

EISEN UND STAHL



Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

4. Vierteljahresheft 1977



**HERAUSGEBER:
STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF**

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04912

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 8

Fachstatistiken

8.1 EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

4. Vierteljahresheft 1977

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Documentation - Archiv

Mit Beilage
am Schluß des Heftes



Bestell-Nr.: 2040810-77324

HERAUSGEBER:

STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF

Vorbemerkungen

Quellen:

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

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

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

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

Begriffserklärungen:

Die „Eisen schaffende Industrie“ umfaßt Hochofen-, Stahl- und Warm-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 m bar)	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 1978

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber und Verleger: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf

Druck: F. Flothmann, Essen-Kettwig

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

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

Bestell-Nr. 2040810—77324

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 1972	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. Auftragsingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . .	33
33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
34. Auftragsingang von 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. Auftragsingang, 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 Edelstählen	70
12. Erzeugung von Gußeisen und Temperguß	70
13. Stahlguß-Erzeugung	71
14. Aluminium-Erzeugung	72—73
15. Zinn-Erzeugung	72—73
16. Zink-Erzeugung	72—73
17. Erdölgewinnung	74—75
18. Elektrizitätserzeugung	74—75
19. Gaserzeugung	74—75
20. Naturgasgewinnung	76—77
21. Erzeugung von Kunststoffen und Harzen	76—77
22. Index der industriellen Produktion	76—77

II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

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

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

C. Schaubilder :

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (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

I. Die Eisen- und

Bezeichnung		1950	1955	1960	1965	1967	1968	1969	
1	Eisenerz-Förderung	Menge	10 883	15 684	18 869	10 847	8 553	7 714	7 451
2		Fe	2 939	4 227	4 998	2 929	2 380	2 166	2 088
3	Eisenerz-Erzeugung¹⁾	Menge	9 115	11 855	14 184	7 953	6 786	6 447	6 060
4		Fe	2 810	3 679	4 412	2 552	2 184	2 064	1 959
5	Eisenerzverbrauch für die	Menge	17 424	33 808	45 729	41 671	40 658	44 882	49 969
6	Roheisenerzeugung ²⁾	Fe	6 654	13 691	19 294	20 575	20 917	23 622	26 839
7	Eisenerzverbrauch für die	Menge	117	425	925	978	847	1 011	990
8	Stahlerzeugung ³⁾	Fe	75	261	591	629	541	646	632
9	Eisenerzverbrauch insgesamt⁴⁾	Menge	17 541	34 233	46 654	42 649	41 505	45 892	50 959
10		Fe	6 729	13 952	19 875	21 205	21 458	24 268	27 471
11	darunter Minette	Menge	3 621	7 896	9 561	6 012	4 838	4 523	5 160
12		Fe	1 188	2 573	2 733	1 726	1 414	1 336	1 537
13	übrige Auslandserze	Menge	4 859	14 259	23 004	29 170	30 283	35 085	39 790
14		Fe	2 716	7 748	12 857	17 095	18 007	20 909	24 003
15	Inlandserze	Menge	9 061	12 078	14 089	7 467	6 384	6 332	6 009
16		Fe	2 825	3 631	4 285	2 384	2 037	2 023	1 931
17	Schrottverbrauch insgesamt		9 827	13 788	18 553	20 387	19 344	21 662	23 467
18	der Hochofen- und Stahlwerke		7 842	10 251	14 134	15 337	15 290	17 043	18 379
19	der Gießereien		1 985	3 537	4 419	5 048	4 054	4 619	5 088
20	Schrotteinfuhr		45	1 128	1 025	1 088	1 103	1 644	1 208
21	Schrottausfuhr		2 621	495	1 221	1 960	2 125	1 847	1 830
22	Sintererzeugung	Menge	6 913	13 964	22 899	29 912	30 669	32 280	34 159
23		Fe	3 187	6 453	11 557	16 273	16 998	17 839	18 882
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen		11 157	19 358	25 739	26 990	27 866	30 305	33 764
25	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig		7 426	13 253	16 718	14 916	13 485	14 248	15 344
26	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm		2 033	3 773	6 774	9 768	11 987	13 929	15 857
27	Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig		797	997	707	453	248	279	305
28	Gießerei-Roheisen, phosphorarm		584	763	948	1 291	1 015	1 097	1 176
29	Roheisen für Gußeisen ⁵⁾ mit Kugelgraphit		—	—	—	—	—	—	403
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		150	242	278	280	254	328	238
31	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium		167	332	313	281	376	425	442
32	Erzeugung von Rohstahl		14 019	24 502	34 100	36 821	36 744	41 159	45 316
33	Thomasstahl		6 456	11 348	14 906	10 811	8 467	7 664	6 807
34	Oxygenstahl		—	—	863	7 035	11 562	15 258	20 838
35	Siemens-Martin-Stahl		7 108	12 041	16 087	15 805	13 599	14 544	13 515
36	Elektro-Stahl		334	988	2 174	3 137	3 108	3 684	4 146
37	Sonstiger Stahl		121	125	71	33	7,7	9,5	10
38	Rohblöcke		13 689	23 894	33 428	36 171	36 218	40 526	44 599
39	Thomas-Stahl		6 456	11 348	14 906	10 811	8 467	7 664	6 807
40	Oxygenstahl		—	—	863	7 035	11 562	15 258	20 838
41	Siemens-Martin-Stahl		6 965	11 835	15 926	15 727	13 549	14 486	13 441
42	Elektro-Stahl		242	709	1 734	2 598	2 640	3 118	3 514
43	Sonstiger Stahl		26	2	—	—	—	—	—
44	Flüssigstahl für Stahlguß (Oxygenstahl ⁶⁾)		330	605	672	650	526	633	717
45	Siemens-Martin-Stahl		143	205	161	79	50	58	74
46	Elektro-Stahl		92	279	440	539	469	566	632
47	Sonstiger Stahl		95	121	71	33	7,7	9,5	10

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

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1976 4. Vj.	1977 1. Vj.	1977 2. Vj.	1977 3. Vj.	1977 4. Vj.
6 762	6 391	6 117	6 429	5 671	4 273	3 034	2 869	680	786	676	694	712
1 904	1 804	1 720	1 798	1 565	1 174	831	820	195	221	198	200	201
5 531	5 020	4 825	5 069	4 439	3 288	2 256	2 470	546	676	600	606	589
1 773	1 631	1 558	1 620	1 412	1 053	750	816	189	216	199	199	201
50 186	44 723	47 859	55 588	60 967	45 847	48 034	43 049	10 777	10 960	11 261	10 653	10 176
27 100	24 263	26 193	31 289	34 307	25 725	27 306	24 658	6 151	6 268	6 472	6 074	5 844
861	543	512	699	756	508	490	356	109	106	93	79	78
546	347	330	444	478	322	313	226	70	68	59	50	48
51 048	45 266	48 371	56 287	61 723	46 355	48 524	43 405	10 886	11 066	11 354	10 731	10 254
27 646	24 610	26 523	31 733	34 785	26 047	27 619	24 884	6 221	6 336	6 532	6 124	5 892
4 839	4 140	3 983	3 393	3 514	2 647	2 644	1 826	494	448	482	461	436
1 466	1 248	1 213	1 014	1 073	804	797	538	147	131	142	135	129
40 429	36 204	39 210	47 863	53 722	40 718	43 290	39 180	9 903	9 973	10 262	9 690	9 255
24 346	21 776	23 652	29 117	32 292	24 278	25 982	23 577	5 910	5 998	6 197	5 803	5 579
5 779	4 923	5 178	5 031	4 487	2 996	2 589	2 398	489	645	610	580	563
1 834	1 586	1 658	1 602	1 420	965	841	769	164	206	193	186	184
23 673	21 170	22 706	24 976	25 572	20 403	21 098	20 191	4 933	5 045	5 216	4 947	4 983
18 440	16 427	18 196	20 051	20 936	16 123	16 478	15 505	3 712	3 795	4 012	3 900	3 799
5 233	4 744	4 510	4 925	4 636	4 280	4 620	4 686	1 221	1 251	1 205	1 047	1 184
1 428	1 042	1 208	1 480	1 811	1 720	1 545	...	383	342	371	386	...
2 209	2 143	2 099	2 270	2 488	2 187	2 569	...	578	617	720	545	...
35 008	32 805	36 175	39 320	42 806	36 761	38 536	35 893	8 847	9 077	9 154	9 021	8 641
19 459	18 313	20 215	22 104	24 062	20 902	21 973	20 383	5 054	5 177	5 202	5 108	4 896
33 627	29 990	32 002	36 828	40 221	30 074	31 849	28 959	7 244	7 271	7 561	7 171	6 957
13 729	11 819	11 802	9 840	10 400	6 093	5 208	4 350	1 086	1 138	1 156	1 050	1 006
17 391	16 122	18 331	24 900	27 549	22 222	24 953	23 121	5 735	5 743	6 018	5 769	5 590
324	280	206	186	155	142	239	177	53	71	28	41	37
1 344	997	933	1 089	1 172	870	744	660	163	171	165	148	175
409	434	416	447	507	488	394	389	104	86	112	87	105
251	210	210	247	320	216	220	175	76	43	42	59	31
180	128	105	120	118	54	91	87	28	19	38	18	12
45 041	40 313	43 705	49 521	53 232	40 415	42 415	38 985	9 556	9 702	10 113	9 741	9 428
3 640	2 831	2 662	1 729	1 579	575	580	...	79	...	...	...	...
25 136	24 908	23 229	33 596	36 613	28 024	30 485	29 003	6 899	7 070	7 555	7 260	7 117
11 819	8 537	8 331	9 040	9 287	6 735	6 086	4 922	1 405	1 395	1 282	1 183	1 063
4 436	4 030	4 479	5 150	5 748	5 076	5 261	5 060	1 173	1 238	1 276	1 298	1 248
9,4	7,0	4,3	5,6	4,9	4,4	2,6	...	0,2	...	...	...	...
44 315	39 655	43 154	48 924	52 602	39 746	41 848	38 473	9 423	9 566	9 983	9 615	9 309
3 640	2 831	2 662	1 729	1 579	575	580	...	79	...	...	...	...
25 136	24 908	23 229	33 570	36 584	27 984	30 452	28 978	6 893	7 064	7 548	7 254	7 111
11 759	8 490	8 309	9 035	9 281	6 733	6 085	4 922	1 404	1 394	1 282	1 183	1 063
3 781	3 425	3 954	4 590	5 158	4 455	4 731	4 579	1 047	1 107	1 153	1 178	1 135
725	659	552	597	629	668	567	512	133	137	130	126	119
61	47	22	25	29	40	33	25	6,4	6,3	7,1	5,9	5,7
655	605	525	560	590	621	531	486	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
9,4	7,0	4,3	5,6	4,9	4,4	2,6	...	0,2	...	...	...	...

I. Gesamtübersichten

1. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1955	1960	1965	1967	1968	1969
48	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen¹⁾		16 105	22 363	24 568	24 633	28 416	31 918
49	Eisenbahnoberbaustoffe	595	728	675	443	514	374	445
50	Spundbohlen	89	155	185	232	268	263	290
51	Breitflanschträger	934	337	534	664	533	646	781
52	Fornstahl		1 129	1 207	1 392	1 256	1 246	1 352
53	Röhren-Rund- und -Vierkantstahl		913	1 259	1 327	1 331	1 337	1 466
54	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	2 844	3 122	3 394
55	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	5 039	5 563	6 306
56	Breitflachstahl	146	272	381	407	370	465	565
57	Warmband einschließlich Röhrenstreifen	938	1 549	2 378	2 249	2 253	2 642	3 075
58	Warmbreitband (Fertigerzeugnis ²⁾)	—	—	238	775	1 652	2 013	1 993
59	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	3 445	4 025	4 671
60	Mittellech	246	337	467	531	459	521	643
61	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	4 670	6 199	6 937
62	Erzeugung von Stahlrohren³⁾							
63	Stahlrohre nahtlos ⁴⁾	602	1 136	1 427	1 596	1 619	1 618	1 794
64	Stahlrohre geschweißt		354	949	1 001	1 200	1 452	1 775
65	Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt							
	Weiterverarbeiteter Walzstahl⁵⁾							
66	Geschweißte Trommeln, Behälter, Kessel	12	24	19	25	30	33	43
67	Kümpelerzeugnisse	29	42	43	39	31	38	51
68	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	164	247	417	665	893	1 000
69	Weißblech und Weißband	245	271	349	527	606	626	720
70	Feinstblech und Feinstband		64	70	81	44	50	66
71	Kunststoffüberzogenes Blech und Band		8	11	30	35	58	93
72	Sonstiges Überzogenes Blech und Band							
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.							
73	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	256	315	363
74	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	243	285	314
75	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	87	97	133
76	Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß⁶⁾	2 287	3 887	4 253	4 464	3 579	4 156	4 659
77	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 005	3 393	3 679	3 703	2 898	3 259	3 602
78	Gußeisen mit Kugelgraphit				144	204	326	398
79	Stahlguß	187	329	360	348	272	325	378
80	Elektrostahl	49	143	227	284	238	286	329
81	Temperguß	95	165	214	270	205	247	281

¹⁾ Ohne nahtlose Rohre, einschließlich Röhren-Rund- und Vierkantstahl. ²⁾ Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. ³⁾ Angaben ab 1975 mit Vorjahrsangaben 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

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1976 4. Vj.	1977 1. Vj.	1977 2. Vj.	1977 3. Vj.	1977 4. Vj.
31 967	28 244	30 718	36 151	38 859	28 873	29 797	28 758	6 831	7 139	7 468	7 004	7 148
511	450	409	518	582	658	519	414	105	123	107	83	100
331	304	275	324	364	337	393	339	91	64	72	91	113
824	599	718	728	654	560	645	523	135	126	161	131	105
1 364	1 109	1 231	1 435	1 527	1 233	1 103	1 234	271	268	298	336	333
1 485	1 121	1 102	1 476	1 562	1 235	1 022	911	201	264	239	195	213
3 520	3 293	3 780	4 286	4 730	3 024	3 521	3 247	785	838	854	770	786
6 315	4 923	5 335	6 416	6 904	5 110	4 795	4 157	1 017	1 086	1 138	966	967
524	402	409	502	563	405	400	403	87	112	106	79	106
2 793	2 483	2 676	3 043	2 994	1 940	2 595	2 329	585	609	640	554	527
2 121	2 386	2 718	3 267	3 936	2 884	2 931	3 138	676	683	790	797	868
4 786	4 233	4 582	5 199	6 232	5 092	3 773	3 612	842	952	945	788	927
533	429	458	590	478	365	472	477	106	123	117	120	118
6 860	6 562	7 025	8 366	8 332	6 030	7 630	7 974	1 928	1 891	2 001	2 096	1 986
					4 892	4 551	...	1 111	1 113	1 105	941	...
1 810	1 594	1 576	2 031	2 319	1 849	1 623	...	362	390	394	372	...
1 812	2 071	2 318	2 379	2 624	2 242	1 975	...	518	477	481	359	...
					801	953	...	231	246	230	210	...
34	47	48	44	57	46	26	45	6	9	10	16	11
55	42	44	56	59	54	43	34	9	7	7	8	11
1 004	1 147	1 320	1 472	1 345	1 047	1 471	1 421	339	309	386	360	366
749	779	756	756	912	752	862	852	213	214	209	233	195
68	67	50	57	78	63	41	42	12	9	11	14	8
77	110	119	124	114	116	176	192	46	44	49	53	46
47	56	63	100	111	106	129	164	32	37	43	46	38
364	262	257	295	328	289	286	299	69	73	73	75	77
324	303	269	307	350	368	289	292	74	66	69	65	91
105	103	89	91	99	87	74	65	17	21	18	14	12
4 877	4 313	4 115	4 492	4 460	3 922	4 106	4 007	1 067	1 066	1 039	905	997
3 763	3 277	3 130	3 424	3 353	2 793	3 021	2 933	794	788	765	652	728
428	421	441	496	557	563	566	585	144	146	148	141	150
391	343	284	312	339	369	306	275	71	74	70	68	63
348	310	269	290	314	339	283	...	67	...	...	...	...
295	272	259	260	210	197	213	213	59	58	56	43	57

I. Gesamtübersichten

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1973	1974	1975	1976	1977	1977 1. Vj.	1977 2. Vj.	1977 3. Vj.	1977 4. Vj.
Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl									
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)									
Roheisen insgesamt	6 897	7 817	5 673	6 004	5 737	1 342	1 486	1 508	1 405
Rohstahl insgesamt	8 838	9 709	7 411	7 973	7 790	1 788	1 997	2 069	1 936
Rohblöcke	8 746	8 083	7 294	7 876	7 694	1 762	1 974	2 045	1 913
Flüssigstahl	92	101	117	97	96	26	23	24	23
Siemens-Martin-Stahl	1 301	1 245	938	858	782	215	199	177	191
Elektrostahl	666	948	910	1 129	1 071	264	271	277	259
Walzstahl insgesamt ¹⁾	5 835	6 618	4 888	5 164	5 333	1 200	1 280	1 456	1 396
Nordrhein-Westfalen									
Roheisen insgesamt	23 821	25 684	19 431	20 654	18 623	4 747	4 825	4 582	4 469
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorhaltig	3 496	3 539	1 235	280	137	96	41	—	—
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorarm	19 209	20 902	17 223	19 510	17 657	4 462	4 572	4 353	4 270
Rohstahl insgesamt	32 527	34 570	26 112	27 245	24 523	6 257	6 343	6 075	5 848
Rohblöcke	32 115	34 123	25 642	26 851	24 171	6 163	6 253	5 989	5 767
Flüssigstahl	413	447	470	393	352	94	90	87	81
Oxygenstahl ²⁾	22 823	24 365	18 480	20 264	18 750	4 675	4 848	4 630	4 597
Siemens-Martin-Stahl	6 681	6 944	4 966	4 434	3 473	987	918	856	712
Rohblöcke	6 676		4 964	4 434	3 472	986	918	856	712
Flüssigstahl	4,9	1,1	1,9	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Elektrostahl	3 019	3 256	2 662	2 544	2 300	595	577	590	539
Rohblöcke	2 640	2 846	2 238	2 136	1 973	507	493	509	464
Flüssigstahl	379	410	424	358	327	88	83	81	75
Walzstahl insgesamt ¹⁾	22 899	24 068	17 937	18 420	17 685	4 475	4 681	4 176	4 352
Eisenbahnoberbaumaterial Formstahl ³⁾	364	397	439	351	267	75	68	60	64
Formstahl ³⁾	1 264	1 293	1 068	1 065	1 044	236	249	290	268
Röhrenrundstahl und Röhrenvierkantstahl	1 277	1 389	1 114	918	818	243	215	171	188
Walzdraht	2 823	2 874	1 735	2 010	1 801	470	494	424	414
Stabstahl	3 036	3 158	2 483	2 283	1 970	525	546	458	441
Breitflachstahl	376	417	328	320	305	87	85	61	73
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	2 470	2 412	1 563	2 077	1 884	487	518	449	429
Warmbreitband (fertig)	2 112	2 321	1 771	1 719	1 846	429	495	414	508
Grobblech	3 709	4 483	3 741	2 772	2 646	696	706	540	703
Mittellech	420	312	232	297	292	83	67	69	74
Feinblech	5 048	5 011	3 465	4 610	4 813	1 143	1 238	1 239	1 191
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern									
Roheisen insgesamt	1 135	1 187	889	784	666	158	186	151	172
Rohstahl insgesamt	2 443	2 585	2 242	2 232	2 249	518	599	546	586
Rohblöcke	1 123	2 515	2 169	2 161	2 189	502	583	531	572
Flüssigstahl	73	70	73	71	60	16	15	14	14
Siemens-Martin-Stahl	507	541	393	412	446	118	115	102	111
Elektrostahl	1 027	1 112	1 112	1 168	1 225	269	317	314	325
Rohblöcke	955	1 042	1 039	1 097	1 166	254	301	300	313
Flüssigstahl	11	70	72	71	59	16	15	14	11
Walzstahl insgesamt ¹⁾	3 320	3 482	2 703	2 968	2 835	678	730	703	724

¹⁾ Ohne nahtlose Rohre einschließlich Röhrenrund- und Vierkantstahl.²⁾ Ab 1973 einschließlich Oxygen-Flüssigstahl.³⁾ Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

I. Gesamtübersichten

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1973	1974	1975	1976	1977	1977 1. Vj.	1977 2. Vj.	1977 3. Vj.	1977 4. Vj.
--------------------	------	------	------	------	------	----------------	----------------	----------------	----------------

Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl

Saarland									
Roheisen insgesamt	4 975	5 533	4 081	4 408	3 933	1 024	1 063	935	910
Rohstahl insgesamt	5 713	6 368	4 650	4 965	4 423	1 139	1 174	1 051	1 059
Rohblöcke	5 694	6 357	4 641	4 959	4 418	1 138	1 173	1 050	1 057
Flüssigstahl	19	11	8,6	5,4	4,5	0,8	1,0	1,2	1,4
Thomas- und Oxygenstahl	4 723	5 379	3 820	4 161	3 738	954	1 013	887	885
Siemens-Martin-Stahl	551	556	458	382	221	75	49	48	49
Elektrostahl	438	433	392	421	463	109	112	117	125
Walzstahl insgesamt ¹⁾	4 096	4 691	3 344	3 245	2 906	785	778	668	675
Formstahl ²⁾	657	648	564	520	404	93	122	97	91
Walzdraht	750	1 094	642	800	795	224	207	170	193
Stabstahl	1 368	1 473	1 024	1 023	823	213	229	193	187
Warmbandstahl									
(Mittel- und Schmalband)	247	213	141	179	164	48	43	39	35

Erzeugung von Gußeisen³⁾, Stahlguß, Temperguß

Niedersachsen									
Gußeisen GG	328	296	221	226	205	58	56	44	48
Gußeisen GGG	7,4	10	12	16	19	4,7	4,8	4,3	5,6
Stahlguß	38	43	50	39	41	10	10	10	10
Temperguß									
Nordrhein-Westfalen									
Gußeisen GG	1 435	1 479	1 226	1 279	1 174	317	312	250	295
Gußeisen GGG	204	227	244	246	247	68	61	57	60
Stahlguß	215	244	266	216	192	51	49	48	43
Temperguß	201	169	158	172	175	48	46	33	47
Hessen									
Gußeisen GG	461	436	361	413	435	118	111	102	104
Gußeisen GGG	83	88	84	76	65	13	17	16	19
Stahlguß	3,3	3,8	3,9	3,5	3,1	0,9	0,8	0,7	0,7
Temperguß									
Rheinland-Pfalz									
Gußeisen GG	214	196	179	207	207	57	54	45	52
Gußeisen GGG	6,6	6,7	6,4	7,6	7,3	2,0	1,8	1,5	2,0
Stahlguß	7,6	9,3	11	11	7,9	2,7	2,1	1,8	1,4
Temperguß									
Baden-Württemberg									
Gußeisen GG	458	415	368	394	408	108	103	94	104
Gußeisen GGG	43	45	43	50	61	14	16	15	16
Stahlguß	15	11	10	9,3	8,3	2,1	2,2	2,1	1,9
Temperguß	46	34	33	34	32	8,4	8,0	7,8	8,1
Bayern									
Gußeisen GG	278	287	245	283	287	74	75	67	71
Gußeisen GGG	49	59	59	61	67	16	18	16	18
Stahlguß	13	12	12	13	12	3,0	2,8	2,8	3,0
Saarland									
Gußeisen GG	141	141	117	138	136	36	34	31	35
Gußeisen GGG	99	117	109	106	114	26	29	31	28
Stahlguß	10	6,8	5,2	3,3	2,9	0,5	0,7	0,8	0,9
Übrige Länder									
Gußeisen GG	108	104	74	81	80	20	20	21	19
Gußeisen GGG	4,3	3,9	4,8	4,2	4,2	1,2	1,0	1,0	1,0
Stahlguß	9,5	10	11	11	8,6	3,2	2,2	1,6	1,6

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

²⁾ Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

³⁾ GG = Gußeisen mit Lamellengraphit, GGG = Gußeisen mit Kugelgraphit.

II. Eisenerzbergbau

1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen der Erzgruben

Maßeinheit: in 1000 t

Jahr Monat	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an Verbraucher ²⁾		Bestände an Roherz und aufbereitetem Erz	
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz ¹⁾					
	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1973	6 429	1 798	5 069	1 620	2 513	706	2 556	914	5 019	1 608	1 108	327
1974	5 671	1 565	4 439	1 412	2 320	660	2 119	752	4 439	1 415	1 018	310
1975	4 273	1 174	3 288	1 053	1 665	474	1 623	579	2 878	933	1 134	330
1976	3 034	831	2 256	750	1 072	319	1 183	431	2 540	838	711	207
1977	2 869	829	2 487	820	1 749	540	737	280	2 435	785	581	195
1977 MD	239	69	207	68	146	45	61	23	203	65	×	×
1977 April	214	62	189	62	132	40	57	22	206	67	644	195
„ Mai	222	65	202	67	145	46	57	22	199	63	623	193
„ Juni	241	71	209	70	145	46	64	24	196	63	618	188
„ Juli	212	62	182	61	124	39	58	22	186	60	598	186
„ Aug.	242	70	210	69	148	46	62	23	203	66	588	186
„ Sept.	239	69	214	69	151	45	63	24	202	65	575	185
„ Okt.	240	70	216	71	151	46	64	25	214	68	569	187
„ Nov.	259	75	209	72	142	46	67	26	197	63	581	193
„ Dez.	214	66	180	62	137	46	44	17	181	61	581	195

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
1972	4 498	1 205	21,1	32,1	5,9	43,1	18,9
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	1 035	23,4	28,1	4,2	46,9	20,8
1976	2 609	675	20,6	29,8	5,6	52,0	12,6
1977 März	170	32	15,8	42,3	10,1	39,5	8,1
„ April	133	27	16,9	41,2	9,4	42,8	6,6
„ Mai	132	31	19,0	35,1	8,5	47,3	9,1
„ Juni	127	37	22,4	27,4	4,6	58,9	9,1
„ Juli	115	52	31,2	20,0	3,0	71,4	5,6
„ Aug.	132	44	25,1	23,3	3,4	66,5	6,8
„ Sept.	128	42	24,8	23,7	4,6	58,8	12,9
„ Okt.	122	34	21,7	28,3	4,5	52,3	14,9
„ Nov.	128	26	16,7	36,8	5,6	47,2	10,4

4. Lohn- und Gehaltssumme

sowie Umsatz ²⁾ in 1000 DM

3. Beschäftigte

Jahr Monat	Beschäftigte ¹⁾		Ange- stellte ²⁾ ins- gesamt	Arbeiter ³⁾		Lohn- u. Gehalts- summe insgesamt	davon		Gesamt- umsatz
	ins- gesamt	darunter männlich		ins- gesamt	darunter unter Tage		Gehalts- summe	Lohn- summe	
1973	3 014	2 929	497	2 517	1 394	72 043	16 935	53 108	152 047
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	...	...	...	...
1977 April	1 178	1 155	198	980	689	...	...	...	...
„ Mai	1 167	1 144	197	970	683	...	...	...	...
„ Juni	1 145	1 122	196	949	665	...	...	...	...
„ Juli	1 122	1 099	194	928	655	...	...	...	...
„ Aug.	1 116	1 093	192	924	652	...	...	...	...
„ Sept.	1 106	1 083	192	914	645	...	...	...	...
„ Okt.	1 074	1 052	188	886	622	...	...	...	...
„ Nov.	1 062	1 040	186	876	613	...	...	...	...
„ Dez.	1 058	1 036	186	872	612	...	...	...	...

