

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 8

Fachstatistiken

8.1 EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

4. Vierteljahresheft 1978

Mit Beilage
am Schluß des Heftes



Bestell-Nr.: 2040810-78324

Statistisches Bundesamt
Bilder- und Dokumentations-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 I, 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-walzwerke einschließlich Kaltwalzwerke für Bleche und Werke, die Blech oder Band verzinken, verbleien, verzinnen oder mit anderen Überzügen versehen, sowie Stahlrohr-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.

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

Umsatz aus eigener Erzeugung ohne Umsatz in Handelsware. Die Umsätze beruhen auf Rechnungswerten (Fakturen) ohne Mehrwertsteuer, jedoch 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 März 1979

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber und Verleger:

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

Druck: F. Flothmann, Essen-Kettwig

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

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

Bestell-Nr. 2040810—78324

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 1973	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. Auftragsengang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . .	33
33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
34. Auftragsengang 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. Auftragsengang, 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 Außenhandels Güter	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 (1967—1977)

- „ 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 Roheisenerzeugung²⁾	Menge	17 424	33 808	45 729	41 671	44 882	49 969	50 186
6		Fe	6 654	13 691	19 294	20 575	23 622	26 839	27 100
7	Eisenerzverbrauch für die Stahlerzeugung²⁾	Menge	117	425	925	978	1 011	990	861
8		Fe	75	261	591	629	646	632	546
9	Eisenerzverbrauch insgesamt²⁾	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	20 337	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	1 423
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	783	948	1 291	1 097	1 176	1 344
29	Roheisen für Gußeisen ³⁾ mit Kugelgraphit		—	—	—	—	—	403	409
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		150	242	278	280	323	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		6 466	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	33 423	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	3 113	3 514	3 781
43	Sonstiger Stahl		26	2	—	—	—	—	—
44	Flüssigstahl für Stahlguß Oxygenstahl⁴⁾		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	1977 4. Vj.	1978 1. Vj.	1978 2. Vj.	1978 3. Vj.	1978 4. Vj.
6 391	6 117	6 429	5 671	4 273	3 034	2 869	1 608	712	441	407	377	384
1 804	1 720	1 798	1 565	1 174	831	820	514	201	142	130	118	123
5 020	4 825	5 069	4 439	3 288	2 256	2 470	1 597	589	439	403	373	381
1 631	1 558	1 620	1 412	1 053	750	818	510	201	142	129	117	122
44 723	47 859	55 588	60 967	45 847	48 034	43 049	44 561	10 176	11 042	11 915	11 603	10 001
24 263	26 193	31 289	34 307	25 725	27 306	24 658	25 873	5 844	6 449	6 900	6 713	5 812
543	512	699	756	508	490	356	323	78	66	73	100	84
347	330	444	478	322	313	226	208	48	42	47	65	54
45 266	48 371	56 287	61 723	46 355	48 524	43 405	44 884	10 254	11 108	11 988	11 703	10 085
24 610	26 523	31 733	34 785	26 047	27 619	24 884	26 081	5 892	6 491	6 947	6 778	5 866
4 140	3 983	3 393	3 514	2 647	2 644	1 826	1 618	436	344	428	379	467
1 248	1 213	1 014	1 073	804	797	538	482	129	101	128	113	140
36 204	39 210	47 863	53 722	40 718	43 290	39 180	41 540	9 255	10 322	11 071	10 882	9 265
21 776	23 952	29 117	32 292	24 278	25 982	23 577	25 055	5 579	6 247	6 664	6 525	5 619
4 923	5 178	5 081	4 487	2 996	2 589	2 398	1 726	563	442	489	442	353
1 586	1 658	1 602	1 420	965	841	769	544	184	142	154	140	107
21 170	22 706	24 976	25 572	20 403	21 098	20 191	21 183	4 983	5 344	5 655	5 264	4 921
16 427	18 196	20 051	20 936	16 123	16 478	15 505	16 642	3 799	4 157	4 521	4 245	3 720
4 744	4 510	4 925	4 636	4 280	4 620	4 686	4 541	1 184	1 187	1 133	1 019	1 201
1 042	1 208	1 480	1 811	1 720	1 545	1 423	1 548	323	321	453	424	349
2 143	2 099	2 270	2 488	2 187	2 569	2 461	2 766	578	619	743	728	677
32 805	36 175	39 320	42 806	36 761	38 536	35 893	33 963	8 641	8 807	9 062	8 723	7 370
18 313	20 215	22 104	24 062	20 902	21 973	20 383	19 302	4 896	5 019	5 147	4 962	4 175
29 990	32 002	36 828	40 221	30 074	31 849	28 959	30 148	6 957	7 434	8 113	7 894	6 708
11 819	11 802	9 840	10 400	6 093	5 208	4 350	4 146	1 006	1 007	1 045	1 007	1 087
16 122	18 331	24 900	27 549	22 222	24 953	23 121	24 563	5 590	6 075	6 717	6 508	5 263
280	206	186	155	142	239	177	162	37	38	45	35	44
997	933	1 089	1 172	870	744	660	584	175	172	129	134	150
434	416	447	507	488	394	389	407	105	95	101	106	105
210	210	247	320	216	220	175	209	31	24	54	90	41
128	105	120	118	54	91	87	78	12	22	22	15	19
40 313	43 705	49 521	53 232	40 415	42 415	38 985	41 253	9 428	10 163	11 191	10 787	9 112
2 831	2 662	1 729	1 579	575	580	—	—	—	—	—	—	—
24 908	28 229	33 596	36 613	28 024	30 485	29 003	30 763	7 117	7 618	8 412	8 078	6 655
8 537	8 331	9 040	9 287	6 735	6 086	4 922	4 523	1 063	1 148	1 250	1 175	950
4 030	4 479	5 150	5 748	5 076	5 261	5 060	5 968	1 248	1 398	1 529	1 534	1 507
7,0	4,3	5,6	4,9	4,4	2,6	—	—	—	—	—	—	—
39 655	43 154	48 924	52 602	39 746	41 843	38 473	40 762	9 309	10 038	11 067	10 670	8 986
2 831	2 662	1 729	1 579	575	580	—	—	—	—	—	—	—
24 908	28 229	33 570	36 584	27 984	30 452	28 978	30 741	7 111	7 613	8 407	8 072	6 648
8 490	8 309	9 035	9 281	6 733	6 085	4 922	4 522	1 063	1 147	1 250	1 175	950
3 425	3 954	4 590	5 158	4 455	4 731	4 579	5 499	1 135	1 277	1 410	1 423	1 388
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
659	552	597	629	668	567	512	491	119	125	123	117	126
—	—	25	29	40	33	25	22	5,7	4,7	4,4	6,0	6,9
47	22	5,3	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	113	121	119	111	119
7,0	4,3	5,6	4,9	4,4	2,6	—	—	—	—	—	—	—

I. Gesamtübersichten

1. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1955	1960	1965	1968	1969	1970
48	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen¹⁾	.	16 105	22 363	24 568	28 416	31 918	31 967
49	Eisenbahnoberbaustoffe	595	728	675	443	374	445	511
50	Spundbohlen	89	155	185	232	263	290	331
51	Breitflanschträger	934	337	534	664	646	781	824
52	Formstahl		1 129	1 207	1 392	1 246	1 352	1 364
53	Röhren-Rund- und -vierkantstahl		913	1 259	1 327	1 337	1 466	1 485
54	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 122	3 394	3 520
55	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	5 563	6 306	6 315
56	Breitflachstahl	146	272	381	407	465	565	524
57	Warmband einschließlich Röhrenstreifen	938	1 549	2 378	2 249	2 642	3 075	2 793
58	Warmbreitband (Fertigerzeugnis 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	Mittelblech	246	337	467	531	521	643	533
61	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 199	6 937	6 860
62	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	Kümpelerzeugnisse	29	42	43	39	38	51	55
68	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	164	247	417	893	1 000	1 004
69	Weißblech und Weißband	245	271	349	527	626	720	749
70	Feinstblech und Feinstband		64	70	31	50	66	68
71	Kunststoffüberzogenes Blech und Band		8	11	30	58	93	77
72	Sonstiges überzogenes Blech und Band								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	4 464	4 156	4 659	4 877
77	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 005	3 393	3 679	3 703	3 259	3 602	3 763
78	Gußeisen mit Kugelgraphit								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	1977 4. Vj.	1978 1. Vj.	1978 2. Vj.	1978 3. Vj.	1978 4. Vj.
28 244	30 718	36 151	38 859	28 873	29 797	28 758	30 198	7 148	7 581	8 060	7 832	6 725
450	409	518	582	658	519	414	440	100	114	136	102	87
304	275	324	384	337	393	339	432	113	98	124	126	84
599	718	728	854	560	645	523	586	105	152	149	158	128
1 109	1 231	1 435	1 527	1 233	1 103	1 234	1 286	333	283	317	365	322
1 121	1 102	1 476	1 562	1 235	1 022	911	929	213	221	254	287	187
3 293	3 780	4 286	4 730	3 024	3 521	3 247	3 379	786	836	856	838	848
4 923	5 335	6 416	6 904	5 110	4 795	4 157	4 203	967	1 121	977	1 013	1 092
402	409	502	563	405	400	403	403	106	104	110	93	96
2 483	2 676	3 043	2 994	1 940	2 595	2 329	2 330	527	589	636	591	514
2 336	2 718	3 267	3 936	2 884	2 931	3 138	3 625	868	843	1 054	982	746
4 233	4 582	5 199	6 232	5 092	3 773	3 612	4 004	927	1 082	1 153	1 020	750
429	458	590	478	365	472	477	520	118	138	137	132	113
6 562	7 025	8 366	8 332	6 030	7 630	7 974	8 060	1 986	1 999	2 158	2 146	1 757
				4 892	4 551	4 225	4 859	1 068	1 223	1 280	1 341	1 015
1 594	1 576	2 031	2 319	1 849	1 623	1 564	1 833	409	457	463	499	415
2 071	2 318	2 379	2 624	2 242	1 975	1 760	2 107	443	525	581	626	375
				801	953	902	919	216	241	236	216	226
47	48	44	57	46	26	45	36	11	13	9	8	7
42	44	56	59	54	43	34	35	11	8	11	10	7
1 147	1 320	1 472	1 345	1 047	1 471	1 421	1 453	366	371	396	335	352
779	756	756	912	752	862	852	813	195	193	206	228	185
67	50	57	78	63	41	42	46	8	5	4	18	18
110	119	124	114	116	176	192	218	46	51	56	60	50
56	63	100	111	106	129	164	180	38	48	49	48	35
262	257	295	328	289	286	299	291	77	76	79	69	68
303	269	307	350	368	289	292	299	70	81	77	69	72
103	89	91	99	87	74	65	56	12	16	15	16	10
4 313	4 115	4 492	4 460	3 922	4 106	4 007	3 896	997	1 012	976	895	1 013
3 277	3 130	3 424	3 353	2 793	3 021	2 933	2 780	728	730	693	639	719
421	441	496	557	563	566	585	636	150	158	162	149	167
343	284	312	339	369	306	275	268	63	68	67	64	69
310	269	290	314	339	283	258	.	59	.	.	.	.
272	259	260	210	197	213	213	212	57	57	55	43	58

I. Gesamtübersichten

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1974	1975	1976	1977	1978	1978 1. Vj.	1978 2. Vj.	1978 3. Vj.	1978 4. 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	1 403	1 478	1 454	1 464
Rohstahl insgesamt	9 709	7 411	7 973	7 790	8 260	1 990	2 149	2 066	2 055
Rohblöcke	8 083	7 294	7 876	7 694	8 175	1 968	2 127	2 045	2 035
Flüssigstahl	101	117	97	96	86	22	23	21	20
Siemens-Martin-Stahl	1 245	938	858	782	841	223	219	188	211
Elektrostahl	948	910	1 129	1 071	1 301	303	327	343	328
Walzstahl insgesamt ¹⁾	6 618	4 888	5 164	5 333	5 521	1 343	1 447	1 394	1 337
Nordrhein-Westfalen									
Roheisen insgesamt	25 684	19 431	20 654	18 623	19 501	4 863	5 449	5 296	3 982
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorhaltig	3 539	1 235	280	137	—	—	—	—	—
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorarm	20 902	17 223	19 510	17 657	18 779	4 674	5 238	5 082	3 785
Rohstahl insgesamt	34 570	26 112	27 245	24 523	25 895	6 412	7 242	7 027	5 214
Rohblöcke	34 123	25 642	26 851	24 171	25 550	6 324	7 157	6 945	5 123
Flüssigstahl	447	470	393	352	345	88	85	81	91
Oxygenstahl ²⁾	24 365	18 480	20 264	18 750	20 029	5 026	5 650	5 439	3 914
Siemens-Martin-Stahl	6 944	4 966	4 434	3 473	3 105	750	862	866	628
Rohblöcke	4 964	4 964	4 434	3 472	3 105	750	862	866	628
Flüssigstahl	1,1	1,9	0,5	0,2	0,0	0,0	—	—	0,0
Elektrostahl	3 256	2 662	2 544	2 300	2 761	637	730	722	672
Rohblöcke	2 846	2 238	2 186	1 973	2 437	553	650	646	588
Flüssigstahl	410	424	358	327	323	83	80	75	84
Walzstahl insgesamt ¹⁾	24 068	17 937	18 420	17 685	18 473	4 708	5 114	4 876	3 776
Eisenbahnoberbaumaterial Formstahl ³⁾	397	439	351	267	292	77	88	64	63
1 293	1 068	1 065	1 044	1 089	261	288	301	239	
Röhrenrundstahl und Röhrenvierkantstahl	1 389	1 114	918	818	827	192	225	247	163
Walzdraht	2 874	1 735	2 010	1 801	1 692	455	435	410	392
Stabstahl	3 158	2 483	2 283	1 970	1 885	485	466	464	470
Breitflachstahl	417	328	320	305	337	91	93	76	76
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	2 412	1 563	2 077	1 884	1 868	474	510	477	407
Warmbreitband (fertig)	2 321	1 771	1 719	1 846	2 347	543	711	673	415
Grobblech	4 483	3 741	2 772	2 648	2 950	805	880	756	508
Mittelblech	312	232	297	292	337	94	94	86	63
Feinblech	5 011	3 465	4 610	4 813	4 848	1 229	1 323	1 317	980
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern									
Roheisen insgesamt	1 187	889	784	666	759	189	173	189	208
Rohstahl insgesamt	2 585	2 242	2 232	2 249	2 487	626	622	597	642
Rohblöcke	2 515	2 169	2 161	2 189	2 431	612	607	584	628
Flüssigstahl	70	73	71	60	56	14	15	13	14
Siemens-Martin-Stahl	541	393	412	446	377	123	120	72	62
Elektrostahl	1 112	1 112	1 168	1 225	1 367	327	334	336	370
Rohblöcke	1 042	1 039	1 097	1 166	1 311	313	319	323	357
Flüssigstahl	70	72	71	59	56	14	15	13	14
Walzstahl insgesamt ¹⁾	3 482	2 703	2 968	2 835	3 086	773	733	785	796

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 1. Vj.	1978 2. Vj.	1978 3. Vj.	1978 4. Vj.
--------------------	------	------	------	------	------	----------------	----------------	----------------	----------------

Erzeugung von Rohelsen, Rohstahl und Walzstahl

Saarland									
Rohelsen insgesamt	5 533	4 081	4 408	3 933	3 999	979	1 012	955	1 054
Rohstahl insgesamt	6 368	4 650	4 965	4 423	4 611	1 135	1 177	1 097	1 202
Rohblöcke	6 367	4 641	4 959	4 418	4 606	1 134	1 176	1 096	1 200
Flüssigstahl	11	8,6	5,4	4,5	4,7	1,4	1,0	1,0	1,2
Thomas- und Oxygenstahl	5 379	3 820	4 161	3 738	3 873	952	990	915	1 016
Siemens-Martin-Stahl	556	438	382	221	199	52	49	48	50
Elektrostahl	433	392	421	463	539	131	138	134	136
Walzstahl insgesamt ¹⁾	4 691	3 344	3 245	2 906	3 117	757	766	778	816
Formstahl ²⁾	648	564	520	404	484	108	102	125	130
Walzdraht	1 094	642	800	795	851	189	215	218	229
Stabstahl	1 473	1 024	1 023	823	876	225	200	216	235
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	213	141	179	164	138	38	43	29	29

Erzeugung von Gußeisen³⁾, Stahlguß, Temperguß

Niedersachsen									
Gußeisen GG	296	221	226	205	195	49	51	41	54
Gußeisen GGG	10	12	16	19	21	6,0	5,8	4,1	5,3
Stahlguß	43	50	39	41	36	9,2	9,2	9,2	8,3
Temperguß									
Nordrhein-Westfalen									
Gußeisen GG	1 479	1 226	1 279	1 174	1 145	293	294	265	293
Gußeisen GGG	227	244	246	247	272	65	69	65	72
Stahlguß	244	266	216	192	192	48	46	46	51
Temperguß	169	158	172	175	171	46	44	34	47
Hessen									
Gußeisen GG	436	361	413	435	410	121	90	97	102
Gußeisen GGG	88	84	76	65	78	22	21	16	19
Stahlguß	3,8	3,9	3,5	3,1	2,8	0,7	0,8	0,6	0,8
Temperguß									
Rheinland-Pfalz									
Gußeisen GG	196	179	207	207	200	51	50	42	56
Gußeisen GGG	6,7	6,4	7,6	7,3	8,6	1,8	1,8	2,4	2,5
Stahlguß	9,3	11	11	7,9	7,0	1,8	1,9	1,7	1,6
Temperguß									
Baden-Württemberg									
Gußeisen GG	415	368	394	408	380	96	93	93	98
Gußeisen GGG	45	43	50	61	62	14	15	15	17
Stahlguß	11	10	9,3	8,3	8,0	2,0	2,1	2,0	1,9
Temperguß	34	33	34	32	35	9,1	9,6	7,1	8,8
Bayern									
Gußeisen GG	287	245	283	287	270	68	69	61	72
Gußeisen GGG	59	59	61	67	72	19	18	15	19
Stahlguß	12	12	13	12	12	2,9	3,3	2,5	3,1
Saarland									
Gußeisen GG	141	117	133	136	119	32	30	27	29
Gußeisen GGG	117	109	106	114	118	28	30	30	30
Stahlguß	6,8	5,2	3,3	2,9	3,0	0,9	0,7	0,7	0,8
Übrige Länder									
Gußeisen GG	104	74	81	80	62	19	16	14	15
Gußeisen GGG	3,9	4,8	4,2	4,2	4,0	1,0	1,1	0,8	1,1
Stahlguß	10	11	11	8,6	7,2	2,1	2,3	1,4	1,5

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 Eisenerz der Erzgruben

Maßeinheit: in 1000 t

Jahr Monat	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an Verbraucher ¹⁾		Bestände an Roherz und aufbereitetem Erz	
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz ²⁾					
	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1974	5 871	1 565	4 439	1 412	2 320	660	2 119	752	4 489	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 April	137	45	136	44	136	44	0,5	0,2	150	50	593	195
" Mai	131	43	130	42	130	42	0,6	0,3	158	53	568	186
" Juni	138	43	137	42	136	42	0,6	0,2	170	56	563	180
" 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

2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursachen in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % ¹⁾	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1973	4 329	1 084	20,0	39,4	6,0	46,7	7,9
1974	4 035	1 027	20,2	37,1	5,9	49,6	7,4
1975	3 397	1 085	23,4	28,1	4,2	46,9	20,8
1976	2 609	675	20,6	29,8	5,6	52,0	12,6
1977	1 612	417	20,6	31,3	5,4	54,7	8,6
1978 März	112	20	15,1	43,9	9,8	37,3	9,0
" April	104	22	17,2	32,6	5,2	39,7	22,5
" Mai	93	28	23,4	25,5	4,7	47,5	22,3
" 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	28,9	1,8	48,3	21,0
" Nov.	102	26	20,1	38,1	3,3	38,2	20,4

3. Beschäftigte

4. Lohn- und Gehaltssumme

sowie Umsatz ⁷⁾ in 1000 DM

Jahr Monat	Beschäftigte ⁴⁾		Ange- stellte ⁵⁾ ins- gesamt	Arbeiter ⁶⁾		Lohn- u. Gehalts- summe insgesamt	davon		Gesamt- umsatz
	ins- gesamt	darunter männlich		ins- gesamt	darunter unter Tage		Gehalts- summe	Lohn- summe	
1974	2 737	2 671	435	2 302	1 246	75 621	19 105	56 516	169 903
1975	2 295	2 232	382	1 913	932	71 116	18 653	52 463	141 667
1976	1 275	1 249	210	1 065	755	57 200	15 745	41 455	...
1977	1 058	1 036	186	872	612	...	...	...	...
1978	883	.	162	721	502	...	...	...	...
1978 April	908	.	162	746	533	.	.	.	.
" Mai	902	.	161	741	526	.	.	.	.
" Juni	901	.	160	741	523	.	.	.	.
" 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	.	.	.	.

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 insge- samt	Produk- tions- tägliche Leistung	Roheisen für die Stahlerzeugung		Gießerei-Roheisen			Spiegel- eisen u. Hoch- ofen- Ferro- mangan	Sonstiges Roheisen und Hoch- ofen- Ferro- silizium
				Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Roheisen für Kugel- graphit- guß		
1974	365	40 221	110,2	10 400	27 549	155	1 172	507	320	118
1975	365	80 074	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	4 850	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 April	30	2 804	93,5	359	2 327	19	42	34	18	5,7
„ Mai	31	2 640	85,2	342	2 179	12	46	33	19	9,4
„ Juni	30	2 669	89,0	344	2 210	15	41	34	18	7,3
„ 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

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	38 954	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	1 686	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 April	2 820	2 688	2 549	—	126	132	123	1,7	1,6
„ Mai	2 587	2 473	2 338	—	126	114	111	1,8	1,5
„ Juni	2 674	2 537	2 386	—	139	137	132	2,5	2,1
„ Juli	2 547	2 434	2 297	—	127	113	110	2,2	0,7
„ August	2 569	2 459	2 306	—	144	110	108	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

3. Erzeugung von un-
geschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

4. Roheisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

5. Zahl der
Hochöfen6. Ver-
hältnis

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen	Insgesamt	davon bei		Insgesamt	in Betrieb	Roheisen/ Rohstahl- Erzeugung in %
				Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien			
1974	44	14	597	474	123	86	76	75,6
1975	19 r	3,1	718	627	91	85	53	74,4
1976	28 r	6,5	689	604	85	84	52	75,1
1977	18 r	7,4	564	478	86	86	44	74,3
1978	15	2,7	571	487	84	84	38	73,1
1978 MD	1,2	0,2	×	×	×	×	×	×
1978 April	3,0	2,5	542	449	93	85	51	} 72,5
„ Mai	0,8	0,6	577	486	91	85	51	
„ Juni	1,5	1,0	536	451	85	85	51	
„ Juli	1,0	—	542	456	86	85	50	} 73,2
„ Aug.	0,4	0,1	515	430	85	84	50	
„ Sept.	1,5	—	478	394	84	84	50	
„ Okt.	0,6	—	470	390	80	84	51	} 73,6
„ Nov.	0,8	—	460	377	83	84	51	
„ Dez.	1,8	—	571	487	84	84	38	

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- ien	UdSSR		Angola	Liberia
1974	57 203	17 050	3 601	1 263	9 886	1 051	1 066	14 686	1 347	9 758
1975	46 184	10 577	2 686	1 192	5 536	1 005	153	9 157	695	6 420
1976	47 909	10 244	2 800	980	5 450	876	138	9 278	242	7 118
1977	38 949	7 778	1 609	953	4 486	508	222	10 052	—	6 654
1978	43 499	9 490	1 524	1 070	5 827	525	538	11 175	—	7 250
1978 1. Vj.	10 495	2 274	333	246	1 417	80	196	2 525	—	1 827
„ 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

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 1. Vj.	6 275	1 264	98	156	854	33	122	1 517	—	1 078
„ 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.	6 004	1 597	112	191	1 151	38	104	1 770	—	1 103

b) Sinter, Pellets und Eisenschwamm*)

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	darunter aus							
		Nieder- lande.	Nor- wegen	Schwe- den	UdSSR	Liberia	Kanada	Bra- silien	Peru
1974	6 189	177	1 032	1 638	93	1 790	765	14	635
1975	4 946	1,4	1 155	455	37	1 372	1 115	10	389
1976	5 322	—	846	608	—	1 729	1 320	—	2,4
1977	4 327	—	933	367	—	1 414	494	566	50
1978	7 842	—	1 038	1 142	—	1 850	588	2 980	—
1978 1. Vj.	1 928	—	234	181	—	488	211	693	—
„ 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	—

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 1. Vj.	1 200	—	148	112	—	294	134	437	—
„ 2. Vj.	924	—	166	63	—	233	—	462	—
„ 3. Vj.	1 543	—	149	379	—	385	53	552	—
„ 4. Vj.	1 253	—	189	175	—	262	182	444	—

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

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

III. Eisen schaffende Industrie

nach Ursprungsländern¹⁾

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Maßeinheit: 1000 Material-t

darunter aus				Ame- rika	darunter aus					Rep. Indien	Austra- lien
Ma- rokko	Maure- tanien	Süd- afrika	Sierra Leone		Ka- nada	Bra- silien	Chile	Peru	Vene- zuela		
206	1 539	497	782	19 659	3 875	11 719	—	1 115	2 950	581	5 719
38	665	363	614	18 948	4 733	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
81	572	3 312	—	16 476	3 450	12 172	—	—	854	43	6 294
12	107	580	—	4 155	886	3 147	—	—	122	—	1 521
—	—	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

Maßeinheit: 1000 Fe-t

173	926	306	468	12 283	2 460	7 371	—	691	1 761	354	3 241
22	411	230	367	11 748	3 053	7 162	33	389	1 111	591	3 973
24	710	401	—	12 768	4 008	7 341	136	55	1 228	277	4 354
36	467	1 641	—	9 863	2 769	6 317	—	33	743	174	2 940
23	341	2 148	—	10 223	2 194	7 510	—	—	520	23	3 794
6	60	374	—	2 579	562	1 943	—	—	74	—	904
—	—	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

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 1. Vj.	134	—	—	132	2	—
„ 2. Vj.	226	—	24	148	22	31
„ 3. Vj.	114	—	—	56	0,3	58
„ 4. Vj.	213	—	20	148	17	29

Maßeinheit: 1000 Mn-t

1974	408	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 1. Vj.	45	—	—	44	1,6	—
„ 2. Vj.	89	—	7,3	55	12	15
„ 3. Vj.	49	—	—	20	0,2	28
„ 4. Vj.	81	—	9,0	50	7,9	14

III. Eisen schaffende Industrie

8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze						Manganerze		
				Ausland			Inland					
				Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt				Mat.	Fe-Inhalt
1000 t	kg/t Erzg. ¹⁾		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	82	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 April	4 725	2 685	958	1 271	799	285	51	18	6,5	44	6,3	2,2
„ Mai	4 460	2 520	954	1 124	706	267	47	18	6,7	45	6,3	2,4
„ Juni	4 504	2 546	955	1 216	762	286	49	18	6,7	44	6,7	2,5
„ 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	285	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

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	2 243	1 100	3 282	1 722
1975	42 861	21 043	30 942	17 783	2 388	739	1 553	767	2 896	1 500
1976	44 782	22 122	32 886	18 946	2 081	653	1 445	714	3 022	1 590
1977	41 492	20 490	30 396	17 678	1 942	583	947	472	2 996	1 602
1978	39 328	19 424	28 966	16 878	1 131	324	924	470	2 967	1 606
1978 MD	3 277	1 619	2 414	1 406	94	27	77	39	247	134
1978 April	3 625	1 796	2 641	1 541	116	34	92	46	298	161
„ Mai	3 495	1 717	2 569	1 489	115	34	68	35	274	145
„ Juni	3 346	1 645	2 476	1 430	110	32	57	29	259	139
„ Juli	3 462	1 694	2 530	1 466	106	30	66	33	276	150
„ August	3 278	1 616	2 362	1 386	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

10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Jahr Monat	Bestände insgesamt		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze		Abbrände	
			Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
			Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
1974	9 562	5 385	7 850	4 667	421	61	46	15	305	138
1975	13 003	7 442	11 044	6 658	595	88	44	15	390	184
1976	14 902	8 450	12 678	7 602	665	94	65	15	414	196
1977	13 213	7 634	10 956	6 680	407	59	163	32	658	311
1978	14 086	8 180	11 921	7 298	431	57	115	24	514	255
1977 Dez.	13 213	7 634	10 956	6 680	407	59	163	32	658	311
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	100	21	525	259
„ Dez.	14 086	8 180	11 921	7 298	431	57	115	24	514	255

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	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t			
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
—	—	—	153	68	24	—	—	—	41	34	12	3 103	1 750	627	63	23
4,9	0,6	0,2	143	69	26	—	—	—	42	34	13	2 984	1 687	639	71	27
1,4	0,2	0,1	148	66	25	—	—	—	45	36	14	2 936	1 657	621	64	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

Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe	Erzeugung von Sinter ¹⁾		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken ²⁾	
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	21 978	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
42	14	—	—	437	3 141	1 792	3 106	1 761
42	14	—	—	427	3 035	1 714	2 987	1 688
45	15	—	—	399	2 885	1 641	2 939	1 659
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

sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken³⁾

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott ⁴⁾		Sinter, Briketts ⁵⁾		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
555	270	50	19	27	22	397	243	442
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

¹⁾ Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern. ⁴⁾ Nur bei Hochofenwerken für die Roh-eisenerzeugung (Schrottbestände der Stahlwerke siehe Seite 49).

III. Eisen schaffende Industrie

11. 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			Ausland			Inland			1000 t		%
	Mat.	Verbr.	Mat.	Fe-Inhalt %	Verbr.	Mat.	Fe-Inhalt %	Verbr.	Mat.	Fe-Inhalt %	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	86	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 April	5 247	2 722	100	3 896	2 339	85,9	167	52	1,9	59	8,1	0,3
„ Mai	4 971	2 550	100	3 678	2 193	86,0	162	52	2,0	61	8,2	0,3
„ Juni	4 913	2 535	100	3 678	2 191	86,4	159	50	2,0	57	7,7	0,3
„ 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	2 126	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	65	6,7	0,3
„ Dez.	2 814	1 456	100	2 139	1 263	86,7	96	29	2,0	13	2,5	0,2

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	Abbrände			Schlacken und Walzunder			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 April	92	46	1,7	450	230	8,4	42	14	0,5	41	34	1,3
„ Mai	73	36	1,4	417	213	8,4	42	14	0,6	42	34	1,3
„ Juni	68	30	1,2	407	205	8,1	45	15	0,6	45	36	1,4
„ 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

Jahr Monat	Nichtmetallische Rohstoffe	Koks- verbrauch (im Hochofen*)		Entfall an			Roheisen- erzeugung		
		Kalkstein und sonst. Zuschläge	kg/t Erzeugung*)	Hochofen- schlacken		Gichtstaub	insges- amt	Möll- erausbringen in %	
	kg/t Erzeugung*)			kg/t Erzeugung*)	kg/t Erzeugung*)				
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t			
1974	6 401	20 806	517	14 243	354	1 269	32	40 221	57
1975	5 195	14 965	497	10 726	357	682	23	30 074	58
1976	5 811	15 366	482	11 199	351	632	20	31 849	58
1977	5 443	14 014	484	10 026	346	451	16	28 959	59
1978	5 621	14 647	486	9 948	330	432	14	30 148	59
1978 MD	468	1 221	486	829	330	36	14	2 512	59
1978 April	500	1 339	477	935	333	40	14	2 804	59
„ Mai	498	1 269	480	895	339	39	15	2 640	59
„ Juni	464	1 284	481	891	334	43	16	2 669	59
„ 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

¹⁾ Einschließlich Einsatz für die Erzeugung von Eisenschwamm. *) Verbrauch von flüssigen Brennstoffen siehe Seite 37. *) kg je t Erzeugung einschließlich umgeschmolzenes Roheisen. *) 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
1973	384	229	176	76	1 215	1 167	790	749
1974	333	189	181	95	1 442	1 365	898	836
1975	286	159	97	40	808	765	576	548
1976	437	292	112	56	867	823	630	596
1977	445	311	87	39	776	705	567	532
1977 MD	37	26	7,2	3,3	65	59	47	44
1978 März	31	21	9,8	6,7	48	45	41	38
„ April	37	26	12,0	8,3	67	62	51	47
„ Mai	39	26	8,5	4,1	64	60	49	44
„ 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

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 April	829	639	77,0	25	6,3	1,7
„ Mai	854	656	76,9	26	6,7	1,8
„ Juni	811	620	76,5	24	6,2	1,7
„ Juli	829	636	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

14. Koksstoffgaswirtschaft der Hüttenkokereien

Jahr Monat	Erzeugung + Zugang *)	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	1 130	90
1978	1 680	456	1 224	1 152	69
1978 MD	140	38	102	96	6
1978 April	145	37	108	103	5
„ Mai	148	40	108	102	6
„ Juni	140	37	103	98	5
„ 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

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

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

III. Eisen schaffende Industrie

15. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt				Thomas- stahl Rohblöcke	Oxygen-Stahl	
		Insgesamt	produk- tions- täglich	Rohblöcke 1)	Flüssig- stahl		Insgesamt	LD Rohblöcke
1974	332,0	53 232	160,3	52 602	629	1 579	36 613	26 711
1975	332,0	40 415	121,7	39 746	668	575	28 024	22 026
1976	333,5	42 415	127,2	41 848	567	580	30 485	25 368
1977	333,5	38 985	116,9	38 473	512	—	29 003	24 057
1978	333,5	41 253	123,7	40 762	491	—	30 763	25 948
1978 MD	27,8	3 438	123,7	3 397	41	—	2 564	2 162
1978 April	27,5	3 892	141,5	3 849	43	—	2 953	2 533
„ Mai	27	3 585	132,8	3 548	37	—	2 698	2 305
„ Juni	28	3 714	132,6	3 671	43	—	2 761	2 361
„ 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

16. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Rohblock und Halbzeug in Blockgewicht		Einsatz in Rohblockgewicht				
	Insgesamt	davon:			Saldo, Lager- be- stand	Zu- ⁴⁾ gänge —Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Einsatz	Insgesamt	davon für:			
		Roh- blöcke ein- schlie- lich Strang- guß	Flüssigstahl für Stahlguß					*) Halb- zeug- ver- sand (Spalte m)	Walz- stahl- fert- erzeug- nisse (Spalte o)	naht- lose Stahl- rohre und Luppen	Frei- form- schmie- destücke usw. (Spalte t)
			Menge	in % von Spalte a							
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
1974	53 232	52 602	629	1,2	+ 252	+1116	53 466	2 196	50 219	.	1 050
1975	40 415	39 746	668	1,7	- 214	+ 595	40 556	2 128	36 331	1 079	1 018
1976	42 415	41 848	567	1,3	+ 950	+ 980	41 878	2 473	37 352	1 170	883
1977	38 985	38 473	512	1,3	- 346	+1559	40 377	2 159	35 995	1 342	881
1978	41 253	40 762	491	1,2	- 319	+1809	42 890	2 616	37 711	1 693	870
1978 MD	3 438	3 397	41	1,2	- 27	+ 151	3 574	218	3 143	141	72
1978 April	3 892	3 849	43	1,1	+ 246	+ 185	3 789	233	3 338	144	73
„ Mai	3 585	3 548	37	1,0	+ 57	+ 158	3 649	218	3 230	131	71
„ Juni	3 714	3 671	43	1,2	- 166	+ 193	4 029	234	3 550	160	85
„ 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	1,3	- 148	+ 34	2 105	172	1 806	77	50

¹⁾ Die darunter im Strang gegossenen Mengen sind in Tabelle 18 ausgewiesen. ²⁾ Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse. Erzeugung (Strangguß-Halbzeug in Normalguß-Blockgewicht umgerechnet) + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr — Ausfuhr ± Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Vertrages: Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warm gewalzt: 1,25; Oberbaumaterial: 1,38; Grob- und Mittelblech: 1,35; Feinblech und Breitflachstahl: 1,31; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27. Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

III. Eisen schaffende Industrie

und Flüssigstahl für Stahlguß) und Marktversorgung mit Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Oxygen-Stahl		SM-Stahl			Elektro-Stahl			Marktver- sorgung mit Rohstahl ²⁾
LDAC Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	
9 878	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	...
419	1,4	413	413	0,0	526	484	42	}
391	1,0	401	401	0,0	486	450	36	
398	2,1	435	435	0,0	517	476	41	
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	

Rohstahl-Warmverformung³⁾

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug- ⁴⁾ versand		Walzstahlfertig- erzeugnisse			Er- zeu- gung von Stahl- rohren	Er- zeu- gung von weiter- verar- beitetem Walz- stahl	Freiformschmiedestücke einschl. rollendem Eisenbahnmaterial			Stahlguß (Guter Guß)	
Menge	Aus- bringen in % (Spalte m : h)	Erzeu- gung Menge	Aus- bringen in % (Spalte o : i)	Einsatz ⁵⁾ für Stahl- rohre und weiter- verar- beitetem Walz- stahl			Er- zeu- gung Menge	Aus- bringen in % (Spalte t : l)	Einsatz für Walz- stahl- fertig- erzeu- nisse und Stahl- rohre	Er- zeu- gung Menge	Aus- bringen in % (Spalte w : c)
m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
1 872	85,2	39 615	78,9	.	.	4 893	776	73,9	.	340	54,0
1 830	86,0	28 873	79,5	6 550	4 892	2 087	744	73,1	26	369	55,2
2 138	86,5	29 797	79,8	6 602	4 551	2 611	648	73,4	29	306	54,0
1 886	87,4	28 758	79,9	6 110	4 227	2 624	655	74,4	48	275	53,8
2 297	87,8	30 198	80,1	6 464	4 889	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
208	88,9	2 663	79,8	573	434	224	54	74,1	3,5	23	54,1
192	88,5	2 562	79,3	535	381	225	53	75,5	4,3	20	54,2
204	87,4	2 835	79,9	614	464	249	63	74,0	5,2	23	53,8
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 r	23	64,0
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

¹⁾ Ab 1975 Stahlrohre gesondert aufgeführt und daher Zahlen in einigen Spalten mit früheren Angaben nicht ver-
gleichbar. ²⁾ Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl-, Walz-, Rohr- und Schmiedewerken. ³⁾ An in-
ländische Verarbeiter (außer Walz-, Rohr- sowie Schmiedewerke) und für Export. ⁴⁾ 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	Rohelsen für die Stahlerzeugung		Sonst. Roh- eisen einschl. Hoch- ofen- Fer- Legier.	Roh- eisen insge- samt	Vor- schmelz- stahl ²⁾	Schrott	Ferrol- legie- rungen u. Leg- Metalle	Sonst. metall. Ein- satz- stoffe	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	42	16 004	549	1 324	829	2 791
1977	44 488	4 345	22 665	243	27 252	3,1	14 984	516	1 215	517	2 454
1978	47 527	4 128	23 914	236	28 278	—	16 598	494	1 521	636	2 585
1978 MD	3 961	344	1 993	20	2 357	—	1 383	41	127	53	215
1978 Juli	4 064	336	2 080	20	2 436	—	1 396	41	129	63	221
„ August	4 116	315	2 127	19	2 461	—	1 398	45	138	73	225
„ Sept.	4 286	362	2 183	19	2 564	—	1 443	42	147	70	231
„ 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	30	135

b) für die Erzeugung von Oxygenstahl

1973	38 536	7 982	21 026	182	29 191	—	8 143	175	630	398	2 587
1974	42 054	8 693	23 216	203	32 111	—	8 501	205	797	440	2 914
1975	32 267	5 414	19 179	164	24 756	—	6 336	187	709	279	2 191
1976	35 273	4 566	22 112	157	26 835	0,1	7 141	197	810	290	2 226
1977	33 507	4 341	20 913	148	25 402	—	6 875	192	807	231	2 007
1978	35 408	4 128	22 378	142	26 648	—	7 400	132	1 041	189	2 071
1978 MD	2 951	344	1 865	12	2 221	—	617	11	87	16	173
1978 Juli	3 047	336	1 951	12	2 298	—	637	10	88	14	177
„ August	3 065	315	1 981	11	2 308	—	640	10	90	17	179
„ Sept.	3 196	362	2 033	12	2 406	—	662	11	100	17	186
„ 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

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 Juli	434	—	124	2,8	127	—	268	3,0	20	16	17
„ August	470	—	141	3,2	144	—	284	3,4	24	14	19
„ Sept.	457	—	144	3,3	148	—	271	2,9	21	14	17
„ 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

d) für die Erzeugung von Elektrostahl

1973	5 253	0,0	88	35	123	3,5	4 431	276	129	291	182
1974	5 956	0,6	120	45	165	3,0	4 979	312	145	351	249
1975	5 155	0,5	84	39	123	2,1	4 405	197	126	303	224
1976	5 481	0,9	79	41	121	42	4 621	282	127	289	250
1977	5 293	0,0	61	54	115	3,1	4 635	264	119	156	243
1978	6 904	0,0	65	60	125	—	5 894	324	240	321	311
1978 MD	575	0,0	5,4	5,0	10	—	491	27	20	27	26
1978 Juli	584	0,0	5,5	5,2	11	—	491	28	20	33	27
„ August	581	0,0	5,6	4,1	9,8	—	475	31	24	42	27
„ Sept.	612	0,0	5,9	4,2	10	—	510	28	26	39	29
„ 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

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.

III. Eisen schaffende Industrie

18. Rohstahl, im Strang gegossen

Jahr Monat	Insgesamt		davon aus	
	Menge 1000 t	% der Roßblock- erzeugung	Oxygen- stahl	sonstigem Stahl
			1000 t	
1973	8 057	16,4	6 192	1 865
1974	10 337	19,6	8 155	2 181
1975	9 813	24,7	7 841	1 972
1976	12 013	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 April	1 423	37,0	1 203	220
„ Mai	1 297	36,5	1 090	206
„ Juni	1 368	37,3	1 156	212
„ Juli	1 373	39,3	1 139	235
„ Aug.	1 369	33,9	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

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

Maßeinheit: 1000 t

Entfall		Abgabe	
Menge	P ₂ O ₅ - Inhalt	an die Schlack- ken- mühlen	an die Hoch- öfen
		1 910	298
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	—
81	13	57	—
86	13	77	—
80	12	79	—
84	10	93	—
85	13	89	—
100	15	103	—
89	15	82	—
92	14	82	—
84	13	78	—

20. Zahl der Stahlwerksanlagen (ohne selbständige Stahlgießereien)

Jahr Monat	Thomasstahl- konverter		Oxygenstahl- konverter		Siemens-Martinstahl- öfen		Elektroöfen, (Lichtbogen und Induktion)	
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1973	9	9	47	39	83	57	180	158
1974	9	9	48	40	77	58	157	144
1975	6	6	49	38	68	34	156	136
1976	1	1	49	39	56	34	153	130
1977	—	—	47	36	48	28	147	126
1978	—	—	46	26	43	17	143	125
1978 April	—	—	47	35	46	29	144	130
„ Mai	—	—	47	38	46	30	144	130
„ Juni	—	—	47	35	46	30	144	130
„ 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

21. Produktionsmöglichkeiten der Roheisen- und Rohstahlerzeugung ²⁾

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl					
		Gesamt	Thomas	Oxygen	SM	Elektro	Sonstiger
a) Produktionsmöglichkeiten in Mill. t							
1973	44,3	58,8	2,2	40,4	10,4	5,9	.
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	52,4	68,8	—	53,9	7,1	7,8	.
b) Ausnutzungsrate der Produktionsmöglichkeiten in %							
1974	87,3	88,1	83,1	87,7	89,8	89,8	.
1975	83,6	84,3	56,0	82,4	85,6	76,5	.
1976	84,4	84,4	84,8	82,0	70,0	72,9	.
1977	56,9	57,6	—	55,6	60,8	63,4	.
1978	57,5	60,0	—	57,1	84,1	58,0	.
1977 4. Vj.	54,7	55,7	—	54,5	52,5	67,4	.
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	.

¹⁾ Einschließlich der in Oxygenstahlwerken anfallenden Schlacke, soweit sie für Dünge Zwecke 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- blöcke, Knüppel, Platinen ²⁾	Warm- breitband zum Aus- walzen ³⁾	Vorge- schmiede- tes Halbzeug	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen ²⁾	Warm- breitband zum Aus- walzen ³⁾
1974	3 337	724	1 643	951	20	1 871	250	1 423	193
1975	3 172	791	1 535	823	23	1 830	340	1 371	119
1976	3 090	1 007	1 934	1 024	25	2 189	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	×	×	×	×	×	191	58	111	22
1978 April	3 633	879	1 571	1 158	24	208	78	107	22
„ Mai	3 688	936	1 608	1 119	25	192	67	102	23
„ Juni	3 549	902	1 515	1 106	26	205	57	118	30
„ Juli	3 827	965	1 544	1 290	28	162	39	112	11
„ August	3 758	870	1 550	1 309	29	234	59	165	10
„ Sept.	3 621	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

25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelmetall

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelmetall		Legierter Stahlguß (flüssig)		Edelmetall 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	2 230	2 757
1978	7 818	19,2	208	42,3	8 026	1 788	2 789	3 449
1978 MD	652	19,2	17	42,3	669	149	232	287
1978 April	698	18,1	18	42,3	716	161	245	310
„ Mai	667	18,8	16	43,9	684	151	234	299
„ Juni	711	19,4	19	43,6	730	167	247	316
„ Juli	664	19,0	13	38,2	677	126	229	321
„ August	677	19,3	18	45,4	696	149	252	294
„ Sept.	697	19,0	16	37,6	713	143	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

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 April	422	15,8	0,2	0,1	19	21,5	65	21,7
„ Mai	380	14,8	1,6	0,7	16	19,4	54	21,6
„ Juni	426	15,0	3,2	1,6	17	20,3	64	21,0
„ 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

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

24. Lieferungen von Stahlrohblöcken und vorgewalztem Stahlhalbzeug⁶⁾

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	1 361
1975	3 102	527	864	69	1 880	1 344	1 058
1976	3 134	443	623	54	2 432	1 429	862
1977	3 027	328	700	42	2 128	1 146	805
1978	3 470	462	742	42	1 821	1 199	836
1978 MD	289	39	62	3,5	152	100	70
1978 April	353	40	69	3,5	163	117	77
„ Mai	300	34	38	3,4	169	98	74
„ Juni	333	48	64	2,9	170	102	72
„ 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	76

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	308	405	89	2 428	2 128	27
1 370	41	375	280	627	95	2 515	1 785	33
1 418	43	381	286	599	83	2 387	1 843	36
1 515	43	382	308	715	93	2 635	2 300	35
126	3,5	32	26	60	7,7	220	192	3,0
142	4,6	36	28	64	6,4	230	202	3,5
130	2,7	36	24	59	6,8	217	205	3,0
133	3,6	36	25	56	8,1	239	227	2,8
111	4,0	26	22	60	7,6	217	226	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
138	3,3	30	29	68	9,1	242	186	3,3
137	3,8	33	29	62	8,3	228	191	3,5
79	2,9	26	21	42	6,3	167	48	2,6

und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl

Maßeinheit: 1000 t

aus Edelstahl					Schmiedeerzeugnisse aus Edelstahl					
davon										
Stabstahl		Flachstahlerzeugnisse darunter Nichtrostendes Blech Menge			Geschmiedete Stäbe ⁸⁾		Freiform- schmiedestücke ⁹⁾		Rollendes Eisenbahnzeug ¹⁰⁾	
Menge	Anteil ⁷⁾ %	Menge	Anteil ⁷⁾ %		Menge	Anteil ⁷⁾ %	Menge	Anteil ⁷⁾ %	Menge	Anteil ⁷⁾ %
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
89	26,7	248	14,6	30	19	74,4	17	72,8	1,4	28,7
91	29,8	217	12,9	31	19	76,8	17	70,9	1,1	22,6
91	27,0	251	13,5	34	22	78,6	22	72,4	0,9	16,3
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

⁷⁾ Anteil der Edelstahlherzeugung an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes. ⁸⁾ Einschließlich geschmiedetes Stahlhalbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und zum Export. ⁹⁾ Mit einem rohen Stückgewicht 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 ²⁾	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 April	2 663	48	44	48	96	88	300	334	35
„ Mai	2 562	43	42	56	98	82	252	306	40
„ Juni	2 835	45	39	45	123	84	304	337	35
„ 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

Jahr Monat	12. Feinblech (< 3 mm) davon					13. Warmbreitband (Fertigerzeugnis ³⁾) darunter			Warm- breit- band- erzeugung ⁴⁾
	insge- samt	warmgewalzt		kaltgewalzt		insge- samt	darunter		
		insge- samt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	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	3 930	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 April	710	4,8	4,5	705	705	310	134	79	1 351
„ Mai	705	5,5	5,2	700	700	333	119	89	1 259
„ Juni	743	5,5	5,2	737	737	411	146	111	1 367
„ 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

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

III. Eisen schaffende Industrie

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren Maßeinheit: 1000 t

9. Warmband (Mittel- u. Schmalband)		10. Grobblech (≥ 4,76 mm)		11. Mittelblech (3 mm bis < 4,76 mm)				
Insgesamt	dar. durch Längspalten von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	davon			
					warmgewalzt		kaltgewalzt	
				Insgesamt	dar. durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. aus Warmbreit- band weiter ausgewalzt	
2 994	737	6 232	1 057	478	438	413	41	41
1 940	401	5 092	712	365	304	287	81	81
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
210	62	390	61	49	39	38	10	10
204	67	360	56	42	32	30	10	10
222	66	402	60	45	35	33	10	10
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

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		
374	1 282	681	526	1 584	1 623	1 973	1 552	801
333	1 276	601	376	1 204	1 564	1 761	1 234	953
378	1 431	639	344	1 077	1 833	2 109	1 180	902
31	119	53	29	90	153	176	121	77
36	134	56	26	79	153	201	140	82
35	128	51	22	69	148	168	115	74
37	128	60	23	79	156	213	153	80
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

^{*)} 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	782	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	20
1978 April	121	2,7	61	7,0	1,6	19	15	3,7	3,7
„ Mai	130	3,1	55	5,5	1,0	18	17	2,5	3,2
„ Juni	135	3,6	71	6,9	1,5	19	18	2,5	3,7
„ 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

29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Eisenbahnboher- baustoffe	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Formstahl	Röhrenrund- u. Vierkantstahl	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. verbl.	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	1 333	39	42	51	73	15	92	362	30	89	258	26	308	98	95
1976	1 527	60	44	46	72	10	156	381	31	103	178	43	404	111	109
1977	1 499	42	48	37	65	22	154	361	45	127	188	46	364	88	130
1978	1 609	31	26	39	91	13	136	380	39	127	270	41	416	97	95
1978 April	1 717	46	49	37	73	19	168	420	42	146	231	49	439	117	125
„ Mai	1 820	45	53	40	94	18	163	430	47	150	265	48	466	128	121
„ Juni	1 557	51	47	26	61	19	152	394	43	104	237	41	381	112	118
„ 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	151	403	43	152	250	50	510	132	133
„ Nov.	1 706	41	39	36	100	13	135	396	39	145	273	48	442	110	129
„ Dez.	1 609	31	26	39	91	13	136	380	39	127	270	41	416	97	95

29a. Bestand bei den
Stahlrohrwerken

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	nahtlose Stahlrohre	Geschweißte Stahlrohre ¹⁾	Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweißte ²⁾	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	299	292	65	38	50	9,1
1978	183	79	53	291	299	56	.	.	.
1978 MD	×	×	×	24	25	4,7	.	.	.
1978 April	.	.	.	26	23	5,0	.	.	.
„ Mai	.	.	.	25	24	4,9	.	.	.
„ Juni	227	201	59	28	30	5,2	.	.	.
„ 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	.	.	.

