2 723	2 985	352	324	302	320	504
Schmiedestücke	.	.	.	.	...	1	—	—	—	...
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	—	...	49	36	44	52	...

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

25. UdSSR

Bevölkerung: 258 700 000 (1977)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit							1977		1978	
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	...	107668	172213	179152	184649	194365	48 676	50 029	50 144	51 493
Roheisenerzeugung	1000 t	92 327	95 933	99 868	102968	105384	107368	27 060	27 254	27 025	27 957
Stahlisen	1000 t	82 339	86 225	90 167	93 803	...	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen	"	...	8 712	8 709	8 156	...	...	...	...	...	...
Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a.	"	...	996	992	1 009	...	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Roheisenerz.											
Eisenerze	1000 t	9 595	9 630	11 056	12 570	...	...	...	...	...	...
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	t	0,104	0,100	0,111	0,122	...	...	...	...	...	...
Manganerze	1000 t	3 859	3 898	3 966	3 762	...	...	...	...	...	...
Sinter	1000 t	154945	161389	166165	170216	...	...	...	...	...	...
<i>Sinter je t Roheisen</i>	t	1,678	1,682	1,664	1,653	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	2 446	2 372	2 503	2 639	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Roheisen</i>	t	0,026	0,025	0,025	0,026	...	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	52 040	53 497	54 868	56 231	...	...	...	...	...	...
<i>Koks je t Roheisen</i>	t	0,564	0,558	0,549	0,546	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	125589	131481	136206	141325	144805	146655	36 771	36 850	37 449	38 044
Rohblöcke	"	...	123182	127248	132278	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	...	8 299	8 958	9 047	...	...	...	...	...	...
Thomasstahl	1000 t	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	...	28 167	30 868	34 798	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	...	89 084	90 717	91 481	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	"	...	13 086	13 542	13 971	...	...	...	...	...	...
Bessemerstahl	"	...	1 144	1 079	1 075	...	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Rohstahlerz.											
Roheisen insgesamt	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen für SM-Stahl	1000 t	50 132	51 568	52 769	52 946	...	...	...	...	...	...
<i>Roheisen je t SM-Stahl</i>	t	...	0,579	0,582	0,579	...	...	...	...	...	...
Schrott insgesamt	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl	1000 t	42 501	43 885	44 359	44 359	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t SM-Stahl</i>	t	...	0,492	0,489	0,485	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	91 286	95 581	98 822	103328	106364	107361	26 676	27 002	27 680	27 477
Eisenbahnoberbau	"	3 769	3 688	3 703	3 816	3 945	3 943	965	959	1 058	1 029
Form- und Stabstahl	"	34 113	35 937	36 814	37 680	38 084	38 697	9 345	9 837	10 025	9 929
Walzdraht	"	7 625	7 990	8 073	8 283	8 348	8 349	2 065	2 117	2 085	2 075
Röhrenvormaterial	"	5 027	5 290	5 394	5 624	5 872	5 845	1 468	1 477	1 550	1 499
Bandstahl	"	8 373	8 919	9 337	10 072	10 603	10 714	2 701	2 572	2 883	2 663
Blech über 3 mm	"	15 559	16 987	17 653	19 279	20 357	20 604	5 271	5 282	5 191	5 438
Blech unter 3 mm	"	16 820	16 770	17 848	18 574	19 155	19 209	4 861	4 758	4 888	4 844
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	680	682	779	912	745	631	181	181	152	159
Stahlrohre, geschweißt	"	7 893	8 311	8 735	9 499	10 067	10 116	2 568	2 464	2 604	2 609
Stahlrohre, nahtlos	"	5 936	6 058	6 224	6 464	6 738	6 901	1 779	1 776	1 751	1 723
Kaltgewalztes Blech	"	5 569	5 813	6 492	6 809	6 943	7 054	1 759	1 747	1 762	1 764
Weißblech	"	520	561	613	613	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech	"	560	612	638	680	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	"	1 001	1 007	1 111	1 124	1 151	1 154	291	292	296	291
Draht, gezogen	"	3 430	3 473	3 724	3 818	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	1 111	1 156	1 207	1 229	1 282	1 286	324	309	337	329
Rollendes Eisenbahnzeug	"	927	946	1 059	1 124	1 190	1 118	272	273	295	277

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

26. Indien

Bevölkerung: 625 820 000 (Mitte 1977)

Fläche: 3 287 590 qkm

Einwohner je qkm: 190

	Maßeinheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Roheisenerzeugung	1000 t	7 388	6 901	6 672	7 077	7 344	7 223	8 353	9 776	9 785	9 289
Stahlisen	"	5 099	4 793	4 695	5 632	.	.	5 573	6 500	.	.
Gießereieisen	"	2 288	2 108	1 977	1 395	.	.	2 780	3 276	.	.
HO-Ferrolegerungen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Ferrolegerung.	"	202	318	309	255	168	202	197	.	.	.
Roheisen u. Ferroleg.	"	7 589	7 219	6 981	7 332	7 512	7 425	8 550	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	6 515	6 275	6 175	6 856	6 915	7 069	7 991	9 545	10 009	10 099
SM-Stahl	"	.	5 208	5 220	5 154	5 202	5 002	5 689	6 234	6 398	6 043
Elektrostahl	"	.	235	311	730	732	1 044	984	1 268	1 392	1 960
Oxygenstahl	"	.	832	644	972	981	1 023	1 318	2 043	2 219	2 092
Walzstahlfertigerzeugnisse	1000 t	4 831	4 246	4 060	4 555	4 514	4 615	4 952	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	"	475	453	406	422	345	315	274	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	892	880	791	878	720	705	880	.	.	.
Stabstahl	"	1 727	1 573	1 469	1 822	2 011	2 080	2 181	.	.	.
Bandstahl u. Streifen	"	576	448	438	467	496	522	629	.	.	.
Grob- u. Mittelblech	"	321	271	268	306	302	316	383	.	.	.
Feinblech	"	289	298	436	386	374	460	410	.	.	.
Weißblech	"	95	133	98	120	100	84	101	.	.	.
Verzinktes Blech	"	195	190	154	155	166	133	94	.	.	.
Achsen, Räder, Radreifen	1000 t	34	38	29	30	29	25	36	.	.	.
Stahlrohre	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Draht u. Drahterzeug.	"	183	136	216	231	.	.	241	.	.	.
Stahlgußstücke	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Außenhandel¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Eisenerze	.	.	0,2	0,2	...	...	16 547	21 189	19 914	20 596	...	...
Manganerze	.	.	6,8	5,3	...	...	1 160	1 636	1 047	832	...	...
Schrott	6,6	7,4	18,4	8,0	24,7	10,5	420,4	260,9	146,0	78,5	111,7	103,5
Rohelsen	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
Walzstahlerzeugnisse												
Eisenhalbzeug	11,3	25,3	110,8	79,6	28,2	15,7	57,4	58,2	0,4	11,1	8,1	22,1
Schienen u. Laschen												
Schwellen u. Befest.												
Teile	0,7	0,7	0,1	0,0	4,6	5,2	169,3	85,0	96,3	12,1	28,8	0,5
Träger u. Formstahl	6,7	8,2	27,2	60,2	41,0	104,2	150,1	231,9	99,6	49,0	6,2	4,6
Stabstahl	24,6	25,1	41,9	21,1	21,7	40,8	288,4	124,2	13,9	20,7	29,8	42,5
Walzdraht	9,3	5,8	28,3	21,9	20,0	24,1	20,3	10,9	0,3	1,8	0,3	1,7
Bandstahl u. Röhren-												
streifen	9,3	17,6	82,5	33,3	36,5	24,6	0,0	0,2	—	0,0	0,0	0,0
Grob- u. Mittelblech	55,1	113,1	270,5	235,6	188,9	255,3	0,3	0,2	0,8	0,0	0,7	0,8
Feinblech	157,5	266,6	393,8	418,6	381,7	349,2	2,3	2,5	0,4	3,2	2,0	0,1
Weißblech	42,7	49,0	64,2	46,5	62,0	48,1	0,1	0,1	—	0,0	0,0	—
Verzinktes Blech	10,7	39,8	40,9	18,1	.	14,0	—	—	—	3,0	.	3,7
Sonstiges Blech	33,0	.	.	.	.	.	—	—	—	.	.	0,0
Elektro-Blech	.	.	.	.	.	.	—	—	—	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.-												
Stücke	25,0	33,3	33,4	33,8	...	57,7	108,1	62,3	59,4	57,0	...	111,6
Draht u. Drahterzeug-												
nisse	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	...	23,1

¹⁾ Jahre enden am 31. März des folgenden Jahres.

Quellen: UN-Statistik, IISI-Brüssel.

27. Japan

Bevölkerung: 113 863 000 (Mitte 1977)

Fläche: 372 313 qkm

Einwohner je qkm: 306

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			1979
									Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
Sintererzeugung	1000 t	90 164	111 398	117 039	115 851	118 552	117 960	101 321	8 380	8 348	8 560	...
Roheisenerzeugung insges.	"	74 055	90 007	90 437	86 877	86 576	85 886	78 589	6 849	6 659	6 836	6 950
Stahleisen	"	72 433	87 872	88 208	84 870	85 051	84 654	77 603	6 753	6 588	6 749	6 878
Gießereirohisen	"	1 622	2 136	2 229	2 007	1 525	1 232	986	97	71	87	71
Ferrollegierungen	"	1 743	2 035	2 267	2 139	2 008	1 808	1 513	142	143	144	145
Rohstahlerzeugung insges.	"	96 900	119 322	117 131	102 313	107 399	102 405	102 105	9 053	8 770	8 811	9 246
Rohblöcke	"	95 621	117 831	115 690	101 269	106 355	101 381	101 057	8 964	8 681	8 720	9 161
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1 279	1 491	1 441	1 044	1 044	1 024	1 048	90	89	90	85
Oxygen-Stahl	"	76 984	96 057	94 687	84 428	86 891	82 429	79 749	7 033	6 785	6 807	7 286
SM-Stahl	"	1 905	1 849	1 553	1 103	487	378	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	18 011	21 416	20 891	16 782	20 022	19 598	22 356	2 000	1 985	2 004	1 960
Walzstahlfertigerzeugung ¹⁾	1000 t	81 970	100 053	100 170	85 681	92 927	89 953	91 202	7 962	7 978	7 068	8 133
aus Edelstahl	"	7 175	9 161	9 289	7 955	9 855	10 304	11 669	993	1 052	967	939
aus gewöhnlichem Stahl	"	74 796	90 892	90 881	77 726	83 042	79 649	79 534	6 969	6 926	7 001	7 194
Eisenbahnoberbau	"	378	583	486	545	377	590	640	61	49	48	43
Formstahl ²⁾	"	6 529	8 681	6 469	6 213	6 634	6 278	8 644	753	755	764	798
Stabstahl ³⁾	"	16 421	18 357	19 621	16 064	17 805	17 142	10 580	962	972	964	949
Walzdraht	"	6 163	7 590	7 801	6 529	7 678	7 459	5 240	424	441	448	419
Vormaterial für Rohre	"	2 112	2 351	2 513	2 598	2 356	2 280	2 269	223	203	194	200
Bandstahl	"	1 851	2 403	1 837	1 556	1 916	1 838	—	—	—	—	—
Grobblech ⁴⁾	"	14 108	17 083	18 609	17 073	14 414	12 785	—	—	—	—	—
Mittellech ⁴⁾	"	1 334	1 503	1 693	1 305	1 565	1 568	50 970	4 442	4 400	4 472	4 685
Feinblech	"	33 080	41 202	41 141	33 798	40 182	40 013	—	—	—	—	—
Re-rolled Steel ⁵⁾	"	—	—	—	—	—	—	1 191	104	106	111	100
Radreifen, -achsen	"	128	148	159	153	116	98	83	7	8	6	8
Stahlrohre, nahtlos	"	1 778	2 011	2 168	2 298	2 145	2 381	1 879	161	173	155	176
" geschweißt	"	5 779	7 549	7 403	6 623	7 050	7 004	6 729	612	618	607	607
Kaltgewalztes Blech	"	15 676	18 966	18 620	15 987	20 930	20 840	19 834	1 712	1 693	1 715	1 762
Weißblech	"	1 732	1 906	2 017	1 559	1 797	1 865	1 810	154	152	149	140
Verzinktes Blech	"	4 375	5 375	5 301	4 307	5 824	5 904	5 915	523	523	541	543
Elektroblech	"	822	1 075	1 088	638	1 076	1 023	1 142	94	97	97	102
Kaltgewalztes Band	"	489	556	535	385	512	522	511	44	43	42	41
Gezogener Draht	"	3 185	3 645	3 355	2 535	3 325	3 632	2 074	172	170	171	168
Gußrohre	"	693	809	825	575	655	709	766	71	69	77	70
Schmiedestücke	"	634	773	788	578	590	568	565	49	51	52	50
Stahlguß	"	771	907	890	645	621	612	623	54	52	54	53
Verbrauch für die Roheisenerzeugung												
Eisenerze	"	24 559	29 239	26 867	24 185	23 180	19 525	...	...	...	...	...
Eisenerze je t Roheisen	kg	332	325	297	278	268	227	...	...	...	...	...
Manganerze	1000 t	0	0	1	1	0	0	...	...	...	...	...
Sinter	"	94 108	115 400	119 493	116 399	117 057	119 525	110 620	9 689	9 465	9 739	...
Sinter je t Roheisen	"	1 271	1 282	1 321	1 340	1 352	1 392	1 407	1 415	1 421	1 424	...
Schrott	1000 t	36	38	16	12	14	1	...	...	...	...	...
Schrott je t Roheisen	kg	0,5	0,4	0,2	0,1	0,2	0,0	...	...	...	...	...
Kalk	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	"	32 581	39 279	39 843	38 496	37 289	37 166	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen	kg	440	436	441	443	431	433	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung												
Roheisen	1000 t	72 587	88 612	88 105	81 936	83 974	82 499	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	749	743	752	801	782	806	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	33 129	41 105	39 142	28 839	32 227	28 341	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	342	344	334	282	300	277	...	...	...	...	...
Eisenerz.	1000 t	1 820	2 043	2 013	2 458	2 236	2 832	...	...	...	...	...
Kalk . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

28. Argentinien

Bevölkerung: 26 056 000 (Mitte 1977)

Fläche: 2 776 889 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Eisenerzförderung	1000 t	233	332	218	264	565	721	.	.	.	.
Sinternerzeugung	"	43	330	327	426	552	633	162,0	187,0	.	.
Rohisenerzeugung	"	849	804	1 068	1 043	1 288	1 100	347,3	352,8	462,8	537,5
Stahlrohisen	"	810	755	1 011	975	1 225	1 044	337,5	339,1	.	.
Gießereirohisen	"	39	49	57	68	63	56	9,8	13,7	.	.
Ferrolegerungen	t	42 231	43 671	49 378	51 904	44 806	51 466	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 151	2 205	2 354	2 203	2 407	2 679	547,4	669,9	742,3	833,6
davon legiert	"	359	477	415	229	223	295	40,0	55,5	.	.
Thomasstahl	"	77	79	73	59	43	90	20,0	16,0	.	.
Oxygenstahl	"	—	207	550	432	470	284	99,1	134,2	.	.
SM-Stahl	"	1 836	1 126	956	953	1 084	1 275	249,9	228,0	.	.
Elektrostahl	"	738	793	776	758	810	1 030	178,5	291,8	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	"	2 547	2 791	2 745	2 645	1 849	2 151	279,9	510,8	.	.
Eisenbahnoberbau	"	0,4	19	20	29	19	24	6,3	9,4	.	.
Formstahl	"	80	74	77	58	122	91	18,1	31,2	.	.
Stabstahl	"	410	463	422	384	256	316	42,8	63,2	.	.
Betonstahl	"	455	433	453	527	381	423	53,5	100,7	.	.
Walzdraht	"	363	402	334	300	311	264	41,0	97,5	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	"	83	49	67	60	52	54	2,9	9,4	.	.
Blech über 4,75 mm	"	207	168	135	212	101	154	14,6	18,7	.	.
„ unter 4,75 mm	"	949	1 183	1 237	1 075	607	825	100,7	180,7	.	.
Weißblech	"	32	66	67	60	69	79	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	158	152	148	143	154	206	55,3	71,0	77,1	...
Radreifen	"	44	55	62	39	38	0,2	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