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

I. Roheisenerzeugung ¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Zahl der Produk- tions- tage	Roheisen insge- samt	Produk- tions- tägliche Leistung	Roheisen für die Stahlerzeugung		Gießerei-Roheisen			Spiegel- eisen u. Hoch- ofen- Ferro- mangan	Sonstiges Roheisen und Hoch- ofen- Ferro- silizium
				Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Ro- heisen für Kugel- graphit- guß		
1973	365	36 828	100,9	9 840	24 900	186	1 089	447	247	120
1974	365	40 221	110,2	10 400	27 549	155	1 172	507	320	118
1975	365	30 074	82,4	6 043	22 222	142	870	488	216	93
1976	366	31 849	87,0	5 208	24 953	239	744	394	220	91
1977	365	28 959	79,3	4 350	23 121	177	660	389	175	87
1977 MD	30,4	2 413	79,3	362	1 927	15	55	32	15	7,3
1977 April	30	2 349	78,3	341	1 872	23	66	34	1,4	11
„ Mai	31	2 572	83,0	393	2 045	0,6	59	42	20	13
„ Juni	30	2 640	88,0	422	2 101	4,7	40	37	22	14
„ Juli	31	2 585	83,4	410	2 039	26	46	31	24	7,9
„ August	31	2 286	73,8	289	1 888	14	47	25	19	4,3
„ Sept.	30	2 300	76,7	351	1 842	0,4	55	31	15	5,5
„ Okt.	31	2 352	75,9	341	1 888	14	55	31	17	5,6
„ Nov.	30	2 370	79,0	335	1 916	5,1	64	35	12	3,5
„ Dez.	31	2 235	72,1	330	1 787	17,9	57	38	1,7	3,0

2. Roheisenverbrauch

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- brauch insges.	Verbrauch für Stahlrohblöcke				Verbrauch für Gießereierzeugnisse			
		Insges.	Oxygen	Thomas	SM	Insges.	Gußeisen	Stahlguß	Temper
1973	35 894	33 924	29 191	1 792	2 816	1 970	1 901	32	37
1974	39 044	36 954	32 111	1 616	3 059	2 090	2 021	37	33
1975	29 415	27 732	24 756	578	2 275	1 683	1 616	45	23
1976	31 490	29 805	26 835	577	2 234	1 685	1 624	36	25
1977	28 802	27 252	25 402	—	1 735	1 550	1 496	30	24
1977 MD	2 400	2 271	2 117	—	145	129	125	2,5	2,0
1977 April	2 301	2 173	2 028	—	135	128	123	2,2	2,3
„ Mai	2 536	2 395	2 230	—	155	141	135	3,4	2,1
„ Juni	2 670	2 532	2 352	—	169	138	133	2,9	2,0
„ Juli	2 555	2 442	2 294	—	138	113	110	2,2	1,2
„ August	2 276	2 167	2 018	—	140	109	105	2,5	1,5
„ Sept.	2 314	2 182	2 045	—	128	132	128	2,4	2,1
„ Okt.	2 355	2 226	2 089	—	128	129	124	2,3	1,9
„ Nov.	2 375	2 241	2 110	—	122	134	129	2,5	2,0
„ Dez.	2 231	2 110	1 996	—	107	121	117	2,2	1,7

3. Erzeugung von um-
geschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen
1973	61	15
1974	44	14
1975	19,2	3,1
1976	27,6	6,5
1977	17,9	7,4
1977 MD	1,5	0,6
1977 April	1,6	0,9
„ Mai	1,7	0,2
„ Juni	1,7	—
„ Juli	1,8	0,1
„ Aug.	0,7	—
„ Sept.	0,4	0,0
„ Okt.	0,3	—
„ Nov.	0,6	0,4
„ Dez.	0,9	0,6

4. Roheisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt	davon bei	
	Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien
524	409	115
597	474	123
718	627	91
689	604	85
564	478	86
×	×	×
685	601	84
689	603	86
635	551	84
627	542	85
626	541	85
597	511	86
567	479	88
558	471	87
564	478	86

5. Zahl der
Hochöfen

Insgesamt	in Betrieb
88	76
86	76
85	53
84	52
86	44
×	×
85	51
85	51
85	53
85	52
85	47
85	46
87	47
87	47
86	44

6. Ver-
hältnis

Roheisen/ Rohstahl- Erzeugung in %
74,4
75,6
74,4
75,1
74,3
×
74,8
73,6
73,8

¹⁾ Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

III. Eisen schaffende Industrie

7. Bezüge von Auslandserzen

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	Europa	darunter aus					Afrika	darunter aus	
			Frank- reich	Nor- wegen	Schwe- den	Span- ien	UdSSR		Angola	Liberia
1973	49 786	16 959	3 490	1 527	10 556	435	431	11 737	1 556	7 946
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	308	222	10 052	—	6 654
1977 1. Vj.	9 150	2 016	427	286	1 138	130	35	2 384	—	1 758
„ 2. Vj.	10 237	2 117	393	146	1 429	135	13	2 490	—	1 545
„ 3. Vj.	10 195	2 102	423	340	1 184	142	14	2 469 r	—	1 543
1977 4. Vj.	9 367	1 543	366	180	736	100	160	2 710	—	1 807

1973	29 619	9 242	1 073	948	6 418	217	260	7 058	918	4 775
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	5 365	148	4 234
1977	23 231	4 118	474	606	2 688	210	139	6 137	—	3 974
1977 1. Vj.	5 435	1 067	125	184	681	55	22	1 451	—	1 048
„ 2. Vj.	6 099	1 133	115	93	861	56	8	1 535	—	929
„ 3. Vj.	6 081	1 112	125	215	704	59	9	1 504 r	—	922
1977 4. Vj.	5 617	806	109	114	442	41	100	1 648	—	1 075

b) Sinter, Pellets und Eisenschwamm¹⁾

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	darunter aus							
		Nieder- lande	Nor- wegen	Schwe- den	UdSSR	Liberia	Kanada	Bra- silien	Peru
1973	4 752	520	627	1 510	73	1 220	508	67	209
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
1977 1. Vj.	724	—	279	41	—	212	179	—	—
„ 2. Vj.	815	—	146	162	—	317	0	—	50
„ 3. Vj.	1 486	—	340	107	—	411	211	97	—
1977 4. Vj.	1 300	—	168	57	—	475	131	469	—

Maßeinheit: 1000 Fe-t

1973	3 009	328	403	976	44	745	327	44	131
1974	3 914	111	604	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
1977 1. Vj.	462	—	180	26	—	131	116	—	—
„ 2. Vj.	509	—	93	101	—	194	0	—	33
„ 3. Vj.	929	—	215	69	—	252	134	61	—
1977 4. Vj.	813	—	107	37	—	289	84	296	—

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

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

nach Ursprungsländern¹⁾

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Elsenchwamm

Maßeinheit: 1000 Material-t

darunter aus				Ame- rika	darunter aus					Rep. Indien	Austra- lien
Ma- rokko	Maure- tanien	Süd- afrika	Sierra Leone		Kana- da	Bra- silien	Chile	Peru	Vene- zuela		
313	956	173	793	18 142	3 933	11 306	154	209	2 539	28	2 896
296	1 539	497	782	19 659	3 875	11 719	—	1 115	2 950	581	5 719
38	665	363	614	18 948	4 783	11 616	57	633	1 859	987	6 515
45	1 173	627	—	20 621	6 314	11 971	215	90	2 032	463	7 302
61	758	2 543	—	15 917	4 398	10 239	—	50	1 230	310	4 892
25	115	486	—	3 603	1 034	2 181	—	—	388	119	1 029
30	202	713	—	4 224	881	2 896	—	50	396	186	1 221
—	221	685	—	4 013	1 108	2 680	—	—	225	4	1 606
5	219	659	—	4 078	1 375	2 482	—	—	221	—	1 036

Maßeinheit: 1000 Fe-t

189	589	112	475	11 455	2 526	7 202	93	131	1 502	17	1 835
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	1 041	—	9 863	2 769	6 317	—	33	743	174	2 940
15	71	316	—	2 227	663	1 328	—	—	236	68	624
18	127	460	—	2 592	529	1 790	—	33	240	103	736
—	134	438	—	2 507	704	1 668	—	—	135	3	955
3	135	426	—	2 538	873	1 532	—	—	132	—	625

c) Manganerze

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Insgesamt	darunter aus					
		UdSSR	Gabun	Zaire	Rep. Südafrika	Brasilien	Australien
1973	706	—	69	—	353	63	207
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
1977 1. Vj.	63	—	—	—	62	0,2	1,0
„ 2. Vj.	38	—	—	—	38	—	—
„ 3. Vj.	73	—	—	—	73	0,3	—
„ 4. Vj.	136	—	—	—	103	33	—

Maßeinheit: 1000 Mn-t

1973	301	—	34	—	135	28	99
1974	406	3,3	12	—	247	69	71
1975	325	—	7,4	—	194	29	74
1976	341	—	9,4	—	193	37	100
1977	117	—	—	—	97	20	0,5
1977 1. Vj.	25	—	—	—	25	0,1	0,5
„ 2. Vj.	12	—	—	—	12	—	—
„ 3. Vj.	26	—	—	—	26	0,1	—
„ 4. Vj.	55	—	—	—	35	20	—

8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze						Manganerze		
	Fe-Inhalt		kg/t Erzg. ¹⁾	Ausland			Inland			Fe-Inhalt		
				Mat.	Fe-Inhalt	kg/t Erzg.	Mat.	Fe-Inhalt	kg/t Erzg.			
1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	kg/t Erzg.			
1973	64 199	35 469	963	19 248	11 785	320	770	281	7,6	514	67	1,8
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	450	57	1,9
1976	54 509	30 413	955	12 079	7 470	235	471	168	5,3	517	68	2,1
1977	48 996	27 620	954	9 888	6 169	213	419	166	5,7	404	62	2,1
1977 MD	4 083	2 302	954	824	514	213	35	14	5,7	34	5,1	2,1
1977 April	3 967	2 245	955	868	543	231	35	14	5,8	17	3,8	1,6
„ Mai	4 342	2 445	950	948	599	233	33	13	5,2	36	4,8	1,9
„ Juni	4 463	2 509	950	896	563	213	36	16	6,0	42	5,3	2,0
„ Juli	4 364	2 455	949	939	588	228	31	13	5,1	44	5,7	2,2
„ August	3 864	2 172	950	702	438	192	36	14	6,1	35	5,6	2,5
„ Sept.	3 876	2 190	952	678	420	183	34	13	5,8	32	4,8	2,1
„ Okt.	3 934	2 240	953	738	455	194	40	15	6,5	38	5,6	2,4
„ Nov.	3 972	2 269	958	723	450	190	39	15	6,5	32	4,9	2,1
„ Dez.	3 712	2 135	955	802	502	224	40	16	7,3	17	3,9	1,7

9. Einsatz für die Sintererzeugung,

Jahr Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung		Einsatz metallischer Rohstoffe							
			Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzunder	
	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.
1973	45 769	22 343	30 851	17 865	4 205	1 292	2 115	1 033	2 922	1 584
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
1977 MD	3 458	1 708	2 533	1 473	162	49	79	39	250	134
1977 April	3 338	1 645	2 435	1 423	178	53	80	38	220	116
„ Mai	3 633	1 800	2 708	1 571	161	47	68	34	251	136
„ Juni	3 622	1 803	2 710	1 572	157	45	69	34	262	139
„ Juli	3 659	1 806	2 729	1 577	147	44	65	33	261	140
„ August	3 354	1 648	2 421	1 412	165	50	65	33	263	142
„ Sept.	3 423	1 675	2 503	1 443	157	47	71	35	256	139
„ Okt.	3 423	1 680	2 480	1 442	167	50	88	45	252	134
„ Nov.	3 418	1 694	2 491	1 456	137	42	91	46	260	141
„ Dez.	3 131	1 550	2 304	1 346	131	39	73	37	216	119

10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Jahr Monat	Bestände insgesamt		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze		Abbrände	
			Material	Fe- Inhalt	Material	Fe- Inhalt	Material	Fe- Inhalt	Material	Fe- Inhalt
	Material	Fe- Inhalt	Material	Fe- Inhalt	Material	Fe- Inhalt	Material	Fe- Inhalt	Material	Fe- Inhalt
1973	9 660	5 407	7 411	4 435	343	32	48	14	785	365
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
1976 Dez.	14 902	8 450	12 678	7 602	665	94	65	15	414	196
1977 März	13 720	7 785	11 493	6 904	593	82	87	18	454	213
„ Juni	13 273	7 584	11 090	6 680	472	71	91	16	546	261
„ Sept.	13 406	7 721	11 192	6 768	382	63	122	23	641	305
„ Dez.	13 213	7 634	10 956	6 680	407	59	163	32	658	311

¹⁾ kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen. ²⁾ Einschließlich Thomasschlacke und Phosphoreisen. ³⁾ Ab 1970 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 nicht-metallischer Rohstoffe						
Abbrände			Schlacken u. Walzunder			Gichtstaub			Schrott			Sinter und Briketts		Kalkstein		Phosphate ^{*)}		
Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		1000 t	kg/t	1000 t	kg/t
1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	t	Erzg.	t	Erzg.
40	6,8	0,2	2 979	1 125	31	12	3,2	0,9	608	489	13	38 806	21 713	590	1 104	30	117	3,2
39	7,2	0,2	2 832	1 134	28	13	2,7	0,7	558	442	11	42 224	23 664	588	1 147	29	172	4,3
29	5,3	0,2	1 993	855	28	—	—	—	477	381	13	36 159	20 348	677	721	24	83	2,8
21	2,9	0,1	1 905	885	26	—	—	—	464	376	12	38 038	21 493	675	946	30	69	2,2
13	1,6	0,1	1 571	705	24	—	—	—	519	420	15	35 501	20 096	694	655	23	27	0,9
1,1	0,1	0,1	131	59	24	—	—	—	43	35	15	2 958	1 675	694	55	23	2,3	0,9
—	—	—	114	51	22	—	—	—	42	34	15	2 829	1 599	680	59	25	2,2	0,9
6,9	0,9	0,4	133	60	28	—	—	—	50	41	16	3 043	1 726	671	87	34	3,0	1,2
4,8	0,6	0,2	149	67	25	—	—	—	50	41	15	3 206	1 817	688	76	29	3,2	1,2
0,9	0,1	0,3	155	74	28	—	—	—	43	34	13	3 078	1 740	673	72	28	2,1	0,8
—	—	—	112	47	20	—	—	—	34	28	12	2 896	1 640	717	49	22	0,8	0,4
—	—	—	118	55	24	—	—	—	40	32	14	2 935	1 665	724	37	16	1,2	0,5
—	—	—	129	61	26	—	—	—	51	41	18	2 938	1 662	707	39	17	1,4	0,6
—	—	—	127	57	24	—	—	—	55	45	19	2 997	1 697	716	35	15	2,6	1,1
—	—	—	135	59	26	—	—	—	49	39	17	2 669	1 515	678	35	16	1,8	0,8

Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter ^{*)}		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken ^{*)}	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein	Phosphate				
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Menge	Menge	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
1 473	569	—	—	4 189	14	39 320	22 104	39 182	22 035
1 239	485	—	—	5 049	32	42 808	24 062	42 699	24 066
691	255	—	—	4 390	—	36 761	20 902	36 586	20 712
604	220	—	—	4 744	—	38 536	21 973	38 439	21 841
450	155	0,2	0,1	4 760	0,3	35 893	20 383	35 695	20 263
37	13	0,0	0,0	397	—	2 991	1 699	2 975	1 689
41	14	—	—	385	0,0	2 871	1 632	2 845	1 612
37	13	0,1	0,0	408	—	3 147	1 786	3 057	1 738
41	14	—	—	384	—	3 136	1 784	3 218	1 827
38	13	—	—	419	—	3 172	1 803	3 104	1 764
34	12	0,1	0,1	406	—	2 893	1 637	2 904	1 646
33	11	—	—	403	—	2 956	1 668	2 949	1 677
31	10	0,0	0,0	405	—	2 964	1 671	2 948	1 670
27	9,0	—	—	412	—	2 957	1 680	3 014	1 712
23	7,7	—	—	386	—	2 720	1 545	2 680	1 525

sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken⁴⁾

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzunder		Gichtstaub		Schrott ^{*)}		Sinter, Briketts ^{*)}		Kalkstein	Phosphate
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Menge
473	237	132	54	32	25	437	245	288	26
399	199	91	37	31	25	420	244	299	30
408	191	49	17	27	21	447	268	344	20
623	271	56	23	35	28	367	221	338	17
555	270	50	19	27	22	397	243	428	9
623	271	56	23	35	28	367	221	338	17
573	248	56	20	42	34	422	265	323	11
590	268	54	18	29	23	402	246	337	17
564	271	47	16	27	22	430	255	331	16
555	270	50	19	27	22	397	243	428	15

^{*)} Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern, einschließlich Sinteranlage des Eisenerzbergbaus. ^{*)} Nur bei Hochofenwerken für die Roheisenerzeugung (Schrottbestände der Stahlwerke siehe Seite 49). ^{*)} Ab 1970 einschließlich Eisenschwamm.

III. Eisen schaffende Industrie

11. Einsatz in den Hochofen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen^{1) 2)}

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gesamt-Einsatz			Einsatz metallischer Rohstoffe								
	Fe-Inhalt		% Verbr.	Eisenerze						Manganerze		
				Ausland		Inland		Manganerze				
	Mat.	1000 t	Mat.	1000 t	Mat.	1000 t	Mat.	1000 t	Mat.	1000 t	% Verbr.	
1973	71 162	36 099	100	49 938	29 642	82,1	4 975	1 573	4,3	675	74	0,2
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
1977 MD	4 582	2 334	100	3 347	1 986	85,1	197	62	2,7	44	6,4	0,3
1977 April	4 475	2 290	100	3 294	1 966	85,8	213	67	2,9	26	4,9	0,2
„ Mai	4 931	2 518	100	3 643	2 168	86,1	194	60	2,4	50	6,3	0,2
„ Juni	4 880 r	2 495	100	3 587	2 132	85,4	193	60	2,4	61	7,6	0,3
„ Juli	4 946 r	2 521	100	3 648	2 163	85,8	178	57	2,2	65	7,9	0,3
„ August	4 322 r	2 181	100	3 111	1 848	84,7	201	64	2,9	46	7,0	0,3
„ Sept.	4 364 r	2 200	100	3 169	1 861	84,6	191	60	2,7	45	6,3	0,3
„ Okt.	4 459	2 258	100	3 210	1 896	84,0	206	65	2,9	45	6,7	0,3
„ Nov.	4 431	2 267	100	3 206	1 905	84,0	177	58	2,5	38	5,9	0,3
„ Dez.	4 211	2 170	100	3 103	1 847	85,2	171	36	2,6	20	4,5	0,2

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	Abbrände			Schlacken und Waltzunder			Gichtstaub			Schrott		
	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.
	Mat.	1000 t		Mat.	1000 t		Mat.	1000 t		Mat.	1000 t	
1973	2 155	1 040	2,9	5 902	2 709	7,5	1 485	572	1,6	608	489	1,4
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
1977 MD	80	40	1,7	381	192	8,2	37	13	0,4	43	35	1,5
1977 April	80	38	1,7	334	167	7,3	41	14	0,6	42	34	1,5
„ Mai	75	34	1,4	385	196	7,8	37	13	0,5	50	41	1,6
„ Juni	74	35	1,4	411	206	8,3	41	14	0,6	50	41	1,6
„ Juli	65	33	1,3	416	214	8,5	38	13	0,5	43	34	1,4
„ August	65	33	1,5	375	189	8,7	34	12	0,6	34	28	1,3
„ Sept.	71	35	1,6	374	194	8,8	33	11	0,5	41	32	1,5
„ Okt.	88	45	2,0	381	195	8,6	31	10	0,4	51	41	1,8
„ Nov.	91	46	2,0	386	198	8,8	27	9,0	0,4	55	45	2,0
„ Dez.	73	37	1,7	351	178	8,2	23	7,7	0,3	49	39	1,8

Jahr Monat	Nichtmetallische Rohstoffe		Koks- verbrauch im Hochofen ⁴⁾		Entfall an			Roheisen- erzeugung		
	Kalkstein einschl. Roh- dolomit	Phos- phate ⁵⁾	kg/t Erzeu- gung ⁴⁾	kg/t Erzeu- gung ⁴⁾	Hochofen- schlacken		Gichtstaub	insge- samt	Möll- er- aus- brin- gen in %	
					kg/t Erzeu- gung ³⁾	kg/t Erzeu- gung ⁴⁾				
	1000 t		1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t		
1973	5 293	131	18 221	494	12 943	351	1 355	37	36 828	57
1974	6 196	205	20 806	517	14 243	354	1 269	32	40 221	57
1975	5 111	83	14 965	497	10 726	357	682	23	30 074	58
1976	5 690	69	15 366	482	11 199	351	632	20	31 849	58
1977	5 415	28	14 014	484	10 026	346	451	16	28 959	59
1977 MD	451	2,3	1 168	484	836	346	38	16	2 413	59
1977 April	443	2,2	1 134	483	805	343	42	18	2 349	59
„ Mai	495	3,0	1 251	486	884	343	40	16	2 572	59
„ Juni	460	3,2	1 288	488	908	344	41	16	2 640	59
„ Juli	491	2,1	1 264	489	895	346	41	16	2 585	59
„ August	455	0,9	1 094	478	807	353	30	13	2 286	59
„ Sept.	440	1,2	1 095	476	805	350	29	13	2 300	59
„ Okt.	444	1,4	1 123	477	813	346	30	13	2 352	59
„ Nov.	447	2,6	1 142	482	828	349	27	11	2 370	59
„ Dez.	421	1,9	1 069	478	758	339	27	12	2 234	60

¹⁾ Einschließlich Sinteranlage des Eisenerzbergbaus. ²⁾ Einschließlich Einsatz für die Erzeugung von Eisenschwamm. ³⁾ Einschließlich Thomschlacke und Phosphoreisen. ⁴⁾ Verbrauch von flüssigen Brennstoffen siehe Seite 37. ⁵⁾ kg je t Erzeugung einschließlich umgeschmolzenes Roheisen. ⁶⁾ 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
1972	338	189	115	36	853	821	682	657
1973	384	229	176	76	1 215	1 167	790	736
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
1976 MD	36	24	9,3	4,6	72	69	52	50
1977 März	33	18	12,4	5,1	74	71	51	49
„ April	35	27	7,0	2,6	66	63	43	41
„ Mai	50	35	10,0	3,6	65	60	54	50
„ Juni	39	28	8,2	3,4	67	61	53	49
„ Juli	33	18	6,5	1,9	85	64	50	46
„ Aug.	59	49	4,6	1,7	51	43	32	30
„ Sept.	20	13	6,1	1,8	54	50	50	46
„ Okt.	41	32	6,9	4,7	78	72	55	52
„ Nov.	29	19	3,7	1,5	47	42	41	36

13. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks und Kohlenwertstoffen

Jahr Monat	Kokskohlen- einsatz	Koks- erzeugung	Koks- ausbringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen		
				Rohteer	Rohbenzol (zu 100% bei 180° C übergehend)	Schwefelsaures Ammoniak
				1000 t		%
1973	9 875	7 604	77,0	299	71	28
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
1977 MD	806	620	77,0	25	6,3	1,6
1977 April	817	628	76,9	26	6,5	1,7
„ Mai	855	657	76,8	26	6,7	1,7
„ Juni	823	637	76,9	25	6,3	1,7
„ Juli	809	625	77,3	25	6,3	1,6
„ Aug.	799	615	77,0	25	6,2	1,5
„ Sept.	783	607	77,5	25	6,1	1,6
„ Okt.	804	617	76,8	24	6,3	1,5
„ Nov.	790	607	76,9	25	6,2	1,7
„ Dez.	787	605	76,9	25	6,0	1,6

14. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Jahr Monat	Gesamt- anfall	Selbst- verbrauch der Kokereien	Überschuß	Fackel- und Leistungs- verluste	Darbietung	
					Menge	in % des Gesamtanfalls
					Mill. Nm ³ ¹⁾	
1973	1 772	439	1 380	45	1 335	75,3
1974	1 879	444	1 435	41	1 394	74,2
1975	1 989	564	1 425	49	1 376	69,2
1976	1 881	487	1 394	43	1 351	71,8
1977	1 719	471	1 248	28	1 220	71,0
1977 MD	143	39	104	2	102	71,3
1977 April	144	42	102	2	100	69,9
„ Mai	150	43	107	3	104	69,3
„ Juni	145	41	104	3	101	69,7
„ Juli	143	38	105	3	102	71,4
„ Aug.	144	40	104	2	101	70,6
„ Sept.	142	39	103	1	102	71,9
„ Okt.	142	39	103	2	100	71,1
„ Nov.	140	36	103	1	102	73,2
„ Dez.	139	39	100	2	98	70,5

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

III. Eisen schaffende Industrie

15. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt				Thomas- stahl Rohblöcke	Oxygen-Stahl	
		Insgesamt	produk- tions- täglich	Rohblöcke)	Flüssig- stahl		Insgesamt	LD Rohblöcke
1973	333,0	49 521	148,7	48 924	597	1 729	33 596	24 062
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
1977 MD	27,8	3 249	116,9	3 206	43	—	2 417	2 005
1977 April	27	3 085	114,3	3 043	42	—	2 308	1 923
„ Mai	27	3 403	126,1	3 359	44	—	2 553	2 113
„ Juni	28	3 625	129,5	3 581	44	—	2 693	2 212
„ Juli	28,5	3 448	121,0	3 410	38	—	2 612	2 145
„ August	29	3 107	107,1	3 065	42	—	2 304	1 976
„ Sept.	28	3 186	113,8	3 140	46	—	2 344	1 943
„ Okt.	28,5	3 234	113,5	3 192	42	—	2 408	2 016
„ Nov.	28	3 218	114,9	3 178	40	—	2 418	2 033
„ Dez.	27	2 976	110,2	2 939	37	—	2 291	1 908

16. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Rohblock und Halbzug 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:				
		Flüssigstahl für Stahlguß		Roh- blöcke ein- schlie- lich Strang- guß				Insgesamt	Halb- zug- ver- sand (Spalte m)	Walz- stahl- fertig- erzeug- nisse (Spalte o)	naht- lose Stahl- rohre und Luppen	Frei- form- schmie- destücke usw. (Spalte t)
		Menge	in % von Spalte a										h	i	k	l
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	
1973	49 521	48 924	597	1,2	— 70	+1117	50 111	2 293	46 865	.	953	
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	
1977 MD	3 249	3 206	43	1,3	— 29	+ 130	3 365	180	3 000	112	73	
1977 April	3 085	3 043	42	1,4	— 74	+ 89 r	3 206 r	182	2 850	99	75 r	
„ Mai	3 403	3 359	44	1,3	— 22	+ 186 r	3 567 r	216	3 166	109	77 r	
„ Juni	3 625	3 581	44	1,2	+ 48	+ 149 r	3 682 r	207	3 292	109	74 r	
„ Juli	3 448	3 410	38	1,1	+ 262	+ 128 r	3 275 r	180	2 937	93	65 r	
„ August	3 107	3 065	42	1,3	— 47	+ 128 r	3 240 r	164	2 886	116	74 r	
„ Sept.	3 186	3 140	46	1,4	— 181	+ 142 r	3 463 r	215	3 043	131	75 r	
„ Okt.	3 234	3 192	42	1,3	— 6	+ 141	3 339	155	2 983	128	73	
„ Nov.	3 218	3 178	40	1,3	— 85	+ 157	3 420	161	3 055	128	75	
„ Dez.	2 976	2 939	37	1,3	— 141	+ 100	3 180	134	2 859	120	66	

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-Halbzug 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 Einsetzungszahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Vertrages: Rohblöcke: 1,00; Halbzug: 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 Edlstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

III. Eisen schaffende Industrie

und Flüssigstahl für Stahlguß) und Marktversorgung mit Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Oxygen-Stahl		SM-Stahl			Elektro-Stahl			Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	
LDAC Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl		
9 508	25	9 040	9 035	5,8	5 150	4 590	560	45 821	
9 873	29	9 287	9 281	5,3	5 748	5 158	590	43 057	
5 958	40	6 735	6 733	2,4	5 076	4 455	621	38 288	
5 084	32	6 086	6 085	1,0	5 261	4 731	531	41 750	
4 921	25	4 922	4 922	0,7	5 060	4 574	486	...	
410	2,1	410	410	0,1	422	381	41	...	
384	1,5	378	378	0,0	398	358	40	}	
437	3,1	427	426	0,1	424	383	41		...
479	2,5	477	477	0,1	454	413	41		...
465	1,8	385	385	0,1	451	415	36	}	
326	2,1	408	408	0,1	394	355	40		...
400	2,0	390	390	0,1	452	408	44		...
390	1,7	380	380	0,0	445	406	40	}	
382	2,1	367	367	0,1	433	395	38		...
381	1,9	316	316	0,0	369	334	35		...