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

Jahr Monat Spalte	Roheisen								Stahl- rohre)	Schmiedestücke		
	Tho- mas- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen- Ferro- Sili- zium	Ferro- Man- gan	Hämat. Tem- per- u. Gieß- Roh- eisen	Sonst. Roh- eisen	Insges. (Spalt. a—g)		Frei- form- schmie- de- stücke	Rollen- des Eisenb- zeug	Insges. (Spalt. k+l)
	a	b	c	d	e	f	g	h		i	k	l	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	18	102	762	103	1 372	4 507	153	41	194
1978	—	384	10,9	15	124	753	98	1 384	...	...	...	...
1978 April	—	27	0,8	1,3	10,1	77	9,8	126	354	14	2,5	17
„ Mai	—	29	2,3	1,0	4,0	39	6,5	82	382	10	4,8	14
„ Juni	—	32	0,8	0,8	11,9	83	6,6	136	341	14	2,4	17
„ 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	383	12	1,4	13
„ Nov.	—	33	0,9	1,3	5,9	55	4,6	101	460	9	4,1	13
„ Dez.	—	34	0,8	1,7	16,7	59	8,6	121	...	...	...	...

32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1974	0,2	1 143	16	17	171	1 243	187	2 777	2 595	191	72	263
1975	0,2	370	7,7	9,3	78	882	105	1 453	4 889	194	71	265
1976	—	359	9,3	11	81	883	114	1 456	4 512	171	53	224
1977	0	372	8,4	13	87	694	105	1 279	4 202	144	50	194
1978	—	390	10,7	13	95	708	90	1 307	...	...	...	...
1978 April	—	27	0,8	1,0	8,6	54	6,7	98	409	14	3,7	17
„ Mai	—	31	1,7	1,1	6,7	56	6,9	103	434	12	3,6	15
„ Juni	—	34	1,2	1,1	8,1	62	8,9	115	405	13	4,1	18
„ 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	...	...	...	...

33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1973 31. 12.	—	304	3,9	1,0	13	336	38	695	934	78	22	100
1974 31. 12.	0	231	3,2	0,9	25	257	39	557	970	113	27	140
1975 31. 12.	—	95	1,4	1,3	23	266	26	412	1 390	109	23	132
1976 31. 12.	—	45	3,9	1,8	16	164	21	251	1 030	83	21	104
1977 31. 12.	—	12	1,0	1,4	21	165	15	216	1 446	53	14	67
1978 30. 4.	—	8	0,8	1,7	11	193	32	247	1 831	58	23	81
„ 31. 5.	—	7	1,4	1,6	9	177	31	226	1 814	56	24	81
„ 30. 6.	—	5	1,1	1,2	13	199	29	248	1 759	58	22	80
„ 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	1,3	27	159	16	209	1 310	48	15	63
„ 31. 12.	—	6	1,0	2,4	43	162	19	233	...	...	...	...

) 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	l
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 April	678	319	.	42	122	56	48	284	239
„ Mai	677	322	.	18	184	39	52	340	235
„ Juni	646	402	.	46	116	62	37	312	290
„ 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

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	3 068
1978 p	6 981	3 813	.	433	1 258	588	458	4 104	3 183
1978 April	678	343	.	46	91	62	39	325	258
„ Mai	612	329	.	42	75	53	37	288	237
„ Juni	715	442	.	37	152	59	45	350	289
„ 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

36. Auftrags-Bestand von

1972 31. Dez.	543	806	25	108	282	150	80	1 044	513
1973 31. „	711	1 119	105	185	355	156	40	1 019	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 30. April	507	699	.	96	197	94	52	591	368
„ 31. Mai	546	691	.	70	258	80	67	631	354
„ 30. Juni	534	661	.	80	220	84	59	598	359
„ 31. Juli	569	672	.	76	230	98	54	644	359
„ 31. August	523	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.	...	...	.	...	...	...	...	...	...

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.

Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-,

37. Feste Brennstoffe

Jahr Monat	Feste Brennstoffe insgesamt						Verbrauch	
	Zugang	darunter Koks von eig. Hütten- kokereien *)	Verbrauch	Verbrauch umgerech- net in SKE *)	Verluste und Abgaben	Bestand	Stein- kohle	
1974	17 857	7 905	24 944	24 872	636	1 106	526	
1975	11 170	7 891	18 652	18 595	794	1 155	455	
1976	11 413	7 851	18 880	18 842	552	1 229	524	
1977	10 160	7 334	17 222	17 173	742	870	485	
1978	18 007	7 462	17 587	17 542	403	831	368	
1978 MD	1 501	622	1 466	1 462	34	x	31	
1978 April	1 622	632	1 613	1 609	36	722	27	
„ Mai	1 556	654	1 547	1 544	42	693	31	
„ Juni	1 607	620	1 530	1 527	32	770	29	
„ Juli	1 540	624	1 481	1 476	29	769	27	
„ Aug.	1 506	621	1 498	1 495	31	746	24	
„ Sept.	1 592	642	1 560	1 556	38	785	27	
„ Okt.	1 601	646	1 572	1 568	38	724	25	
„ Nov.	1 533	637	1 470	1 465	38	738	30	
„ Dez.	1 036	579	921	917	18	831	26	

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 April	550	1 237	1 616	179	106	14	316	519	171
„ Mai	548	1 177	1 554	163	98	15	302	497	171
„ Juni	528	1 253	1 595	171	100	14	321	524	186
„ 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

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	Warm- walzwerken	
1974	3 232	1 492	3 034	427	387	1 146	197
1975	3 140	1 245	2 946	314	515	862	193
1976	3 170	1 199	2 977	333	486	949	193
1977	2 849	1 126	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 April	210	103	190	32	23	88	20
„ Mai	214	102	193	32	27	87	21
„ Juni	218	97	193	31	28	89	25
„ Juli	207	95	189	28	31	81	18
„ Aug.	208	104	188	28	29	84	20
„ Sept.	213	102	194	29	23	90	19
„ Okt.	214	94	194	29	25	92	20
„ Nov.	199	92	180	26	23	81	19
„ Dez.	142	84	128	18	22	61	14

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 Steinkohlenske = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schwelkoks. ⁴⁾ Umgerechnet auf einen Heizwert von $H_o = 35,16912 \text{ MJ/m}^3$ (V_N) (= 8400 kcal/Nm³). ⁵⁾ Einschl. Frischdampfesselhaus.

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

37. Feste Brennstoffe

nach Sorten			
Koks	Koksgrus, sonstige u. minderwert. Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen-Basis	
1000 t			
21 068	3 850	32 273	
15 204	2 992	23 789	
15 613	2 743	23 470	
14 185	2 552	21 296	
14 764	2 455	22 123	
1 230	205	1 844	
1 848	237	2 036	
1 296	219	1 947	
1 294	206	1 928	
1 249	205	1 869	
1 277	197	1 901	
1 336	197	1 975	
1 330	218	1 994	
1 239	202	1 850	
764	132	1 145	

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
15 867	482	2 948	77
14 014	484	2 517	70
14 644	486	2 435	72
1 220	486	203	72
1 340	477	232	74
1 287	487	219	72
1 284	481	202	70
1 238	479	204	69
1 268	488	200	71
1 822	488	201	69
1 321	487	215	71
1 230	491	195	71
755	506	126	78

39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

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

Jahr Monat	Verbrauch					Be- stand	Bezug	Verbrauch				
	insgesamt	darunter in						insgesamt	darunter in			
		Hoch- ofen- betrie- ben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern				Hoch- ofen- betrie- ben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern
1974	3 792	2 231	967	159	293	155	4 550	4 313	344	95	2 045	710
1975	3 082	1 876	690	110	279	129	3 921	3 708	334	58	1 710	552
1976	3 124	1 995	643	99	290	120	4 109	3 875	412	42	1 779	542
1977	2 473	1 485	543	88	271	101	4 116	3 864	411	50	1 732	655
1978	2 377	1 453	502	87	248	98	4 172	3 935	403	58	1 836	574
1978 MD	198	121	42	7,3	21	×	348	328	34	4,8	153	48
1978 April	217	141	45	7,2	18	108	371	348	32	5,0	165	51
„ Mai	208	134	45	6,4	16	78	330	309	33	4,9	158	43
„ Juni	210	134	48	7,1	15	108	342	322	33	5,4	158	40
„ Juli	193	122	43	6,5	16	91	319	298	34	3,4	144	37
„ Aug.	196	124	45	7,3	15	103	335	315	36	4,5	155	37
„ Sept.	206	134	43	8,0	14	90	347	323	36	4,2	153	42
„ Okt.	216	132	45	7,5	24	100	349	332	38	5,8	151	40
„ Nov.	195	117	41	7,1	23	97	358	343	34	4,4	158	44
„ Dez.	130	62	21	7,0	29	98	281	269	25	3,1	107	53

42. Hochofengas ⁴⁾

Maßeinheit: Mill. m³ (V_N)

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch					Abgaben und Verluste
		insgesamt	darunter in			Hütten- kokereien	
			Hoch- ofen- betrie- ben	Strom- erzeug- anlagen ⁵⁾	Warm- walz- werken		
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 April	460	352	144	102	40	31	108
„ Mai	443	342	139	102	39	30	101 r
„ Juni	454	346	140	105	43	27	107
„ 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

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- walz- werken	
1974	55 230	8 304	54 043	34 414	5 082	249	2 871	1 600
1975	44 880	6 322	43 685	26 607	4 114	187	2 279	1 627
1976	44 048	5 996	42 895	26 036	3 490	163	2 387	1 627
1977	41 698	5 376	40 693	24 976	3 101	132	2 276	1 583
1978	39 702	5 725	37 693	22 652	3 454	130	2 850	2 640
1978 MD	3 309	477	3 141	1 888	288	11	237	220
1978 April	3 429	524	3 255	1 967	292	9,7	250	225
„ Mai	3 315	486	3 183	1 960	309	8,8	229	204
„ Juni	3 247	485	3 116	1 984	313	11	223	166
„ Juli	3 210	470	3 054	1 966	290	11	222	185
„ Aug.	3 078	454	2 932	1 874	285	11	208	176
„ Sept.	3 219	493	3 069	1 945	290	11	230	184
„ Okt.	3 436	504	3 276	2 032	292	12	249	202
„ Nov.	3 376	489	3 196	1 889	266	11	247	234
„ Dez.	2 911	362	2 727	1 400	234	12	234	272

44. Sauerstoff

Maßeinheit: Mill. Ncbm

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	Verbrauch					Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in				
				Hoch- ofen- betrieben	Thomas- u. SM-Stahl- werken	Oxygen- stahl- werken	Warm- walz- werken	
1974	1 633	1 454	2 865	501	111	1 048	171	222
1975	1 124	1 228	2 180	316	78	1 628	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 April	105	129	219	36	4,8	157	12	15
„ Mai	103	119	205	32	4,2	147	12	17
„ Juni	101	126	210	33	4,2	151	12	17
„ 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	100	8,2	2,7	75	6,8

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 Juli	12,18	12,74	12,01	11,39	12,25	12,13	12,70	12,06	11,37	12,21
„ 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	12,63	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

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 Juli	494,—	517,—	488,—	462,—	497,—	496,—	520,—	496,—	461,—	500,—
„ 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,—	480,—	524,—
„ Juli	524,—	548,—	518,—	492,—	528,—	522,—	545,—	521,—	490,—	528,—
„ Oktober	529,—	552,—	523,—	499,—	533,—	534,—	560,—	533,—	500,—	539,—

Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

1970 Oktober	43,7	44,2	43,8	43,0	43,8	43,9	44,5	44,1	43,0	44,0
1971 Oktober	41,8	42,1	41,9	41,3	41,9	41,8	42,1	42,0	41,1	41,9
1972 Oktober	42,8	43,3	43,0	42,0	43,0	42,6	43,1	42,9	41,7	42,7
1973 Oktober	43,6	44,0	43,7	42,9	43,7	43,7	44,1	44,0	42,9	43,8
1974 Oktober	43,3	43,6	43,3	43,0	43,4	43,4	43,9	43,5	43,0	43,6
1975 Oktober	37,8	38,1	37,6	37,7	37,8	38,0	38,5	37,7	37,9	38,1
1976 Oktober	41,0	41,3	40,9	40,6	41,1	41,5	42,0	41,5	40,5	41,5
1977 Juli	40,5	40,6	40,6	40,5	40,6	40,9	40,9	41,1	40,5	40,9
„ 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

Erläuterung der Leistungsgruppen:

- I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker und ähnliche im Stundenlohn.
 II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfshandwerker 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	2 509	15 242	13 931	8 234	7 265	55 093	11 568	18 388	10 123
1975	2 552	14 493	14 042	6 909	6 632	51 479	10 808	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
1977 Dez.	2 440	13 660	13 597	5 881	5 935	47 340	10 546	15 804	8 691
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

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	257 485	8 308
1975	330 808	306 195	24 613	77 558	60 414	17 144	253 250	245 781	7 469
1976	324 015	300 162	23 853	76 532	59 785	16 747	247 483	240 877	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
1977 Dez.	307 967	285 522	22 445	73 976	58 022	15 954	233 991	227 500	6 491
1978 März	305 245	283 080	22 165	73 015	57 255	15 760	232 290	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	224 399	6 309
„ Dez.	299 684	278 112	21 572	71 733	56 315	15 418	227 951	221 797	6 154

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 % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % ⁸⁾	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarifurlaub	Sonstige Ursachen
1973	466 916	118 018	20,2	44,8	4,9	44,6	5,7
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 März	31 451	8 331	20,9	43,8	4,3	40,3	11,6
„ April	32 069	6 692	17,3	46,4	4,6	38,4	10,6
„ Mai	29 659	7 696	20,6	39,8	4,0	48,0	8,2
„ 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	10,7

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. gewerblich. 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
3 450	65 436	4 659	197 439	61 094	258 533	36 552	12 882	49 434	233 991	73 976	307 967
4 130	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

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	5 506	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
37 703	28 136	215 574	161 871	4 727	3 703	6 714	5 282	3 195	2 465	6 898	5 739	33 156	26 795
37 220	27 846	213 498	160 404	5 743	4 608	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	4 586	6 506	5 102	3 231	2 498	6 763	5 644	31 860	25 862
36 887	27 636	212 063	159 226	5 751	4 631	6 569	5 133	3 261	2 515	6 809	5 672	31 863	25 895
36 326	27 235	209 858	157 473	5 603	4 531	6 521	5 099	3 247	2 503	6 808	5 676	31 321	25 434

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	8 810 961	6 226 046	2 593 915	
1977		36 412 919	25 039 566	11 373 353	40 056 315	8 993 433	6 259 801	2 733 632
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 Januar		2 949 954	2 015 923	934 031	3 228 653	692 917	478 313	214 604
„ Februar		2 979 919	2 026 196	953 723	3 229 389	696 601	487 719	208 882
„ März		3 161 574	2 159 770	1 001 804	3 410 547	726 038	502 737	223 301
„ 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	3 433 215	788 198	565 968	222 230
„ Juni		3 476 402	2 140 792	1 335 610	3 748 976	767 196	529 369	237 827
„ Juli		3 745 266	1 794 293	950 973	3 028 243	728 242	506 685	221 557
„ August		3 076 185	1 913 118	1 163 067	3 347 606	745 989	524 071	221 918
„ September		3 622 007	2 081 268	1 540 739	3 924 026	826 844	605 722	221 122
„ Oktober		3 293 484	2 104 970	1 188 514	3 610 054	786 227	533 197	253 030

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

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

1. Gußerzeugung nach Gußarten und Schmelzverfahren

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gußeisenerzeugung						Stahlgußerzeugung				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- verttern	Elektro- öfen	
1974	3 353	557	3 910	955	1 296	985	339	110	23	314	210
1975	2 792	563	3 355	779	1 142	948	369	162	28	339	197
1976	3 021	566	3 587	824	1 321	972	306	125	22	283	213
1977	2 933	585	3 518	810	1 348	990	275	116	17	258	213
1978	2 780	636	3 416	.	.	.	268	.	.	.	212
1978 MD	232	53	285	.	.	.	22	.	.	.	18
1978 April	227	55	282	.	.	.	23	.	.	.	18
„ Mai	214	49	263	.	.	.	20	.	.	.	18
„ Juni	252	58	310	.	.	.	23	.	.	.	19
„ 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

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 April	13	1,7	.	3,4	2,4	2,0	32	78	76
„ Mai	13	1,5	.	3,3	2,2	1,8	25	75	74
„ Juni	13	1,5	.	5,4	1,6	2,3	32	84	90
„ 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

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			Fittings		
				Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau	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 April	32	11	7,3	3,9	9,2	2,1	2,4	1,1	12
„ Mai	27	10	7,6	3,9	7,8	1,5	2,0	1,0	12
„ Juni	32	12	8,9	4,5	8,4	1,9	1,8	1,2	13
„ 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

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

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

3. Auftragseingänge, Lieferungen und Auftragsbestände

Maßeinheit: 1000 t

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

a) Gußeisen mit Lamellengraphit

1975	2 793	2 518	275	2 774	2 493	281	635	546	89
1976	3 064	2 743	321	2 984	2 693	291	655	557	98
1977	2 873	2 611	263	2 901	2 627	274	579	502	77
1978	2 837	2 553	285	2 761	2 506	255	577	484	92
1978 MD	236	213	24	230	209	21	×	×	×
1978 April	227	207	20	235	212	23	522	453	69
„ Mai	233	213	20	226	207	19	526	457	69
„ Juni	256	234	22	250	229	21	529	459	70
„ 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

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 April	53	41	12	58	39	19	153	111	42
„ Mai	57	36	21	54	35	19	156	111	45
„ Juni	58	43	15	57	40	17	157	113	44
„ 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

c) Stahlguß

1975	310	266	44	322	265	57	131	106	25
1976	281	225	36	291	248	43	99	82	17
1977	241	202	38	252	211	41	83	67	16
1978	249	204	45	234	194	40	93	73	20
1978 MD	21	17	3,8	20	16	3,3	×	×	×
1978 April	18	15	2,7	19	17	2,5	82	65	17
„ Mai	18	15	3,1	19	16	3,1	80	64	16
„ Juni	22	17	5,4	22	18	4,0	80	63	17
„ 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

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 April	15	12	2,9	17	15	1,8	56	50	5,6
„ Mai	17	15	2,2	16	14	1,9	55	50	4,8
„ Juni	16	15	1,5	17	16	1,3	54	49	4,9
„ 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

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

4. Verbrauch von metallischen

a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien zusammen

Jahr Monat	Roh Eisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roh Eisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roh Eisen Phosphor- arm	Roh Eisen für Guß- Eisen mit Kugel- graphit	Stahl Eisen
1974	2 090	30,6	175	447	497	655
1975	1 683	27,7	132	347	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 April	132	26,0	7,7	39	41	29
„ Mai	114	23,9	6,9	35	38	22
„ Juni	137	24,6	7,1	40	45	31
„ Juli	113	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

b) Eisengießereien

Jahr Monat	Roh Eisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roh Eisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roh Eisen Phosphor- arm	Roh Eisen für Guß- Eisen mit Kugel- graphit	Stahl Eisen
1974	2 021	36,0	173	445	496	628
1975	1 616	33,4	130	346	467	428
1976	1 624	31,0	132	381	439	412
1977	1 496	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 April	128	31,1	7,7	38	41	28
„ Mai	111	28,4	6,9	34	38	21
„ Juni	132	28,6	7,1	38	45	29
„ 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

c) Stahlgießereien

Jahr Monat	Roh Eisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1974	37	23	309	278	37	683	339
1975	45	19	325	297	41	726	369
1976	36	15	280	250	33	614	308
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 April	1,7	1,6	22	19	2,5	48	23
„ Mai	1,8	0,8	19	16	2,2	40	20
„ Juni	2,5	1,0	21	20	2,2	47	23
„ 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

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien zusammen

Maßeinheit: 1000 t

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metall- sicher 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
367	72,4	62	149	156	6,8	1,6	507	324	63,9
355	74,4	58	146	151	6,5	1,5	477	301	63,1
412	73,8	64	172	175	7,5	1,6	558	351	62,9
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	53	148	146	6,7	1,6	453	282	62,3

b) Eisengießereien

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metall- sicher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
3 580	62,9	892	1 254	1 383	57	4,5	5 612	3 010	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
279	67,7	60	110	109	4,7	0,7	412	282	68,4
274	70,1	57	109	108	4,7	0,7	391	263	67,3
322	69,8	63	132	127	5,6	0,8	461	310	67,2
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

d) Tempergießereien

Jahr Monat	Rohelsen	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 April	1,6	0,1	17	27	0,4	47	18
„ Mai	1,5	0,2	18	27	0,4	46	18
„ Juni	2,1	0,1	19	29	0,4	50	19
„ 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

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	1 298 035	672 698	6 978 075
5 933 709	1 455 684	639 331	8 028 724
5 829 716	2 020 642	626 104	8 476 463
494 469	143 560	44 594	682 623
554 766	135 473	59 034	749 273
...

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

Monat	Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM					Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM					Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden				
	Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich			
		Leistungsgruppen					Leistungsgruppen					Leistungsgruppen			
		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.
1970 Oktober	6,89	7,36	6,94	6,37	6,98	313,-	339,-	314,-	296,-	319,-	45,5	46,1	45,1	46,4	45,7
1971 Oktober	7,22	7,76	7,20	6,77	7,31	315,-	342,-	310,-	305,-	320,-	43,7	44,1	43,1	45,0	43,8
1972 Oktober	7,77	8,36	7,76	7,26	7,87	338,-	365,-	337,-	320,-	344,-	43,5	43,7	43,5	44,1	43,7
1973 Oktober	8,66	9,32	8,62	8,14	8,77	382,-	412,-	380,-	367,-	389,-	44,1	44,2	44,1	45,1	44,3
1974 Oktober	9,53	10,26	9,54	8,73	9,64	406,-	442,-	403,-	381,-	413,-	42,6	43,1	42,2	43,6	42,8
1975 Oktober	10,25	11,02	10,22	9,36	10,36	422,-	458,-	417,-	394,-	428,-	41,2	41,5	40,8	42,1	41,3
1976 Oktober	10,98	11,72	10,98	10,19	11,10	475,-	505,-	474,-	451,-	481,-	43,3	43,1	43,2	44,3	43,4
1977 April	11,72	12,49	11,71	10,94	11,85	495,-	525,-	492,-	477,-	502,-	42,3	42,1	42,0	43,6	42,7
„ Juli	11,84	12,62	11,81	11,00	11,97	504,-	539,-	501,-	477,-	511,-	42,6	42,7	42,4	43,3	42,7
„ Oktober	11,80	12,56	11,78	11,02	11,93	498,-	530,-	493,-	480,-	505,-	42,2	42,2	41,8	43,6	42,3
1978 Januar	11,73	12,48	11,69	10,97	11,86	484,-	517,-	477,-	466,-	490,-	41,3	41,4	40,8	42,5	41,3
„ April	12,23	13,-	12,20	11,37	12,37	505,-	546,-	498,-	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

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 Ungerlernte 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
1977 4. Vj.	335	12	132	31	107	53
1978 1. Vj.	338	10	132	32	111	53
„ 2. „	367	12	148	31	112	64
„ 3. „	360	14	147	33	104	62

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
1977 4. Vj.	234	48	47	15	87	37
1978 1. Vj.	218	35	38	16	94	35
„ 2. „	232	46	37	17	96	36
„ 3. „	224	44	39	16	90	35

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

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

a) Verbrauch

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 1. Vj. MD	90	0,4	4,6	26	3,0	18	25	2,6	2,0	7,8
„ 2. „ „	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

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 März	117	5,9	3,2	42	2,9	30	10	12	2,0	8,6
„ 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

Jahr Monat	Schrotdeckung							
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrott- aufkommen*) Bestands- veränderungen	
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken ¹⁾	bei den Gieß- ereien ²⁾	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke ¹⁾	der Gieß- ereien ²⁾	Anteil an der Schrott- deckung	1000 t	Anteil an der Schrott- deckung
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%		
1974	10 980	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	1 871	39	8 310	2 480	47	3 281	14
1978 MD	589	156	39	693	207	47	273	14
1978 April	668	151	39	805	212	48	276	13
„ Mai	504	147	39	678	197	46	296	15
„ Juni	646	171	39	735	223	46	305	15
„ Juli	588	114	39	642	168	45	279	16
„ August	629	137	40	666	181	44	294	16
„ September	656	169	39	789	218	48	279	13
„ Oktober	611	180	37	812	251	49	299	14
„ November	576	171	38	701	229	47	297	15
„ Dezember	331	143	34	462	192	48	243	18

2. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Rohstahl			
					Insgesamt		SM-Stahlrohblöcke	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1974	25 572	100	558	2,2	20 987	82,1	6 788	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 April	1 921	100	41	2,2	1 556	81,0	313	16,3
„ Mai	1 803	100	42	2,3	1 442	80,0	304	16,9
„ Juni	1 931	100	45	2,3	1 516	78,5	331	17,1
„ 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

3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

Jahr Monat	Eigenentfall einschließlich Kreislauf- material	Zugang ./ Abgaben	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	1 981
1977	2 503	2 245	2 251	266	206	1 963
1978		4 487	2 155	260	213	1 913
1978 MD		374	180	22	18	159
1978 April		376	170	24	17	156
„ Mai		357	166	20	18	151
„ Juni		405	195	22	19	175
„ Juli		291	147	18	5,5	117
„ August		334	147	21	17	141
„ September		396	192	23	20	172
„ Oktober		445	208	23	22	184
„ November		411	197	24	20	175
„ Dezember		350	167	18	16	146

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⁾ Ab 1978 nur Kreislaufmaterial. ⁴⁾ Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen

Schrotdeckung				Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres							
Zugang				Verbrauch für die Erzeugung von			bei den Hochoföfen und Stahlwerken				bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen	
							davon							
Insgesamt		darunter aus Einfuhr verfügbar		Roh-eisen u. Stahlrohblöcken	Eisen- und Tem-perguß	zur Aus-fuhr be-stimmt	insge-samt	Hoch-ofen-schrott	Stahl-werks-schrott	Guß-bruch	legier-ter Schrott			
														1000 t
28 206	100	1 737	6,2	20 936	4 636	2 375	849	31	681	52	85	280	786	1 915
23 086	100	1 535	6,6	16 123	4 280	1 883	1 180	27	978	57	119	321	1 214	2 715
23 652	100	1 322	5,6	16 478	4 620	2 262	1 318	96	1 085	56	142	349	1 340	3 006
22 601	100	1 321	5,8	15 505	4 686	2 349	1 344	29	1 131	46	138	409	1 313	3 067
23 012	100	1 406	6,1	16 642	4 541	2 529	985	44	801	41	98	355	1 026	2 366
1 918	100	117	6,1	1 387	378	211	×	×	×	×	×	×	×	×
2 113	100	150	7,1	1 554	367	200	1 231	20	1 025	50	136	354	1 129	2 714
1 913	100	120	6,3	1 448	355	230	1 118	15	934	43	126	356	1 120	2 595
2 081	100	120	5,8	1 519	412	250	1 065	14	884	41	126	349	1 081	2 495
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	2 320
2 111	100	150	7,1	1 440	406	200	1 016	20	848	52	96	351	1 024	2 397
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

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	33,8	10	0,0	546	2,6	3 556	16,9	519	2,4
—	—	4 635	23,0	6 875	34,0	2,9	0,0	493	2,4	3 667	18,2	526	2,6
—	—	5 417	25,6	7 394	34,9	3,0	0,0	477	2,2	3 535	16,7	529	2,5
—	—	451	25,6	618	34,9	0,3	0,0	40	2,2	295	16,7	44	2,5
—	—	480	25,0	720	37,5	0,2	0,0	43	2,2	279	14,5	45	2,3
—	—	453	25,1	648	36,0	0,3	0,0	36	2,0	274	15,2	45	2,5
—	—	470	24,3	674	34,9	0,2	0,0	42	2,2	322	16,7	48	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	35,8	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

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	45	148	28	78	349
4 686	53	50	193	31	82	409
4 541	28	60	147	43	76	355
378	×	×	×	×	×	×
367	32	58	156	36	72	354
355	31	59	157	36	73	353
412	29	59	153	39	70	349
287	30	57	156	40	70	353
326	30	65	151	40	74	361
406	28	67	146	37	78	351
437	29	69	147	41	74	359
417	28	67	144	43	71	353
348	28	60	147	43	76	355

abzüglich Werksabgaben, ab 1978 übriger Eigenentfall und Zukauf vom Handel in Gießereien. *) 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	5 892	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 April	200	951	1 151	49	119	527	82	293	67	14	1 129
„ Mai	230	823	1 053	46	95	469	123	249	59	13	1 120
„ Juni	250	960	1 210	42	103	611	94	276	72	12	1 081
„ 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

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insges.	davon								
		Le- giert Schrott	Reine bl. Guß- späne	Stahl- späne ^{*)}	Schrott aus Guß- eisen ^{*)}	Stahl- Alt- schrott)	Stahl- Neu- schrott m. 3 mm)	Stahl- Neu- schrott u. 3 mm)	Schwar- ze Pakete	Shred- der- schrott	sonst. sort. Schrott

a) Schrotbezüge

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 April	150	6,4	1,9	16	20	66	3,1	6,2	8,1	7,7	16
„ Mai	120	8,4	1,9	16	15	47	2,7	0,3	9,0	4,3	15
„ Juni	120	8,9	2,4	14	9,7	60	1,1	0,9	5,3	5,3	13
„ 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

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 April	200	3,2	0,1	25	5,1	99	13	17	22	7,6	8,3
„ Mai	230	8,5	0,0	38	4,5	99	4,4	20	14	21	20
„ Juni	250	6,5	0,0	32	4,4	119	11	23	26	18	11
„ 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

¹⁾ Erfassung länderweise nicht nach dem Sitz der Firma, sondern nach dem Abgang des Schrotts an die Verbraucher.
^{*)} Bis 1977 einschl. übrige Gußspäne. ^{*)} Ab 1978 einschl. übrige Gußspäne. ^{*)} 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 März	8 579	5 449	508	1 237	3 840	854	2 140
„ Juni	8 454	5 376	486	1 261	3 755	876	2 076
„ Sept.	8 378	5 351	581	1 200	3 674	886	2 078
„ Dez.	8 432	5 378	530	1 248	3 726	869	2 059

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

Maßeinheit: 1000 t

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

a) Schrottbezüge

1974	1 737	256	2,9	1 345	53	11	1 668	69
1975	1 585	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 April	150	17	0,5	92	27	2,7	140	11
„ Mai	120	10	0,1	65	25	4,4	104	16
„ Juni	120	10	0,2	86	9,2	2,6	109	12
„ 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

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 April	200	4,0	168	10	2,4	4,3	189	11
„ Mai	230	8,3	170	31	1,2	3,4	214	16
„ Juni	250	20	178	31	1,3	0,3	231	19
„ 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	135	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

Unbedruckt

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

I. Weltübersichten

I. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									übrige	
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Großbritannien	Irland	Zusammen	Norwegen ¹⁾	
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 p	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	19 639	0	—	—	121 695	36	231 501	...	
1978 MD p	6 962	549	1 637	0	—	—	10 141	3	19 292	...	
1978 Januar	7 806	634	1 974	0	—	—	7 353	3	17 770	45	
„ Februar	7 227	555	1 759	0	—	—	10 569	3	20 113	50	
„ März	7 528	640	1 882	0	—	—	13 363	3	23 416	50	
„ 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.	6 087	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	...	
„ Nov.	7 416	627	1 799	0	—	—	10 745	3	20 590	...	
„ Dez.	6 817	559	1 496	0	—	—	13 063	3	...	...

Jahr Monat	Asien										Amerika		
	China Taiwan	Korea		Japan	Republik Indien	Pakistan ^{*)}	Vietnam	Indonesien	Iran	Philippinen	Kanada	USA	Brasilien
1965	5 054	14 500	10 248	49 534	67 162	1 471	3 500	271	235	95	8 641	475 284	2 186
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	33 000	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 p	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
1977 MD	...	...	1 443	1 521	8 358	102	...	19	...	...	1 933	48 762	292
1977 Okt.	...	...	1 533	1 531	7 652	...	...	23	...	24,1	1 881	56 266	...
„ Nov.	...	...	1 447	1 598	7 982	...	...	21	...	25,6	2 005	57 600	...
„ Dez.	...	...	1 666	1 731	9 142	...	...	21	...	25,0	1 975	27 473	...
1978 Januar	...	...	1 542	1 573	9 480	...	...	23	...	23,8	1 953	23 174	...
„ Februar	...	...	1 281	1 662	9 970	...	...	22	...	18,5	2 062	23 460	...
„ März	...	...	1 538	1 711	10 300	...	...	23	...	20,3	2 110	36 675	...
„ April	...	...	1 481	1 483	7 910	...	...	20	...	17,4	2 107	54 526	...
„ Mai	...	...	1 507	1 509	7 650	...	...	24	...	22,0	2 105	62 968	...
„ Juni	...	...	1 491	1 641	7 740	...	...	24	...	23,0	1 944	60 019	...
„ Juli	...	...	1 434	1 594	8 202	...	...	23	...	...	2 020	47 827	...
„ August	...	...	1 448	1 582	7 920	...	...	...	...	...	2 183	56 998	...
„ Sept.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49 646	...

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

2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										
	Europäische Gemeinschaft						zus.	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Türkei
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nie- der- lande	Groß- brit. 1)					
1965	43 275	7 334	13 378	5 737	4 286	20 098	94 108	1 551	2 870	375	1 143
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	17 123	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	7 717	2 501	14 194	68 249	1 459	...	918	...
1977 MD	2 292	464	897	643	208	1 133	5 688	122	...	77	...
1977 Nov.	2 156	460	893	581	183	1 018	5 291	110	.	}	.
„ Dez.	2 157	444	896	641	190	1 220	5 548	95	.	.	.
1978 Januar	2 217	459	901	604	181	955	5 316	109	.	}	.
„ 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	123	.	}	.
„ 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	880	618	196	886	5 185	109	.	}	.
„ Sept.	2 079	505	863	598	215	1 184	5 444	126	.	.	.
„ Okt.	2 121	547	870	622	216	987	5 363	136	.	...	.

3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										DDR
	Europäische Gemeinschaft					zus.	Griechen- land	Öster- reich	Span- nien	Türkei	
	B. R. Deutschland Braun- kohle	Braunk Briketts	Frankreich Braun- kohle	Italien	Däne- mark						
1965	103 641	13 794	2 960	1 656	2 129	110 386	5 091	5 450	2 773	3 094	250 839
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
1977 MD	10 246	384	257	156	—	10 658	1 950	261	482	...	21 142
1977 Okt.	11 479	480	307	—	—	—	2 223	263	556	...	21 508
„ Nov.	11 111	417	298	450	—	35 832	1 671	273	534	...	21 417
„ Dez.	11 541	435	346	—	—	—	1 888	307	468	900	22 568
1978 Januar	11 454	386	332	—	—	—	2 202	290	514	750	23 003
„ Februar	10 223	356	294	450	—	33 030	1 851	247	405	740	21 056
„ März	9 938	365	334	—	—	—	2 046	286	459	720	22 576
„ April	9 130	373	348	—	—	—	1 515	246	458	...	20 851
„ Mai	8 997	344	267	439	—	28 534	2 124	232	510	...	20 819
„ Juni	9 201	366	152	—	—	—	1 770	269	661	...	19 778
„ Juli	9 651	385	62	—	—	—	1 940	246	...	...	20 137
„ August	9 743	434	103	450	—	30 531	...	264	...	...	20 169
„ Sept.	10 381	469	136	—	—	—	...	259	...	...	...

1) Nur Koksofenkoks. 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.

4. Eisenerzförderung¹⁾

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							Zus.	Übrige		
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Dänemark	Großbritannien		Finnland	Griechenland	Norwegen
Fe-Gehalt in %	28	34	31	32	25	42	28	.	42	43	59
1968	7 714	82	55 787	1 192	6 398	20	13 936	85 130	1 040	239	3 704
1969	7 451	93	56 019	1 157	6 311	30	12 297	83 359	1 058	464	3 854
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 p	4 273	93	50 142	739	2 315	13	4 490	62 052	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
1977 MD p	239	3,9	3 084	48	128	0,4	312	3 816	87	171	310
1977 Dezember	214	2	2 531	45	66	—	316	3 176	83	141	267
1978 Januar	156	2	3 009	49	93	1	321	3 631	} 224	78	332
„ Februar	137	2	2 834	38	77	0	343	3 431		45	262
„ März	148	3	3 247	43	81	1	a) 458	3 981		139	332
„ April	137	3	3 001	34	87	—	370	3 632	} ...	130	341
„ Mai	131	4	3 058	...	85	—	a) 413	...		141	348
„ Juni	188	7	3 081	...	96	—	257	...		94	354
„ Juli	139	6	2 222	...	79	—	347	...	} ...	136	103
„ August	116	2	1 773	...	40	—	a) 379	...		148	200
„ September	123	7	...	...	46	—	308	...		...	302
„ Oktober	129	7	...	...	...	—	...	...	...	...
„ November	127	...	...	...	...	—	...	...	...	...

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
1968	161	27 434	2 170	7 829	5 172	1 856	499	43 040	87 243	3 669	25 128	11 916
1969	166	29 532	1 856	8 232	5 232	1 560	478	36 336	89 676	3 948	27 576	11 532
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	43 232	82 058	4 517	40 523	12 233
1972	162	35 196	1 348	8 414	528	2 208	28	38 784	76 645	5 023	41 231	8 872
1973	151	34 426	1 007	8 567	516	2 256	36	48 200	89 076	5 736	55 019	9 850
1974	160	34 230	780	8 593	468	1 616	36	47 271	85 708	4 902	79 973	10 297
1975 p	161	40 271	942	8 725	349	1 352	32	44 745	80 132	4 621	88 493	11 004
1976 p	37	42 847	756	8 822	309	1 350	24	56 013	80 536	5 101	96 234	9 973
1977 p	30	42 271	684	8 757	326	1 300	19	54 456	55 824	3 594	67 000	7 752
1977 MD p	2,5	3 523	57	730	27	108	1,6	4 538	4 652	300	5 583	646
1977 Oktober	.	3 128	61	.	30	...	5,4	5 825	1 573	332	5 644	528
„ November	.	3 634	54	.	28	...	7,2	5 896	1 473	289	4 322	611
„ 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	4 916	563
„ Februar	.	3 778	53	.	21	...	7,7	1 343	4 397	273	4 916	72
„ März	.	3 474	61	.	27	...	10,0	1 196	6 528	297	4 916	716
„ April	.	1 811	50	.	27	...	6,6	1 844	6 131	245	...	796
„ Mai	.	3 047	58	.	27	...	3,8	1 196	7 875	240	...	825
„ Juni	.	2 191	62	.	21	...	7,5	2 136	8 116	290	...	831
„ Juli	.	2 221	51	.	20	...	...	2 254	7 680	306	...	851
„ August	.	2 151	47	.	24	...	...	6 850	7 715	317	...	...
„ September	.	...	...	.	...	...	...	6 320	7 431	...	...	...

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
3 482	205	6 186	32 419	2 220	1 414	2 720	2 642	3 050	2 747	1 572	638	176 617	41 800
3 982	164	6 253	33 185	2 508	900	2 721	2 686	2 768	2 999	1 568	680	186 145	42 500
3 997	126	7 000	31 509	2 952	422	3 694	2 407	2 553	3 206	1 569	629	195 492	43 000
4 171	104	7 308	34 367	2 297	318	3 724	3 000	2 078	3 467	1 609	687	203 004	47 000
4 132	43	6 487	33 979	1 638	268	3 960	3 204	1 656	3 361	1 580	694	208 127	50 000
4 211	57	6 901	34 727	1 861	52	4 670	2 774	1 413	3 234	1 672	681	216 104	50 000
4 246	24	8 613	36 153	1 532	25	5 034	2 684	1 296	3 205	1 688	545	224 883	51 000
3 833	45	8 617	30 867	1 990	59	5 238	2 337	1 192	3 065	1 773	642	232 803	51 000
3 785	48	7 908	29 862	1 771	59	4 260	2 316	674	2 800	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	230 718	50 000
288	4,3	658	2 118	142	5,5	371	189	55	229	166	44	19 976	4 167
222	3,4	640	2 156	182		345	200			157	46	...	.
240	4,3	673	2 304	94		242	194			169	42	...	.
219	4,0	560	2 246	139	17	311	194	152	613	157	44	59 340	.
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	...	.
295	6,4	738	1 715	136		460	203			175	32	...	.
242	3,8	...	17	336		467	217			153	44	...	.
209	4,3	...	798	...	...	480	217	...	...	181	49	...	.
189	...	...	2 040	...	...	399	217	...	...	161	49	...	.
209	...	...	2 169	...	...	...	...	...	...	...	44	...	.
...

Amerika			Nordafrika				Übriges Afrika						Au- stra- lien	Welt
Ko- lum- bien	Peru	Vene- zuela	Ägyp- ten	Alge- rien	Ma- rokko	Tune- sien	Ang- ola	Li- beria	Mau- reta- nen	Rho- desien	Sierra Leone (*)	Süd- afr. Union		
48	63	64	50	52	59	55	62	63	65	64	60	63	66	
1 230	9 012	15 502	448	3 086	810	1 015	3 216	19 536	7 704	700	2 316	8 232	26 628	685 200
750	9 264	19 392	461	2 964	742	946	5 472	21 744	8 460	625	2 376	8 789	38 580	717 400
453	9 713	21 864	454	2 950	872	744	6 048	23 256	9 108	550	2 292	9 192	57 110	773 800
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	2 558	11 223	63 708	780 100
442	8 964	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	888 800
498	4 764	18 685	1 243	2 700	343	494	5 500	22 600	9 420	600	1 600	15 663	93 120	868 500
460	7 000	13 700	1 425	3 000	407	343	5 500	26 500	8 300	550	1 500	26 225	97 465	836 900
38	583	1 141	119	250	34	29	458	2 208	692	46	125	2 186	8 122	69 742
43	.	1 154	141	.	27	26	.	.	.	.	.	2 355	.	.
38	.	1 258	122	.	26	22	.	.	.	.	.	2 430	24 285	.
28	.	585	162	.	32	25	.	.	.	.	.	1 942	.	.
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	.	...	14	.	5,3	34	.	.	.	.	.	2 281	19 257	.
41	.	...	...	.	...	26	.	.	.	.	.	2 176	.	.
...	...	...	...	.	...	26	.	.	.	.	.	2 021	.	.
...	...	...	...	.	9,8	...	.	.	.	.	.	1 805	...	.
...

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	5,4	29,3	13,8	33,9	2 378	270	622	0,9
1969	0,5	3,3	15,8	3,0	1,1	7,5	5,7	11,7	4,6	32,4	13,7	32,9	2 386	300	556	2,7
1970	0,6	3,3	12,5	2,2	—	3,6	5,5	10,3	4,6	26,7	14,1	34,8	2 446	300	632	4,6
1971	0,5	3,0	8,6	1,8	—	5,6	5,8	11,6	5,7	24,6	7,9	31,1	2 552	300	681	5,6
1972	0,1	2,2	7,1	2,0	—	4,0	5,7	8,5	5,4	27,7	—	35,3	2 682	300	615	3,5
1973	...	3,1	7,1	0,1	—	2,0	1,4	10,7	3,3	31,0	0,2	32,1	2 839	300	561	7,3
1974	...	4,3	4,2	0,0	—	—	1,3	9,6	4,2	31,0	0,2	26,6	2 848	300	556	8,5
1975	...	6,1	—	—	—	—	11,6	10,0	5,9	31,0	0,2	27,8	2 951	300	584	6,5
1976	...	3,7	1,2	—	—	—	—	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	Guayana	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	Sambia	Südafrika	Sudan	Rhodesien	Südwestafrika	Zaire	Austral. Bund		Fidschi	Neue Hebriden
1964	82,0	7,4	61,3	472,5	221,8	153,6	17,3	584,0	3,4	0,1	—	163,6	31,3	0,5	37,3	6 090
1965	46,0	3,5	75,8	640,3	287,8	156,7	16,6	725,2	14,0	0,1	2,6	176,1	56,2	2,7	41,3	6 860
1966	47,0	—	79,2	649,6	277,1	160,6	13,1	790,9	0,6	0,1	10,4	119,4	153,8	2,7	35,0	7 030
1967	19,0	1,7	64,2	585,6	239,2	119,7	12,9	856,2	0,6	0,2	12,2	114,0	288,9	3,0	36,6	6 790
1968	1,0	4,4	51,5	639,8	198,4	80,0	9,6	1031,9	2,0	0,2	6,1	181,2	350,6	4,4	24,3	7 130
1969	1,0	9,0	57,7	711,0	159,7	68,1	—	1151,0	0,3	0,2	7,0	165,0	378,5	6,7	—	7 440
1970	1,8	19,3	10,4	729,0	191,3	59,6	—	1181,9	0,5	0,2	6,0	156,0	396,5	6,7	11,7	7 780
1971	1,8	14,2	—	954,3	223,9	51,0	—	1368,4	0,5	—	—	183,9	373,6	6,2	16,7	8 380
1972	1,0	0,3	—	988,2	244,2	49,2	—	1362,1	0,5	—	—	195,8	562,3	—	15,2	8 420
1973	1,1	0,1	—	979,2	150,2	74,8	—	1735,2	—	—	—	170,0	632,5	—	12,6	8 950
1974	2,1	—	—	1091,0	123,4	89,4	—	1895,0	—	—	—	160,5	770,6	—	19,4	9 450
1975	1,5	—	—	1116,2	199,3	67,0	—	2006,4	—	—	—	180,4	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

Maß- einheit	Jahr	Europäische Gemeinschaft							Übrige europäische OECD-Länder						
		Bund-Rep. Deutschland	Belg. Lux.	Frank- reich	Ita- lien	Nier- der- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Ir- land	Finn- land	Grie- chen- land	Is- land	Nor- we- gen	Öster- reich	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	1 811	35	1 772	2 788	905
	1973	40 411	4 796	24 373	22 561	5 350	2 329	24 718	583	2 046	1 797	39	1 957	3 251	1 146
	1974	35 070	5 283	24 145	23 651	5 793	2 322	23 120	554	1 877	1 583	65	2 500	3 363	1 374
	1975	30 263	3 185	18 538	17 778	4 533	1 814	21 540	363	2 043	1 290	42	2 062	2 153	1 036
	1976	36 780	4 620	22 569	21 758	5 063	2 273	22 793	477	1 842	1 593	52	1 789	2 704	1 113
	1977	33 008	3 955	19 532	20 798	4 463	1 814	19 514	479	1 547	1 624	...	1 636	2 521	1 474
	Je Einwohner in kg	1970	660	477	457	393	435	439	458	144	401	100	248	497	396	93
1972		649	465	456	379	380	442	399	155	381	148	169	451	372	103
1973		652	472	468	411	398	464	441	192	438	201	186	494	432	134
1974		565	521	460	427	428	460	412	179	401	177	296	627	445	157
1975		489	314	350	318	332	358	385	116	434	143	191	514	286	118
1976		593	467	426	387	368	448	407	150	390	171	236	444	359	118
1977		538	388	368	368	322	356	349	150	326	176	...	405	335	156

Maß- einheit	Jahr	Asien														
		Hong- kong	Rep. In- dien	Indo- nesien	Irak	Iran	Israel	Japan	Jor- dan- ien	Korea		Ku- watt	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	189	276	510	696	1 491
	1972	579	9 227	715	468	1 804	722	68 888	36	2 042	1 937	188	426	466	382	798
	1973	766	8 232	1 130	624	2 568	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	80 176	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	93	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	...	...	...	...	...	...	...	...

Maß- einheit	Jahr	Amerika							Afrika							
		Kuba	Me- xiko	Pana- ma	Para- guay	Peru	Uru- guay	USA	Vene- zuela	Ägyp- ten	Äthio- pien	Alge- rien	An- gola	Gha- na	Gul- nea	Ke- nia
Insgesamt in 1000 t	1970	522	4 168	71	4	460	38	127304	1 614	921	78	736	109	62	58	185
	1972	373	4 650	63	3	445	30	138410	2 019	1 040	40	731	95	18	12	186
	1973	730	5 174	79	3	645	24	149505	2 081	799	57	979	123	53	6	200
	1974	925	6 112	90	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	18 501	11 397	3 721	4 612	—	11 628
1978 MD p	2 512	862	1 542	950	310	384	—	969
1978 Januar	2 415	840	1 410	1 023	309	301	—	701
„ Februar	2 316	797	1 504	928	283	300	—	858
„ März	2 702	908	1 800	958	320	346	—	*) 1 251
„ 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	1 493	938	289	411	—	897
„ Oktober	2 712	987	1 480	992	300	421	—	935
„ November	2 505	945	1 518	974	317	423	—	*) 1 306
„ Dezember	1 491	948	1 491	960	284	381	—	915

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	4 211	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	90 487	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	7 500	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	29 000	700	78 100	6 720
1978 MD p	663	133	814	196	9 008	2 417	58	6 508	560
1978 Januar				202				6 742	
„ Februar	} 1 996			185	} 27 025			5 891	
„ März		} 392	} 2 454	207				6 443	
„ April				191				6 294	
„ Mai		} 388	} 2 431	193				6 525	
„ Juni				186				6 410	
„ Juli				197				6 706	
„ August				195				6 710	
„ September				203				6 523	
„ Oktober				...				6 850	
„ November				...				6 680	
„ Dezember				...				...

¹⁾ Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen.

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

nach Ländern

I. Weltüberstichten

Maßeinheit: 1000 t

EG Zusammen	Übrige Europäische OECD-Länder								DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europ. Länder	
	Finn- land	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei		Jugo- slawien	Polen
96 186	1 233	684	2 816	346	3 333	2 497	25	1 046	2 098	1 198	6 734
98 355	1 223	678	2 964	315	4 164	2 608	28	1 156	1 994	1 275	6 984
91 568	1 035	627	2 849	362	4 825	2 584	32	997	2 027	1 514	7 186
96 954	1 184	647	2 847	377	5 927	2 355	28	1 249	2 151	1 820	7 423
106 887	1 412	700	3 006	348	6 269	2 569	26	1 044	2 202	1 955	7 731
112 039	1 381	661	3 443	282	6 900	2 979	35	1 317	2 280	2 126	7 787
88 784	1 368	638	3 056	327	6 842	3 309	35	1 337	2 456	2 001	7 752
94 567	1 329	647	3 319	344	6 626	2 952	23	1 214	2 523	1 919	8 036
87 558	1 764	548	2 965	357	6 705	2 330	27	1 361	2 631	1 929	9 650
90 354	1 790	540	3 080	390	6 230	2 363	30	1 000	2 550	2 090	10 650
7 529	149	45	257	33	519	197	3	83	213	174	888
6 999	170	45	241	31	548			80	229		
6 986	146	43	245	28	461	662	8	75	207	535	2 582
8 285	177	46	279	31	527			...	197		
8 227	159	47	278	33	539			...	232		
8 197	170	49	278	29	527	551	...	...	230	527	2 743
7 492	153	49	286	29	526			...	183		
7 192	73	16	220	34	497			...	216		
6 083	130	44	231	...	487	410	...	...	220	508	...
7 588	166	55	251	...	515			...	216		
7 827	177	56	262	...	545			...	196		
7 988	...	...	250	...	542	740	...	...	...	...	...
6 470	...	...	255	...	...			...	...	...	...