29. Brasilien

Bevölkerung: 112 239 000 (Mitte 1977)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
							Jan.-Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	55 019	79 973	88 493	82 437	76 522	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	3 701	3 772	6 040	6 934	8 733	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	"	5 540	5 989	7 265	8 432	9 738	7 376	966,7	942,0	993,1
Stahlrohisen	"	4 310	4 425	5 627	6 390	7 947	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	1 230	1 564	1 638	2 042	1 791	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	176 530	216 387	252 596	306 642	366 192	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	7 149	7 507	8 308	9 169	11 164	8 758	1116,3	1069,8	1161,9
davon legiert	"	669	873	779	959	959	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	2 859	2 970	3 680	4 251	6 282	5 383	705,1	675,7	733,9
SM-Stahl	"	2 564	2 500	2 623	2 486	2 179	2 179	268,6	257,4	279,5
Elektrostahl	"	1 717	2 019	1 990	2 413	2 685	1 196	142,6	136,7	148,5
Bessemerstahl	"	9	18	16	19	18	—	—	—	—
Walzstahlfertigerzeugung	"	5 035	5 190	6 077	6 351	7 385	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	101	98	195	82	71	.	.	.	.
Formstahl	"	185	150	167	235	250	.	.	.	.
Stabstahl	"	678	820	785	933	1 095	.	.	.	.
Betonstahl	"	1 000	1 096	1 075	1 203	1 256	.	.	.	.
Walzdraht	"	690	814	869	995	1 070	.	.	.	.
Warmbandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	618	575	843	875	1 144	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	1 763	1 637	1 865	2 028	2 499	.	.	.	.
Weißblech	"	239	254	277	320	462	.	.	.	.
Elektroblech	"	21	21	20	26	27	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	166	169	209	203	188	153	23,0	21,9	22,5

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	81,4	80,7	97,2	222,9	116,3	0,0	0,1	—	0,8	0,4
Formstahl	59,0	91,9	280,2	178,9	83,1	28,2	19,6	5,0	1,6	1,0
Stabstahl	20,0	36,6	267,2	102,9	14,6	93,0	101,9	87,7	35,9	78,2
Walzdraht	73,1	102,3	168,0	73,4	14,8	34,1	6,7	23,2	31,2	28,7
Bleche	379,8	942,1	2 658,9	1 498,3	636,5	88,7	113,4	25,1	55,5	32,3
Weißblech	70,6	133,4	192,0	142,9	91,1	20,9	18,3	7,8	1,3	2,0
Verzinktes u. verbleites Blech	22,0	36,2	60,5	13,8	2,0	0,0	0,0	0,1	0,8	2,7
Sonstiges überzogenes Blech	22,4	37,2	55,7	34,4	17,3	0,0	0,0	—	—	—
Stahlrohre	41,2	49,7	102,8	122,7	57,6	10,2	10,7	7,3	7,7	24,8

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

30. Zentral-Amerika¹⁾

Bevölkerung: 19 534 000 (Mitte 1977)

Fläche: 498 368 qkm

Einwohner je qkm: 26

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Rohstahlerzeugung ²⁾	1000 t	2,6	7,9	9,2	16,2	34,6	32,6	38,1	42,0	61,6
Elektrostahl	„	2,6	7,9	9,2	16,2	34,6	32,6	38,1	42,0	61,6
Walzstahlerzeugung	„	32,3	38,2	43,5	50,3	63,7	69,0	75,5	77,9	141,7
Stabstahl	„	1,1	—	0,8	1,1	0,8	0,5	3,8	0,3	0,3
Betonstahl	„	31,2	38,2	42,7	48,0	60,0	65,5	71,7	77,6	141,4
Walzdraht	„	—	—	—	1,2	2,9	3,0	—	—	—

¹⁾ Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua und Panama. ²⁾ Nur Blöcke.

Zentral-Amerika

Bolivien *)

Maßeinheit: 1000 t

	Maß- einheit	Einfuhr					Einfuhr				
		1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnoberbau	2,2	1,6	2,2	1,4	6,0	4,7	7,2	0,8	2,9	2,9	
Formstahl	31,8	64,2	92,6	53,6	58,1	—	—	0,4	0,7	2,0	
Stabstahl	28,7	40,0	71,9	29,9	32,0	33,9	32,7	22,5	16,6	13,0	
Walzdraht	36,0	47,8	42,2	17,0	38,5	2,7	3,2	8,3	7,7	5,3	
Bandstahl	6,3	6,8	7,5	4,5	4,8	—	—	0,2	0,3	0,3	
Blech	116,7	160,6	177,7	99,3	181,6	15,3	16,6	18,5	18,2	15,5	
Weißblech	28,7	32,1	50,8	25,6	26,5	1,7	1,9	3,2	1,8	1,5	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	17,9	19,7	16,4	18,9	30,7	—	—	13,1	43,0	28,8	

*) Bevölkerung: 5 950 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 098 581 qkm

Einwohner je qkm: 5

31. Chile

Bevölkerung: 10 660 000 (Mitte 1977)

Fläche: 756 945 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	8 872	9 650	10 297	11 070	9 973	7 778	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	„	486	458	516	417	403	431	384	35,2	57,7	62,0
Stahlroheisen	„	408	435	484	396	370	404	.	.	.	.
Gießereiroheisen	„	19	23	32	21	33	28	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	14 119	11 106	14 668	18 687	19 880	15 137	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	631	549	635	490	480	548	423,1	37,5	65,0	71,9
davon legiert	„	1	3	39	2	1	—	.	.	.	.
SM-Stahl	„	581	508	596	458	300	104	8,3	—	—	—
Elektrostahl	„	50	41	39	32	32	42	13,9	1,3	1,2	1,1
Oxygenstahl	„	—	—	—	—	148	402	400,9	36,2	63,8	70,8
Walzstahlfertigerzeugung	„	410	376	419	270	270	299	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau	„	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Formstahl	„	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Stabstahl	„	82,6	80,8	85,4	70,1	67,5	89,2	.	.	.	.
Betonstahl	„	75,6	63,1	80,6	70,2	49,0	46,8	.	.	.	.
Walzdraht	„	55,9	61,2	59,2	25,8	50,7	39,8	.	.	.	.
Bandstahl	„	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	„	63,8	51,3	58,4	39,5	25,9	31,4	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	„	132,4	119,9	135,5	64,8	76,6	91,5	.	.	.	.
Weißblech	„	41,6	37,7	29,3	17,6	36,9	42,3	.	.	.	.
Elektroblech	„	1,3	0,8	1,4	0,4	0,5	—	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

32. Ecuador

Bevölkerung: 7 556 000 (Mitte 1977)

Fläche: 283 561 qkm

Einwohner je qkm: 27

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugung	1000 t	13,4	12,8	26,9	25,3	33,8	54,4	47,0	41,9	54,1	74,2
Stabstahl	"	—	—	—	1,0	1,0	8,0	—	—	—	52,8
Betonstahl	"	13,4	12,8	26,9	24,3	32,8	51,4	47,0	41,9	54,1	21,4

Ecuador

Paraguay*)

Maßeinheit: 1000 t

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

*) Bevölkerung: 2 800 000 (Mitte 1977)

Fläche: 406 752 qkm

Einwohner je qkm: 7

33. Kolumbien

Bevölkerung: 25 048 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 138 914 qkm

Einwohner je qkm: 22

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
							Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	442	500	623	498	473	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	374	286	339	381	301	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	"	271	269	298	286	222	220,9	25,6	24,3	25,0
Stahlrohreisen	"	251	239	268	257	199	.	.	.	.
Gießereirohreisen	"	20	30	30	29	23	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t		300	1 000	1 200	—	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	362	333	391	356	330	288,8	32,2	33,5	34,0
davon legiert	"	23	21	21	28	9	.	.	.	.
Thomasstahl	"	221	204	228	220	178	170,2	19,6	19,5	...
Elektrostahl	"	141	129	162	136	152	118,6	12,6	14,0	...
Walzstahlerzeugung	"	267	242	272	243	310	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	1,1	—	0,8	—	—	.	.	.	.
Formstahl	"	6,4	11,4	15,4	10,6	7,9	.	.	.	.
Stabstahl	"	62,5	50,9	49,1	52,6	58,1	.	.	.	.
Betonstahl	"	109,0	123,2	164,4	119,5	146,2	.	.	.	.
Walzdraht	"	62,9	26,8	30,0	54,1	25,8	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	—	12,1	6,3	3,0	1,6	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	24,6	17,9	6,2	3,6	22,2	.	.	.	.
Weißblech	"	36,0	37,5	38,0	40,0	48,5	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

34. Mexiko

Bevölkerung: 64 594 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 972 547 qkm

Einwohner je qkm: 33

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
									Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	4 517	5 023	5 736	4 902	4 621	5 101	7 466	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	1 036	1 298	1 078	1 270	1 250	1 399	1 300	.	.	.	.
Roheisenzeugung	"	2 357	2 674	2 775	3 208	2 962	3 528	4 329	3 835	436,3	439,3	426,2
Stahleisen	"	2 267	2 632	2 733	3 185	2 950	3 410	2 951	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	89	42	43	22	12	118	58	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	674	784	754	903	914	1 115	1 320	.	.	.	.
Ferrolegierungen	t	67 363	77 059	81 284	83 136	84 387	93 442	151 174	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	3 821	4 431	4 760	5 138	5 272	5 298	5 601	4 992	600,2	601,9	547,2
davon legiert	"	174	219	232	270	247	290	337	.	.	.	.
SM-Stahl	"	2 243	2 281	2 336	2 331	2 185	2 154	1 628	1085,6	129,1	137,9	...
Elektrostahl	"	1 578	1 796	2 004	2 172	2 400	2 441	2 470	2067,5	248,6	238,5	...
Oxygenstahl	"	—	353	420	634	687	703	1 504	1838,4	222,5	225,5	...
Walzstahlfertigerzeugung	"	2 567	2 893	3 286	3 802	3 705	3 666	3 819	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	3,9	3,5	0,3	4,7	4,1	0,1	0,4	.	.	.	.
Formstahl	"	131,9	151,5	170,5	227,6	172,6	186,3	155,2	.	.	.	.
Stabstahl	"	286,5	301,0	339,2	427,9	451,5	469,1	420,1	.	.	.	.
Betonstahl	"	552,7	627,8	752,4	783,6	906,3	848,6	966,1	.	.	.	.
Walzdraht	"	300,6	338,0	376,2	411,5	417,9	423,2	432,5	.	.	.	.
Bandstahl	"	45,1	—	—	140,5	—	—	—	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	471,6	588,9	585,8	656,1	669,8	544,2	555,7	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	774,5	881,8	1061,7	1149,7	1083,1	1194,0	1288,6	.	.	.	.
Weißblech	"	152	168	179	198	204	165	193	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	180	195	186	196	215	225	220	194,0	22,7	21,9	...
Geschweißte Rohre	"	231	271	287	...	.	.	.	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

35. Peru

Bevölkerung: 16 580 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.-Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	9 414	8 964	9 563	7 753	4 764	6 190	.	.	.	.
Rohseisenzeugung	"	163	253	303	286	232	241	174,5	23,9	22,3	23,0
Stahlrohseisen	"	155	238	290	273	210	232	.	.	.	.
Gießereirohseisen	"	8,4	15	13	13	22	8,8	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	—	—	1 008	895	320	300	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	181	356	450	431	346	379	209,2	36,8	35,7	36,0
davon legiert	"	2,0	0,5	0,5	22,4	20,7	3,4	—	—	—	—
Bessemerstahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	117	228	263	266	206	223	159,0	22,2	22,8	...
Elektrostahl	"	64	128	187	165	140	156	110,2	14,6	12,9	...
Walzstahlerzeugung	"	184,6	249,2	288,1	277,0	297,3	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	33,1	32,0	35,8	49,5	61,8	34,7	.	.	.	.
Betonstahl	"	85,5	105,4	154,1	130,9	141,7	123,5	.	.	.	.
Walzdraht	"	8,2	2,4	—	—	—	22,7	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	7,0	16,3	31,4	38,0	15,4	15,4	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	39,0	82,2	51,6	49,3	73,8	49,9	.	.	.	.
Bandstahl	"	11,8	10,9	15,2	9,3	4,6	—	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

36. Uruguay

Bevölkerung: 2 814 000 (Mitte 1977)

Fläche: 177 508 qkm

Einwohner je qkm: 16

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
							Jan.-Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Ferrolegerungen	t	75	140	351	260	105	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	11,6	14,3	16,2	15,1	18,7	4,5	1,4	1,5	1,5
davon legiert	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SM-Stahl	"	10,7	13,3	14,9	13,6	17,5	3,6	1,3	1,4	1,4
Elektrostahl	"	0,9	1,0	1,3	1,5	1,2	0,9	0,1	0,1	0,1
Walzstahlerzeugung	"	30,8	26,9	29,2	27,4	29,8	.	.	.	.
Stabstahl	"	30,8	26,9	29,2	27,4	29,8	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	0,9	0,1	0,1	0,1

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

37. Venezuela

Bevölkerung: 12 737 000 (Mitte 1977)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
							Jan.-Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	22 880	26 408	24 104	18 685	13 683	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	418	496	664	700	270	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	"	546	545	535	422	497	479,4	52,4	78,5	74,0
Stahlrohreisen	"	517	506	508	400	479	.	.	.	.
Gießereirohreisen	"	29	39	26	23	18	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	630	1 458	2 320	2 500	3 000	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 063	1 058	1 100	937	854	621,1	82,3	84,7	85,0
davon legiert	"	—	—	—	12,3	—	—	—	—	—
SM-Stahl	"	907	896	921	752	676	478,6	70,3	72,1	—
Elektrostahl	"	156	162	179	186	178	142,5	12,0	12,6	—
Walzstahlerzeugung	"	516	731	831	996	—	.	.	.	.
Formstahl	"	69,8	79,6	73,8	84,7	51,8	.	.	.	.
Stabstahl	"	47,5	61,1	75,3	52,4	89,6	.	.	.	.
Betonstahl	"	354,5	341,7	309,1	321,8	400,3	.	.	.	.
Walzdraht	"	40,3	70,2	60,7	31,1	8,1	.	.	.	.
Bleche	"	38	178,3	311,6	506,0	368,7	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	84,2	101,3	92,7	73,3	54,3	41,9	5,2	4,6	—