Rohstahl-Warmverformung³⁾

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug- ⁵⁾ versand		Walzstahlfertigerzeugnisse			Erzeugung von Stahlrohren	Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl	Freiformschmiedestücke einschl. rollendem Eisenbahnmateriale			Stahlguß (Guter Guß)	
Menge	Ausbringen in %	Erzeugung Menge	Ausbringen in %	Einsatz ⁴⁾ für Stahlrohre und weiterverarbeitetem Walzstahl			Erzeugung Menge	Ausbringen in %	Einsatz für Walzstahlfertigerzeugnisse und Stahlrohre	Erzeugung Menge	Ausbringen in %
m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
1 954	85,2	36 706	78,3	.	.	4 726	703	73,8	.	312	52,3
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
157	87,4	2 397	79,9	509	352	219	55	74,4	4,0	23	53,8
158	87,0	2 303	80,8	525	366	222	56 r	74,9 r	2,8	22	53,5
188	87,4	2 541	80,2	549	379	231	57 r	73,8 r	2,7	24	54,6
182	87,6	2 623	79,7	536	360	229	54 r	74,0 r	2,9	24	53,9
157	87,2	2 337	79,6	468	293	221	49 r	74,6 r	3,1	21	53,9
143	87,2	2 276	78,9	461	295	232	55 r	74,7 r	4,7	23	54,2
187	87,2	2 390	78,5	524	353	244	55 r	74,4 r	4,1	25	54,6
138	89,2	2 376	79,6	477	327	231	54	74,0	3,2	22	52,9
141	87,4	2 472	80,9	527	376	229	56	74,0	3,4	22	53,4
117	87,5	2 300	80,4	486	365	186	49	74,4	3,6	19	52,4

¹⁾ Ab 1975 Stahlrohre gesondert aufgeführt und daher Zahlen in einigen Spalten mit früheren Angaben nicht vergleichbar. ²⁾ Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl-, Walz-, Rohr- und Schmiedewerken. ³⁾ An inländische Verarbeiter (außer Walz-, Rohr- sowie Schweißwerke) und für Export. ⁴⁾ Einschließlich Importe.

III. Eisen schaffende Industrie

17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	metallischer Einsatz									Kalk für Stahl- roh- blöcke	
	Insge- samt	Roheisen für die Stahlerzeugung		Sonst. Rohe- eisen einschl. Hoch- ofen- ferro- Legier.	Roh- eisen insge- samt	Vor- schmelz- stahl	Schrott	Ferro- 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 Stahlrohblöcken insgesamt

1972	49 356	11 735	17 627	343	29 705	5,9	17 493	433	1 039	680	3 009
1973	56 179	9 797	23 785	339	33 922	3,5	19 439	549	1 275	990	3 368
1974	60 599	10 349	26 212	391	36 952	3,0	20 373	622	1 528	1 121	3 779
1975	45 942	6 022	21 424	286	27 732	2,1	15 640	460	1 265	843	2 775
1976	48 517	5 159	24 344	265	29 767	4,2	16 004	549	1 324	829	2 791
1977	44 488	4 345	22 665	243	27 252	3,1	14 984	516	1 215	517	2 454
1977 MD	3 707	362	1 889	20	2 271	0,3	1 249	43	1 101	43	205
1977 Juli	3 945	415	2 006	21	2 442	0,1	1 304	40	104	55	219
„ August	3 556	290	1 859	18	2 167	0,3	1 214	43	102	30	191
„ Sept.	3 623	354	1 809	19	2 182	0,3	1 264	45	97	34	202
„ Okt.	3 686	343	1 863	20	2 226	0,2	1 278	44	103	35	201
„ Nov.	3 673	333	1 888	20	2 241	0,2	1 245	44	101	41	209
„ Dez.	3 392	331	1 761	17	2 110	0,3	1 120	37	93	32	174

b) für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrohblöcken

1972	32 255	8 979	15 261	162	24 402	—	7 005	139	453	256	2 177
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
1977 MD	2 792	362	1 743	12	2 117	—	573	16	67	19	167
1977 Juli	3 018	415	1 866	13	2 294	—	617	14	70	23	181
„ August	2 667	290	1 717	11	2 018	—	552	15	67	16	155
„ Sept.	2 703	354	1 680	12	2 045	—	559	15	69	14	162
„ Okt.	2 782	343	1 734	12	2 089	—	583	17	76	17	163
„ Nov.	2 794	333	1 764	12	2 110	—	574	17	76	16	171
„ Dez.	2 644	331	1 653	12	1 996	—	549	15	68	16	144

c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken

1972	9 578	58	2 288	125	2 471	—	6 314	77	490	225	363
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
1977 MD	474	0,3	141	3,5	145	—	289	5,0	24	11	17
1977 Juli	444	—	134	3,3	138	—	267	4,5	22	12	16
„ August	470	—	136	3,5	140	—	296	4,8	21	8,5	17
„ Sept.	448	—	124	3,4	128	—	289	5,1	20	6,9	17
„ Okt.	437	—	125	2,9	128	—	279	4,6	17	8,8	16
„ Nov.	421	—	119	2,8	122	—	271	4,4	16	7,8	16
„ Dez.	364	—	105	2,6	107	—	228	3,7	18	7,1	13

d) für die Erzeugung von Elektro-Stahlrohblöcken

1972	4 516	—	77	30	107	5,9	3 908	211	95	188	150
1973	5 253	0,0	88	35	123	3,5	4 431	276	129	291	182
1974	5 956	0,6	120	45	165	3,0	4 979	312	145	351	249
1975	5 155	0,5	84	39	123	2,1	4 405	197	126	303	224
1976	5 481	0,9	79	41	121	4,2	4 621	282	127	289	250
1977	5 293	0,0	61	54	115	3,1	4 635	264	119	156	243
1977 MD	441	0,0	5,1	4,5	9,6	0,3	386	22	9,9	13	20
1977 Juli	483	—	5,9	4,3	10	0,1	420	21	11	20	22
„ August	419	—	5,7	3,8	9,5	0,3	366	23	14	5,8	19
„ Sept.	472	—	4,7	4,3	9,0	0,3	416	25	8,7	13	22
„ Okt.	467	—	4,3	5,2	9,5	0,2	416	22	9,4	9,2	22
„ Nov.	458	—	4,8	4,6	9,4	0,2	400	22	8,8	17	22
„ Dez.	385	—	3,2	3,2	6,4	0,3	344	18	6,7	9,1	17

III. Eisen schaffende Industrie

18. Rohstahl, im Strang gegossen

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt		davon aus	
	Menge 1000 t	% der Robblock- erzeugung	Oxygen- stahl	sonstigem Stahl
			1000 t	
1972	6 088	14,1	4 652	1 436
1973	8 057	16,4	6 192	1 865
1974	10 337	19,6	8 155	2 181
1975	9 813	24,7	7 841	1 972
1976	12 013	28,7	9 844	2 170
1977	13 272	34,5	11 095	2 177
1977 MD	1 106	34,5	925	181
1977 April	1 021	33,6	858	164 r
„ Mai	1 120	33,3	929	191
„ Juni	1 184	33,1	987	197
„ Juli	1 135	33,3	923	211
„ Aug.	1 105	36,1	949	157
„ Sept.	1 104	35,2	904	201
„ Okt.	1 204	37,7	1 005	200
„ Nov.	1 230	38,7	1 033	197
„ Dez.	1 124	38,2	959	165

Entfall		Abgabe		Be- stände im Stahlwerk
		an die Schlak- ken- mühlen	an die Hoch- öfen	
Menge	P ₂ O ₅ - Inhalt			
2 176	338	2 151	43	66
1 910	298	1 888	36	58
1 759	271	1 687	66	84
1 102	182	1 160	41	42
1 096	169	1 053	45	40
1 024	152	916	22	116
85	13	76	1,9	×
65	10	48	1,1	64
89	14	84	1,9	68
98	15	86	0,0	80
108	16	97	1,2	90
74	11	68	0,8	95
100	14	98	3,3	90
93	13	85	2,6	92
83	12	66	1,5	107
80	12	66	1,8	116

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
1972	14	14	44	33	85	54	179	160
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
1977 April	—	—	46	38	55	37	154	133
„ Mai	—	—	46	37	54	34	153	131
„ Juni	—	—	46	37	54	32	153	129
„ Juli	—	—	46	37	54	30	153	130
„ Aug.	—	—	47	36	51	29	153	130
„ Sept.	—	—	47	36	51	29	150	128
„ Okt.	—	—	47	37	51	30	150	130
„ Nov.	—	—	47	36	50	29	149	128
„ Dez.	—	—	47	36	48	28	147	126

21. Produktionsmöglichkeiten der Roheisen- und Rohstahlerzeugung ²⁾

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl					
		Gesamt	Thomas	Oxygen	SM	Elektro	Sonstiger
a) Produktionsmöglichkeiten in Mill. t							
1972	42,7	57,0	4,2	37,0	10,4	5,4	.
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 p	50,9	66,9	—	50,6	8,7	7,6	.
b) Ausnutzungsrate der Produktionsmöglichkeiten in %							
1972	74,9	76,7	63,8	76,3	79,9	83,3	.
1973	83,1	84,2	79,9	83,2	87,1	87,7	.
1974	87,3	88,1	83,1	87,7	89,8	89,8	.
1975	63,6	64,3	56,0	62,4	65,6	76,5	.
1976	64,4	64,4	84,8	62,0	70,0	72,9	.
1977	56,9	58,3	—	57,3	56,6	66,6	.
1977 1. Vj.	57,2	58,0	—	55,9	64,3	64,9	.
„ 2. „	59,5	60,5	—	59,7	59,1	66,9	.
„ 3. „	56,4	58,2	—	57,4	54,5	68,0	.
„ 4. „	54,7	56,4	—	56,3	48,9	65,6	.

1) Einschließlich der in Oxygenstahlwerken anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngezwecke geeignet ist.

2) Quelle: Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl.

22. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband bei den Stahl- und Warmwalzwerken sowie Schmieden¹⁾23. Stahlhalbzeug-Versand¹⁾

Jahr Monat	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Maßeinheit: 1000 t			Maßeinheit: 1000 t			
			Vor- blöcke, Knüppel, Platinen ²⁾	Warm- breitband zum Aus- walzen ³⁾	Vorge- schmiedete Halbzeug	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen ²⁾	Warm- breitband zum Aus- walzen ³⁾
1973	3 168	717	1 587	841	23	1 952	258	1 411	282
1974	3 337	724	1 643	951	20	1 871	250	1 428	193
1975	3 172	791	1 535	823	23	1 830	340	1 371	119
1976	3 990	1 007	1 934	1 024	25	2 139	466	1 357	316
1977	3 669	900	1 622	1 123	24	1 886	522	1 122	242
1977 MD	×	×	×	×	×	157	43	94	20
1977 April	3 823	919	1 758	1 120	26	158	40	97	22
„ Mai	3 809	916	1 699	1 171	23	188	52	98	39
„ Juni	3 854	996	1 664	1 170	25	182	53	90	39
„ Juli	4 056	979	1 867	1 186	24	156	41	88	27
„ August	4 022	997	1 839	1 160	26	143	38	93	12
„ Sept.	3 870	942	1 775	1 127	26	187	50	132	5,2
„ Okt.	3 868	980	1 771	1 093	24	138	54	74	9,9
„ Nov.	3 797	959	1 704	1 110	24	141	39	89	13
„ Dez.	3 669	900	1 622	1 123	24	117	33	77	7,2

25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl		Legierter Stahlguß (flüssig)		davon			
	Menge	Anteil ¹⁾ %	Menge	Anteil ¹⁾ %	Edelstahl insgesamt	SM- Stahl	Elektro- Stahl	Oxygen- Stahl
1973	6 940	14,2	185	31,0	7 125	2 436	2 227	2 462
1974	7 643	14,5	199	31,6	7 842	2 538	2 409	2 895
1975	6 664	16,8	274	41,0	6 938	2 059	2 176	2 703
1976	6 900	16,5	220	38,8	7 120	2 224	2 351	2 545
1977	6 880	17,9	206	40,3	7 086	2 050	2 280	2 757
1977 MD	573	17,9	17	40,3	591	171	190	230
1977 April	577	19,0	18	41,7	595	179	179	237
„ Mai	565	16,8	18	40,7	583	167	183	234
„ Juni	597	16,7	18	42,0	616	200	207	209
„ Juli	497	14,6	15	40,4	512	154	190	168
„ August	530	17,3	17	39,6	547	168	195	183
„ Sept.	562	17,9	19	41,9	582	179	198	205
„ Okt.	601	18,8	17	39,7	618	159	192	266
„ Nov.	584	18,4	16	39,1	600	143	191	266
„ Dez.	519	17,7	14	38,0	533	121	163	249

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⁾ %	
1973	3 818	10,6	17	0,6	227	15,4	664	15,5
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
1977 MD	326	13,6	0,9	0,4	22	29,1	54	20,1
1977 April	333	14,5	0,2	0,2	24	28,2	57	23,2
„ Mai	345	13,6	0,2	0,1	22	29,1	70	23,1
„ Juni	323	12,3	2,3	1,2	20	24,7	59	19,2
„ Juli	278	11,9	1,3	0,6	15	27,6	52	19,9
„ August	268	11,8	1,0	0,6	22	31,4	47	18,9
„ Sept.	304	12,7	2,0	1,2	30	42,8	51	19,5
„ Okt.	321	13,5	1,8	0,8	25	36,5	42	16,5
„ Nov.	350	14,2	0,4	0,2	23	34,3	57	20,6
„ Dez.	315	13,7	0,4	0,2	23	29,5	47	18,4

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⁾). 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 ³⁾	Knüppel ohne Röhren- knüppel	Röhrenrund- u. -vierkant- stahl (Röh- renknüppel)
1973	3 064	488	1 189	144	2 366	1 826	1 253
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
1977 MD	252	27	58	3,5	177	95	67
1977 April	272	30	72	3,2	174	101	78
„ Mai	269	29	58	3,7	197	103	72
„ Juni	264	35	55	4,0	224	107	68
„ Juli	173	26	62	2,9	162	88	52
„ August	209	25	45	1,7	196	97	58
„ Sept.	216	27	96	4,5	170	92	64
„ Okt.	258	24	36	1,9	146	89	53
„ Nov.	283	26	57	2,5	171	79	64
„ Dez.	230	25	52	3,9	114	70	58

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
1 220	44	347	363	562	107	2 524	1 919	39
1 249	49	376	419	620	122	2 746	2 220	41
1 122	40	395	306	405	89	2 426	2 128	27
1 370	41	375	280	627	95	2 515	1 785	33
1 418	43	381	296	599	83	2 387	1 843	36
118	3,6	32	25	50	6,9	199	154	3,0
124	2,4	32	24	49	6,8	193	161	2,3
120	3,8	36	30	44	5,7	186	155	2,9
118	4,8	35	30	52	7,1	217	150	3,1
120	2,7	30	28	51	6,1	191	79	3,8
115	3,1	30	30	51	7,0	218	91	2,3
120	1,8	33	32	54	7,6	212	119	2,6
129	5,1	32	22	46	6,4	205	170	3,5
120	4,1	29	19	49	7,0	181	188	3,1
99	4,6	26	14	40	6,2	168	174	2,5

und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl

Maßeinheit: 1000 t

aus Edelstahl					Schmiedeerzeugnisse aus Edelstahl					
davon										
Stabstahl		Flachstahlerzeugnisse			Geschmiedete Stäbe ⁸⁾		Freiform- schmiedestücke ⁹⁾		Rollendes Eisenbahnzeug ¹⁰⁾	
Menge	Anteil ⁷⁾ %	Menge	Anteil ⁷⁾ %	darunter Nichtrostendes Blech Menge	Menge	Anteil ⁷⁾ %	Menge	Anteil ⁷⁾ %	Menge	Anteil ⁷⁾ %
1 079	16,8	1 831	8,7	288	222	72,5	212	68,9	8,1	9,0
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
85	24,4	122	11,0	28	19	75,0	18	72,6	0,5	9,9
78	23,6	174	12,0	29	20	76,2	18 r	74,6 r	0,8	12,4
86	21,5	167	10,7	29	19	75,8	18 r	73,4 r	0,4	5,8
87	21,5	154	9,7	29	18	76,4	19 r	72,5 r	0,4	8,0
75	23,6	135	9,2	28	18	81,5	17 r	73,4 r	0,8	19,4
91	29,8	108	7,4	28	20	75,5	18 r	73,7 r	0,5	8,9
89	26,2	132	8,6	29	20	76,2	17 r	69,4 r	0,6	12,8
77	23,9	175	11,7	28	20	72,9	16	71,0	0,4	9,8
83	23,2	187	12,0	26	19	69,9	18	74,2	0,5	10,1
80	27,6	164	11,2	24	16	70,5	16	70,9	0,3	8,6

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 Stückgutgewicht von mehr als 125 kg. ¹⁰⁾ Geschmiedet und gewalzt.

III. Eisen schaffende Industrie

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren

Jahr Monat	Erzeugung insgesamt (Summe 1 bis 13)	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.							
		Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Spund- bohlen	Breit- flansch- träger	Form- stahl	Röhren- rund- und vierkant- Stahl	Walz- draht ¹⁾	Stab- stahl ²⁾	Breit- flachstahl
1973	36 151	518	324	723	1 435	1 476	4 286	6 416	502
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
1977 MD	2 397	34	28	44	103	76	271	346	34
1977 April	2 303	34	20	57	85	86	245	331	28
„ Mai	2 541	36	23	53	92	74	303	402	40
„ Juni	2 623	37	29	51	121	79	306	406	38
„ Juli	2 337	26	29	53	140	56	260	319	30
„ August	2 276	27	32	39	98	69	249	305	20
„ Sept.	2 390	31	30	39	98	70	261	342	28
„ Okt.	2 376	32	37	35	123	68	256	321	42
„ Nov.	2 472	32	36	25	119	67	276	356	31
„ Dez.	2 300	36	40	45	91	78	254	290	34

Jahr Monat	12. Feinblech (< 3 mm) davon						13. Warmbreitband (Fertigerzeugnis ³⁾) darunter			Warm- breit- band- erzeugung ⁴⁾
	insge- samt	warmgewalzt		kaltgewalzt		insge- samt	< 3 mm	≥ 3 mm bis < 4,76 mm		
		insge- samt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	insge- samt	darunter aus Warm- breitband weiter ausgewalzt					
1973	8 366	128	67	8 238	8 238	3 267	1 385	984	14 255	
1974	8 332	119	62	8 213	8 213	3 936	1 392	1 198	15 332	
1975	6 030	72	35	5 958	5 958	2 884	860	782	10 821	
1976	7 630	60	34	7 570	7 570	2 930	1 247	655	13 507	
1977	7 974	85	76	7 889	7 889	3 138	1 216	880	13 787	
1977 MD	664	7,1	6,3	657	657	262	101	73	1 149	
1977 April	647	2,3	1,6	644	644	245	95	67	1 123	
„ Mai	676	4,3	3,9	672	672	256	104	68	1 214	
„ Juni	678	4,2	3,7	674	674	239	130	70	1 226	
„ Juli	666	8,5	8,2	657	657	260	108	70	1 159	
„ August	712	8,9	8,4	703	703	245	101	73	1 172	
„ Sept.	718	4,9	4,3	713	713	292	90	103	1 183	
„ Okt.	691	9,0	8,6	682	682	294	105	92	1 140	
„ Nov.	711	21	20	691	691	268	88	78	1 175	
„ Dez.	583	4,4	4,1	579	579	306	109	86	1 111	

¹⁾ Jegliches Material, das im warmen Zustand in Ringen regellos aufgeschleppt wird. ²⁾ Ohne regellos geschlepptes 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 Längsspalten in den Ländern der EG.