Asien		Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Austra- lien	Welt
Republ. Indien	Republ. Süd- afrika	Rho- desien	Kanada	USA	Argen- tinien	Brasilien	Chile	Kolum- bien	Mexiko			
7 388	3 987	270	6 768	86 618	588	3 717	485	195	2 098	6 208	408 600	
6 901	3 947	250	8 243	83 294	815	4 205	481	229	2 261	6 148	427 300	
6 672	4 036	280	7 816	74 110	861	4 686	458	243	2 357	6 495	424 200	
7 077	4 432	290	8 495	81 102	849	5 300	486	288	2 674	6 493	448 200	
7 344	4 365	250	9 535	91 814	804	5 540	458	271	2 775	7 659	494 500	
7 223	4 627	300	9 422	87 007	1 068	5 989	516	269	3 208	7 257	504 700	
8 353	5 197	310	9 150	72 505	1 043	7 265	417	298	2 962	7 664	471 200	
9 776	5 776	300	9 801	78 808	1 288	8 432	403	286	3 528	7 419	488 500	
9 780	6 094	320	9 661	73 779	1 100	9 787	432	223	4 329	6 753	486 200	
9 400	5 850	320	10 330	79 548	1 700	9 630	500	300	5 100	7 400	496 600	
783	488	27	861	6 629	142	803	42	25	425	617	41 383	
806	463	.	863	5 797	126	809	35	27	420	592	.	
736	413	.	810	5 417	127	755	36	23	387	597	.	
790	477	.	887	6 254	139	806	44	22	474	673	.	
782	483	.	868	6 522	129	777	45	20	444	613	.	
765	527	.	906	7 200	149	821	45	25	434	651	.	
723	498	.	861	7 034	149	762	38	23	412	646	.	
813	516	.	913	6 927	149	842	39	27	429	593	.	
868	500	.	736	6 818	149	823	49	27	406	577	.	
786	474	.	903	6 705	165	825	50	28	410	...	.
761	506	.	869	7 085	181	...	...	...	...	626	.
792	507	.	803	6 834	...	...	...	...	...	...	.
...	...	.	...	6 957	...	...	...	...	...	...	.

8. Rohstahlerzeugung¹⁾

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frankreich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Dänemark	Groß- britannien
1969	45 316	12 832	22 510	16 428	5 521	4 720	482	26 822
1970	45 041	12 607	23 773	17 277	5 462	5 042	473	28 291
1971	40 313	12 445	22 859	17 452	5 241	5 083	471	24 153
1972	43 705	14 532	24 054	19 815	5 457	5 585	498	25 293
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	12 603	22 844	24 286	4 790	5 582	863	20 362
1978 MD p	3 438	1 050	1 904	2 024	399	465	72	1 697
1978 Januar	3 324	1 044	1 751	2 123	388	373	76	1 335
„ Februar	3 186	999	1 896	2 009	368	375	68	1 585
„ März	3 653	1 114	2 231	2 068	410	435	62	*)2 171
„ 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	829	1 771	2 031	405	495	35	1 470
„ August	3 558	907	1 866	1 857	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	512	88	1 725
„ November	3 447	1 194	1 839	2 119	413	508	81	*)2 016
„ Dezember	1 959	1 168	1 785	1 914	369	472	58	1 489

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Jugo- slawien	Polen	Bulgar- rien	Rumän- en	ČSSR	Un- garn	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	3 332	131 481	23 000	1 072	119 322	62
1974	2 836	14 556	2 188	8 840	13 640	3 466	136 206	24 000	1 029	117 131	53
1975	2 916	15 007	2 265	9 549	14 324	3 671	141 325	25 000	956	102 313	57
1976	2 750	15 640	2 460	10 733	14 693	3 652	144 805	21 000	1 623	107 399	80
1977 p	3 182	17 841	2 590	11 453	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	102 100	100
1978 MD p	288	1 619	214	972	1 263	321	12 625	2 583	286	8 508	8
1978 Januar	206	1 548	221		1 323	312	12 800	.	168	8 328	.
„ Februar	198	1 451	203	} 2 904	1 177	300	11 700	.	211	7 646	.
„ März	221	1 616	221		1 257	349	12 900	.	237	8 272	.
„ April	219	1 613	214		1 248	318	12 500	.	271	8 367	.
„ Mai	213	1 536	218	} ...	1 295	328	13 000	.	393	8 466	.
„ Juni	194	1 539	205		1 275	317	12 600	.	272	8 326	.
„ Juli	195	1 654	221		1 241	321	12 717	.	303	8 798	.
„ August	190	1 988	201	} ...	1 286	320	12 700	.	287	8 705	.
„ September	191	1 653	189		1 891	323	13 100	.	389	8 561	.
„ Oktober	...	1 681	201		...	329	12 972	.	327	9 046	.
„ November	...	...	...	} ...	...	...	...	.	382	8 770	.
„ Dezember	...	...	...		...	...	...	.	...	8 807	.

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

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

EG		Übrige europäische OECD-Länder									DDR* und Berlin (Ost)
Irland	Zu- sammen	Finn- land	Grie- chen- land ^{a)}	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	1 189	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	132 652	2 308	1 000	797	4 332	611	11 282	4 323	700	2 266	6 850
6	11 054	192	83	66	361	51	940	360	58	189	571
7	10 421	213	.	69	342	54	991	.	.	79	600
6	10 492	182	.	62	346	49	917	} 1 180	208	78	535
7	12 151	224	.	59	390	31	970	.	.	149	561
7	12 107	204	.	78	392	32	926	.	.	141	576
5	12 032	214	.	60	375	30	950	} 1 070	...	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	.	83	368	49	941	.	.	171	577
7	11 766	214	.	80	377	50	1 035	.	.	202	611
6	11 623	204	.	...	358	49	1 008	} 1 236	...	202	...
6	9 220	...	.	...	349	...	...	.	.	...	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austra- lien	Welt
Korea		Re- publik Indien	Bang- la- desh	Republ. Süd- afrika	Rho- desien	Kanada	USA ^{a)}	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	5 633	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	9 194	482	5 297	7 814	678 400
3 100	4 243	9 809	113	7 378	300	13 631	115 770	2 679	11 052	548	5 545	7 334	673 300
3 200	4 806	9 440	115	7 800	350	14 748	126 855	2 775	12 107	561	6 762	7 587	713 800
267	401	787	10	650	29	1 229	10 571	231	1 009	47	564	632	59 484
.	394	852	.	614	.	1 202	9 560	169	964	45	541	670	.
.	351	787	.	562	.	1 148	8 950	159	880	42	508	605	.
.	388	800	.	641	.	1 287	10 285	219	982	51	583	677	.
.	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	272	1 125	38	600	662	.
.	400	777	.	665	.	1 265	10 815	271	1 091	55	601	600	.
.	...	...	.	...	.	...	10 960	276	1 179	50	570	...	.

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	51,1	30,5	17,1	0,2
1976	0,7	53,1	28,0	18,0	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*)	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	3 063	3 039	423	20 248	99 611	2 760	4 827	3 749	3 120
1970	31 987	9 274	17 825	13 234	3 929	3 339	431	20 680	100 768	2 858	5 250	3 817	3 407
1971	28 244	9 217	17 381	13 409	3 798	3 493	414	17 931	93 958	2 888	5 373	3 711	3 550
1972	30 718	10 700	18 097	14 848	3 962	3 982	407	17 931	100 670	2 919	6 554	3 755	3 708
1973	36 151	11 425	19 168	16 699	4 313	3 949	389	19 606	111 781	3 022	7 918	4 058	3 875
1974	33 859	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	8 615	18 010	18 762	3 140	3 417	553	14 681	96 024	3 221	9 129	2 904	4 274
1978	30 198	...	...	...	3 425	...	639	...	...	3 554	...	...	...
1978 MD	2 517	...	...	...	285	...	53	...	...	296	...	...	...
1978 Januar	2 513	816	1 598	1 642	288	293	47	1 125	8 322	247	...	...	...
„ Februar	2 479	729	1 550	1 587	277	264	62	1 268	8 216	290	2 333	819	1 128
„ März	2 589	874	1 750	1 711	305	307	49	1 612	9 197	315	...	...	...
„ April	2 670	829	1 723	1 668	289	303	52	1 215	8 749	310	...	...	...
„ Mai	2 562	787	1 735	1 823	308	330	64	1 346	8 955	299	...	743	1 098
„ Juni	2 835	690	1 752	1 716	307	316	49	1 304	8 969	317	...	...	...
„ 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	...	554	...
„ 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	...	...	284	...	66	...	...	310	...	...	...
„ Dez.	1 477	...	...	...	267	...	54	...	...	271	...	...	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien		Amerika			Afrika	Welt
	Jugo- slawien	Polen	ČSSR	UdSSR	Republ. Indien	Japan	Brasi- lien	Ka- nada	USA*)	Republ. Süd- afrika	
1968	1 544	6 956	6 415	76 696	4 678	55 491	3 266	7 716	79 845	2 637	379 700
1969	1 770	7 287	6 562	79 152	4 831	66 936	3 367	6 874	80 511	3 134	407 600
1970	1 908	7 714	7 219	84 033	4 246	75 785	3 770	7 935	76 835	3 185	417 800
1971	1 917	8 267	7 371	87 811	4 060	71 927	4 086	8 081	75 582	3 269	417 800
1972	2 069	8 850	7 864	91 286	4 555	81 970	4 675	8 768	80 256	3 502	446 500
1973	2 058	9 474	8 260	95 581	4 514	100 053	5 035	9 760	97 361	3 940	504 200
1974	2 348	10 073	8 583	98 822	4 615	100 165	5 190	10 043	95 654	3 883	516 500
1975	2 428	10 596	8 969	103 328	4 952	85 681	6 077	9 116	69 855	4 231	456 000
1976	2 239	10 938	9 102	106 364	...	92 927	6 351	9 389	78 642	4 610	485 400
1977	2 917	11 143	9 087	107 361	...	89 953	...	9 742	80 427	4 758	...
1977 MD	243	929	757	8 947	...	7 496	...	812	6 702	397	...
1977 Okt.	...	...	...	...	...	7 322	...	...	6 501	...	...
„ Nov.	832	2 763	2 239	27 002	...	7 341	...	880	6 335	...	...
„ Dez.	...	...	...	...	...	7 173	...	716	6 215	...	...
1978 Januar	...	...	...	...	...	7 280	...	805	6 539	...	...
„ Febr.	832	2 939	2 319	27 680	...	7 053	...	890	6 650	...	...
„ März	...	...	...	...	...	7 455	...	1 009	7 664	...	...
„ April	...	...	...	...	...	7 336	...	925	7 043	...	...
„ Mai	834	3 017	2 407	...	...	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	...	...

¹⁾ Siehe Länderübersichten. ²⁾ Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der EGKS gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlpundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Warmbandstahl und Röhrenstreifen, Unversalstahl, Grob-, Mittel- und Feinblech sowie Warmbreitband (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. 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 Edelmetallen (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
1972	8 570,1	7,6	1 870,4	7,4	1 277,7	24,3	14 025,4	11,6	11 480,0	11,8
1973	9 697,9	7,9	2 223,0	8,3	1 413,7	25,0	16 217,7	11,8	14 657,6	12,3
1974	10 772,8	8,1	2 087,5	9,3	1 531,6	25,6	17 240,6	12,8	14 856,0	12,7
1975	9 406,8	9,0	1 847,5	9,1	1 424,1	25,4	14 819,8	13,7	12 728,0	12,4
1976	11 699,9	10,5	1 825,2	8,2	1 297,3	25,2	14 520,5	12,2	15 816,0	14,7
1977	12 003,3	11,4	1 718,8	8,4	1 058,5	26,7	15 555,9	13,4	16 486,4	16,1
1977 Okt.	1 015,2	11,5	136,0	8,4	302,6	27,2	1 312,3	13,5	1 398,4	16,5
„ Nov.	1 000,6	11,6	147,1	7,5			1 270,6	14,0	1 515,2	18,4
„ Dez.	951,7	11,9	122,9	10,5			1 288,9	13,8	1 500,0	18,9
1978 Januar	1 160,6	12,9	147,9	11,1	309,9	26,3	1 377,9	13,2	1 435,2	17,2
„ Februar	1 096,1	12,4	137,1	8,6			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	324,9	30,4	1 521,8	14,2	1 508,8	18,0
„ Mai	1 197,5	12,0	148,1	7,4			1 650,9	14,5	1 582,4	18,7
„ Juni	1 127,7	11,8	144,1	8,8			1 515,7	13,8	1 585,6	19,0
„ Juli	1 097,1	12,1	116,0	7,9	261,3	31,2	1 431,0	13,5	1 574,4	17,9
„ August	924,1	11,5	126,9	9,5			1 587,8	14,8	1 494,4	17,2
„ Sept.	...	...	...	...			1 546,3	14,5	1 560,0	18,2

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	963	280	111	230	50	650	465	224	46
1972	83	381	1 821	718	1 081	293	104	224	63	843	413	205	50
1973	91	364	...	775	967	281	120	251	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 Edelmetalle 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
1970	391	62	288	154	5	20	13	269	1 202	16,3	18,9
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	...	...	...	...	...	6,9	...	...	...	...
1978 MD	22	...	...	...	...	...	0,6	...	...	...	...
1978 Jan.	21	2	19	11,8	—	0,3	0,5	21	77	} 3	} ...
„ Febr.	22	2	18	10,6	—	0,3	0,5	18	73		
„ März	24	2	20	11,9	—	0,4	0,5	19	79		
„ April	23	2	20	10,5	1,0	0,4	0,6	20	78	} ...	} 1
„ Mai	20	2	20	12,2	1,5	0,3	0,6	19	76		
„ Juni	23	1	19	11,8	1,0	0,3	0,7	17	74		
„ 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	2	...	11,9	0,5	0,6	0,6	18	...		
„ Okt.	25	...	...	12,3	...	...	0,6	18	...	} ...	} ...
„ Nov.	24	...	...	...	...	...	0,7	...	...
„ Dez.	20	...	...	...	...	...	0,6	...	...

Jahr Monat	Übrige europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Ud SSR
	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Jugo- slaw- ien	Polen	Ru- mä- nien	ČSSR	Un- garn	
1970	25	96	38	16	...	...	44	275	171	286	49	...
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	...
1977 MD	1,9	9	1,4	1,0	...	20	5,4	30	...	30	5,0	...
1977 Okt.	} 6	} 30	} 4,8	} 3	} ...	} 60	} 18	} 92	} ...	} 91	} 15	} ...
„ Nov.												
„ Dez.												
1978 Jan.	} 6	} 29	} 3,7	} 3	} ...	} 62	} 18	} 85	} 84	} 95	} 16	} ...
„ Febr.												
„ März												
„ April	} 7	} ...	} 4,3	} ...	} ...	} 60	} 18	} 100	} ...	} 94	} 15	} ...
„ Mai												
„ Juni												
„ Juli	} 5	} ...	} 2,8	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...
„ August												
„ Sept.												

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*)	
1971	427,5	383,6	136,4	119,0	1 066,5	530,2	90,7	125,8	94,0	74,4	55,0
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	93,8	211,3	...	82,6	...
1977 MD	61,8	33,3	21,9	29,1	146,1	52,4	7,8	17,6	...	6,9	...
1977 Dez.	62,3	34,1	22,5	29,4	148,3	49,9	7,7	17,6	...	6,4	...
1978 April	60,3	33,1	23,5	29,4	146,3	50,7	7,3	17,4	...	7,1	...
„ Mai	62,5	34,1	25,9	28,4	150,9	56,1	8,0	18,0	...	7,1	...
„ Juni	61,4	32,0	...	30,2	...	53,1	7,7	17,3	...	7,1	...
„ Juli	63,0	...	...	30,6	...	52,0	7,7	...	...	...	...
„ August	62,9	...	...	...	...	50,2	7,9	...	...	...	...
„ Sept.	60,8	...	...	...	...	...	7,7	...	...	...	...

15. Zinn-Erzeugung³⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						Übr. Europ. OECD-Länder		DDR und Berlin (Ost)	Sonst. eur. Länder		Asien	
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Nieder- lande	Groß- brit.	zus.	Port- ugal		Span- ien	UdSSR	China Volks- rep.	Indo- nesien
1971	2 334	3 940	—	—	837	23 153	30 264	484	4 135	1 100	12 000	22 000	9 218
1972	2 375	3 923	—	—	—	21 333	27 631	606	4 761	1 100	12 000	21 000	12 010
1973	2 142	3 669	—	—	—	20 404	26 215	524	4 257	1 100	13 000	22 000	14 632
1974	2 527	3 418	—	—	—	12 107	18 053	450	5 862	1 100	13 000	22 000	15 065
1975	2 331	4 562	—	—	—	11 585	18 478	409	5 249	1 100	13 000	22 000	17 826
1976	2 247	4 068	—	—	2 000	11 161	19 476	313	5 369	1 100	13 000	22 000	23 322
1977	3 941	3 520	—	—	2 100	10 114	19 675	586	5 491	...	...	...	24 005
1977 MD	328	298	—	—	175	843	1 638	49	4 458	...	...	...	2 000
1977 Dez.	481	406	—	—	175	952	2 014	168	437	...	...	...	2 230
1978 April	409	91	—	—	150	830	1 480	19	500	...	...	...	1 915
„ Mai	438	33	—	—	150	857	1 478	40	500	...	...	...	1 960
„ Juni	449	475	—	—	150	813	1 887	30	500	...	...	...	2 125
„ Juli	396	276	—	—	150	1 070	1 912	40	400	...	...	...	2 530
„ August	379	222	—	—	150	1 060	1 811	30	500	...	...	...	2 540
„ Sept.	328	336	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...

16. Zink-Erzeugung³⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						Übr. Europ. OECD-Länder				Sonstige
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien*)	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.	zus.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien		Jugos- lawien
1971	126,4	212,7	217,6	138,9	44,0	116,5	856,1	62,6	15,7	85,7	53,1
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
1977 MD	9,0	21,6	20,6	15,0	9,1	6,8	82,1	5,8	1,4	13,1	8,2
1977 Dez.	8,7	19,8	21,0	14,1	...	7,1	...	7,0	1,4	15,4	7,8
1978 April	5,6	9,0	21,9	15,0	...	6,1	...	5,9	1,5	12,5	7,9
„ Mai	6,5	22,1	21,5	12,2	...	5,3	...	6,4	2,2	13,1	8,6
„ Juni	5,8	19,7	21,8	16,3	...	5,9	...	5,9	2,0	14,7	9,1
„ Juli	5,8	15,7	...	...	...	5,9	...	5,9	1,9	...	5,9
„ August	5,9	...	...	...	...	5,8	...	5,0	2,2	...	5,8
„ Sept.	...	...	...	...	...	...	...	5,9	2,1	...	5,7

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	ČSSR	Ungarn	UdSSR	China Taiwan	China Volks- rep.	Republ. Indien	Japan	Bra- silien	Kanada	USA		
46,6	100,4	36,9	67,0	1 180,0	26,5	140,0	178,2	893,2	48,7	1 002,1	3 560,9	10 260	
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	...
16,7	...	...	5,9	...	...	...	15,3	99,4	...	...	343	...
18,7	.	.	6,1	.	.	.	16,7	99,8	...	...	358	.
16,1	.	.	5,9	.	.	.	14,7	89,0	...	...	351	.
16,7	.	.	6,1	.	.	.	15,9	90,3	...	...	367	.
15,2	.	.	5,9	.	.	.	16,5	87,6	...	...	358	.
16,4	.	.	6,0	.	.	.	...	89,8	...	...	370	.
16,7	.	.	6,0	.	.	.	...	...	...	...	372	.
...	.	.	5,9	.	.	.	...	...	...	...	...	.

nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika					Afrika				Austra- lien	Welt
Japan	Malay- sia	Thail- land	Argen- tinen	Boli- vien ⁴⁾	Bra- silien	Mexiko	USA	Nigeria	Rhode- sien	Südafr. Union	Zaire		
1 297	87 095	21 742	120	6 820	3 424	960	4 450	7 848	600	1 440	1 350	6 833	222 200
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	4 800	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	16 830	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	800	1 400	478	5 593	217 900
1 271	66 305	23 102	120	13 300	7 400	800	6 724	3 315	800	1 500	679	5 561	214 200
106	5 525	1 925	10	1 108	617	67	560	276	67	125	57	463	17 850
107	5 437	2 312	10	1 250	650	70	574	284	50	200	55	666	.
86	5 580	2 799	10	1 320	770	70	371	197	50	125	53	460	.
84	5 853	2 198	10	1 310	760	60	372	113	50	125	54	395	.
86	6 397	2 303	10	1 320	770	70	371	288	50	125	53	629	.
91	6 052	1 795	10	1 320	830	70	267	200	50	125	53	225	.
92	6 096	1 204	10	1 310	840	60	286	200	50	125	54	427	.
...	6 049	1 784	...	...	...	...	...	...	...	...	...	566	.

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. ⁵⁾	Zaire	Samba- lia			
220,1	78,4	650,0	100,0	100,0	705,4	372,5	77,9	695,3	87,0	62,7	57,0	258,7	4 640	
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	...	60,8	37,1	241,6	...
...	...	...	...	...	738,8	494,8	170,9	372,1	...	51,0	40,0	246,7	...
...	...	...	...	...	61,6	41,2	14,2	31,0	...	4,3	3,3	20,6	...
.	.	.	.	.	65,5	34,2	15,7	35,5	.	...	...	19,7	.
.	.	.	.	.	61,3	38,2	16,6	28,0	.	...	...	22,0	.
.	.	.	.	.	62,6	41,9	11,9	29,9	.	8,0	...	24,2	.
.	.	.	.	.	62,7	43,3	13,6	29,4	.	...	...	22,9	.
.	.	.	.	.	62,8	...	14,1	29,9	.	...	...	27,8	.
.	.	.	.	.	54,6	...	...	32,5	.	...	...	...	.
.	

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	Nieder-lande	zus.	Öster-reich	Jugo-slaw-ien	Ru-män-nien	Un-garn	Ud SSR	Bah-rain	Bru-nei	Irak	Iran	Ku-wait	
1971	7 420	1 861	1 288	1 714	12 283	2 516	2 961	13 793	1 955	377 075	3 739	6 341	83 773	226 819	161 436	
1972	7 093	1 486	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	6 838	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	1 789	3 950	14 652	2 191	549 876	2 804	...	111 229	295 080	99 624	
1977 MD	450	87	90	115	742	149	329	1 221	183	45 823	234	...	9 269	23 754	8 345	
1978 Febr.	392	83	110	106	691	134	311	...	176	42 872	210	...	9 415	21 332	6 791	
„ März	441	90	113	121	765	185	345	...	184	47 900	233	...	10 424	23 974	9 184	
„ April	423	89	117	119	748	152	342	...	179	46 500	221	...	10 088	23 182	8 202	
„ Mai	432	89	134	123	778	148	354	...	180	48 200	224	...	10 007	24 229	7 013	
„ Juni	417	89	...	123	...	144	349	...	181	46 300	213	...	9 684	23 832	7 944	
„ Juli	427	95	...	123	...	...	348	...	171	48 600	216	...	10 087	24 845	8 328
„ Aug.	429	97	...	121	...	...	348	...	188	48 800	224	...	11 049	24 840	10 026
„ Sept.	408	...	...	115	...	195	330	...	174	47 600	217	...	11 702	24 886	10 892

18. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Übrige Europäische			
	B. R. Deutsch-land	Bel-gien	Frank-reich	Italien	Lux-emburg	Nieder-lande	Däne-mark	Groß-brit.	zus.	Finn-land	Nor-wegen	Öster-reich
1971	259 833	33 261	148 998	124 860	2 329	44 904	17 540	256 415	887 940	20 842	63 564	28 755
1972	274 769	37 461	163 652	135 261	2 220	49 551	19 368	263 550	945 832	22 302	67 615	29 388
1973	298 995	41 067	174 480	145 518	2 165	52 628	18 004	281 873	1 014 730	24 938	73 055	31 325
1974	311 710	42 761	180 402	148 905	2 078	55 350	17 646	273 132	1 031 984	26 524	76 700	33 881
1975	301 802	41 066	178 514	147 333	1 483	54 259	17 551	272 082	1 014 090	25 134	77 486	35 205
1976	333 651	47 349	194 600	163 550	1 543	58 138	19 645	276 976	1 095 452	27 804	82 133	35 331
1977	335 311	47 095	210 345	166 572	1 302	58 291	22 482	283 480	1 124 878	31 876	72 558	37 681
1977 MD	27 943	3 925	17 529	13 881	109	4 858	1 874	23 623	93 740	2 656	6 047	3 140
1978 Febr.	30 696	4 011	20 677	14 586	97	5 051	1 882	27 922	104 922	3 234	7 541	2 978
„ März	30 594	4 481	20 630	14 935	112	5 305	1 667	30 176	107 900	3 043	7 743	3 177
„ April	28 529	4 148	19 100	14 049	107	4 948	1 768	23 357	96 015	2 789	6 851	3 030
„ Mai	26 841	4 016	17 434	14 045	105	4 320	1 602	20 259	88 622	2 623	5 860	3 229
„ Juni	25 652	3 815	16 641	13 778	115	4 229	1 446	22 491	88 167	2 167	5 298	3 350
„ Juli	24 850	3 330	15 922	13 881	120	4 485	991	17 523	81 102	1 718	4 956	3 434
„ Aug.	25 419	3 500	...	...	139	...	...	1 715	18 500	...	2 568	5 309
„ Sept.	28 086	4 202	...	...	140	...	...	1 757	22 468	...	2 860	5 948

19. Gaserzeugung¹⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Übrige OECD-Länder			
	B. R. Deutsch-land ²⁾	Bel-gien	Frank-reich	Italien	Lux-emburg	Nieder-lande	Däne-mark	Groß-brit.	zus.	Nor-wegen	Öster-reich	Span-nien
1971	18 833	3 040	8 132	2 960	15	747	397	11 649	45 773	30	1 801	2 390
1972	17 238	3 165	7 458	2 945	19	781	396	9 315	41 317	29	1 773	2 471
1973	16 904	3 406	7 238	3 156	15	1 092	370	10 788	42 969	28	1 581	2 508
1974	8 824	3 503	7 098	3 492	12	1 108	335	7 806	32 178	25	1 394	2 498
1975	8 751	3 720	6 550	3 408	—	1 092	319	6 444	30 284	25	1 225	2 713
1976	8 037	2 668	6 097	3 505	—	1 007	330	10 267	31 911	25	1 086	2 656
1977	6 873	2 871	6 122	3 376	...	931	305	...	...	21	792	2 508
1977 MD	573	223	510	281	...	78	25	...	...	1,8	66	209
1978 Febr.	533	244	...	245	...	62	38	...	...	2,6	58	221
„ März	573	229	...	278	...	71	35	...	...	2,1	60	221
„ April	547	200	...	288	...	77	27	...	...	1,7	56	206
„ Mai	540	168	...	271	...	82	...	...	...	1,0	56	195
„ Juni	502	...	...	...	...	80	...	...	...	0,5	55	185
„ Juli	514	...	...	...	...	82	...	...	...	0,5	53	...
„ Aug.	516	...	...	...	...	...	...	...	...	0,5	43	...
„ Sept.	514	...	...	...	...	...	...	...	...	0,5	51	...

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.

I. Weltübersichten

nach Ländern

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

Asien				Amerika							Afrika			Welt	
Quatar	Saudi-Arabien	Volksrepublik China	Indonesien	Argentinien	Kanada	Kolumbien	Mexiko	Peru	Trinidad	Venezuela	USA	Ägypten	Algerien		Libyen
20 453	238 678	25 600	44 100	21 578	63 974	11 127	21 412	3 053	6 671	185 280	466 704	14 952	36 405	132 589	2 400
23 486	209 867	29 600	53 756	22 130	72 853	10 142	22 163	3 204	7 246	168 342	466 956	10 720	49 339	109 470	2 547
27 502	377 788	51 250	66 952	21 476	85 547	9 493	23 257	3 482	8 804	175 774	454 190	8 479	50 748	104 882	2 781
24 698	422 705	65 000	67 499	21 139	80 261	8 686	20 594	3 815	9 641	156 167	432 704	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	413 900	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	120 133	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
1 750	38 090	...	6 917	1 874	5 390	592	4 129	308	986	9 735	33 620	1 753	4 287	8 345	245
1 773	31 718	...	6 440	1 726	4 902	529	4 330	378	952	6 579	31 681	2 017	3 588	6 683	.
1 738	32 398	...	7 113	1 926	5 462	586	4 839	545	1 041	9 230	36 893	1 901	3 972	7 717	.
2 022	32 560	...	6 818	1 915	4 405	552	4 711	608	995	9 464	35 302	1 893	3 844	7 389	.
1 546	30 512	...	7 088	2 017	4 794	...	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	...	4 809	730	986	10 080	35 768	2 005	3 844	7 911	.
1 971	31 208	...	6 584	1 955	...	...	5 133	670	...	10 154	36 644	2 152	3 884	8 601	.
2 209	30 095	...	...	2 024	...	...	...	712	...	9 776	...	2 157	4 866	8 314	.
1 991	34 121	...	...	1 999	...	...	...	730	...	9 728	...	...	4 709	8 002	.

nach Ländern

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

OECD-Länder			DDR und Berlin (Ost)	Sonst. europ. Länder			Asien		Amerika		Afrika	Australien	Welt
Spanien	Schweden	Schweiz		ČSSR	Polen	Rumänien	UdSSR	Japan	Kanada	USA	Süd-afr. Union		
62 516	66 550	32 785	69 421	47 237	69 887	39 454	800 360	385 567	216 472	1717 521	54 998	57 974	5 242
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	58 026	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	1038 625	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	1111 420	511 776	293 367	2123 406	79 087	76 598	...
93 702	87 576	44 626	91 998	66 296	109 364	...	1149 996	464 522	316 549	2185 404	80 199	83 883	...
7 809	7 298	3 719	7 666	5 525	9 114	...	95 833	38 710	26 379	182 117	6 683	6 990	...
8 656	8 668	3 248	8 169	5 828	9 759	...	102 000	37 606	30 234	179 868	6 376	6 420	...
8 630	8 526	3 525	8 387	6 052	10 254	...	107 000	39 899	30 746	180 301	6 825	7 098	...
7 963	6 538	3 473	7 621	5 480	9 455	...	96 000	36 780	26 424	166 536	6 882	6 855	...
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	...	25 363	...	7 500	8 410	...
...	7 052	3 048	7 646	5 574	9 342	...	93 000	...	...	...	7 217	7 518	...

nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Rep. Südafrika	China, Taiw.	Hongkong	Japan	Brasilien	Kanada	USA	Australien
	Polen	Rumänien	ČSSR	Ungarn	Jugoslaw.								
4 480	6 782	536	7 435	686	169	1 789	.	61	3 387	452	2 289	25 266	5 981
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	27 471	8 472
5 136	7 647	952	7 901	638	145	1 865	.	95	5 412	595	2 592	28 400	9 499
5 502	...	...	7 937	647	156	...	.	112	6 480	516	2 659	25 760	11 721
5 762	...	...	7 677	572	...	...	.	123	6 600	...	...	23 889	12 454
480	...	...	640	48	...	...	.	10,3	550	...	...	1 991	1 038
540	...	...	686	75	...	...	.	11,9	798	...	...	1 309	887
547	...	...	705	61	...	...	.	11,9	747	...	...	1 257	1 006
521	...	...	662	45	...	...	.	12,9	607	...	...	...	1 051
473	...	...	649	33	...	...	.	12,1	503	...	...	...	1 187
413	...	...	576	20	...	...	.	12,1	457	...	...	...	1 318
435	...	...	...	18	...	...	.	11,4	...	...	...	...	1 402
429	...	...	...	18	...	...	.	10,9	...	...	...	...	1 366
...	...	...	...	23	...	...	.	...	...	...	...	...	...

20. Naturgasgewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Ubr.OECD Öster- reich	Sonstige europäische			
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.	ÖSSR			Bulgar- rien	Jugo- slaw.	Polen	
1971	14 789	51	7 149	13 348	43 742	18 410	97 489	1 890	1 223	327	1 151	5 383	
1972	17 162	53	7 517	14 062	58 385	26 498	123 677	1 962	1 162	220	1 242	5 823	
1973	19 248	55	7 546	15 327	70 815	28 711	141 702	2 268	1 042	222	1 329	6 027	
1974	20 118	63	7 628	15 273	83 703	34 718	161 503	2 208	975	180	1 447	5 739	
1975	18 248	51	7 357	14 500	90 849	34 216	165 281	2 359	852	111	1 554	5 963	
1976	18 410	34	7 093	15 309	96 071	37 333	174 310	2 144	936	...	1 721	6 124	
1977	18 851	29	7 696	13 717	86 540	39 562	166 395	2 393	951	...	1 899	7 170	
1977 MD	1 571	2,4	641	1 143	7 212	3 297	13 866	199	79	...	158	598	
1978 März	1 895	2,1	693	1 452	3 390	4 606	12 088	247	100	...	172	744	
„ April	1 958	2,3	669	1 216	2 733	3 487	10 065	209	100	...	164	698	
„ Mai	1 635	2,5	708	787	2 318	2 591	8 042	157	71	...	166	678	
„ Juni	1 483	2,0	504	...	1 845	2 311	...	122	44	...	143	595	
„ Juli	1 286	1,7	563	...	1 646	1 896	...	122	80	...	137	594	
„ August	1 315	2,0	721	...	...	1 716	...	206	74	...	118	615
„ Sept.	1 542	...	...	...	...	2 258	...	195	86	...	113	620

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	
1971	4 762	472	1 765	1 871	1 305	62	1 476	11 713	215	305	419	420
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	2 408	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	...	848	679
1977	6 241	...	1 600	2 538	1 782	...	2 543	...	430	...	1 007	730
1977 MD	520	...	133	212	149	...	212	...	36	...	84	61
1978 März	574	149	148	212	166	...	219	...	40	...	94	67
„ April	548	128	145	211	168	...	...	...	35	...	96	61
„ Mai	563	140	137	212	164	...	...	...	37	...	100	66
„ Juni	582	137	133	220	159	...	...	...	38	...	99	63
„ Juli	566	138	134	213	...	...	...	...	33	...	...	64
„ August	555	...	...	...	...	...	...	...	34	...	...	64
„ Sept.	563	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61

22. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Finn- land	Frank- reich	Griechenl.	Groß- brit.	Irland	Italien	Lu- xemb.	Nieder- lande	Nor- wegen	Span- ien
1971	102	103	101	104	111	100	104	100	99	106	104	104
1972	106	109	114	112	127	102	109	104	103	111	110	121
1973	113	116	122	120	147	110	121	114	114	119	116	140
1974	111	120	127	123	144	107	125	120	119	123	120	153
1975	105	108	122	114	151	102	117	108	93	117	128	143
1976	114	119	125	124	166	102	129	122	100	125	137	152
1977	116	118	122	126	170	106	137	123	99	127	138	170
1978 Januar	113	119	136	132	160	107	125	104	131	160	180	180
„ Februar	118	117	128	134	177	113	121	101	124	165	178	178
„ März	119	129	136	136	187	111	132	109	138	144	178	178
„ April	122	121	134	137	183	114	122	107	126	163	181	181
„ Mai	121	117	140	131	179	110	133	108	123	137	183	183
„ Juni	120	124	124	131	182	111	135	113	128	153	192	192
„ Juli	105	86	67	111	177	104	128	105	103	100	...	...
„ August	100	114	134	80	168	99	74	91	120	156	...	...
„ Sept.	124	128	...	...	...	112	...	105	126	167	...	...

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

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
25 251	3 705	212 398	2 395	4 500	3 475	6 499	235	62 120	11 570	611 924	9 365	2 945	1 111
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	73 367	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	1 278
...	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	356 998	3 085	5 977	5 048	...	...	79 038	13 502	546 972	11 332	8 396	...
...	550	28 917	257	498	421	...	...	6 587	1 125	45 581	944	700	...
...	714	32 000	273	453	...	...	...	6 995	2 185	53 069	...	...	...
...	606	30 500	238	478	...	...	...	6 344	2 207	50 646	...	...	...
...	493	30 600	247	527	...	...	...	5 895	2 393	50 449	...	...	...
...	463	28 900	235	...	...	...	...	5 276	2 369	49 362	...	...	...
...	466	30 100	224	...	...	...	...	...	2 540	...	...	...	...
...	493	30 200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	545	35 654	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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		
270	64	257	251	1 860	...	5 161	134	52	387	47	9 556	256	32 000
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	...
61	20	49	...	275	...	415	12,7	...	...	...	936	39	...
73	21,6	51	...	...	...	439	8,6	...	...	...	1 038	44	...
...	23,7	50	...	...	...	471	10,0	...	...	...	1 021	42	...
57	27,8	52	...	...	...	462	10,0	...	...	...	1 042	44	...
58	22,2	47	...	...	...	498	10,6	...	...	...	1 026	39	...
66	21,7	47	...	292	...	497	11,8	...	...	...	1 009	...	...
74	25,0	49	...	286	...	484	...	...	...	...	1 034	...	...
...	19,2	54	...	298	...	...	...	...	...	...	1 035	...	...

Produktion (arbeitstäglich) 1970 = 100²⁾

Österreich	Schweden	DDR ²⁾	Übriges Europa			Asien			Amerika				Australien
			ČSSR	Jugoslaw.	Ungarn	Repub. Indien	Japan	Pakistan ⁴⁾	Kanada	Mexiko	USA	Chile	
106	101	106	107	111	107	104	103	106	106	102	102	103	102
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	118	128	129	140	130	114	124	120	128	133	120	119	111
118	115	137	138	147	136	119	110	120	121	139	109	111	112
125	114	145	146	158	141	132	125	117	128	142	122	126	114
130	111	152	153	167	150	140	127	...	132	147	129	127	112
120	111	158	158	163	140	149	118	...	128	152	126	118	85
127	111	158	150	169	140	142	125	129	142	148	131	111	120
129	111	160	171	191	168	159	140	...	142	155	133	117	116
137	118	161	158	179	145	143	134	...	142	165	135	119	115
136	112	159	162	185	156	149	131	...	136	166	135	122	117
135	115	158	161	187	171	144	136	...	146	166	140	116	114
121	40	154	122	151	146	147	137	...	124	...	133	116	115
121	108	153	164	176	160	...	130	...	180	...	138	...	114
...	117	159	171	...	172	...	...	...	...	...	142	...	120

II. Inländische Wirtschaftszahlen

1. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 396 000 (Mitte 1977)

Gebietsumfang: 248 625 qkm

Einwohner je qkm: 247

	1975	1976	1977	1978 ¹⁾	1975	1976	1977	1978 ¹⁾
	Mrd. DM				Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
a) Bruttozialprodukt in Preisen von 1970	746,8	793,2	813,8	841,2	- 2,5	+ 5,7	+ 2,6	+ 3,4
b) Bruttozialprodukt in Jeweiligen Preisen	1 081,1	1 127,9	1 198,7	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 ¹⁾	Gesamt- lebens- haltung	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	154,8	143,2	151,6	156,2
1978 Januar	147,3	144,0	141,2	150,4	168,9	135,4	151,6	141,0	149,3	153,9
" Februar	148,1	145,2	141,5	150,8	169,2	136,4	152,8	141,9	150,0	154,4
" März	148,5	145,4	141,5	151,2	170,8	136,8	153,3	142,1	150,5	155,2
" April	149,0	147,1	141,3	151,5	169,8	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

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

Wirtschaftszweig	1973	1974	1975	1976	1977	1977 4. Vj.	1978 1. Vj.	1978 2. Vj.	1978 3. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	112,8	110,5	103,6	110,7	113,9	119,9	112,2	120,1	109,5
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	112,9	111,3	105,0	112,7	116,1	122,6	116,5	121,0	109,7
Elektrizitäts- u. Gasversorgung	136,4	146,6	150,0	164,9	168,5	186,2	202,2	164,0	152,2
Elektrizitätsversorgung	130,7	138,2	141,2	157,1	158,7	176,0	182,8	154,8	146,4
Gasversorgung	167,5	193,3	193,3	208,1	223,0	242,6	309,3	215,1	184,4
Bergbau	94,4	93,7	89,0	86,6	83,7	87,7	90,3	80,8	75,6
Kohlenbergbau	88,5	87,4	85,0	82,2	77,2	80,1	81,6	72,8	70,1
Eisenerzbergbau	94,5	82,3	61,7	43,5	43,8	44,4	30,0	27,4	25,0
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	132,8	135,4	123,1	124,8	127,0	140,3	149,5	133,7	112,1
Verarbeitendes Gewerbe	112,3	110,1	103,3	111,1	114,4	120,5	113,1	120,1	108,7
Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe¹⁾	116,0	115,4	101,1	111,5	112,3	112,1	111,4	122,0	113,9
Mineralölverarbeitung	110,5	101,8	95,6	100,4	103,5	101,4	97,8	100,4	103,6
Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen u. Erden	109,7	99,8	91,9	95,2	97,4	98,8	73,1	116,0	112,4
Eisenschaffende Industrie	112,1	120,7	93,6	96,4	91,8	91,0	98,5	106,4	97,0
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	90,4	90,5	82,2	81,7	79,7	79,4	80,3	79,9	68,9
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, Ang.	111,5	102,5	84,9	97,8	93,4	93,4	98,3	104,3	91,9
Chemische Industrie	126,9	130,5	114,5	131,3	131,8	131,1	137,3	143,0	133,3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	109,9	106,5	101,9	109,0	115,0	123,5	112,9	118,4	104,4
Stahl- u. Leichtmetallbau,									
Schienenfahrzeugbau	110,3	103,3	104,6	102,7	101,2	115,8	85,4	95,5	90,6
Maschinenbau	100,6	101,5	95,7	97,0	97,3	108,3	90,3	98,6	90,1
Straßenfahrzeugbau,									
Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	112,2	98,0	102,3	114,4	124,0	129,1	128,8	181,0	111,3
Schiffbau	102,2	112,4	124,5	120,0	112,5	111,0	103,0	103,5	88,0
Elektrotechnik,									
Reparatur von Haushaltsgeräten	121,7	122,7	113,9	123,9	133,0	142,7	132,0	137,9	122,6
Feinmechanik, Optik,									
Herstellung von Uhren	98,0	96,6	87,3	93,5	99,0	103,4	95,3	98,8	85,2
Stahlverformung; Oberflächenveredlung,									
Härtung	99,9	103,2	98,6	104,7	103,7	101,0	103,1	103,8	89,1
Herstellung von Eisen-, Blech- u. Metallwaren	109,4	103,2	91,2	102,5	111,4	115,6	111,3	116,5	98,1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe²⁾	113,5	108,5	103,0	110,2	115,0	123,0	114,4	117,6	104,9
Feinkeramik	102,6	106,8	94,0	99,4	100,1	99,0	95,3	99,9	88,4
Holzverarbeitung	129,5	120,4	116,3	124,7	129,6	147,4	125,2	134,3	114,5
Herstellung von Kunststoffwaren	144,7	145,3	132,9	150,4	168,5	173,5	173,7	187,4	166,0
Textilgewerbe	108,3	102,4	99,1	107,3	105,7	112,1	109,4	109,9	88,3
Nahrungs- u. Genußmittelgewerbe	110,6	112,1	112,8	116,7	118,0	125,9	115,3	124,8	116,6
Ernährungsgewerbe	111,0	112,2	113,5	117,2	120,2	129,6	116,0	125,8	116,9
Baugewerbe³⁾	111,6	104,1	92,4	95,2	97,2	98,5	78,5	113,4	107,9
Hochbau	113,9	102,8	89,9	95,1	97,3	98,1	82,2	112,6	105,8
Tiefbau	106,5	106,9	97,9	95,5	97,0	99,5	70,4	115,2	112,4

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.

II. Inländische Wirtschaftszahlen
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe^{1) 2)}

4. Beschäftigte³⁾

Maßeinheit: in 1000

Jahr Monat	Gesamt	Berg- bau	Eisen- schaf- fende Indus- trie	Gleiserei	Ziehe- reien, Kalt- walz- werke, Stahl- verfor- mung usw.	Stahl- und Leicht- metall- bau Schien- enfahr- zeugbau	Ma- schin- en- bau	Straßen- fahr- zeug- bau Rep. von Kfz usw.	Schiff- bau	Elektro- technik und Rep. von Haus- halt- geräten	Her- stellung von E.B.M.- Waren
1976 MD	7 250	246	315	118	170	165	992	616	73	961	302
1977 „	7 263	240	306	118	172	170	985	654	69	955	310
1977 Nov.	7 275	240	301	118	172	171	986	666	67	949	310
„ Dez.	7 254	238	299	117	170	169	983	666	66	963	308
1978 Januar	7 226	236	295	118	172	169	974	677	65	947	309
„ Februar	7 217	236	293	118	172	167	973	677	65	945	309
„ März	7 216	236	292	117	171	167	972	678	65	947	309
„ April	7 193	235	291	117	170	167	967	675	64	942	309
„ Mai	7 184	234	289	116	168	166	965	676	64	941	308
„ Juni	7 195	232	289	116	170	166	965	681	63	943	308
„ Juli	7 213	229	289	115	170	167	964	683	63	953	308
„ August	7 247	234	290	116	171	167	973	687	62	949	309
„ Sept.	7 266	233	292	116	171	168	975	689	63	953	309
„ Okt.	7 628	232	290	117	180	211	1 010	775	64	970	317

5. Umsatz⁴⁾

Maßeinheit: Mill. DM

1976 MD	67 017	1 614	3 516	730	1 395	1 269	7 302	6 264	601	6 573	2 132
1977 „	77 332	1 837	3 336	794	1 522	1 267	8 182	7 988	624	7 595	2 537
1977 Nov.	81 543	1 957	3 099	808	1 521	1 374	8 660	8 850	574	8 366	2 728
„ Dez.	83 585	2 111	3 118	753	1 372	2 027	11 017	8 632	709	9 333	2 575
1978 Januar	76 638	2 095	3 226	807	1 579	1 986	7 397	8 415	346	7 233	2 528
„ Februar	72 801	1 692	3 226	760	1 507	844	7 051	8 506	643	7 017	2 380
„ März	81 039	1 835	3 408	771	1 575	984	9 195	8 878	707	7 787	2 635
„ April	77 607	1 972	3 429	794	1 559	1 020	7 841	7 955	426	7 278	2 586
„ Mai	76 491	2 029	3 433	757	1 494	1 006	7 559	8 498	406	7 239	2 464
„ Juni	85 759	1 925	3 748	847	1 676	1 385	9 750	9 952	743	8 586	2 825
„ Juli	73 252	1 735	3 028	692	1 303	1 061	7 401	8 091	574	6 720	2 275
„ August	75 102	1 842	3 346	709	1 478	1 036	7 764	6 611	401	7 365	2 445
„ Sept.	87 939	1 909	3 923	811	1 613	2 199	10 294	9 515	588	9 269	2 696
„ Okt.	90 658	2 046	3 610	890	1 830	1 401	8 827	10 492	531	8 732	3 008

6. Bruttosumme der Löhne und Gehälter

Maßeinheit: Mill. DM

1976 MD	15 828	593	735	257	358	405	2 258	1 554	168	2 061	602
1977 „	1 718	606	749	277	336	439	2 451	1 777	171	2 222	663
1977 Nov.	20 516	696	929	322	449	501	2 886	2 092	200	2 605	788
„ Dez.	18 747	637	816	292	414	490	2 661	2 059	160	2 336	704
1978 Januar	16 442	569	693	266	375	423	2 326	1 700	146	2 137	648
„ Februar	15 672	550	696	253	357	406	2 217	1 611	140	2 039	615
„ März	16 649	590	726	269	378	417	2 312	1 674	150	2 281	648
„ April	16 906	554	714	278	397	440	2 467	1 764	159	2 275	678
„ Mai	18 021	615	788	288	410	454	2 545	1 861	162	2 395	708
„ Juni	18 482	577	767	289	426	466	2 697	1 941	166	2 418	739
„ Juli	18 049	561	728	288	414	461	2 561	2 271	158	2 323	712
„ August	18 002	590	746	300	413	472	2 575	2 029	175	2 336	712
„ Sept.	17 277	576	827	285	389	453	2 448	1 844	155	2 244	667
„ Okt.	18 776	848	786	303	425	556	2 578	2 171	157	2 319	700

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 4, 1. ¹⁾ Erfasst sind Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten. 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	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt
1973 MD	120,8	140,3	125,4	119,7	141,2	124,5	121,0	139,6	126,6	122,1	141,8	124,3
1974 "	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	135,8	197,1	149,2	151,4	208,2	154,1	142,1	204,5	149,3
1978 Januar	142,1	207,1	157,7	130,5	190,3	143,7	148,0	214,5	168,8	148,9	213,4	156,3
" Februar	135,5	196,1	149,6	123,5	189,6	138,1	142,0	197,3	158,2	142,2	207,8	149,8
" März	152,8	218,4	168,1	137,7	211,2	153,9	164,2	220,1	180,6	155,5	229,0	164,0
" 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

8. Index des industriellen Auftragsenganges (1970 = 100)

1973 MD	120,4	153,6	128,3	123,2	149,5	129,2	117,5	156,2	129,0	121,9	148,9	125,0
1974 "	124,7	184,5	139,0	138,7	204,5	153,7	114,3	179,5	133,8	123,7	158,1	127,7
1975 "	127,9	162,2	135,9	126,4	165,2	135,2	130,7	162,3	139,9	124,3	151,6	127,4
1976 "	139,5	204,5	154,7	141,7	194,2	153,6	138,2	210,2	159,2	138,8	198,5	145,7
1977 "	143,0	200,1	156,5	134,0	198,8	148,3	150,7	200,5	165,6	141,7	201,5	148,6
1978 Februar	139,4	189,2	151,1	125,6	199,1	141,8	154,1	183,4	162,3	132,3	196,7	139,8
" März	158,4	228,6	174,6	139,3	214,1	155,8	170,4	234,3	188,6	163,9	234,6	172,1
" April	153,9	201,9	165,1	138,2	210,6	154,1	157,6	190,3	166,6	170,1	249,4	179,3
" 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 p	167,0	216,2	178,7	148,7	221,5	164,6	170,4	203,3	179,9	187,8	282,0	198,8

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

Jahr Monat	Stahl- und Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie ¹⁾				
	Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen		Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1973 MD	109,4	165,6	123,9	105,3	109,6	95,2	138,0	98,9	106,4	114,1
1974 "	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 März	86,7	173,3	109,1	108,0	131,1	81,7	146,1	87,2	108,7	123,4
" April	81,7	142,1	97,3	98,1	105,6	76,9	111,7	79,9	95,6	80,3
" Mai	72,6	151,5	93,0	100,7	115,6	77,6	138,5	82,8	103,2	108,4
" 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	...	...	...	...	...