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

38. Kanada

Bevölkerung: 23 316 000 (Mitte 1977)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978		
									Okt.	Nov.	Dez.
Zahl der Hochofen	Anzahl	16	16	16	17	17	17	.	.	.	.
in Betrieb		14	14	15	16	14	13	.	.	.	.
Prod.-Kapazität d. Hochofen	1000 t	9 895	10 111	10 614	12 220	10 495	10 304	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insg.	1000 t	8 495	9 535	9 422	9 150	9 801	9 661	10 338	869	808	916
Stahleisen	"	7 721	8 734	8 677	8 587	9 167	9 099	9 513	797	752	861
Gießerei-Roheisen	"	774	802	746	563	634	562	825	72	56	54
Temper-Roheisen	"										
Elektro-Ferrolegierungen	1000 t	227	203	248	160	225	193	240	20	21	21
Verbrauch für die Roheisen- erzeugung											
Eisenerze	1000 t	12 111	13 869	13 766	13 066	14 058	14 053	15 068	1 268	1 186	1 350
Schrott	"	131	125	135	139	133	123	124	11	10	10
Walzzunder, Schlacken usw.	"	138	350	337	380	426	390	426	31	22	30
Kalkstein u. Dolomit	"	837	862	814	874	742	729	898	87	80	107
Koks	1000 t	4 131	4 635	4 561	4 492	4 655	4 353	4 468	375	359	404
Koks je t Roheisen	kg	486	486	484	491	475	451	432	432	444	441
Zahl der Stahlwerke insg.	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Öfen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Öfen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jahreskapazität der Stahlwerke	1000 t	14 026	16 275	16 729	16 905	17 012	17 533	.	.	.	.
Siemens-Martin	"	4 881	3 742	3 742	3 742	3 742	3 742	.	.	.	.
Oxygen	"	6 069	9 026	9 268	9 268	9 524	9 569	.	.	.	.
Bessemer	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro	"	3 076	3 507	3 719	3 895	3 746	4 222	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insg.	1000 t	11 860	13 386	13 623	13 025	13 136	13 631	14 898	1 307	1 231	1 345
Rohblöcke	"	10 302	11 648	11 549	11 069	11 436	11 313	11 717	997	925	1 049
Strangguß	"	1 393	1 551	1 873	1 739	1 534	2 169	3 011	292	289	281
Stahlguß	"	164	187	201	217	167	149	170	17	17	15
Oxygenstahl	"	5 081	6 744	7 354	7 305	7 946	7 953	8 414	713	680	771
SM-Stahl	"	4 685	4 180	3 425	3 079	2 971	2 880	3 029	268	230	266
Elektro-Stahl	"	2 093	2 462	2 844	2 641	2 219	2 799	3 456	325	321	308
Legierter Stahl	"	1 228	1 451	1 569	1 304	1 639	1 732	1 887	182	173	184
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	7 587	8 632	8 701	8 495	8 971	8 908	9 347	789	745	834
je t Rohstahl	kg	640	645	639	652	683	654	627	604	605	620
Schrott	1000 t	6 002	6 798	6 987	6 612	6 330	6 847	7 699	703	682	712
je t Rohstahl	kg	506	508	513	508	482	502	517	538	554	529
Ferromangan u. Spiegel	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegierungen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenerz	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung Insgesamt	1000 t	8 768	9 760	10 043	9 116	9 389	9 742	11 022	928	994	878
legierter Walzstahl	"	514	623	671	685	701	760	950	92	92	85
Eisenbahnoberbau	"	216	274	288	337	353	318	264	27	18	29
Formstahl	"	578	582	600	545	511	607	809	66	69	68
Stabstahl	"	1 045	1 242	1 286	1 079	1 126	1 244	1 376	120	127	114
Betonstahl	"	645	702	727	557	485	495	575	50	50	44
Walzdraht	"	631	732	777	576	735	789	1 005	85	96	68
Bandstahl	"	405	566	554	531	623	583	629	56	54	54
Grobblech (Plates)	"	1 175	1 234	1 282	1 457	1 072	1 137	1 484	119	140	124
Feinblech (Sheets)	"	4 074	4 428	4 529	4 034	4 484	4 569	4 880	405	440	377
Kaltgewalzter Stabstahl	1000 t	75	89	93	80	76	85	99	8,8	9,4	7,4
Kaltgewalztes Blech u. Band	"	1 626	1 706	1 773	1 453	1 698	1 705	1 833	148	176	127
Verzinktes Blech	"	721	836	888	763	826	892	1 065	81	93	80
Stahlrohre	"	1 175	1 191	918	1 350	1 109	1 120	.	.	.	.
Stahlrohrfittings usw.	"	8,3	9,8	7,3	4,7	4,9	.	.	.	.	.

Quellen: Statistique Canada u. a.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

38. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Eisenerze	1 753	2 689	2 333	4 842	3 020	2 505	29 275	37 668	37 448	36 034	44 685	45 060
Manganerze	89	132	125	70	119	58	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen¹⁾												
Koks	1 018	995	1 255	1 119	879	1 278	239	370	286	258	307	356
Schrott	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
Walzstahlerzeugnisse												
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
Gußrohre, Guß- und Schmiedestücke	20,1	24,3	18,2	19,8	13,9	13,7	27,6	47,6	51,6	48,8	59,2	56,9
Gez. Draht u. Drahterzeug.	59,4	68,3	78,7	54,0	57,0	63,7	33,0	52,0	58,1	35,2	41,9	60,5

1) Einfuhr einschließlich Briketts und Braunkohle. Ausfuhr einschließlich Braunkohle.

39. USA

Bevölkerung: 216 820 000 (Mitte 1977)

Fläche: 9 363 123 qkm

Einwohner je qkm: 23

	Maßeinheit	1972						1978						1979	
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978	1978	1978	1978	1978	1979	1979
Eisenerzversorgung															
Bestände am Jahresanfang	1000 t	58 620													
Anlieferungen	„	114106	135037	130365	114528	119586	96 468								
zusammen	1000 t	172725													
Verbrauch insgesamt	1000 t	121823	138968	131086	107872	115962	110005								
in Hochofen	„	93 098	106624	100014	83 552	92 032	87 890								
„ Stahlwerken	„	1 782	2 078	1 990	935	1 045	682								
„ Sinteranlagen	„	27 033	30 266	29 083	23 385	22 885	21 433								
Verkauf	„	38													
Bestände am Jahresende	„	50 864													
Sintererzeugung	1000 t	95 348	101940	97 833	93 062	95 492	74 586								
Sinter, Briketts u. a.	„	46 360	39 313	36 985	30 731	32 962	31 740								
Pellets	„	48 988	62 627	60 848	62 331	62 530	42 846								
Mat.-Verbr. f. d. Sintererz.	1000 t	107028	124204	121892	108605	108674	87 419								
Erze und Konzentrate	„	89 381	104473	102741	92 596	90 516	68 725								
Gichtstaub	„	2 336	2 077	2 138	1 813	2 225	2 286								
Schlacken	„	3 142	3 657	3 446	2 913	3 203	3 354								
Koksgrus	„	1 989	2 271	2 039	1 796	1 863	1 807								
Kohle	„	257	210	333	170	126	115								
Walzunder	„	1 135	1 606	1 541	1 331	1 956	1 623								
Kalk und Dolomite	„	7 372	8 112	7 902	6 443	6 733	7 051								
Sonstiges	„	1 417	1 798	1 750	1 543	2 052	2 459								
Zahl der Hochofen insges.¹⁾	Anzahl	214	206	199	196	193	179								
für Roheisenerzeugung	„	212	204	197	195	192	179								
für Ferro-Legierungen	„	2	2	2	1	1	0								
in Betrieb	„	143	164	136	119	106	79								
Roheisenerzeugung insges.	1000 t	81 102	91 814	87 097	72 505	78 807	73 779	79 578	6 957	6 409	6 020				
Stahleisen (basic)	„	76 168	87 273	82 729	68 865	75 200	70 940								
Bessemer-Roheisen	„	1 212	1 127	998	986	1 043	230								
Gießerei-Roheisen	„	1 794	1 434	1 386	1 198	1 351	1 461								
Roheisen für Temperruß	„	1 082	1 227	1 254	738	726	626								
Phosphorarmes Roheisen	„	95	92	96	127	102	111								
Sonstiges Roheisen	„	336	326	544	590	386	412								
Hochofen-Ferro-Mn und Spiegeleisen	„	415	337	—	—	—	—								
Sonstige Ferro-Leg.	1000 t	2 292	2 286	2 072	1 748	1 733	1 618								
Ferro-Silizium	„	—	—	—	—	—	—								
Roheisenversand a. Stahlw.	1000 t	2 639	3 005	2 615	1 733	1 960	1 911								
Roheisenversand an sonstige	„	—	—	—	—	—	—								

1) 31. Dez. jeden Jahres.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978	1979	
									Dez.	Jan.	Febr.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	31 299	37 332	37 342	21 441	15 968	15 241	...	.	.	.
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,386</i>	<i>0,407</i>	<i>0,429</i>	<i>0,296</i>	<i>0,202</i>	<i>0,207</i>	...	.	.	.
Sinter	1000 t	133 094	111 790	106 126	95 022	108 191	101 351	...	.	.	.
<i>Sinter je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>1,641</i>	<i>1,218</i>	<i>1,220</i>	<i>1,311</i>	<i>1,373</i>	<i>1,374</i>	...	.	.	.
Manganerze	1000 t	963	833	177	152	121	316	...	.	.	.
Schrott ¹⁾	1000 t	2 166	2 486	2 722	2 430	2 224	2 323	...	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,027</i>	<i>0,027</i>	<i>0,031</i>	<i>0,035</i>	<i>0,028</i>	<i>0,031</i>	...	.	.	.
Walzzunder, Schlacken usw.	1000 t	3 973	4 556	4 161	3 209	3 828	5 130	...	.	.	.
Kalkstein	"	11 720	21 371	21 218	16 953	16 791	15 907	...	.	.	.
Koks	"	49 539	55 084	53 017	44 286	46 775	44 008	...	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,611</i>	<i>0,600</i>	<i>0,609</i>	<i>0,611</i>	<i>0,594</i>	<i>0,596</i>	...	.	.	.
Roheisenversorgung²⁾											
Bestände am Jahres- anfang	1000 t	1 349	.	.	.	.	.	...	.	.	.
Erzeugung	"	80 687	91 478	87 007	72 505	78 807	73 780	...	.	.	.
Zukauf	"	383	.	.	.	.	.	...	.	.	.
zusammen	1000 t	82 419	.	.	.	.	.	...	.	.	.
Abgang insgesamt	1000 t	81 162	91 503	86 713	69 810	78 345	73 348	...	.	.	.
Verbrauch	"	77 354	87 215	82 100	66 077	74 425	69 981	...	.	.	.
Verkauf u. sonstige Abgänge	"	3 808	4 288	4 613	3 733	3 921	3 367	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung insges.											
Rohblöcke	1000 t	120 874	136 803	132 195	105 816	116 120	113 168	124 002	10 716	10 074	9 582
Stahlguß ³⁾	"	120 751	136 642	132 015	105 555	115 936	112 964	123 791	10 698	10 057	9 566
	"	123	161	181	231	184	204	211	18	17	16
Oxygen-Stahl	1000 t	67 661	75 532	73 983	65 137	72 500	70 224	75 735	6 704	6 059	5 649
SM-Stahl	"	31 693	36 088	32 204	20 104	21 292	18 183	19 332	1 590	1 481	1 479
Elektro- u. Tiegel-St.	"	21 519	25 183	26 008	20 575	22 328	24 762	28 935	2 421	2 534	2 454
Legierter und rostfreier Stahl	1000 t	14 100	16 377	17 338	14 771	14 508	15 556	18 204	1 547	1 500	1 451
Legierte Stahlblöcke insgesamt	1000 t	13 982	16 161	17 146	14 758	13 974	15 514	18 157	1 543	1 495	1 447
Nickel-Legierungen	"	41	58	66	77	49	44	80	8,3	6,8	8,3
Molybdän-Legierungen	"	661	801	914	982	819	929	1 097	87,9	96,0	83,8
Mangan-Legierungen	"	540	535	542	620	557	631	767	55,2	41,7	54,5
Mang.-Molybd.-Leg.	"	129	159	184	202	140	126	181	16,7	34,3	4,2
Chrom-Legierungen	"	1 266	1 411	1 291	1 129	1 327	1 323	1 336	103,3	95,8	95,5
Chrom-Vanad.-Leg.	"	62	60	48	82	49	54	54	4,0	9,1	8,0
Nickel-Chrom-Leg.	"	84	106	95	117	105	104	125	12,3	9,5	10,4
Chrom-Molybdän-Leg.	"	1 703	2 038	2 245	2 173	1 838	2 097	2 438	191,3	201,0	197,7
Nickel-Molybdän-Leg.	"	165	186	190	198	116	122	124	10,1	9,2	12,8
Nick.-Chr.-Molybd.-L.	"	1 605	1 932	2 022	1 537	1 593	1 591	1 853	146,1	166,6	155,1
Silizium-Mangan-Leg.	"	109	166	161	179	136	113	160	11,7	12,0	7,4
Sonstiger leg. Stahl	"	6 202	6 993	7 463	6 500	6 241	6 688	8 179	741,2	650,5	656,1
Rost- u. hitzbest. St.	"	1 414	1 716	1 955	1 013	1 003	1 694	1 763	155,0	162,8	152,8
Legierter Stahlguß ³⁾	"	51	57	66	62	43	41	47	4	3	3

¹⁾ Ohne Kreislaufsrott. ²⁾ Ohne HO-Ferrolegerungen. ³⁾ Nur der mit rohblockerzeugenden Stahlwerken verbundenen Stahlgießereien. Ab 1978 geschätzt.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978	1979		
									Dez.	Jan.	Febr.	
Verbrauch der Stahlwerke¹⁾												
Roheisen für SM-Stahl	1000 t	20 286	23 103	20 409	13 195	13 975	11 383	...	...	...	...	...
„ Oxygen-Stahl	„	54 642	61 713	60 431	53 714	59 999	58 012	...	...	...	...	...
„ Elektro-Stahl	„	705	820	835	692	377	603	...	...	...	...	...
„ insgesamt	1000 t	75 633	85 636	81 675	67 601	74 321	69 998	...	...	...	...	...
„ je t Rohstahl	t	0,626	0,626	0,618	0,639	0,640	0,619	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl												
„ Oxygen-Stahl	1000 t	16 907	18 524	17 241	10 586	11 114	9 965	...	...	...	...	...
„ Elektro-Stahl	„	21 947	24 782	24 144	21 221	23 772	22 753	...	...	...	...	...
„ insgesamt	1000 t	22 576	25 959	26 952	20 874	22 769	25 240	...	...	...	...	...
„ je t Rohstahl	t	0,457	0,506	0,517	0,498	0,497	0,512	...	...	...	...	...
Flußspat	1000 t	482	561	584	485	532	459	...	...	...	...	...
Kalkstein	„	1 999	2 180	2 317	2 038	13 601	1 117	...	...	...	...	...
Kalk	„	6 005	7 109	7 216	6 450	6 939	6 616	...	...	...	...	...
Sonstige Flußmittel	„	1 017	789	908	809	1 171	1 030	...	...	...	...	...
Sauerstoff für Oxygenstahl	Mill. m ³	3 910	4 521	4 446	3 951	4 226	4 258	...	...	...	...	...
„ SM-Stahl	„	1 229	1 376	1 351	932	1 150	913	...	...	...	...	...
„ El.- u. Bess.-St.	„	229	197	226	166	181	217	...	...	...	...	...
„ insgesamt	„	5 367	6 093	6 023	5 051	5 558	5 388	...	...	...	...	...
„ je t Rohstahl	m ³	44	45	46	48	48	48	...	...	...	...	...
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen²⁾												
Eisenbahnoberbau	1000 t	80 256	97 361	95 654	69 855	78 642	80 427	86 871	7 222	7 075	7 053	
Formstahl	„	1 141	1 171	1 250	1 441	1 555	1 388	1 825	113	113	114	
Spundwandstahl	„	4 751	5 947	5 940	4 261	3 499	3 660	4 234	360	346	337	
Stabstahl, warmgewalzt	„	380	476	600	385	299	315	327	25	17	17	
„ kaltgewalzt	„	8 436	9 764	10 035	7 390	7 860	8 493	9 104	777	730	779	
Betonstahl	„	1 601	2 061	2 145	1 411	1 537	1 705	1 974	151	181	183	
Walzdraht	„	4 041	4 658	4 616	3 326	3 516	3 791	4 267	370	359	345	
Drahterzeugnisse	„	1 741	1 851	1 688	1 177	1 724	1 636	2 317	227	198	195	
Röhrenvormaterial	„	2 678	2 944	2 877	1 954	2 231	2 178	2 277	167	181	177	
Bandstahl, warmgewalzt	„	1 301	1 696	1 275	872	1 085	981	931	80	84	80	
„ kaltgewalzt	„	1 137	1 400	1 429	817	1 046	1 076	1 133	87	107	98	
Röhrenstreifen	„	5,0	0,2	24	30	25	29	28	2,5	2,7	2,9	
Grobblech (Plates)	„	6 852	8 779	9 905	7 948	6 495	6 830	7 803	677	600	588	
Feinblech (sheets)	„	12 733	15 318	14 310	10 180	13 689	13 207	14 013	1 256	1 193	1 199	
„ warmgewalzt	„	14 626	18 486	16 579	11 649	16 570	16 042	16 167	1 288	1 288	1 360	
„ kaltgewalzt	„	5 566	6 637	6 829	5 159	5 839	5 790	5 534	476	477	418	
Weißbl. u. verzinnntes Blech	„	5 005	6 247	5 538	3 375	4 699	5 132	5 834	486	479	482	
Verzinktes Blech	„	627	859	905	504	766	837	904	74	83	79	
Sonst. überzogenes Blech	„	643	782	779	511	523	542	580	44	55	54	
Elektroblech	„	2 703	3 574	3 779	3 656	2 594	3 171	3 171	562	581	545	
Nahtlose Rohre	„	4 200	4 711	5 151	3 810	3 090	3 624	7 619	27	27	27	
Geschweißte Rohre	„	2 340	2 808	2 665	1 832	1 785	1 574	1 786	152	123	140	
Vorgewalztes Halbzeug	1000 t	312	362	370	342	275	302	320	27	27	27	
Rollendes Eisenbahnzeug	„											

1) Erfasste Werke = 98 % der Rohstahlerzeugung.