III. Eisen schaffende Industrie

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren Maßinheit: 1000 t

9. Warmband (Mittel- u. Schmalband)		10. Grobblech ($\geq 4,76$ 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			
					Insgesamt	dar. durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. aus Warmbreit- band weiter ausgewalzt
3 043	818	5 199	723	590	568	527	22	22
2 994	737	6 232	1 057	478	438	413	41	41
1 940	401	5 092	712	365	304	287	61	61
2 595	774	3 773	556	472	378	357	94	94
2 329	733	3 612	528	477	370	350	108	108
194	61	300	44	40	31	29	9,0	9,0
195	60	293	42	38	26	25	12	12
218	68	331	48	38	31	30	6,8	6,8
227	71	322	49	41	34	32	6,5	6,5
179	59	285	49	36	30	28	6,5	6,5
194	64	245	37	41	32	31	9,1	9,1
181	55	259	42	42	31	29	11	11
158	49	281	38	37	29	27	8,6	8,6
187	63	328	39	37	28	26	8,6	8,6
182	55	318	54	44	30	29	14	14

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 ^{*)}		
395	1 768	558	-	-	2 031	2 379	.	.
425	1 268	610	772	2 258	2 319	2 624	.	.
321	1 074	571	477	1 714	1 844	2 242	1 552	801
374	1 282	681	526	1 584	1 623	1 973	1 234	953
329	1 276	601	376	1 204	1 564	1 761	1 180	902
27	106	50	31	100	130	147	98	75
29	100	44	31	102	132	159	112	76
34	106	51	34	117	134	166	108	79
27	102	50	36	130	128	157	106	76
19	76	46	36	98	103	123	79	62
28	94	46	28	80	121	101	52	72
25	127	52	32	88	148	130	82	76
24	109	49	35	88	142	113	70	72
29	111	51	35	105	138	164	121	74
19	113	51	26	85	129	166	127	70

^{*)} 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
1973	1 453	19	710	96	58	124	100	44	56
1974	1 326	18	812	99	78	114	111	57	59
1975	1 032	15	689	63	63	116	106	46	54
1976	1 442	29	768	94	41	176	129	26	43
1977	1 391	30	762	90	42	192	164	45	34
1977 MD	116	2,5	63	7,5	3,5	16	14	3,8	2,8
1977 April	126	1,9	56	7,6	4,5	16	14	3,2	2,6
„ Mai	131	2,7	64	7,4	2,5	17	13	3,5	2,2
„ Juni	121	2,7	67	7,3	3,8	17	16	3,1	2,7
„ Juli	100	2,8	71	8,2	5,6	17	19	6,2	2,7
„ Aug.	120	1,8	70	8,1	5,4	18	13	4,0	3,6
„ Sept.	133	2,6	67	8,2	3,0	19	14	5,8	1,6
„ Okt.	123	3,0	66	6,5	3,8	19	14	3,2	2,9
„ Nov.	131	2,1	62	6,7	3,1	15	13	3,5	3,6
„ Dez.	106	2,3	49	5,6	1,1	13	10	4,2	4,9

29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Eisenbahnüber- baustoffe	Spundbohlen	Breitlansch- träger	Formstahl	Röhrenrund- u. Verkanstahl	Walzdraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Warmband- stahl ¹⁾	Großblech (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⁾
1973	1 609	24	28	41	58	17	143	447	32	132	228	46	414	116	87
1974	1 701	25	30	31	59	20	149	510	48	155	282	31	361	95	99
1975	1 383	39	42	51	73	15	92	362	30	89	258	26	308	98	95
1976	1 527	60	44	46	72	10	156	381	31	103	178	43	404	111	109
1977	1 499	42	48	37	65	22	154	361	45	127	188	46	364	88	130
1977 April	1 616	37	46	49	62	12	153	370	40	154	218	59	417	113	108
„ Mai	1 685	35	46	50	64	9,1	169	368	46	164	222	59	452	117	116
„ Juni	1 686	39	47	49	79	11	176	375	48	167	216	55	425	97	127
„ Juli	1 774	34	49	54	96	9,5	168	388	49	157	215	55	499	103	148
„ Aug.	1 790	34	52	52	92	13	150	402	42	169	225	55	504	113	150
„ Sept.	1 611	33	47	45	88	9,4	137	393	33	153	193	47	433	122	134
„ Okt.	1 628	38	54	38	101	17	131	383	42	139	217	45	423	124	147
„ Nov.	1 670	37	47	36	101	12	144	372	43	146	239	45	447	121	156
„ Dez.	1 499	42	48	37	65	22	154	361	45	127	188	46	364	88	130

29a. Bestand bei den
Stahlrohrwerken

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	nahtlose Stahlrohre (Geschweißte Stahlrohre ²⁾)	Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweiß	Erzeugung			Bestand		
			Geschmie- dete Stäbe ⁴⁾	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug	Geschmie- dete Stäbe	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug
1973	194	88	305	307	91	33	60	14
1974	170	113	328	350	99	32	67	13
1975	200	154	289	368	87	27	72	8,5
1976	210	117	285	289	74	31	54	12
1977	199	150	299	292	65	38	50	9,1
1977 MD	×	×	25	24	5,4	×	×	×
1977 April	.	.	26	24 r	6,6	33	49	12
„ Mai	.	.	25	25 r	6,5	34	50	11
„ Juni	200	111	23	26 r	5,3	32	51	12
„ Juli	.	.	22	23 r	4,0	32	51	13
„ Aug.	.	.	26	24 r	5,3	33	51	12
„ Sept.	214	91	27	25 r	4,3	33	50	10
„ Okt.	.	.	27	23	3,9	34	49	9,6
„ Nov.	.	.	27	24	4,8	37	48	9,7
„ Dez.	199	150	23	23	3,3	33	50	9,1

¹⁾ Einschließlich Röhrenstreifen und Warmbreitband (Pforterzeugnis). 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 ' ¹⁾	Schmiedestücke		
	Tho- mas- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen-		Hämat. Tem- per- u. Gieß- Roh- eisen	Sonst. Roh- eisen	Insges. (Spalt. a—g)		Frei- form- schmie- destü- cke	Rollen- des Eisen- zeug	Insges. (Spalt. k+l)
				Ferro- Siliz- ium	Ferro- Man- gan							
a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	
1973	—	1 304	15	19	139	1 362	167	3 006	2 768	189	73	261
1974	0,3	1 021	15	15	182	1 126	194	2 554	2 576	220	76	297
1975	0,2	336	8,5	9,9	85	984	113	1 537	3 218	186	65	251
1976	—	347	12	12	83	879	121	1 454	4 091	154	51	205
1977	0	383	8,7	13	102	762	103	1 372	...	...	...	...
1977 April	—	29	0,9	1,1	5,7	43	7,7	87	259	14	2,7	17
„ Mai	—	33	0,7	1,3	24,0	72	7,1	138	410	13	2,1	15
„ Juni	—	36	0,6	0,8	7,2	53	9,9	107	305	14	5,1	20
„ Juli	0	34	0,4	0,8	9,1	40	5,0	89	238	13	4,5	18
„ August	—	22	0,7	1,3	10,7	42	5,6	83	219	13	1,9	15
„ Sept.	—	43	0,8	0,8	1,5	61	7,7	115	495	14	3,2	17
„ Oktober	—	34	0,7	1,2	7,5	44	7,3	94	338	11	2,2	14
„ Nov.	—	24	0,8	1,2	8,3	35	8,1	78	641	12	3,0	15
„ Dez.	—	31	1,1	1,3	11,0	76	8,7	129	...	...	...	...

32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1973	—	1 127	14	19	133	1 263	158	2 715	2 284	178	66	244
1974	0,2	1 143	16	17	171	1 243	187	2 777	2 595	191	72	283
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	...	...	...	...
1977 April	—	29	0,6	1,1	5,1	75	10,0	121	349	11	5,0	16
„ Mai	—	33	0,7	1,2	6,4	63	9,4	113	382	12	4,5	17
„ Juni	—	32	0,6	1,1	6,8	56	9,9	107	364	13	2,9	16
„ Juli	0	36	0,5	0,7	27,1	38	6,0	108	327	12	2,8	14
„ August	—	22	0,6	1,1	5,2	53	5,8	87	285	11	4,1	15
„ Sept.	—	44	0,8	1,1	5,3	53	9,3	113	354	12	3,6	16
„ Oktober	—	34	0,7	1,2	7,2	64	9,6	117	336	12	3,4	15
„ Nov.	—	25	0,7	1,3	5,6	47	10,5	91	328	12	3,5	16
„ Dez.	—	21	0,8	1,2	4,3	42	7,1	76	...	...	...	...

33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1972 31. 12.	—	170	4,7	1,7	10	240	28	456	461	68	14	82
1973 31. 12.	—	304	3,9	1,0	13	336	38	695	934	78	22	100
1974 31. 12.	0	281	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 30. 4.	—	2	0,8	1,3	10	157	23	195	1 010	86	16	102
„ 31. 5.	—	2	0,7	1,4	27	167	21	219	1 049	88	14	101
„ 30. 6.	—	6	0,7	1,1	28	164	21	220	989	48	16	64
„ 31. 7.	—	4	0,6	1,3	10	165	20	201	903	49	18	67
„ 31. 8.	—	5	0,7	1,5	15	155	20	197	854	52	15	67
„ 30. 9.	—	4	0,7	1,2	11	163	18	198	1 002	53	15	68
„ 31. 10.	—	3	0,7	1,3	12	143	16	176	1 016	55	14	69
„ 30. 11.	—	2	0,7	1,2	14	131	14	163	1 340	54	13	68
„ 31. 12.	—	12	1,0	1,4	21	165	15	216	...	...	...	...

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

III. Eisen schaffende Industrie

34. Auftragseingang von

Jahr Vierteljahr	Halb- zeug	Breit- band	Halb- zeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
	Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1973	7 494	5 790	1 505	597	1 483	724	356	7 213	4 171
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	1 360	390	1 248	541	349	4 205	3 013
1977 April	446	386	112	29	92	53	23	413	289
„ Mai	414	416	125	15	100	46	22	354	248
„ Juni	444	335	115	25	154	54	22	279	268
„ Juli	374	315	107	41	96	29	33	283	250
„ August	446	305	124	19	91	30	31	261	213
„ September	363	366	86	50	79	39	44	322	247
„ Oktober	346	300	103	20	134	27	40	384	238
„ November	384	345	119	21	91	41	40	317	214
„ Dezember	757	391	121	52	99	67	31	403	231

35. Lieferungen von

1973	7 341	5 535	1 473	518	1 443	718	345	6 516	4 059
1974	7 385	6 196	1 668	569	1 525	656	369	6 975	4 540
1975	5 594	4 321	1 472	631	1 222	536	323	5 235	2 959
1976	5 699	4 627	1 397	483	1 103	643	396	4 613	3 217
1977	5 187	4 262	1 361	419	1 243	532	333	4 124	3 063
1977 April	443	346	121	40	77	49	21	325	263
„ Mai	400	368	97	38	89	52	23	396	271
„ Juni	433	417	125	31	106	52	28	387	281
„ Juli	375	356	108	30	121	49	26	296	258
„ August	397	335	140	25	107	41	30	286	258
„ September	428	374	112	30	99	48	34	341	248
„ Oktober	362	356	104	26	117	42	29	328	246
„ November	395	356	108	35	106	25	42	358	244
„ Dezember	707	376	108	30	137	45	39	323	234

36. Auftrags-Bestand von

1971 31. Dez.	307	508	10	84	167	111	32	859	373
1972 31. „	543	806	25	108	282	150	30	1 044	513
1973 31. „	711	1 119	105	185	335	156	40	1 919	742
1974 31. „	735	796	117	235	275	99	33	1 365	504
1975 31. „	363	621	52	149	219	136	56	916	355
1976 31. „	383	563	32	94	105	57	28	577	339
1977 30. April	508	686	73	67	156	90	26	775	434
„ 31. Mai	525	712	78	44	167	85	24	740	422
„ 30. Juni	453	634	84	40	215	88	18	634	408
„ 31. Juli	393	616	62	50	201	68	25	618	403
„ 31. August	463	567	73	44	207	57	26	597	363
„ 30. Septemb.	378	566	56	63	177	48	37	589	380
„ 31. Oktober	391	520	52	60	183	34	48	646	375
„ 30. November	415	514	68	45	170	50	45	572	331
„ 31. Dezember	813	534	66	67	122	72	36	654	325

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

2) Um die gleichzeitigen Annullierungen vermindert.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und Edelstahlvereinigung.

III. Eisen schaffende Industrie

Walzstahlerzeugnissen ^{1) 2)}

Maßeinheit: 1000 t

Breitflach- stahl	Bandstahl	Grob- blech	Mittel- blech	Feinblech	Weiß- blech Weißband Feinstbl.	Verzinktes und verbleites Blech	Gesamt (Sp. c—q)	Insgesamt (Sp. a + b + r)	
k	l	m	n	o	p	q	r	s	
550	2 874	5 247	571	6 075	917	1 453	33 736	47 020	
551	2 600	6 105	440	5 312	1 078	1 197	32 638	45 923	
371	1 813	4 599	378	3 987	857	1 084	24 846	34 392	
374	2 376	3 607	432	5 097	989	1 390	25 421	35 296	
402	2 113	3 630	470	5 400	926	1 546	25 602	35 055	
30	169	349	37	453	99	140	2 288	3 120	
34	202	328	36	429	64	140	2 144	2 974	
28	186	331	42	545	71	105	2 223	3 003	
27	166	256	44	493	67	113	2 005	2 694	
24	137	259	26	360	76	119	1 769	2 520	
34	160	266	43	491	96	119	2 074	2 803	
31	145	220	38	399	54	159	1 993	2 639	
36	194	292	32	370	68	136	1 970	2 699	
42	184	345	50	605	62	106	2 398	3 545	

Walzstahlerzeugnissen ¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

507	2 780	5 033	577	5 769	934	1 419	32 091	44 967	
563	2 753	6 102	510	5 892	1 068	1 337	34 529	48 110	
427	1 824	5 114	365	4 111	881	1 033	26 133	36 048	
398	2 391	3 800	463	5 008	993	1 456	26 361	36 687	
390	2 138	3 588	465	5 444	961	1 516	25 579	35 028	
30	163	306	40	405	58	121	2 019	2 808	
34	192	334	39	424	71	134	2 193	2 961	
36	196	338	44	477	75	155	2 329	3 179	
30	187	301	39	383	76	98	2 003	2 733	
23	159	274	37	482	87	128	2 075	2 807	
41	183	251	48	535	100	138	2 209	3 012	
31	154	214	34	476	66	126	1 993	2 710	
28	171	307	37	464	71	139	2 136	2 888	
31	184	363	40	491	88	153	2 265	3 349	

Walzstahlerzeugnissen ¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

54	282	463	65	995	60	175	3 729	4 544	
76	367	726	118	1 243	140	225	5 097	6 447	
131	516	971	127	1 649	145	286	7 308	9 139	
119	371	1 144	82	1 128	179	137	5 789	7 320	
69	316	558	94	1 012	127	227	4 286	5 271	
50	320	331	87	1 177	141	194	3 533	4 478	
63	350	459	99	1 185	178	294	4 250	5 445	
64	360	455	98	1 200	173	306	4 217	5 454	
56	352	477	98	1 270	175	259	4 176	5 263	
53	333	433	104	1 385	166	276	4 175	5 184	
55	313	419	99	1 281	156	271	3 961	4 991	
49	299	418	90	1 253	151	252	3 864	4 808	
49	293	425	90	1 185	137	284	3 862	4 773	
58	317	385	89	1 088	133	294	3 644	4 573	
69	325	373	99	1 223	105	244	3 780	5 127	

Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-,

37. Feste Brennstoffe

Jahr Monat	Koks- erzeugung in Hütten- kokereien ²⁾	Feste Brennstoffe insgesamt					Verbrauch	
		Zugang	Verbrauch	Verbrauch ungerech- net in SKE ³⁾	Verluste und Abgaben	Bestand	Stein- kohle ⁴⁾	Rohbraun- kohle, Abrieb, Schwelkoks
1973	7 604	15 012	21 946	21 880	608	1 266	554	126
1974	7 954	17 857	24 944	24 872	636	1 106	526	153
1975	8 325	11 170	18 652	18 595	794	1 155	455	68
1976	8 093	11 413	18 880	18 842	552	1 229	524	10
1977	7 445	10 160	17 222	17 173	742	870	485	1,4
1977 MD	620	847	1 435	1 560	62	×	40	0,1
1977 April	628	780	1 390	1 387	32	1 045	44	0
„ Mai	657	894	1 531	1 527	44	1 021	37	0
„ Juni	637	911	1 559	1 555	64	947	34	1,3
„ Juli	625	870	1 529	1 525	58	854	28	0
„ August	615	805	1 350	1 346	68	856	28	0
„ Sept.	607	784	1 362	1 358	67	819	38	0
„ Okt.	617	835	1 349	1 345	67	856	43	0
„ Nov.	607	938	1 411	1 407	98	891	41	0
„ Dez.	605	763	1 328	1 324	60	870	46	0

38. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	Verbrauch					Verluste und Abgaben	
			ins- gesamt	darunter in					
				Hochofen- betrieben	Sinter- anlagen	Thomas- u. SM- Stahlw.	Elektro- stahl- werken		Warm- walg- werken
1973	9 041	13 223	19 749	2 475	1 215	269	3 015	6 434	2 516
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
1977 MD	591	1 077	1 497	180	99	13	257	481	171
1977 April	577	1 036	1 445	184	98	11	228	470	168
„ Mai	603	1 096	1 525	197	101	14	259	489	175
„ Juni	615	1 108	1 562	192	100	13	278	505	161
„ Juli	612	1 076	1 524	189	105	11	282	477	164
„ August	587	1 029	1 454	171	96	12	244	476	162
„ Sept.	580	1 085	1 486	166	97	12	267	483	179
„ Okt.	599	1 081	1 502	170	97	12	277	480	178
„ Nov.	585	1 092	1 508	177	101	14	266	484	169
„ Dez.	580	1 056	1 420	167	92	13	233	459	166

41. Koks-fengas⁶⁾Maßeinheit: Mill. Nm³

Jahr Monat	Erzeugung in Hütten- kokereien	Bezüge	Verbrauch				Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in			
				Hütten- kokereien	SM- Stahlwerken	Warm- walgwerken	
1973	1 726	1 345	2 868	392	91	1 084	204
1974	1 832	1 399	3 034	444	100	1 146	197
1975	1 919	1 221	2 946	563	120	862	193
1976	1 858	1 312	2 977	487	75	949	193
1977	1 712	1 136	2 733	471	55	931	115
1977 MD	143	95	228	39	4,6	78	9,6
1977 April	143	87	221	42	3,7	74	9,8
„ Mai	150	91	230	43	4,6	83	11
„ Juni	145	94	230	41	3,9	85	8,7
„ Juli	143	93	228	38	3,2	80	7,9
„ August	143	98	236	40	5,9	76	7,2
„ Sept.	142	103	237	39	6,7	78	7,4
„ Okt.	141	114	246	39	3,5	85	8,9
„ Nov.	139	85	215	36	3,7	67	9,3
„ Dez.	139	84	211	39	4,3	73	12

¹⁾ Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. ²⁾ Einschließlich Koksgrus. ³⁾ Umrechnung in Tonnen Steinkohleneinheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schwelkoks. ⁴⁾ Ohne Einsatzkohle. ⁵⁾ Verbrauch in den Hüttenkokereien. ⁶⁾ Umgerechnet auf einen Heizwert von $H_o = 35,16912 \text{ MJ/Nm}^3 (= 8400 \text{ kcal Nm}^3)$

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

37. Feste Brennstoffe

nach Sorten			
Koks	Koksgrus u. sonstige minderwert. Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen-Basis	Einsatzkohle ²⁾ (Koks-kohle)
1000 t			
18 486	2 780	28 264	(9 875)
21 068	3 198	32 273	(10 373)
15 204	2 924	23 789	(10 781)
15 613	2 733	23 470	(10 481)
14 185	2 550	21 296	(9 673)
1 182	213	1 774	(806)
1 154	192	1 716	(817)
1 273	220	1 900	(855)
1 298	225	1 945	(828)
1 273	228	1 909	(809)
1 102	220	1 676	(799)
1 104	196	1 683	(783)
1 132	174	1 663	(804)
1 153	218	1 747	(790)
1 081	202	1 634	(787)

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
18 221	494	3 140	80
20 806	517	3 577	84
14 965	497	3 116	84
15 367	482	2 948	77
14 014	484	2 517	70
1 168	484	210	70
1 134	483	209	73
1 251	485	230	73
1 288	488	227	73
1 264	489	219	71
1 094	478	205	71
1 095	476	207	70
1 123	477	162	55
1 142	482	211	71
1 069	478	199	73

39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Be- stand	Verbrauch				
		insge- samt	darunter in			
			Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern
1973	135	4 350	2 611	946	180	456
1974	155	3 792	2 231	967	159	293
1975	129	3 082	1 876	690	110	279
1976	120	3 124	1 995	643	99	290
1977	101	2 473	1 485	543	88	271
1977 MD	×	206	124	45	7,4	23
1977 April	113	205	123	44	6,8	23
„ Mai	109	218	137	51	8,6	16
„ Juni	108	221	138	53	8,0	16
„ Juli	108	203	130	42	6,0	19
„ August	119	201	126	43	6,6	19
„ Sept.	119	186	115	41	7,5	17
„ Okt.	106	193	116	41	7,6	21
„ Nov.	102	194	114	41	7,7	24
„ Dez.	101	187	106	35	7,2	31

40. Erdgas ⁶⁾ Maßeinheit: Mill. Nm³

Bezug	Verbrauch				
	insge- samt	darunter in			
		Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern
3 976	3 849	318	85	1 900	577
4 550	4 313	344	95	2 045	710
3 921	3 708	334	53	1 710	552
4 109	3 875	412	42	1 779	542
4 116	3 864	411	50	1 732	655
343	322	34	4,1	144	55
353	333	34	4,4	138	69
340	323	36	3,9	144	61
337	318	38	4,1	148	49
323	305	37	3,3	139	41
308	284	35	3,9	140	33
318	292	32	4,0	143	35
324	305	35	4,5	143	46
352	331	34	4,9	147	56
347	325	31	3,9	141	66

42. Hochofengas ⁶⁾

Maßeinheit: Mill. Nm³

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch					Abgaben und Verluste	
		insgesamt	darunter in					
			Strom- erzeug- anlagen	Frisch- dampf- kessel- häuser.	Hütten- kokereien	Hoch- ofen- betrieben		Warm- walz- werken
1973	7 498	6 094	47	2 442	370	2 280	650	1 404
1974	7 897	6 516	82	2 657	370	2 377	667	1 381
1975	5 700	4 740	61	1 855	286	1 745	510	960
1976	5 703	4 698	79	1 752	346	1 749	497	1 005
1977	4 936	4 052	53	1 480	309	1 514	451	885
1977 MD	411	338	4,4	123	26	126	38	74
1977 April	401	328	5,7	119	25	123	36	73
„ Mai	442	363	6,5	132	25	138	41	80
„ Juni	466	381	5,5	144	26	142	43	84
„ Juli	451	370	5,5	141	26	135	41	81
„ August	389	324	5,7	122	25	115	38	65
„ Sept.	380	318	3,3	116	25	112	37	62
„ Okt.	391	321	2,6	119	26	119	34	70
„ Nov.	395	323	2,7	118	27	121	34	72
„ Dez.	365	296	2,8	103	24	114	33	69

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	
1973	52 733	7 371	51 475	32 531	4 651	269	3 122	1 713
1974	55 230	8 304	54 043	34 414	5 082	249	2 871	1 600
1975	44 880	6 322	43 685	26 607	4 114	187	2 279	1 627
1976	44 048	5 996	42 895	26 086	3 490	163	2 387	1 627
1977	41 698	5 376	40 693	24 976	3 101	132	2 276	1 583
1977 MD	3 475	448	3 391	2 081	258	11	190	132
1977 April	3 474	441	3 379	2 024	255	12	195	141
„ Mai	3 431	462	3 337	2 130	240	12	184	132
„ Juni	3 385	461	3 313	2 145	247	13	177	103
„ Juli	3 384	443	3 323	2 147	283	9,3	165	92
„ August	3 232	405	3 190	2 050	284	9,7	158	88
„ Sept.	3 248	426	3 205	2 047	265	9,2	172	95
„ Okt.	3 406	420	3 339	2 104	271	9,1	183	114
„ Nov.	3 491	437	3 417	2 068	236	9,7	198	134
„ Dez.	3 416	440	3 317	1 876	228	9,1	210	175

44. Sauerstoff

Maßeinheit: Mill. Ncbm

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	Verbrauch					Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in				
				Hoch- ofen- betrieben	Thomas- stahl- werken	Oxygen- stahl- werken	Warm- walz- werken	
1973	1 555	1 260	2 592	447	9,8	1 777	156	223
1974	1 633	1 454	2 865	501	13	1 948	171	222
1975	1 124	1 228	2 180	316	6,4	1 528	135	172
1976	1 198	1 419	2 414	410	6,6	1 661	140	202
1977	1 035	1 333	2 172	303	—	1 570	133	196
1977 MD	86	111	181	25	—	131	11	16
1977 April	81	104	170	20	—	125	11	15
„ Mai	91	115	187	24	—	137	11	19
„ Juni	101	110	195	24	—	145	11	16
„ Juli	94	107	185	21	—	141	11	15
„ August	84	105	174	27	—	124	10	15
„ Sept.	83	108	178	27	—	127	11	14
„ Okt.	85	114	184	28	—	131	11	15
„ Nov.	85	115	184	29	—	131	10	16
„ Dez.	77	112	172	26	—	123	10	17

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 April	11,37	11,97	11,20	10,60	11,44	11,36	12,01	11,23	10,58	11,44
„ Juli	11,36	11,93	11,18	10,58	11,43	11,38	11,88	11,34	10,65	11,46
„ Oktober	11,43	11,98	11,28	10,62	11,50	11,38	11,94	11,31	10,61	11,45
1977 Januar	12,08	12,66	11,89	11,27	12,15	12,00	12,60	11,90	11,24	12,08
„ April	12,20	12,79	12,02	11,40	12,27	12,14	12,75	12,03	11,36	12,22
„ 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

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 April	442,—	456,—	443,—	421,—	446,—	454,—	485,—	447,—	419,—	458,—
„ Juli	468,—	494,—	461,—	434,—	472,—	472,—	497,—	471,—	433,—	476,—
„ Oktober	469,—	495,—	462,—	432,—	472,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—
1977 Januar	474,—	498,—	467,—	447,—	478,—	479,—	506,—	475,—	445,—	483,—
„ April	474,—	491,—	471,—	451,—	477,—	484,—	512,—	480,—	451,—	489,—
„ Juli	494,—	517,—	488,—	462,—	497,—	496,—	520,—	496,—	461,—	500,—
„ Oktober	476,—	498,—	470,—	449,—	480,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—

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 April	38,9	38,1	39,5	39,7	38,9	39,9	40,4	39,8	39,6	40,0
„ Juli	41,2	41,4	41,2	41,0	41,3	41,4	41,8	41,6	40,6	41,5
„ Oktober	41,0	41,3	40,9	40,6	41,1	41,5	42,0	41,5	40,5	41,5
1977 Januar	39,3	39,3	39,2	39,7	39,3	39,9	40,1	40,0	39,6	40,0
„ April	38,8	38,4	39,2	39,6	38,9	39,9	40,2	39,9	39,7	40,0
„ 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

Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

III. Eisen schaffende Industrie

46. Beschäftigte

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-								
	Arbeiter								
	Hütten- kokerei ¹⁾	Hochofen- einschl. Erz- vorbe- ereitung	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
1973	2 482	14 689	13 430	8 250	6 904	54 760	11 905	16 229	10 357
1974	2 509	15 242	13 931	8 234	7 265	55 093	11 568	18 388	10 128
1975	2 552	14 493	14 042	6 909	6 632	51 479	10 608	17 423	9 983
1976	2 538	14 629	14 059	6 323	6 384	50 069	10 660	16 987	9 543
1977	2 440	13 660	13 597	5 881	5 935	47 340	10 546	15 804	8 691
1976 Dez.	2 538	14 629	14 059	6 323	6 384	50 069	10 660	16 987	9 543
1977 März	2 552	14 473	13 971	6 205	6 263	49 562	10 431	17 010	9 396
„ Juni	2 529	14 242	13 777	6 142	6 261	48 926	10 622	16 622	9 192
„ Sept.	2 547	13 979	13 935	5 993	6 104	48 660	10 601	16 468	9 060
„ Dez.	2 440	13 660	13 597	5 881	5 935	47 340	10 546	15 804	8 691

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
1973	845 489	319 064	26 425	79 084	61 500	17 584	266 405	257 564	8 841
1974	843 995	318 199	25 796	78 202	60 714	17 488	265 793	257 485	8 308
1975	830 808	306 195	24 613	77 558	60 414	17 144	253 250	245 781	7 469
1976	824 015	300 162	23 853	76 532	59 785	16 747	247 483	240 377	7 106
1977	807 967	285 522	22 445	73 976	58 022	15 954	233 991	227 500	6 491
1976 Dez.	824 015	300 162	23 853	76 532	59 785	16 747	247 483	240 377	7 106
1977 März	820 152	296 741	23 411	76 009	59 621	16 388	244 143	237 120	7 023
„ Juni	815 477	292 657	22 820	74 934	58 913	16 021	240 543	233 744	6 799
„ Sept.	815 093	292 112	22 981	75 110	58 798	16 312	239 983	233 314	6 669
„ Dez.	807 967	285 522	22 445	73 976	58 022	15 954	233 991	227 500	6 491