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	Roheisen	Stahl- halb- zeug	Walz- stahl insge- samt	Form- stahl	Stab- stahl)	Walz- draht	Insgesamt	Eisen- guß	Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- guß	Tem- perguß
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 Juli	134,4	170,8	151,8	132,8	127,3	135,6	127,4	152,1	166,6	160,8	190,5	145,3
„ Aug.	134,2	170,8	151,8	132,8	127,3	135,6	127,4	152,0	166,4	160,3	190,5	145,0
„ 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	152,2	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

11. Preisindizes für Außenhandelsgüter (1970 = 100)

Warengruppe	1972 D	1973 D	1974 D	1975 D	1976 D	1977 D	1978				
							Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.

a) Index der Einfuhrpreise

Eisen und Stahl	96,0	107,6	131,9	126,6	132,8	126,2	130,4	130,3	130,7	131,6	132,2
Roheisen einschl. Ferroleg.	92,7	92,2	137,4	160,1	135,1	120,3	116,6	118,3	118,8	121,8	126,1
Stahlhalbzeug	104,1	111,7	131,2	140,4	142,0	137,5	137,5	137,5	137,8	137,6	137,4
Walzstahl	95,8	109,9	130,7	120,6	131,9	126,0	132,4	132,0	132,0	133,3	133,7
aus Massenstahl	97,3	112,9	134,9	121,5	134,5	126,4	134,2	133,7	133,7	135,1	135,6
aus Edelstahl	87,2	92,4	106,3	115,0	117,3	124,0	122,0	122,1	122,8	123,1	122,9
Formstahl	97,4	116,1	129,9	118,0	138,5	123,8	132,8	132,8	132,7	138,0	136,9
Stabstahl	85,7	108,6	134,1	119,9	129,6	117,1	126,8	126,8	126,8	127,0	129,7
Walzdraht	94,9	106,1	133,2	128,8	143,3	137,0	147,8	143,9	143,9	144,8	144,7
Grob- u. Mittelblech	91,4	105,0	137,1	116,4	124,4	116,4	118,5	118,5	120,0	123,5	123,5
Feinblech											
einschl. Elektroblech	102,6	111,3	121,6	113,3	126,6	130,9	134,6	134,7	134,0	133,7	133,7
Stahlrohre, nahtlos *)	103,1	113,2	129,4	145,8	145,1	134,4	147,2	147,2	147,2	145,4	145,4
Überzogenes Blech	105,9	111,4	126,4	132,3	137,9	146,5	153,5	153,5	153,8	152,5	152,6
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	113,4	110,3	138,4	127,7	136,3	135,1	137,4	139,4	141,4	140,1	142,6

b) Index der Ausfuhrpreise

Eisen und Stahl	92,5	112,2	149,7	128,6	136,3	120,6	132,4	133,0	133,2	130,8	132,3
Roheisen	87,7	92,7	144,5	172,9	156,4	139,5	137,7	136,5	137,9	132,4	135,5
Stahlhalbzeug	99,6	125,8	173,2	137,4	159,1	148,5	156,9	158,4	159,4	158,3	161,1
Walzstahl	91,6	111,6	146,3	124,9	131,9	115,0	129,6	130,2	130,2	127,4	129,0
aus Massenstahl	91,5	113,1	149,7	125,2	133,3	113,2	129,2	129,9	130,0	127,2	129,0
aus Edelstahl	92,4	102,1	125,6	123,1	123,4	126,5	132,1	131,9	131,3	128,4	128,6
Formstahl	94,3	111,8	142,3	121,0	134,5	117,1	130,9	131,1	130,7	127,1	129,3
Stabstahl	95,2	114,9	145,5	127,8	138,3	126,1	142,7	142,0	141,4	137,3	138,4
Walzdraht	89,7	110,0	160,5	120,1	130,9	117,9	128,3	131,7	129,1	126,0	127,4
Grob- u. Mittelblech	84,0	104,9	147,3	108,2	114,7	96,4	111,8	113,8	114,1	110,2	111,1
Feinblech											
einschl. Elektroblech	90,5	115,3	135,8	110,1	130,0	113,8	123,0	122,5	123,3	119,7	123,0
Stahlrohre, nahtlos	96,9	111,8	160,4	168,9	147,6	126,0	148,7	149,7	150,4	151,7	151,5
Überzogenes Blech	103,1	112,6	136,8	128,1	143,5	137,7	141,4	140,7	140,9	138,4	140,4
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	108,1	110,8	122,3	135,8	139,4	142,5	140,7	139,8	140,1	140,1	139,7

1) Inlandsabsatz. *) Ohne Betonstahl. *) 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	Jan. 1975	510,—				
G.R. I 0,5-0,7 % Phosphor	Oberhausen	Jan. 1975	510,—				
Hämatit Gießeroheisen							
0,08—0,12 % Phosphor	Oberhausen	Jan. 1975	500,—				
Halbzeug zum Auswalzen	Oberhausen	Juli 1976				565,-/650,-	40,-/85,-
Halbzeug zum Schmieden	Oberhausen	Juli 1976				640,—	
Breitband warmgewalzt	Essen	Juli 1976				750,—	50,—
Betonstahl I	Oberhausen	Juni 1974		755,—			
	Saarbrücken	Nov. 1974		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	Sept. 1978		770,—	120,—	770,—	120,—
	Saarbrücken	Sept. 1978		770,—	120,—	770,—	120,—
Breitflanschträger	Oberhausen	Sept. 1978		770,—	95,—	770,—	95,—
	Saarbrücken	Sept. 1978		770,—	90,—	770,—	90,—
Stahlpundwände	Oberhausen	Juli 1976		880,—			
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. 1975		795,—	25,—		
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, elektrolytisch 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	Okt. 1978	205,—				

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 185,— bis 230,— DM/t. ⁴⁾ In Rollen warm- oder kaltgewalzt. ⁵⁾ Flachbleche in Rollen 2 mm, Grundgüte I. ⁶⁾ Schienen.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

13. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Rohelsen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1978)	1977				Januar-September 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	6,2	1,5	979	332
Kiesabbrände 2601 120, 140	2	244,8	175,0	8 927	2 653	143,4	94,7	4 244	1 504
Manganerze 2601 210, 292, 299	3	7,9	5,8	1 937	1 294	1,8	1,4	680	459
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4	2 878,5	2 862,5	30 569	29 315	2 169,2	2 165,7	24 692	24 207
Steinkohlen und -briketts 2701	5	14 554,3	13 006,4	2180 705	1937 067	14 311,8	12 303,8	2002 334	1721 867
Braunkohlen und -briketts ¹⁾	6	469,3	303,7	53 061	31 043	356,9	240,2	44 117	285 056
Steinkohlenkoks 2704 190	7	6 281,4	3 694,9	1474 438	933 607	6 666,5	2 783,3	1407 033	713 293
Gußbruch 7303 200	8	67,9	66,7	12 816	12 641	51,9	50,5	9 056	8 882
Stahlschrott ²⁾	9	2 392,6	2 238,1	436 910	407 138	2 037,5	1 892,5	369 082	339 366
Nutzseisen 7303 598	10	20,7	1,2	5 129	557	—	—	—	—
Rohseisen 7301	11	704,5	532,1	246 281	186 292	545,2	415,3	177 675	140 204
Hochofen-Mn und -Si ³⁾	12	71,2	34,6	53 388	24 489	41,3	28,9	29 813	18 681
Sonstige Ferrolegerungen ⁴⁾	13	82,4	48,1	209 360	114 489	50,4	28,8	121 326	57 236
Rohblöcke ⁵⁾	14	27,4	25,9	20 186	18 360	15,0	14,1	11 367	10 628
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) ⁶⁾	15	941,6	712,8	509 656	394 333	843,7	553,6	413 506	281 025
Warmbreitband in Rollen ⁷⁾	16	1 618,7	676,5	963 711	418 417	1 455,4	440,6	846 510	285 576
Oberbaumaterial ⁸⁾	17	139,1	71,9	106 116	40 853	135,6	76,0	97 261	45 221
Träger und Formstahl ⁹⁾	18	628,8	184,7	362 965	118 721	514,4	144,8	296 483	99 688
Breitflanschträger 7311 120	19	274,2	117,3	170 618	74 623	244,0	95,9	152,676	65 912
Spundwandstahl 7311 500	20	113,6	26,8	94 960	23 608	118,6	35,6	90 756	32 460
Stabstahl ¹⁰⁾	21	1 168,0	668,2	1 014 702	600 180	967,3	514,4	842 831	483 085
Walzdraht ¹¹⁾	22	790,6	430,0	564 275	311 650	590,7	300,1	409 519	219 729
Bandstahl ¹²⁾	23	368,1	166,3	275 512	130 387	310,7	137,9	226 129	109 084
Breitflachstahl ¹³⁾	24	137,4	70,1	101 582	56 416	119,7	51,7	87 222	40 611
Grobblech ¹⁴⁾	25	1 309,7	571,7	955 791	443 622	1 099,9	464,6	837 096	379 724
Mittelblech ¹⁵⁾	26	213,0	77,5	220 578	91 761	210,3	59,7	190 522	64 575
Feinblech ¹⁶⁾	27	2 430,9	506,8	1 989 875	552 233	2 184,9	449,7	1 648 719	481 917
Feinstblech 7313 360, 490	28	193,6	37,2	133 654	27 895	38,6	5,7	27 393	5 533
Weißblech und -band ¹⁷⁾	29	442,2	133,2	522 274	164 882	349,1	84,2	406 684	106 894
Verzinktes und verbleites Blech ¹⁸⁾	30	486,0	150,3	379 329	124 773	403,5	109,2	316 728	92 603
Überzogenes Blech ¹⁹⁾	31	86,4	53,7	131 114	72 865	96,5	47,7	130 619	64 308
Elektro-Blech ²⁰⁾	32	87,7	23,7	128 869	36 590	88,1	14,5	107 878	22 545
Wellblech 7313 680	33	36,0	21,1	31 360	17 643	43,2	32,0	35 929	25 722
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)	34	11 492,2	4 725,5	8 677 127	3 719 812	9 828,6	3 631,9	7 175 828	2 916 840
Schmiedehalbzeug ²¹⁾	35	11,6	6,4	21 706	10 036	12,0	6,7	19 701	10 548
Form- u. Stabstahl geschmiedet ²²⁾	36	71,4	33,4	138 468	64 396	55,6	25,1	105 223	46 621
Präz.-Rohre nahtlos ²³⁾	37	150,9	25,9	377 543	78 579	135,1	21,4	324 520	66 527
Stahlrohre nahtlos ²⁴⁾	38	937,7	284,5	1 331 476	397 590	1 004,5	266,4	1 328 323	381 842
Präz.-Rohre geschw. ²⁵⁾	39	100,8	47,8	190 928	88 334	82,3	31,9	145 178	50 381
Stahlrohre geschw. ²⁶⁾	40	1 198,3	423,6	1 212 537	457 378	1 274,6	220,9	1 101 741	226 970
Sonstige Rohre ²⁷⁾	41	83,1	45,0	96 169	40 554	65,8	33,2	74 697	37 349
Rohrverbindungsstücke ²⁸⁾	42	78,3	37,5	439 964	198 306	58,5	28,4	309 093	144 677
Freiformschmiedestücke ²⁹⁾	43	26,7	13,5	97 971	44 509	23,2	11,5	68 278	31 867
Eisenbahnachsen, -räder ³⁰⁾	44	18,2	5,1	53 103	12 144	13,5	4,4	47 382	15 288
Erzeugnisse d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*	45	14 169,2	5 648,2	12 637 033	5 120 935	12 553,8	4 281,8	10 699 959	3 937 910
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ³¹⁾	46	208,6	118,8	332 407	176 177	177,0	98,4	278 385	142 545
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl ³²⁾	47	691,2	268,7	1 036 358	412 071	543,7	210,5	770 658	307 951
Sonstige Bleche ³³⁾	48	6,5	2,5	18 371	7 006	12,1	2,2	24 701	7 461
Gesamtschmiedestücke ³⁴⁾	49	31,2	20,8	108 050	68 953	20,6	13,0	73 698	39 387
Draht, kaltgew. oder -gezogen ³⁵⁾	50	286,8	159,6	471 524	225 369	204,0	112,3	330 619	156 740
Seile, Drahtgewebe ³⁶⁾	51	197,1	100,5	398 373	183 739	133,5	75,0	284 847	140 066
Drahtstifte, Nägel ³⁷⁾	52	27,2	9,8	118 289	48 675	21,6	6,5	91 413	32 711
Gußrohre und Formstücke ³⁸⁾	53	172,5	21,8	272 624	76 709	144,0	17,6	213 572	56 167
Stahlguß 7340 820, 840	54	11,0	7,1	62 236	36 213	7,4	5,2	40 455	23 333
Weichen usw. 7316 910—990	55	9,9	4,0	27 119	7 755	9,4	1,9	19 589	4 833
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56	12,2	7,6	63 321	34 240	7,9	5,3	43 836	25 891
Rohrleitungen 7319 902—906	57	73,6	3,6	577 619	30 748	23,4	3,2	280 258	34 227
Übrige Waren d. Kap. 73 ³⁹⁾	58	1 154,5	564,1	4402 401	2043 333	871,9	439,4	3304 667	1543 857
Welterverarbeitung zus. (Zelle 46—58)	59	2 882,3	1 289,2	7 888 692	3 351 042	2 176,6	990,6	5 754 698	2 515 169
Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (8—13, 45, 59)	60	20 390,9	9 858,3	21 489 609	9 217 583	17 456,6	7 688,5	17 161 609	7 017 498

* einschließlich Erzeugung der Rohwerke.

¹⁾ 2702, 2704 300. ²⁾ 7303 100, 300—592 7371 210. ³⁾ 7302 110, 302. ⁴⁾ 7302 190, 200, 304—089. 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, 7302 100 7372 110—190. ⁸⁾ 7316 140—510. ⁹⁾ 7311 140, 160. ¹⁰⁾ 7310 130—180, 420 7311 110, 190, 410 7363 292, 294, 720 7373 332—390, 720. ¹¹⁾ 7310 110, 7363 210 7373 232—299. ¹²⁾ 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 292—299, 720. ¹³⁾ 7309 000 7362 300 7372 330, 390. ¹⁴⁾ 7313 170, 190, 980 7365 210, 810 7375 232—299, 832—890. ¹⁵⁾ 7313 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. ¹⁶⁾ 7313 260—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 632—690. ¹⁷⁾ 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. ¹⁸⁾ 7313 670, 720, 740. ¹⁹⁾ 7313 780, 790, 840—840 7365 700 7375 732—790. ²⁰⁾ 7312 110 7313 110, 160 7374 210 7375 110, 190. ²¹⁾ 7307 150, 250, 300 7361 100, 900 7371

II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

September 1978				Oktober 1978				November 1978			
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
0,3	0,1	88	38	0,6	0,1	157	26	0,4	0,2	95	41
18,8	12,9	328	188	16,8	10,9	532	145	17,7	9,8	843	160
0,1	0,1	52	32	0,2	0,1	62	47	0,0	0,0	27	16
249,3	249,0	2 838	2 807	359,4	359,2	4 055	3 955	327,1	326,7	3 665	3 504
1 611,9	1 391,5	227 284	193 648	1 811,6	1 574,3	258 535	223 869	1 433,9	1 286,3	206 525	184 001
49,3	30,9	5 927	3 354	58,7	42,0	6 934	4 568	62,2	44,9	7 347	4 869
889,1	371,8	179 882	88 049	872,7	396,4	184 385	99 548	783,0	440,0	170 806	110 335
5,9	5,9	1 214	1 214	6,0	6,0	1 163	1 156	6,5	6,4	1 252	1 234
193,7	178,8	38 503	35 749	241,1	216,0	47 845	43 109	229,4	204,6	49 656	43 235
62,3	51,2	20 657	17 450	78,3	58,3	26 153	20 525	66,4	47,4	22 530	16 985
6,6	3,5	4 866	2 398	4,1	2,1	3 189	1 504	4,8	3,8	3 831	2 673
6,6	3,3	12 779	5 424	7,1	3,5	15 152	6 782	6,1	3,4	16 784	7 005
2,3	1,9	1 623	1 429	1,8	1,5	1 227	1 029	2,5	2,4	1 771	1 670
103,9	44,3	49 568	23 929	125,4	71,1	65 948	42 138	83,7	54,2	44 576	30 542
218,1	50,2	137 188	34 300	199,9	62,7	135 673	56 449	192,5	52,5	123 064	40 843
12,6	9,0	8 590	5 011	16,5	10,2	10 930	4 588	11,2	5,4	7 867	2 938
75,7	18,2	45 654	12 721	71,7	15,0	43 155	10 366	69,1	12,9	41 981	8 960
35,6	9,0	22 209	6 209	38,0	10,9	24 070	7 600	23,4	9,7	16 338	6 760
12,9	3,4	9 409	2 992	24,3	4,7	16 420	4 219	14,0	3,4	11 221	3 433
141,9	60,4	122 948	58 228	142,8	71,6	128 021	69 385	130,3	59,1	114 784	55 935
85,6	28,7	57 880	23 107	79,1	36,5	53 177	27 534	80,8	33,6	57 401	25 996
43,3	16,2	32 065	13 036	58,1	19,8	40 691	14 812	35,4	14,9	26 553	11 723
10,8	6,6	8 406	5 279	11,2	6,1	8 911	5 139	14,4	4,7	11 136	8 886
181,0	56,2	110 265	47 329	135,5	62,3	121 888	52 296	140,8	61,2	113 094	49 361
35,1	7,5	31 420	7 584	27,4	7,6	26 986	10 194	33,3	8,5	33 679	10 494
321,4	70,3	249 705	72 164	344,1	64,9	280 822	74 367	260,3	62,2	218 447	66 120
8,4	0,6	2 724	645	6,7	0,2	4 298	226	2,9	0,4	2 088	370
36,8	9,8	42 943	12 231	45,8	9,2	51 839	11 501	47,7	9,0	54 563	11 368
40,1	12,8	32 809	11 055	50,8	16,4	41 419	13 811	52,4	15,8	42 470	13 341
17,4	7,5	19 245	9 166	12,3	4,3	15 154	6 676	11,2	4,1	14 375	5 479
14,4	1,4	17 778	2 148	8,9	2,8	12 464	4 179	17,5	2,3	20 569	3 381
3,5	1,8	3 226	1 605	2,1	1,6	1 971	1 148	1,1	0,4	1 168	447
1 346,0	415,8	1005 655	350 168	1 402,8	479,2	1085 064	417 927	1 224,5	416,5	957 145	353 047
1,4	1,0	2 242	1 582	1,6	0,9	2 863	1 438	1,5	0,8	2 478	1 196
6,3	3,2	12 195	5 783	6,9	3,6	11 682	5 854	5,6	2,6	11 101	4 771
13,6	2,7	35 327	8 348	14,2	2,9	37 178	8 776	19,4	3,1	48 085	9 164
110,1	35,3	157 570	52 369	129,2	37,3	175 806	51 940	143,2	34,4	192 398	50 923
10,8	3,5	17 888	6 428	10,6	4,2	17 792	7 809	12,5	4,4	20 595	7 792
204,5	15,7	175 024	17 028	128,0	18,5	116 150	19 228	108,4	21,3	101 468	21 209
8,0	4,7	9 158	5 075	6,4	3,6	7 333	3 902	7,8	4,5	8 692	4 784
7,1	3,6	38 353	17 807	7,6	3,3	39 204	17 065	8,2	3,1	39 919	15 765
3,6	1,3	8 252	3 659	2,8	1,4	8 016	3 987	2,6	1,5	8 141	4 398
1,4	0,6	5 095	1 687	1,9	0,5	5 804	1 302	1,5	0,5	5 651	2 190
1 712,7	487,4	1406 759	469 932	1 711,7	555,4	1506 892	539 226	1 535,3	492,8	1395 673	475 219
22,8	13,4	34 500	18 700	24,1	16,2	35 117	22 732	24,4	14,3	37 174	19 750
73,8	23,5	101 311	34 542	73,6	29,3	107 161	45 888	74,2	26,7	105 687	39 878
0,5	0,2	1 568	553	0,4	0,2	1 780	663	0,4	0,2	1 344	675
2,1	1,2	7 519	4 355	2,0	1,1	8 125	4 223	2,0	1,1	8 217	4 358
21,5	12,4	36 258	17 673	27,1	14,2	46 543	19 999	28,9	15,2	45 809	21 192
13,5	8,2	29 735	16 027	16,1	8,5	36 779	16 599	17,1	8,6	38 833	18 313
2,6	0,7	10 505	3 363	2,3	0,8	10 329	4 178	2,5	0,8	10 881	4 366
9,0	1,9	16 830	6 281	11,9	3,7	23 518	8 602	14,8	4,8	24 677	9 224
0,9	0,5	4 894	2 509	0,9	0,7	4 915	3 091	0,9	0,6	4 846	2 808
0,5	0,2	1 601	530	0,9	0,4	1 692	531	0,6	0,1	2 037	321
0,8	0,5	4 641	2 579	1,0	0,6	4 637	2 596	1,0	0,4	5 987	2 159
2,2	0,5	13 079	1 867	1,7	0,3	17 130	1 250	1,9	0,3	19 929	1 839
101,6	51,0	388 771	183 898	113,6	53,3	430 465	196 255	108,8	53,6	427 365	191 529
251,7	114,2	651 212	292 877	275,7	129,2	728 191	326 637	277,7	126,7	732 786	316 497
2 239,5	844,3	2195 990	825 044	2 323,9	970,5	2328 585	938 939	2 126,2	885,1	2222 512	862 848

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

14. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr (Neue Warennummern ab 1978)	1977								Januar—September 1978			
	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				
Eisenerze 2601 150, 180, 190	1 39 748,8	1 617,6	2079 730	30 551	31 921,4	1 134,2	1541 392	19 167				
Kiesabbrände 2601 120, 140	2 821,8	165,7	32 195	6 205	409,9	118,3	12 062	3 440				
Manganerze 2601 210, 292, 299	3 453,2	9,5	38 444	4 630	500,2	7,1	43 534	8 371				
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4 1 255,7	1 204,4	22 142	20 588	1 187,9	1 133,2	24 738	23 070				
Steinkohlen und -briketts 2701	5 6 353,2	1 244,7	585 254	132 325	4 708,1	858,2	416 090	84 347				
Braunkohlen und -briketts ¹⁾	6 1 614,8	—	50 148	—	1 115,4	0,1	36 384	7 17				
Steinkohlenkoks 2704 100	7 919,9	460,4	136 118	81 033	726,5	302,7	83 299	40 952				
Gußbruch 7303 200	8 161,0	160,5	27 020	26 935	104,1	102,6	16 961	16 777				
Stahlschrott ²⁾	9 1 261,5	1 003,2	286 360	227 960	1 094,5	943,6	239 130	198 879				
Nutzseisen 7303 598	10 —	—	—	—	—	—	—	—				
Roheisen 7301	11 311,5	39,3	108 091	14 370	219,6	44,8	72 180	11 989				
Hochofen-Mn und -Si ³⁾	12 133,2	47,7	93 875	34 865	92,3	32,7	65 208	23 865				
Sonstige Ferrolegierungen ⁴⁾	13 440,3	73,7	701 487	200 550	456,3	64,0	578 461	163 221				
Rohblöcke ⁵⁾	14 29,2	14,3	31 359	11 117	112,3	18,3	55 904	9 372				
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) ⁶⁾	15 1 202,4	765,6	676 052	444 515	844,8	475,1	416 754	250 337				
Warmbreitband in Rollen ⁷⁾	16 973,2	387,8	530 057	221 729	933,0	448,6	539 847	269 900				
Oberbaumaterial ⁸⁾	17 28,6	22,1	14 223	11 366	25,9	21,8	9 014	7 004				
Träger und Formstahl ⁹⁾	18 334,6	215,4	193 028	132 723	316,3	214,2	195 346	134 384				
Breitflanschträger 7311 120	19 334,3	233,5	199 435	149 026	328,5	245,8	208 366	158 622				
Spundwandstahl 7311 500	20 3,3	1,5	2 395	1 119	3,4	2,3	2 454	1 574				
Walzdraht ¹⁰⁾	21 1 824,2	1 323,5	1 208 237	855 546	1 536,6	1 150,6	1 044 220	752 796				
Bandstahl ¹¹⁾	22 850,3	438,6	520 158	308 794	677,4	458,8	453 257	314 732				
Breitflachstahl ¹²⁾	23 352,3	300,0	235 731	205 755	296,6	234,0	203 555	166 401				
Großblech ¹³⁾	24 22,7	8,8	14 071	6 277	32,5	7,6	17 946	5 511				
Mittelblech ¹⁴⁾	25 1 313,8	566,0	790 396	360 948	778,3	443,1	507 092	284 822				
Feinblech ¹⁵⁾	26 271,2	174,2	201 552	125 144	172,3	105,4	135 495	78 913				
Feinstblech 7313 360, 490	27 1 773,4	1 089,6	1 443 402	897 409	1 367,5	893,3	1 135 383	744 530				
Weißblech und -band ¹⁷⁾	28 17,1	14,3	12 241	10 211	13,9	11,4	11 550	8 227				
Verzinktes und verbleites Blech ¹⁸⁾	29 145,2	133,9	172 186	160 942	106,3	97,7	129 538	120 819				
Überzogenes Blech ¹⁹⁾	30 247,9	148,6	201 791	129 515	204,8	140,9	165 026	118 509				
Elektro-Blech ²⁰⁾	31 30,2	18,0	56 151	36 485	33,9	18,8	60 548	39 873				
Wellblech 7313 680	32 58,4	45,3	90 916	71 033	39,5	28,7	58 521	42 706				
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)	33 9 821,8	5 908,6	6602 521	4146 267	7 829,8	5 027,2	3535 091	3507 496				
Schmiedehalbzeug ²¹⁾	35 21,3	9,2	20 478	11 011	7,4	3,2	10 393	5 036				
Form- u. Stabstahl geschmiedet ²²⁾	36 27,8	9,0	57 960	18 922	22,5	8,9	37 511	15 408				
Präz.-Rohre nahtlos ²³⁾	37 17,5	16,4	36 718	30 040	16,5	14,9	37 212	30 702				
Stahlrohre nahtlos ²⁴⁾	38 176,0	108,4	275 665	137 202	163,5	103,2	223 110	127 745				
Präz.-Rohre geschw. ²⁵⁾	39 70,3	56,5	82 830	63 379	58,3	41,8	61 053	41 746				
Stahlrohre geschw. ²⁶⁾	40 222,3	131,6	209 832	120 444	223,0	127,1	225 173	140 989				
Sonstige Rohre ²⁷⁾	41 117,0	97,4	98 263	79 820	112,5	88,3	95 344	74 527				
Rohrverbindungsstücke ²⁸⁾	42 28,8	18,2	135 537	74 463	20,7	13,5	95 921	54 520				
Freiformschmiedestücke ²⁹⁾	43 0,7	0,6	3 120	2 013	0,6	0,4	2 547	1 725				
Eisenbahnachsen, -räder ³⁰⁾	44 2,7	0,4	5 695	671	0,8	0,3	2 368	988				
Erzeugnisse d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)	45 10 506,3	6 356,3	7528 500	4684 232	8 455,8	5 428,8	6145 723	4000 882				
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ³¹⁾	46 144,7	53,5	174 996	78 321	120,0	57,5	153 362	80 986				
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl ³²⁾	47 204,6	155,6	332 120	223 101	167,3	139,8	248 487	174 905				
Sonstige Bleche ³³⁾	48 2,3	1,2	5 519	3 378	2,0	1,5	5 052	3 850				
Gesenschmiedestücke ³⁴⁾	49 3,9	2,9	16 231	11 094	3,8	2,9	14 663	10 008				
Draht, kaltgew. oder -gezogen ³⁵⁾	50 220,1	153,9	334 330	249 123	178,5	124,4	248 330	183 795				
Seile, Drahtgewebe ³⁶⁾	51 123,0	113,0	225 347	210 694	106,2	101,0	185 045	176 171				
Drahtstifte, Nägel ³⁷⁾	52 31,7	13,7	61 702	29 813	30,2	10,1	54 008	22 839				
Gußrohre und Formstücke ³⁸⁾	53 38,3	25,7	84 591	37 683	29,2	18,1	68 951	29 766				
Stahlguß 7340 820, 840	54 5,0	4,0	23 361	14 423	3,5	2,8	15 355	10 212				
Weichen usw. 7316 910—990	55 0,4	0,3	1 254	968	0,4	0,3	1 203	843				
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56 4,1	2,5	19 710	13 729	2,2	1,3	10 692	6 969				
Rohrleitungen 7319 902—906	57 —	—	—	—	—	—	—	—				
Übrige Waren d. Kap. 73 ³⁹⁾	58 645,0	445,6	1928 804	1294 756	510,3	350,3	1493 629	987 642				
Weiterverarbeitung zus. (Zeile 46—58)	59 1 423,0	971,9	3207 965	2167 088	1 153,5	809,9	2498 777	1687 986				
Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (8—13, 45, 59)	60 14 236,7	8 652,3	11953 298	7356 000	11 576,2	7 426,2	9616 440	6103 599				

* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

September 1978				Oktober 1978				November 1978			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
3 312,0	140,0	141 443	2 250	3 886,3	138,7	164 023	2 285	3 676,7	168,3	148 453	2 810
58,7	12,5	1 585	355	49,3	8,3	1 375	231	38,6	13,4	1 028	373
68,2	0,8	4 554	437	62,9	1,2	3 925	526	51,3	0,9	3 269	386
171,8	161,7	3 800	3 516	174,0	156,2	2 973	2 491	180,3	173,1	3 315	3 125
506,4	112,8	44 966	11 051	402,8	117,6	39 161	13 333	682,6	120,7	60 803	13 324
88,6	—	2 974	—	100,7	—	3 362	—	149,5	0,0	4 774	3
110,7	31,7	11 710	4 650	76,0	30,6	8 831	4 627	72,6	38,0	8 690	4 954
11,5	10,8	1 917	1 874	14,7	14,3	2 598	2 564	17,5	16,2	3 031	2 839
167,3	147,7	33 552	28 874	147,3	131,8	31 882	28 183	85,6	69,0	19 000	15 486
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,9	4,9	8 286	1 750	29,4	7,2	9 339	2 376	18,0	3,2	6 083	1 011
9,6	5,1	6 862	3 659	11,8	3,3	7 949	2 374	9,5	6,4	6 525	4 525
32,6	7,6	43 794	17 516	46,8	6,5	66 622	20 516	37,3	7,6	57 418	24 731
48,5	13,0	17 410	4 774	3,2	0,5	6 387	590	19,2	0,2	8 969	431
101,0	52,1	41 622	24 638	124,3	68,7	60 298	32 139	98,0	60,1	44 539	26 778
86,1	43,3	51 113	26 393	112,8	60,8	68 451	38 118	116,4	68,6	70 837	42 985
4,7	4,6	1 269	1 143	2,5	1,8	937	483	3,0	2,4	1 121	835
27,4	19,6	17 174	12 538	38,8	25,7	24 879	16 807	34,3	23,9	21 948	15 478
35,5	31,1	22 934	20 346	42,8	33,2	27 891	22 305	39,2	32,3	25 271	21 349
—	—	—	—	0,5	0,4	456	402	0,6	0,4	544	429
166,2	114,0	116 657	78 220	148,5	110,1	107 019	76 014	188,7	126,3	134 621	87 607
61,4	44,2	42 060	30 221	85,1	45,8	57 091	31 887	87,3	59,6	58 139	40 803
38,6	24,8	26 221	17 717	30,4	25,6	22 064	18 644	30,3	26,6	21 992	19 356
2,0	0,2	1 408	276	2,2	0,4	1 289	317	4,9	0,7	2 828	320
68,3	43,6	45 783	29 389	94,8	67,6	63 597	44 171	108,1	67,0	71 232	44 588
18,9	14,2	16 512	11 003	16,7	10,6	16 179	8 788	23,7	16,7	21 383	14 307
139,4	93,9	123 262	83 465	157,1	101,9	131 773	87 291	154,9	110,2	135 640	94 732
1,8	1,7	1 327	1 322	3,1	3,1	2 388	2 344	0,9	0,9	625	625
12,3	11,3	14 579	13 559	10,3	9,9	13 401	12 955	10,7	9,6	12 992	11 711
17,0	11,7	14 623	10 072	21,1	15,5	17 569	13 008	18,0	12,5	15 001	10 589
4,7	2,2	8 124	4 410	4,7	2,2	8 180	4 300	2,8	1,6	5 547	3 076
3,7	3,3	5 234	4 570	4,1	3,6	6 325	5 628	4,4	3,3	6 502	5 064
0,3	0,3	275	275	0,6	0,6	529	529	0,5	0,5	468	468
837,7	529,1	567 587	374 331	903,5	587,9	636 683	416 700	945,9	623,5	660 199	441 531
0,6	0,4	1 000	585	1,2	0,4	1 497	508	0,8	0,7	1 002	813
1,6	0,8	3 069	1 269	2,0	0,9	3 721	1 423	2,4	0,5	3 577	1 042
1,3	1,2	3 016	2 494	1,8	1,5	4 036	2 935	2,3	2,1	5 294	4 336
15,7	9,6	23 607	12 595	19,6	13,4	28 315	16 629	19,4	12,1	27 869	15 764
6,3	4,7	6 621	4 753	7,0	5,0	7 806	5 312	7,2	5,1	7 798	5 144
17,6	9,4	17 739	9 893	20,7	11,7	20 990	11 929	17,7	10,7	18 137	10 473
10,2	8,4	9 300	7 622	10,6	7,5	9 517	6 881	12,9	8,3	10 864	7 249
2,0	1,3	9 815	5 301	2,3	1,4	10 581	5 745	3,0	1,9	12 270	7 313
0,1	0,0	95	64	0,1	0,0	205	95	0,0	0,0	209	130
0,0	0,0	89	67	0,0	0,0	189	165	0,0	0,0	152	37
893,0	565,0	641 938	418 974	968,8	629,7	723 540	468 322	1 011,5	664,9	747 371	493 832
12,6	7,5	17 046	11 260	18,9	8,1	22 478	11 871	14,0	7,0	17 674	9 723
17,1	14,0	26 358	18 821	20,0	16,2	30 417	21 219	23,4	18,9	33 039	24 150
0,3	0,2	600	429	0,2	0,2	567	433	0,3	0,2	639	429
0,5	0,3	1 783	931	0,6	0,3	2 014	940	0,8	0,6	2 239	1 428
21,5	16,0	31 425	24 178	20,3	15,5	31 382	24 188	19,7	15,6	29 977	23 211
11,1	10,6	19 190	18 277	14,4	14,0	21 296	20 509	17,4	17,1	24 699	23 941
3,2	1,2	6 165	2 719	3,6	1,1	6 567	2 647	4,4	1,7	7 612	3 368
3,7	3,1	6 380	4 197	3,4	2,4	8 149	3 866	4,9	4,1	8 438	4 659
0,4	0,3	1 598	860	0,4	0,4	1 813	1 068	0,5	0,3	1 703	1 039
0,1	0,0	300	267	0,1	0,1	172	138	0,0	0,0	107	45
0,1	0,0	408	241	0,4	0,3	1 304	684	0,2	0,1	1 007	472
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60,2	41,1	174 683	115 516	65,2	44,0	199 473	129 463	67,7	47,2	210 769	137 763
130,5	94,5	235 936	197 705	147,5	102,4	325 632	217 026	153,3	112,7	337 903	230 278
1 267,5	835,6	1022 285	670 352	1 866,3	895,2	1167 562	741 361	1 332,6	880,0	1177 931	772 702

130—190, 930—990. **) 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. **) 7318 440—480. **) 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. **) 7318 510—540. **) 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. **) 7318 860, 880, 970. **) 7320 410, 430, 450, 492, 499. **) 7340 862, 864, 882, 884 8465 534, 536. **) 8609 502—508. **) 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. **) 7312 250, 400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 990 7374 510—599, 740—900. **) 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. **) 7316 110, 990 7340 920, 940. **) 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—199. **) 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. **) 7331 100—980. **) 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. **) 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7321 100—809 7322 050—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—990 7333 100—909 7334 100—900 7335 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland¹⁾ 2)

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

Einfuhr	1977		1978							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Sept.		September		Oktober		November	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	262	606	251	513	34	66	29	54	25	48
Nahrungsm. tier. Urspr.	3 722	8 606	3 293	6 753	415	817	445	820	417	791
Nahrungsm. pfl. Urspr.	9 934	23 052	8 383	17 213	939	1 851	962	1 774	1 037	1 969
Genußmittel	3 023	7 009	2 187	4 490	237	467	275	506	295	561
Ernährungswirtsch. zus.	16 942	39 274	14 114	28 969	1 624	3 201	1 710	3 154	1 775	3 369
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohstoffe	15 146	35 153	11 152	22 891	1 241	2 446	1 384	2 552	1 342	2 546
Halbwaren	15 292	35 422	13 467	27 633	1 583	3 120	1 745	3 217	1 775	3 369
Fertigwaren										
Vorerzeugnisse	14 330	33 257	12 590	25 847	1 425	2 809	1 803	3 324	1 737	3 297
Enderzeugnisse	38 379	88 906	34 732	71 260	4 196	8 270	5 035	9 283	4 679	8 881
Fertigwaren zus.	52 709	122 163	47 322	97 107	5 622	11 079	6 838	12 608	6 416	12 177
Gewerbl. Wirtsch. zus.	83 147	192 738	71 940	147 630	8 446	16 645	9 968	18 377	9 533	18 092
Gesamteinfuhr³⁾	101 428	235 109	87 199	178 951	10 198	20 098	11 856	21 858	11 509	21 843

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

Ausfuhr	1977		1978							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Sept.		September		Oktober		November	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	197	456	182	372	26	51	25	46	26	49
Nahrungsm. tier. Urspr.	2 135	4 951	1 864	3 823	230	454	258	476	253	481
Nahrungsm. pfl. Urspr.	2 741	6 349	2 231	4 579	243	478	300	553	267	507
Genußmittel	847	1 968	727	1 492	81	159	100	184	91	173
Ernährungswirtsch. zus.	5 920	13 724	5 004	10 266	580	1 143	683	1 259	637	1 210
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohstoffe	2 442	5 659	2 197	4 508	265	523	317	584	270	513
Halbwaren	7 833	18 165	7 260	14 885	916	1 806	1 028	1 895	974	1 849
Fertigwaren										
Vorerzeugnisse	20 078	46 580	17 790	36 484	2 249	4 433	2 554	4 709	2 401	4 557
Enderzeugnisse	81 048	187 750	68 272	140 041	8 513	16 777	9 791	18 052	9 001	17 083
Fertigwaren zus.	101 126	234 329	86 062	176 525	10 762	21 210	12 345	22 761	11 402	21 640
Gewerbl. Wirtsch. zus.	111 401	258 153	95 519	195 918	11 944	23 539	13 690	25 240	12 647	24 002
Gesamtausfuhr³⁾	118 033	273 526	101 159	207 490	12 598	24 828	14 466	26 670	13 380	25 395

c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

Einfuhr-Überschuß Ausfuhr-Überschuß	1977		1978							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Sept.		September		Oktober		November	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Einfuhr-Überschuß	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß	16 605	38 417	13 960	28 539	2 400	4 730	2 610	4 812	1 871	3 552

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					
						Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	
Bezüge der Bundesrepublik Deutschland	Bergbau/Kohlen ¹⁾	76 171	99 220	78 090	100 404	90 122	61 612	6 461	6 554	11 667	8 045
	Mineralerzeugnisse	272 035	444 761	441 799	588 094	581 797	427 226	40 635	39 690	58 529	58 724
	Steine u. Erden	80 887	88 996	78 000	83 761	79 792	55 888	8 914	4 867	9 125	6 289
	Eisen u. Stahl	133 485	248 600	232 785	229 973	220 187	137 193	14 530	17 960	23 633	22 611
	Gießerei	4 855	5 617	7 338	6 917	9 107	6 967	1 225	713	559	1 058
	Maschinenbau	84 700	79 037	90 263	125 952	109 898	74 465	9 049	8 198	9 862	8 601
	Fahrzeugbau	2 654	25 135	5 349	7 243	31 979	13 177	496	606	529	1 372
	Eisen-, Blech- u. Metallwaren	36 042	46 817	51 674	53 031	58 483	40 841	4 902	4 820	6 631	5 428
	Chemische Erzeugn.	205 788	266 168	267 317	338 098	353 096	248 599	29 692	27 449	32 499	28 453
	Sägerei u. Holz- bearbeitung	20 919	29 949	22 303	31 217	19 956	12 831	1 024	2 395	2 087	2 030
	Textilien	273 821	333 152	351 856	424 600	423 062	312 807	33 078	31 752	32 891	39 256
	Sonstige Erzeugnisse	1468 244	1585 003	1715 532	1887 411	1975 078	1452 935	168 290	149 089	175 897	156 877
	Gesamtbezüge	2659 601	3252 455	3342 306	3376 701	3952 557	2844 541	318 296	294 093	363 909	338 744
Lieferungen der Bundes- republik Deutschland	Bergbau/Kohlen ¹⁾	11 089	17 721	26 201	131 426	123 013	88 669	9 512	8 668	12 440	8 751
	Mineralerzeugnisse	5 177	10 520	12 398	16 353	13 544	12 500	934	1 410	1 862	2 711
	Steine u. Erden	6 331	14 692	44 910	47 187	55 784	35 078	3 703	4 351	3 448	3 592
	Eisen u. Stahl	255 781	441 917	410 200	376 227	317 738	267 817	26 973	30 538	33 448	22 641
	Gießerei	12 961	15 586	43 131	46 051	16 491	17 326	2 143	4 370	2 555	1 474
	Maschinenbau	637 051	562 056	601 064	849 663	986 873	613 807	51 293	68 927	92 107	86 271
	Fahrzeugbau	15 339	19 659	29 719	70 052	39 432	105 298	6 391	2 911	1 491	2 703
	Eisen-, Blech- u. Metallwaren	47 075	49 302	63 957	69 268	73 995	54 783	5 243	7 446	6 353	6 161
	Chemische Erzeugn.	546 961	788 913	812 839	798 503	746 979	632 704	76 624	58 301	71 729	57 665
	Sägerei u. Holz- bearbeitung	46 781	53 815	63 610	50 117	50 418	42 190	4 701	3 585	4 084	3 289
	Textilien	146 287	150 454	141 332	158 951	119 740	102 925	7 814	9 312	10 411	10 594
	Sonstige Erzeugnisse	1267 641	1546 207	1672 209	1654 909	1846 645	1324 606	130 051	116 137	156 080	136 086
	Gesamtlieferungen	2998 474	3670 842	3921 570	4268 707	4340 652	3297 703	325 382	315 956	396 008	341 938

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

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		1978	
								3.Vj. | 4.Vj.	1.Vj. | 2.Vj.		
Sintererzeugung	1000 t	.	.	2 663	2 722	2 824	2 819	822	807	861	788
Roheisenerzeugung	1000 t	2 151	2 202	2 280	2 456	2 528	2 631	643	664	666	618
Stahlisen	"	1 705	1 750	1 876	1 978	2 119	2 225	552	561	561	517
Gießerei-Roheisen	"	.	.	393	464	400	400	89	102	103	97
Sonstiges Roheisen	"	.	.	11	14	9	7	2	1	2	4
Elektro-Ferrolegerungen	"	.	.	143	149	151	151	38	38	39	40
Rohstahlerzeugung	1000 t	6 070	6 640	6 165	6 480	6 740	6 850	1 704	1 731	1 735	1 729
Rohblöcke	"	5 670	5 890	5 283	5 503	5 720	5 798	1 436	1 465	1 462	1 452
Flüssigstahl für Stahlguß	"	400	750	882	977	1 020	1 052	268	266	273	277
Oxygenstahl	"	.	.	252	570	624	643	161	165	168	161
Elektrostahl	"	.	.	1 285	1 352	1 423	1 483	372	379	395	392
Siemens-Martin-Stahl	"	.	.	4 411	4 499	4 636	4 665	1 156	1 171	1 152	1 153
Thomas-Stahl	"	.	.	164	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiger Stahl	"	.	.	53	59	57	60	15	16	20	23
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 708	3 875	3 633	3 794	4 091	4 274	1 067	1 068	1 128	1 098
Eisenbahnoberbau	"	.	.	101	107	91	90	21	16	26	22
Formstahl	"	.	.	534	596	635	671	166	174	168	173
Stabstahl	"	.	.	927	937	1 011	1 177	308	299	344	314
Walzdraht	"	.	.	485	499	500	491	123	126	118	129
Röhrenvormaterial	"	.	.	298	304	314	319	77	84	85	62
Bandstahl	"	.	.	185	217	383	406	81	89	104	109
Grobblech	"	.	.	811	849	883	898	235	222	222	231
Mittel- und Feinblech	"	.	.	292	285	274	227	56	58	61	58
Stahlrohre, nahtlos	"	.	.	331	344	353	343	82	86	86	82
Stahlrohre, geschweißt	"	618	620	296	314	327	338	89	84	86	79
Blech, kaltgewalzt	"	.	.	698	669	716	708	171	175	177	161
Bandstahl, kaltgewalzt	"	.	.	1 210	1 258	1 352	1 418	353	350	363	365
Weißblech	"	.	.	13	17	15	17	4	4	5	5
Verzinktes Blech	"	.	.	153	210	242	277	65	76	62	75
Elektroblech	"	.	.	86	82	90	84	20	20	21	23
Draht, gezogen	"	.	.	349	360	393	401	98	99	106	103
Schmiedestücke	"	.	427	446	481	504	495	123	124	129	123
Stahlguß	"	.	214	221	231	238	242	60	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	...	...	.	.	.	.	.	.
Koks	3 077	2 888	2 665	2 998	2 900	2 730	.	.	.	.	.	.
Roheisen 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
Bandstahl, warmgewalzt	226	238	253	258	162	136	182	204	21	161	128	155
Grob- u. Mittelblech	630	634	660	657	766	801	168	375	633	286	289	318
Feinbl. unt. 3 mm	330	319	340	337	325	326	90	90	129	136	140	108
Nahtlose Rohre	330	319	340	337	325	326	90	90	129	136	140	108
Geschw. Rohre	330	319	340	337	325	326	90	90	129	136	140	108
Rollendes Eisenbahnzeug	33	24	35	33	29	27	—	—	—	—	1	—

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

91

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						
Eisen schaffende Industrie:										
Sintererzeugung	1000 t	126212	136115	118009	125653					
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	129426	139150	120420	128972					
Manganerz	"	362	384	310	293					
Abbrände	"	2 538	2 646	1 921	1 735					
Koks	"	6 882	7 476	6 926	6 966					
Zahl der Hochofen	Anzahl	332	324	322	315					
in Betrieb	"	260	262	175	185					
Roheisenerzeugung insgesamt . . .	1000 t	106858	112040	88 782	94 572	87 389	22 536	22 462	21 596	20 790
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	39 395	39 679	26 709	25 552					
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	61 684	66 464	56 870	64 376					
Gießereirohisen, phosphorhaltig .	"	385	400	293	386					
Gießereirohisen, phosphorarm . .	"	3 964	4 015	3 723	3 120					
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro- Mangan	"	1 127	1 150	888	858					
Sonstiges Roheisen	"	302	331	300	280					
Verbrauch für die Roheisenerzeug.										
Eisenerz	"	58 215	56 022	34 969	35 714					
Sinter	"	125242	134754	116687	124476					
Manganerz	"	2 567	2 617	2 180	2 237					
Schrott	"	2 237	1 982	1 666	1 666		346	366	351	
Abbrände	"	56	46	36	25					
Koks	"	56 910	60 163	46 264	48 233					
Zahl der Stahlwerksanlagen										
Thomas-Konverter	Anzahl	83	72	59	45					
in Betrieb	"	78	68	53	19					
Oxygen-Konverter	"	172	185	184	182					
in Betrieb	"	133	151	144	147					
Siemens-Martin-Öfen	"	279	253	217	187					
in Betrieb	"	189	188	99	92					
Elektroöfen	"	592	558	568	536					
in Betrieb	"	501	503	482	490					
Bessemer und Sonstige	"	5	5	8	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
Roheisenerzeugung insgesamt . . .	"	150089	155526	125560	134034	126065	32 574	32 387	30 654	30 436
Thomasstahl	"	13 479	11 270	6 015	4 107	2 013	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					
Erzeugung an gutem Stahlguß einschl. unabhängige Stahlgieß.	"	1 040	1 116	1 119	960					
Verbrauch für die Rohstahlerzeug.										
Roheisen	"	100302	104457	83 634	89 417		21 604	21 565	20 776	
Roheisen je t Rohstahl	kg	678	678	666	667		672	666	679	
Schrott	1000 t	62 998	64 689	54 150	57 719		14 218	14 028	13 082	
Schrott je t Rohstahl	kg	429	427	444	442		457	445	434	
Schrott für Thomasstahl	1000 t	1 768	1 497	766	456					
Schrott für Oxygenstahl	"	22 470	23 684	19 148	21 601					
Schrott für SM-Stahl	"	17 123	15 430	10 699	8 812					
Schrott für Elektro Stahl	"	21 637	24 078	23 543	26 850					
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾ .	"	135204	131217	111447	124154	117826	31 675	30 692	28 870	28 591

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

I. Europäische Gemeinschaft

	Maß- einheit	EUR 9											
		1973	1974	1975	1976	1977	1977						
							1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.			
<i>Marktversorgung je 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	2 364	2 475			
Stabstahl	"	24 142	25 536	19 806	20 617	19 011	4 906	5 082	4 228	4 753			
Betonstahl	"	10 159	9 821	7 922	8 582	7 741	1 895	2 074	1 737	2 005			
Breitflachstahl	"	816	883	682	565	537	144	147	109	133			
Bandstahl	"	8 746	8 234	5 466	7 056	6 387	1 740	1 759	1 428	1 466			
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	7 989	8 407	7 244	8 593	10 017	2 205	2 644	2 600	2 638			
Grobblech	"	12 977	15 008	12 752	10 643	10 391	2 675	2 673	2 374	2 667			
Mittellech	"	1 767	1 684	1 060	1 318	1 334	332	358	326	311			
Feinblech	"	29 684	29 269	21 731	26 766	27 374	7 025	7 181	6 710	6 447			
warmgewalzt	"	585	559	291	320	390	94	86	97	114			
kaltgewalzt	"	29 099	28 710	21 440	26 446	26 984	6 931	7 095	6 613	6 561			
Röhrenvormaterial	"	2 850	3 093	2 729	2 264	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 insgesamt	1000 t	112893	105756	83 777	...	...	...	...	...	...
Inland	"	74 027	67 979	53 564	...	...	...	...	...	...
andere EG-Länder	"	18 488	16 433	13 867	...	...	...	...	...	...
3. Länder	"	20 378	21 344	16 345	...	...	...	...	...	...
Lieferungen insgesamt	"	107178	110893	87 559	...	...	...	...	...	...
Inland	"	70 469	70 390	55 537	...	...	...	...	...	...
andere EG-Länder	"	17 403	17 756	14 152	...	...	...	...	...	...
3. Länder	"	19 306	22 747	17 870	...	...	...	...	...	...
Auftragsbestände	"	24 114	17 866	14 087	...	...	...	...	...	...
Verbrauch von Koks	"	64 257	67 081	53 596	55 687	...	...	...	...	...