2) Bis einschließlich geschweißte Rohre.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Verbrauch von Nichtfermetallen für Überzüge										
Kupfer	1000 t	7,2	6,7	5,1	8,4	9,9	8,9	6,9	8,4	.
Blei	"	6,0	5,3	5,3	6,2	6,5	5,8	4,0	4,6	.
Zinn	"	28,9	25,1	24,1	21,4	22,0	24,8	18,9	20,5	.
Zink	"	310,0	296,1	317,1	332,0	368,4	304,8	210,3	257,2	.
Aluminium	"	10,4	7,9	7,4	8,6	11,8	15,5	8,5	11,5	.
Nickel	"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	.
Schrottversorgung										
Bestand am Jahresanfang	1000 t	6 231	4 932	5 944	6 811	6 452	5 445	6 241	6 714	7 492
Aufkommen zusammen	1000 t	79 866	73 414	68 816	77 692	85 433	84 916	67 911	75 047	74 785
Anfall	"	44 627	42 056	38 600	40 307	45 728	43 020	36 342	39 430	38 476
Zukauf	"	29 008	26 426	24 272	30 574	39 253	36 451	25 328	28 903	28 817
Verbrauch zusammen	1000 t	69 527	62 862	57 782	66 601	74 813	73 549	57 004	62 075	62 598
in Stahlwerken	"	63 190	56 148	53 324	61 430	69 265	68 337	52 681	57 655	57 958
„ Kupolöfen	"	1 662	1 538	1 577	1 596	1 471	478	305	367	327
„ Puddelöfen	"	29	37	27	30	27	—	—	—	—
„ sonstigen Anlagen	"	4 335	4 810	2 525	3 234	3 852	4 135	3 566	3 349	3 064
Bestand am Jahresende	1000 t	311	329	329	311	198	599	452	704	888
Bestand am Jahresende	1000 t	4 845	5 910	6 560	6 410	5 419	6 296	6 877	7 792	7 243
Brennstoff- und Energieverbrauch										
Kohle insgesamt	1000 t	81 608	83 713	72 073	73 886	81 977	77 589	71 319	72 639	66 347
für Kokerzeugung	"	76 262	79 114	67 875	69 927	77 642	73 997	68 506	69 878	63 327
„ Dampferzeugung	"	4 865	4 310	3 953	3 596	3 809	3 108	2 483	2 493	2 765
„ sonstige Zwecke	"	482	289	244	363	525	485	331	269	253
Koks insgesamt	1000 t	54 816	52 945	46 943	49 743	55 230	53 497	44 808	47 236	44 572
in Hochöfen	"	54 591	52 754	46 718	49 539	55 084	53 313	44 286	46 775	44 008
„ Gießereien	"	12	20	13	22	22	17	88	31	76
für sonstige Zwecke	"	213	170	212	181	124	167	434	430	487
Heizöl insgesamt	1000 t	4 546	4 536	4 083	4 820	5 902	6 519	5 321	5 925	6 239
in Hochöfen	"	429	536	714	1 059	1 436	1 987	1 391	1 634	1 445
„ Stahlwerken	"	1 853	1 530	1 096	1 122	1 311	1 381	863	681	941
„ Wärme- und Glühöfen	"	1 156	1 392	1 273	1 468	1 883	1 974	1 943	2 173	2 169
für sonstige Zwecke	"	1 108	1 078	1 000	1 171	1 322	1 178	1 124	1 437	1 084
Erdgas insgesamt	Mill. m ³	17 970	16 808	17 090	18 014	18 169	18 986	16 339	16 831	16 080
in Schmelzöfen	"	4 079	3 188	2 377	2 867	2 704	2 655	2 368	2 753	2 418
„ Wärme- und Glühöfen	"	9 553	8 669	9 454	10 260	10 812	10 993	9 485	9 443	9 674
für sonstige Zwecke	"	4 338	4 953	5 256	4 887	4 653	5 338	4 486	4 634	3 988
Koksofengas insgesamt	Mill. m ³	25 931	26 279	24 717	25 959	27 517	26 717	24 139	24 670	21 971
in Schmelzöfen	"	9 533	9 937	9 061	10 367	11 410	10 694	9 963	9 843	9 014
„ Wärme- und Glühöfen	"	11 063	10 425	9 365	10 206	10 000	9 467	7 773	7 621	7 306
für sonstige Zwecke	"	5 335	5 918	6 292	5 386	6 108	6 557	6 402	7 206	5 652
Strom insgesamt	Mill. kWh	48 393	49 582	48 645	51 556	57 500	56 743	50 661	54 302	54 024
aus Eigenerzeugung	"	11 702	11 749	11 164	12 198	11 570	10 716	10 325	10 002	9 570
„ Fremdbezug	"	36 691	37 833	37 481	39 358	45 930	46 027	40 336	44 300	44 454

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			1979		
									Dez.	Jan.	Febr.	Jan.	Febr.	
Eisenerze	40 768	36 335	43 991	48 800	47 492	45 102	38 513	...	.	.	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	851	720	653	523	694	589	412	...	.	.	.	.	.	.
Steinkohle	49	5	87	1 709	681	865	1 072	...	.	.	.	.	.	.
Koks	213	211	1 013	3 434	1 650	1 433	2 243	...	.	.	.	.	.	.
Schrott	257	283	316	182	277	460	567	720	54,4	42,1	43,9			
Roheisen	278	578	404	311	434	376	338	595	43,8	44,8	30,3			
Eisenschwamm	17	25	43	52	44	113	127	89	15,4	25,0	5,3			
Ferromangan (Mn-Inhalt)	172	249	276	297	278	379	378	479	51,7	42,7	44,6			
Spiegeleisen (Mn-Inhalt)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ferrosilizium (Si-Inhalt)	12	21	58	84	43	58	68	78	4,3	8,0	4,9			
Ferrochrom (Cr-Inhalt)	49	82	91	93	180	136	122	159	2,7	3,9	8,1			
Sonstige Ferrolegierungen	46	83	125	146	98	117	143	131	15,6	6,1	6,7			
Walzstahlerzeugnisse														
Halbzeug	249	237	156	166	220	218	270	376	44,9	11,9	5,5			
Eisenbahnoberbaustoffe	35	46	46	54	91	74	136	172	10,2	7,2	5,4			
Formst., Steghöhe 3" u. mehr Spundwandstahl	1 345	1 467	1 140	1 044	737	1 235	1 581	1 632	93,5	115,5	110,3			
Formstahl, unter 3" Steghöhe Stabstahl, unlegiert	81	86	74	76	58	57	67	116	7,6	6,6	4,8			
Formstahl, unter 3" Steghöhe Stabstahl, legiert	499	510	415	473	152	142	239	217	16,6	16,5	16,9			
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl Betonstahl	723	729	656	627	384	349	639	542	41,2	19,6	28,5			
Walzdraht	93	84	74	54	81	85	132	166	14,0	11,6	13,3			
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl Betonstahl	2,2	214	2,4	2,7	2,5	1,6	2,5	2,0	0,1	0,1	0,3			
Walzdraht	467	325	260	433	129	174	84	100	7,0	6,3	10,7			
Bandstahl warm- u. kaltgew. Röhrenstreifen	1 401	1 273	1 285	1 770	1 010	1 017	1 217	1 204	64,7	50,0	76,9			
Blech (plates)	105	84	106	89	57	77	86	100	7,0	6,7	7,2			
Blech (sheets) warm- und kaltgewalzt	5 781	5 059	4 139	3 893	3 332	3 713	5 559	5 311	353,7	292,6	290,2			
Weiß- u. Mattblech (einschl.) Schwarzblech z. Verzinnen	336	476	430	297	376	294	150	387	15,4	12,7	20,9			
Verzinktes Blech	1 340	1 316	1 216	1 210	722	1 389	1 835	2 185	153,2	171,9	185,1			
Stahlrohre nahtlos	394	501	516	497	596	649	950	1 182	85,9	100,4	70,2			
Stahlrohre geschweißt	1 276	1 171	989	1 222	932	1 170	1 264	1 582	126,9	160,6	148,3			
Radreifen, -achsen usw.	28	22	24	52	68	29	52	88	9,1	3,8	5,8			
Rund- und Stahldraht	512	510	472	554	358	379	484	544	37,7	39,9	34,2			
Verzinkter Maschendraht	43	49	37	30	12	17	15	17	0,6	0,9	0,8			
Stacheldraht	53	60	51	58	27	36	24	25	1,7	1,7	1,1			
Drahtnägel	266	326	297	308	191	309	364	399	22,3	23,5	27,3			
Formstahl, bearbeitet	140	116	108	72	82	80	117	114	11,9	9,6	12,8			
Stabstahl, kaltgewalzt	107	138	136	105	90	91	142	186	13,5	11,7	11,7			
Verpackungsbandeisen	19	15	14	24	15	12	34	26	0,7	0,7	—			
Drahtseile und Leitungsdraht Gußrohre und Verbindungsst.	184	196	231	278	195	169	223	264	21,6	23,0	22,8			
Guß- und Schmiedestücke	22	23	13	12	14	17	20	24	2,2	1,8	1,7			
Fenster- und Rahmen-Stahl	24	36	38	45	43	34	44	84	8,8	8,2	9,6			
Bolzen, Schrauben, Niete	0,2	6,6	4,3	4,5	0,8	3,3	8,6	2,3	0,1	0,0	0,0			
Sonstige Stahlerzeugnisse zus.	155	215	229	303	193	252	430	514	43,8	40,5	49,4			
	65	57	53	86	110	76	81	104	10,5	8,0	8,2			

Quelle: American Iron and Steel Institute.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978			1979		
									Dez.	Jan.	Febr.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerze	3 090	2 084	2 790	2 360	2 578	2 960	2 177	...	.	.	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	50	23	52	202	188	116	125	...	.	.	.	.	.	.
Stehkohle	51 985	51 474	48 613	55 031	60 154	54 450	49 271	...	.	.	.	.	.	.
Koks	1 369	1 117	1 266	1 159	1 156	1 193	1 125	...	.	.	.	.	.	.
Schrott	5 676	6 697	10 212	7 889	8 716	7 367	5 602	8 199	856,2	810,5	1 038,9			
Roheisen	31	14	14	91	54	52	47	46	9,6	31,4	4,1			
Ferrolegerungen	79	41	77	42	87	45	73	60	2,2	34,5	5,4			
Roheisen u. Ferroleg. zus.	110	55	91	133	141	97	120	106	11,8	65,9	9,5			
Walzstahlerzeugnisse														
Halbzeug	795	379	500	733	295	237	225	210	14,9	16,5	12,2			
Schienen	42	87	81	80	126	132	57	50	1,3	3,1	1,7			
Laschen, Unterlagspl. usw.	12	9,2	14	33	42	17	20	12	0,5	0,4	0,1			
Formstahl	124	98	228	324	154	88	88	113	11,9	10,5	6,5			
Spundwandstahl	8,8	3,4	8,2	9,3	14	2,0	1,5	2,6	0,2	1,8	0,3			
Stabstahl, warmgew., unleg.	66	89	126	230	103	96	64	55	4,1	6,7	4,3			
Stabstahl, warmgew., legiert	46	56	66	104	41	51	35	59	4,0	3,2	2,5			
Stabstahl, kaltgew., legiert														
und unlegiert	19	16	30	51	30	22	32	29	1,2	2,1	2,0			
Betonstahl	37	20	138	291	59	82	69	101	4,3	1,4	5,5			
Werkzeugstahl usw.	3,3	2,9	6,1	7,7	7,2	5,1	7,8	12	1,4	0,4	0,3			
Walzdraht	57	111	81	60	37	91	76	35	4,5	2,3	2,1			
Bandstahl, warmgewalzt	62	310	164	269	35	181	30	12	1,0	1,7	1,2			
Bandstahl, kaltgewalzt	52	54	71	81	35	40	41	34	2,8	3,3	2,9			
Röhrenstreifen														
Blech (plates), unbearbeitet	75	68	264	387	212	70	55	156	27,3	11,4	12,4			
Blech (sheets), warmgewalzt	287	278	279	779	117	137	45	90	34,6	3,6	5,1			
Blech (sheets), kaltgewalzt	132	145	331	245	54	144	95	110	9,9	13,4	7,7			
Elektroblech und -band	25	14	24	33	13	10	10	14	1,3	2,1	2,7			
Schwarzblech (black plate)	77	53	86	76	12	25	21	72	5,6	6,6	4,0			
Weißblech u. Mattblech	193	253	59	451	235	349	318	339	26,0	27,5	23,4			
Sonst. überzogenes Blech	115	144	224	187	81	116	93	118	12,6	10,1	11,3			
Nahtlose Rohre														
Geschweißte Rohre	289	370	520	790	920	448	369	510	52,5	43,6	37,5			
Sonst. Rohre u. Rohrleitg.														
Radreifen, -achsen usw.	11	9,5	4,9	5,9	13	3,1	4,1	7,8	0,1	0,2	0,3			
Draht, nicht überzogen	22	26	33	42	25	42	41	34	2,4	1,8	2,6			
Verz. u. sonst. überzog. Draht														
Stacheldraht	1,7	0,8	1,0	9,9	7,3	2,8	1,2	1,0	0,1	0,2	0,2			
Gitterdraht	1,6	1,5	3,1	3,8	3,2	4,3	4,2							
Drahtnägel u. Drahterzeugn.	6,7	7,5	10,5	13,4	9,8	12,4	11,7	22	0,7	0,7	0,7			
Blech, bearbeitet (plates)	15	14	28	34	34	28	28	9,9	0,7	0,3	0,8			
Formstahl	78	55	155	207	154	136	115	108	7,4	6,4	7,1			
Fenster- u. Rahmen-Stahl	5,1	6,7	7,9	10,8	11	14	13	10	0,7	0,5	0,6			
Schienen, alt	3,4	8,9	18	37	11	17	29	46	3,9	5,2	9,4			
Herzstücke, Weichen usw.	4,2	4,3	3,9	9,1	14	5,3	13	5,1	0,3	0,5	0,5			
Bolzen, Muttern, Nieten usw.	45	56	68	85	89	103	113	92	6,6	1,1	0,9			
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse	36	38	48	68	77	79	77	40	2,9	9,9	10,4			
Gußrohre u. Verb.-St.	31	44	45	64	91	83	86	102	7,4	3,3	2,7			
Gußeisen	214	269	328	356	287	370	373	291	13,2	14,6	13,3			
Stahlguß	25	25	27	28	39	27	21	3,3	0,3	0,2	0,5			
Schmiedestücke	30	44	44	52	44	46	41	50	5,5	2,4	6,2			
Sonstige Stahlerzeugnisse	56	46	53	93	89	94	73	115	9,4	7,6	8,7			