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
1972	456 694	111 008	19,6	43,7	4,8	44,6	6,9
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	399 917	117 057	22,7	36,4	3,7	44,9	15,0
1977 März	34 980	9 336	20,9	38,7	3,8	35,7	21,8
„ April	29 992	8 714	22,5	33,5	3,5	37,1	25,9
„ Mai	31 589	8 143	20,5	38,1	3,9	41,2	16,8
„ Juni	31 152	9 000	22,4	32,3	3,3	53,2	11,2
„ Juli	29 605	11 954	28,8	24,4	2,4	63,0	10,2
„ August	30 142	13 462	30,9	22,6	2,2	63,6	11,6
„ Sept.	31 410	10 284	24,7	31,7	3,0	49,3	16,0
„ Okt.	31 379	9 464	23,2	35,4	4,2	37,1	23,3
„ Nov.	31 163	7 944	20,3	42,1	3,7	30,4	23,8

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⁾ Ab 1971 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						Zusammen	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 Verwaltungs-Abteilungen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen							
3 744	67 821	5 595	215 982	62 417	278 399	50 423	12 667	67 090	266 405	79 084	345 489	
3 311	70 014	5 280	220 963	63 148	284 111	44 830	15 054	58 884	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	
3 136	68 191	5 150	207 669	63 014	270 683	39 814	13 518	53 332	247 483	76 532	324 015	
3 295	66 988	5 083	205 229	62 506	267 735	38 914	13 503	52 417	244 143	76 009	320 152	
3 259	65 867	5 134	202 573	61 845	264 418	37 970	13 089	51 059	240 543	74 934	315 477	
3 504	67 751	4 783	203 385	62 072	265 457	36 598	13 038	49 636	239 983	75 110	315 093	
3 450	65 436	4 659	197 439	61 094	258 533	36 552	12 882	49 434	233 991	73 976	307 967	

Schmiede-, Preß- und Hammerwerke³⁾ 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
39 290	29 524	241 901	184 416	5 856	4 598	6 388	5 118	3 936	3 026	8 009	6 802	40 109	32 921
40 826	30 801	238 562	182 419	5 717	4 485	6 679	5 300	3 738	2 879	8 284	6 947	40 189	32 269
39 705	29 659	230 384	174 499	5 069	3 953	6 493	5 101	3 416	2 610	7 251	6 057	38 490	31 371
39 257	29 252	225 002	169 805	4 913	3 837	6 696	5 290	3 248	2 495	7 227	6 037	37 682	30 767
37 703	26 717	215 574	155 108	4 727	3 578	6 714	5 037	3 195	2 391	6 898	5 566	33 156	25 917
39 257	29 252	225 002	169 805	4 903	3 837	6 696	5 290	3 248	2 495	7 227	6 037	37 682	30 767
38 789	28 878	223 292	167 436	4 866	3 809	6 727	5 311	3 210	2 467	7 143	5 960	37 125	30 282
38 349	28 572	219 138	165 078	4 821	3 776	6 706	5 279	3 162	2 433	7 107	5 940	36 194	29 465
38 375	28 549	219 601	165 273	4 806	3 768	6 832	5 368	3 200	2 466	7 069	5 907	35 210	28 652
37 703	26 717	215 574	155 108	4 727	3 578	6 714	5 037	3 195	2 391	6 898	5 566	33 156	25 917

49. Umsatz¹⁾, Lohn- und Gehaltssumme *

in 1000 DM

Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie (Fachliche Betriebstelle)			Eisen schaffende Industrie (Betriebe)			
	Gesamt- umsatz	davon		Gesamt- umsatz	Lohn- und Gehalts- summe insgesamt	davon	
		Inlands- umsatz	Auslands- umsatz			Lohn- summe	Gehalts- summe
1976	39 688 921	27 790 800	11 898 121	42 193 002	8 816 434	6 223 557	2 592 877
1977 Januar	3 055 778	2 190 729	865 049	3 341 409	714 206	493 757	220 449
„ Februar	2 968 161	2 116 436	851 665	3 283 293	688 726	473 801	214 925
„ März	3 474 256	2 446 437	1 027 819	3 805 667	700 104	482 446	217 658
„ April	3 129 670	2 196 120	933 550	3 441 077	706 546	491 272	215 274
„ Mai	3 140 055	2 222 376	917 679	3 432 779	766 159	556 736	209 423
„ Juni	3 231 138	2 213 232	1 017 906	3 538 041	757 400	526 977	230 423
„ Juli	2 836 406	1 931 947	904 459	3 129 276	714 302	500 765	213 337
„ August	2 881 494	1 961 636	919 858	3 151 605	724 184	509 737	214 447
„ September	3 068 074	2 049 733	1 018 341	3 426 911	747 732	533 288	214 444
„ Oktober	2 944 652	1 990 186	954 466	3 270 401	925 441	503 269	222 172
„ November	2 824 221	1 802 728	931 493	3 098 663	929 499	632 644	296 855
„ Dezember	...	...	...	...	...	...	...

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	
1973	3 424	496	3 920	974	1 384	959	312	100	20	290	260
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
1977 MD	244	49	293	68	112	83	23	9,7	1,4	22	18
1977 April	251	48	299	72	115	82	22	9,9	0,9	22	18
„ Mai	258	49	308	71	117	84	24	10	2,1	22	19
„ Juni	255	51	306	71	117	84	24	11	1,7	22	19
„ Juli	200	46	246	54	94	67	21	8,8	1,3	19	8,9
„ August	198	41	239	55	86	66	23	9,5	1,4	21	14
„ Sept.	254	55	308	70	119	90	25	11	1,3	24	20
„ Okt.	251	53	304	70	120	86	22	9,2	1,1	21	19
„ Nov.	252	51	304	68	117	88	22	8,5	1,6	20	19
„ Dez.	224	46	270	62	101	81	19	7,6	1,3	18	18

2. Gußerzeugung nach ausgewählten Erzeugnissen

a) aus Gußeisen mit Lamellengraphit

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohre, Form- stücke, Kanaiguß	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
1973	205	47	81	108	34	35	656	1 062	935
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	A	63	30	22	337	984	1 052
1977 MD	12	2,0	A	5,8	2,5	1,9	28	82	88
1977 April	13	2,4	A	6,4	2,9	2,1	26	86	88
„ Mai	13	2,1	A	6,1	2,6	2,1	35	81	91
„ Juni	13	2,1	A	5,7	2,4	2,2	32	83	93
„ Juli	12	2,1	A	3,1	1,5	1,8	24	69	69
„ August	10	1,4	A	3,7	2,1	1,7	26	68	66
„ Sept.	12	1,6	A	6,4	2,7	1,7	25	88	92
„ Okt.	13	1,7	A	6,0	2,7	1,6	23	87	95
„ Nov.	12	2,1	A	6,0	2,6	1,7	30	84	93
„ Dez.	9,5	1,5	A	4,2	2,0	1,8	26	73	85

b) aus Gußeisen mit Kugelgraphit

c) aus Stahlguß

d) aus Temperguß

Jahr Monat	Druck- rohre, Form- stücke	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau	Walzen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau	Fittings	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
1973	275	102	49	41	129	30	37	17	166
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
1977 MD	25	11	8,3	3,5	9,3	2,4	2,0	1,2	12
1977 April	24	12	8,2	3,3	9,3	2,3	2,1	1,2	12
„ Mai	26	11	8,5	3,8	9,8	2,3	2,1	1,2	13
„ Juni	26	11	8,8	4,1	9,2	2,3	1,8	1,1	12
„ Juli	28	9,2	5,1	3,7	8,1	2,4	0,9	0,6	5,7
„ August	21	9,3	5,7	3,6	9,2	2,2	2,2	1,0	8,4
„ Sept.	28	13	10	5,0	9,5	2,3	2,5	1,2	13
„ Okt.	27	12	10	3,3	8,8	2,5	2,2	1,3	12
„ Nov.	27	11	9,0	2,8	8,5	2,3	2,0	1,3	13
„ Dez.	24	10	8,4	2,1	7,9	1,9	1,8	1,0	12

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

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

3. Auftragsengänge, 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

1974	3 306	2 938	368	3 313	2 964	349	726	601	125
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
1977 MD	239	218	22	242	219	23	×	×	×
1977 April	249	225	24	246	223	23	607	524	83
„ Mai	255	232	23	253	228	25	608	527	81
„ Juni	237	216	21	258	235	23	584	505	79
„ Juli	230	202	28	204	181	23	609	525	84
„ August	209	194	15	199	182	17	614	532	82
„ September	259	232	27	248	225	23	620	537	83
„ Oktober	239	216	23	250	228	22	607	524	83
„ November	240	222	19	251	229	22	593	514	79
„ Dezember	219	202	18	223	204	19	579	502	77

b) Gußeisen mit Kugelgraphit

1974	564	432	132	530	427	103	154	98	56
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
1977 MD	49	36	13	48	36	12	×	×	×
1977 April	50	40	10	49	36	13	129	98	31
„ Mai	44	36	8,2	46	37	8,6	127	97	30
„ Juni	50	40	10	53	37	16	123	99	24
„ Juli	49	35	14	47	29	18	124	104	20
„ August	45	31	14	44	32	12	123	101	22
„ September	32	40	12	50	41	8,7	125	100	25
„ Oktober	57	39	18	52	42	10	128	95	33
„ November	52	36	16	51	37	14	129	95	34
„ Dezember	42	31	11	43	32	10	126	91	35

c) Stahlguß

1974	336	281	55	295	249	46	151	118	33
1975	310	266	44	322	265	57	131	106	25
1976	261	225	36	291	248	43	99	82	17
1977	241	202	38	252	211	41	83	67	16
1977 MD	20	17	3,2	21	18	3,4	×	×	×
1977 April	20	17	3,2	21	17	3,7	98	78	20
„ Mai	20	16	3,9	22	18	3,6	96	76	20
„ Juni	18	15	3,0	22	18	4,5	92	73	19
„ Juli	21	17	4,4	19	16	3,2	94	74	20
„ August	20	17	3,2	21	18	3,7	92	73	19
„ September	18	16	2,0	21	17	4,0	88	71	17
„ Oktober	18	15	2,6	21	18	3,4	84	67	17
„ November	19	16	2,1	20	16	3,4	82	66	16
„ Dezember	20	16	3,5	18	16	2,6	83	67	16

d) Temperguß

1974	191	166	25	193	172	21	60	53	7,4
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
1977 MD	17	15	1,6	16	15	1,6	×	×	×
1977 April	16	15	1,3	17	15	1,6	52	49	3,1
„ Mai	17	15	1,6	18	16	1,7	52	49	3,0
„ Juni	16	14	1,6	17	15	1,6	50	47	3,0
„ Juli	14	12	1,5	11	10	1,0	53	49	3,4
„ August	15	13	1,4	13	12	1,2	54	51	3,5
„ September	19	17	1,8	17	15	1,5	56	52	3,8
„ Oktober	18	17	1,7	17	15	1,6	56	52	3,9
„ November	20	18	2,2	17	16	1,8	58	54	4,2
„ Dezember	16	15	1,4	15	13	1,6	61	57	4,0

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergleißeisen

4. Verbrauch von metallischen

a) Eisen-, Stahl- und Tempergleißeisen zusammen

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roheisen Phosphor- arm	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahlisen
1973	1 970	28,2	163	448	450	586
1974	2 090	30,6	175	447	497	655
1975	1 683	27,7	132	347	469	465
1976	1 685	28,3	133	382	439	442
1977	1 550	24,4	114	389	439	317
1977 MD	129	24,4	9,5	32	37	26
1977 April	128	23,8	10	32	36	24
„ Mai	141	25,5	9,9	34	37	34
„ Juni	138	25,1	9,1	35	33	30
„ Juli	113	26,5	7,9	26	38	25
„ August	109	24,8	7,5	23	32	26
„ September	132	23,5	10	35	40	23
„ Oktober	129	23,4	10	33	39	21
„ November	134	24,4	10	33	38	28
„ Dezember	121	24,5	9,3	31	35	24

b) Eisengleißeisen

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roheisen Phosphor- arm	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahlisen
1973	1 901	33,5	161	446	450	564
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
1977 MD	125	28,7	9,5	32	37	24
1977 April	123	27,7	10	32	36	22
„ Mai	135	29,5	9,8	34	37	31
„ Juni	133	29,4	9,1	35	38	28
„ Juli	110	30,4	7,9	26	38	23
„ August	105	29,6	7,5	23	32	24
„ September	128	27,9	10	34	40	21
„ Oktober	124	27,1	10	33	39	19
„ November	129	28,4	10	33	38	26
„ Dezember	117	28,8	9,3	31	35	22

c) Stahlgleißeisen

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1973	32	20	296	269	34	651	312
1974	37	23	309	278	37	683	339
1975	45	19	325	297	41	726	369
1976	36	15	280	250	33	614	306
1977	30	12	254	227	30	553	275
1977 MD	2,5	1,0	21	19	2,5	46	23
1977 April	2,2	1,1	21	19	2,6	46	22
„ Mai	3,4	0,9	21	19	2,6	48	24
„ Juni	2,9	1,3	21	20	2,7	48	24
„ Juli	2,2	0,9	19	17	2,3	41	21
„ August	2,5	0,9	20	19	2,5	45	23
„ September	2,4	1,2	23	20	2,7	50	25
„ Oktober	2,3	1,0	21	18	2,3	45	22
„ November	2,5	0,7	20	18	2,2	43	22
„ Dezember	2,2	0,7	18	17	2,2	40	19

IV. Eisen-, Stahl- und Tempereleeren

Rohstoffen für die Gußerzeugung

a) Eisen-, Stahl- und Tempereleeren zusammen

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt	Schrott				Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metalli- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
4 925	70,4	1 006	1 828	2 090	84	16	6 995	4 492	64,2
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
391	73,9	67	160	164	7,3	1,7	529	334	63,1
400	74,5	73	159	168	7,7	1,9	537	340	63,3
403	72,7	72	163	169	7,5	2,0	554	351	63,4
402	73,2	71	162	168	7,7	1,8	549	348	63,4
306	71,7	55	128	123	6,4	1,1	427	276	64,6
323	73,6	55	130	137	6,3	1,4	439	276	62,9
419	74,7	70	173	176	7,2	2,1	561	353	62,9
414	75,1	69	172	173	7,6	1,3	551	345	62,6
406	74,0	66	169	171	7,6	1,4	549	344	62,7
364	73,8	58	152	153	7,0	1,4	493	308	62,5

b) Eisengießereien

Insgesamt	Schrott				Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metalli- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
3 717	65,5	984	1 291	1 442	57	4,8	5 679	3 920	69,0
3 530	62,9	892	1 254	1 383	57	4,5	5 612	3 910	69,7
3 163	65,4	769	1 184	1 211	54	4,2	4 837	3 355	69,4
3 556	67,8	816	1 379	1 362	59	6,0	5 244	3 587	68,4
3 667	70,1	791	1 460	1 416	63	7,5	5 233	3 518	67,2
306	70,2	66	122	118	5,3	0,6	436	293	67,2
314	70,7	72	121	122	5,6	0,5	444	299	67,3
316	69,1	71	123	122	5,4	0,9	457	308	67,4
314	69,3	70	124	120	5,7	0,6	453	306	67,5
247	68,2	54	100	93	4,7	0,4	362	246	68,0
245	69,0	54	96	95	4,3	0,4	355	239	67,3
324	70,7	69	131	125	5,1	1,1	458	308	67,2
326	71,3	68	133	125	5,6	0,5	457	304	66,5
320	70,3	65	130	125	5,6	0,6	455	304	66,8
283	69,7	57	116	110	5,1	0,7	406	270	66,5

d) Tempereleeren

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. n. übrige Fe-Träger	Gesamter metalli- scher Einsatz	Erzeugung guter Guß
1973	37	2,4	241	380	4,5	665	260
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
1977 MD	2,0	0,2	17	27	0,5	46	18
1977 April	2,3	0,1	17	27	0,9	48	18
„ Mai	2,1	0,1	18	28	0,6	49	19
„ Juni	2,0	0,2	18	28	0,5	48	19
„ Juli	1,2	0,2	8,5	13	0,2	23	8,9
„ August	1,5	0,1	14	23	0,4	39	14
„ September	1,9	0,2	19	30	0,5	52	20
„ Oktober	1,9	0,3	18	29	0,4	50	19
„ November	2,0	0,2	19	29	0,5	50	19
„ Dezember	1,7	0,2	18	27	0,4	47	18

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	5 523 101	1 024 941
1976 Juli	...	...	...
„ August	...	...	...
„ September	...	...	...
„ 3. Vj. MD	...	...	...
„ Oktober	...	...	...
„ November	...	...	...
„ Dezember	...	...	...
„ 4. Vj. MD	...	...	...
1977 Januar	...	...	...
„ Februar	...	...	...
„ März	...	...	...
„ 1. Vj. MD	...	...	...

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

Maßeinheit: 1000 DM

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

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

Monat	Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM					Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM					Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden				
	Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich			
		Leistungsgruppen					Leistungsgruppen					Leistungsgruppen			
		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.
1970 Oktober	6,89	7,36	6,94	6,37	6,98	313,—	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 Januar	10,34	11,06	10,30	9,48	10,44	424,—	457,—	420,—	399,—	430,—	41,0	41,3	40,8	42,0	41,2
„ April	10,84	11,59	10,82	9,99	10,96	452,—	484,—	447,—	428,—	458,—	41,7	41,7	41,3	42,9	41,8
„ Juli	11,00	11,73	11,01	10,16	11,12	469,—	501,—	468,—	440,—	476,—	42,6	42,7	42,5	43,4	42,8
„ 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 Januar	11,29	12,05	11,26	10,51	11,41	477,—	508,—	474,—	456,—	484,—	42,3	42,1	42,1	43,4	42,4
„ April	11,72	12,49	11,71	10,94	11,85	495,—	525,—	492,—	477,—	502,—	42,3	42,1	42,0	43,6	42,3
„ Juli	11,84	12,62	11,81	11,00	11,97	504,—	539,—	501,—	477,—	511,—	42,6	42,7	42,4	43,3	42,7
„ Oktober	11,80	12,56	11,78	11,02	11,93	498,—	530,—	493,—	480,—	505,—	42,2	42,2	41,8	43,6	42,3

¹⁾ Ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).²⁾ Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Verkauf bestimmte Produktion.

Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

V. Feuerfeste Stoffe

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	a) geformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1975	1 594	85	684	129	486	210
1976	1 571	83	684	126	447	231
1976 3. Vj.	404	21	175	31	116	62
„ 4. „	373	19	162	32	104	56
1977 1. Vj.	...	...	...	...	...	...
„ 2. „	...	...	...	...	...	...

Jahr Vierteljahr	b) ungeformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1976	996	133	180	67	379	237
1976 3. Vj.	252	35	46	17	95	59
„ 4. „	246	33	44	18	91	60
1977 1. Vj.	...	...	...	...	...	...
„ 2. „	...	...	...	...	...	...

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
1977 1. Vj. MD	93	0,5	3,4	26	5,1	21	26	2,8	1,5	6,9
„ 2. „ „	94	0,6	3,9	26	3,7	21	26	2,6	1,7	8,4
„ 3. „ „	90	0,5	3,2	25	2,9	20	24	2,6	1,9	9,3
„ 4. „ „	88	0,6	3,9	24	2,7	20	21	2,9	1,3	12

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
1977 März	135	5,6	4,2	53	2,8	37	10	12	2,0	8,3
„ Juni	133	5,8	5,2	50	2,4	35	11	13	2,1	8,7
„ September	122	5,8	3,8	46	2,4	32	9,3	13	1,5	9,3
„ Dezember	120	5,9	4,0	44	2,1	30	10	12	1,7	9,2

Jahr Monat	Schrottddeckung							
	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		%		
1973	10 363	2 626	48	8 494	2 120	39	3 508	13
1974	10 930	2 475	47	8 931	1 998	39	3 871	14
1975	8 235	2 228	45	7 165	1 896	39	3 562	16
1976	8 025	2 389	44	7 552	2 093	41	3 594	15
1977	7 151	2 432	42	7 545	2 177	43	3 296	15
1977 MD	596	203	42	629	181	43	275	15
1977 April	548	206	41	596	180	43	300	16
„ Mai	622	208	41	689	186	43	335	16
„ Juni	645	208	42	737	184	46	249	12
„ Juli	630	155	41	677	157	44	294	15
„ August	587	169	43	623	153	44	218	13
„ September	621	219	43	625	193	42	302	15
„ Oktober	577	214	43	652	189	45	227	12
„ November	569	211	43	649	185	46	212	11
„ Dezember	533	193	43	543	180	42	259	15

2. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Rohstahl			
	1000 t	%			1000 t	%	Insgesamt		SM-Stahlrohblöcke
			1000 t	%			1000 t	%
1973	24 976	100	608	2,4	20 028	80,2	6 708	26,9
1974	25 572	100	558	2,2	20 987	82,1	6 738	26,4
1975	20 403	100	477	2,4	16 287	79,8	4 829	23,7
1976	21 098	100	464	2,2	16 560	78,5	4 167	19,8
1977	20 191	100	519	2,5	15 479	76,7	3 474	17,2
1977 MD	1 683	100	43	2,5	1 290	76,7	289	17,2
1977 April	1 603	100	42	2,6	1 203	75,0	261	16,3
„ Mai	1 755	100	50	2,9	1 343	76,5	294	16,8
„ Juni	1 858	100	50	2,7	1 449	78,0	337	18,1
„ Juli	1 653	100	43	2,6	1 341	81,2	267	16,2
„ August	1 571	100	34	2,2	1 254	79,8	296	18,8
„ September	1 724	100	40	2,3	1 309	76,0	289	16,8
„ Oktober	1 743	100	51	3,0	1 318	75,6	279	16,0
„ November	1 707	100	55	3,2	1 284	75,3	271	15,9
„ Dezember	1 533	100	49	3,2	1 156	75,4	228	14,8

3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

Jahr Monat	Eigenentfall einschließlich Kreislauf- material	Zugang ./ Abgaben	Verbrauch			
			ohne Kreislaufmaterial			Kreislauf- material
			für Gußeisen	für Stahlguß	für Temperguß	
1973	2 726	2 180	2 275	316	244	2 090
1974	2 584	2 071	2 146	331	196	1 962
1975	2 836	1 984	1 952	344	190	1 793
1976	2 474	2 174	2 194	295	200	1 931
1977	2 503	2 245	2 251	266	206	1 963
1977 MD	209	187	188	22	17	164
1977 April	212	187	193	22	17	168
„ Mai	215	192	194	22	18	169
„ Juni	214	186	194	22	18	168
„ Juli	160	158	154	20	8,7	123
„ August	174	159	150	21	14	137
„ September	225	200	199	25	19	176
„ Oktober	220	195	201	22	19	173
„ November	216	192	195	21	19	171
„ Dezember	198	186	173	19	18	153

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.

Verbrauch und Export

Maßeinheit: 1000 t

Schrottdeckung				Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres							
Zugang				Verbrauch für die Erzeugung von			bei den Hochöfen und Stahlwerken					bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen
Insgesamt	darunter aus Einfuhr verfügbar			Roheisen u. Stahlrohblöcke	Eisen- und Temperguß	zur Ausführung bestimmt	insgesamt	davon						
		1000 t	%	1000 t	%	1000 t		Hochofenschrott	Stahlwerkschrott	Gußbruch	legierter Schrott			
27 112	100	1 358	5,0	20 051	4 925	2 319	761	30	605	51	75	257	637	1 656
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	36	1 085	56	142	349	1 340	3 006
22 601	100	1 321	5,8	15 505	4 686	2 349	1 344	29	1 131	46	138	409	1 313	3 067
1 883	100	119	5,8	1 292	390	196	×	×	×	×	×	×	×	×
1 830	100	101	5,5	1 204	400	222	1 365	39	1 140	43	143	354	1 372	3 091
2 041	100	120	5,9	1 352	403	225	1 397	29	1 178	44	146	358	1 396	3 152
2 023	100	131	6,5	1 456	402	201	1 393	29	1 168	47	149	356	1 367	3 116
1 913	100	100	5,2	1 347	306	260	1 412	31	1 191	46	144	371	1 334	3 117
1 749	100	110	6,3	1 248	323	175	1 428	28	1 211	47	142	380	1 312	3 120
1 961	100	110	5,6	1 305	419	180	1 441	27	1 219	46	149	387	1 351	3 178
1 858	100	127	6,9	1 329	414	165	1 404	30	1 182	44	148	387	1 337	3 128
1 825	100	100	5,5	1 301	406	165	1 383	19	1 176	45	143	389	1 309	3 081
1 709	100	90	5,3	1 169	364	190	1 344	29	1 131	46	138	409	1 313	3 067

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	%		
157	0,6	4 431	17,8	8 143	32,6	4,1	0,0	584	2,3	3 717	14,9	624	2,5
155	0,6	4 979	19,5	8 501	32,2	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	12,5	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
—	—	386	23,0	573	34,0	0,2	0,0	41	2,4	306	18,2	44	2,6
—	—	361	22,5	539	33,6	0,2	0,0	41	2,6	314	19,6	44	2,8
—	—	391	22,3	616	35,1	0,4	0,0	42	2,3	316	18,0	46	2,6
—	—	423	22,8	647	34,8	0,2	0,0	42	2,3	314	16,9	46	2,4
—	—	420	25,5	617	37,3	0,1	0,0	37	2,2	247	14,9	22	1,3
—	—	366	23,3	552	35,1	0,3	0,0	40	2,6	245	15,6	37	2,4
—	—	416	24,1	559	32,5	0,3	0,0	45	2,6	324	18,8	50	2,9
—	—	416	23,9	583	33,4	0,2	0,0	40	2,3	326	18,7	47	2,7
—	—	400	23,5	574	33,6	0,1	0,0	39	2,3	320	18,7	48	2,8
—	—	344	22,5	549	35,8	0,4	0,0	35	2,3	283	18,5	45	2,9

Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch	Schrottbestände *)					Bestand ¹⁾ insgesamt
	Insgesamt	Kokillen- und Maschinen- gußbruch	Handels- und sonstiger Gußbruch	Kupolofenschrott	Sonstiger Stahlschrott		Kreislaufmaterial
4 925	45	42	91	24	54	257
4 636	44	45	107	22	61	280
4 280	44	43	134	27	72	321
4 620	47	48	148	28	78	349
4 686	53	50	193	31	82	409
391	×	×	×	×	×	×
400	49	46	156	25	78	354
403	48	46	158	27	79	358
402	48	46	159	26	78	356
306	48	49	166	28	80	371
323	50	49	171	29	81	380
419	53	52	174	29	79	387
414	54	49	175	29	81	387
406	52	51	174	31	81	389
364	53	50	193	31	82	409

*) Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen abzüglich Werksabgaben.