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

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

Erzeugnisse des Vertrages:

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

Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

2. Belgien

Bevölkerung: 9 830 000 (Mitte 1977)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner Je qkm: 323

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung	1000 t	113	116	123	93	63	47	36	6,6	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	113	116	123	93	63	47	36	6,6	...	...
Sintererzeugung	"	11 069	13 053	13 540	10 547	11 774	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	10 693	12 518	12 823	9 836	11 424	...	.	.	.	.
Manganerz	"	7	16	13	15	14	...	.	.	.	.
Abbrände	"	83	78	66	11	—	...	.	.	.	.
Koks	"	654	785	839	666	713	664	.	.	.	.
Zahl der Hochofen	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	7 467	850	937	945
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	8 543	9 306	9 989	6 306	5 855	5 295	4 389	500	580	555
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	3 224	3 248	3 023	2 762	4 010	3 601	3 006	342	397	380
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	—	2	0	1	2	0	2	0	0	0
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	5	10	9	12	10	10	7	1	1	1
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan	"	123	111	131	98	84	73	63	7	8	8
Sonstiges Roheisen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	"	9 383	8 754	9 016	5 308	5 347	...	.	.	.	.
Sinter	"	11 141	12 886	13 262	10 380	11 465	...	.	.	.	.
Manganerz	"	339	322	317	290	294	...	.	.	.	.
Schrott	"	191	180	138	25	34	12	.	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Koks	"	6 654	7 110	7 405	5 009	5 384	...	.	.	.	.
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	8 979	1 066	1 239	1 192
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	20	2	2	...
legiert ¹⁾	"	6	4	6	9	5	5	...	...	...	...
Rohtahlerzeugung insgesamt	"	14 532	15 522	16 225	11 584	12 145	11 256	8 999	1 068	1 241	1 195
Thomasstahl	"	3 177	2 855	2 862	840	239	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	10 572	12 057	12 932	9 974	11 258	10 753	8 606	1 009	1 188	1 136
Siemens-Martin-Stahl	"	254	262	233	145	115	35	—	—	—	—
Elektrostahl	"	518	541	694	620	530	466	391	58	58	59
Sonstiger Stahl	"	12	7	3	4	2	2	2	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			
								Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roh Eisen	1000 t	10 881	12 708	13 136	9 128	9 845	9 023	...	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	kg	749	819	810	788	811	802	...	.	.	.
Schrott	1000 t	4 170	4 410	4 787	3 686	3 622	3 318	...	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	289	284	295	318	298	295	...	.	.	.
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	158	123	37	...	.	.	.
Schrott für Elektro Stahl	..	496	522	673	608	509	467	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾											
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	kg	5 231	5 949	6 592	4 437	5 323	5 159	...	.	.	.
..	..	520	587	651	438	525	507	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt											
Eisenbahnoberbau	1000 t	10 700	11 425	12 137	7 888	8 456	8 615	7 009	773	922	945
Schwere Profile	..	32	25	10	1,6	—	—	—	—	—	—
Walzdraht	..	1 185	1 510	1 462	1 143	1 152	1 200	893,6	104,7	113,9	138,7
Stabstahl	..	812	697	810	577	656	581	504,3	34,3	79,3	70,9
Betonstahl ²⁾	..	2 666	2 825	2 869	1 389	1 491	1 020	626,2	74,9	93,9	99,0
Breitflachstahl	..	1 182	1 190	1 381	642	651	447	241,1	21,6	35,4	47,5
Warmbandstahl	..	27	29	30	17	16	13	2,8	—	0,0	0,0
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	..	273	220	205	78	160	99	64,9	8,6	6,1	9,3
Grobblech	..	942	843	841	579	696	1 202	1345,7	148,7	170,9	175,5
Mittelblech	..	1 232	1 250	1 631	1 010	918	937	831,5	103,2	113,2	92,4
Feinblech	..	301	340	325	173	225	222	187,6	25,8	23,3	25,0
warmgewalzt	..	3 181	3 634	3 823	2 820	3 140	3 339	2551,5	272,3	321,1	336,4
kaltgewalzt	..	56	74	73	29	19	41	44,4	5,0	4,7	5,7
Röhrenvormaterial	..	3 125	3 560	3 750	2 791	3 121	3 298	2507,1	267,3	316,4	330,7
Stahlrohre, nahtlos	..	50	53	129	100	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, geschweißt	..	82	92	108	101	49	37	20,4	2,2	2,6	2,9
Weißblech und -band	..	189	200	176	154	202	163	111,0	11,7	14,9	15,7
Feinstblech und -band	..	295	287	355	286	331	363	208,8	10,6	32,8	31,3
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektroblech	..	554	745	743	571	739	703	624,7	45,0	78,8	78,9
Schmiedestücke	..	87	93	97	69	91	89	64,9	3,0	8,8	6,7
Rollendes Eisenbahnzeug	..	11	10	12	11	6	11	10,4	1,4	1,3	1,3
Eisen schaffende Industrie:	..	18	14	13	11	8	7	1,7	0,2	0,3	0,3
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	...	...	.	.	.

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

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

3. Luxemburg

Bevölkerung: 360 000 (Mitte 1977)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 139

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978		
								Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	3 782	2 687	2 315	2 079	1 537	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisen	"	3 782	2 687	2 315	2 079	1 537	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	7 834	10 317	8 385	8 554	7 947	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	9 882	13 200	10 886	11 087	9 937	...	...	...	...
Koks	"	216	228	244	202	171	...	...	...	...
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	30	30	30	30	21	22	22	22	22
		20	18	12	10	8	6	7	8	6
Rohisenerzeugung insgesamt	1000 t	5 089	5 468	3 889	3 756	3 568	3 721	300	317	284
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	5 089	5 468	3 889	3 756	3 568	3 721	300	317	284
Verbrauch für die Rohisenerzeugung										
Eisenerz	"	4 753	1 851	578	154	82	...	...	...	...
Sinter	"	7 905	10 683	8 660	8 747	8 148	...	...	...	...
Manganerz	"	5	1	1	0	0	...	...	...	...
Schrott	"	151	89	45	56	60	...	...	...	...
Koks	"	3 061	2 943	2 044	1 854	1 775	...	...	...	...
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen										
Thomas-Konverter in Betrieb	Anzahl	20	20	19	19	...	...	...	...	...
Elektroöfen in Betrieb	"	16	16	16	—	...	...	...	...	...
Elektroöfen in Betrieb	"	5	5	5	5	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	5	5	5	5	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	10	10	10	10	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	10	10	10	10	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	5 920	6 442	4 618	4 561	4 325	...	...	...	...
unlegierter Edelmetall ¹⁾	"	264	275	238	279	177	...	...	...	...
legierter Edelmetall ¹⁾	"	268	310	277	368	348	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	"	4	6	7	5	4	...	...	...	...
legiert ¹⁾	"	4	6	9	5	5	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt										
Thomasstahl	"	5 924	6 448	4 624	4 566	4 329	4 790	389	413	369
Oxygenstahl	"	2 936	2 141	1 319	544	14	...	...	...	...
Elektrostahl	"	2 898	4 200	3 240	3 936	4 288	4 783	388	412	368
Elektrostahl	"	90	107	65	85	26	8	1	1	1
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Roheisen	1000 t	5 102	5 485	3 900	3 762	3 539	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	861	850	843	824	818	...	...	...	...
Schrott	1000 t	1 567	1 751	1 281	1 337	1 305	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	264	271	269	293	301	...	...	...	...
Schrott für Thomasstahl	1000 t	651	542	321	149	—	...	...	...	...
Schrott für Oxygenstahl	"	912	1 274	976	1 231	1 309	...	...	...	...
Schrott für Elektrostahl	"	23	30	28	26	17	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	"	5 949	6 592	4 437	5 323	5 159	...	...	...	...
Marktversorgung je Einwohner	kg	587	651	438	525	507	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	4 313	4 515	3 094	3 188	3 150	3 425	283	284	267
Eisenbahnoberbau	"	115	138	135	108	104	117	11	8	9
Spundwandstahl	"	169	173	132	156	160	208	17	14	17
Träger und Formstahl	"	906	929	649	695	763	809	68	73	59
Walzdraht	"	476	494	298	354	331	334	25	26	24
Stabstahl	"	1 144	1 210	897	785	712	828	64	69	70
Betonstahl ⁴⁾	"	743	499	367	391	317	402	35	35	35
Breitflachstahl	"	4	6	2,7	4	3	2,4	0,2	0,2	0,4
Warmbandstahl	"	1 003	1 018	637	675	629	722	66	62	55
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grobblech	"	135	199	141	117	128	115	9	9	10
Mittellech	"	48	39	36	47	50	45	3	3	4
Feinblech, kaltgewalzt	"	313	309	225	247	271	245	20	20	20
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	"	115	116	85	98	111	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	47	49	46	50	50	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	11	13	13	12	9	...	...	...	...
Eisen schaffende Industrie:										
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	19 733	19 824	17 037	16 854	13 525	...	...	...	...
Beschäftigte Angestellte	"	3 184	3 321	3 099	4 463	3 464	...	...	...	...
Verbrauch von Koks	1000 t	3 294	3 209	2 343	2 114	...	...	...	...	...

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
Roheisen	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	330	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
Roheisen	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	1,0	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	238	237	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

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
							Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Elsenerzförderung	1000 t	54 755	54 730	50 142	45 543	37 011	...	.	.	.
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	53 946	54 022	49 471	45 041	36 533	...	.	.	.
Sintererzeugung	"	34 148	38 189	30 798	32 946	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	40 806	45 231	36 046	38 360	...	...	.	.	.
Manganerz	"	47	61	55	67	...	...	.	.	.
Abbrände	"	19	22	6	7	...	...	.	.	.
Koks	"	809	1 037	981	989	...	...	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	84 66	82 68	80 44	76 44	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	20 302	22 517	17 921	19 024	18 257	14 016	1 480	1 518	1 491
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	12 784	13 111	9 539	9 732	8 403	6 031	685	699	682
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	5 808	7 366	6 532	7 627	8 299	6 836	667	664	662
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	132	201	147	113	123	60	—	12	27
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	1 034	1 306	1 276	1 184	1 059	801	95	105	80
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan	"	544	533	427	367	367	288	33	38	40
Sonstiges Roheisen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerz	"	5 866	5 986	4 009	3 418	...	.	.	.	.
Sinter	"	33 965	37 495	30 444	32 505	...	.	.	.	.
Manganerz	"	1 098	1 129	940	830	...	.	.	.	.
Schrott	"	159	137	163	89	81	...	.	.	.
Abbrände	"	—	—	1	0	...	.	.	.	.
Koks	"	11 333	12 419	9 533	9 900	...	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	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	17 075	...	...	...
unlegierter Edelstahl	"	1 041	1 058	890	947	911	593	...	...	...
legierter Edelstahl	"	2 213	2 307	2 154	2 261	2 477	2 061	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert	"	430 28	456 30	452 31	399 23	351 20	245 12	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	25 270	27 020	21 530	23 221	22 089	17 320	1 800	1 839	1 785
Thomasstahl	"	6 159	5 187	3 280	2 745	1 964	866	71	69	71
Oxygenstahl	"	13 126	15 775	13 641	15 851	16 222	13 552	1 460	1 434	1 421
Siemens-Martin-Stahl	"	3 270	2 926	1 535	1 307	689	352	35	37	28
Elektrostahl	"	2 694	3 117	3 063	3 312	3 211	2 545	323	298	265
Sonstiger Stahl	"	20	14	10	6	3	5	1	1	—

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978				
								Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung												
Roheisen	1000 t	17 639	18 884	20 431	16 317	17 728
Roheisen je t Rohstahl	kg	732	746	755	737	763
Schrott	1000 t	8 603	9 110	9 570	7 739	8 394	7 715
Schrott je t Rohstahl	kg	357	360	353	359	361	349
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	3 696
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 Rohstahl¹⁾	"	24 123	26 064	25 583	21 237	24 142	21 953
Marktversorgung je Einwohner	kg	466	500	487	403	456	415
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	18 097	19 168	20 594	16 208	18 216	18 010	14 398	1 136	1 763	1 711	
Eisenbahnoberbau	"	369	302	417	436	469	343	230	33	31	25	
Schwere Profile	"	1 327	1 512	1 619	1 211	1 194	1 051	841	61	88	106	
Walzdraht	"	2 601	2 730	3 015	2 138	2 259	2 219	1 793	139	218	205	
Stabstahl	"	3 616	3 863	3 927	3 118	3 111	2 706	1 960	154	249	261	
Betonstahl ²⁾	"	1 274	1 282	1 191	1 082	1 005	865	579	61	70	77	
Breitflachstahl	"	163	135	160	117	58	23	17	—	2	2	
Warmbandstahl	"	1 396	1 533	1 538	1 020	1 338	1 213	982	26	119	118	
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	414	429	708	1 000	1 566	2 106	2 075	240	317	202	
Grobblech	"	1 482	1 462	1 670	1 518	1 297	1 366	977	57	105	120	
Mittelblech	"	342	383	414	164	228	219	186	11	20	18	
Feinblech	"	5 894	6 282	6 574	4 869	6 144	6 248	4 880	389	562	600	
warmgewalzt	"	217	220	214	104	121	128	98	8	11	15	
kaltgewalzt	"	5 677	6 062	6 360	4 765	6 023	6 120	4 782	381	551	584	
Röhrenvormaterial	"	493	536	552	616	552	518	457	26	52	56	
Stahlrohre, nahtlos	"	544	582	611	607	582	526	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißst.	"	1 179	1 367	1 419	1 194	1 367	1 292	...	...	...	...
Weißblech und -band	"	890	877	1 023	755	863	931	685	63	69	70	
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	908	972	950	637	857	904	790	40	98	86	
Elektroblech	"	208	228	258	167	199	166	126	6	16	18	
Rollendes Eisenbahnzeug	"	19	19	21	17	15	9	9	1	1	1	
Eisen schaffende Industrie:												
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	106381	107872	110490	107017	103305	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

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
Rohelsen	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	901	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
Rohelsen	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	480	357	328	254	158
Betonstahl	159	216	179	409	262	50	48	52	119	60
Walzdraht	1 453	1 035	955	1 005	814	701	513	576	496	386
Bandstahl	231	201	209	249	190	182	156	149	166	120
Breitflachstahl	68	50	27	8,4	3,8	44	26	15	3,6	3,2
Blech 3 mm und mehr	733	576	363	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

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
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	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	„	10 232	9 793	13 329	13 898	15 095	.	.	.	.	.
Manganerz	„	98	98	64	53	14	.	.	.	.	.
Abbrände	„	159	141	105	87	66	.	.	.	.	.
Koks	„	576	572	763	787	864	.	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	17	17	18	17	17	.	.	.	.	.
„	„	14	15	16	14	13	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	9 446	10 098	11 761	11 412	11 696	11 474	8 479	889	938	992
Roheisen für Stahlherzeugung, phosphorarm	„	8 791	9 434	11 357	11 051	11 401	11 090	8 224	871	910	964
Gießereihoheisen, phosphorhaltig Gießereihoheisen, phosphorarm	„	62	47	42	3	32	44	11	—	10	17
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan	„	562	551	287	297	197	276	196	11	11	5,3
Sonstiges Roheisen	„	31	65	75	61	65	64	48	6,7	6,6	5,8
„	„	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	„	4 037	5 436	4 722	3 502	2 834	.	.	.	.	.
Sinter	„	10 329	10 367	13 500	14 413	15 269	.	.	.	.	.
Manganerz	„	124	201	210	222	249	.	.	.	.	.
Schrott	„	42	37	51	38	46	.	.	.	.	.
Abbrände	„	14	15	7	4	4	.	.	.	.	.
Koks	„	4 809	5 231	5 892	5 476	5 522	.	.	.	.	.
Zahl der Stahlherzeugungsanlagen											
Siemens-Martin-Öfen in Betrieb	Anzahl	35	31	27	18	17	.	.	.	.	.
„	„	32	29	26	12	11	.	.	.	.	.
Elektroöfen	„	150	148	153	168	176	.	.	.	.	.
in Betrieb	„	130	131	137	142	150	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	„	11	13	20	14	14	.	.	.	.	.
„	„	7	10	15	12	12	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	19 572	20 749	23 512	21 568	23 207	23 092	17 872	1 349	2 068	2 185
unlegierter Edelstahl	„	1 344	1 361	1 429	1 314	1 100	1 247	...	74	...	...
legierter Edelstahl	„	1 326	1 392	1 637	1 294	3 281	3 493	...	220	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert	„	241	247	291	268	239	242	174	7,5	21	23
„	„	24	23	32	32	28	34	...	1,3	...	...
Rohstahl insgesamt	„	19 813	20 995	23 803	21 836	23 447	23 334	18 046	1 357	2 089	2 207
Oxygenstahl	„	7 745	8 728	10 424	9 991	10 664	10 452	7 807	781	866	919
Siemens-Martin-Stahl	„	3 988	3 628	3 511	2 456	1 956	1 582	1 131	107	117	130
Elektrostahl	„	8 074	8 634	9 860	9 381	10 819	11 291	9 101	468	1 105	1 158
Sonstiger Stahl	„	6	7	8	8	8	9	6,3	0,4	0,8	0,8

5. Italien (Fortsetzung)

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978					
								Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.		
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung													
Rohisen	1000 t	9 559	10 084	11 782	10 939	11 042	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rohisen je t Rohstahl</i>	kg	484	481	494	502	471	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	12 245	13 091	14 558	13 522	14 094	...	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	626	623	611	619	627	...	...	...	...	...	...	...
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 Elektrostahl 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>	kg	395	449	454	372	446	437	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	14 848	16 699	18 378	16 146	18 318	18 702	14 498	961	1 720	1 830		
Eisenbahnoberbau	"	185	173	150	199	234	199	145	13,7	13,9	20,3		
Schwere Profile	"	668	696	631	591	668	732	605	55,8	94,1	93,3		
Walzdraht	"	1 030	1 168	1 334	1 113	1 309	1 484	1 326	72,3	155,4	160,2		
Stabstahl	"	4 928	5 761	6 397	5 700	6 517	6 859	5 256	297,5	657,4	668,1		
Betonstahl ³⁾	"	3 069	3 454	3 627	3 314	3 869	4 001	2 960	179,6	386,1	380,8		
Breitflachstahl	"	24	17	24	15	10	21	22	0,4	4,2	1,1		
Warmbandstahl	"	1 041	1 051	1 153	630	843	812	621	46,2	62,0	64,4		
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 086	1 209	1 493	1 676	2 027	2 154	1 671	146,9	182,8	215,4		
Grobblech	"	1 595	2 207	2 617	2 557	2 378	2 201	1 529	143,7	142,7	176,0		
Mittelblech	"	129	141	167	75	89	111	66	3,1	7,3	8,0		
Feinblech	"	3 779	3 948	4 023	3 230	3 951	3 950	2 868	164,9	355,2	373,3		
warmgewalzt	"	39	39	37	15	31	34	13	0,4	3,8	1,4		
kaltgewalzt	"	3 740	3 909	3 986	3 265	3 920	3 916	2 855	164,5	351,4	371,9		
Röhrenvormaterial	"	384	338	389	310	292	241	389	16,1	45,0	48,9		
Stahlrohre, nahtlos	"	880	836	900	851	806	773	619	39,5	70,8	78,4		
Stahlrohre, geschweißt	"	1 148	1 560	2 293	2 291	2 599	2 271	1 782	125,8	258,6	195,0		
Weißblech und -band	"	331	367	455	340	338	400	290	23,9	38,9	37,4		
Feinstblech und -band	"	1	1	1	2	0,2	0,6	0,6	—	0,0	0,0		
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	530	552	479	384	541	554	438	27,2	42,1	63,3		
Elektroblech	1000 t	182	183	195	150	201	184	155	6,7	19,4	19,9		
Schmiedestücke	"	148	157	258	424	442	538	378	13,5	42,7	46,4		
Rollendes Eisenbahnzeug	"	39	32	36	39	41	36	25	2,4	2,2	3,5		
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	...	...	...	...	...	...	...

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	8,0	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	4 028	4 937	5 311
Roheisen	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	8,8	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	109	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
Roheisen	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	85	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	166	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	386	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			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Sintererzeugung	1000 t	3 702	3 537	3 412	2 995	2 831	2 709	1 470	274	266	250
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	2 907	2 690	2 500	2 082	1 956	1 925	1 145	208	196	193
Manganerz	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	"	217	203	231	212	182	168	68	15	15	14
Zahl der Hochöfen	Anzahl	7	7	5	5	5	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	4	5	5	3	3	...	.	.	.	.
Rohlsenerzeugung insgesamt	1000 t	4 239	4 707	4 804	3 970	4 265	3 922	2 122	423	432	411
Rohseisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	4 239	4 707	4 804	3 970	4 265	3 922	2 122	423	432	411
Gießereirohseisen, phosphorhaltig	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereirohseisen, phosphorarm	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Rohlsenerzeugung											
Eisenerz	1000 t	3 591	4 233	4 606	3 833	4 307	3 517	1 897	413	411	393
Sinter	"	3 609	3 517	3 306	2 811	2 609	2 725	1 478	253	270	256
Manganerz	"	14	30	21	10	1	32	11	2	2	2
Koks	"	1 958	2 240	2 260	1 856	1 883	1 704	935	174	177	170
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	7	2	2	2	2	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	4	2	2	—	—	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	7	7	7	7	7	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	7	7	7	7	7	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	5	5	5	5	6	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	4	3	3	3	4	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	5 552	5 591	5 817	4 801	5 168	4 919	2 602	494	510	484
unlegierter Edelstahl ¹⁾	"	300	264	275	238	279	162	81	10	11	...
legierter Edelstahl ¹⁾	"	243	268	310	277	368	349	223	33	39	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	"	33	32	23	24	18	4	4	1	1	1
legiert ¹⁾	"	6	4	6	9	5	5	2,2	0,4	0,2	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	5 585	5 623	5 840	4 826	5 186	4 923	2 606	495	511	484
Oxygenstahl	"	4 976	5 165	5 374	4 457	4 822	4 614	2 444	475	491	456
Siemens-Martin-Stahl	"	236	91	83	38	15	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	373	368	382	330	349	309	162	20	20	29
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Rohseisen	"	4 195	4 486	4 576	3 873	4 126	3 904	2 044	400	433	403
Rohseisen je t Rohstahl	kg	754	798	784	803	796	792	734	308	847	833
Schrott	1000 t	2 056	1 850	1 928	1 419	1 602	1 522	825	145	134	133
Schrott je t Rohstahl	kg	368	329	330	294	309	309	317	292	263	275
Schrott für Oxygenstahl	1000 t	1 442	1 343	1 409	1 011	1 192	1 172	644	123	112	101
Schrott für SM-Stahl	"	207	100	94	45	17	—	—	—	—	—
Schrott für Elektrostahl	"	407	406	425	363	394	350	181	22	22	32
Marktversorgung mit Rohstahl²⁾	"	4 197	4 466	4 424	3 825	3 997	3 862	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	315	332	327	280	291	280	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	3 982	3 949	3 884	3 051	3 271	3 417	1 812	284	370	326
Walzdraht	"	368	376	420	322	322	292	167	21	28	28
Stabstahl	"	321	306	327	290	249	301	147	25	23	9
Betonstahl ³⁾	"	321	306	320	280	239	291	147	25	23	9
Warmbandstahl	"	214	225	205	129	181	171	131	14	15	15
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	654	644	466	450	460	635	242	41	111	85
Grobblech	"	412	409	454	345	285	282	150	14	26	25
Mittellech	"	30	33	65	38	46	57	19	2	2	3
Feinblech	"	1 967	1 945	1 935	1 467	1 722	1 665	931	164	164	155
warmgewalzt	"	16	27	34	8,8	12	15	4	1	0	0
kaltgewalzt	"	1 951	1 918	1 901	1 458	1 710	1 650	927	163	164	155
Röhrenvormaterial	"	16	10	12	9,0	7,3	14	25	3	1	7
Stahlrohre nahtlos und geschweißt	"	223	277	261	210	251	200	...	...	...	...
Weißblech und -band	"	444	463	479	381	452	461	231	43	40	38
Feinstblech und -band	"	3	0	1	0	—	3	—	—	—	—
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	1 932	.	.	.	.

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

6. Niederlande (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	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
Rohelsen	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	300	361	256	433	316	283	293	214
Walzdraht	285	226	253	193	148	277	196	229	163	131
Bandstahl	154	148	209	204	162	151	142	185	187	151
Breitflachstahl	120	78	113	69	46	118	78	107	63	42
Blech, 3 mm und mehr	45	29	14	16	9,7	42	28	14	16	8,3
Blech, unter 3 mm	662	508	439	438	296	631	475	386	361	228
Weißblech	422	229	285	286	203	298	205	247	230	172
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	139	120	127	125	86	135	120	127	123	83
Elektroblech	174	142	194	184	173	168	137	186	169	156
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	4,8	3,3	3,8	9,6	2,1	3,8	2,9	3,7	8,7	1,8
Gußrohre und Verbindungsstücke	983	782	626	573	585	938	744	560	530	543
Gezogener Draht	23	20	17	14	12	22	20	17	13	12
	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
Rohelsen	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	23	36	35
Stabstahl	95	61	54	52	50	49	42	36	40	42
Bandstahl	260	194	171	153	163	207	155	135	121	54
Walzdraht	236	218	235	203	142	159	136	175	149	100
Breitflachstahl	110	45	67	64	68	90	39	59	56	51
Blech, 3 mm und mehr	1,5	0,6	0,9	1,5	1,6	0,9	0,4	0,7	1,2	0,5
Blech, unter 3 mm	361	251	286	239	163	200	170	216	157	123
Weißblech	1 164	893	939	981	763	652	613	612	602	437
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	312	290	312	338	238	165	138	191	201	137
Elektroblech	64	42	60	67	56	29	31	42	53	34
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	0,6	0,9	1,1	0,4	0,3	0,5	0,9	1,0	0,4	0,3
Gußrohre und Verbindungsstücke	639	401	384	332	422	533	303	251	214	177
Gezogener Draht	4,5	3,1	3,3	2,3	1,6	3,0	2,3	2,2	1,9	1,3
	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	1973-1978						1978			
		1973	1974	1975	1976	1977	1978	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Rohlsenerzeugung	1000 t	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahleisen	„	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereiroh Eisen	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spiegeleisen	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Roh Eisen	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch d. Roh Eisen-Erzg.											
Sinter	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manganerze	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott je t Roh Eisen	kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koksgrus	1000 t	23,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koksgrus je t Roh Eisen	kg	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung	1000 t	449,0	534,8	558,6	722,2	685,5	863,3	81,0	88,4	81,2	57,6
Rohblöcke	„	424,9	503,1	529,6	696,5	672,1	848,7	79,5	87,0	79,8	56,6
Flüssigstahl für Stahlguß	„	24,1	31,7	29,0	25,7	13,4	14,6	1,5	1,4	1,4	1,0
SM-Stahl	„	432,4	513,8	461,7	387,3	318,5	359,5	33,1	33,4	34,6	18,2
Elektrostahl	„	16,6	21,0	96,9	334,9	367,0	503,8	47,9	55,0	47,2	39,4
Verbrauch d. Rohstahl-Erzg.											
Roh Eisen	1000 t	66,9	61,3	46,5	49,1	22,3	...	..	..	..	..
Roh Eisen 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	57,4	53,5	65,5	54,0
Träger u. Formstahl	„	30,0	8,7	11,2	8,0	10,8	14,2	1,7	0,8	1,1	1,1
Walzdraht	„	32,0	38,6	0,6	2,0	0,9	5,1	0,1	0,9	2,0	—
Stabstahl	„	117,0	186,5	160,6	214,1	199,7	209,9	16,4	15,1	15,5	27,9
Breitflächstahl und Blech über 3 mm	„	209,0	223,0	249,3	314,5	341,1	409,7	39,2	36,7	35,4	36,5
Stahlguß	1000 t	7,1	12,2	11,5	10,0	6,5	6,9	0,6	0,6	0,7	0,6
Schmiedestücke	„	2,5	4,8	3,7	3,3	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, geschweiß	„	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	103	82	—	—	—	—	59	48
Schrott¹⁾	4	4	3	7	13	173	112	130	91	116	57	65
Roh Eisen 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
Eisenbahnerbau	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	1975	1976	1977	1978					
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	Okt.	Nov.	Dez.
Rohstahlerzeugung	1000 t	110	81	58	48	20	16	14	7	6	6
Rohblöcke	"	110	81	58	48	20	16	14	7	6	6
Siemens-Martin-Stahl	"	54	29	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	56	53	58	48	20	16	14	7	6	6
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl										
Siemens-Martin-Öfen	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektroöfen	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roh Eisen	1000 t	22	6	0	.	.	.	.	.	.	.
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	195	70	10	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	110	91	67	61	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	962	1 112	1 168	1 271	.	.	.	.	.	.
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	14	17	11	4	5	...
Träger und Formstahl	"	5	12	13	10	5	6	2	1	2	...
Stabstahl	"	71	30	42	18	9	11	9	3	3	...

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
Roh Eisen	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	0
Blech unter 3 mm	83	61	48	75	68	22	9	3	2	1	2	1
Weißblech	3	6	4	7	8	1	0	1	0	0	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	74	81	39	63	49	16	13	8	5	7	6	2
Radreifen usw.	3	3	2	1	1	1	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

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 9Mon.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 9Mon.
Elsenerze	22 918	19 675	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	...
Steinkohle	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
Roh Eisen	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	16	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	341	526	466	613	745	853	708
Stabstahl, kalt	4,8	11	8,4	12	10	3	101	95	61	58	54	3
Walzdraht	91	114	141	188	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	73	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			
								Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Sintererzeugung	1000 t	17 666	17 953	14 295	14 176	15 447	13 672	11 411	.	.	.
Materialverbrauch für die Sintererzeugung	1000 t	23 433	23 489	18 213	18 147	20 337	17 236	14 444	.	.	.
Einheimische Erze	"	8 783	6 728	3 671	4 495	4 770	3 843	3 177	.	.	.
Importierte Erze	"	10 054	12 156	10 767	10 031	11 448	9 584	7 710	.	.	.
Schwefelkies-Abbrände	"	283	186	210	263	217	157	133	.	.	.
Schlacken	"	535	541	491	429	430	412	460	.	.	.
Gichtstaub	"	237	190	151	149	178	79	40	.	.	.
Gußeisen-Schrott	"	166	164	114	130	157	198	18	.	.	.
Koksgrus	"	1 606	1 553	1 237	1 247	1 363	1 205	941	.	.	.
Kalkstein	"	1 464	1 511	1 080	977	1 144	1 338	857	.	.	.
Sonstige Stoffe	"	306	461	492	426	630	421	712	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	80	59	58	53	52	48	22	19	22	23
	"	42	38	40	29	34	27				
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	15 459	17 020	14 116	12 338	14 016	12 390	8 331	730	897	935
Stahlroheisen	"	14 418	15 829	13 075	11 265	13 123	11 533				
Gießerei-roheisen	"	746	849	736	781	690	602				
Spiegeleisen	"	10	15	91	85	122	97				
HO-Ferromangan	"	142	145								
Sonstiges Roheisen	"	143	182	213	207	181	167				
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Einheimische Eisenerze	1000 t	396	336	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				
Eisenerze je t Roheisen	t	0,478	0,545	0,534	0,469	0,513	0,507				
Manganerze ¹⁾	1000 t	375	397	266	258	258	290				
Sinter	1000 t	17 628	17 798	14 283	13 820	15 243	13 399				
Schrott	1000 t	893	621	567	621	511	438				
Schrott je t Roheisen	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				
Koks je t Roheisen	kg	580	577	606	608	598	593				
Stahlwerke											
SM-Öfen	Anzahl	124	106	97	87	80	63				
Thomaskonverter	"	2	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	2				
Rohstahlerzeugung insgesamt	1000 t	25 293	26 504	22 323	20 098	22 274	20 411	14 984	1 341	1 659	1 725
Rohblöcke	"	24 325	25 275	20 646	17 870	19 619	17 382	14 659	1 316	1 622	1 686
Strangguß	"	522	811	1 126	1 704	2 165	2 554				
Flüssigstahl für Stahlguß	"	446	507	551	524	489	475	325	25	37	39
L.D.-Stahl	1000 t	10 767	12 578	10 707	10 064	11 470	10 843	8 238	711	895	952
Kaldo-Stahl	"										
SM-Stahl	"	9 357	8 453	6 189	4 446	4 026	3 279	1 405	99	136	128
Elektro-Stahl	"	4 910	5 293	5 258	5 562	6 756	6 269	5 332	531	627	644
Sonstiger Stahl	"	259	270	169	26	22	20	9,4	0,5	1,2	1,2
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					
								Jan- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.		
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung.													
Roh Eisen 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	.	.	.	.	.	.
Roh Eisen insgesamt	1000 t	575	593	580	572	576	576	.	.	.	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	kg	3 242	3 569	2 971	2 678	3 151	2 882	.	.	.	.	.	.
Schrott f. L.D.-Stahl	1000 t	5 444	5 057	3 839	2 880	2 293	1 874	.	.	.	.	.	.
" Kaldo-Stahl	"	4 067	5 190	5 335	5 622	6 747	6 443	.	.	.	.	.	.
" SM-Stahl	"	59	46	52	27	27	23	.	.	.	.	.	.
" Elektro-Stahl	"	13 712	13 862	12 196	11 208	12 217	11 222	.	.	.	.	.	.
" Th. u. sonst. St.	"	542	521	546	557	549	550	.	.	.	.	.	.
Schrott insgesamt	1000 t	1 134	1 062	817	651	757	708	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	2 275	2 362	1 941	1 715	1 818	1 724	.	.	.	.	.	.
Erze, Schlacken usw.	1000 t	2 275	2 362	1 941	1 715	1 818	1 724	.	.	.	.	.	.
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	11 147	1 026	1 191	1 160		
Eisenbahnoberbau	"	244	244	275	323	234	252	187	16	18	16		
Formstahl	"	2 222	2 546	2 355	2 017	1 951	1 966	1 474	148	168	146		
Stabstahl	"	2 833	3 532	3 257	2 940	3 056	2 896	2 305	223	257	255		
Walzdraht	"	1 820	1 992	1 791	1 458	1 645	1 731	1 313	118	136	136		
Röhrenvormaterial	"	415	468	462	473	415	385	285	26	30	40		
Warmbandstahl	"	1 526	1 637	1 153	1 023	1 219	1 141	823	65	88	92		
Blech 3 mm u. mehr	"	3 090	3 409	2 872	2 418	2 324	2 266	1 693	148	190	178		
Blech unter 3 mm	"	5 772	5 778	4 605	3 262	4 112	4 044	3 062	282	304	297		
Verzinktes u. sonst. Blech	1000 t	771	903	779	425	631	597	511	55	58	50		
Weißblech	"	1 204	1 330	1 195	992	1 127	1 166	850	76	84	79		
Elektroblech	"	229	276	279	203	242	239	168	15	16	20		
Bandstahl, kaltgewalzt	"	515	604	572	371	466	461	339	33	34	40		
Blankstahl	"	515	738	706	520	544	558	398	36	38	45		
Stahlrohre, nahtlos	"	523	578	554	575	535	499	218	25	21	22		
" geschweißt	"	1 056	1 115	976	901	868	813	804	58	87	76		
Radreifen, Räder, Achsen	"	66	66	71	85	69	55	39	4,5	4,4	4,0		
Freiform-Schmiedestücke	"	129	116	125	128	121	103	70	6,5	7,2	8,0		
Gußstücke	"	212	237	266	266	243	230	160	15	18	18		
davon aus legiertem Stahl													
Bandstahl	"	28	38	32	20	29	34	24	1,7	1,7	3,8		
Blech über 4,47 mm	"	74	95	82	65	89	89	43	4,6	4,6	4,8		
" unter 4,47 mm	"	41	61	50	38	53	52	45	4,5	4,5	5,1		
Blankstahl	"	68	86	87	77	73	80	56	4,2	5,8	6,4		
Draht	"	61	73	88	66	76	82	55	3,8	5,4	6,0		
Stabstahl	"	248	361	347	295	277	304	239	21,3	27,9	29,6		
Stahlrohre	"	135	143	167	184	194	179	99	5,6	11,1	17,2		
Radreifen, Räder usw.	"	8,1	8,6	9,5	9,5	7,7	8,0	6,2	0,6	0,6	0,6		
Schmiedestücke	"	78	70	72	75	64	60	41	3,9	4,0	4,7		
Stahlguß	"	71	76	88	83	79	74	50	4,7	5,9	5,7		
Schneldrehstahl	"	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sonst. Werkzeug- u. Magnetstahl	"	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Röhrenvormaterial	"	144	164	154	176	166	145	131	9,7	11,9	15,7		

1) Lieferungen.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Verbrauch von Legierungs- metallen 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 Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	8 632	8 965	7 580	7 147	7 356	7 405	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	491	488	377	454	426	483	.	.	.	.
„ 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 Hochöfen 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	2 322	2 322	.	.	.	.
„	"	161	167	242	226	234	176	.	.	.	.
Schrottverbrauch insgesamt											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	18 720	18 980	17 069	16 028	16 973	15 684	11 638	1 112	1 050	1 296
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	1 059	785	681	751	667	636	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	13 712	13 862	12 196	11 208	12 217	11 222	8 731	844	775	996
„ sonstigen Werken ¹⁾	"	3 884	4 098	3 952	3 843	3 887	3 632	.	.	.	.
„	"	161	205	240	227	202	195	.	.	.	.
Schrottbestände insgesamt											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	1 167	1 114	1 561	1 918	2 516	2 284	1 836	1 876	1 827	1 836
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	27	45	52	75	119	78	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	892	791	1 186	1 512	2 021	1 822	.	.	.	.
„ sonstigen Werken ¹⁾	"	245	278	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	1977						1978			
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	2 106	2 422	2 373	2 374	2 383	2 947	705	681	825	792
Materialverbrauch	"	...	2 150	2 308	2 280	2 466	...	...	...	...	...
Eisenerze	"	1 530	1 604	1 921	1 701	1 942	...	...	...	...	...
Abbrände	"	...	412	261	416	356	...	...	...	...	...
Koksgrus	"	138	134	126	143	168	...	...	...	...	...
Roh eisenerzeugung	1000 t	1 184	1 412	1 381	1 368	1 329	1 784	468	390	489	493
Stahleisen	"	1 106	1 304	1 249	1 255	1 233	1 698	460	390	466	493
Gießereiroh Eisen	"	77	108	132	113	96	66	8	—	23	—
Verbrauch f. d. Roh Eisen-Erzg.	1000 t	18,6	29,0	34,0	13,0	3,0	...	...	...	...	...
Eisenerze	"	1 845	2 165	2 150	2 161	2 146	...	...	...	...	...
Sinter	"	1 560	1 533	1 557	1 580	1 615	...	...	...	...	...
<i>Sinter je t Roh Eisen</i>	kg	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	44,6	53,0	41,0	19,0	5,0	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Roh Eisen</i>	kg	38	38	30	14	4	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	...	671	696	659	615	...	...	...	...	...
<i>Koks je t Roh Eisen</i>	kg	...	475	504	482	463	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 456	1 615	1 656	1 618	1 644	2 196	549	517	613	619
Rohblöcke	"	1 423	1 579	1 617	1 579	1 614	2 171	541	514	606	612
Flüssigstahl für Stahlguß	"	34	36	39	39	30	25	8	3	7	7
Oxygenstahl	"	1 020	1 173	1 202	1 172	1 207	1 776	448	428	499	520
SM-Stahl	"	130	132	140	139	147	124	31	29	29	16
Elektrostahl	"	306	310	314	307	290	296	70	60	85	83
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.	1000 t	1 052	1 207	1 227	1 202	1 199	...	...	...	...	...
Roh Eisen	kg	723	747	741	743	729	...	...	...	...	...
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	kg	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	365	260	434	411
Eisenbahnoberbau	"	8,7	15	9	17	11	11	4	2	1	5
Formstahl	"	31	21	9	13	12	13	2	2	7	3
Stabstahl	"	281	324	334	293	285	283	67	58	82	65
Walzdraht	"	90	114	125	103	119	134	38	24	35	38
Bandstahl	"	1,7	5	5	5	11	20	4	7	9	13
Blech über 3 mm	"	450	479	438	459	443	601	151	118	201	174
Blech unter 3 mm	"	64	175	201	197	254	334	99	49	99	113
Gezogener Draht	"	33	25	27	28	30	26	7	5	7	7
Schmiedestücke	"	7	9	8	...	4	4	1	1	1	2
Stahlguß	"	14	20	21	...	16	13	3	2	4	3

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 1.Vj.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 1.Vj.
Eisenerze	948	1 128	1 285	971	1 140	317	—	0	—	1	0	—
Steinkohlen und Anthrazit	830	979	888	922	894	199	23	9	—	—	—	—
Schrott	62	84	95	51	63	4	7	9	5	4	3	0
Roh Eisen	18	38	57	5	4	2	135	172	95	85	68	...
Ferrolegerungen	3	5	7	2	3	1	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	19	7	24	65	5	5	230	535	341	234	214	43
Eisenbahnoberbau	3	7	16	16	2	1	1	3	1	1	0	0
Form- und Stabstahl	207	186	238	196	127	28	51	45	48	89	110	34
Bandstahl	51	124	38	27	29	6	0	20	0	4	9	2
Walzdraht	64	144	48	14	17	6	43	42	35	30	31	10
Blech über 3 mm	114	92	102	16	...	...	154	62	55	...	...	...
Blech unter 3 mm	131	106	81	183	151	31	...	...	...	140	549	225
Weißblech	16	23	16	...	...	...	11	7	21	...	...	...
Verzinktes Blech	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Blech (EI)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre	141	152	119	112	79	19	34	39	41	38	41	16
Räder, Reifen usw.	3	3	8	5	3	1	0	0	—	0	0	—
Gußrohre	14	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

11. 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	260	212	388	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 1. Vj.	1973	1974	1975	1976	1977 1. Vj.	
Eisenerze	854	1 025	786	371	876	98	—	—	—	1	0
Schwefelkies (Pyrite)	2	—	1	—	—	—	36	21	20	19	11
Manganerze	2	23	2	11	0	—	8	8	3	1	2
Steinkohlen	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks	45	30	34	35	91	10	31	37	26	37	—
Schrott	149	24	98	80	117	5	0	0	0	0	1
Rohelsen	25	23	16	16	21	3	—	—	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Halbzeug	73	25	18	30	61	48	10	30	78	—	11
Warmbreitband	265	469	259	216	181	21	72	126	9	117	2
Eisenbahnoberbau	3	18	8	1	2	0	—	—	—	0	0
Formstahl	104	98	29	36	71	10	0	9	0	0	51
Stabstahl	140	80	65	70	61	21	43	97	58	40	7
Walzdraht	32	30	63	65	110	22	—	—	—	23	0
Bandstahl	59	42	42	86	105	30	9	18	4	1	1
Blech 3 mm u. mehr	63	39	49	58	130	21	2	15	11	12	92
Blech unter 3 mm	59	74	33	48	39	6	142	106	71	82	1
Weißblech	55	84	70	65	111	8	14	10	22	25	1
Stahlrohre	31	28	17	22	33	7	19	30	69	38	54

12. Schweiz

Bevölkerung: 6 330 000 (Mitte 1977)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 153

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		1978
		3. Vj.		4. Vj.		1. Vj.					
Rohelisenherzeugung insgesamt	1000 t	32	28	26	35	35	23	27	9	9	8
Gießereirohelsen	"	32	28	26	35	35	23	27	9	9	8
im Elektroofen erzeugt	"	32	28	26	35	35	23	27	9	9	8
Rohstahlerzeugung	1000 t	532	543	584	593	420	545	656	154	155	208
Rohblöcke	"	500	520	565	575	402	524	635	149	149	202
Flüssigstahl für Stahlguß	"	32	23	19	18	18	21	21	5	6	6
Elektrostahl	1000 t	532	543	584	593	420	545	656	154	155	208
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	593	608	649	657	354	547	598	145	145	178
Stahlrohre	1000 t	104	105	110	132	100	157	160	42	42	41

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

13. Norwegen

Bevölkerung : 4 044 000 (Mitte 1977)

Fläche : 324 219 qkm

Einwohner je qkm : 12

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977			1978	
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	2. Vj.	
Rohelsenerzeugung												
(Elektroöfen)	1000 t	647	700	661	638	647	548	146	117	130	146	
Ferrolegerungen aller Art	"	639	720	869	872	839	658	165	154	155	163	
Rohelsen u. Ferrolegerungen	1000 t	1 286	1 420	1 530	1 510	1 486	1 206	311	271	285	309	
Rohstahlerzeugung	1000 t	916	963	944	919	898	733	173	118	204	216	
Rohblöcke	"	878	928	908	883	874	714	169	114	198	215	
Flüssigstahl für Stahlguß	"	38	34	36	36	24	18	4	4	5	2	
Oxygenstahl	"	425	449	449	408	404	329	79	53	90	...	
Elektrostahl	"	490	513	495	509	494	405	95	65	114	...	
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.												
Rohelsen	1000 t	511	558	533	486	527	...	...	...	...	...
<i>Rohelsen je t Rohstahl</i>	kg	558	579	565	523	587	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	426	420	451	453	430	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	465	436	473	493	479	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	462	507	480	490	448	358	81	60	104	119	
Eisenbahnoberbau	"	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Träger und Formstahl	"	111	133	100	132	110	112	27	19	29	48	
Stabstahl	"	279	300	306	283	276	205	44	34	62	58	
Walzdraht	"	37	31	30	40	29	24	5	4	8	8	
Grobblech	"	35	43	44	35	33	17	5	3	5	5	
Halbzeug zum Verkauf	"	185	199	206	182	218	141	30	24	40	57	
Kaltgewalztes Blech	"	10	10	9	5	7	9	2	3	2	4	
Weißblech und Weißband	"	62	54	74	75	76	72	19	11	20	19	
Elektroblech	"	30	22	14	20	26	24	6	4	7	7	
Gezogener Draht	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	17	15	20	19	14	10	2	2	3	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
Rohelsen	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	149	221	104	114	103	111	179	134
Stabstahl	113	125	153	128	221	218	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	148	123	37	34	24	25	38	44
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	75	104	161	158	115	123	28	36	34	35	38	44
Weißblech	6	5	4	2	6	7	44	45	57	52	66	64
Blech, verzinkt u. verbleit	68	64	66	50	—	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre u. Verb.-Stücke	13	14	20	20	13	18	2	1	0	0	0	0
Gezogener Draht	11	11	14	12	15	16	9	11	9	4	8	4

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

14. Österreich

Bevölkerung: 7 520 000 (Mitte 1977)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

	Maßeinheit	1972-1977						1978			
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
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	.	.	.	.
Koksgrus	"	222	264	353	335	362	355	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	2 847	3 006	3 443	3 056	3 319	2 965	2 309	251	262	250
Stähleisen	"	2 830	2 973	3 395	3 056	3 319	2 965	2 309	251	262	250
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	3 250	368	377	358
Rohblöcke	"	3 597	3 688	3 884	3 159	3 200	2 526	.	.	.	.
Strangguß	"	419	505	766	866	1 244	1 533	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	54	45	49	43	33	34	.	.	.	.
Oxygenstahl ¹⁾	"	2 942	3 016	3 441	3 290	3 664	3 380	2 693	299	312	297
Siemens-Martin-Stahl ²⁾	"	624	677	696	300	279	154	138	19	16	15
Elektrostahl ¹⁾	"	504	545	562	478	534	558	419	50	49	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	2 661	305	311	310
Eisenbahnoberbaustoffe	"	89	89	102	138	141	127	104,2	9,2	10,7	12,1
Träger und Formstahl	"	72	74	76	62	57	57	51,8	5,3	9,2	4,2
Stabstahl	"	498	565	570	444	532	523	393,5	47,6	41,5	46,4
Walzdraht	"	366	413	429	360	432	374	308,6	38,3	34,2	38,1
Bandstahl	"	251	271	256	158	207	178	133,0	14,0	18,1	13,9
Breitflachstahl	"	12	12	12	7	8	7	6,1	0,9	1,1	0,7
Grobblech	"	392	381	427	386	296	316	275,1	24,3	25,8	27,1
Mittelflech	"	103	114	142	89	108	110	86,1	8,9	8,9	8,4
Feinblech	"	444	393	465	478	503	536	407,8	46,5	54,1	44,0
Warmgewalzte Coils											
über 3 mm	"	152	144	191	133	170	142	189,9	23,8	22,9	21,3
unter 3 mm	"	540	565	700	601	921	851	705,8	86,7	84,2	93,7
Halbzeug zum Export	"	38	47	39	44	29	28	30,0	3,8	5,5	6,7
Stahlrohre, nahtlos	"	9	10	10	10	8	8	3,0	0,3	0,3	0,3
Stahlrohre, geschweiß ¹⁾	1000 t	189	240	248	174	221	190	135	20	15	15
Verzinktes Blech	"	34	50	74	64	75	85	73,6	11,0	10,7	10,8
Elektroblech	"	23	22	28	21	36	41	28,5	2,4	4,5	3,3
Schmiedestücke	"	98	105	105	90	82	89	66,6	7,1	7,2	7,7

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1.Hj.	1973	1974	1975	1976	1977	1.Hj.
Eisenerze	1 970	2 800	2 574	2 877	2 611	1 142	1	0	—	2	0	0
Mangenerze	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	...	82	9	13	60	68	...
Schrott	100	88	34	45	80	46	7	12	52	45	8	3
Ferrolegerungen	79	77	62	71	68	34	7	8	9	8	9	3
Roheisen	163	87	53	107	95	44	20	21	6	4	4	0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	111	133	79	122	184	128	11	87	161	53	4	3
Warmbreitband	17	20	5	17	9	8	275	299	203	332	307	164
Eisenbahnoberbaustoffe	3	4	6	4	4	2	57	70	96	111	81	47
Form- und Stabstahl	106	171	111	159	187	98	140	174	194	178	175	107
Walzdraht	13	9	7	10	10	5	63	52	72	99	84	48
Bandstahl	27	33	22	37	41	24	92	98	79	96	96	41
Blech, 3 mm und darüber	30	40	40	55	77	33	218	185	251	177	209	136
Blech unter 3 mm	96	53	46	68	88	39	379	487	715	759	842	402
Weißblech	31	33	27	31	33	11	—	—	0	—	—	—
Sonstiges Blech	47	34	42	65	70	...	34	59	54	59	85	...
Radreifen usw.	5	8	10	7	5	4	0	0	5	0	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	213	153	127	122	146	103	148	186	149	149	143	82
Bandstahl, kaltgewalzt	13	15	12	22	24	...	40	43	38	45	51	...
Sonstige Erzeugnisse												

¹⁾ Ab Juli 1978 geschätzt.