Quelle: American Iron and Steel Institute.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

40. Ägypten

Bevölkerung: 36 656 000 (Mitte 1977)

Fläche: ca. 1 001 449 qkm¹⁾

Einwohner je qkm: 37

	Maßeinheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerzförderung	1000 t	448	461	454	475	475	840	1 302	1 121	1 243
Manganerzförderung Mn	„	1,0	1,0	1,8	1,8	1,0	1,1	2,1	...	...
Rohisenerzeugung	1000 t	352	423	454	210	299	250	275	250	250
Rohstahlerzeugung	1000 t	195	298	264	256	308	449	525	498	500
Walzstahlerzeugung	1000 t	362	395	398	388	418	393	357	430	450
Stabstahl	„	203	213	219	190	239	226	232	219	225
Blech	„	159	182	179	189	179	167	125	211	225
Sichtbarer Stahlverbrauch	1000 t	665	702	921	865	1 040	799	1 080	...	...
„ „ je Einwohner	kg	21	22	28	25	30	22	30	...	...
Erdölgewinnung	1000 t	8 995	12 350	16 404	14 952	10 720	8 479	7 472	8 424	16 704
Stromerzeugung	Mill. kWh	6 735	7 134	7 591	8 017	8 030	8 104	8 700	10 421	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

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

Quellen: British Steel Corporation, UNO-New York u. a.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

41. Republik Südafrika

Bevölkerung: 26 130 000 (Mitte 1976)

Fläche: 1 221 037 qkm

Einwohner je qkm: 21

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978		1979
									Nov.	Dez.	
Zahl der Hochofen	Anzahl	10	11	11	11	11	12	.	.	.	.
in Betrieb	"	10	11	11	11	11	11	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	4 432	4 355	4 627	5 197	5 776	5 851	5 910	507	546	553
Stahlseilen	"	3 926	3 992	4 208	4 818	5 281	4 456	.	.	.	.
Sonstige Sorten ¹⁾	"	506	363	419	379	495	1 395	.	.	.	.
Elektro-Ferrolegerungen	1000 t	418	497	593	692	769	736	1 111	109	102	121
Rohseisen u. Ferroleg. zus.	1000 t	4 850	4 852	5 220	5 889	6 545	6 587	7 021	616	648	674
Rohstahlerzeugung											
Insgesamt	1000 t	5 340	5 633	5 833	6 580	7 159	7 378	7 902	665	693	691
Rohblöcke	1000 t	5 160	5 441	5 626	6 367	6 926	7 179	7 735	648	682	678
Oxygenstahl	"	1 448	1 600	1 866	2 152	2 952	2 621	2 086	156	176	176
SM-Stahl	"	1 869	1 895	1 586	1 030	908	667	793	59	59	72
Elektrostahl	"	1 843	1 947	2 173	2 522	3 066	3 891	4 856	433	447	430
Walzstahlfertigerzeugung											
Insgesamt	1000 t	3 502	4 060	4 024	4 370	4 610	4 758	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	"	285	321	328	341	322	199	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	470	470	460	531	621	625	.	.	.	.
Stab- u. Betonstahl	"	771	902	879	927	917	869	.	.	.	.
Walzdraht	"	169	321	331	318	436	501	.	.	.	.
Bandstahl	"	159	209	259	214	70	54	.	.	.	.
Großblech	"	681	741	697	969	815	880	1 124	84	73	101
Sonstiges Blech, nicht überzogen	"	491	515	499	581	807	974	.	.	.	.
Weißblech	"	200	217	221	199	306	240	235	19	17	32
Verzinktes Blech	"	277	364	352	290	315	415	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1000 t	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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 . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohseisen	4,4	1,0	0,1	0,2	36,7	79,3	553,2	750,4	442,2	526,2	277,4	330,7
Vorböcke, 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												
Draht u. Drahterzeugnisse												
Großblech	209,8	27,1	52,7	131,7	116,0	11,1	6,8	16,7	8,7	12,1	4,5	162,8
Feinblech, schwarz u. verz.	} 314,6	58,5	273,2	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	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,1	.	.	.	.	.	.
Schrauben, Nieten, Bolzen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeug- u. sonst. Stahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ Einschließlich HO-Ferrolegerungen.

Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

42. Australien

Bevölkerung: 14 066 000 (Mitte 1977)

Fläche: 7 686 848 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Erzeugung von Pellets . . .	1000 t	6 925	10 153	10 066	9 469	9 594	10 526	6 504	1 007	877	1 024
Rohelsenerzeugung	1000 t	6 493	7 659	7 257	7 664	7 419	6 753	5 542	577	626	573
Stahlseilen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießerei-Rohseilen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
insgesamt	1000 t	6 827	7 699	7 748	7 954	7 814	7 334	5 708	595	662	600
Rohblöcke	"	6 744	7 683	7 718	7 930	7 796	7 313	5 691	593	660	597
Stahlguß	"	83	16	30	24	18	22	17	2	2	3
Stahlhalbzeug, gewalzt	1000 t	5 723	6 419	6 479	5 648	5 643	6 390	4 983	565	576	516
Walzstahlfertigerzeugung											
insgesamt	1000 t	3 967	4 987	5 200	4 355	3 810	3 995	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	"	168	130	129	162	100	76	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	271	368	330	238	254	272	.	.	.	.
Stabstahl	"	914	1 128	1 264	1 082	778	770	.	.	.	.
Walzdraht	"	548	550	615	513	668	854	.	.	.	.
Bandstahl	"	328	625	701	689	311	290	.	.	.	.
Grobblech u. Mittelblech	"	438	696	692	618	433	422	.	.	.	.
Feinblech	"	1 900	1 490	1 469	1 053	1 248	1 291	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	"	18	36	38	19	18	20	.	.	.	.
Weißblech	1000 t	254	306	340	268	314	353	240	31	32	28
Verzinktes Blech	"	546	579	577	440	...	...	.	.	.	.
Elektroblech	"	43	54	45	53	...	...	.	.	.	.
Stahlrohre	"	292	345	369	260	221	230	.	.	.	.
Gezogener Draht	"	399	434	462	381	415	425	.	.	.	.
Gußrohre	"	95	90	106	107	87	.	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

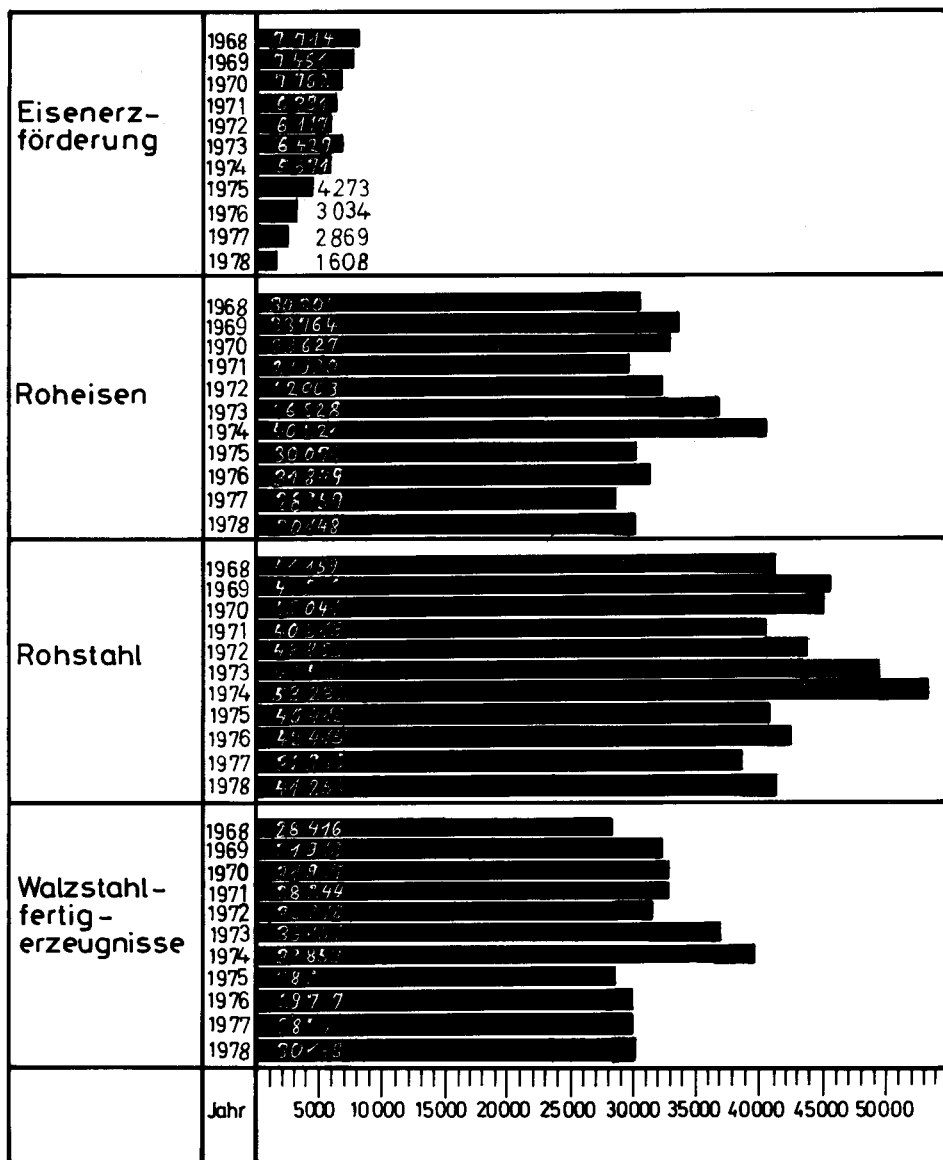
	Einfuhr					Ausfuhr						
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	1972	1973	1974	1975	1976	Kal.-Jahre						
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.											
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	54 151	53 870	74 082	83 557	83 071	81 108	81 726
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	.	.	.	.	.	492,0	405,6	655,2	884,4	578,4	631,2	3530,4
Rohseilen . . . . .	.	.	.	.	.	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	38,2	96,0	194,4	126,0	85,2	60,0	90,0	136,8
Verzinktes u. verbleit. Blech	63,2	6,9	38,8	64,2	3,0	49,2	37,2	44,4	49,2	50,4	49,2	97,2
Stahlrohre	87,8	139,7	239,3	90,2	65,9	49,2	64,8	69,6	69,6	57,6	22,8	42,0
Gezogener Draht	9,2	10,5	45,5	64,1	9,1	19,2	22,8	24,0	24,0	12,0	16,8	0,0
Gußrohre	0,7	1,1	0,1	2,0	1,7	4,8	7,2	8,4	12,0	32,4	9,6	7,2

Quellen: Statistics, Canberra Australia.

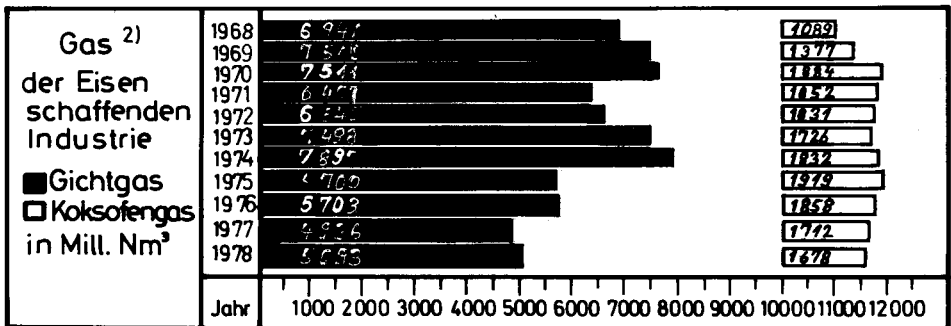
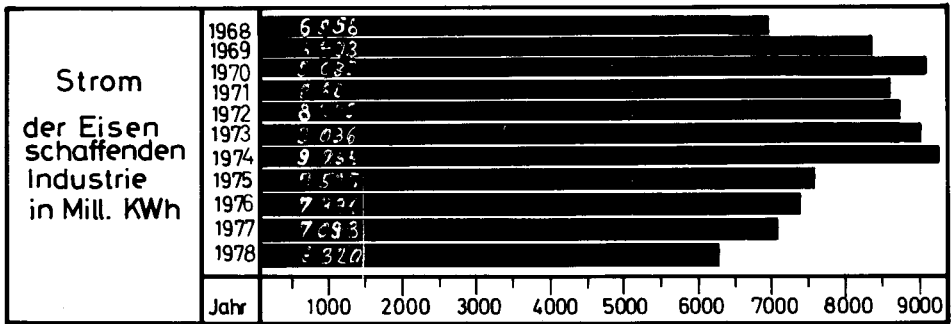
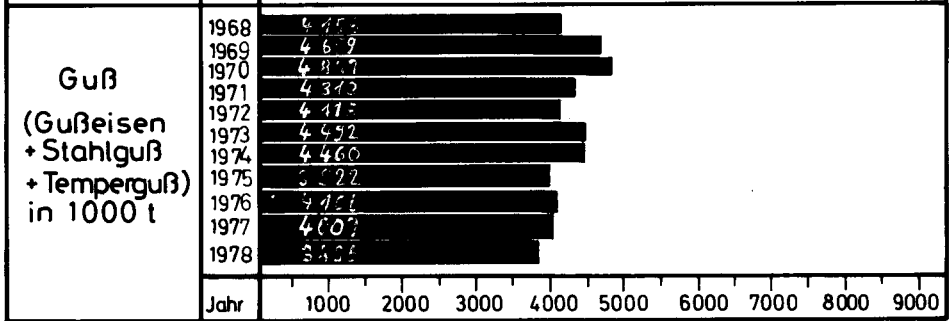
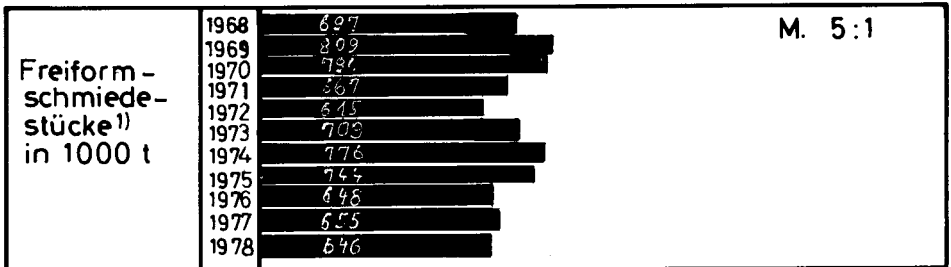
C. Schaubilder

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

in 1000 t

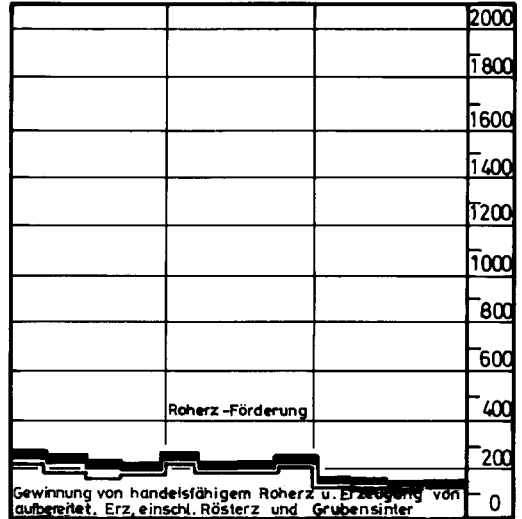
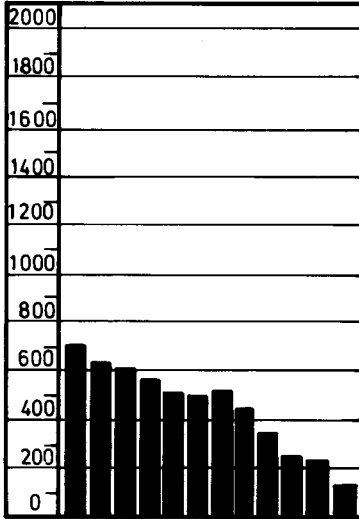


Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

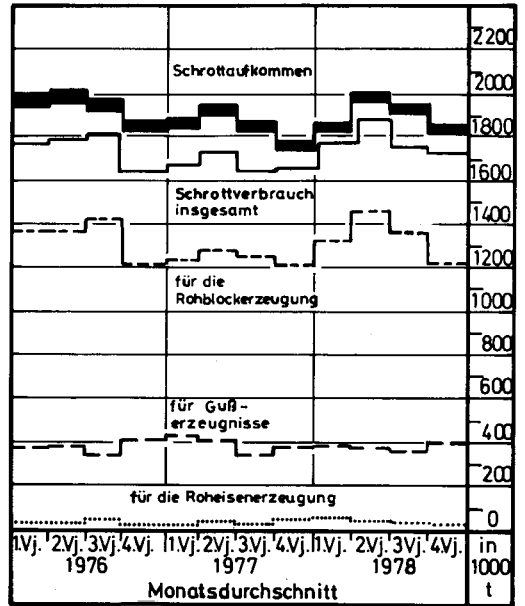
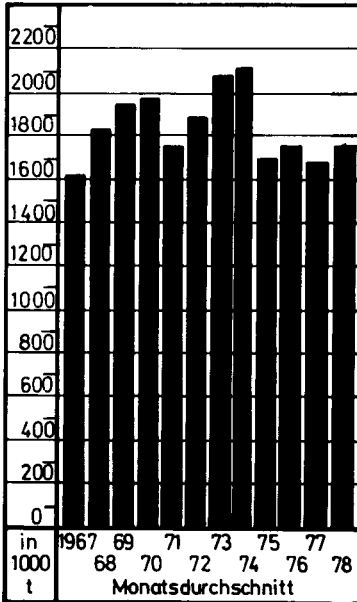


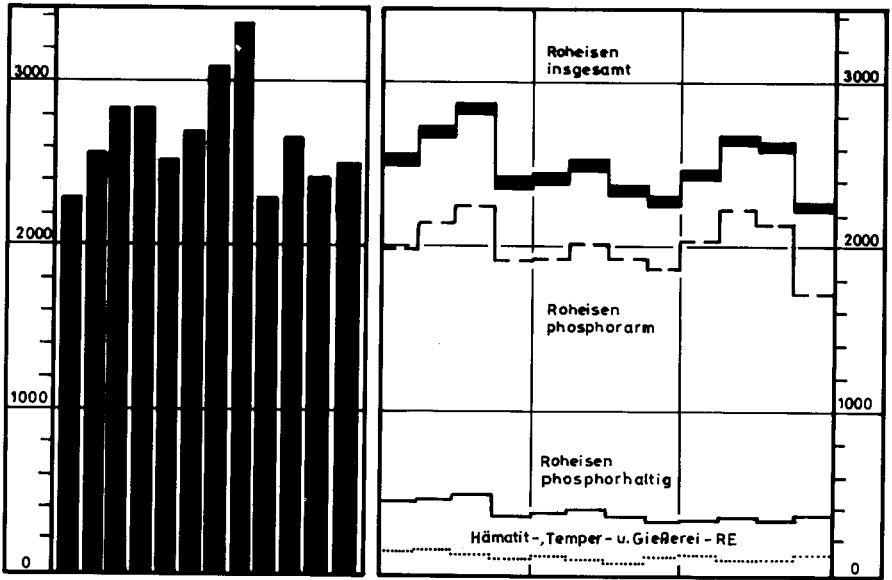
1) Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe

2) Umgerechnet auf einen Heizwert Ho 35,16912 MJ/m³ (Vn)

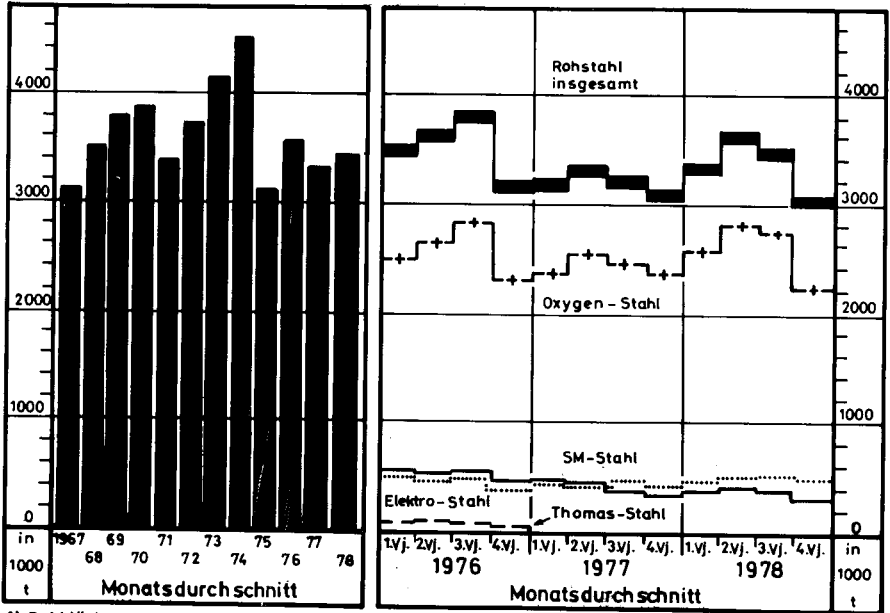


Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie der Bundesrepublik Deutschland



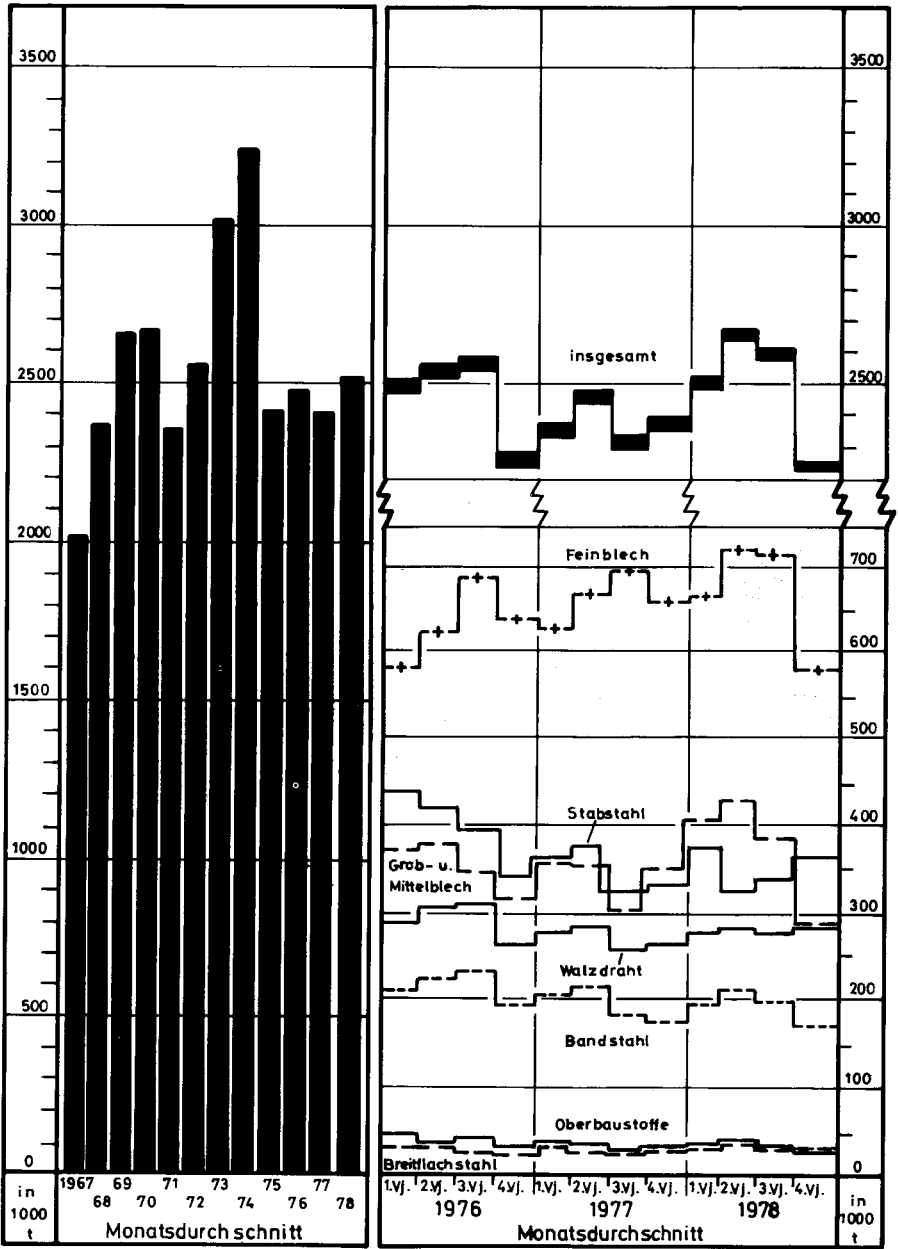


Rohstahlerzeugung¹⁾ in der Bundesrepublik Deutschland

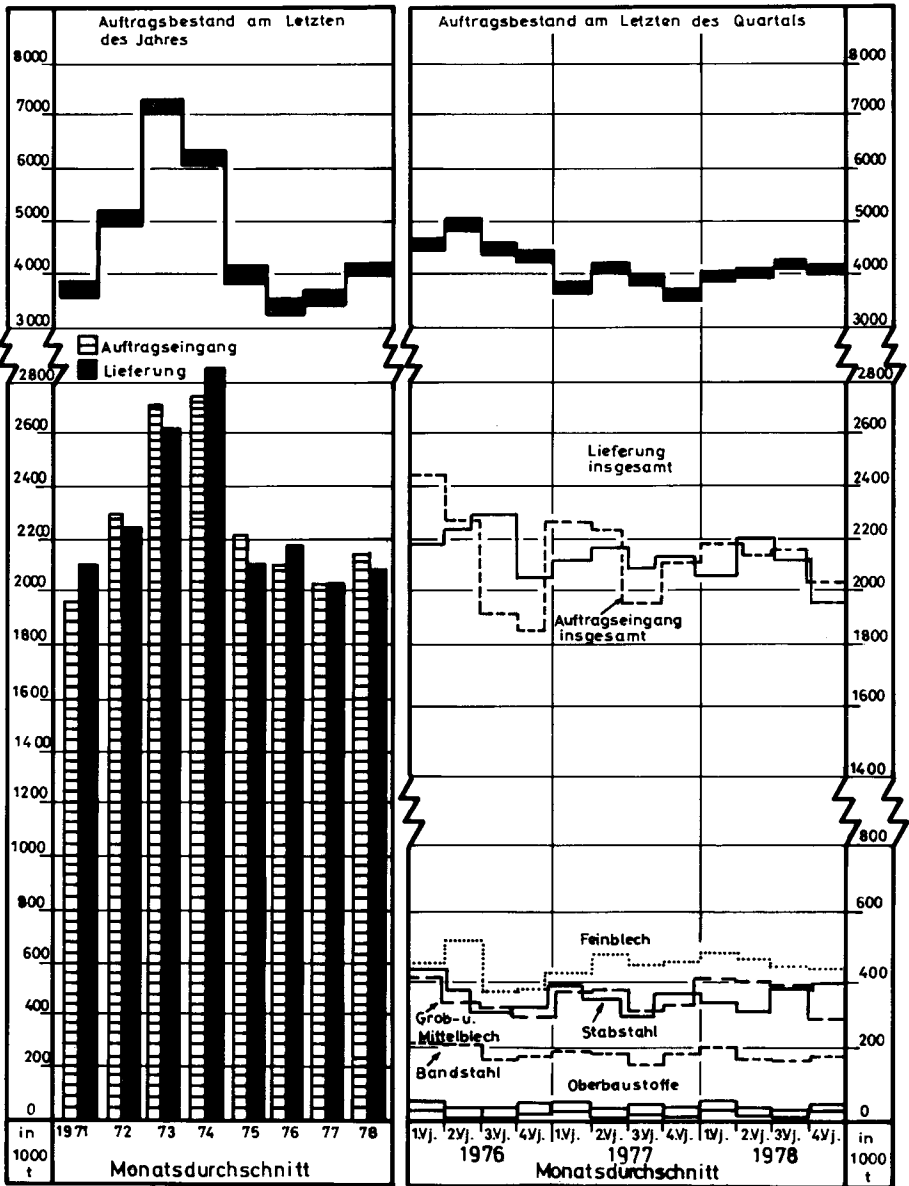


1) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß

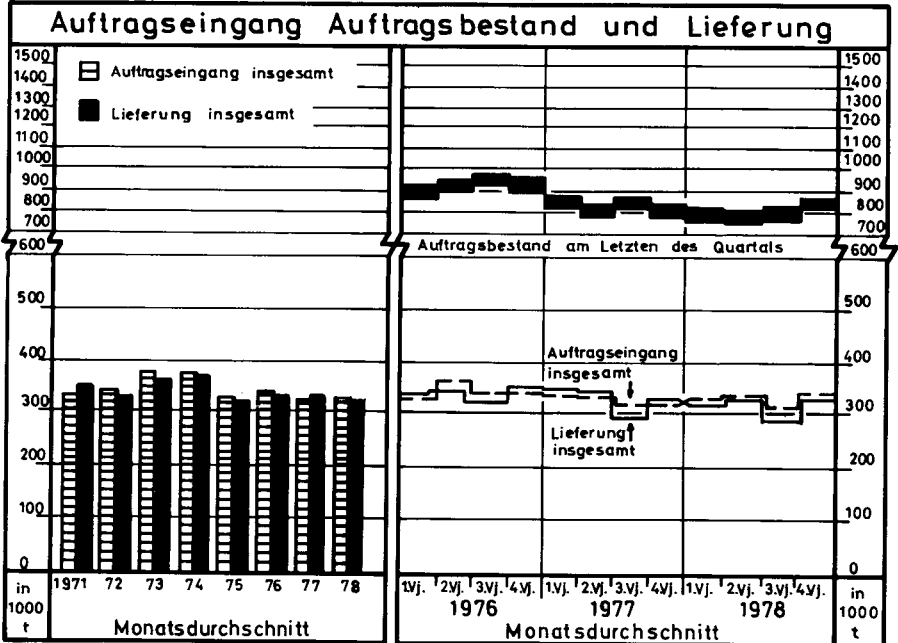
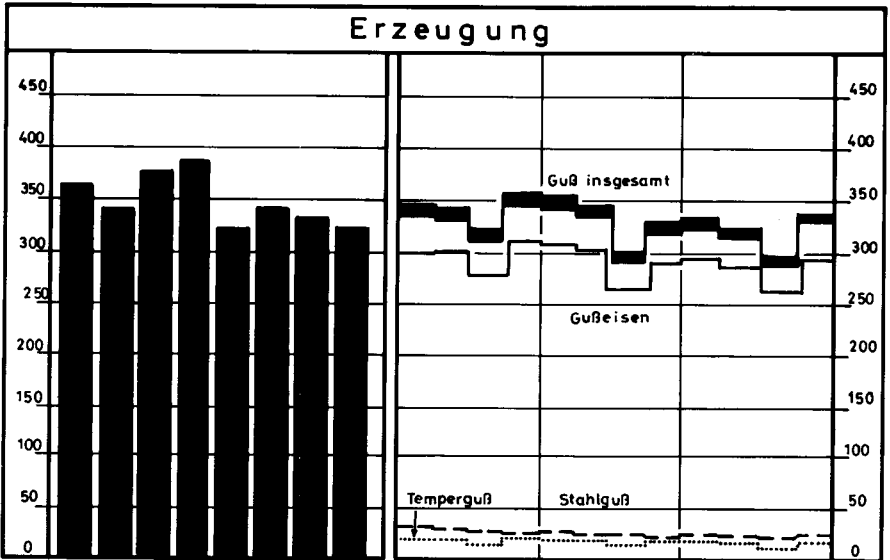
Walzstahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 5