*) Ohne die Bestände der mit Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.

V. Schrottwirtschaft

4. Schrottwirtschaft der Händler

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lieferungen einschließlich Streckenversand										Lager- be- stand
	für Ausfuhr	für Inlands- verbrau- cher	Insges.	davon von Händlern in 1)							
				Schles- Holst., Hamb.	Nieder- sachsen, Bremen	Nordrh.- West- falen	Hessen, Rhein- Pfalz	Bad- Württ., Bayern	Saar- land	Berlin (West)	
1973	2 319	10 415	12 734	414	1 101	6 239	1 281	2 842	726	131	637
1974	2 375	10 706	13 081	417	1 043	6 725	1 295	2 816	675	110	786
1975	1 883	8 855	10 738	350	907	5 354	1 066	2 343	607	111	1 214
1976	2 262	9 528	11 790	494	1 024	5 692	1 119	2 732	579	148	1 340
1977	2 349	9 814	12 164	532	1 161	5 560	1 098	3 031	614	167	1 313
1977 MD	196	818	1 014	44	97	463	92	253	51	14	×
1977 April	222	880	1 102	43	120	501	77	287	55	19	1 372
„ Mai	225	874	1 099	49	109	498	89	283	54	17	1 396
„ Juni	201	891	1 093	58	80	524	108	273	36	16	1 367
„ Juli	260	875	1 135	61	116	453	153	272	67	13	1 334
„ August	175	807	982	45	105	455	84	231	48	13	1 312
„ Sept.	180	846	1 026	47	106	472	86	257	42	16	1 351
„ Okt.	165	837	1 002	41	97	447	89	251	64	13	1 337
„ Nov.	165	790	955	44	89	434	79	242	54	12	1 309
„ Dez.	190	751	942	22	104	426	109	216	54	11	1 313

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	davon						
		Legierter Schrott	Späne	Schrott aus Gußeisen	Stahl- schrott chargierf.	Pakete Brandguß	Shredder- schrott	Sonstiger sortierter Schrott

a) Schrottbezüge

1973	1 358	37	170	239	586	140	44	142
1974	1 737	40	149	184	988	145	42	189
1975	1 535	48	145	176	837	107	81	141
1976	1 322	57	221	130	615	102	51	147
1977	1 321	79	259	131	558	76	39	179
1977 MD	110	6,6	22	11	47	6,3	3,3	15
1977 April	101	5,9	16	14	32	7,9	3,0	23
„ Mai	120	9,4	22	16	45	7,2	4,3	16
„ Juni	131	5,6	19	13	72	5,0	3,0	14
„ Juli	100	3,9	24	7,6	41	3,2	3,6	16
„ August	110	4,1	22	9,1	52	5,7	2,5	15
„ Sept.	110	5,9	26	6,4	40	9,1	4,6	18
„ Okt.	127	17	24	9,0	53	8,9	3,7	12
„ Nov.	100	6,4	18	4,6	50	5,0	3,9	12
„ Dez.	90	3,9	26	6,8	32	5,4	3,5	11

b) Schrottlieferungen

1973	2 319	53	352	78	1 087	229	104	416
1974	2 375	56	288	81	1 294	184	124	348
1975	1 883	54	246	75	939	147	152	270
1976	2 262	38	313	69	1 106	165	211	360
1977	2 349	61	444	45	1 048	206	168	376
1977 MD	196	5,1	37	3,8	87	17	14	31
1977 April	222	6,5	53	2,6	106	17	10	27
„ Mai	225	4,5	38	6,8	108	19	12	37
„ Juni	201	4,5	32	5,7	90	17	12	40
„ Juli	260	6,4	42	9,5	120	20	33	28
„ August	175	5,1	31	0,6	82	18	10	23
„ Sept.	180	4,5	35	1,0	82	19	8,0	31
„ Okt.	165	3,1	32	1,8	67	15	16	30
„ Nov.	165	3,7	32	0,5	66	14	17	32
„ Dez.	190	4,8	30	6,0	79	17	21	32

1) Erfassung länderweise nicht nach dem Sitz der Firma, sondern nach dem Abgang des Schrotts an die Verbraucher.

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
1972	9 072	5 926	636	1 184	3 873	1 080	2 299
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 Dez.	8 861	5 660	600	1 233	3 943	859	2 226
1977 März	8 673	5 571	577	1 231	3 881	840	2 144
„ Juni	8 666	5 558	518	1 271	3 872	831	2 174
„ Sept.	8 603	5 504	529	1 286	3 822	839	2 127
„ Dez.	8 643	5 493	508	1 268	3 827	858	2 182

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

1973	1 358	150	2,7	964	128	21	1 266	92
1974	1 737	256	2,9	1 345	53	11	1 668	69
1975	1 535	170	3,2	1 047	220	6,5	1 447	88
1976	1 322	151	7,3	868	94	21	1 141	181
1977	1 321	145	3,8	774	139	13	1 075	246
1977 MD	110	12	0,3	65	12	1,1	90	21
1977 April	101	9,1	0,2	61	12	0,1	82	19
„ Mai	120	12	0,3	74	7,2	3,0	97	23
„ Juni	131	14	0,3	83	13	1,8	113	18
„ Juli	100	19	0,6	39	15	2,1	76	24
„ August	110	7,8	0,3	51	26	1,5	87	23
„ Sept.	110	13	0,1	63	11	0,8	89	21
„ Okt.	127	12	0,2	83	11	1,4	108	20
„ Nov.	100	11	0,6	62	8,3	1,0	83	17
„ Dez.	90	9,8	0,0	48	14	0,1	72	18

b) Schrottlieferungen

1973	2 319	91	1 838	263	19	0	2 211	108
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
1977 MD	196	5,1	164	10	3,2	0,2	183	12
1977 April	222	5,3	189	6,0	7,8	—	208	14
„ Mai	225	11	177	14	2,4	—	204	21
„ Juni	201	5,3	161	19	2,1	—	188	14
„ Juli	260	6,9	219	12	10	—	248	12
„ August	175	3,8	146	12	3,4	—	166	8,7
„ Sept.	180	2,8	156	8,5	2,7	—	170	10
„ Okt.	165	3,8	145	4,7	2,2	—	156	9,2
„ Nov.	165	3,9	145	5,7	0,6	—	155	9,8
„ Dez.	190	2,0	150	15	3,1	—	171	20

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

I. Weltübersichten

I. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									Zu- sammen	übrige Nor- wegen ¹⁾
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britan- nien	Irland			
1965	135 077	19 786	51 348	389	—	11 446	189 960	199	408 205	426	
1968	112 012	14 806	41 911	365	—	6 663	166 611	166	342 534	346	
1969	111 630	13 200	40 533	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	7 478	22 414	2	—	—	127 789	48	250 124	422	
1976 p	89 269	7 233	21 879	2	—	—	122 202	49	240 639	545	
1977	84 513	7 068	21 293	2	—	—	120 760	47	233 683	...	
1977 MD	7 043	589	1 774	0	—	—	10 063	4	19 474	...	
1977 Januar	7 594	652	1 884	0	—	—	7 402	4	17 537	51	
„ Februar	7 229	634	1 895	0	—	—	10 374	5	20 337	58	
„ März	8 011	719	2 168	0	—	—	13 249	5	24 152	64	
„ April	6 542	647	1 901	0	—	—	9 673	5	18 768	54	
„ Mai	6 129	582	1 898	0	—	—	10 505	5	19 119	49	
„ Juni	6 445	645	2 094	0	—	—	10 460	5	19 640	25	
„ Juli	5 963	351	1 110	0	—	—	8 595	3	16 022	6	
„ August	7 661	503	918	0	—	—	6 474	3	15 559	7	
„ Sept.	7 363	537	1 913	0	—	—	10 858	3	20 674	22	
„ Okt.	7 227	566	1 771	0	—	—	10 066	3	19 633	...	
„ Nov.	7 175	607	1 888	0	—	—	10 206	3	19 879	...	
„ Dez.	7 216	623	1 853	0	—	—	12 757	3	22 452	...	

Jahr Monat	Asien									Amerika				
	China Tai- wan	Korea		Japan	Repu- blik Indien	Paki- stan ²⁾	Viet- nam	Indo- nesien	Iran	Philip- pinen	Ka- nada	USA	Brasi- lien	
1965	5 054	14 500	10 248	49 534	67 162	1 471	3 500	271	285	95	8 641	475 284	2 186	
1967	5 078	17 000	12 436	47 482	68 223	1 323	2 800	207	290	70	8 296	508 379	2 295	
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	39 696	73 692	1 315	2 990	172	530	42	11 598	550 388	2 361	
1971	4 097	24 310	12 785	33 432	71 496	1 317	2 990	198	600	40	13 728	503 052	2 498	
1972	4 000	27 310	12 403	28 092	74 772	1 251	2 000	179	1 000	39	15 810	536 594	2 497	
1973	4 000	30 030	13 571	22 416	77 064	1 161	2 990	149	1 050	39	16 818	530 163	2 296	
1974	4 000	33 900	15 288	20 328	83 928	1 500	2 000	156	1 100	37	17 371	539 138	2 582	
1975 p	...	...	17 633	18 999	95 929	...	...	208	...	101	21 770	567 828	2 712
1976 p	...	...	16 428	18 396	100 991	...	...	...	...	180	20 798	609 495	3 132
1976 MD	...	...	1 369	1 533	8 416	...	...	...	...	...	1 733	50 791	261
1976 Oktober	1 362	1 550	7 250	13	8,6	1 949	52 612	342
„ Nov.	1 367	1 624	8 423	15	8,6	2 163	53 379	372
„ Dez.	1 488	1 619	8 990	16	8,6	1 986	51 033	377
1977 Januar	1 491	1 521	9 183	17	21,1	1 872	35 988	...
„ Februar	1 286	1 528	10 040	16	18,5	2 120	42 080	...
„ März	1 439	1 574	9 810	18	24,3	2 324	59 529	...
„ April	1 374	1 402	7 750	16	25,2	1 893	51 810	...
„ Mai	1 406	1 412	7 652	21,8	2 081	56 345	...
„ Juni	1 416	1 533	7 730	24,9	1 844	58 409	...
„ Juli	1 430	1 529	7 690	22,5	1 712	43 712	...
„ August	1 459	1 365	7 690	51 279	...
„ Sept.	1 373	1 524	7 960	59 969	...

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

2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										
	Europäische Gemeinschaft							Österreich	Spanien	Schweden	Türkei
	B. R. Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Niederlande	Großbrit. ¹⁾	zus.				
1965	43 275	7 334	13 378	5 737	4 286	20 098	94 108	1 551	2 870	375	1 143
1969	39 011	7 249	13 539	6 635	2 002	20 466	88 902	1 730	3 686	533	1 422
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	1 639	4 136	499	1 288
1972	34 449	7 239	11 545	7 024	1 984	17 128	79 369	1 666	4 449	536	1 284
1973	33 997	7 774	11 881	7 668	2 655	17 928	81 903	1 719	4 475	533	1 280
1974	34 921	8 050	12 282	8 566	2 683	15 776	82 279	1 734	4 243	481	1 241
1975	34 818	5 728	11 445	8 115	2 680	15 859	78 645	1 607	4 833	820	1 290
1976	31 951	6 216	11 313	7 970	2 813	15 753	76 016	1 614	4 422	1 072	...
1976 MD	2 663	518	943	664	234	1 313	6 335	135	368	89	...
1976 Nov.	2 551	496	909	618	236	1 229	6 039	...	...	...	...
„ Dez.	2 572	474	959	650	240	1 459	6 354	...	...	...	...
1977 Januar	2 566	465	936	694	229	1 182	6 072	...	...	...	...
„ Februar	2 288	452	852	634	209	1 184	5 619	...	...	...	...
„ März	2 427	505	932	702	231	1 450	6 247	...	...	...	...
„ April	2 270	483	854	662	210	1 128	5 607	...	...	...	...
„ Mai	2 325	503	896	642	215	1 092	5 673	...	...	...	...
„ Juni	2 245	470	889	624	205	1 371	5 804	...	...	...	...
„ Juli	2 289	442	880	629	214	1 107	5 561	...	...	...	...
„ August	2 273	445	884	681	215	1 083	5 581	...	...	...	...
„ Sept.	2 209	456	891	625	200	1 338	5 719	...	...	...	...
„ Okt.	2 290	450	925	600	199	1 060	5 517	...	...	...	...

3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										
	Europäische Gemeinschaft						Griechenland	Österreich	Spanien	Türkei	DDR
	B. R. Deutschland		Frankreich	Italien	Dänemark	zus.					
	Braunkohle	Braunk Briketts	Braunkohle								
1965	103 641	13 794	2 960	1 656	2 129	110 386	5 091	5 450	2 773	3 094	250 839
1969	108 487	10 810	2 950	3 248	431	115 116	6 686	3 841	2 740	4 356	254 553
1970	107 766	9 804	2 785	2 322	135	113 068	7 680	3 670	2 831	3 992	260 582
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	248 451
1973	118 658	6 747	2 602	2 151	—	123 411	13 118	3 633	3 003	4 894	246 245
1974	126 044	6 559	2 760	1 960	—	130 764	13 930	3 629	2 882	5 240	247 868
1975	123 377	5 276	3 185	2 051	—	128 613	17 907	3 397	3 381	7 116	246 612
1976	134 536	4 810	3 118	2 019	—	139 744	22 241	3 184	4 137	...	246 889
1976 MD	11 211	401	266	168	—	11 645	1 853	265	345	...	20 574
1976 Oktober	11 297	524	324	—	—	—	2 036	252	356	895	20 511
„ Nov.	11 888	473	315	450	—	36 905	2 061	264	362	993	20 984
„ Dez.	12 299	432	332	—	—	—	2 012	289	327	...	22 558
1977 Januar	11 946	407	311	—	—	—	2 231	252	300	...	23 021
„ Februar	10 117	333	307	450	—	33 854	2 075	239	373	...	20 581
„ März	10 376	287	347	—	—	—	2 383	269	371	...	22 052
„ April	9 882	293	297	—	—	—	1 508	211	429	...	21 198
„ Mai	9 019	308	187	450	—	28 679	1 698	216	528	...	20 639
„ Juni	8 750	290	94	—	—	—	2 195	232	639	...	19 671
„ Juli	8 847	288	81	—	—	—	2 010	233	527	...	20 159
„ August	9 091	350	158	450	—	30 850	...	247	...	...	20 261
„ Sept.	10 788	457	340	—	—	—	...	248	...	...	20 600

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

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

I. Weltübersichten

Ländern (Zechen- und Hüttenkoks)

Maßeinheit: 1000 t

DDR	Sonstige europäische Länder						Asien				Amerika			Afrika	Welt in Mill. t
	Jugo- slawien	Polen	ČSSR	Ru- mä- nien	Un- garn	Ud SSR	Ja- pan	China (Volks- rep.)	Rep. In- dien	Ka- na- da	USA	Bra- silien	Städ- afrika)	Aus- tra- lien)	
3 209	1 267	13 668	9 496	1 135	777	67 462	16 034	16 000	7 976	3 715	60 649	909	3 062	3 168	313,8
2 301	1 226	13 612	10 013	1 176	785	73 533	31 014	17 000	8 683	4 298	58 747	1 507	3 705	3 706	394,1
2 572	1 307	16 548	10 266	1 188	776	75 404	36 373	18 000	8 679	5 182	60 336	1 615	3 708	4 058	350,3
2 316	1 299	16 834	10 450	1 226	782	78 329	36 901	21 000	8 623	4 632	52 067	1 672	3 837	4 542	343,7
1 605	1 299	17 248	10 673	1 314	777	79 773	36 247	23 000	8 775	4 676	54 891	1 670	3 848	4 591	346,0
1 856	1 318	17 738	10 831	1 589	782	81 401	44 301	23 000	8 193	5 371	57 603	1 790	3 838	4 945	368,0
1 829	1 323	18 055	10 898	1 525	766	82 641	45 632	24 000	8 199	5 450	55 797	1 756	3 855	5 114	372,8
1 780	1 351	18 261	10 923	...	771	83 543	...	...	...	5 279	51 893	...	...	5 239	...
1 693	1 786	...	10 781	...	774	84 800	...	...	...	5 289	52 900	...	...	5 311	...
141	149	...	898	...	65	7 067	...	...	...	441	4 408	...	...	443	...
.	149	1 533	...	.	.	.	.	.	.	430	...	.	.	.	.
.	159	1 641	...	.	.	.	.	.	.	447	...	.	.	1201	.
.	...	1 687	...	.	.	.	.	.	.	377	...	.	.	.	.
.	...	1 519	...	.	.	.	.	.	.	402	...	.	.	1150	.
.	...	1 688	...	.	.	.	.	.	.	445	...	.	.	.	.
.	...	1 636	...	.	.	.	.	.	.	404	...	.	.	1171	.
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	425	...	.	.	.	.
.
.
.
.
.

nach Ländern⁴⁾

Maßeinheit: 1000 t

Bul- ga- rien	Sonstige europäische Länder						Asien				Amerika		Australien		Welt
	Jugo- slawien	Polen	Ru- mä- nien	ČSSR	Un- garn	Ud SSR	Japan	Korea	Rep. In- dien	Ka- na- da	USA	Aus- tra- lien	Neu- see- land		
24 490	28 788	22 626	6 059	73 216	27 075	147 444	573	3 319	2 300	1 871	2 760	20 991	2 028	744 500	
28 632	25 815	30 865	11 113	79 337	22 365	137 668	251	4 900	4 188	1 833	4 547	23 499	1 876	764 700	
28 854	27 779	32 766	14 129	81 783	23 679	144 745	197	5 700	3 545	3 465	5 409	24 311	1 916	792 790	
26 620	30 195	34 517	13 808	84 790	23 483	150 130	134	6 200	3 660	2 994	5 808	23 180	1 735	803 820	
26 894	30 342	38 221	16 547	85 566	22 171	152 467	102	6 730	3 067	2 978	9 978	23 630	1 647	809 470	
26 459	31 874	39 215	17 679	81 249	23 371	153 467	86	7 190	3 007	3 654	12 848	24 121	2 046	823 610	
23 998	32 982	39 826	19 789	82 165	22 552	157 179	75	7 300	3 010	3 485	14 058	27 270	2 212	842 140	
27 483	34 939	39 865	19 776	85 635	21 869	160 212	62	...	2 823	3 549	18 174	28 182	1 931	...	
25 173	35 694	39 302	...	89 467	22 323	...	52	...	3 895	4 678	22 788	31 237	1 986	...	
2 098	2 975	3 275	...	7 456	1 860	...	4	...	325	390	1 899	2 603	166	...	
2 103	3 262	3 534	...	7 933	1 799	...	5	...	303	488	1 987	2 611	177	...	
2 103	3 115	3 714	...	7 963	2 167	...	5	...	278	623	1 871	2 603	192	...	
2 103	3 247	3 776	...	7 683	2 059	...	5	...	361	630	1 902	2 260	168	...	
1 923	3 275	3 953	...	8 349	1 954	...	5	...	377	532	...	1 976	112	...	
1 923	3 030	3 494	...	7 614	1 907	...	5	...	352	523	...	2 040	162	...	
1 923	3 287	3 714	...	8 331	2 088	...	5	...	385	515	...	2 549	171	...	
2 136	3 058	3 261	...	7 706	1 732	...	5	...	344	449	...	2 671	146	...	
2 136	2 786	3 071	...	7 786	1 587	...	5	...	283	424	...	2 716	160	...	
2 136	2 986	3 210	...	7 356	1 884	...	5	...	335	462	...	3 015	145	...	
...	3 272	3 312	...	7 246	1 757	...	5	...	319	343	...	2 885	138	...	
...	3 376	3 230	...	7 151	1 923	...	5	...	342	...	...	2 752	...	...
...	3 327	3 182	...	7 700	1 685	...	5	...	336	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							Zus.	Übrige		
	Bundes- republik Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Lu- xen- burg	Däne- mark	Groß- britan- nien		Finn- land	Grie- chen- land	Nor- wegen
Fe-Gehalt in %	28	34	31	32	25	42	28	.	42	43	59
1967	8 553	88	49 845	1 222	6 304	33	12 944	78 988	1 004	145	3 235
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	—	4 490	62 052	766	1 965	4 064
1976 p	3 034	63	45 543	647	2 079	—	4 583	55 949	1 059	2 207	3 918
1976 MD p	253	5,3	3 795	54	173	—	382	4 662	88	184	326
1976 Dezember	202	6	3 311	51	116	0	a) 386	4 072	...	200	386
1977 Januar	258	5	3 472	47	149	—	345	4 276	...	199	342
„ Februar	246	5	3 274	44	142	—	274	3 985	} ...	180	347
„ März	282	7	3 800	57	159	—	a) 383	4 688	} ...	183	443
„ April	214	5	3 023	51	162	—	314	3 769	} ...	133	333
„ Mai	222	6	3 140	45	145	—	323	3 881	} ...	106	327
„ Juni	241	6	3 680	55	154	—	a) 367	4 503	} ...	144	384
„ Juli	212	...	2 143	44	156	—	248	...	} ...	163	59
„ August	242	...	2 266	...	106	—	a) 264	...	} ...	...	287
„ September	239	...	3 686	...	105	—	264	...	} ...	...	260
„ Oktober	240	...	...	...	93	—	...	...	} ...	...	...
„ November	259	...	...	...	...	—	...	...	} ...	...	...

Jahr Monat	Asien							Nordamerika			Übriges	
	Hong- kong	Repu- blik Indien	Japan	Korea	Malay- sia	Philip- pinen	Thai- land	Kana- da)	USA	Mexi- ko	Bra- sili- en)	Chile
Fe-Gehalt in %	56	61	57	50	56	63	60	62	59	53	68	64
1967	144	25 819	2 209	7 198	5 436	1 476	550	38 391	85 530	2 994	22 296	10 783
1968	161	27 434	2 170	7 829	5 172	1 356	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	40	43 282	83 619	4 517	37 190	12 233
1972	162	35 196	1 348	8 414	528	2 208	28	38 784	76 332	5 023	37 996	8 872
1973	151	34 426	1 007	8 567	516	2 256	36	48 200	88 800	5 736	46 704	9 650
1974	160	34 230	780	8 593	468	1 616	36	47 271	85 917	4 902	57 143	10 297
1975 p	161	40 271	900	8 725	349	1 352	32	44 745	81 351	4 621	52 263	11 070
1976	37	42 647	768	6 600	309	1 150	24	56 013	80 546	3 500	66 645	10 383
1976 MD	3,1	3 554	64	550	26	96	2,0	4 668	6 712	292	5 554	865
1976 Oktober	.	3 231	65	.	27	...	6,2	4 996	6 863	309	6 094	832
„ November	.	3 899	67	.	23	...	5,2	5 258	6 188	268	5 811	906
„ Dezember	.	4 241	66	.	24	...	2,2	3 826	6 233	258	7 131	875
1977 Januar	.	4 327	45	.	24	...	...	2 578	5 733	259	4 120	861
„ Februar	.	4 175	56	.	19	...	...	949	6 064	313	3 710	325
„ März	.	4 616	50	.	27	...	...	1 340	6 305	306	6 373	951
„ April	.	4 215	50	.	24	...	...	3 648	6 182	322	4 552	792
„ Mai	.	3 954	55	.	24	...	...	5 615	7 083	299	...	874
„ Juni	.	2 844	46	.	35	...	...	6 029	7 548	285	...	664
„ Juli	.	2 480	54	.	27	...	...	5 329	6 784	271	...	497
„ August	.	2 361	71	.	27	...	...	6 854	1 834	299	...	...
„ September	.	2 314	58	.	...	...	...	5 843	1 791	...	...	...

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	
3 473	196	5 085	28 337	1 553	1 680	2 580	2 496	3 077	2 797	1 914	715	168 251	30 800	
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	1 531	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	7 609	30 526	1 771	59	4 260	2 316	674	2 300	1 904	603	239 109	50 000	
315	4,0	634	2 543	148	4,9	355	193	56	192	159	50	19 926	4 167	
302	4,4	565		161		295	199	...	...	157	32	20 800	.
304	3,8	512		119		309	178			165	42	19 500	.	
304	3,0	631	7 826	118	15	320	178	191	...	156	35	18 500	.	
343	5,0	645		168		333	178			188	20	20 400	.	
303	4,8	668		...		374	190			167	42	20 400	.	
303	5,4	663	6 245	...	17	443	190	163	...	157	47	19 900	.	
303	5,4	678		...		409	190			173	44	...	.
302	4,9	736		...		373	...			141	51	...	.
306	3,3	...	4 893	...	21	390	...	...	...	182	50	...	.
289	...	...		...		392	...	...	...	...	47	...	.
...	
...	

Amerika			Nordafrika				Übriges Afrika						Aus- stra- lien	Welt
Ko- lum- bien	Peru	Vene- zuela	Ägyp- ten	Alge- rien	Ma- rokko	Tune- sien	An- gola	Li- beria	Mau- reta- nien	Rho- desien	Sierra Leone (*)	Süd- afr. Union		
48	63	64	50	52	59	55	62	68	65	64	60	63	66	.
856	7 656	17 123	422	2 567	896	918	1 155	18 492	7 452	700	2 100	7 737	17 309	628 500
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	2 556	11 223	63 708	780 100
442	8 964	22 880	640	3 130	376	811	6 048	34 620	10 416	550	2 400	10 955	83 568	851 200
500	9 563	26 408	1 302	3 200	534	820	4 980	36 000	11 110	550	2 508	11 734	96 688	899 100
623	7 753	24 104	1 121	3 300	554	616	3 600	36 300	8 500	600	2 500	11 191	97 365	895 700
600	7 000	23 000	1 243	3 200	343	494	3 300	35 000	8 000	600	2 400	15 684	93 120	875 300
50	583	1 917	104	267	29	41	275	2 917	667	50	200	1 307	7 760	72 942
.	.	...	83	.	38	33	.	.	.	.	.	1 581	.	.
.	.	...	84	.	28	32	.	.	.	.	.	1 847	23 823	.
.	.	...	144	.	29	30	.	.	.	.	.	1 668	.	.
.	.	...	88	.	21	31	.	.	.	.	.	1 653	.	.
.	.	...	153	.	12	32	.	.	.	.	.	1 780	24 940	.
.	.	...	145	.	32	34	.	.	.	.	.	1 965	.	.
.	.	...	114	.	43	34	.	.	.	.	.	1 961	.	.
.	.	...	116	.	47	38	.	.	.	.	.	2 421	21 778	.
.	.	...	124	.	31	33	.	.	.	.	.	2 746	.	.
.	.	...	...	.	51	30	.	.	.	.	.	2 180	.	.
.	.	...	...	.	...	17	.	.	.	.	.	2 447	...	.
.