15. Portugal

Bevölkerung: 9 800 000 (Mitte 1976)

Fläche: 92 082 qkm¹)

Einwohner je qkm: 107

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977			1978
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	486	311	277	362	363	371	82	102	96	90
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	89	92	81	91
Stahlroheisen	"	346	337	263	313	330	348	85	91	81	91
Gießereiroheisen	"	18	10	18	14	14	9	4	1	—	1
HO-Fe-Legierungen	"	13	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	172	187	124	164	164	...	.	.	.	.
Sinter	"	344	362	277	356	356	...	.	.	.	.
Schrott	"	67	47	32	5	22	...	.	.	.	.
Rohestahlerzeugung	1000 t	431	459	387	419	463	537	137	138	130	144
Rohblöcke	"	430	458	386	417	463	537	137	138	130	144
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1	1	1	2	0	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	351	349	277	327	343	367	90	97	82	91
Elektrostahl	"	80	110	110	92	120	170	48	41	47	53
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	361	386	272	314	326	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	838	841	703	749	704	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	134	185	168	151	152	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	311	403	434	360	328	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	441	406	360	301	336	411	107	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	99	90	87	104
Röhrenvormaterial	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzdraht	"	66	59	60	58	71	65	8	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	1	0	0	0

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1. Vj. 1978	1974	1975	1976	1977	1. Vj. 1978
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, Ferrolegierungen	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	2	—	—	—	0,0
Form- und Stabstahl	138	105	72	146	23,2	3	1	45	3	0,1
Bandstahl und Röhrenstr.	53	23	46	73	20,3	1	1	0	0	0,0
Walzdraht	38	15	22	31	6,8	1	1	1	1	0,1
Blech	243	191	166	102	48,8	2	5	0	0	0,0
Weißblech	8	2	5	13	3,2	3	8	11	12	2,0
Stahlrohre und Fittings	31	29	35	29	7,6	5	5	7	7	1,8
Radreifen, Räder, Achsen	1	1	2	2	0,6	2	1	1	1	0,0
Draht- u. Drahterzeugnisse	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						1977			
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Erzeugung v. Eisenschwamm	1000 t	178	190	197	175	187	161	37	30	30	20
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 Hochofen	Anzahl	...	...	...	...	...	...	..	..	..	..
in Betrieb	"	...	...	...	...	...	...	..	..	..	..
Rohseisenerzeugung	1000 t	2 355	2 569	2 979	3 309	2 952	2 330	635	662	551	410
Stähleisen	"	2 330	2 542	2 946	3 282	2 927	2 300	619	641	530	406
Gießereirohseisen	"	25	28	33	27	24	30	16	21	21	4
Ferrolegierungen	1000 t	239	226	214	205	206	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Rohseisen-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	1 111	1 180	1 070	837
Rohblöcke	"	5 204	5 603	5 919	5 548	5 094	3 938	1 103	1 173	1 063	831
Flüssigstahl für Stahlguß	"	53	60	70	63	45	30	9	7	7	6
Thomasstahl	"	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	1 915	2 144	2 304	2 436	2 272	1 873	552	594	519	383
Siemens-Martin-Stahl	"	1 100	1 152	1 160	879	673	413	101	91	81	77
Elektrostahl	"	2 121	2 368	2 525	2 296	2 194	1 682	458	495	471	377
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohseisen	1000 t	2 425	2 586	2 811	2 857	2 667	...	..	..	..	..
Eisenschwamm	"	91	85	76	71	67	...	..	..	..	..
<i>Zus. je t Rohstahl</i>	kg	479	472	482	522	532	...	..	..	..	..
Schrott	1000 t	3 230	3 547	3 699	3 369	3 093	...	..	..	..	..
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	614	626	588	600	602	...	..	..	..	..
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 755	4 058	4 226	3 845	3 530	2 904	812	819	743	554
Eisenbahnoberbau	"	45	45	50	57	66	56	15	23	16	7
Träger u. Formstahl	"	60	44	44	56	90	81	27	26	16	16
Stab- u. Betonstahl	"	1 086	1 226	1 248	1 189	1 011	912	263	275	222	183
Hohlbohrer Stahl	"	18	19	24	28	22	17	5,5	4,4	6,5	6,2
Walzdraht	"	286	305	305	220	240	200	56	49	49	29
Röhrenknüppel	"	236	229	266	253	227	206	59	56	54	40
Bandstahl	"	128	142	164	115	120	87	22	25	23	20
Grobblech	"	1 238	1 333	1 423	1 312	1 088	686	168	170	165	113
Mittellech	"	105	104	107	69	80	64	19	20	20	14
Feinblech	"	553	611	595	546	586	595	172	171	171	126
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	79	58	89	130	173	249	120	103	126	95
Stahlrohre	"	225	239	268	238	220	221	69	59	58	43
Schmiedestücke	"	106	109	119	115	93	83	22	21	19	15
Stahlguß	"	30	34	39	35	27	17	4,8	3,7	4,3	2,8

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1. Vj.	1973	1974	1975	1976	1977	1. Vj.
Eisenerze	—	82	318	190	121	65	32 914	33 085	23 081	22 028	18 903	3 854
Manganerze	60	60	35	40	9	0	0	1	0	0	3	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	3	12	11	11	9	75	65
Rohseisen	344	216	232	235	89	16	140	313	283	158	256	68
Ferrolegierungen	53	50	54	50	25	8	15	3	1	3	0	0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	173	146	228	213	156	32	111	205	135	198	281	119
Eisenbahnoberbau	5	3	5	4	2	1	18	26	25	19	21	11
Form- und Stabstahl	347	412	396	341	242	62	465	463	389	357	517	174
Röhrenknüppel												
Walzdraht	159	157	160	141	115	31	128	128	68	75	84	21
Bandstahl, wärmegewalzt	120	134	106	125	107	25	86	92	69	74	81	26
Grob- u. Mittellech	392	399	449	1090	644	126	682	644	607	703	533	123
Feinblech	576	638	538	1090	167	36	134	145	127	703	79	24
Weißblech	73	70	57	64	53	16	2	3	3	4	5	0
Verzinktes u. verbl. Blech	131	136	140	161	141	...	45	57	19	42	43	...
Radreifen usw.	1	2	2	2	8	2	1	1	1	1	5	1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	258	288	272	275	219	55	229	241	199	184	212	61

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
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.		1. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	5 398	6 811	8 034	8 796	8 240	9 699	2 226	2 539	2 379	2 441
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	„	„	„	„	„	„	„
Rohsintererzeugung	1000 t	5 927	6 269	6 900	6 842	6 626	6 705	1 755	1 671	1 690	1 511
Stahlseisen	„	5 654	5 961	6 532	6 522	6 342	6 410	1 676	1 595	1 625	1 452
Gießereirohseisen	„	273	311	368	320	284	296	79	77	65	59
Verbrauch f. d. Rohseisen-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	70	63	73	68
Rohstahlerzeugung	1000 t	9 554	10 809	11 646	11 242	11 086	11 168	2 887	2 536	2 931	2 796
Rohblöcke	„	9 393	10 624	11 419	10 985	10 897	10 971	2 838	2 497	2 876	2 744
Flüssigstahl für Stahlguß	„	161	185	227	257	188	198	49	39	56	53
Oxygenstahl	„	5 049	5 470	6 020	6 083	5 911	5 900	1 491	1 447	1 545	1 455
Siemens-Martin-Stahl	„	1 355	1 457	1 372	1 100	929	956	245	229	230	143
Bessemerstahl	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Elektrostahl	„	3 149	3 882	4 254	4 058	4 246	4 312	1 151	860	1 156	1 198
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohseisen	1000 t	5 555	5 924	6 546	„	„	„	„	„	„	„
Rohseisen je t Rohstahl	kg	581	548	562	„	„	„	„	„	„	„
Schrott	1000 t	5 438	6 120	6 862	„	„	„	„	„	„	„
Schrott je t Rohstahl	kg	569	566	589	„	„	„	„	„	„	„
Walzstahlfertigterzeugung zus.	1000 t	6 554	7 918	9 506	8 689	9 165	9 129	2 436	2 006	2 274	2 333
Eisenbahnoberbaumstoffe	„	131	130	38	105	71	103	20	32	29	26
Formstahl	„	1 043	1 329	1 443	1 353	1 618	1 443	410	294	347	441
Stab- und Profilstahl	„	1 598	1 926	2 365	2 281	2 526	2 260	577	434	589	593
Röhrenvormaterial	„	200	184	152	181	157	96	43	17	12	20
Walzdraht	„	758	803	1 004	514	593	836	242	196	235	231
Bandstahl und Streifen	„	354	419	408	215	319	253	61	52	63	63
Grobblech über 3 mm	„	1 512	1 828	2 508	2 554	2 373	2 354	603	580	542	544
Feinblech	„	958	1 299	1 588	1 486	1 508	1 784	480	401	457	415
Weißblech	„	171	207	219	242	215	310	83	82	78	91
Verzinktes Blech	„	103	151	232	172	263	287	91	70	76	58
Elektroblech	„	39	50	49	43	39	42	12	9	9	9
Stahlrohre, geschweißt	„	560	616	640	585	777	333	96	77	77	77
Stahlrohre, nahtlos	„	172	181	200	219	214	35	8	8	8	10
Stahlguß	„	107	125	150	151	113	110	29	21	30	29
Schmiedestücke	„	83	91	137	102	83	74	20	14	20	20

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	1973		1974		1975		1976		1977		1978	
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Eisenerze	5 116	4 495	6 135	6 150	4 899	515	1 661	2 962	1 960	2 187	1 462	180
Manganerze	331	384	437	410	433	80	—	0	0	0	0	0
Steinkohlen und Briketts					3 946						22	
Koks	459	444	440	353	184	16	2	2	14	—	3	—
Schrott	2 012	1 925	2 176	2 658	1 993	444	3	2	1	0	1	0
Rohseisen	43	59	35	54	36	8	0	0	1	1	0	48
Ferrolegerungen	26	23	19	26	24	6	60	83	25	79	56	30
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	44	143	158	1 807	151	6	481	27	15	22	22	5
Warmbreitband	332	299	522	169	283	162	—	0	0	28	12	39
Eisenbahnoberbaumstoffe	3	14	117	2	2	0	5	0	46	16	9	0
Form- und Stabstahl	130	149	103	73	76	15	690	469	1 063	1 425	1 854	560
Walzdraht	44	64	117	93	97	18	28	1	46	74	104	67
Bandstahl, warmgewalzt	72	59	40	48	70	13	11	7	7	15	5	2
Grob-, Mittel- u. Feinblech	314	290	218	191	303	47	211	153	231	650	476	241
Weißblech	90	116	100	65	74	13	—	—	1	3	1	—
Sonstiges Blech	69	60	36	42	41	—	40	60	53	60	105	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	40	49	76	94	47	9	175	131	128	167	180	87
Rollendes Eisenbahnzeug	3	8	2	0	0	0	1	2	2	3	3	1

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	319	313	337	337
Stahleisen	„	898	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	198	183	223	231
Siemens-Martin-Stahl	„	..	634	591	643	625	1 200	185	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	230
Eisenbahnerbaustoffe	„	12	17	7	6	7	10	2	3	2	1
Träger und Formstahl	„	71	77	66	68	108	—	20	28	30	31
Stabstahl	„	251	271	216	332	240	144	66	66	43	66
Walzdraht	„	122	84	155	46	100	300	27	21	34	18
Bandstahl	„	..	67	58	106	133	43	22	24	34	53
Grobblech über 3 mm	„	127	135	105	177	159	40	42	37	36	42
Feinblech unter 3 mm	„	44	94	94	102	114	20	30	26	30	28
Übrige Walzerzeugnisse	„	161	173	143	..	..	..	..	..	..	..
Halbzeug zum Verkauf	„	52	110	62	74	91	87	6	11	16	58
Weißblech	„	..	54	78	62	90	57	18	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	—	..	..	..	..	..
Roh Eisen	15	4	7	—	109	269	—	..	..	..	..	..
Ferroliegierungen	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
Eisenbahnerbaustoffe	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	0,1
Gezogener Draht	5	8	3	11	9	3	0,0	0,0	—	—	0,4	0,0

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

19. Jugoslawien

Bevölkerung: 21 720 000 (Mitte 1977)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 85

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		1978	
								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	2 126	2 001	1 919	1 929	516	463	535	527
Stahleisen	"	1 650	1 763	1 932	1 788	1 683	1 708	463	397	489	470
Gießereirohisen	"	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	2 016	2 750	3 182	773	820	893	874
Rohblöcke	"	2 538	2 629	2 787	2 864	2 695	3 135	753	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	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	589	590	560	567	583	549	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 241	1 386	1 551	1 624	1 490	1 656	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	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	88	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

20. Polen

Bevölkerung: 34 728 000 (Mitte 1977)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 111

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		1978	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	11 537	11 036	10 040	9 929	10 611	13 820	3 712	3 791	4 371	4 572
Verbrauch für Sinter											
Eisenerze	„	7 880	7 539	7 046	...	7 705	10 567	.	.	.	.
Abbrände	„	—	—	—	...	—	—	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	„	848	793	781	...	676	1 835	.	.	.	.
Koksgrus	„	842	774	700	...	717	981	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	7 423	7 781	7 787	7 752	8 036	9 650	2 471	2 412	2 582	2 743
Stahleisen	„	6 470	6 705	6 716	6 638	6 934	8 564	2 185	2 101	2 283	2 452
Gießereirohisen	„	821	897	938	966	978	953	252	276	266	259
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	„	132	129	133	148	124	134	35	35	33	32
Elektro-Ferrolegerungen	„	175	156	157	166	164	174	44	42	39	46
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	4 426	4 486	4 615	4 788
Rohblöcke	„	12 548	13 144	13 657	...	...	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahliguß	„	875	913	899	...	...	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	„	2 733	3 106	3 314	3 356	3 369	5 256	1 812	1 355	1 589	1 678
SM-Stahl	„	9 517	9 644	9 856	9 992	10 014	10 006	2 558	2 496	2 364	2 427
Elektrostahl	„	1 174	1 287	1 386	1 659	2 257	2 463	656	635	662	683
sonstiger Stahl	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für Rohstahl											
Roheisen	1000 t	7 781	7 885	7 967	...	8 116	9 727	.	.	.	.
<i>Roheisen 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	2 771	2 763	2 939	3 017
Eisenbahnoberbau	„	416	457	422	443	442	427	107	100	108	104
Formstahl	„	997	1 006	966	1 025	1 154	1 179	287	309	343	414
Stabstahl	„	2 148	2 232	2 343	2 398	2 383	2 378	586	603	651	696
Walzdraht	„	978	1 082	1 253	1 275	1 327	1 380	341	350	357	352
Röhrenvornmaterial	„	327	365	374	367	446	419	100	106	86	95
Bandstahl	„	826	956	1 032	1 087	1 091	1 129	282	267	282	268
Grobblech	„	1 585	1 805	2 148	2 296	2 241	2 357	609	570	632	611
Mittelblech	„	408	444	463	885	904	872	218	217	215	224
Feinblech	„	1 165	1 127	1 072	840	950	1 002	241	241	265	253
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	298	296	389	391	475	629	158	235	356	353
Rollendes Eisenbahnzeug	„	143	141	144	143	134	122	30	28	32	30
Stahlrohre, nahtlos	„	426	469	493	505	491	521	135	126	132	129
Stahlrohre, geschweißt	„	490	525	591	623	627	652	164	162	155	157
Blech, kaltgewalzt	„	808	838	854	1 010	1 196	1 258	323	298	310	311
Bandstahl, kaltgewalzt	„	187	197	210	225	245	253	64	63	64	63
Weißblech	„	138	140	142	142	136	127	28	32	35	32
Verzinktes Blech	„	144	148	148	149	220	340	80	91	91	93
Elektroblech	„	133	141	151	154	143	148	...	...	...	...
Draht, gezogen	„	457	485	541	579	619	612	12	147	152	148
Schmiedestücke	„	604	583	629	606	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	„	313	328	341	356	355	363	61	92	85	100

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978 1. Hj.	1974	1975	1976	1977	1978 1. Hj.
Eisenerze	15 609	15 423	15 829	16 943	8 464	—	—	—	—	—
Manganerze	562	563	548	705	302	—	—	—	—	—
Koks	—	—	—	—	—	2 587	3 007	3 010	2 718	1 061
Schrott	3	2	47	34	3	450	284	92	1	0
Roheisen und Ferrolegerungen	1 521	1 721	1 864	1 803	889	1	1	0	—	4
Walzstahlerzeugnisse										
Blöcke und Halbzeug	308	860	528	83	1	62	102	179	539	319
Eisenbahnoberbaumaterial	140	182	184	145	59	44	93	83	72	4
Form- und Stabstahl	1 461	1 072	1 220	768	309	361	356	377	272	139
Bandstahl	109	65	62	76	39	163	154	183	171	59
Walzdraht	220	165	205	189	70	200	174	162	168	86
Blech	927	904	923	677	298	535	497	473	442	228
Stahlrohre	390	368	368	360	133	30	40	57	75	29
Sonstige Walzserzeugnisse	49	51	70	10	5	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

	Maß- einheit	1977						1978			
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	13 538	13 144	13 886	14 291	14 733	14 956	3 852	3 794	3 889	3 794
Roheisenerzeugung	1000 t	8 360	8 534	8 905	9 290	9 475	9 715	2 404	2 425	2 454	2 431
Stahleisen	"	7 918	8 118	8 412	8 840	...	...	..	..	..	..
Gießerei-Roh Eisen	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Spiegeleisen und Hochofen-FeMn	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elektro-Ferrolegierungen	"	116	122	127	132	136	175	42	44	43	44
Rohstahlerzeugung	1000 t	12 728	13 158	13 640	14 324	14 693	15 054	3 757	3 736	3 757	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	2 213	2 239	2 319	2 407
Eisenbahn-Oberbau	"	176	173	177	177	156	194	53	46	56	56
Träger und Formstahl	"	1 593	1 604	1 623	1 707	1 730	1 779	440	432	422	475
Stabstahl	"	1 603	1 625	1 594	1 659	1 695	1 759	457	395	432	428
Walzdraht	"	669	746	853	838	933	887	206	236	251	246
Röhrenvormaterial ¹⁾	"	625	605	615	615	590	660	160	190	150	160
Bandstahl	"	912	918	950	969	985	856	203	208	209	228
Blech über 3 mm	"	1 375	1 566	1 673	1 811	1 786	1 786	396	435	484	489
Blech unter 3 mm	"	911	1 023	1 098	1 193	1 227	1 186	298	297	315	325
Sonstige Erzeugnisse	"	27	20	30	29	78	80	43	24	38	6
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	455	429	473	518	708	890	225	244	203	215
Stahlrohre, nahtlos	"	853	879	910	952	947	958	239	237	216	238
Stahlrohre, geschweißt	"	391	468	489	501	517	525	124	138	147	146
Weißblech	"	59	70	75	84	86	92	23	23	23	23
Verzinktes Blech	"	217	248	260	274	282	290	70	72	73	73
Elektroblech	"	133	141	151	154	143	148	37	35	37	35
Draht	"	464	490	519	539	515	518	120	134	139	138
Schmiedestücke	"	487	518	535	548	550	550	131	137	138	143
Stahlguß	"	311	335	346	349	338	359	81	91	95	94

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 1.Hj.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 1.Hj.
Eisenerze . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Manganerze . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Steinkohlen . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks	22	74	73	23	55	15	2 565	2 518	2 092	1 962	1 847	992
Braunkohlen und Briketts . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Roheisen	839	895	1 015	858	912	436	138	40	21	22	28	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blöcke und Halbzeug	38	156	111	323	86	31	187	247	338	402	464	240
Eisenbahnoberbau	6	10	10	10	5	3	13	14	15	20	17	7
Form- und Stabstahl	155	130	124	134	163	72	921	820	831	781	870	383
Draht	11	14	8	4	3	1	284	380	344	342	269	182
Bandstahl	11	9	12	11	11	6	210	243	287	240	235	109
Blech	242	163	203	..	135	96	787	874	894	961	935	488
Stahlrohre	49	30	72	291	99	35	478	445	486	480	495	250
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	4	4	—	0	19	19	21	29	22	11

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	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1975	1976	1978	
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	1. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	6 722	6 717	7 427	9 444	10 032	9 922	2 429	2 604	2 636	2 618
Rohlsenerzeugung insgesamt	1000 t	4 211	4 382	4 890	5 713	6 081	6 602	1 757	1 815	1 847	1 996
Stahlisen	"	3 980	4 129	4 602	5 338	5 707	6 182	1 644	1 708	1 740	1 860
Gießereirohisen	"	230	252	287	376	374	420	114	107	102	137
Verbrauch f. d. Rohlsenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	1 573	8131	1 432	9500	9 982	...	...	...	...	...
Sinter	"	6 722		7 668	
Schrott	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	"	2 603	2 506	2 866	3 100	3 741	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	1000 t	6 517	6 803	7 401	8 161	8 840	9 549	2 468	2 665	2 713	2 904
SM-Stahl	"	4 038	4 140	4 261	4 512	4 681	4 768	1 172	1 209	1 208	1 209
Elektrostahl	"	607	636	662	696	958	1 213	321	366	373	451
Oxygenstahl	"	1 871	2 026	2 478	2 952	3 203	3 568	975	1 090	1 132	1 245
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung											
Rohisen	1000 t	4 354	4 451	5 042	6 484	...	...	...	...	...	...
Rohisen je t Rohstahl	kg	668	654	681	795	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	2 720	2 941	2 747	2 704	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	417	432	371	331	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung insgesamt	1000 t	3 981	4 376	4 990	5 586	6 014	6 460	1 632	1 720	1 784	2 030
Eisenbahnoberbau	"	96	77	80	84	83	82	21	21	22	17
Träger und Formstahl	"	221	256	260	267	279	259	60	70	69	75
Stabstahl	"	1 300	1 335	1 412	1 520	1 556	1 722	454	440	456	540
Walzdraht	"	353	371	399	464	499	526	142	146	153	168
Röhrenknüppel	"	498	484	453	490	523	493	133	119	114	153
Bandstahl	"	233	227	176	91	85	73	20	14	18	16
Blech über 4 mm	"	1 038	1 302	1 539	1 739	1 924	1 888	444	528	533	583
Blech unter 4 mm	"	236	323	671	931	1 065	1 417	358	384	369	478
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	487	351	203	210	202	312	74	118	128	214
Stahlrohre, geschweißt	"	195	220	230	239	291	466	133	143	147	166
Stahlrohre, nahtlos	"	572	608	650	663	682	685	170	169	169	188
Blech kaltgewalzt	"	—	158	362	405	436	474	110	111	120	128
Band kaltgewalzt	"	16	15	15	79	16	111	33	40	39	49
Verzinktes Blech	"	72	84	84	93	95	97	25	31	34	35
Elektroblech	"	9	8	7	5	6	7	2	2	2	6
Draht gezogen	"	363	368	392	430	508	556	142	148	156	168
Schmiedestücke	"	353	390	431	459	520	621	159	167	173	192
Rollendes Eisenbahnzeug	"	35	35	36	36	36	37	10	9	9	10
Gußstücke	"	171	179	187	210	247	277	70	73	76	84

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976 1. Hj.	1978 1. Vj.	1973	1974	1975	1976 1. Hj.	1978 1. Vj.
Eisenerze	9 501	10 002	10 879	6 092	3 020	41	—	—	—	—
Manganerze	3	4	13	16	23	—	—	29	...	...
Schrott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohisen	490	540	583	238	119	41	82	246	80	...
Ferrolegerungen	151	150	172	114	36	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	303	168	461	287	80	—	17	163	298	330
Warmbreitband	10	173	172	...	62	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	86	72	87	50	19	—	—	—	—	—
Formstahl	63	87	123	50	35	62	39	31	12	2
Stabstahl	204	191	176	77	124	140	185	171	110	79
Walzdraht	250	312	336	143	59	85	56	67	10	13
Bandstahl	43	54	60	17	10	43	103	10	—	—
Blech 3 mm und mehr	41	37	56	17	28	560	531	517	310	133
Blech unter 3 mm	226	175	179	87	64	196	131	124	37	39
Weißblech	74	85	78	36	17	3	2	—	—	17
Stahlrohre	131	90	73	31	24	240	235	312	194	125

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

23. Ungarn

Bevölkerung: 10 648 000 (Mitte 1977)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 114

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		1978	
								3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	3 897	4 060	4 711	4 429	4 395	4 481	1 552	1 151	1 193	2 129
Rohisenerzeugung	1000 t	2 064	2 105	2 290	2 219	2 221	2 286	543	587	592	569
Stähleisen	„	1 964	2 002	2 217	2 142	2 111	2 175	516	560	571	546
Gießereisohlen ¹⁾	„	100	103	72	77	110	112	28	27	21	23
Verbrauch für die Rohisenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	202	34	38	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	920	989	955	963
SM-Stahl	„	2 977	3 021	3 138	3 336	3 314	3 387	838	903	870	877
Elektrostahl	„	296	311	328	336	338	336	81	87	85	86
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	772	832	811	830
Eisenbahnoberbaustoffe	„	42	60	70	73	74	73	20	13	22	18
Träger und Formstahl	„	350	304	338	421	420	338	90	130	101	108
Stabstahl	„	598	634	660	717	799	940	203	242	237	247
Walzdraht	„	148	166	186	229	328	373	96	69	87	94
Röhrenknüppel	„	100	80	74	66	83	77	24	20	21	17
Bandstahl	„	14	16	15	15	13	15	5	3	5	2
Blech über 3 mm	„	525	516	569	661	673	723	174	198	189	189
Blech unter 3 mm	„	542	584	552	559	553	616	160	157	149	155
Sonstige Walzerzeugnisse	„	25	23	21	21	20	18	5	3	4	4
Weißblech	„	9	10	9	9	8	9	2	3	3	3
Verzinktes Blech	„	8	10	11	11	9	7	2	2	2	2
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	313	340	330	197	138	184	42	36	44	32
Gußstücke	„	52	50	51	56	60	41	19	15	16	15
Schmiedestücke	„	128	122	128	151	136	141	34	34	36	37
Stahlrohre	„	270	285	295	299	297	302	70	77	77	79

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978 1. Hj.	1974	1975	1976	1977	1978 1. Hj.
Koks	1 202	1 372	1 458	1 367	665	42	9	30	22	4
Eisenerze	4 105	4 261	4 234	4 281	1 986	—	—	—	—	—
Manganerze	15	15	15	15	6	15	26	14	38	26
Schrott	2	1	9	2	2	118	31	37	71	19
Roheisen	257	254	289	228	118	281	99	136	116	39
Ferrolegierungen	64	62	65	59	44	3	1	1	1	0
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	237	282	305	561	269	180	79	40	28	0
Warmbreitband	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	1	2	5	4	2	—	3	2	3	—
Formstahl	21	29	30	156	67	146	273	272	666	254
Stabstahl	234	184	126	156	67	227	311	348	—	—
Walzdraht	161	142	130	155	57	44	67	105	176	48
Bandstahl	14	11	12	13	7	24	16	26	24	10
Blech 3 mm und mehr	262	285	277	308	155	66	106	189	343	118
Blech unter 3 mm	51	49	54	85	25	122	112	166	—	—
Stahlrohre	55	68	67	85	39	65	55	69	68	39
Weißblech	61	61	63	46	25	1	—	—	—	0

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

24. Bulgarien

Bevölkerung: 8 800 000 (Mitte 1977)

Fläche: 110 912 qkm

Einwohner je qkm: 79

	Maß- einheit	1977					1978				
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Rohelsenerzeugung	1000 t	1 518	1 566	1 483	1 509	1 558	1 614	406	400	404	392
Stahleisen	"	1 512	1 562	1 476	1 506	1 553	1 610	405	399	402	391
Gießereiroh Eisen	"	6	4	7	3	5	4	1	1	2	1
Ferrolegerungen	"	44	44	45	51	55	50	12	12	10	11
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 121	2 246	2 188	2 265	2 460	2 590	646	648	646	636
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	666	634	686	700
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	1 588	.	.	.	.
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
Roheisen	158	333	139	135	229	5 100	5 208	4 910	4 729	4 527
Ferrolegerungen	18	19	30	40	33	414	435	422	417	418
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	—	—	—	—	...	1 148	1 073	1 080	2 170	...
Eisenbahnoberbau	—	—	—	—	...	403	333	333	371	...
Form- und Stabstahl	966	1 175	2 666	1 978	4 445	1 704	1 692	1 658	1 542	6 735
Walzdraht	0	—	—	—	—	487	565	535	418	...
Bandstahl, kaltgewalzt	63	—	—	183	242	—	—	—	9	8
Blech, nicht überzogen	1 218	1 556	2 224	1 814	...	3 004	2 820	2 717	2 821	...
Weißeblech	92	89	91	123	104	94	91	59	61	68
Verzinktes Blech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Andere Walzserzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohre	1 500	2 000	2 180	2 723	2 985	352	324	302	320	594
Schmiedestücke	—	—	—	—	...	1	—	—	—	...
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	—	...	49	36	44	52	...

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

25. UdSSR

Bevölkerung: 258 700 000 (1977)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977			1978
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.		1. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	...	167668	172213	179152	184649	194365	48 461	48 676	50 029	50 144
Rohisenerzeugung	1000 t	92 327	95 933	99 868	102968	105384	107368	27 057	27 060	27 254	27 025
Stahleisen	1000 t	82 339	86 225	90 167	93 803	...	...	...	...	...	...
Gießerei-Rohis Eisen	"	...	8 712	8 709	8 156	...	...	...	...	...	...
Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a.	"	...	996	992	1 009	...	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Rohisenerz.											
Eisenerze	1000 t	9 595	9 630	11 056	12 570	...	...	...	...	...	...
<i>Eisenerze je t Rohis Eisen.</i>	t	<i>0,104</i>	<i>0,100</i>	<i>0,111</i>	<i>0,122</i>	...	...	...	...	...	...
Manganerze	1000 t	3 859	3 898	3 966	3 762	...	...	...	...	...	...
Sinter	1000 t	154945	161389	166165	170216	...	...	...	...	...	...
<i>Sinter je t Rohis Eisen</i>	t	<i>1,673</i>	<i>1,682</i>	<i>1,664</i>	<i>1,653</i>	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	2 446	2 372	2 503	2 639	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohis Eisen</i>	t	<i>0,026</i>	<i>0,025</i>	<i>0,025</i>	<i>0,026</i>	...	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	52 040	53 497	54 868	56 231	...	...	...	...	...	...
<i>Koks je t Rohis Eisen</i>	t	<i>0,564</i>	<i>0,558</i>	<i>0,549</i>	<i>0,546</i>	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	125589	131481	136206	141325	144805	146655	36 938	36 771	36 850	37 449
Rohblöcke	"	...	123182	127248	132278	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	...	8 299	8 958	9 047	...	...	...	...	...	...
Thomasstahl	1000 t	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	...	23 167	30 868	34 798	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	...	89 084	90 717	91 481	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	"	...	13 086	13 542	13 971	...	...	...	...	...	...
Besemmerstahl	"	...	1 144	1 079	1 075	...	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Rohstahlerz.											
Rohis Eisen insgesamt	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rohis Eisen je t Rohstahl</i>	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohis Eisen für SM-Stahl	1000 t	50 132	51 568	52 769	52 946	...	...	...	...	...	...
<i>Rohis Eisen je t SM-Stahl</i>	t	<i>0,399</i>	<i>0,392</i>	<i>0,337</i>	<i>0,375</i>	...	...	...	...	...	...
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	<i>0,338</i>	<i>0,334</i>	<i>0,326</i>	<i>0,314</i>	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	91 286	95 581	98 822	103328	106364	107361	26 977	26 676	27 002	27 680
Eisenbahnoberbau	"	3 769	3 688	3 703	3 816	3 945	3 943	1 010	965	959	1 058
Form- und Stabstahl	"	34 113	35 937	36 814	37 680	38 084	38 697	9 793	9 345	9 837	10 025
Walzdraht	"	7 625	7 990	8 073	8 283	8 348	8 349	2 100	2 065	2 117	2 085
Röhrenvormaterial	"	5 027	5 290	5 394	5 624	5 872	5 845	1 453	1 468	1 477	1 550
Bandstahl	"	8 373	8 919	9 337	10 072	10 603	10 714	2 665	2 701	2 572	2 883
Blech über 3 mm	"	15 559	16 987	17 653	19 279	20 357	20 604	5 084	5 271	5 282	5 191
Blech unter 3 mm	"	16 820	16 770	17 848	18 574	19 155	19 209	4 872	4 861	4 758	4 888
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	680	682	779	912	745	631	145	181	181	152
Stahlrohre, geschweißt	"	7 893	8 311	8 735	9 499	10 067	10 116	2 542	2 568	2 464	2 604
Stahlrohre, nahtlos	"	5 936	6 053	6 224	6 464	6 738	6 901	1 679	1 779	1 776	1 751
Kaltgewalztes Blech	"	5 569	5 813	6 492	6 809	6 943	7 054	1 793	1 759	1 747	1 762
Weißblech	"	520	561	613	613	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech	"	560	612	638	680	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	"	1 001	1 007	1 111	1 124	1 151	1 154	285	291	292	296
Draht, gezogen	"	3 430	3 473	3 724	3 818	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	1 111	1 166	1 207	1 229	1 282	1 286	318	324	309	337
Rollendes Eisenbahnzeug	"	927	946	1 059	1 124	1 190	1 118	286	272	273	295

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	1975		1976 Jan.- Febr.
									2. Vj.	Jul.- Dez.	
Roheisenerzeugung	1000 t	7 388	6 901	6 672	7 077	7 344	7 223	8 353	1 877	4 315	1 455
Stahleisen	"	5 099	4 793	4 695	5 682	.	.	5 573	1 213	2 971	1 006
Gießereihoheisen	"	2 288	2 108	1 977	1 395	.	.	2 780	664	1 345	449
HO-Ferrolegerungen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegerung.	"	202	318	309	255	168	202	197	42	114	41
Roheisen u. Ferroleg.	"	7 589	7 219	6 981	7 332	7 512	7 425	8 550	1 919	4 430	1 496
Rohestahlerzeugung	1000 t	6 515	6 271	6 175	6 768	6 915	7 068	7 989	1 703	4 337	1 597
SM-Blöcke	"	.	.	.	.	.	.	6 997	1 484	3 767	1 354
Elektroblöcke	"	.	.	.	.	.	.	849	190	475	198
Walzstahlfertigerzeugnisse	1000 t	4 831	4 246	4 060	4 555	4 514	4 615	4 952	1 114	2 571	846
Eisenbahnoberbaustoffe	"	475	453	406	422	345	315	274	76	119	51
Träger u. Formstahl	"	892	880	791	878	720	705	880	204	454	145
Stabstahl	"	1 727	1 573	1 469	1 822	2 011	2 080	2 181	513	1 097	296
Bandstahl u. Streifen	"	576	448	438	467	496	522	629	136	344	143
Grob- u. Mittelblech	"	321	271	268	306	302	316	383	89	225	92
Feinblech	"	289	298	436	386	374	400	410	84	214	74
Weißblech	"	95	133	98	120	100	84	101	16	64	21
Verzinktes Blech	"	195	190	154	155	166	133	94	16	54	24
Achsen, Räder, Radreifen.	1000 t	34	38	29	30	29	25	36	8,3	18	5,2
Stahlrohre	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Draht u. Drahterzeug.	"	183	136	216	231	.	.	241	56	130	48
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
Roheisen	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	505,9	502,1	203,7	417,0	441,6	143,1
Ferro-Legierungen	1,9	1,0	7,4	1,6	0,4	1,1	127,0	98,6	22,0	77,2	31,4	34,9
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	28,8	42,5
Walzdraht	9,3	5,8	28,3	21,9	20,0	24,1	20,3	10,9	0,3	1,8	0,3	1,7
Bandstahl u. Röhren- streifen	9,3	17,6	82,5	33,3	36,5	24,6	0,0	0,2	—	0,0	0,0	0,0
Grob- u. Mittelblech	55,1	113,1	270,5	235,6	188,9	255,3	0,3	0,2	0,3	0,0	0,7	0,8
Feinblech	157,5	266,6	393,8	418,6	381,7	349,2	2,3	2,5	0,4	3,2	2,0	0,1
Weißblech	42,7	49,0	64,2	46,5	62,0	48,1	0,1	0,1	—	0,0	0,0	—
Verzinktes Blech	10,7	39,8	40,9	18,1	.	14,0	—	—	—	3,0	—	3,7
Sonstiges Blech	33,0	.	.	.	.	.	—	—	—	—	.	0,0
Elektro-Blech	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	.	.
Stahlrohre u. Verb.- Stücke	25,0	33,3	33,4	33,8	...	57,7	108,1	62,3	59,4	57,0	...	111,6
Draht u. Drahterzeugnisse												
Gußrohre u. Verbindungs- Stücke	4,0	4,4	13,7	4,7	3,8	8,0	0,9	0,8	1,0	0,4	0,2	1,5
Stücke	1,5	.	0,2	0,8	...	2,2	17,5	.	14,0	20,7	...	28,1

¹⁾ Jahre enden am 31. März des folgenden Jahres. Quellen: British Steel Corporation, UN-Statistik.

27. Japan

Bevölkerung: 113 863 000 (Mitte 1977)

Fläche: 372 313 qkm

Einwohner je qkm: 306

	Maß- einheit	1978										
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	Jan.- Sept.	Jul.	Aug.	Sept.	Ok.
Sintererzeugung	1000 t	90 164	111 398	117 039	115 851	118 552	117 960	76 033	...	8 306	8 331	...
Roh eisenerzeugung insges.	"	74 055	90 007	90 437	86 877	86 576	85 886	58 244	6 706	6 710	6 523	6 850
Stahleisen	"	72 433	87 872	88 208	84 870	85 051	84 654	57 514	6 643	6 625	6 447	6 753
Gießereiroh eisen	"	1 622	2 136	2 229	2 007	1 525	1 232	730	63	85	76	97
Ferrolegierungen	"	1 743	2 035	2 267	2 139	2 008	1 808	1 081	120	104	120	120
Rohstahlerzeugung insges.	"	96 900	119 322	117 131	102 313	107 399	102 405	75 469	8 807	8 705	8 561	9 046
Rohblöcke	"	95 621	117 831	115 690	101 269	106 355	101 381	74 690	8 721	8 619	8 471	8 961
SM-Stahl	"	1 279	1 491	1 441	1 044	1 044	1 024	779	86	87	89	85
Oxygen-Stahl	"	76 984	96 057	94 687	84 428	86 891	82 429	59 104	6 872	6 931	6 599	7 053
Elektrostahl	"	1 905	1 849	1 553	1 103	487	378	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	18 011	21 416	20 891	18 782	20 022	19 598	16 367	1 936	1 774	1 962	1 993
Walzstahlfertigerzeugung¹⁾	1000 t	81 970	100 053	100 170	85 681	92 927	89 953	67 204	7 613	7 793	7 758	7 922
aus Edelstahl	"	7 175	9 161	9 289	7 955	9 885	10 304	8 656	988	934	975	1 004
aus gewöhnlichem Stahl	"	74 796	90 892	90 881	77 726	83 042	79 649	58 638	6 625	6 859	6 783	6 918
Eisenbahnoberbau	"	373	583	486	545	377	590	482	60	52	54	59
Formstahl ²⁾	"	6 529	8 681	6 469	6 213	6 634	6 278	6 372	716	702	728	752
Stabstahl ³⁾	"	16 421	18 357	19 621	18 064	17 805	17 142	7 682	894	864	943	951
Walzdraht	"	6 163	7 590	7 801	6 529	7 678	7 459	3 927	433	444	457	419
Vormaterial für Rohre	"	2 112	2 351	2 513	2 598	2 356	2 280	1 649	223	224	199	211
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	—	37 656	4 199	4 487	4 429
Mittelblech ⁵⁾	"	1 334	1 803	1 693	1 305	1 565	1 568	—	—	—	—	—
Feinblech	"	33 080	41 202	41 141	33 798	40 182	40 013	—	—	—	—	—
Re-rolled Steel ⁶⁾	"	—	—	—	—	—	—	870	100	86	96	97
Radreifen, -achsen	"	128	148	159	153	116	98	62	6	7	8	7
Stahlrohre, nahtlos	"	1 778	2 011	2 168	2 298	2 145	2 381	1 391	160	175	171	171
" geschweißt	"	5 779	7 549	7 403	6 623	7 050	7 004	4 939	552	553	593	609
Kaltgewalztes Blech	"	15 678	18 966	18 620	15 987	20 930	20 840	14 715	1 643	1 686	1 744	1 713
Weißblech	"	1 732	1 906	2 017	1 559	1 797	1 865	1 353	150	154	159	160
Verzinktes Blech	"	4 375	5 375	5 301	4 307	5 824	5 904	4 327	505	501	524	526
Elektroblech	"	822	1 075	1 088	638	1 076	1 023	854	98	96	95	94
Kaltgewalztes Band	"	489	556	535	385	512	522	383	35	42	43	44
Gezogener Draht	"	3 185	3 645	3 355	2 535	3 325	3 632	1 561	176	165	175	172
Gußrohre	"	693	809	825	575	655	709	550	55	57	66	71
Schmiedestücke	"	634	773	788	578	590	568	413	47	45	48	49
Stahlguß	"	771	907	890	645	621	612	463	51	52	54	53
Verbrauch für die Roh eisenerzeugung												
Eisenerze	"	24 550	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	119 257	81 727	9 514	9 485	9 193	...
Sinter je t Roheisen	kg	1 271	1 282	1 321	1 340	1 352	1 392	1 403	1 418	1 413	1 409	...
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	32 581	39 279	39 843	38 496	37 280	37 166	...	...	...	...	...
Koks	"	440	436	441	443	431	433	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen	kg	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 nur gewöhnlicher Stahl. ²⁾ 100 mm und mehr. ³⁾ Unter 100 mm. ⁴⁾ 6 mm und mehr. ⁵⁾ 3 mm—6 mm. ⁶⁾ — = 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			
								Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	233	332	218	264	565	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	43	330	327	426	552	633	349	.	.	.
Rohisenerzeugung	"	849	804	1 068	1 043	1 288	1 100	701	149,3	148,8	165,0
Stahlrohreisen	"	810	755	1 011	975	1 225	1 044	677	.	.	.
Gießereirohreisen	"	39	49	57	68	63	56	24	.	.	.
Ferrollegierungen	t	42 231	43 671	49 378	51 904	44 806	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 151	2 205	2 354	2 203	2 407	2 679	1 217	246,0	239,7	253,0
davon legiert	"	359	477	415	229	223	295	96	.	.	.
Thomasstahl	"	77	79	73	59	43	90	36	.	.	.
Oxygenstahl	"	—	207	550	432	470	284	233	.	.	.
SM-Stahl	"	1 336	1 126	956	953	1 084	1 275	478	.	.	.
Elektrostahl	"	738	793	776	758	810	1 030	470	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	"	2 547	2 791	2 745	2 645	1 849	2 151	789	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	0,4	19	20	29	19	24	16	.	.	.
Formstahl	"	80	74	77	58	122	91	49	.	.	.
Stabstahl	"	410	463	422	384	256	316	106	.	.	.
Betonstahl	"	455	433	453	527	381	423	154	.	.	.
Walzdraht	"	363	402	334	300	311	264	138	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	"	83	49	67	60	52	54	12	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	207	168	135	212	101	154	33	.	.	.
„ unter 4,75 mm	"	949	1 183	1 237	1 075	607	825	281	.	.	.
Weißblech	"	32	66	67	60	69	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	158	152	148	143	154	206	126	25,0	23,1	26,0
Radreifen	"	44	55	62	39	38	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	16,1	12,2	0,8	0,3	0,3	0,0	—	0,6	0,4	0,5
Formstahl	54,4	21,6	26,6	15,5	27,9	25,4	63,9	70,4	27,5	0,3
Stabstahl	13,1	15,7	16,3	12,8	17,3	46,9	111,9	211,9	167,5	3,6
Walzdraht	5,8	2,3	4,7	4,7	9,0	29,5	49,1	132,6	70,3	10,9
Bandstahl	4,3	3,0	3,2	3,9	4,2	1,5	0,9	1,3	1,7	0,1
Blech	685,3	870,5	837,7	943,1	995,3	137,8	44,3	101,2	46,1	1,6
Weißblech	109,2	142,2	109,0	90,8	88,7	1,2	0,8	0,4	0,7	—
Stahlrohre	9,6	12,5	7,0	13,7	8,3	52,7	42,8	62,1	42,8	24,1

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.-Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	55 019	79 973	88 493	96 234	...	.	.	.	.
Sinterzeugung	"	3 701	3 772	6 040	6 934	...	.	.	.	.
Rohleiserzeugung	"	5 540	5 989	7 265	8 432	9 787	4 765	842,2	823,4	825,0
Stahlrohreisen	"	4 310	4 425	5 627	6 390	...	.	.	.	.
Gießereirohreisen	"	1 230	1 564	1 638	2 042	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	176 530	216 387	252 596	306 642	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	7 149	7 507	8 308	9 199	11 052	5 695	980,2	1 017,9	1 020,0
davon legiert	"	669	873	779	880	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	2 859	2 970	3 680	4 251	6 202	3 498	588,2	610,8	...
SM-Stahl	"	2 564	2 500	2 623	2 486	2 169	1 406	257,3	267,2	...
Elektrostahl	"	1 717	2 019	1 990	2 413	2 681	791	134,7	139,9	...
Bessemerstahl	"	9	18	16	19	—	—	—	—	—
Walzstahlfertigerzeugung	"	5 035	5 190	6 077	6 351	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	101	98	195	82	...	.	.	.	.
Formstahl	"	185	150	167	235	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	678	820	785	933	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	1 000	1 096	1 075	1 203	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	690	814	869	995	...	.	.	.	.
Warmbandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	618	575	843	875	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	1 763	1 637	1 865	2 028	...	.	.	.	.
Weißblech	"	239	254	277	320	...	.	.	.	.
Elektroblech	"	21	21	20	26	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	166	169	209	203	188	98,9	17,3	18,3	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	85,4	81,4	80,7	97,2	222,9	0,2	0,0	0,1	—	0,8
Formstahl	60,3	59,0	91,9	280,2	178,9	6,1	28,2	19,6	5,0	1,6
Stabstahl	40,1	20,0	36,6	267,2	102,9	56,9	93,0	101,9	87,7	35,9
Walzdraht	70,1	73,1	102,3	168,0	73,4	57,6	34,1	6,7	23,2	31,2
Bleche	415,1	379,8	942,1	2 658,9	1 498,3	62,5	88,7	113,4	25,1	55,5
Weißblech	66,9	70,6	133,4	192,0	143,4	6,2	20,9	18,3	7,8	1,3
Verzinktes u. verbleites Blech	28,2	22,0	36,2	60,5	13,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8
Sonstiges überzogenes Blech	28,7	22,4	37,2	55,7	34,4	0,3	0,0	0,0	—	—
Stahlrohre	51,2	41,2	49,7	102,8	122,7	3,6	10,2	10,7	7,3	7,7

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	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
		Rohstahlerzeugung ^{*)}	1000 t	2,8	2,6	7,9	9,2	16,2	34,6	32,6	38,1	42,0
Elektrostahl	"	2,8	2,6	7,9	9,2	16,2	34,6	32,6	38,1	42,0
Walzstahlerzeugung	"	40,5	32,3	38,2	43,5	50,3	63,7	69,0	75,5	77,9
Stabstahl	"	1,9	1,1	—	0,8	1,1	0,8	0,5	3,8	0,3
Betonstahl	"	38,6	31,2	38,2	42,7	48,0	60,0	65,5	71,7	77,6
Walzdraht	"	—	—	—	—	1,2	2,9	3,0	—	—

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

Zentral-Amerika

Bolivien *)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Einfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	3,0	2,2	1,6	2,2	1,4	4,9	4,7	7,2	0,8	2,9
Formstahl	38,2	31,8	64,2	92,6	53,6	—	—	—	0,4	0,7
Stabstahl	19,9	28,7	40,0	71,9	29,9	34,9	33,9	32,7	22,5	16,6
Walzdraht	38,4	36,0	47,8	42,2	17,0	2,8	2,7	3,2	8,9	7,7
Bandstahl	4,8	6,3	6,8	7,5	4,5	—	—	—	0,2	0,3
Blech	134,4	116,7	160,6	177,7	99,3	15,3	15,3	16,6	18,5	19,2
Weißblech	26,4	28,7	32,1	50,8	25,6	1,4	1,7	1,9	3,2	1,8
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	20,2	17,9	19,7	16,4	18,9	—	—	—	13,1	43,0

*) 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.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	8 872	9 650	10 297	11 070	9 973	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	"	486	458	516	417	403	432	243	38,7	49,3	50,0
Stahlrohreisen	"	468	435	484	396	370	...	.	.	.	.
Gießereirohreisen	"	19	23	32	21	33	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	14 119	11 106	14 668	18 687	19 880	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	631	549	635	490	480	548	270,3	39,9	52,4	53,0
davon legiert	"	1	3	39	2	1	...	.	.	.	.
SM-Stahl	"	581	508	596	458	300	103	8,3	—	—	—
Elektrostahl	"	50	41	39	32	32	42	10,0	1,3	1,3	...
Oxygenstahl	"	—	—	—	—	148	402	252,0	38,6	51,1	...
Walzstahlfertigerzeugung	"	410	376	419	270	270	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	82,6	80,8	85,4	70,1	67,5	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	75,6	63,1	80,6	70,2	49,0	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	55,9	61,2	59,2	25,8	50,7	...	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	63,8	51,3	58,4	39,5	25,9	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	132,4	119,9	135,5	64,8	76,6	...	.	.	.	.
Weißblech	"	41,6	37,7	29,3	17,6	36,9	...	.	.	.	.
Elektroblech	"	1,3	0,8	1,4	0,4	0,5	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	5,6	2,1	9,3	9,6	9,0	—	—	—	—	0,0
Formstahl	9,7	6,1	6,1	1,6	1,5	0,0	—	—	—	0,5
Stabstahl	7,9	13,8	11,0	13,7	8,8	0,4	—	—	—	20,0
Walzdraht	8,6	4,4	7,0	23,5	0,4	0,2	0,0	0,2	0,8	3,3
Bandstahl	0,7	0,7	1,4	0,5	0,5	0,1	—	—	0,0	0,0
Blech	23,5	55,6	14,0	55,9	10,8	38,9	0,5	—	—	7,1
Weißblech	0,2	5,6	3,1	1,6	0,1	1,3	—	—	—	5,5
Verzinktes Blech . . . . .	...	8,1	8,3	15,0	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	5,5	1,8	6,0	13,7	22,8	0,0	0,1	—	0,1	0,8

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	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Walzstahlerzeugung	1000 t	8,7	13,4	12,8	26,9	25,3	33,8	54,4	47,0	41,9	54,1
Stabstahl	"	—	—	—	—	1,0	1,0	3,0	—	—	—
Betonstahl	"	8,7	13,4	12,8	26,9	24,3	32,8	51,4	47,0	41,9	54,1

Ecuador

Paraguay*)

Maßeinheit: 1000 t

	Außenhandel Einfuhr					Außenhandel Einfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975	
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnoberbau	26,0	26,8	16,6	—	0,4	1,4	1,5	2,1	2,0	—	
Stabstahl	25,5	14,5	17,1	24,5	50,1	6,8	7,6	10,3	10,0	17,8	
Walzdraht	16,8	17,1	18,9	17,8	19,0	0,2	0,4	1,3	0,2	0,4	
Blech	24,9	26,8	31,1	43,0	43,6	5,4	6,1	8,2	8,0	—	
Weißblech	6,8	7,6	6,8	11,7	4,8	3,7	2,6	5,5	0,2	—	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	86,3	64,1	16,8	15,1	24,5	1,6	0,8	1,7	2,5	1,0	