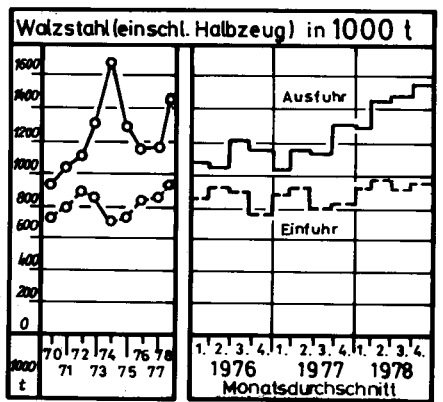
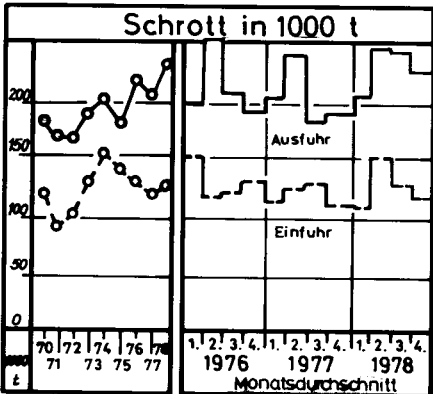
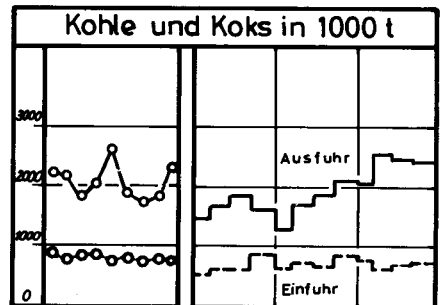
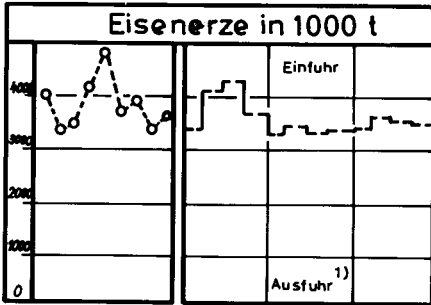
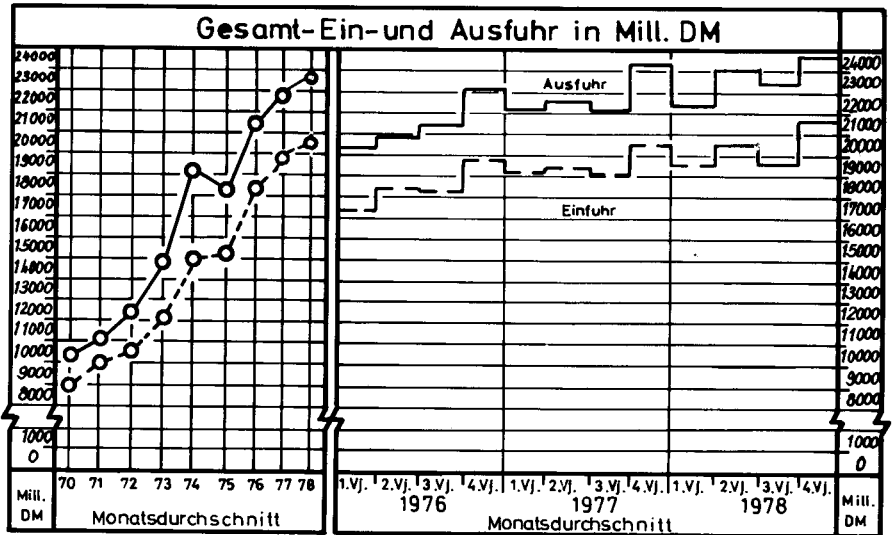


Auftragseingang, Auftragsbestand und Lieferung von Walzstahlerzeugnissen in der Bundesrepublik Deutschland



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



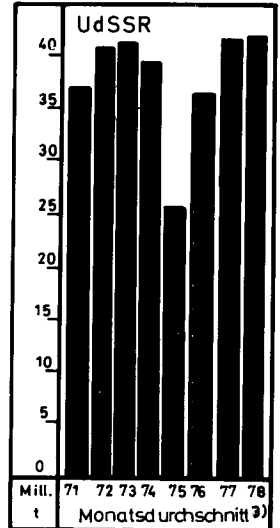
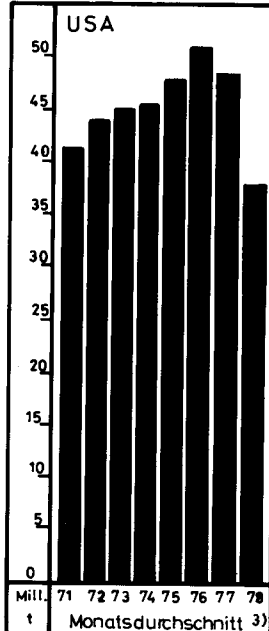
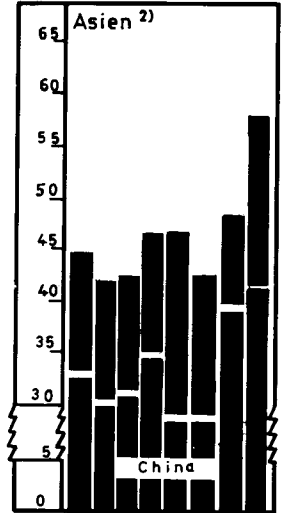
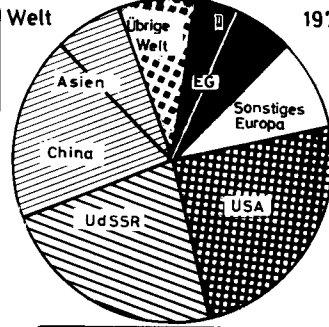
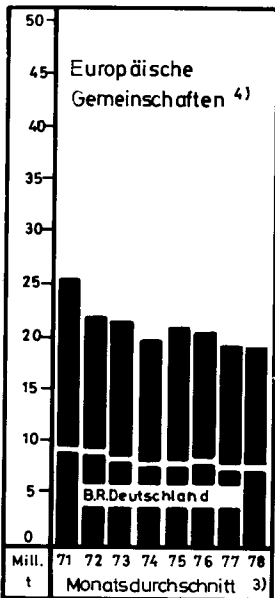
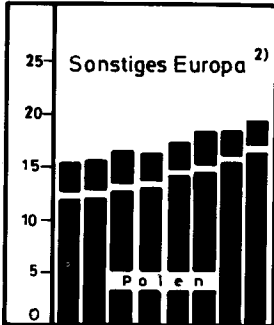
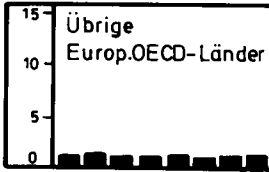


1) Unter 1000 t monatlich

Steinkohlenförderung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Weltförderung	1195	2140	2162	2208	2227	2085	2220	2423	
Monatsdurchschn.	99,6	178,4	180,2	184,0	184,8	173,7	185,0	201,9	

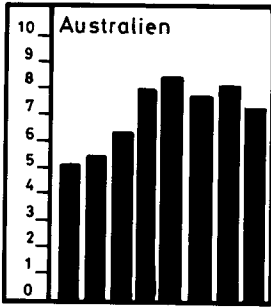


1) Einschl. Neuseeland 2) ohne UdSSR 3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate
4) erweitert

Eisenerzförderung der Welt

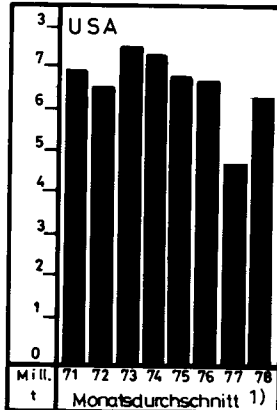
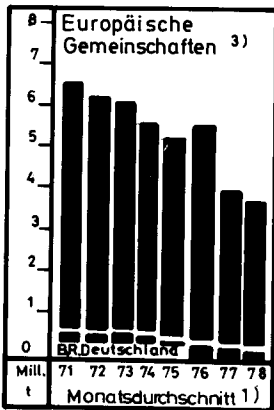
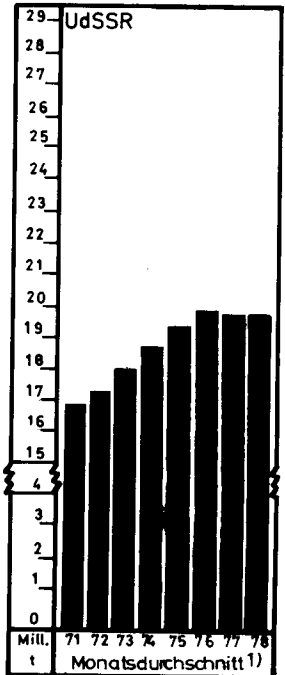
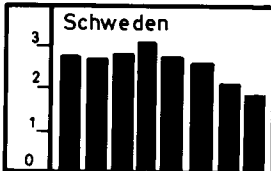
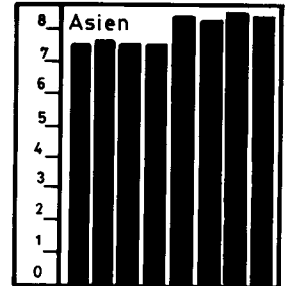
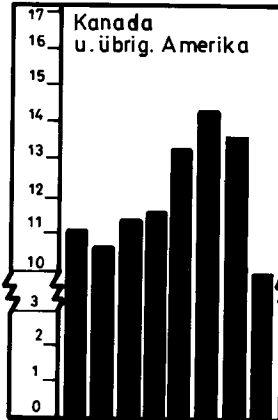
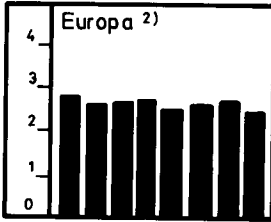
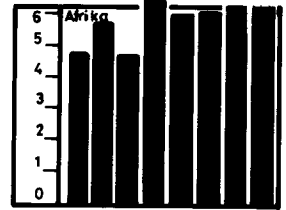
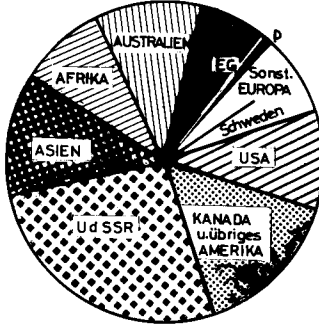
in Mill. t

Jahr	1938	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Weltförderung	169	780,5	780,1	851,2	899,1	895,7	875,3	836,9	
Monatsdurchschn.	14,1	65,0	65,0	70,9	74,9	74,6	72,9	69,7	



Welt

1977

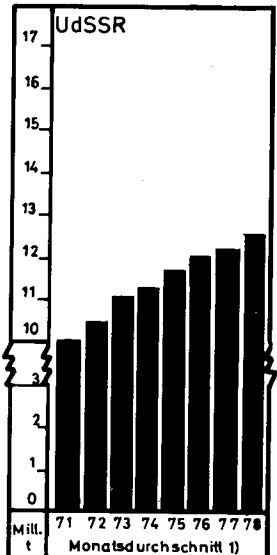
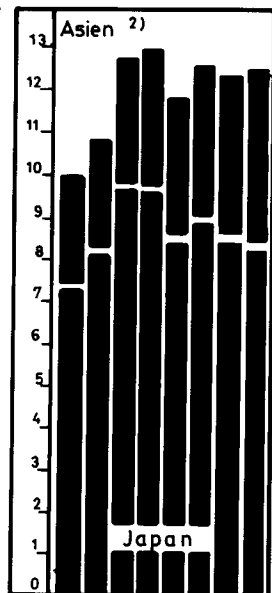
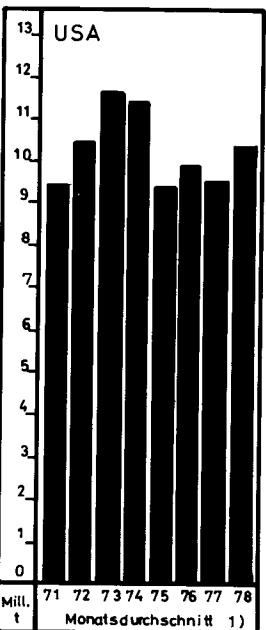
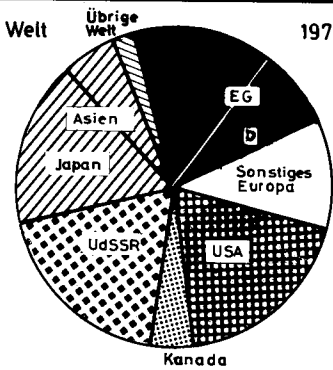
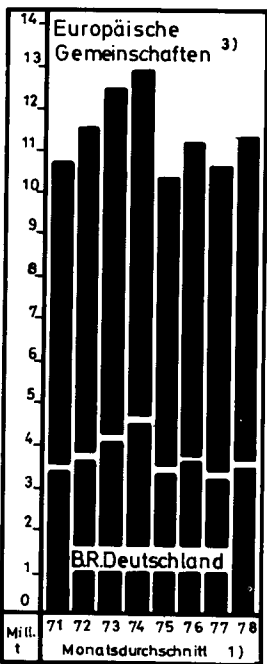
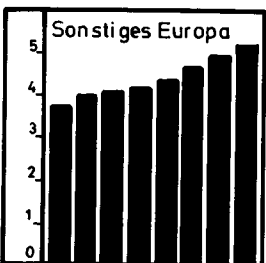
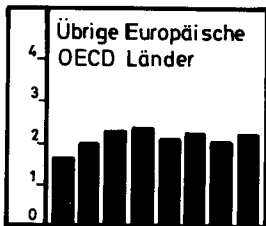


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR, Schweden und EG 3) erweitert

Rohstahlerzeugung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Welterzeugung	110,2	583,8	631,6	698,7	709,8	647,3	678,4	673,3	713,8
Monatsdurchschn.	9, 2	48,7	52, 6	58, 3	59,2	53,9	56,5	56,1	59,5