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

I. Weltübersichten

5. Manganerzgewinnung (Mn-Inhalt) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische OECD-Länder							Sonstige europäische Länder					Asien			
	Frankreich	Griechenland	Italien	Portugal	Schweden	Spanien	Türkei	Bulgarien	Jugoslawien	Rumänien	ČSSR	Ungarn	UdSSR	China V. R.	Indien	Indonesien
1962	0,3	6,0	13,3	4,8	0,6	4,3	10,2	10,2	4,6	43,5	13,0	33,8	2 087	240	626	26,0
1963	0,3	8,6	14,5	3,3	1,2	5,0	8,7	10,6	2,5	59,7	13,3	38,5	2 163	300	518	0,7
1964	0,3	8,1	15,3	2,7	0,9	5,2	11,5	15,5	2,4	27,1	12,9	40,2	2 272	300	568	2,7
1965	0,3	4,8	15,3	3,2	3,9	5,6	10,9	12,5	2,5	31,4	12,5	45,0	2 485	300	657	0,6
1966	0,4	7,1	11,2	3,3	2,9	6,0	8,3	9,3	2,7	27,9	14,1	43,8	2 567	300	687	—
1967	0,5	3,8	12,2	3,6	2,5	2,7	11,8	12,9	3,4	35,3	12,9	44,1	2 485	210	642	4,2
1968	0,6	3,3	13,0	3,7	1,5	4,2	9,5	12,4	5,5	29,3	13,8	33,9	2 378	270	622	0,9
1969	0,5	3,3	15,8	3,0	1,1	7,5	5,7	11,7	4,6	32,4	13,7	32,9	2 386	300	556	2,7
1970	0,6	3,3	12,5	2,2	—	3,6	5,5	10,3	4,6	26,7	14,1	34,8	2 446	300	632	4,6
1971	0,5	3,1	7,7	1,8	—	5,6	5,0	11,6	5,7	24,6	7,9	31,1	2 552	300	681	5,6
1972	0,1	2,7	6,4	2,0	—	4,0	5,7	8,5	5,4	27,7	—	35,3	2 682	300	614	3,5
1973	...	3,1	6,4	0,1	—	3,8	1,4	11,4	3,3	...	—	32,1	2 839	300	559	7,6
1974	...	3,2	3,8	0,0	—	3,6	1,2	12,0	4,2	...	—	26,6	2 848	300	550	6,5

Jahr	Asien							Amerika							Afrika	
	Iran	Japan	Korea Süd	Malaysia	Pakistan	Philippinen	Thailand	Argentinien	Brasilien	Chile	Guanaya	Kuba	Mexiko	Peru	USA	Angola
1962	2,1	103,9	0,4	1,1	0,4	5,4	1,4	9,0	515,1	18,8	115,7	33,0	62,9	3,0	34,2	4,0
1963	5,9	92,5	1,7	2,1	0,6	3,8	2,6	8,8	551,9	20,6	59,9	15,0	54,3	0,2	47,8	—
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	35,9	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	3,5	1141,5	6,4	—	—	131,0	2,3	23,4	1,9
1974	...	44,8	1,3	...	...	0,4	10,7	4,1	...	11,5	—	—	145,1	2,4	31,6	...

Jahr	Afrika									Ozeanien				Welt ¹⁾		
	Ägypten	Botswana	Elfenbeinküste	Gabun	Ghana	Marokko	Sambia	Südafrika	Sudan	Rhodesien	Südwestafrika	Zaire	Australien		Fidschi	Neue Hebriden
1962	53,9	7,2	48,5	101,6	182,1	207,5	22,5	576,9	0,4	2,2	—	160,5	35,0	0,5	10,7	5 400
1963	12,0	3,2	61,6	315,9	195,6	144,4	17,0	567,6	0,1	—	—	135,0	18,0	1,6	12,6	5 510
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	7 040
1967	19,0	1,7	64,2	585,6	239,2	119,7	12,9	856,2	0,6	0,2	12,2	114,0	268,9	3,0	36,6	6 780
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	79,8	—	1368,4	0,5	...	...	183,9	373,6	6,2	16,7	8 410
1972	1,0	0,3	—	988,2	244,2	80,3	—	1362,1	0,5	...	...	195,8	562,3	—	15,2	8 450
1973	1,1	0,1	—	979,2	313,0	121,9	—	1375,2	...	...	...	170,0	632,5	—	12,6	9 150
1974	...	...	—	1091,0	...	140,9	—	1895,0	...	...	...	118,0	770,6	—	17,9	9 530

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



6. Marktversorgung mit Stahl

Maßeinheit	Jahr	Europäische Gemeinschaft							Übrige europäische OECD-Länder						
		Band-Rep. Deutschland	Belg. Lux.	Frankreich	Italien	Niederlande	Dänemark	Großbritannien	Irland	Finnland	Griechenland	Island	Norwegen	Österreich	Portugal
Insgesamt in 1000 t	1970	40 601	4 783	23 236	21 113	5 668	2 162	25 539	423	1 888	883	52	1 929	2 940	896
	1971	35 569	4 818	21 230	18 310	5 010	1 932	22 400	425	1 447	1 034	41	1 718	2 727	846
	1972	40 002	4 676	23 570	20 585	5 060	2 207	22 240	466	1 762	1 311	35	1 772	2 788	905
	1973	40 411	4 796	24 373	22 561	5 350	2 329	24 190	583	1 987	1 797	39	1 957	3 251	1 146
	1974	42 105	5 283	24 145	23 651	5 682	2 322	23 240	554	1 928	1 583	65	2 500	3 363	1 374
	1975	30 282	3 185	18 538	17 778	4 533	1 814	21 540	358	2 027	1 290	...	2 062	2 153	1 036
	1976	36 780	4 820	22 569	21 848	5 063	2 276	22 793	477	1 843	1 563	...	1 789	2 704	1 085
Je Einwohner in kg	1970	660	477	457	393	435	439	458	144	401	100	248	497	396	93
	1971	580	479	414	339	380	390	403	143	309	117	195	441	366	87
	1972	649	465	456	379	380	442	399	155	381	148	169	451	372	103
	1973	652	472	468	411	398	464	433	192	426	201	186	494	432	134
	1974	679	521	460	427	420	460	415	179	412	177	296	627	445	157
	1975	490	314	350	319	332	358	385	114	430	143	...	514	286	118
	1976	593	473	426	389	368	449	407	150	390	171	...	444	359	118

Maßeinheit	Jahr	Asien														
		Hongkong	Rep. Indien	Indonesien	Irak	Iran	Israel	Japan	Jordanien	Korea Nord	Korea Süd	Kuwait	Libanon	Malaysia	Pakistan*)	Philippinen
Insgesamt in 1000 t	1970	647	6 432	432	449	1 240	655	69 882	53	1 756	1 050	139	276	388	696	1 351
	1971	654	7 710	595	432	1 728	607	57 699	73	1 816	1 475	221	262	434	662	814
	1972	579	9 227	715	468	1 804	722	63 888	36	2 042	1 937	188	426	466	382	798
	1973	651	8 232	1 080	624	2 568	886	87 181	64	3 059	3 004	189	514	665	367	1 206
	1974	664	8 449	1 200	1 864	2 973	1 114	75 753	71	3 442	4 135	422	520	804	433	1 214
	1975	...	8 413	...	...	...	...	64 736	...	...	...	...	...	...	...	...
	1976	...	...	...	...	...	...	60 176	...	...	...	...	...	...	...	...
Je Einwohner in kg	1970	158	12	4	48	43	227	676	23	126	33	196	99	36	6	35
	1971	162	14	5	44	58	201	551	31	127	46	280	91	41	6	21
	1972	142	16	6	47	59	234	644	15	139	57	224	144	43	6	20
	1973	156	14	9	60	82	279	805	25	203	103	215	168	60	5	30
	1974	156	14	9	173	93	338	691	27	223	124	454	187	69	6	29
	1975	...	14	...	...	...	...	583	...	...	...	...	...	...	...	...
	1976	...	...	...	...	...	...	534	...	...	...	...	...	...	...	...

Maßeinheit	Jahr	Amerika							Afrika							
		Kuba	Mexiko	Panama	Paraguay	Peru	Uruguay	USA	Venezuela	Ägypten	Äthiopien	Algerien	Angola	Ghana	Guinea	Kenia
Insgesamt in 1000 t	1970	382	4 168	71	4	460	38	127304	1 614	921	78	736	109	62	58	185
	1971	285	4 051	88	7	466	35	127663	1 693	865	56	694	130	64	21	214
	1972	373	4 650	63	3	445	30	138410	2 019	1 040	40	731	95	18	12	186
	1973	510	5 161	79	3	645	24	149595	2 081	799	57	834	123	53	6	200
	1974	685	6 089	96	6	942	38	144120	2 716	1 080	45	1 466	172	82	7	218
	1975	...	6 189	...	...	...	...	116821	2 327	...	...	...	...	...	...	...
	1976	...	...	...	...	...	...	120953	...	...	...	...	...	...	...	...
Je Einwohner in kg	1970	46	82	49	2	34	13	620	157	28	3	53	20	7	15	17
	1971	33	80	60	3	33	12	617	159	25	2	47	23	7	5	18
	1972	43	89	42	1	31	10	663	184	30	2	48	17	2	3	15
	1973	57	95	50	1	43	8	711	184	22	2	53	21	6	2	16
	1974	75	105	59	2	61	13	680	234	30	2	90	29	8	2	17
	1975	...	103	...	...	...	...	547	194	...	...	...	...	...	...	...
	1976	...	...	...	...	...	...	604	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark	Großbritannien
1968	30 305	10 448	16 414	7 842	4 308	2 822	186	16 695
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	—	14 115
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	—	14 022
1977	28 959	8 977	18 250	11 480	3 571	3 923	—	12 255
1977 MD	2 413	748	1 521	957	298	327	—	1 021
1977 Januar	2 401	779	1 462	1 034	283	370	—	1 125
„ Februar	2 218	757	1 458	930	292	316	—	1 017
„ März	2 651	854	1 739	992	339	304	—	2)1 215
„ April	2 349	714	1 532	929	301	290	—	893
„ Mai	2 572	833	1 646	957	304	323	—	902
„ Juni	2 640	745	1 783	891	324	303	—	2)1 231
„ Juli	2 585	702	1 384	993	291	332	—	930
„ August	2 286	690	1 209	1 033	246	384	—	2)1 189
„ September	2 300	712	1 663	958	310	368	—	1 031
„ Oktober	2 352	668	1 691	895	292	344	—	949
„ November	2 370	771	1 477	883	296	309	—	2)1 075
„ Dezember	2 235	752	1 206	985	293	280	—	698

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			
	Rumänien	Bulgarien	ČSSR	Ungarn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Korea
1968	2 992	1 084	6 921	1 649	78 788	15 500	86	46 397	2 076
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	90 437	3 874
1975	6 602	1 509	9 290	2 219	102 968	23 000	67	86 877	4 194
1976 p	6 650	1 558	9 475	2 221	105 384	20 000	105	86 576	5 212
1977	7 000	1 610	9 770	2 270	106 350	22 000	600	85 700	5 800
1977 MD	583	134	814	189	8 863	1 833	50	7 142	483
1977 Januar				186				7 650	.
„ Februar	} ...	} 407	} 2 451	180	} 26 030	.	.	6 870	.
„ März				197		.	.	7 553	.
„ April				202		.	.	7 236	.
„ Mai	} ...	} 402	} 2 434	203	} ...	.	.	7 374	.
„ Juni				192		.	.	6 930	.
„ Juli				196		.	.	7 232	.
„ August	} ...	} 405	} ...	173	} ...	.	.	7 286	.
„ September				175		.	.	7 041	.
„ Oktober				...		.	.	7 081	.
„ November	} ...	} ...	} ...	...	} ...	.	.	...	.
„ Dezember				...		.	.	...	.

¹⁾ Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

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

8. Rohstahlerzeugung¹⁾

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							Groß- britannien
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frankreich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Dänemark	
1968	41 159	11 568	20 403	16 964	4 834	3 706	457	26 277
1969	45 316	12 832	22 510	16 428	5 521	4 720	482	26 846
1970	45 041	12 607	23 773	17 277	5 462	5 042	473	28 316
1971	40 313	12 445	22 859	17 452	5 241	5 088	471	24 146
1972	43 705	14 532	24 054	19 815	5 457	5 585	498	25 283
1973	49 521	15 522	25 264	20 995	5 924	5 023	453	26 591
1974	53 232	16 225	27 023	23 803	6 448	5 840	535	22 318
1975	40 415	11 584	21 530	21 836	4 624	4 826	558	20 105
1976 p	42 415	12 145	23 221	23 447	4 566	5 186	722	22 274
1977	38 985	11 260	22 101	23 336	4 329	4 924	685	20 401
1977 MID	3 249	938	1 842	1 945	361	410	57	1 700
1977 Januar	3 109	955	1 788	2 033	326	451	73	1 796
„ Februar	2 987	949	1 776	1 958	342	387	68	1 698
„ März	3 606	1 083	2 131	2 112	407	387	75	²⁾ 2 056
„ April	3 085	904	1 846	1 887	369	375	49	1 522
„ Mai	3 403	1 060	2 018	2 008	365	415	54	1 565
„ Juni	3 625	949	2 165	1 920	405	393	54	²⁾ 1 951
„ Juli	3 448	881	1 654	1 983	346	408	16	1 472
„ August	3 107	867	1 384	1 519	297	475	47	²⁾ 1 856
„ September	3 186	892	2 046	2 075	384	463	71	1 768
„ Oktober	3 234	828	2 014	1 994	362	431	49	1 610
„ November	3 218	952	1 795	1 917	366	387	71	²⁾ 1 989
„ Dezember	2 976	938	1 484	1 930	360	352	57	1 118

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Jugo- slawien	Polen	Bulgar- rien	Rumä- nien	ČSSR	Un- garn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Israel
1968	1 996	11 007	1 461	4 323	10 555	2 903	106 532	15 000	537	66 893	47
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 p	2 750	15 640	2 460	10 600	14 693	3 652	144 805	21 000	1 623	107 399	80
1977	3 175	17 600	2 500	11 000	15 100	3 650	146 200	23 500	1 770	102 400	100
1977 MID	265	1 467	208	917	1 258	304	12 183	1 958	148	8 533	8
1977 Januar	202	1 418	222	...	1 257	305	12 300	...	170	8 871	...
„ Februar	226	1 391	202	...	1 155	284	11 200	...	144	8 171	...
„ März	251	1 550	224	...	1 329	315	12 600	...	147	8 962	...
„ April	240	1 488	213	...	1 234	309	12 200	...	130	8 590	...
„ Mai	230	1 527	216	...	1 305	303	12 600	...	121	8 731	...
„ Juni	212	1 503	218	...	1 261	298	12 100	...	114	8 542	...
„ Juli	201	1 537	215	...	1 255	307	12 200	...	172	8 657	...
„ August	198	1 475	216	...	1 271	302	12 500	...	136	8 487	...
„ September	246	1 466	216	...	1 231	310	12 000	...	162	8 426	...
„ Oktober	277	1 473	217	...	1 238	...	12 600	...	153	8 480	...
„ November	259	...	...	...	...	...	...	...	161	8 230	...
„ Dezember	...	...	...	...	...	...	...	...	160	...	...

¹⁾ Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. ²⁾ 5 Wochen, übrige Monate = 4 Wochen. ³⁾ Bis 1968 nur Blöcke. ⁴⁾ Einschließlich unabhängige Stahlgießereien.

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

EG		Übrige europäische OECD-Länder									DDR*) und Berlin (Ost)
Irland	Zu- sammen	Finn- land	Grie- chen- land*)	Nor- wegen	Öster- reich	Por- tugal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei	
66	125 434	729	210	824	3 467	313	4 924	5 095	453	1 112	4 695
76	134 731	968	450	854	3 926	400	6 005	5 322	500	1 221	5 180
78	138 069	1 169	348	870	4 079	385	7 429	5 497	524	1 312	5 425
80	128 090	1 025	419	863	3 960	412	7 794	5 271	532	1 128	5 745
77	139 006	1 456	605	916	4 070	431	9 554	5 257	543	1 448	6 070
116	150 009	1 615	753	963	4 238	459	10 803	5 664	584	1 169	6 640
110	155 534	1 656	687	944	4 699	387	11 646	5 989	593	1 464	6 165
81	125 559	1 618	700	919	4 069	419	11 242	5 611	420	1 464	6 480
58	134 034	1 644	700	898	4 477	463	11 086	5 140	545	1 405	6 740
44	126 065	2 160	700	704	4 093	532	11 135	3 968	500	1 847	6 950
4	10 505	180	58	58	341	44	928	331	42	154	579
8	10 539	163	.	77	355	32	953	.	.	123	582
7	10 172	171	.	76	349	28	885	.	.	110	534
6	11 818	178	.	86	383	30	944	1 265	...	122	595
—	10 037	179	.	56	358	24	902	.	.	110	565
—	10 888	180	.	54	355	50	980	864	...	170	573
—	11 462	190	.	63	359	49	961	.	.	155	565
—	10 208	122	.	17	331	46	960	.	.	151	570
5	9 557	193	.	41	307	30	671	716	...	160	573
4	10 889	200	.	60	335	48	932	.	.	148	561
8	10 530	173	.	66	349	43	981	.	.	185	567
4	10 699	214	.	66	330	40	969	...	...	134	...
7	9 225	...	.	...	...	...	...	.	.	...	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Australien	Welt
Korea		Re- publik Indien	Bang- la- desh	Republ. Süd- afrika	Rho- desien	Kanada	USA*)	Argen- tinien	Bra- silien	Chile	Mexi- ko		
Nord-	Süd-												
1 750	365	6 495	59	4 059	151	10 210	121 900	1 559	4 453	568	3 256	6 596	531 600
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	7 785	709 800
2 840	2 558	7 989	100	6 580	300	13 025	108 250	2 200	8 308	490	5 272	7 869	647 300
3 000	3 511	9 313	83	7 159	300	13 136	118 790	2 407	9 194	482	5 297	7 794	678 300
3 100	4 243	9 921	113	7 303	300	13 669	115 500	2 693	11 238	563	5 500	7 335	673 000
258	354	827	9	609	25	1 139	9 625	224	937	47	458	611	56 083
.	376	886	.	598	.	1 101	8 435	160	864	45	468	680	.
.	349	823	.	563	.	1 054	8 220	158	823	38	418	568	.
.	370	884	.	600	.	1 251	10 255	203	945	33	436	566	.
.	308	810	.	576	.	1 088	10 365	213	911	37	426	639	.
.	200	802	.	595	.	1 151	11 320	229	933	41	431	653	.
.	351	759	.	588	.	1 129	10 563	223	918	46	420	605	.
.	351	824	.	586	.	1 023	9 575	241	950	54	444	589	.
.	367	824	.	670	.	1 143	9 645	242	965	56	453	621	.
.	354	815	.	652	.	1 155	9 325	258	869	50	477	618	.
.	401	854	.	627	.	1 198	9 690	247	979	52	513	640	.
.	404	806	.	647	.	1 137	9 045	278	988	51	...	560	.
.	412	834	.	601	.	...	...	...	...	...	...	596	.

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

¹⁾ 1951 bis 1959 in Thomasstahl enthalten.

I. Weltübersichten

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Zusammen ³⁾	Österreich	Spanien	Schweden	DDR und Berlin (Ost)
	BR Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark	Großbritannien					
1968	28 416	8 650	15 478	12 644	3 608	2 738	409	18 889	90 787	2 522	4 318	3 519	2 820
1969	31 918	9 810	17 246	12 894	3 963	3 039	423	20 248	99 611	2 760	4 827	3 749	3 120
1970	31 967	9 274	17 825	13 234	3 929	3 339	431	20 680	100 768	2 858	5 250	3 817	3 407
1971	28 244	9 217	17 381	13 409	3 798	3 493	414	17 931	93 958	2 888	5 373	3 711	3 550
1972	30 718	10 700	18 097	14 848	3 962	3 982	407	17 931	100 670	2 919	6 554	3 755	3 708
1973	36 151	11 425	19 168	16 699	4 313	3 949	389	19 606	111 781	3 022	7 918	4 058	3 875
1974	38 859	12 137	20 594	18 378	4 515	3 884	457	16 769	115 669	3 369	9 506	4 226	3 633
1975	28 873	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	...	...	...	3 146	...	...	553	...	...	...	...	...
1977 MD	2 397	...	...	...	262	...	...	46	...	...	...	...	...
1977 Januar	2 149	612	1 502	1 603	243	260	52	1 139	7 560	257	...	...	...
„ Februar	2 247	585	1 490	1 592	245	214	42	1 198	7 613	269	2 413	885	1 075
„ März	2 743	812	1 698	1 788	301	287	53	1 499	9 181	314	...	...	...
„ April	2 303	743	1 551	1 637	264	307	34	998	7 837	274	...	...	...
„ Mai	2 541	774	1 614	1 770	272	323	47	1 284	8 625	278	...	678	1 064
„ Juni	2 623	818	1 761	1 571	297	322	41	1 369	8 802	295	...	...	...
„ Juli	2 387	611	1 378	1 484	247	265	22	1 131	7 475	251	...	...	...
„ Aug.	2 276	660	1 282	1 108	207	353	56	1 200	7 142	254	...	545	...
„ Sept.	2 390	771	1 618	1 627	278	318	49	1 292	8 343	273	...	...	...
„ Okt.	2 376	734	1 624	1 624	253	...	...	50	1 268	...	260	...	...
„ Nov.	2 472	756	...	...	282	...	...	56	...	...	263	...	...
„ Dez.	2 300	...	...	...	257	...	...	51	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder			Asien		Amerika			Afrika	Welt	
	Jugoslawien	Polen	ČSSR	UdSSR	Republ. Indien	Japan	Brasilien	Kanada	USA ⁴⁾		Republ. Südafrika
1967	1 335	6 646	6 169	73 069	3 903	60 258	2 738	6 070	73 177	2 460	354 700
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	421 600
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	449 700
1973	2 058	9 474	8 280	95 581	4 514	100 053	5 035	9 760	97 361	3 940	506 200
1974	2 348	10 073	8 583	98 822	4 615	100 165	5 190	10 043	95 654	3 883	520 400
1975	2 428	10 596	8 969	103 323	4 952	85 681	6 077	9 116	69 855	4 231	456 900
1976	2 239	10 938	9 102	106 364	...	92 927	...	9 389	78 642	...	...
1976 MD	187	912	758	8 864	...	7 744	...	782	6 554	...	...
1976 Okt.	...	...	...	...	...	8 447	...	794	6 155	...	...
„ Nov.	587	2 813	2 248	26 413	...	8 055	...	925	5 892	...	...
„ Dez.	...	...	...	...	...	7 885	...	762	5 532	...	...
1977 Januar	...	...	...	...	...	7 633	...	766	5 693	...	...
„ Febr.	693	2 830	2 274	26 755	...	7 451	...	723	5 897	...	...
„ März	...	...	...	...	...	7 795	...	888	7 710	...	...
„ April	...	...	...	...	...	7 485	...	794	7 023	...	...
„ Mai	...	2 779	2 331	...	...	7 509	...	...	7 382	...	...
„ Juni	...	...	...	...	...	7 690	...	...	7 776	...	...
„ Juli	...	...	...	...	...	7 492	...	...	6 202	...	...
„ Aug.	...	...	...	...	...	7 481	...	...	6 837	...	...
„ Sept.	...	...	...	...	...	7 424	...	...	6 748	...	...

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

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

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft ¹⁾		Großbritannien		Schweden		USA		Japan ²⁾	
	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
1971	7 915,2	7,7	1 699,9	7,0	1 180,7	22,4	12 080,5	11,2	11 049,6	12,5
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
1976 Okt.	943,6	9,7	154,9	8,4	} 346,2	26,4	1 162,2	12,2	1 478,4	15,2
„ Nov.	941,8	10,3	160,7	8,2			1 124,6	12,8	1 396,3	14,8
„ Dez.	829,0	10,1	157,1	8,3			1 116,0	13,1	1 427,2	15,2
1977 Januar	1 193,3	13,8	156,1	8,7	} 309,9	24,5	1 132,0	13,4	1 342,4	15,1
„ Februar	1 076,1	12,8	163,3	9,6			1 132,1	13,8	1 347,2	16,5
„ März	1 119,6	11,5	195,3	9,5			1 439,2	14,0	1 356,8	15,1
„ April	1 001,9	11,8	149,1	9,8	} 240,0	27,8	1 385,4	13,4	1 257,6	14,6
„ Mai	997,5	10,8	137,1	8,8			1 456,7	12,9	1 265,6	14,5
„ Juni	985,6	10,4	138,9	7,1			1 376,6	13,0	1 382,4	16,2
„ Juli	845,4	10,0	99,9	6,8	} 205,8	28,7	1 180,7	12,3	1 324,8	15,3
„ August	778,4	10,3	116,7	6,3			1 321,2	13,7	1 320,2	15,7
„ Sept.	...	...	137,2	7,8			1 256,2	13,5	1 385,6	16,4

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 ³⁾	Däne- mark	Groß- britan- nien		
1960	3 893	319	1 932	700	58	225	124	4 031	11 352	917
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	1 406	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	1 339	72	247	108	3 846	11 874	941
1972	3 831	333	2 865	1 311	87	250	108	3 281	11 563	953
1973	4 180	324	2 564	1 475	113	267	90	3 445	12 508	...
1974	4 120	322	2 734	1 902	...	310	...	3 190	...	1 031
1975	3 553	208	2 377	1 536	...	297	...	3 002	...	...
1976	3 800	231	...	...	...	263	...	2 964	...	...