*) 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.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	442	500	623	498	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	374	286	339	381	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	"	271	269	298	286	223	141,2	27,2	27,0	28,0
Stahlrohisen	"	251	239	268	257	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	20	30	30	29	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t		300	1 000	1 200	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	362	333	391	356	326	186,4	35,1	32,7	33,0
davon legiert	"	23	21	21	28	...	.	.	.	.
Thomasstahl	"	221	204	228	220	178	107,2	23,2	10,8	...
Elektrostahl	"	141	129	162	136	149	79,2	11,9	21,9	...
Walzstahlerzeugung	"	267	242	272	243	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	1,1	—	0,8	—	...	.	.	.	.
Formstahl	"	6,4	11,4	15,4	10,6	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	62,5	50,9	49,1	52,6	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	109,0	123,2	164,4	119,5	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	62,9	26,8	30,0	54,1	...	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	—	12,1	6,3	3,0	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	24,6	17,9	6,2	3,6	...	.	.	.	.
Weißblech	"	36,0	37,5	38,0	40,0	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	1,8	0,3	0,2	1,0	1,5	—	—	—	—	—
Formstahl	7,4	4,4	9,0	2,8	3,9	0,7	0,0	0,2	—	0,0
Stabstahl	50,1	3,0	3,3	5,3	4,3	0,0	0,1	22,8	7,6	0,7
Walzdraht	3,4	10,7	2,0	21,2	16,3	1,2	1,4	3,6	5,6	2,6
Bandstahl	3,3	4,8	4,4	4,5	3,7	0,0	—	—	—	—
Blech	153,6	177,5	148,5	249,4	166,0	1,0	0,2	1,1	0,1	0,1
Weißblech	21,3	19,2	7,3	14,9	5,1	—	0,5	0,2	0,0	0,5
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	23,2	—	13,2	35,4	23,6	0,1	0,9	0,2	1,2	0,5

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

34. Mexiko

Bevölkerung: 64 594 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 972 547 qkm

Einwohner je qkm: 33

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
									Jan.-Juni	Jul.	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	4 517	5 023	5 736	4 902	4 621	5 101	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	1 036	1 298	1 078	1 270	1 250	1 399	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	"	2 357	2 674	2 775	3 208	2 962	3 528	4 329	2 581	429,3	406,3	410,0
Stahleisen	"	2 267	2 632	2 733	3 185	2 950	3 410	2 951	.	.	.	.
Gießereiroh Eisen	"	89	42	43	22	12	118	58	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	674	734	754	903	914	1 115	1 320	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	67 363	77 059	81 284	83 136	84 387	93 442	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	3 821	4 431	4 760	5 138	5 272	5 298	5 545	3 294	547,8	573,9	575,0
davon legiert	"	174	219	232	270	247	...	...	.	.	.	.
SM-Stahl	"	2 243	2 281	2 330	2 331	2 185	2 154	1 622	732,4	112,5	117,9	...
Elektrostahl	"	1 578	1 796	2 004	2 172	2 400	2 441	2 423	1368,1	230,4	240,6	...
Oxygenstahl	"	—	353	420	634	687	703	1 500	1193,7	204,9	215,3	...
Walzstahlfertigerzeugung	"	2 567	2 893	3 286	3 802	3 705	3 666	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	3,9	3,5	0,3	4,7	4,1	0,1	...	.	.	.	.
Formstahl	"	131,9	151,5	170,5	227,6	172,6	186,3	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	286,5	301,0	339,2	427,9	451,5	469,1	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	552,7	627,8	752,4	783,6	906,3	848,6	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	300,6	338,0	376,2	411,5	417,9	423,2	...	.	.	.	.
Bandstahl	"	45,1	—	—	140,5	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	471,6	588,9	585,8	656,1	669,8	544,2	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	774,5	881,8	1061,7	1149,7	1083,1	1194,0	...	.	.	.	.
Weißblech	"	152	168	179	198	204	165	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	180	195	186	196	215	225	220	128,9	21,5	22,5	...
Geschweißte Rohre	"	231	271	287	...	.	.	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
	Walzstahlerzeugnisse									
Eisenbahnoberbau	3,0	48,2	43,5	57,1	—	0,3	0,0	0,4	0,2	0,4
Formstahl	22,6	21,6	24,1	41,7	33,5	1,4	30,3	31,4	27,4	3,3
Stabstahl	12,7	13,7	17,3	38,9	61,6	41,5	48,0	21,7	10,0	1,0
Walzdraht	12,5	10,1	9,0	6,4	25,9	2,8	21,2	4,5	4,4	1,1
Bandstahl	9,1	8,0	15,8	19,9	—	0,1	0,1	0,5	3,3	1,3
Blech	25,6	20,1	75,7	212,5	188,8	212,0	231,0	40,5	3,5	0,5
Weißblech	52,7	29,5	86,9	90,7	71,4	1,2	0,9	0,2	1,3	0,1
Verzinktes Blech	0,7	0,2	0,1	0,2	31,5	1,1	5,7	1,2	1,1	—
Sonstiges überzogenes Blech	2,7	1,1	1,6	2,7	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre	11,2	30,9	38,9	52,9	45,2	88,5	73,8	40,9	71,6	59,6

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

35. Peru

Bevölkerung: 16 580 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	9 414	8 964	9 563	7 753	4 764	...	.	.	.	.
Rohelsenerzeugung	"	163	253	303	286	232	244	102,1	20,0	25,8	26,0
Stahlroh Eisen	"	155	238	290	273	210	...	.	.	.	.
Gießereiroh Eisen	"	8,4	15	13	13	22	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	—	—	1 008	895	320	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	181	356	450	431	346	379	159,3	30,0	33,3	34,0
davon legiert	"	2,0	0,5	0,5	22,4	20,7	—	—	—	—	—
Bessemerstahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	117	228	263	266	206	223	92,8	25,0	24,4	...
Elektrostahl	"	64	128	187	165	140	156	66,5	5,0	8,9	...
Walzstahlerzeugung	"	184,6	249,2	288,1	277,0	297,3	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	33,1	32,0	35,8	49,5	61,8	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	85,5	105,4	154,1	130,9	141,7	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	8,2	2,4	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	7,0	16,3	31,4	38,0	15,4	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	39,0	82,2	51,6	49,3	73,8	...	.	.	.	.
Bandstahl	"	11,8	10,9	15,2	9,3	4,6	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	1,7	0,8	2,1	2,3	10,0	—	—	—	—	—
Fornstahl	7,2	5,7	8,6	7,2	12,6	—	—	—	—	—
Stabstahl	15,4	13,4	21,5	17,5	18,6	—	—	—	1,2	0,1
Walzdraht	13,7	22,7	12,8	18,6	20,5	—	—	—	0,4	0,1
Bandstahl	15,0	2,4	2,6	2,5	2,0	—	—	—	—	—
Blech	85,2	45,1	75,6	70,1	56,1	—	—	—	4,6	0,7
Weißblech	32,6	36,6	33,1	47,9	58,6	—	—	—	—	—
Stahlrohre	22,4	19,4	15,4	33,9	102,1	—	—	—	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

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
							Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Ferrolegerungen	t	75	140	351	280	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	11,6	14,3	16,2	15,1	17,1	2,6	0,1	0,1	0,1
davon legiert	"	10,7	13,3	14,9	13,6	15,9	2,0	—	—	—
SM-Stahl	"	0,9	1,0	1,3	1,5	1,2	0,6	0,1	0,1	0,1
Elektrostahl	"	30,8	26,9	29,2	27,4	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	"	30,8	26,9	29,2	27,4	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	30,8	26,9	29,2	27,4	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	1,0	1,2	1,3	1,4	1,2	0,6	0,1	0,1	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	—	—	18,8	—	0,0	—	—	—	—	—
Formstahl	0,3	0,2	0,0	1,1	1,1	—	—	—	—	0,0
Stabstahl	19,0	10,9	2,9	9,2	6,7	—	—	—	—	1,1
Walzdraht	21,8	11,8	32,0	14,1	11,1	—	—	—	—	0,3
Bandstahl	—	1,3	0,6	0,7	0,6	—	—	—	—	—
Blech	23,3	18,9	58,3	22,1	37,2	—	—	—	—	0,2
Weißblech	4,9	4,2	12,9	6,7	3,9	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	—	0,3	0,4	1,2	0,3	0,5	0,4	0,8	0,5	0,7

37. Venezuela

Bevölkerung: 12 737 000 (Mitte 1977)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
							Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	22 880	26 408	24 104	18 685	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	418	496	664	700	...	.	.	.	.
Rohelsenerzeugung	"	546	545	535	422	508	308,4	69,9	70,0	72,0
Stahlrohreisen	"	517	506	508	400	...	.	.	.	.
Gießereirohreisen	"	29	39	26	23	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	630	1 458	2 320	2 500	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 063	1 058	1 100	937	855	403,5	74,8	75,0	76,0
davon legiert . . . . .	"	...	...	...	12,3	...	.	.	.	.
SM-Stahl	"	907	896	921	752	677	310,9	58,7	59,0	...
Elektrostahl	"	156	162	179	186	178	92,6	16,1	16,0	...
Walzstahlerzeugung	"	516	731	831	996	...	.	.	.	.
Formstahl	"	69,8	79,6	73,8	84,7	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	47,5	61,1	75,3	52,4	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	354,5	341,7	309,1	321,8	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	40,3	70,2	60,7	31,1	...	.	.	.	.
Bleche	"	38	178,3	311,6	506,0	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	842	101,3	92,7	73,3	53,6	28,8	4,9	5,0	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	2,6	3,2	—	—	—	—	0,1	—	—	—
Formstahl	28,8	36,2	27,8	40,0	64,2	0,3	1,5	16,1	0,0	0,0
Stabstahl	4,9	8,1	86,0	182,8	125,0	1,1	0,3	0,5	0,2	0,0
Walzdraht	45,9	67,0	113,1	75,0	92,3	—	0,1	—	—	—
Blech	348,4	373,4	474,6	621,9	490,8	—	—	—	—	—
Weißblech	79,3	130,2	118,0	100,7	109,1	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	52,2	22,2	15,4	102,0	126,5	1,1	8,2	7,6	2,0	1,9

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

38. Kanada

Bevölkerung: 23 316 000 (Mitte 1977)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Zahl der Hochöfen	Anzahl	16	16	16	17	17	17	.	.	.	.
in Betrieb	"	14	14	15	16	14	13	.	.	.	.
Prod.-Kapazität d. Hochöfen	1000 t	9 895	10 111	10 614	12 220	10 495	10 304	.	.	.	.
Rohleisenerzeugung insg.	1000 t	8 495	9 535	9 422	9 150	9 801	9 661	7 746	736	903	869
Stahleisen	"	7 721	8 734	8 677	8 587	9 167	9 099	7 102	688	834	797
Gießerei-Rohleisen	"	774	802	746	563	634	562	643	48	69	72
Temper-Rohleisen	"										
Elektro-Ferrolegierungen	1000 t	227	203	248	160	225	193	178	21	26	20
Verbrauch für die Rohleisenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	12 111	13 869	13 766	13 066	14 058	14 053	11 264	1 083	1 328	1 268
Schrott	"	131	125	135	139	133	123	92	10	11	11
Walzzunder, Schlacken usw.	"	138	350	337	380	426	390	344	29	36	31
Kalkstein u. Dolomit	"	837	862	814	874	742	729	624	65	84	87
Koks	1000 t	4 131	4 635	4 561	4 492	4 655	4 353	3 331	328	409	375
Koks je t Rohleisen	kg	486	486	484	491	475	451	430	446	453	432
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	11 016	1 059	1 315	1 307
Rohblöcke	"	10 302	11 648	11 549	11 069	11 436	11 313	8 746	872	1 031	997
Strangguß	"	1 393	1 551	1 873	1 739	1 534	2 169	2 149	176	268	292
Stahlguß	"	164	187	201	217	167	149	121	11	17	17
Oxygenstahl	"	5 081	6 744	7 354	7 305	7 946	7 953	6 249	579	739	713
SM-Stahl	"	4 685	4 180	3 425	3 079	2 971	2 880	2 265	255	264	268
Elektro-Stahl	"	2 093	2 462	2 844	2 641	2 219	2 799	2 502	226	313	325
Legierter Stahl	"	1 228	1 451	1 569	1 304	1 639	1 732	1 348	105	155	182
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Rohleisen	1000 t	7 587	8 632	8 701	8 495	8 971	8 908	6 978	678	821	789
je t Rohstahl	kg	640	645	639	652	633	654	633	640	624	604
Schrott	1000 t	6 002	6 798	6 987	6 812	6 336	6 847	5 601	523	672	703
je t Rohstahl	kg	506	508	513	508	482	502	508	494	511	533
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	9 839	9 742	8 288	776	886	923
legierter Walzstahl	"	514	623	671	685	701	760	681	47	81	92
Eisenbahnoberbau	"	216	274	288	337	353	318	189	28	22	27
Formstahl	"	578	582	600	545	511	607	605	50	62	66
Stabstahl	"	1 045	1 242	1 286	1 079	1 126	1 244	1 082	78	102	120
Betonstahl	"	645	702	727	557	485	495	431	41	45	50
Walzdraht	"	631	732	777	576	735	789	756	71	84	85
Bandstahl	"	405	566	554	531	623	583	465	49	49	56
Grobblech (Plates)	"	1 175	1 234	1 282	1 457	1 072	1 137	1 102	100	121	119
Feinblech (Sheets)	"	4 074	4 428	4 529	4 034	4 484	4 569	3 658	361	401	405
Kaltgewalzter Stabstahl	1000 t	75	89	93	80	76	85	73	6,5	7,4	8,8
Kaltgewalztes Blech u. Band	"	1 626	1 706	1 773	1 453	1 698	1 705	1 382	123	152	143
Verzinktes Blech	"	721	836	838	763	826	892	810	85	96	81
Stahlrohre	"	1 175	1 191	918	1 350	1 109	1 120	.	.	.	.
Stahlrohrflittings 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	—	—	—	—	—	—
Stetnkohlen¹⁾												
Koks	1 018	995	1 255	1 110	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
Ferrolegierungen	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	—	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							1978				
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	
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	"	93 008	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										
Sinterzeugung	1000 t	95 848	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	"	89 881	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					
Walzzunder	"	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	87 007	72 505	78 807	73 779	58 674	6 705	7 085	6 834	
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 Temperguß	"	1 082	1 227	1 254	738	728	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											
Roheisenversand an sonstige	"	2 639	3 005	2 615	1 733	1 960	1 911					

¹⁾ 31. Dez. jeden Jahres.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Verbrauch für die Rohisenerzeugung											
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>	.	.	.	.
Mangenerze	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>	.	.	.	.
Walzunder, 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>	.	.	.	.
Rohisenerversorgung²⁾											
Bestände am Jahresanfang	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	91 753	10 403	10 981	10 572
Stahlguß ³⁾	"	120 751	136 642	132 015	105 585	115 936	112 964	91 597	10 385	10 962	10 554
Oxygen-Stahl	1000 t	123	161	181	231	184	204	156	18	19	18
SM-Stahl	"	87 661	75 532	73 983	65 137	72 500	70 224	55 677	6 346	6 800	6 574
Elektro- u. Tiegel-St.	"	31 693	36 088	32 204	20 104	21 292	18 183	14 507	1 616	1 639	1 596
Legierter und rostfreier Stahl	1000 t	21 519	25 183	26 008	20 575	22 328	24 762	21 569	2 441	2 542	2 402
Legierte Stahlblöcke insgesamt											
Nickel-Legierungen	1000 t	13 982	16 161	17 146	14 758	13 974	15 514	13 374	1 542	1 617	1 622
Molybdän-Legierungen	"	41	58	66	77	49	44	58,8	6,0	7,6	5,3
Mangan-Legierungen	"	661	801	914	932	819	929	824,3	96,7	80,2	103,9
Mang.-Molybd.-Leg.	"	540	535	542	620	557	631	549,1	64,5	73,6	89,1
Chrom-Legierungen	"	129	159	134	202	140	126	136,5	15,0	13,3	14,7
Chrom-Vanad.-Leg.	"	1 266	1 411	1 291	1 129	1 327	1 323	995,9	125,2	124,1	112,8
Nickel-Chrom-Leg.	"	62	60	48	32	49	54	42,1	3,4	4,3	3,4
Chrom-Molybdän-Leg.	"	84	106	95	117	105	104	93,6	7,7	9,9	9,4
Nickel-Molybdän-Leg.	"	1 703	2 038	2 245	2 173	1 838	2 097	1 857,5	220,7	200,4	188,8
Nick.-Chr.-Molybd.-L.	"	165	186	190	198	116	122	91,9	10,1	12,1	9,6
Silizium-Mangan-Leg.	"	1 605	1 932	2 022	1 537	1 593	1 591	1 321,8	150,1	164,9	219,8
Sonstiger leg. Stahl	"	109	166	161	179	136	113	129,7	12,6	15,2	3,3
Rost- u. hitzebest. St.	"	6 202	6 993	7 463	6 500	6 241	6 688	5 953,5	682,5	756,2	729,0
Legierter Stahlguß ³⁾	"	1 414	1 716	1 955	1 013	1 003	1 694	1 319,5	147,7	155,6	133,4
	"	51	57	66	62	43	41	35	4	4	4

¹⁾ Ohne Kreislaufschrötte. ²⁾ Ohne HO-Ferrolegierungen. ³⁾ Nur der mit rohblöckerzeugenden Stahlwerken verbundenen Stahlgießereien. Ab 1973 geschätzt.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Verbrauch der Stahlwerke¹⁾											
Roh Eisen 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	„	1 909	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.											
„ SM-Stahl	Mil. m ³	3 910	4 521	4 446	3 951	4 226	4 258	.	.	.	.
„ El.- u. Bess.-St.	„	1 229	1 376	1 351	932	1 150	913	.	.	.	.
„ insgesamt	„	229	197	226	166	181	217	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	m ³	5 367	6 093	6 023	5 051	5 558	5 388	.	.	.	.
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen²⁾											
Eisenbahnoberbau	1000 t	80 256	97 361	95 654	69 855	78 642	80 427	64 290	7 193	7 550	6 869
Formstahl	„	1 141	1 171	1 250	1 441	1 555	1 388	888	97	113	103
Spundwandstahl	„	4 751	5 947	5 940	4 261	3 499	3 660	3 113	359	360	355
Stabstahl, warmgewalzt	„	380	476	600	385	299	315	249	20	23	30
„ kaltgewalzt	„	8 436	9 764	10 035	7 390	7 860	8 493	6 791	796	831	722
Betonstahl	„	1 601	2 061	2 145	1 411	1 537	1 705	1 459	164	175	147
Walzdraht	„	4 041	4 658	4 616	3 326	3 516	3 791	3 137	369	383	373
Drahterzeugnisse	„	1 741	1 851	1 688	1 177	1 724	1 636	1 600	183	195	193
Röhrenvormaterial	„	2 678	2 944	2 877	1 954	2 231	2 178	1 731	185	198	180
Bandstahl, warmgewalzt	„	1 391	1 696	1 275	872	1 085	981	687	75	84	78
„ kaltgewalzt	„	1 137	1 400	1 429	817	1 046	1 076	851	97	103	93
Röhrenstreifen	„	5,0	0,2	24	30	25	29	21	2,3	3,1	2,1
Grobblech (Plates)	„	6 852	8 779	9 905	7 948	6 495	6 830	5 731	620	636	626
Feinblech (sheets)	„	12 733	15 318	14 310	10 180	13 689	13 207	10 301	1 169	1 262	1 172
„ warmgewalzt	„	14 626	18 486	16 579	11 649	16 570	16 042	12 170	1 336	1 440	1 268
„ kaltgewalzt	„	5 566	6 837	6 829	5 159	5 839	5 790	4 244	487	442	372
Weißbl. u. verzinn. Blech	„	5 005	6 247	5 538	3 375	4 699	5 132	4 369	481	527	453
Sonst. überzogenes Blech	„	627	859	905	504	766	837	670	84	89	72
Elektroblech	„	643	782	779	511	523	542	445	50	52	39
Nahtlose Rohre	„	2 703	3 574	3 779	3 656	2 594	3 171	5 833	619	634	591
Geschweißte Rohre	„	4 200	4 711	5 151	3 810	3 090	3 624				
Vorgewalzte Halbzeug	1000 t	2 340	2 808	2 665	1 832	1 785	1 574	1 695	203	160	160
Rollendes Eisenbahnzeug	„	312	362	370	342	275	302	236	30	29	29

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 Nichteisenmetallen 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	69 266	68 337	52 681	57 055	57 958
" Kupolöfen	"	1 662	1 538	1 577	1 596	1 471	478	305	367	327
" Puddelöfen	"	29	37	27	30	27	—	—	—	—
" Hochöfen	"	4 335	4 810	2 525	3 234	3 852	4 135	3 566	3 349	3 064
" sonstigen Anlagen	"	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 Kokserzeugung	"	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	255
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
Koksöfengas 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	7 200	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			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze	40 768	36 335	43 991	48 800	47 492	45 102	38 518	.	.	.	.
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	558,6	63,9	46,2	61,1
Rohelsen	278	578	404	311	434	376	338	445,9	79,6	36,9	68,1
Eisenschwamm	17	25	43	52	44	113	127	57,7	7,0	10,9	4,6
Ferromangan (Mn-Inhalt)	172	249	276	297	278	379	378	362,6	62,0	26,6	38,1
Spiegeleisen (Mn-Inhalt)											
Ferrosilizium (Si-Inhalt)	12	21	58	84	43	58	68	61,0	5,7	8,8	3,9
Ferrochrom (Cr-Inhalt)	49	82	91	93	180	136	122	121,2	16,9	8,0	26,7
Sonstige Ferrolegierungen	46	83	125	146	98	117	143	93,8	18,6	13,3	7,9
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug	249	237	156	166	220	218	270	224,8	28,4	45,3	60,5
Eisenbahnoberbaustoffe	35	46	46	54	91	74	136	144,1	12,5	6,7	10,6
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	1 345	1 467	1 140	1 044	737	1 235	1 581	1 241,6	109,7	133,8	163,0
Spundwandstahl	81	86	74	76	58	57	67	88,0	13,6	8,2	12,3
Formstahl, unter 3" Steghöhe	499	510	415	473	152	142	239	168,4	20,9	14,6	17,9
Stabstahl, unlegiert	723	729	656	627	384	349	639	435,4	37,6	33,7	32,1
Stabstahl, legiert	95	84	74	54	81	85	132	126,0	9,8	13,3	12,5
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl	2,2	21,4	2,4	2,7	2,5	1,6	2,5	1,7	0,3	0,1	0,1
Betonstahl	467	325	260	433	129	174	84	87,1	3,3	2,0	3,6
Walzdraht	1 401	1 273	1 285	1 770	1 010	1 017	1 217	969,8	83,4	75,5	93,5
Bandstahl warm- u. kaltgew.	105	84	106	89	57	77	86	79,7	6,4	6,6	6,5
Röhrenstreifen											
Blech (plates)	1 428	1 529	1 224	1 472	1 273	1 448	1 920	1 993,6	163,4	242,5	299,4
Blech (sheets)											
warm- und kaltgewalzt	5 781	5 059	4 139	3 893	3 332	3 713	5 559	3 931,6	429,7	509,8	515,4
Weiß- u. Mattblech (einschl.)											
Schwarzblech z. Verzinnen	386	476	430	297	376	294	150	329,6	20,3	21,4	20,5
Verzinktes Blech	1 340	1 316	1 216	1 210	722	1 389	1 835	1 608,1	180,4	182,8	240,8
Stahlrohre nahtlos	394	501	516	497	596	649	980	923,5	99,9	83,9	88,4
Stahlrohre geschweißt	1 276	1 171	989	1 222	932	1 170	1 264	1 214,3	123,1	88,9	151,5
Radreifen, -achsen usw.	28	22	24	52	68	29	52	62,4	6,2	8,2	8,0
Rund- und Stahldraht	512	510	472	554	358	379	484	428,1	41,7	38,3	44,9
Verzinkter Maschendraht	43	49	37	30	12	17	15	14,7	1,6	1,4	0,7
Stacheldraht	53	60	51	58	27	36	24	19,7	1,6	2,3	1,4
Drahtnägel	266	326	297	308	191	309	364	315,2	31,8	24,7	26,4
Formstahl, bearbeitet	140	116	103	72	82	80	117	77,4	9,3	12,1	12,7
Stabstahl, kaltgewalzt	107	138	136	105	90	91	142	141,5	11,9	12,0	19,5
Verpackungsbandeisen	19	15	14	24	15	12	94	21,6	2,4	1,3	2,0
Drahtseile und Leitungsdraht	184	196	231	278	195	169	223	200,7	22,3	21,1	21,0
Gußrohre und Verbindungsst.	22	23	13	12	14	17	20	17,8	1,6	1,7	1,9
Guß- und Schmiedestücke	24	36	38	45	43	34	44	60,8	8,4	7,2	7,1
Fenster- und Rahmen-Stahl	0,2	6,6	4,3	4,5	0,8	3,3	8,6	2,1	0,2	0,0	0,1
Bolzen, Schrauben, Niete	155	215	229	303	193	252	430	389,4	42,6	40,3	40,4
Sonstige Stahlerzeugnisse zus.	65	57	53	86	110	76	81	75,9	6,5	9,6	8,4

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			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
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	.	.	.	.
Steinkohle	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	5 573,7	756,9	886,2	883,0
Roh Eisen	31	14	14	91	54	52	47	19,4	0,8	9,9	7,5
Ferrolegerungen	79	41	77	42	37	45	73	46,5	4,6	4,1	5,8
Roheisen u. Ferroleg. zus.	110	55	91	133	141	97	120	65,9	5,4	14,0	13,3
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug	795	379	500	733	295	237	225	153,0	18,1	29,9	11,9
Schienen	42	87	81	80	126	132	57	31,1	10,1	10,9	6,5
Laschen, Unterlagspl. usw.	12	9,2	14	33	42	17	20	10,9	0,5	0,2	0,3
Formstahl	124	98	228	324	154	88	88	33,9	11,5	11,2	10,6
Spundwandstahl	8,8	3,4	8,2	9,3	14	2,0	1,5	2,0	0,3	1,6	0,2
Stabstahl, warmgew., unleg.	66	89	126	230	103	96	64	40,3	5,2	6,6	4,3
Stabstahl, warmgew., legiert	46	56	66	104	41	51	35	39,2	5,3	4,8	10,7
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert	19	16	30	51	30	22	32	20,1	1,8	2,3	4,9
Betonstahl	37	20	138	291	59	82	69	86,7	1,4	7,0	2,9
Werkzeugstahl usw.	3,3	2,9	6,1	7,7	7,2	5,1	7,8	8,7	0,6	0,6	1,7
Walzdraht	57	111	81	60	37	91	76	25,5	1,1	2,9	2,3
Bandstahl, warmgewalzt	62	310	164	269	35	181	30	9,1	0,7	1,3	0,8
Bandstahl, kaltgewalzt	52	54	71	81	35	40	41	25,3	2,3	2,7	2,7
Röhrenstreifen											
Blech (plates), unbearbeitet	75	68	264	387	212	70	55	106,0	8,5	10,7	12,0
Blech (sheets), warmgewalzt	287	278	279	779	117	137	45	44,1	2,8	4,9	5,9
Blech (sheets), kaltgewalzt	132	145	331	245	54	144	95	80,3	8,9	11,5	8,7
Elektroblech und -band	25	14	24	33	13	10	10	10,1	2,1	1,0	1,5
Schwarzblech (black plate)	77	53	86	76	12	25	21	48,4	5,2	8,9	8,9
Weißblech u. Mattblech	198	253	59	451	235	349	318	264,4	23,1	25,0	24,2
Sonst. überzogenes Blech	115	144	224	187	81	116	93	82,1	11,7	14,7	8,1
Nahtlose Rohre											
Geschweißte Rohre	289	370	520	790	920	448	369	379,2	33,2	36,0	42,1
Sonst. Rohre u. Rohrleitg.											
Radreifen, -achsen usw.	11	9,5	4,9	5,9	13	3,1	4,1	6,4	0,4	0,5	0,7
Draht, nicht überzogen	22	26	33	42	25	42	41	25,1	2,8	3,0	3,4
Verz. u. sonst. überzog. Draht	1,7	0,8	1,0	9,9	7,3	2,8	1,2	0,8	0,1	0,1	0,1
Stacheldraht	1,6	1,5	3,1	3,8	3,2	4,3	4,2				
Gitterdraht	6,7	7,5	10,5	13,4	9,8	12,4	11,7	19,3	0,7	0,7	0,9
Drahtnägel u. Drahterzeugn.	15	14	28	34	34	28	28	8,3	0,4	0,4	0,5
Blech, bearbeitet (plates)	78	55	155	207	154	136	115	84,4	9,8	8,2	8,5
Formstahl	5,1	6,7	7,9	10,8	11	14	13	8,1	1,0	0,6	0,8
Fenster- u. Rahmen-Stahl	3,4	8,9	18	37	11	17	29	35,1	5,0	4,9	1,8
Schienen, alt	4,2	4,3	3,9	9,1	14	5,3	13	4,5	0,3	0,2	0,1
Herzstücke, Weichen usw.	45	56	68	85	89	103	113	69,3	6,3	8,8	7,6
Bolzen, Muttern, Nieten usw.											
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse	36	38	48	68	77	79	77	30,6	3,0	3,7	2,5
Gußrohre u. Verb.-St.	31	44	45	64	91	83	86	84,3	2,1	6,1	3,7
Gußeisen	214	269	328	356	237	370	373	222,9	25,0	28,7	25,7
Stahlguß	25	25	27	28	39	27	21	2,7	0,5	0,1	0,3
Schmiedestücke	30	44	44	52	44	46	41	36,3	3,4	4,4	3,8
Sonstige Stahlerzeugnisse	56	46	53	93	89	94	73	87,3	10,6	9,8	8,4

Quelle: American Iron and Steel Institute.

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	1 248
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	199	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	MiH. 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										
Stahlhalbzeug	11,4	18,6	101,3	127,6	191,2	125,3	97,0	59,2		Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor
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: 1070.

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	1972-1977						1978			
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	10	11	11	11	11	12	.	.	.	.
Rohelsenerzeugung	1000 t	4 432	4 355	4 627	5 197	5 776	5 851	4 351	500	474	506
Stahleisen	"	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	794	105	106	105
Rohelsen u. Ferroleg. zus.	1000 t	4 850	4 852	5 220	5 889	6 545	6 587	5 145	605	580	611
Rohstahlerzeugung Insgesamt	1000 t	5 340	5 633	5 833	6 580	7 159	7 378	5 894	685	643	650
Rohblöcke	1000 t	5 160	5 441	5 626	6 367	6 926	7 179	5 768	669	629	636
Oxygenstahl	"	1 448	1 600	1 866	2 815	2 952	2 621	1 603	182	133	151
SM-Stahl	"	1 869	1 895	1 586	1 030	908	667	614	70	68	62
Elektrostahl	"	1 843	1 947	2 173	2 522	3 066	3 891	3 551	418	427	423
Walzstahlerzeugung Insgesamt	1000 t	3 502	4 060	4 024	4 370	4 610	4 758	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	"	285	321	323	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	.	.	.	.
Grobblech	"	681	741	697	969	815	880	889	96	75	78
Sonstiges Blech, nicht überzogen	"	491	515	499	581	807	974	.	.	.	.
Weißblech	"	200	217	221	199	306	240	174	26	18	25
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 . . . . .	.	.	.	.	.	.	2 023	2 504	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohelsen	4,4	1,0	0,1	0,2	36,7	79,3	553,2	750,4	442,2	526,2	277,4	330,7
Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel)	64,4	60,1	28,2	27,6	144,2	10,9	0,7	8,1	90,8	100,3	81,3	182,7
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schienen	} 37,4	23,0	2,4	52,7	181,2	43,2	} 27,1	22,2	35,9	31,6	20,5	14,3
Schwellen u. Laschen												
Form- u. Stabstahl	172,4	26,0	85,7	114,9	87,3	19,2	53,2	168,9	141,8	117,0	61,2	170,2
Bandstahl u. Röhrenstreifen	20,3	2,2	33,0	33,9	7,5	2,2	4,8	7,8	17,8	23,2	3,8	1,3
Draht u. Drahterzeugnisse	209,8	27,1	52,7	131,7	116,0	11,1	6,8	16,7	8,7	12,1	4,5	162,8
Grobblech	} 314,6	58,5	278,2	682,7	336,5	50,2	} 159,3	281,9	301,7	286,8	172,2	462,4
Feinblech, schwarz u. verz.												
Weiß- u. Mattblech	17,5	12,9	17,8	29,5	59,4	3,8	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	66,8	28,3	32,3	13,5	72,0	107,7	18,6	12,1	12,2	12,4	10,4	15,8
Gußrohre	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,1	.	.	.	.	.	.
Schrauben, Nieten, Bolzen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ Einschließlich HO-Ferrolegerungen.

Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation.

42. Australien

Bevölkerung: 14 066 000 (Mitte 1977)

Fläche: 7 686 848 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
Erzeugung von Pellets	1000 t	6 925	10 153	10 066	9 469	9 594	10 526	4 218	613	748	591
Rohelsenerzeugung	1000 t	6 493	7 659	7 257	7 664	7 419	6 753	3 772	651	646	
Stahleisen	"										
Gießerei-Roh Eisen	"										
Rohstahlerzeugung											
insgesamt	1000 t	6 827	7 699	7 748	7 954	7 814	7 334	3 332	708	696	630
Rohblöcke	"	6 744	7 683	7 718	7 930	7 796	7 313	3 920	706	694	628
Stahlguß	"	83	16	30	24	18	22	11	2	2	2
Stahlhalbzeug, gewalzt	1000 t	5 723	6 419	6 479	5 648	5 643	6 390	3 258	547	581	...
Walzstahlfertigerzeugung											
insgesamt	1000 t	3 987	4 987	5 200	4 355	3 810	3 995				
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	168	190	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	"	1 300	1 490	1 469	1 053	1 248	1 291				
Röhrenvormaterial	"	18	36	38	19	18	20				
Weißblech	1000 t	254	306	340	268	314	353	155	27	26	...
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

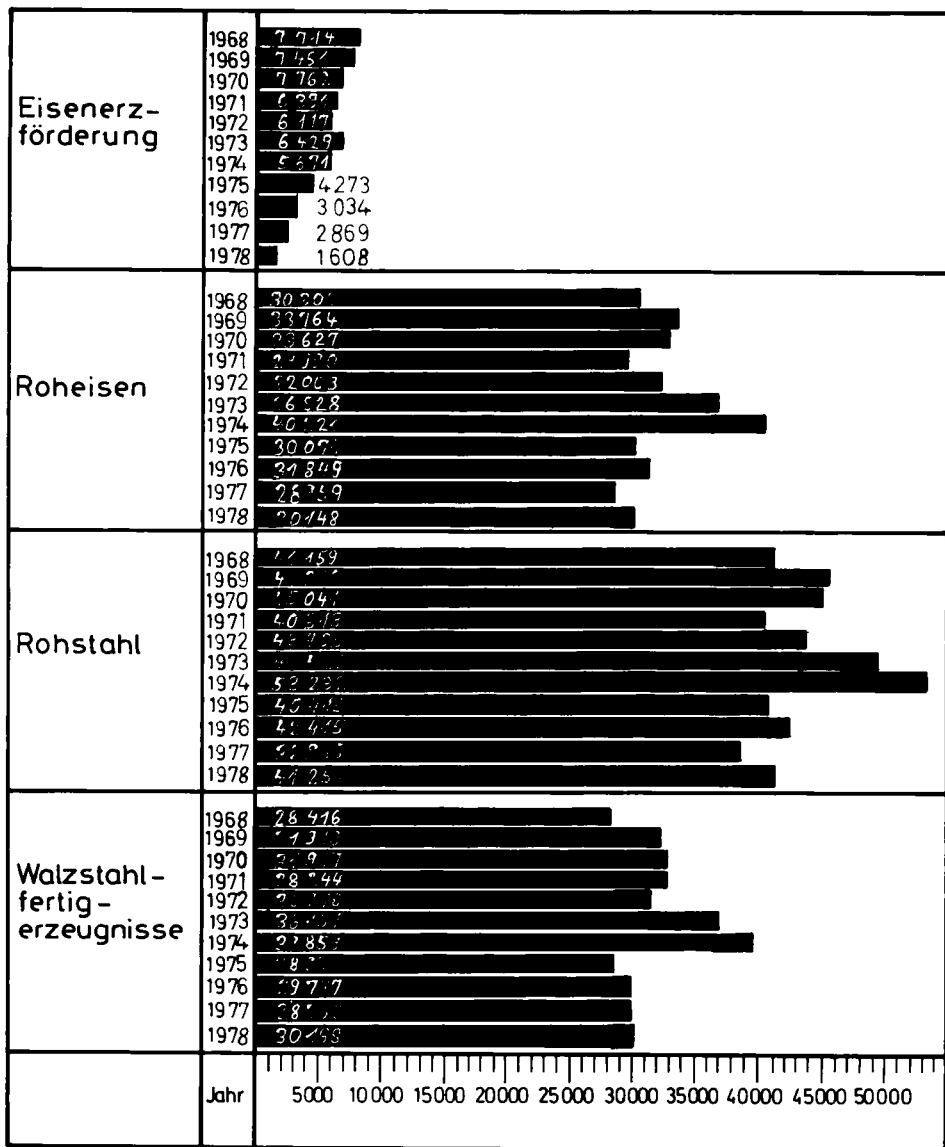
	Einfuhr					Ausfuhr						
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.					Kal.-Jahre						
Eisenerze						54 151	53 870	74 082	83 557	83 071	81 108	81 726
Manganerze												
Steinkohle												
Koks												
Schrott						492,0	405,6	655,2	884,4	578,4	631,2	3530,4
Roh Eisen						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							
Eisenbahnoberbaumstoffe	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	27,0	42,0	32,2	18,1	6,0	8,4	9,6	9,6	12,0	9,6	32,4
Grobblech	80,2	14,2	35,6	25,5	20,2	20,4	78,0	56,4	46,8	46,8	38,4	39,6
Feinblech	113,1	158,4	239,1	161,4	101,9	55,2	130,8	69,6	112,8	128,4	370,8	519,6
Verzinktes Blech	55,5	45,7	65,0	46,0	88,2	96,0	194,4	126,0	85,2	80,0	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.

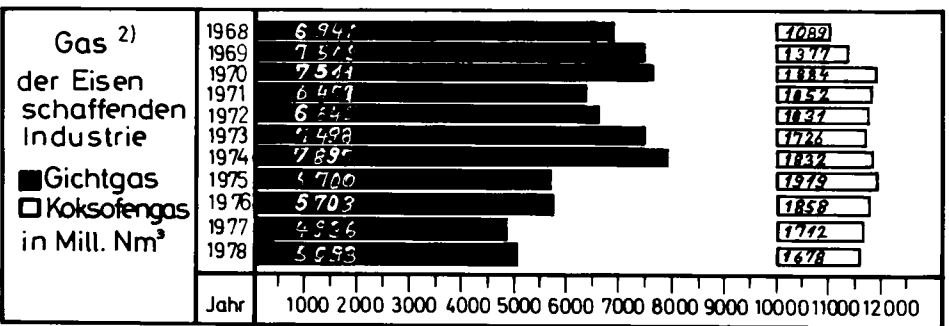
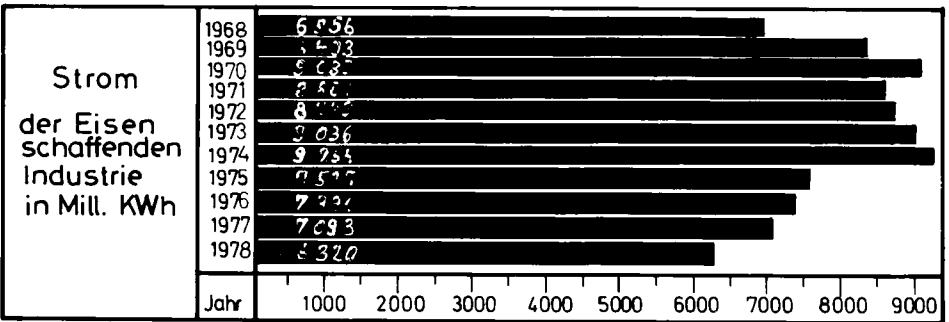
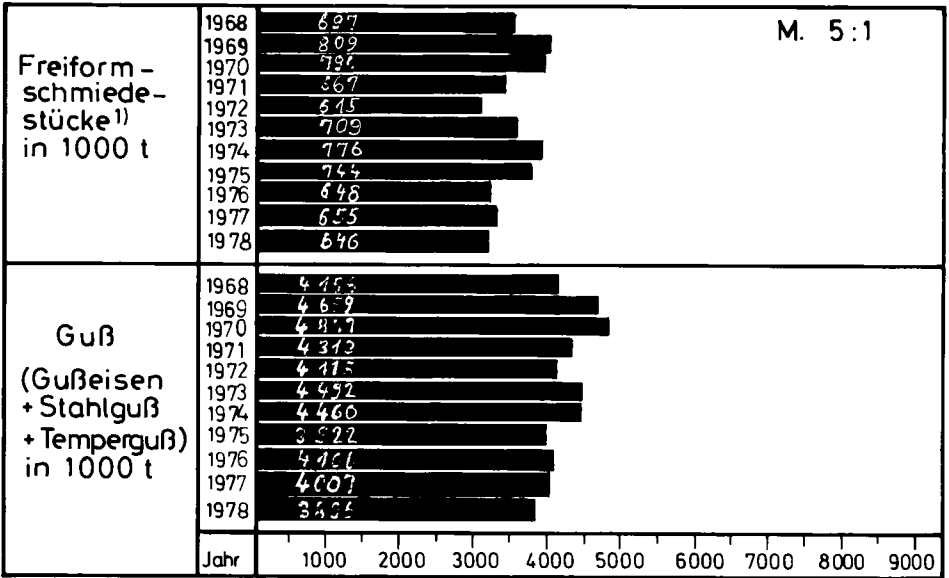
C. Schaubilder

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

in 1000 t



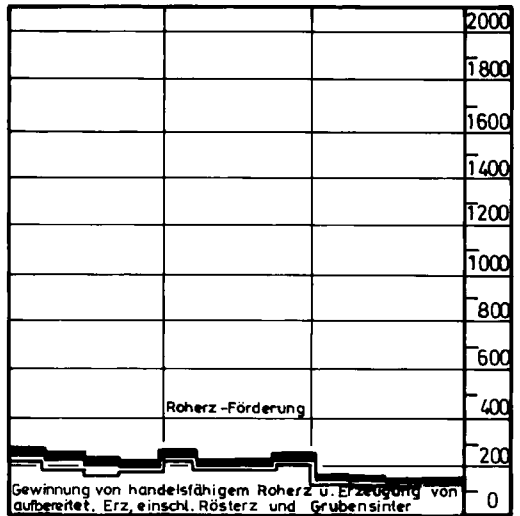
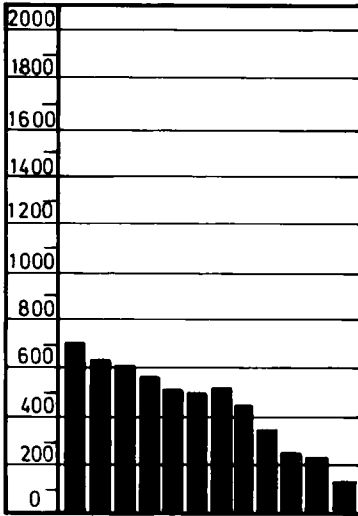
Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland



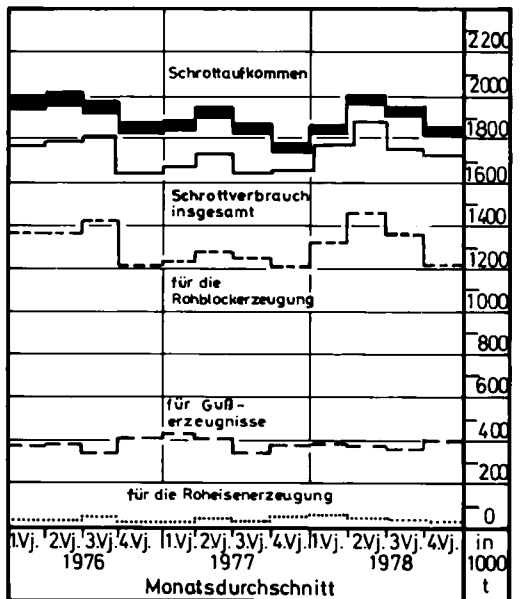
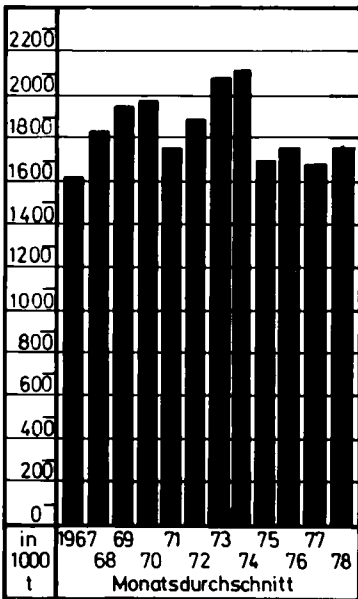
1) Einsch. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe

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

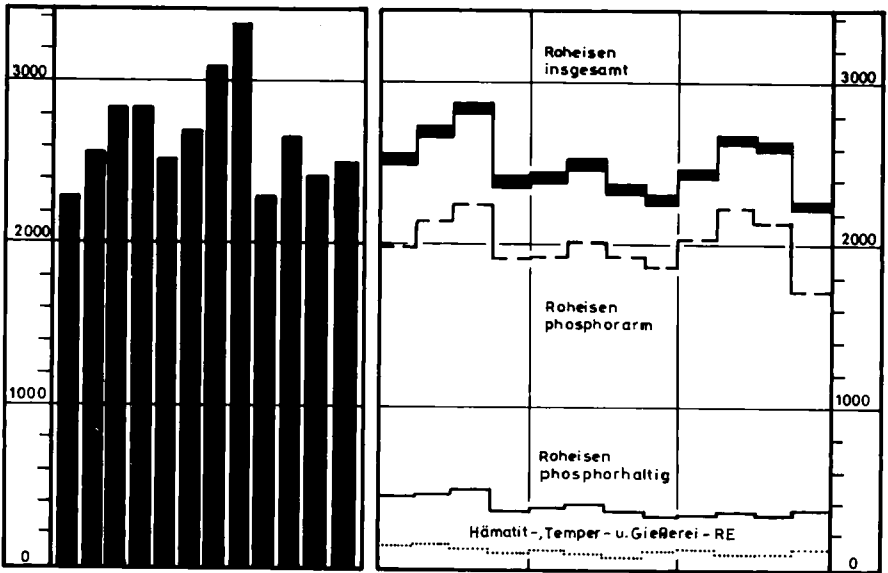
Eisenerzförderung in der Bundesrepublik Deutschland



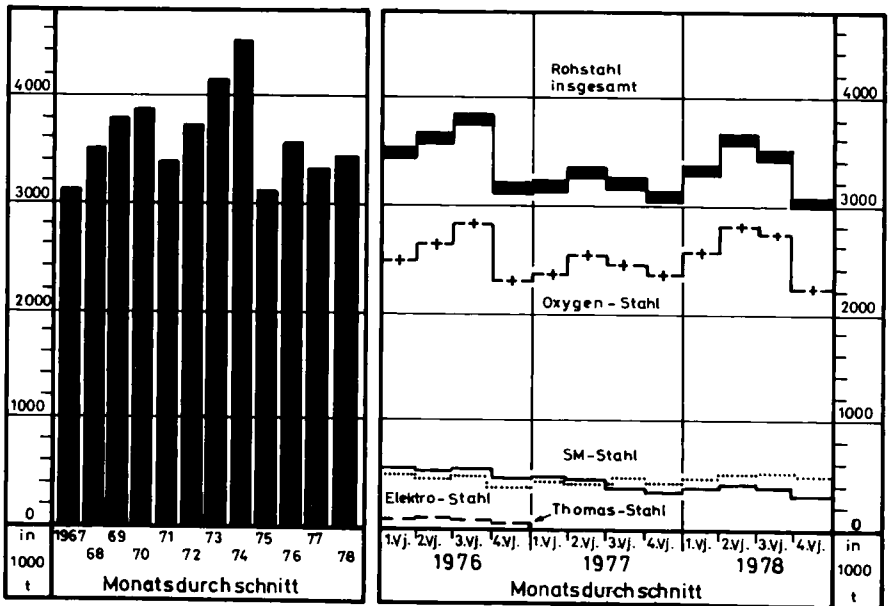
Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie der Bundesrepublik Deutschland



Roheisenerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 4

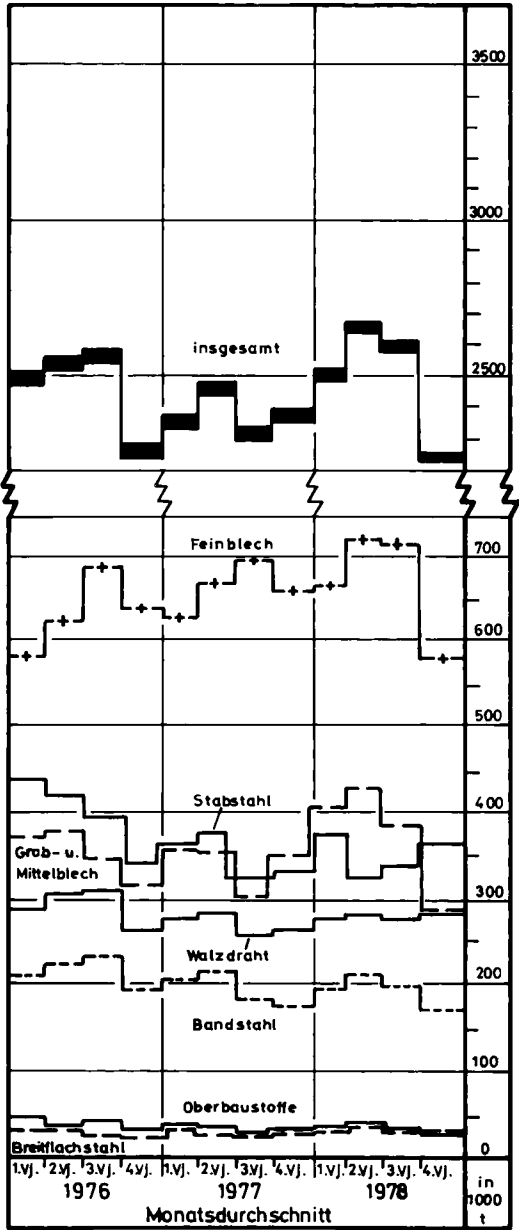
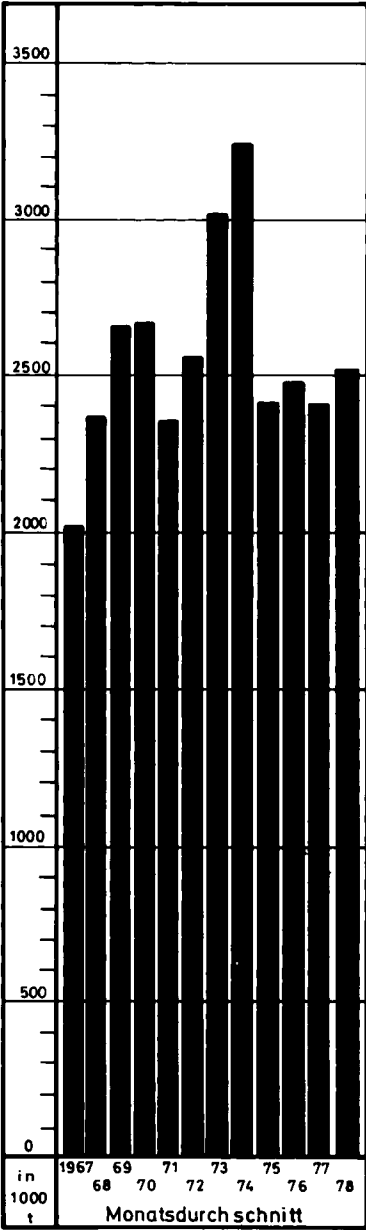