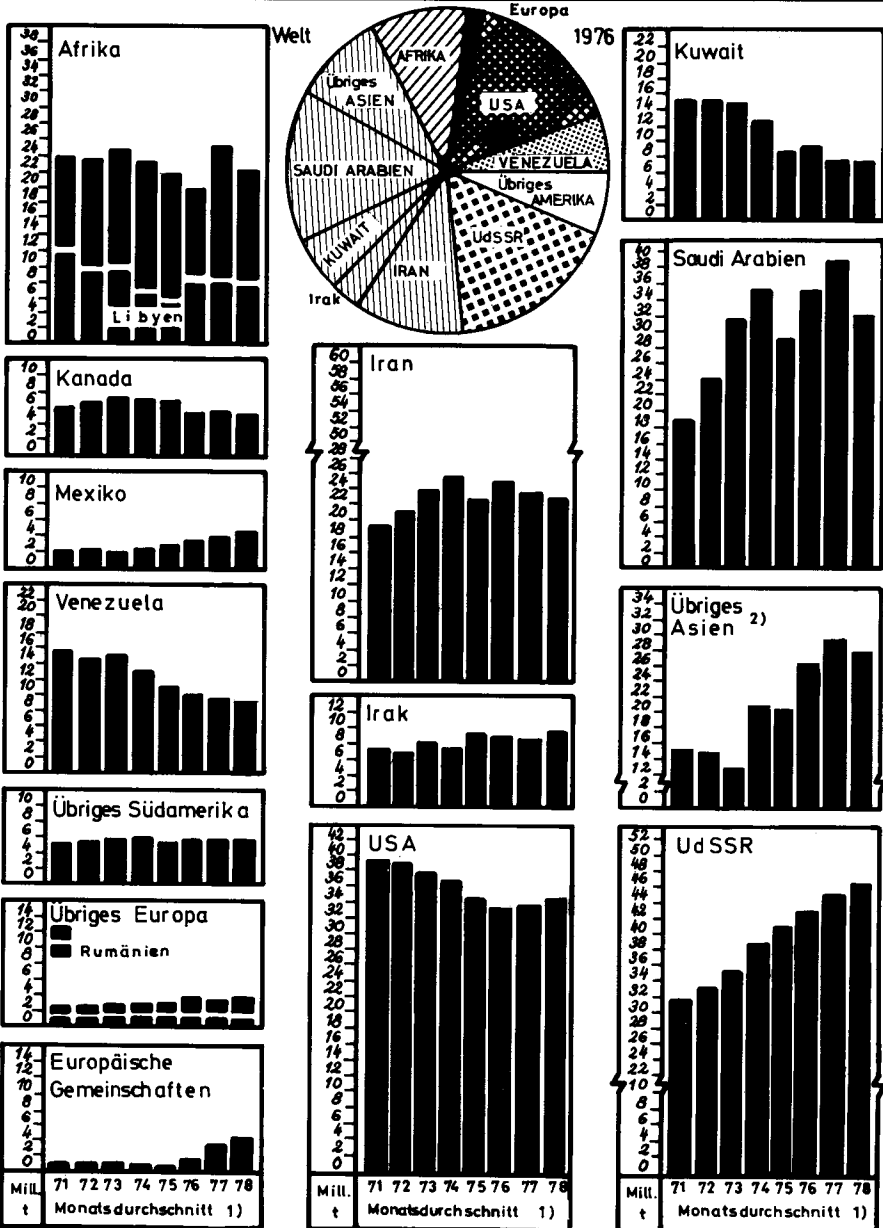


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR 3) erweitert

Erdölgewinnung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Welterzeugung	273	2400	2531	2776	2792	2580	2764	2944	
Monatsdurchschn.	22,8	200,0	210,9	231,3	232,7	215,0	230,4	245,4	



Land/Erdteil	Fe %	Förderung										Weltanteil in %	
		in 1000 Mt-t					in 1000 Fe-t					Fe-Inhalt	
		1) 1970	1975	1976	1977+)	1978+)	1970	1975	1976	1977	1978+)	1970	1978+)
1. Europa													
BR Deutschland	28	6 762	4 273	3 034	2 869	1 608	1 904	1 196	831	829	514	0,45	0,11
Belgien	34	93	93	63	47	43	28	32	21	16	19	0,01	0,00
Frankreich	31	57 402	50 142	45 543	37 011	33 776	17 944	15 276	13 796	10 733	9 842	4,24	2,15
Italien	32	1 168	739	647	576	436	362	247	222	184	176	0,09	0,04
Luxemburg	25	5 722	2 315	2 079	1 537	835	1 397	598	555	410	223	0,33	0,05
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	42	26	13	8	5	12	10	5	3	2	5	0,00	0,00
Großbritannien	28	12 021	4 490	4 583	3 745	4 240	3 365	1 213	1 199	980	1 107	0,79	0,24
EG	.	83 194	62 065	55 957	45 790	40 950	25 010	18 567	16 627	13 154	11 886	5,91	2,59
Finnland	66	1 029	766	1 059	1 047	935	382	597	698	690	616	0,09	0,13
Griechenland	43	883	1 965	2 207	2 049	1 510	380	817	949	880	648	0,09	0,14
Norwegen	65	4 008	4 109	3 972	3 724	3 640	2 622	2 662	2 541	2 380	2 326	0,62	0,51
Österreich	32	3 997	3 833	3 785	3 450	2 788	1 304	1 201	1 165	1 080	873	0,31	0,19
Portugal	49	126	45	48	52	52	58	22	23	25	25	0,01	0,01
Schweden	62	31 509	30 867	29 862	25 416	21 487	19 804	19 642	19 109	16 265	13 750	4,68	3,00
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	50	7 000	8 617	7 908	7 899	8 100	3 514	4 281	3 965	3 960	4 060	0,83	0,89
Türkei	57	2 952	1 990	1 771	1 700	2 150	1 663	1 262	1 009	970	1 227	0,39	0,27
OECD-Länder	.	134 698	114 257	106 569	91 127	81 612	54 737	49 051	46 086	39 404	35 411	12,93	7,73
DDR u. Berlin (Ost)	25	422	59	59	66	82	106	23	15	18	22	0,02	0,00
Bulgarien	32	2 407	2 337	2 316	2 270	2 450	792	775	748	726	784	0,19	0,17
Jugoslawien	35	3 694	5 238	4 260	4 451	4 600	1 301	1 928	1 439	1 504	1 554	0,31	0,34
Polen	27	2 553	1 192	674	659	565	707	376	215	208	180	0,17	0,04
Rumänien	29	3 206	3 065	2 800	2 750	2 500	881	786	727	705	649	0,21	0,14
Tschechoslowakei	28	1 569	1 773	1 904	1 994	2 050	447	468	510	534	549	0,11	0,12
Ungarn	25	629	642	603	525	534	160	153	142	125	127	0,04	0,03
Europa 2)	.	149 178	128 563	119 185	103 842	94 393	59 131	53 560	49 882	43 224	39 276	13,97	8,57
UdSSR	54	195 492	232 803	239 109	239 716	240 800	106 058	127 483	130 890	131 220	131 810	25,06	28,76
2. Asien													
China VR	56	43 000	51 000	48 000	55 000	65 000	24 200	28 560	26 880	30 800	33 090	5,72	7,22
Hongkong	56	170	161	37	30	30	95	94	19	17	17	0,02	0,00
Indien	61	31 368	40 271	42 647	42 271	33 500	19 654	26 147	27 165	26 925	21 330	4,64	4,65
Iran	50	6	650	630	600	600	3	320	310	295	295	0,00	0,06
Japan	57	1 573	942	756	684	606	916	549	450	397	350	0,22	0,08
Korea, Nord	50	8 000	8 200	8 200	8 400	9 000	4 014	3 760	3 760	3 850	4 120	0,95	0,90
Korea, Süd	50	634	525	622	657	700	300	276	322	348	370	0,07	0,08
Malaysia	56	4 488	349	309	326	315	2 516	195	172	182	176	0,59	0,04
Philippinen	63	1 872	1 352	565	600	600	1 163	839	354	375	375	0,28	0,03
Thailand	60	23	32	24	63	60	13	18	14	35	34	0,00	0,01
Asien	.	91 134	103 482	101 790	108 631	110 411	52 877	60 758	59 446	63 224	60 157	12,49	13,13
3. Amerika													
Argentinien	44	239	264	565	721	700	107	139	253	322	313	0,03	0,07
Braasilien	68	34 758	88 493	82 437	76 522	57 515	24 739	58 431	54 280	50 384	37 870	5,85	8,26
Chile	64	11 265	11 070	9 973	7 778	9 460	6 940	6 772	6 186	4 822	5 865	1,64	1,28
Kanada	62	47 459	44 745	56 013	54 431	40 390	29 187	27 609	34 993	33 885	25 145	6,90	5,49
Kolumbien	48	453	623	498	473	425	390	537	428	406	365	0,09	0,08
Mexiko	53	4 045	4 621	5 101	7 466	3 440	2 612	3 369	3 644	5 333	2 457	0,62	0,54
Peru	63	9 713	7 753	4 764	6 190	6 000	6 249	5 067	3 089	4 015	3 890	1,48	0,85
Venezuela	64	21 864	24 104	18 685	13 683	14 000	14 080	15 359	11 585	8 483	8 680	3,33	1,89
Verein. Staaten	58	91 200	80 132	80 536	55 824	82 080	53 808	49 035	49 280	34 160	50 225	12,71	10,96
Amerika	.	220 996	261 805	258 572	223 088	214 010	138 112	166 318	163 738	141 810	134 810	32,64	29,42
4. Afrika													
Ägypten	50	454	1 121	1 243	1 425	1 270	226	560	621	713	635	0,05	0,14
Algerien	52	2 950	3 204	2 700	2 800	2 800	1 546	1 728	1 490	1 545	1 545	0,37	0,34
Angola	62	6 048	2 556	5 500	5 000	5 000	3 752	1 664	3 585	3 255	3 255	0,87	0,71
Guinea	50	2 080	-	-	-	-	1 040	-	-	-	-	0,25	-
Liberia	68	23 256	22 200	22 600	18 200	18 500	15 813	13 770	14 010	11 280	11 470	3,74	2,50
Marokko	59	872	554	343	407	100	522	336	202	240	60	0,12	0,01
Mauretanien	65	9 108	8 688	9 420	9 800	10 000	5 923	5 646	6 233	6 480	6 615	1,40	1,44
Rep. Südafrika	64	9 192	12 298	15 663	26 232	23 590	5 887	7 648	9 800	16 408	14 760	1,39	3,22
Rhodesien	64	550	600	600	550	600	325	384	384	325	384	0,08	0,08
Sierra Leone	60	2 292	1 452	1 600	1 500	1 500	1 377	916	1 009	946	946	0,33	0,21
Sudan	50	20	-	-	-	-	10	-	-	-	-	0,00	-
Swasiland	64	2 352	2 232	1 932	1 976	1 500	1 503	1 417	1 226	1 206	1 255	0,36	0,27
Tunesien	55	744	616	494	343	325	422	326	255	185	175	0,10	0,04
Afrika	.	59 918	55 521	62 095	67 733	65 185	38 346	34 395	38 815	42 583	41 100	9,06	8,97
5. Australien													
Austr. Bund	66	57 110	97 365	93 120	97 465	81 660	28 676	60 860	58 263	60 920	51 090	6,78	11,15
Australien	.	57 110	97 365	93 120	97 465	81 660	28 676	60 860	58 263	60 920	51 090	6,78	11,15
Welt	.	773 900	880 000	874 000	840 500	806 500	423 200	503 400	501 000	483 000	458 300	100	100

+) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen. 1) Durchschnittswerte. 2) Ohne UdSSR.

Land/Erdteil	Thomasstahl		Oxygenstahl 1)		SM - Stahl		Elektrostahl		Sonst. Stahl		Insgesamt	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
Europa												
BR Deutschland	580	-	30 485	29 003	6 086	4 922	5 261	5 060	3	-	42 415	38 985
Belgien	239	-	11 258	10 753	115	35	530	466	2	2	12 145	11 256
Frankreich	2 745	1 964	15 851	16 222	1 307	689	3 312	3 211	6	3	23 221	22 089
Italien	-	-	10 664	10 452	1 956	1 582	10 819	11 291	8	9	23 447	23 334
Luxemburg	544	14	3 936	4 288	-	-	85	26	-	-	4 566	4 329
Niederlande	-	-	4 822	4 614	15	-	349	309	-	-	5 186	4 923
Dänemark	-	-	-	-	387	318	335	367	-	-	722	685
Großbritannien	-	-	11 470	10 843	4 026	3 279	6 756	6 269	22	20	22 274	20 411
Irland	-	-	-	-	-	-	58	47	-	-	58	47
EG	4 108	1 978	88 486	86 175	13 892	10 825	27 505	27 046	41	34	134 034	126 059
Finnland	-	-	1 207	1 776	147	124	290	296	-	-	1 644	2 196
Griechenland	-	-	465	596	130	167	120	153	-	-	715	916
Norwegen	-	-	404	329	-	-	494	405	-	-	898	733
Österreich	-	-	3 664	3 380	279	154	534	558	-	-	4 477	4 093
Portugal	-	-	343	367	-	-	120	170	-	-	463	537
Schweden	-	-	2 272	1 873	673	413	2 194	1 682	-	-	5 140	3 968
Schweiz	-	-	-	-	-	-	545	656	-	-	545	656
Spanien	-	-	5 911	5 900	929	956	4 246	4 312	-	-	11 086	11 168
Türkei	-	-	205	204	1 200	1 192	-	-	-	-	1 405	1 396
OECD-Länder	4 108	1 978	102 957	100 600	17 250	13 831	36 048	35 278	41	34	160 407	151 722
DDR u. Berlin (Ost)	-	-	624	643	4 636	4 665	1 423	1 483	57	60	6 740	6 850
Bulgarien	-	-	1 413	1 481	491	488	556	620	-	-	2 460	2 590
Jugoslawien	-	-	269	724	1 651	1 581	829	877	-	-	2 750	3 182
Polen	-	-	3 369	5 256	10 014	10 006	2 257	2 463	-	-	15 640	17 725
Rumänien	-	-	4 014	4 283	5 356	5 715	1 363	1 455	-	-	10 733	11 453
Tschechoslowakei	294	301	2 968	3 041	9 521	9 755	1 910	1 957	-	-	14 693	15 054
Ungarn	-	-	-	-	3 314	3 387	338	336	-	-	3 652	3 723
Europa	4 402	2 279	115 614	116 028	52 233	49 428	44 724	44 469	98	94	217 075	212 298
UdSSR	-	-	38 055	38 541	91 528	92 701	14 155	14 336	1 067	1 077	144 805	146 555
Asien												
Bangladesh	-	-	-	-	80	111	2	2	-	-	83	113
Birma	-	-	-	-	-	-	40	40	-	-	40	40
China, Taiwan	2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 623	1 770
China, VR	2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21 000	24 000
Hongkong	-	-	-	-	-	-	72	75	-	-	72	75
Indien	2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9 364	9 809
Indonesien	-	-	-	-	-	-	139	145	-	-	139	145
Irak	2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	200	200
Iran	-	-	549	600	-	-	-	-	-	-	549	600
Israel	-	-	-	-	-	-	80	100	-	-	80	100
Japan	-	-	86 891	82 429	487	378	20 022	19 598	-	-	107 399	102 405
Jordanien	-	-	-	-	-	-	98	100	-	-	98	100
Katar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Nord	2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3 000	3 100
Korea, Süd	-	-	2 138	2 530	52	99	1 321	1 616	-	-	3 511	4 245
Libanon	-	-	-	-	-	-	8	7	-	-	8	7
Malaysia	-	-	150	160	-	-	40	40	-	-	190	200
Philippinen	-	-	-	-	-	-	393	400	-	-	393	400
Saudi-Arabien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapur	-	-	-	-	-	-	203	200	-	-	203	200
Syrien	-	-	-	-	-	-	80	115	-	-	80	115
Thailand	-	-	-	-	-	-	281	300	-	-	281	300
Vietnam	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	4	5
Asien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	148 317	147 929
Amerika												
Argentinien	43	90	470	284	1 084	1 275	810	1 030	-	-	2 407	2 679
Brasilien	-	-	4 251	6 202	2 486	2 169	2 413	2 681	19	-	9 169	11 052
Chile	-	-	148	402	300	103	32	42	-	-	480	548
Kanada	-	-	7 946	7 953	2 971	2 880	2 219	2 799	-	-	13 136	13 631
Kolumbien	220	178	-	-	-	-	136	149	-	-	356	326
Kuba	-	-	-	-	-	-	296	302	-	-	296	302
Mexiko	-	-	703	1 500	2 154	1 622	2 441	2 423	-	-	5 297	5 545
Peru	-	-	206	223	-	-	140	156	-	-	346	379
Uruguay	-	-	-	-	14	16	1	1	-	-	15	17
Venezuela	-	-	-	-	752	677	186	178	-	-	937	855
Verein. Staaten	5)	-	72 500	70 224	21 292	18 183	22 328	24 762	-	-	116 120	113 168
Zentral-Amerika	-	-	-	-	-	-	42	50	-	-	42	50
Amerika	263	268	86 224	86 788	31 053	26 925	31 044	34 573	19	-	148 601	148 552