Rohstahlerzeugung¹⁾ in der Bundesrepublik Deutschland

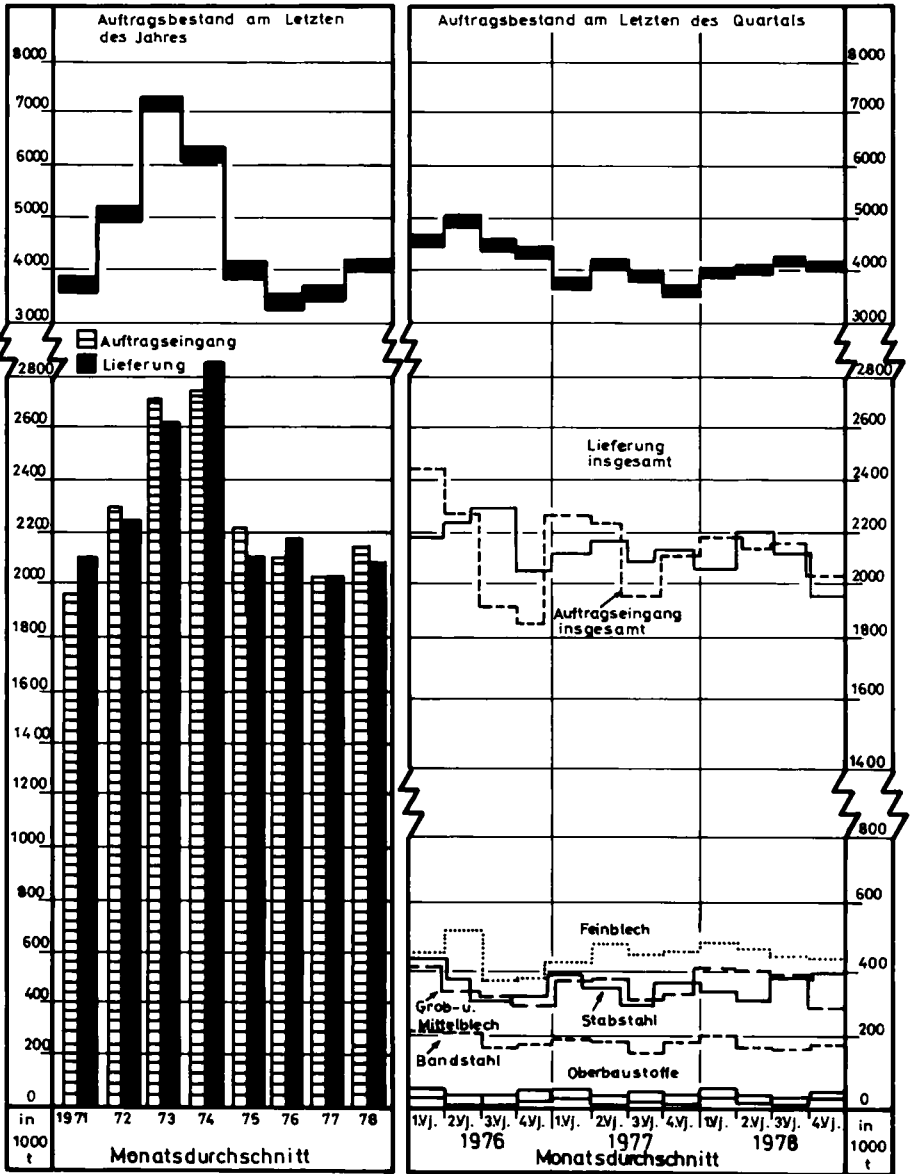


¹⁾ Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß

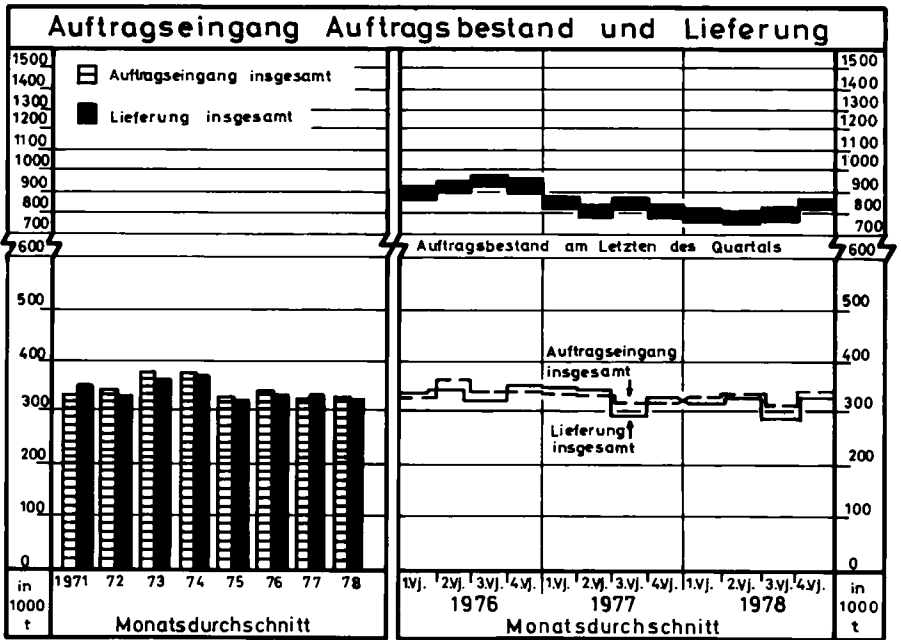
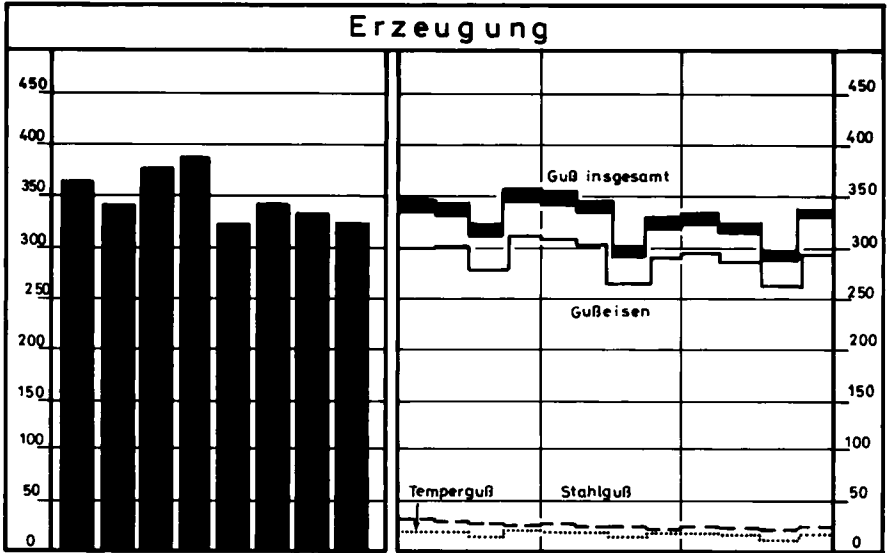
Walzstahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 5

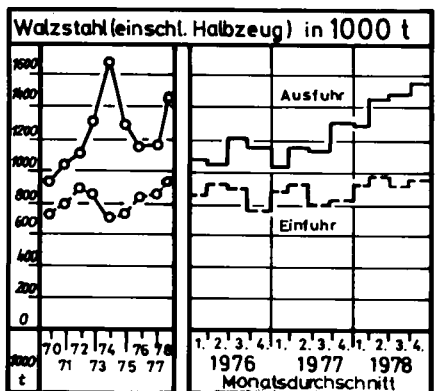
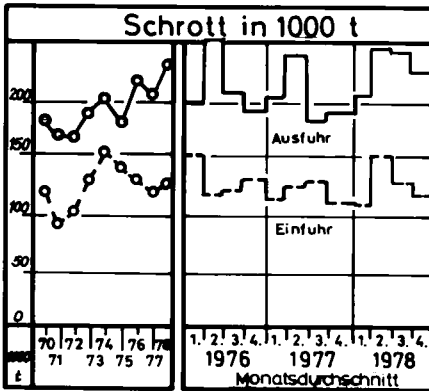
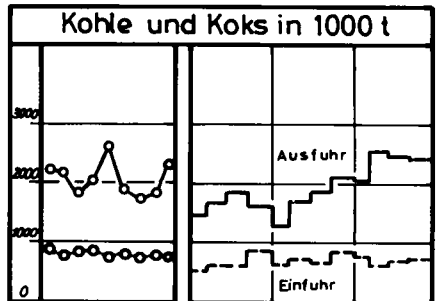
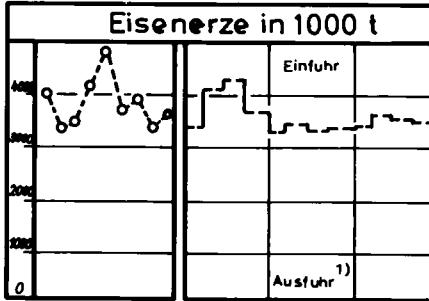
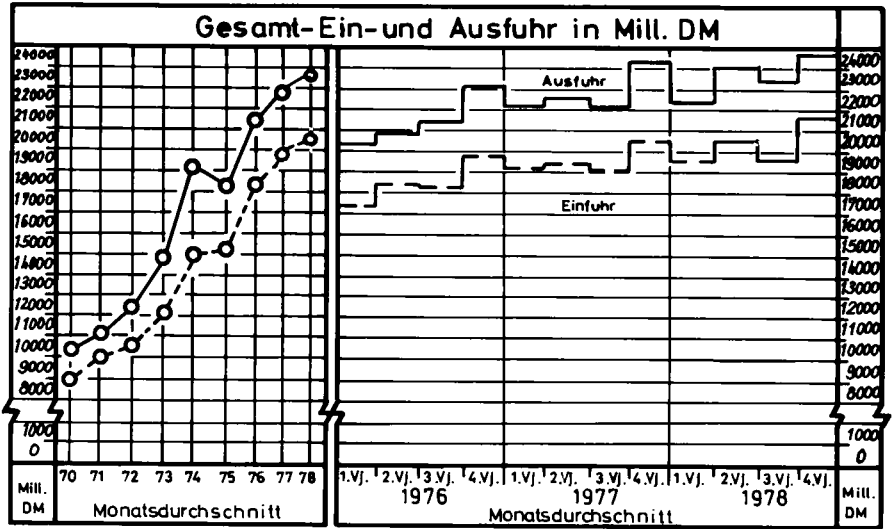


Auftragseingang, Auftragsbestand und Lieferung von Walzstahlerzeugnissen in der Bundesrepublik Deutschland



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



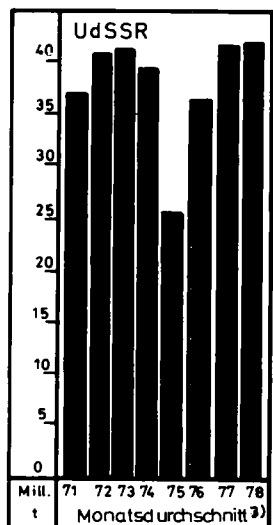
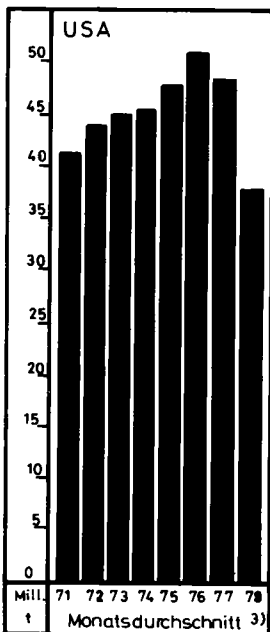
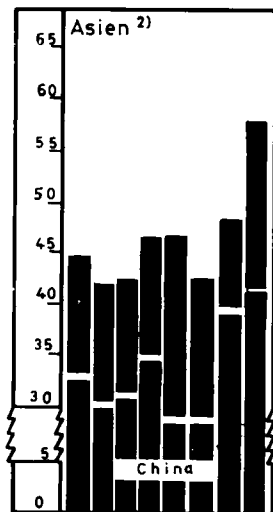
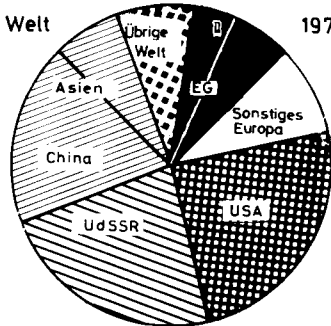
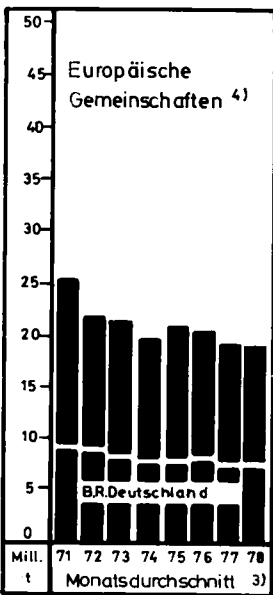
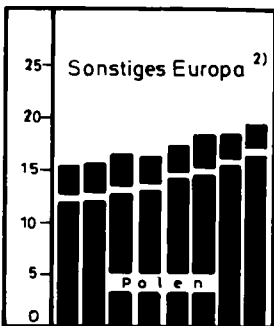
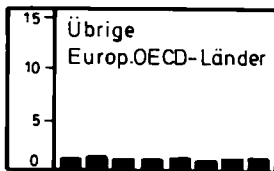


1) Unter 1000 t monatlich

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	



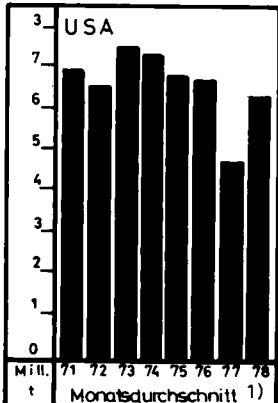
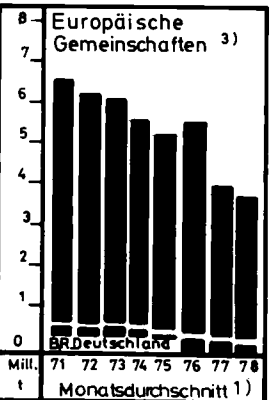
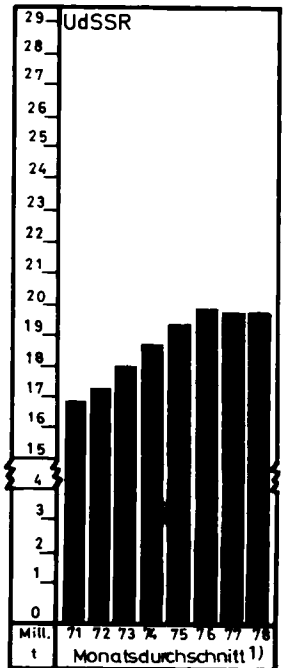
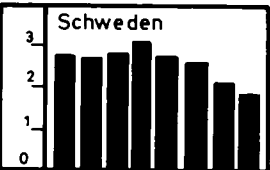
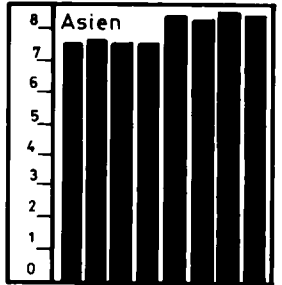
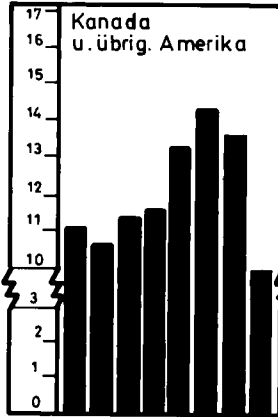
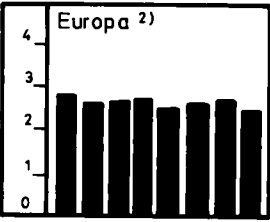
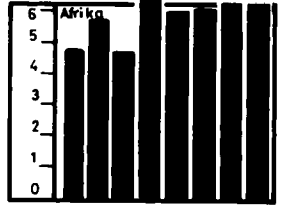
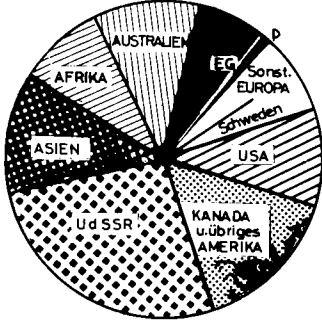
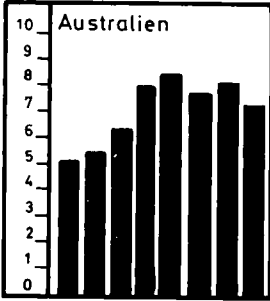
1) Einschl. Neuseeland 2) ohne UdSSR 3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 4) erweitert

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

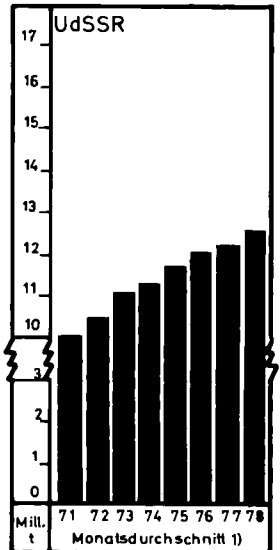
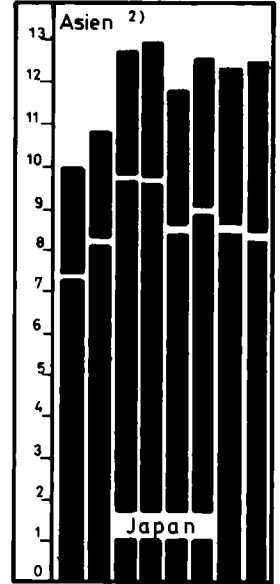
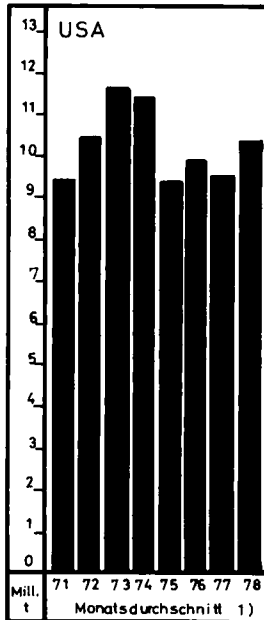
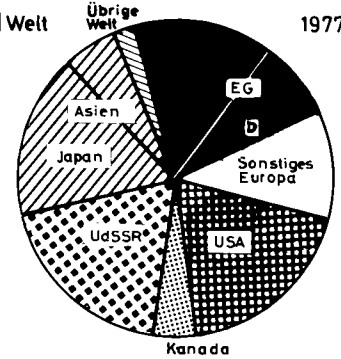
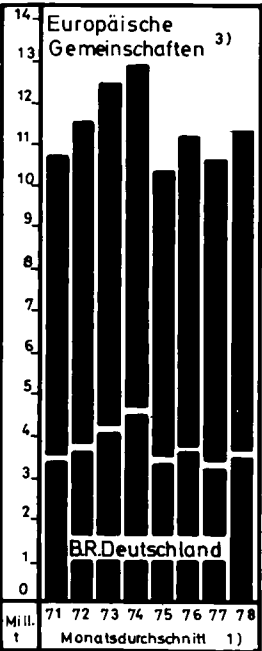
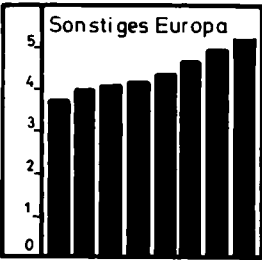
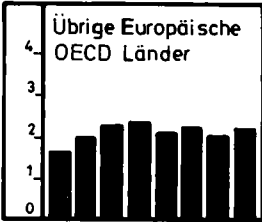


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR, Schweden und EG 3) erweitert

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

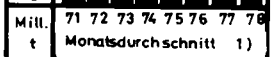
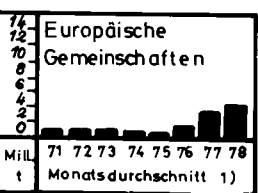
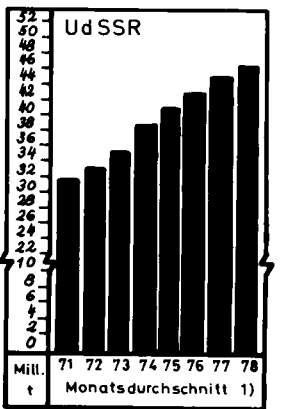
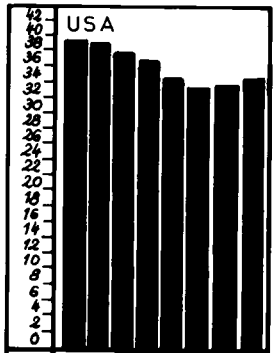
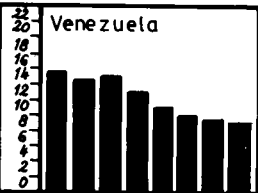
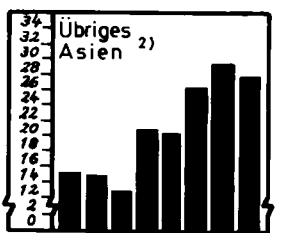
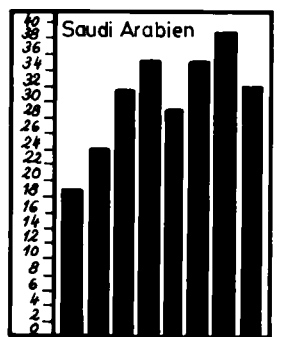
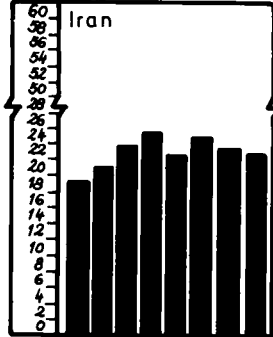
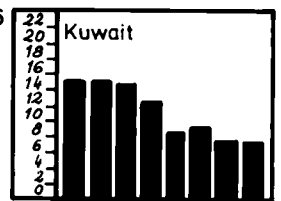
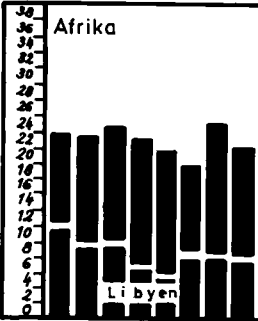
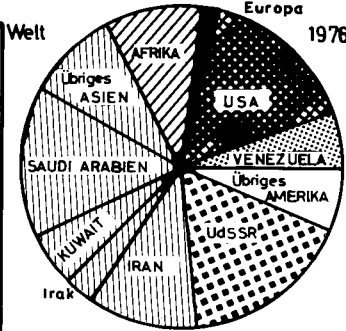


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR 3) erweitert

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	



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR

	Jahreserzeugung in 1000 t					Erzeugung je Kopf in kg 2)					Weltanteil in %	
	1970	1975	1976	1977	1978+)	1970	1975	1976	1977	1978+)	1970	1978
1. Europa												
BR Deutschland	33 627	30 074	31 849	28 959	30 148	546	486	517	472	492	7,87	6,07
Belgien	10 955	9 180	9 961	8 979	10 347	1 132	938	1 015	913	1 050	2,56	2,08
Frankreich	19 128	17 921	19 024	18 257	18 501	377	338	359	344	347	4,48	3,73
Italien	8 354	11 412	11 695	11 474	11 397	156	204	209	203	201	1,95	2,30
Luxemburg	4 810	3 889	3 756	3 568	3 721	14 147	10 863	10 492	9 911	10 279	1,13	0,75
Niederlande	3 594	3 970	4 265	3 922	4 612	276	291	310	283	331	0,84	0,93
Dänemark	215	-	-	-	-	44	-	-	-	-	0,05	-
Großbritannien	17 672	12 338	14 016	12 399	11 628	321	220	251	222	208	4,14	2,34
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EG	98 355	88 784	94 567	87 558	90 354	389	343	366	338	348	23,02	18,20
Finnland	1 223	1 368	1 329	1 764	1 790	260	290	281	372	377	0,29	0,36
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norwegen	678	638	647	548	540	175	159	161	136	133	0,16	0,11
Österreich	2 964	3 056	3 319	2 965	3 080	401	406	442	394	409	0,69	0,62
Portugal	315	327	344	357	390	35	37	35	39	40	0,07	0,08
Schweden	2 608	3 309	2 952	2 330	2 160	324	404	359	282	261	0,61	0,43
Schweiz	28	35	23	27	30	4	5	4	4	5	0,01	0,01
Spanien	4 164	6 842	6 626	6 705	6 230	123	193	184	184	170	0,97	1,25
Türkei	1 156	1 337	1 214	1 361	1 000	33	34	30	33	24	0,27	0,20
OECD-Länder	111 491	105 696	111 021	103 615	105 574	279	277	288	268	272	26,09	21,26
DDR u. Berlin (Ost)	1 994	2 456	2 528	2 631	2 550	117	145	151	157	152	0,47	0,51
Bulgarien	1 202	1 509	1 558	1 614	1 600	142	172	178	183	181	0,28	0,32
Jugoslawien	1 275	2 001	1 919	1 929	2 090	63	94	89	89	95	0,30	0,42
Polen	6 984	7 752	8 036	9 650	10 650	215	228	234	278	303	1,63	2,15
Rumänien	4 211	6 602	7 415	7 500	7 950	208	312	348	348	365	0,99	1,60
Tschechoslowakei	7 548	9 290	9 475	9 715	9 770	522	628	639	645	640	1,77	1,97
Ungarn	1 828	2 219	2 221	2 286	2 350	177	210	210	215	220	0,43	0,47
Europa 1)	136 533	137 525	144 173	138 940	142 534	275	268	279	268	273	31,96	28,70
UdSSR	85 933	102 968	105 384	107 368	108 100	354	405	411	415	415	20,11	21,77
2. Asien												
China, Taiwan	96	67	105	600	700	7	4	6	36	41	0,02	0,14
China, VR	16 200	23 000	20 000	24 000	29 000	21	28	24	28	34	3,29	5,84
Indien	6 901	8 353	9 776	9 780	9 400	13	14	16	16	15	1,61	1,89
Japan	68 048	86 877	86 576	85 886	78 100	658	776	768	754	679	15,92	15,73
Korea, Nord	2 400	3 000	3 200	3 300	3 300	173	189	197	198	193	0,56	0,66
Korea, Süd	35	1 194	2 012	2 426	3 420	1	34	56	67	93	0,01	0,69
Thailand	1	16	12	12	15	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asien	93 681	122 507	121 681	126 004	123 935	47	56	54	55	53	21,92	24,96
3. Amerika												
Argentinien	815	1 043	1 288	1 100	1 700	35	41	50	42	64	0,19	0,34
Brasilien	4 205	7 265	8 432	9 787	9 630	45	68	77	87	82	0,98	1,94
Chile	481	417	403	432	500	54	41	39	38	46	0,11	0,10
Kanada	8 243	9 150	9 801	9 661	10 330	387	401	424	414	440	1,93	2,08
Kolumbien	229	298	286	223	300	11	13	12	9	12	0,05	0,06
Kuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexiko	2 261	2 962	3 528	4 329	5 100	46	49	57	67	76	0,53	1,03
Peru	86	286	226	244	230	6	18	14	15	13	0,02	0,05
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	510	535	422	497	670	49	45	34	39	51	0,12	0,14
Verein. Staaten	83 294	72 505	78 808	73 779	79 200	407	339	366	340	362	19,49	15,95
Zentral-Amerika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amerika	100 124	94 461	103 194	100 052	107 660	195	171	183	174	183	23,43	21,69
4. Afrika												
Algerien	98	144	150	150	200	7	9	9	8	10	0,02	0,04
Ägypten	454	250	250	250	300	14	7	7	6	8	0,11	0,06
Marokko	5	10	12	12	12	0	1	1	1	1	0,00	0,00
Rep. Südafrika	3 947	5 197	5 776	6 094	5 850	183	204	221	228	213	0,92	1,18
Rhodesien	250	310	300	320	320	47	48	46	47	46	0,06	0,06
Tunesien	132	144	108	150	150	26	26	18	25	24	0,03	0,03
Afrika	4 886	6 055	6 596	6 976	6 832	13	15	15	16	15	1,14	1,38
5. Austr. u. Ozeanien												
Austr. Bund	6 148	7 664	7 419	6 753	7 400	492	553	548	480	507	1,44	1,49
Austr. u. Ozeanien	6 148	7 664	7 419	6 753	7 400	319	356	349	309	328	1,44	1,49
Welt	427 300	471 200	488 500	486 200	496 600	118	119	120	118	119	100	100

+) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen; Stand 1.2.1979

1) = ohne UdSSR

2) Die Erzeugung je Kopf wurde bei den Erdteilen und der Welt auf die Gesamtbevölkerung bezogen.

	Jahreserzeugung in 1000 t					Erzeugung je Kopf in kg 2)					Weltanteil in %	
	1970	1975	1976	1977+)	1978+)	1970	1975	1976	1977+)	1978+)	1970	1978
1. Europa												
BR Deutschland	45 041	40 415	42 415	38 985	41 253	732	654	690	635	673	7,55	5,78
Belgien	12 607	11 584	12 145	11 256	12 603	1 303	1 182	1 238	1 145	1 279	2,11	1,77
Frankreich	23 773	21 530	23 221	22 089	22 844	468	407	439	416	428	3,99	3,20
Italien	17 277	21 836	23 447	23 334	24 286	322	391	417	413	428	2,90	3,40
Luxemburg	5 462	4 624	4 566	4 329	4 790	16 065	12 916	12 754	12 025	13 232	0,92	0,67
Niederlande	5 042	4 826	5 186	4 923	5 582	387	354	377	355	401	0,85	0,78
Dänemark	473	558	722	685	863	96	110	142	134	166	0,08	0,12
Großbritannien	28 291	20 098	22 274	20 411	20 362	508	359	398	365	365	4,74	2,85
Irland	78	81	58	47	69	26	19	15	15	21	0,01	0,01
EG	138 044	125 552	134 034	126 059	132 652	546	486	518	486	511	23,15	18,58
Finnland	1 169	1 618	1 644	2 196	2 308	249	344	348	463	486	0,20	0,32
Griechenland	348	666	715	916	1 000	40	73	77	100	110	0,06	0,14
Norwegen	870	919	898	733	797	224	229	223	181	196	0,15	0,11
Österreich	4 079	4 069	4 477	4 093	4 332	552	541	596	544	575	0,68	0,61
Portugal	385	419	463	537	611	43	48	47	59	62	0,06	0,09
Schweden	5 497	5 611	5 140	3 968	4 325	684	684	625	481	522	0,92	0,60
Schweiz	524	420	545	656	700	84	66	85	104	111	0,09	0,10
Spanien	7 429	11 242	11 086	11 168	11 282	220	317	308	307	307	1,25	1,58
Türkei	1 312	1 464	1 405	1 396	2 266	37	37	35	34	54	0,22	0,32
OECD-Länder	159 657	151 980	160 407	151 722	160 273	432	394	417	393	412	26,77	22,45
DDR u. Berlin (Ost)	5 425	6 480	6 740	6 850	6 850	318	383	401	408	409	0,91	0,96
Bulgarien	1 800	2 265	2 460	2 590	2 570	212	259	281	294	291	0,30	0,36
Jugoslawien	2 228	2 916	2 750	3 182	3 453	109	137	128	147	158	0,37	0,48
Polen	11 750	15 007	15 640	17 841	19 430	362	441	455	514	554	1,97	2,72
Rumänien	6 517	9 549	10 733	11 453	11 660	322	449	503	531	535	1,09	1,63
Tschechoslowakei	11 480	14 324	14 693	15 054	15 160	794	968	991	1 000	992	1,92	2,12
Ungarn	3 110	3 671	3 652	3 723	3 850	302	348	345	350	360	0,52	0,54
Europa 1)	201 967	206 192	217 075	212 415	223 246	407	402	421	410	427	33,86	31,27
UdSSR	115 886	141 325	144 805	146 655	151 500	477	556	564	567	581	19,43	21,22
2. Asien												
Bangladesh	55	100	83	113	115	1	1	1	1	1	0,01	0,02
Birma	15	36	40	40	40	1	1	1	1	1	0,00	0,01
China, Taiwan	607	956	1 623	1 770	3 432	43	60	100	106	202	0,10	0,48
China, VR	15 700	25 000	21 000	23 500	31 000	21	30	25	28	36	2,63	4,34
Hongkong	50	69	72	75	75	13	16	16	17	16	0,01	0,01
Indien	6 271	7 989	9 364	9 809	9 440	12	13	15	16	15	1,05	1,32
Indonesien	10	100	139	145	150	0	1	1	1	1	0,00	0,02
Irak	-	210	200	200	200	-	19	17	17	16	-	0,03
Iran	-	551	549	600	570	-	17	17	17	16	-	0,08
Israel	58	57	80	100	100	20	17	23	28	27	0,01	0,01
Japan	93 322	102 313	107 399	102 405	102 100	903	914	952	899	888	15,65	14,30
Jordanien	65	82	98	100	100	28	30	35	36	35	0,01	0,01
Katar	-	-	-	-	15	-	-	-	-	165	-	0,00
Korea, Nord	2 180	2 840	3 000	3 100	3 200	157	179	185	186	187	0,37	0,45
Korea, Süd	481	2 558	3 511	4 243	4 806	15	74	98	116	130	0,08	0,67
Libanon	8	8	8	7	6	3	3	3	2	2	0,00	0,00
Malaysia	122	195	190	200	200	12	16	15	16	15	0,02	0,03
Philippinen	131	311	393	400	400	4	7	9	9	9	0,02	0,06
Saudi-Arabien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapur	107	196	203	200	200	52	83	89	87	86	0,02	0,03
Syrien	-	35	80	115	120	-	5	11	15	15	-	0,02
Thailand	174	251	281	300	300	5	6	7	7	7	0,03	0,04
Vietnam	5	4	4	5	5	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asien	119 361	143 861	148 317	147 427	156 574	62	66	64	68	67	20,01	21,94
3. Amerika												
Argentinien	1 823	2 200	2 407	2 679	2 775	79	87	94	103	105	0,31	0,39
Brasilien	5 390	8 308	9 194	11 052	12 107	58	78	84	98	103	0,90	1,70
Chile	592	490	482	548	561	67	48	46	51	52	0,10	0,08
Kanada	11 212	13 025	13 136	13 631	14 748	525	571	568	585	628	1,88	2,07
Kolumbien	310	391	356	326	387	15	17	15	13	15	0,05	0,05
Kuba	140	298	296	302	300	17	32	31	32	31	0,02	0,04
Mexiko	3 881	5 272	5 297	5 545	6 762	79	88	85	86	101	0,65	0,95
Peru	94	431	346	379	354	7	27	22	23	21	0,02	0,05
Uruguay	16	16	15	17	4	6	6	5	6	1	0,00	0,00
Venezuela	927	1 100	937	855	731	89	92	76	67	56	0,16	0,10
Verein. Staaten	122 120	108 250	118 790	115 770	126 500	596	507	552	534	579	20,48	17,72
Zentral-Amerika	8	38	42	50	50	0	2	2	2	2	0,00	0,01
Amerika	146 513	139 819	151 298	151 154	165 279	285	253	268	262	180	24,57	23,15

4. Afrika	1970	1975	1976	1977(+)	1978(+)	1979	1980	1981	Weltanteil in %
Ägypten	264	498	600	600	600	8	13	16	0,04
Athiopien	5	5	5	5	5	0	0	0	0,00
Algerien	31	221	400	400	400	0	13	21	0,01
Angola	33	41	38	40	40	2	6	6	0,01
Bitenbinküste	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	15	15	15	15	-	-	-	-
Kamerun	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenia	-	-	10	10	10	-	-	-	-
Libyen	-	10	10	10	10	-	-	-	-
Marokko	5	6	6	6	6	0	0	0	0,00
Mauretanien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosambik	-	38	40	40	40	4	4	4	0,01
Nigeria	10	14	15	15	15	4	4	4	0,00
Rep. Südafrika	4 757	6 580	7 159	7 378	7 800	221	258	274	1,09
Rhodesien	374	300	350	350	350	70	47	54	0,05
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunesien	105	137	135	121	130	25	23	20	0,02
Uganda	20	8	12	15	15	2	1	1	0,00
Zaire	-	-	30	30	30	-	-	-	-
Afrika	5 604	7 873	8 780	9 035	9 471	15	19	20	0,94
2. Austr. u. Ozeanien	6 909	7 954	7 814	7 334	7 587	548	577	521	1,16
Austr. Bund	157	185	214	215	220	56	60	69	0,03
Neuseeland	6 909	7 954	7 814	7 334	7 587	548	577	521	1,16
Austr. u. Ozeanien	7 066	8 139	8 028	7 549	7 807	367	383	377	1,19
Welt	596 500	647 300	678 400	674 300	713 800	165	164	164	100

+) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen; Stand 1.2.1979

2) Die Erzeugung je Kopf wurde bei den Erdteilen und der Welt auf die Gesamtbevölkerung bezogen.

	Jahreserzeugung in 1000 t					Erzeugung je Kopf in kg 2)					Weltanteil in %	
	1970	1975	1976	1977	1978+)	1970	1975	1976	1977	1978+)	1970	1978
1. Europa												
BR Deutschland	33 627	30 074	31 849	28 959	30 148	546	486	517	472	492	7,87	6,07
Belgien	10 955	9 180	9 961	8 979	10 347	1 132	938	1 015	913	1 050	2,56	2,08
Frankreich	19 128	17 921	19 024	18 257	18 501	377	338	359	344	347	4,48	3,73
Italien	8 354	11 412	11 696	11 474	11 397	156	204	209	203	201	1,95	2,30
Luxemburg	4 810	3 889	3 756	3 568	3 721	14 147	10 863	10 492	9 911	10 279	1,13	0,75
Niederlande	3 594	3 970	4 265	3 922	4 612	276	291	310	283	331	0,84	0,93
Dänemark	215	-	-	-	-	44	-	-	-	-	0,05	-
Großbritannien	17 672	12 338	14 016	12 399	11 628	321	220	251	222	208	4,14	2,34
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EG	98 355	88 784	94 567	87 558	90 354	389	343	366	338	348	23,02	18,20
Finland	1 223	1 368	1 329	1 764	1 790	260	290	281	372	377	0,29	0,36
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norwegen	678	638	647	548	540	175	159	161	136	133	0,16	0,11
Österreich	2 964	3 056	3 319	2 965	3 080	401	406	442	394	409	0,69	0,62
Portugal	315	327	344	357	390	35	37	35	39	40	0,07	0,08
Schweden	2 608	3 309	2 952	2 330	2 160	324	404	359	282	261	0,61	0,43
Schweiz	28	35	23	27	30	4	5	4	4	5	0,01	0,01
Spanien	4 164	6 842	6 626	6 705	6 230	123	193	184	184	170	0,97	1,25
Türkei	1 156	1 337	1 214	1 361	1 000	33	34	30	33	24	0,27	0,20
OECD-Länder	111 491	105 696	111 021	103 615	105 574	279	277	288	268	272	26,09	21,26
DDR u. Berlin (Ost)	1 994	2 456	2 528	2 631	2 550	117	145	151	157	152	0,47	0,51
Bulgarien	1 202	1 509	1 558	1 614	1 600	142	172	178	183	181	0,28	0,32
Jugoslawien	1 275	2 001	1 919	1 929	2 090	63	94	89	89	95	0,30	0,42
Polen	6 984	7 752	8 036	9 650	10 650	215	228	234	278	303	1,63	2,15
Rumänien	4 211	6 602	7 415	7 500	7 950	208	312	348	348	365	0,99	1,60
Tschechoslowakei	7 548	9 290	9 475	9 715	9 770	522	628	639	645	640	1,77	1,97
Ungarn	1 828	2 219	2 221	2 286	2 350	177	210	210	215	220	0,43	0,47
Europa 1)	136 533	137 525	144 173	138 940	142 534	275	268	279	268	273	31,96	28,70
UdSSR	85 933	102 068	105 324	107 368	108 440	324	405	411	415	415	20,11	21,77
2. Asien												
China, Taiwan	96	67	105	600	700	7	4	6	36	41	0,02	0,14
China, VR	16 200	23 000	20 000	24 000	29 000	21	28	24	28	34	3,79	5,84
Indien	6 901	8 353	9 776	9 780	9 400	13	14	16	16	15	1,61	1,89
Japan	68 048	86 877	86 576	85 886	78 100	658	776	768	754	679	15,92	15,73
Korea, Nord	2 400	3 000	3 200	3 300	3 300	173	189	197	198	193	0,56	0,66
Korea, Süd	35	1 194	2 012	2 426	3 420	1	34	56	67	93	0,01	0,69
Thailand	1	16	12	12	15	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asien	93 681	122 507	121 681	126 004	123 935	47	56	54	55	53	21,92	24,96
3. Amerika												
Argentinien	815	1 043	1 288	1 100	1 700	35	41	50	42	64	0,19	0,34
Brasilien	4 205	7 265	8 432	9 787	9 630	45	68	77	87	82	0,98	1,94
Chile	481	417	403	432	500	54	41	39	38	46	0,11	0,10
Kanada	8 243	9 150	9 801	9 661	10 330	387	401	424	414	440	1,93	2,08
Kolumbien	229	298	286	223	300	11	13	12	9	12	0,05	0,06
Kuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexiko	2 261	2 962	3 528	4 329	5 100	46	49	57	67	76	0,53	1,03
Peru	86	286	226	244	230	6	18	14	15	13	0,02	0,05
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	510	535	422	497	670	49	45	34	39	51	0,12	0,14
Verein. Staaten	83 294	72 505	78 808	73 779	79 200	407	339	366	340	362	19,49	15,95
Zentral-Amerika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amerika	100 124	94 461	103 194	100 052	107 660	195	171	183	174	183	23,43	21,69
4. Afrika												
Algerien	98	144	150	150	200	7	9	9	8	10	0,02	0,04
Ägypten	454	250	250	250	300	14	7	7	6	8	0,11	0,06
Marokko	5	10	12	12	12	0	1	1	1	1	0,00	0,00
Rep. Südafrika	3 947	5 197	5 776	6 094	5 850	183	204	221	228	213	0,92	1,18
Rhodesien	250	310	300	320	320	47	48	46	47	46	0,06	0,06
Tunesien	132	144	108	150	150	26	26	18	25	24	0,03	0,03
Afrika	4 886	6 055	6 596	6 976	6 832	13	15	15	16	15	1,14	1,38
5. Austr. u. Ozeanien												
Austr. Bund	6 148	7 664	7 419	6 753	7 400	492	553	548	480	507	1,44	1,49
Austr. u. Ozeanien	6 148	7 664	7 419	6 753	7 400	319	356	349	309	328	1,44	1,49
W e l t	427 300	471 200	483 300	486 200	496 600	118	119	120	118	119	100	100

+) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen; Stand 1.2.1979

1) = ohne UdSSR

2) Die Erzeugung je Kopf wurde bei den Erdteilen und der Welt auf die Gesamtbevölkerung bezogen.

	Jahreserzeugung in 1000 t					Erzeugung je Kopf in kg 2)					Weltanteil in %	
	1970	1975	1976	1977+)	1978+)	1970	1975	1976	1977+)	1978+)	1970	1978
1. Europa												
BR Deutschland	45 041	40 415	42 415	38 985	41 253	732	654	690	635	673	7,55	5,78
Belgien	12 607	11 584	12 145	11 256	12 603	1 303	1 182	1 238	1 145	1 279	2,11	1,77
Frankreich	23 773	21 530	23 221	22 089	22 844	468	407	439	416	428	3,99	3,20
Italien	17 277	21 836	23 447	23 334	24 286	322	391	417	413	428	2,90	3,40
Luxemburg	5 462	4 624	4 566	4 329	4 790	16 065	12 916	12 754	12 025	13 232	0,92	0,67
Niederlande	5 042	4 826	5 186	4 923	5 582	387	354	377	355	401	0,85	0,78
Dänemark	473	558	722	685	863	96	110	142	134	166	0,08	0,12
Großbritannien	28 291	20 098	22 274	20 411	20 362	508	359	398	365	365	4,74	2,85
Irland	78	81	58	47	69	26	26	19	15	21	0,01	0,01
EG	138 044	125 552	134 034	126 059	132 652	546	486	518	486	511	23,15	18,58
Finnland	1 169	1 618	1 644	2 196	2 308	249	344	348	463	486	0,20	0,32
Griechenland	348	666	715	916	1 000	40	73	77	100	110	0,06	0,14
Norwegen	870	919	898	733	797	224	229	223	181	196	0,15	0,11
Österreich	4 079	4 069	4 477	4 093	4 332	552	541	596	544	575	0,68	0,61
Portugal	385	419	463	537	611	43	48	47	59	62	0,06	0,09
Schweden	5 497	5 611	5 140	3 968	4 325	684	684	625	481	522	0,92	0,60
Schweiz	524	420	545	656	700	84	66	85	104	111	0,09	0,10
Spanien	7 429	11 242	11 086	11 168	11 282	220	317	308	307	307	1,25	1,58
Türkei	1 312	1 464	1 405	1 396	2 266	37	37	35	34	54	0,22	0,32
OECD-Länder	159 657	151 980	160 407	151 722	160 273	432	394	417	393	412	26,77	22,45
DDR u. Berlin (Ost)	5 425	6 480	6 740	6 850	6 850	318	383	401	408	409	0,91	0,96
Bulgarien	1 800	2 265	2 460	2 590	2 570	212	259	281	294	291	0,30	0,36
Jugoslawien	2 228	2 916	2 750	3 182	3 453	109	137	128	147	158	0,37	0,48
Polen	11 750	15 007	15 640	17 841	19 430	362	441	455	514	554	1,97	2,72
Rumänien	6 517	9 549	10 733	11 453	11 660	322	449	503	531	535	1,09	1,63
Tschechoslowakei	11 480	14 324	14 693	15 054	15 160	794	968	991	1 000	992	1,92	2,12
Ungarn	3 110	3 671	3 652	3 723	3 850	302	348	345	350	360	0,52	0,54
Europa 1)	201 967	206 192	217 075	212 415	223 246	407	402	421	410	427	33,86	31,27
UdSSR	119 666	141 325	144 805	146 655	151 500	477	556	564	567	581	19,43	21,22
2. Asien												
Bangladesh	55	100	83	113	115	1	1	1	1	1	0,01	0,02
Birma	15	36	40	40	40	1	1	1	1	1	0,00	0,01
China, Taiwan	607	956	1 623	1 770	3 432	43	60	100	106	202	0,10	0,48
China, VR	15 700	25 000	21 000	23 500	31 000	21	30	25	28	36	2,63	4,34
Hongkong	50	69	72	75	75	13	16	16	17	16	0,01	0,01
Indien	6 271	7 989	9 364	9 809	9 440	12	13	15	16	15	1,05	1,32
Indonesien	10	100	139	145	150	0	1	1	1	1	0,00	0,02
Irak	-	210	200	200	200	-	19	17	17	16	-	0,03
Iran	-	551	549	600	570	-	17	17	17	16	-	0,08
Israel	58	57	80	100	100	20	17	23	28	27	0,01	0,01
Japan	93 322	102 313	107 399	102 405	102 100	903	914	952	899	888	15,65	14,30
Jordanien	65	82	98	100	100	28	30	35	36	35	0,01	0,01
Katar	-	-	-	-	15	-	-	-	-	165	-	0,00
Korea, Nord	2 180	2 840	3 000	3 100	3 200	157	179	185	186	187	0,37	0,45
Korea, Süd	481	2 558	3 511	4 243	4 806	15	74	98	116	130	0,08	0,67
Libanon	8	8	8	7	6	3	3	3	2	2	0,00	0,00
Malaysia	122	195	190	200	200	12	16	15	16	15	0,02	0,03
Philippinen	131	311	393	400	400	4	7	9	9	9	0,02	0,06
Saudi-Arabien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapur	107	196	203	200	200	52	83	89	87	86	0,02	0,03
Syrien	-	35	80	115	120	-	5	11	15	15	-	0,02
Thailand	174	251	281	300	300	5	6	7	7	7	0,03	0,04
Vietnam	5	4	4	5	5	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asien	119 361	143 861	148 317	147 427	156 574	62	66	64	68	67	20,01	21,94
3. Amerika												
Argentinien	1 823	2 200	2 407	2 679	2 775	79	87	94	103	105	0,31	0,39
Brasilien	5 390	8 308	9 194	11 052	12 107	58	78	84	98	103	0,90	1,70
Chile	592	490	482	548	561	67	48	46	51	52	0,10	0,08
Kanada	11 212	13 025	13 136	13 631	14 748	525	571	568	585	628	1,88	2,07
Kolumbien	310	391	356	326	387	15	17	15	13	15	0,05	0,05
Kuba	140	298	296	302	300	17	32	31	32	31	0,02	0,04
Mexiko	3 881	5 272	5 297	5 545	6 762	79	88	85	86	101	0,65	0,95
Peru	94	431	346	379	354	7	27	22	23	21	0,02	0,05
Uruguay	16	16	15	17	4	6	6	5	6	1	0,00	0,00
Venezuela	927	1 100	937	855	731	89	92	76	67	56	0,16	0,10
Verein.Staaten	122 120	108 250	118 790	115 770	126 500	596	507	552	534	579	20,48	17,72
Zentral-Amerika	8	38	42	50	50	0	2	2	2	2	0,00	0,01
Amerika	146 513	139 819	151 298	151 154	165 279	285	253	268	262	180	24,57	23,15

4. Afrika	Jahreserzeugung in 1000 t		Erzeugung je Kopf in kg (2)		Weltanteil in %	
	1970	1975	1976	1977(+)	1976	1977(+)
Ägypten	264	498	600	600	13	15
Athiopien	5	5	5	5	0	0
Algerien	31	221	356	400	0	0
Angola	33	41	38	40	2	2
Elfenbeinküste	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	15	15	15	1	1
Kamerun	-	-	-	-	-	-
Kenia	-	-	10	10	1	1
Libyen	-	10	10	10	4	4
Marokko	5	6	6	6	0	0
Mauritanien	-	-	-	-	-	-
Mosambik	-	38	40	40	4	4
Nigeria	10	14	15	15	0	0
Rep. Südafrika	4 757	6 580	7 378	7 800	221	274
Rhodesien	374	300	350	350	47	54
Senegal	-	-	-	-	-	-
Togo	-	-	5	-	-	-
Tunesien	105	137	121	130	23	23
Uganda	20	8	12	15	1	1
Zaire	-	-	30	30	-	-
Afrika	5 604	7 873	8 280	9 035	15	19
5. Austr. u. Ozeanien	6 909	7 954	7 814	7 334	548	577
Austr. Bund	157	185	214	215	60	68
Neuseeland	6 909	7 954	7 814	7 334	548	577
Austr. u. Ozeanien	7 066	8 139	8 028	7 549	367	377
Welt	596 500	647 300	678 400	674 300	165	164
	1,19	1,16	1,19	1,19	0,03	0,03
	100	100	100	100	1,09	1,09

+ Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen; Stand 1.2.1979

2) Die Erzeugung je Kopf wurde bei den Erdteilen und der Welt auf die Gesamtbevölkerung bezogen.