Jahr	Sonstige europäische Länder					Übrige europäische OECD-Länder							
	Finn- land	Jugo- sla- wien	Polen	Ru- mä- nien	ČSSR	Ungarn	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei
1960	95	...	922	...	866	...	...	207	29	...	440	...	...
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	231	66	800	435	226	35
1974	...	414	...	884	1 023	280	...	242	67	...	472	...	52
1975	103	450	...	992	1 043	298	...	216	11	...	...	...	47
1976	89	423	...	...	1 051	259	...	...	11	...	...	...	43

¹⁾ Die Begriffsbestimmungen sind für die einzelnen Länder nicht voll vergleichbar, z. B. handelt es sich für die USA und Großbritannien um die Summe aller legierten Stähle, während bei Japan auch noch die unlegierten Edeltähle eingeschlossen sind. ²⁾ Ohne Großbritannien, Irland und Dänemark. ³⁾ Die Erzeugung in Rohstahlgewicht ist geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edeltahl 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	283	154	5	20	13	269	1 202	16,3	18,9
1971	344	58	281	138	4	23	11	246	1 105	15,3	19,6
1972	284	49	244	133	4	21	9,4	212	956	14,3	17,1
1973	312	45	246	136	3	23	8,9	236	1 009	20,0	15,0
1974	339	47	263	159	4	13	12	275	1 112	21,0	20,0
1975	369	39	263	145	5	13	12	269	1 115	...	19,0
1976	306	26	232	128	3	10	10	243	960	16,0	14,0
1977	275	...	...	...	...	...	6,5	...	...	...	...
1977 MD	23	...	...	...	...	...	0,5	...	...	...	...
1977 Jan.	22	1	20	11,5	0,3	0,6	0,5	18	74	}	}
„ Febr.	24	1	18	12,1	0,3	0,5	0,6	16	73		
„ März	28	2	20	13,5	0,4	0,8	0,6	22	87		
„ April	22	3	21	11,9	—	0,7	0,5	18	78	}	}
„ Mai	24	2	20	13,5	—	0,5	0,6	20	81		
„ Juni	24	2	20	11,7	—	0,5	0,7	19	78		
„ Juli	21	2	19	11,0	0,3	0,3	0,2	17	17	}	}
„ Aug.	23	2	8	4,0	0,3	0,3	0,6	17	55		
„ Sept.	25	2	21	10,7	0,4	0,3	0,6	19	79		
„ Okt.	22	...	...	10,5	...	...	0,5	19	...	}	}
„ Nov.	22	...	...	...	...	...	0,6	...	...
„ Dez.	19	...	...	...	...	...	0,5	...	...

Jahr Monat	Übrige europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Ud SSR
	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Jugo- slawien	Polen	Ru- mä- nien	ČSSR	Un- garn	
1969	21	93	37	16	1,6	200	39	265	162	275	51	...
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
1976 MD	2,4	9,4	2,2	0,9	—	20	5,3	30	...	28	5,0	...
1976 Okt.	}7	}31	}5,7	}3	}—	}59	}17	}90	}...	}74	}17	...
„ Nov.												...
„ Dez.												...
1977 Januar	}6	}30	}4,2	}...	}...	}63	}17	}93	}...	}93	}14	...
„ Februar												...
„ März												...
„ April	}5	}...	}4,2	}...	}...	}59	}...	}117	}...	}94	}12	...
„ Mai												...
„ Juni												...
„ Juli	}...	}...	}3,3	}...	}...	}...	}...	}...	}...	}...	}...	...
„ 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*)	
1970	309,3	381,1	146,5	39,6	876,5	522,3	90,0	119,9	91,5	64,1	60,0
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	180,3	87,2	82,0	60,0
1975	677,6	382,6	194,4	308,2	1 562,8	594,8	88,8	210,0	78,9	77,4	60,0
1976	697,1	385,0	213,1	334,5	1 629,7	608,1	87,4	210,3	...	83,4	...
1976 MD	58,1	32,1	17,7	27,9	135,8	50,7	7,3	17,5	...	6,9	...
1977 März	62,8	33,7	22,3	31,7	150,5	54,2	7,9	18,3	...	6,4	...
„ April	60,8	32,8	21,8	29,7	145,1	51,9	7,6	17,8	...	6,3	...
„ Mai	63,2	34,0	22,5	27,6	147,3	54,6	7,6	18,2	...	6,3	...
„ Juni	60,7	32,7	18,8	29,5	141,7	52,7	7,6	17,5	...	6,3	...
„ Juli	62,9	33,9	22,0	30,4	149,2	52,5	7,7	17,8	...	6,3	...
„ August	63,3	33,4	...	28,4	...	52,7	7,9	...	...	6,3	...
„ Sept.	61,8	...	...	26,1	...	51,8	7,8	...	...	6,3	...

15. Zinn-Erzeugung²⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						Übr. Europ. OECD-Länder		DDR und Berlin (Ost)	Sonst.eur. Länder	Asten		
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Nieder- lande	Groß- brit.	zus.	Portu- gal			Spa- nien	China Volks- rep.	Indo- nesien
1970	2 200	4 257	—	—	5 937	22 035	34 429	390	3 908	1 100	10 000	22 000	5 190
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	—	—	—	9 848	16 163	313	5 369	...	...	...	23 322
1976 MD	187	339	—	—	—	821	1 347	26	447	...	...	...	1 943
1977 März	261	402	—	—	—	812	1 475	21	756	...	...	...	1 790
„ April	299	313	—	—	—	550	1 162	31	489	...	...	...	1 700
„ Mai	304	312	—	—	—	719	1 335	40	676	...	...	...	2 280
„ Juni	341	293	—	—	—	1 310	1 944	23	238	...	...	...	2 050
„ Juli	303	318	—	—	—	1 070	1 691	71	362	...	...	...	2 170
„ August	305	343	—	—	—	1 060	1 708	4	400	...	...	...	2 160
„ Sept.	336	251	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...

16. Zink-Erzeugung³⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Übr. Europ. OECD-Länder			Sonstige
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien*)	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.		Nor- wegen	Öster- reich	Spa- nien	
1970	150,2	234,8	223,7	142,1	46,2	146,6	943,6	61,7	15,7	88,2	65,0
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	231,1	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	229,1	188,8	181,7	124,0	52,8	873,4	60,9	14,8	133,5	97,9
1976	87,0	241,0	240,9	201,5	...	41,5	...	62,9	16,4	158,4	104,5
1976 MD	7,3	20,1	20,1	16,8	...	3,5	...	5,2	1,4	13,2	8,7
1977 März	10,4	21,4	23,3	12,2	...	6,4	...	6,1	1,5	15,8	7,1
„ April	8,9	21,8	20,3	15,9	...	7,1	...	6,2	1,4	15,6	7,5
„ Mai	10,0	22,4	20,6	13,7	...	7,2	...	6,4	1,4	14,2	9,9
„ Juni	9,1	...	21,0	14,6	...	6,8	...	6,1	1,4	14,9	8,5
„ Juli	9,2	...	17,4	17,5	...	6,5	...	0,0	1,4	9,7	9,1
„ August	8,6	...	20,4	...	...	6,7	...	6,2	1,4	...	7,9
„ Sept.	7,8	...	...	...	...	...	...	6,4	1,4	...	8,0

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 Volksrep.	Republ. Indien	Japan	Bra-silien	Kanada	USA	
47,7	98,8	30,8	66,0	1 100,0	27,0	130,0	161,1	732,8	47,2	962,5	3 607,1	9 580
46,6	100,4	38,9	67,0	1 180,0	26,5	140,0	176,1	893,2	48,7	1 002,1	3 560,9	10 250
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	...	145,0	154,3	1 102,7	97,2	930,2	4 109,7	12 040
147,1	102,2	49,8	69,0	1 430,0	...	145,0	128,9	1 124,0	97,7	1 006,9	4 448,7	13 080
168,3	102,9	48,3	70,2	...	...	...	167,3	1 016,3	117,5	878,4	3 517,0	...
197,5	102,9	...	70,5	...	...	...	210,0	919,2	121,7	507,6	3 858,0	...
16,5	8,6	...	5,9	...	...	...	17,5	76,6	10,1	42,3	321	...
16,6	.	.	6,1	...	...	...	18,1	98,5	...	83,4	344	.
16,2	.	.	5,9	...	...	...	15,5	99,1	...	41,8	337	.
16,5	.	.	6,1	...	...	...	13,6	102,5	...	66,5	347	.
16,7	.	.	5,8	...	...	...	12,6	100,6	...	50,3	336	.
16,7	.	.	6,0	...	...	...	13,4	100,2	...	...	346	.
16,2	.	.	6,0	...	...	...	14,6	104,6	...	...	341	.
15,5	.	.	5,9	...	...	...	...	101,0	...	...	...	...

nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika				Afrika				Austra-llen	Welt	
Japan	Malay-sia	Thail-land	Argen-tinien	Boli-vien*)	Bra-silien	Mexiko	USA	Nigeria	Rhode-sien	Südafr. Union			Zaire
1 375	91 495	22 074	120	300	3 100	960	4 540	8 069	600	1 491	1 396	5 211	217 750
1 297	87 095	21 742	120	6 820	3 424	960	4 450	7 348	600	1 440	1 350	6 333	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	4 600	5 983	600	1 800	969	6 904	220 400
1 327	84 394	19 827	120	6 907	4 850	1 200	6 100	5 574	700	2 000	627	6 714	213 300
1 219	83 070	16 630	120	7 133	5 400	1 000	6 410	4 677	800	2 400	650	5 254	212 100
1 145	78 017	20 337	120	9 525	6 600	800	5 733	3 667	800	2 400	600	5 593	215 300
95	6 501	1 695	10	794	550	67	478	306	67	200	50	466	17 942
109	5 637	2 888	10	740	567	70	543	323	70	200	50	570	.
82	5 630	2 519	10	1 100	567	70	1 140	328	70	200	50	394	.
107	5 822	1 857	10	1 200	566	60	1 140	342	60	200	50	358	.
114	5 114	1 636	10	1 200	567	70	1 145	207	70	200	50	477	.
110	6 000	1 531	10	1 280	567	70	500	98	70	200	50	422	.
110	6 000	1 373	10	1 280	566	60	500	300	60	200	50	378	.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	694	.

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische Länder			Asien			Amerika				Afrika		Austra-llen	Welt
Polen	Bul-garien	UdSSR	China V.-R.	Nord-Korea	Japan	Ka-nada	Mexiko	USA	Süd-amer. *)	Zaire	Sam-bia		
208,9	76,1	610,0	100,0	90,0	658,9	413,2	80,7	796,3	92,8	63,7	53,5	260,6	4 760
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	5 260
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	...
237,6	...	...	...	...	751,2	472,7	171,4	450,1	...	60,6	37,1	241,6	...
19,8	...	...	...	...	59,6	39,4	14,3	37,5	...	5,1	3,1	20,1	...
.	.	.	.	.	62,0	50,2	16,0	35,9	.	.	.	19,4	.
.	.	.	.	.	60,5	47,1	13,3	37,2	.	.	.	22,1	.
.	.	.	.	.	59,0	47,3	13,9	30,6	.	.	.	20,6	.
.	.	.	.	.	58,5	42,1	14,1	26,2	.	.	.	22,2	.
.	.	.	.	.	60,9	40,3	14,1	27,2	.	.	.	22,0	.
.	.	.	.	.	57,3	23,9	...	20,7	.	.	.	21,3	.
.	.	.	.	.	62,5	43,0	...	...	.	.	.	...	.

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- ien	Un- garn	Ud SSR	Bah- rain	Bru- nei	Irak	Iran	Ku- wait
1970	7 535	2 309	1 408	1 919	13 171	2 798	2 854	13 377	1 937	353 039	3 825	6 685	76 457	191 296	150 636
1971	7 420	1 861	1 295	1 714	12 290	2 516	2 961	13 793	1 955	377 075	3 739	6 341	83 773	226 919	161 435
1972	7 098	1 484	1 152	1 597	11 331	2 478	3 200	14 128	1 977	400 440	3 488	8 823	71 125	251 930	165 443
1973	6 638	1 254	1 039	1 492	10 423	2 578	3 332	14 287	1 989	429 040	3 411	11 053	99 372	292 840	151 804
1974	6 191	1 080	1 032	1 460	9 763	2 244	3 458	14 486	1 997	458 950	3 363	9 284	96 040	300 852	128 101
1975	5 741	1 024	1 017	1 421	9 203	2 037	3 692	14 592	2 005	491 000	3 063	...	109 860	267 300	105 235
1976	5 524	1 052	1 112	1 372	9 060	2 031	3 880	...	2 141	520 000	2 916	...	112 416	296 489	108 576
1976 MD	460	88	93	114	755	169	323	...	178	43 333	243	...	9 368	24 707	9 048
1977 Febr.	425	79	77	109	690	151	305	...	177	41 031	222	...	8 672	23 360	7 455
„ März	473	90	78	118	759	165	340	...	186	45 896	242	...	9 601	26 811	9 516
„ April	450	86	83	114	733	150	327	...	183	44 559	230	...	8 484	22 405	8 161
„ Mai	462	89	85	118	754	149	338	...	188	46 137	237	...	9 184	24 560	6 279
„ Juni	444	86	73	113	716	144	317	...	182	45 300	234	...	8 888	21 139	6 809
„ Juli	461	92	84	114	751	147	340	...	181	46 500	237	...	8 349	20 189	6 803
„ Aug.	457	88	...	118	...	145	339	...	179	46 578	233	...	8 350	24 207	7 685
„ Sept.	440	...	...	115	...	140	323	...	177	45 253	222	...	9 696	24 553	9 458

18. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige Europäische			
	B. R.- Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xem- burg	Nieder- lande	Däne- mark		Groß- brit.	Finn- land	Nor- wegen	Öster- reich
1970	242 612	30 523	140 708	117 423	2 148	40 859	18 864	240 193	842 330	21 185	57 606	30 036
1971	259 633	33 261	148 998	124 860	2 329	44 904	17 540	256 587	888 112	20 842	63 564	28 755
1972	274 769	37 461	163 412	135 261	2 220	49 551	19 368	263 739	945 781	22 302	67 615	29 883
1973	298 995	41 067	174 080	145 518	2 165	52 627	19 120	232 129	1 015 701	24 938	73 055	31 325
1974	311 710	42 761	188 211	148 905	2 078	55 350	18 756	273 319	1 041 090	26 218	76 700	33 877
1975	301 802	41 066	186 008	147 333	1 483	54 259	18 687	272 219	1 022 857	28 766	77 581	35 206
1976	334 370	47 198	203 600	162 794	1 543	58 170	20 850	277 300	1 105 825	29 319	82 198	35 037
1976 MD	27 864	3 933	16 967	13 566	129	4 848	1 737	23 108	92 152	2 443	6 850	2 920
1977 Febr.	22 758	3 751	17 550	13 620	105	4 797	2 133	26 555	91 269	3 116	6 689	3 003
„ März	24 170	4 305	17 918	13 751	104	5 184	1 991	30 946	98 369	2 700	6 877	3 375
„ April	22 569	4 000	16 375	12 930	111	4 746	1 889	22 279	84 899	2 231	6 033	3 151
„ Mai	20 485	3 879	15 362	13 132	108	4 146	1 305	20 314	78 731	2 420	5 502	3 207
„ Juni	19 150	3 691	15 178	12 694	96	4 454	1 160	22 554	78 977	2 109	5 070	3 338
„ Juli	23 349	3 744	14 060	12 878	96	4 030	981	16 844	75 982	1 782	4 168	3 139
„ Aug.	23 929	...	10 594	...	102	3 949	1 605	17 165	...	2 440	4 394	...
„ Sept.	26 475	...	...	...	110	...	...	...	...	2 773	5 173	...

19. Gaserzeugung¹⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige OECD-Länder			
	B. R.- Deutsch- land ²⁾	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xem- burg	Nieder- lande	Däne- mark		Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien
1970	20 123	3 292	8 847	3 060	12	778	417	20 580	57 109	33	1 856	2 439
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	42 060	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	...	25	1 225	2 713
1976	8 036	2 668	1 902	3 505	...	1 007	330	10 267	...	25	1 086	2 656
1976 MD	670	222	158	292	...	84	27	856	...	2,1	90	221
1977 Febr.	594	204	155	278	...	63	35	...	...	2,8	86	220
„ März	616	203	132	308	...	66	34	...	...	2,4	100	227
„ April	570	196	110	297	...	58	31	...	...	2,1	68	213
„ Mai	565	159	73	293	...	78	19	...	...	1,2	56	217
„ Juni	540	...	43	275	...	75	12	...	...	1,0	52	187
„ Juli	548	...	28	279	...	83	12	...	...	0,9	57	...
„ Aug.	548	...	65	...	...	81	...	...	...	0,9	57	...
„ Sept.	543	...	...	...	...	...	...	...	...	1,2	...	...

¹⁾ Gaswerke und Kokereien. Quelle: UN-Statistik. ²⁾ Alle Gasarten sind ab 1974 auf einen Heizwert $H_o = 35,16912 \text{ MJ/m}^3(V_N)$ ($= 8400 \text{ Kcal/Nm}^3$) umgerechnet.

I. Weltübersichten

nach Ländern

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

Asien				Amerika								Afrika			Welt
Quar-tar	Saudi-Ara-bien	Volks-republik China	Indo-nen-sien	Argen-tinien	Ka-nada	Ko-lumbien	Me-xi-ko	Peru	Trini-dad	Vene-zuela	USA	Ägyp-ten	Algerien	Liby-en	
17 373	188 417	20 100	42 302	20 026	60 243	11 327	21 501	3 550	7 223	194 306	475 289	16 404	47 202	159 709	2 266
23 453	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	299 867	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	2 531
27 700	377 503	50 000	66 216	21 476	85 526	9 493	23 257	3 482	8 804	175 774	454 190	8 479	49 632	104 882	2 776
25 059	421 397	65 900	67 979	21 139	80 261	8 686	29 560	3 756	9 641	155 803	432 794	7 472	48 662	73 364	2 792
21 194	351 761	...	64 116	20 772	69 900	8 102	36 456	3 657	11 124	122 736	412 019	8 424	45 050	72 901	...
23 531	424 232	...	74 029	20 920	63 791	7 547	40 752	3 708	10 992	119 756	401 594	16 704	50 094	92 772	...
1 961	35 353	...	6 169	1 744	5 320	629	3 396	309	916	9 980	33 466	1 392	4 175	7 731	...
1 510	37 104	...	6 365	1 742	5 110	550	3 494	303	898	9 317	30 523	1 306	3 830	7 689	...
1 753	41 878	...	7 260	1 922	5 593	618	3 932	335	989	10 466	33 609	1 636	4 241	8 494	...
1 735	42 287	...	6 931	1 864	4 797	598	3 927	324	968	9 402	32 755	1 757	4 220	8 391	...
1 577	35 876	...	7 069	1 931	5 199	613	4 100	335	1 026	9 409	33 551	1 847	4 364	8 708	...
1 443	39 423	...	6 852	1 850	5 732	585	4 520	325	983	9 528	...	1 822	4 220	8 248	...
1 610	41 370	...	7 075	...	4 770	617	...	356	1 013	9 873	...	...	4 436	7 722	...
2 072	36 699	...	...	...	5 620	...	...	...	1 009	10 109	...	...	3 450	8 634	...
1 300	35 543	...	...	...	...	...	...	...	976	...	...	...	...	8 065	...

nach Ländern

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

OECD-Länder			DDR und Berlin (Ost)	Sonst. europ. Länder			Asien		Amerika		Afrika	Austra-lien	Welt
Span-nien	Schwe-den	Schweiz		ČSSR	Polen	Ru-mänien	UdSSR	Japan	Ka-nada	USA	Süd-afr. Union		
56 490	60 645	33 173	67 650	45 163	64 532	35 088	740 926	350 590	204 723	1639 771	51 240	56 153	4 908
62 516	66 550	32 785	69 421	47 237	69 887	39 454	800 360	379 119	216 472	1717 521	54 998	57 974	5 227
68 904	71 682	31 300	72 828	51 378	76 475	43 439	857 435	414 291	240 213	1853 390	59 142	59 501	5 639
76 272	78 080	37 155	76 908	53 473	84 302	46 779	914 606	468 511	263 335	1964 830	64 857	64 802	6 073
81 110	75 130	37 673	80 286	56 026	91 604	49 062	975 800	460 705	278 954	1967 289	70 782	69 743	6 245
82 385	79 157	41 796	84 499	59 788	97 116	53 604	1014 900	432 757	272 694	1999 676	74 916	74 117	...
90 595	84 304	34 897	89 148	62 629	104 095	58 272	1111 000	439 380	293 410	2117 624	78 060	80 281	...
7 550	7 025	2 908	7 429	5 219	8 675	4 856	92 583	36 615	24 451	176 469	6 505	6 690	...
8 147	8 309	3 012	7 518	5 445	9 158	...	97 000	36 646	26 600	168 591	6 100	6 138	...
8 314	8 300	3 616	8 008	5 698	9 580	...	102 000	38 535	27 487	175 294	6 467	6 717	...
7 425	7 156	3 408	7 503	5 428	8 941	...	92 000	35 790	25 057	159 886	6 027	6 416	...
7 171	6 692	4 034	7 104	5 133	8 464	...	87 710	36 129	24 179	169 659	6 747	7 312	...
7 758	6 252	4 232	6 857	4 914	8 023	...	85 000	37 887	23 294	186 619	6 787	7 763	...
7 286	5 024	4 445	7 078	4 629	7 948	...	87 000	44 008	23 819	204 215	7 278	8 161	...
...	6 575	4 371	7 237	5 132	8 318	...	89 000	...	...	202 028	7 101	7 777	...
...	6 762	...	7 393	5 363	8 687	...	89 000	...	...	182 048	6 557	7 300	...

nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Rep. Süd-Afrika	China, Taiw.	Hong-kong	Japan	Brasi-lien	Ka-nada	USA	Austra-lien
	Polen	Rum-nien	ČSSR	Un-garn	Jugo-slaw.								
4 269	6 682	522	7 093	656	98	1 659	80	56	3 179	458	2 503	29 083	4 661
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	...	...	7 901	638	145	...	...	95	5 412	595	2 592	26 460	9 499
5 502	...	...	7 937	647	156	...	...	112	6 480	...	...	25 760	11 721
458	...	...	661	54	13	...	...	9,3	540	...	...	2 147	976
487	...	...	634	70	...	...	...	11,4	744	...	...	1 913	825
536	...	...	695	59	...	...	...	11,4	665	...	...	2 176	932
498	...	...	613	54	...	...	...	10,9	532	...	...	2 102	950
449	...	...	624	29	...	...	...	10,1	467	...	...	2 158	1 101
405	...	...	554	24	...	...	...	9,2	437	...	...	2 098	1 231
390	...	...	597	20	...	...	...	8,2	425	...	...	2 063	1 310
378	...	...	477	20	...	...	...	8,7	390	...	...	...	1 189
438	...	...	...	31	...	...	...	8,9	...	...	...	...	1 128

20. Naturgasgewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Ubr.OECD	Sonstige europäische				
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.		Öster- reich	ČSSR	Bulga- rien	Jugo- slaw.	Polen	
1970	12 683	55	6 880	13 171	31 617	11 063	75 469	1 897	1 204	474	977	5 182	
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	14 560	90 849	34 216	165 281	2 359	852	...	1 554	5 963	
1976	18 410	34	7 093	15 369	96 071	37 333	174 310	2 144	936	...	1 721	6 124	
1976 MD	1 534	2,8	591	1 281	8 006	3 111	14 526	178	78	...	143	510	
1977 März	1 964	3,4	698	1 264	8 263	4 664	16 861	215	100	.	168	621	
„ April	1 483	2,0	666	1 209	8 203	3 402	14 965	171	100	.	156	585	
„ Mai	1 211	1,6	676	997	6 469	2 760	12 955	168	72	.	147	532	
„ Juni	1 083	2,4	518	791	5 719	2 907	11 020	167	62	.	107	521	
„ Juli	1 167	2,3	696	768	4 684	1 817	9 134	235	52	.	134	546	
„ August	1 180	...	687	...	...	1 856	...	...	54	.	144	525
„ Sept.	1 251	...	...	...	...	2 868	...	...	...	.	153	593

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	
1970	4 327	605	1 519	1 670	1 150	117	1 449	10 837	187	294	385	370
1971	4 762	472	1 765	1 709	1 305	62	1 447	11 522	215	313	412	420
1972	5 451	625	2 100	1 938	1 526	56	1 608	13 304	233	399	498	458
1973	6 413	773	2 532	2 322	1 839	68	2 528	16 475	278	499	695	489
1974	6 257	802	2 639	2 400	1 937	113	2 467	16 615	286	527	642	518
1975	5 026	...	...	2 054	1 350	...	1 804	...	301	...	557	616
1976	6 440	...	...	...	1 723	...	2 512	...	405	...	848	694
1976 MD	537	...	...	...	144	...	209	...	34	...	71	58
1977 März	559	.	.	241	168	.	...	...	42	.	83	55
„ April	547	.	.	224	162	.	...	...	37	.	75	66
„ Mai	537	.	.	206	148	.	...	...	35	.	85	52
„ Juni	539	.	.	193	147	.	...	...	38	.	85	72
„ Juli	494	.	.	204	139	.	...	...	34	.	80	61
„ August	477	.	.	...	149	.	...	...	...	.	...	63
„ Sept.	496	.	.	...	146	.	...	...	...	.	...	60

22. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Finn- land	Frank- reich	Grie- chenl.	Groß- brit.	Irland	Italien	Lux- emb.	Nieder- lande	Nor- wegen	Span- ien
1969	94	97	89	94	91	100	96	94	100	91	96	91
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	125	120	153
1975	105	108	122	114	151	102	117	108	93	119	128	143
1976	114	119	125	124	166	102	126	122	100	126	137	152
1977 Januar	112	120	130	135	159	103	...	127	93	130	148	162
„ Februar	117	118	126	136	165	109	126	128	94	122	152	170
„ März	118	135	125	137	167	110	140	112	139	150	181	...
„ April	123	121	115	132	161	101	...	124	101	130	120	170
„ Mai	119	119	130	128	161	105	...	133	101	122	117	179
„ Juni	121	128	118	134	173	98	...	128	111	125	140	177
„ Juli	101	79	64	109	167	94	...	123	98	101	78	167
„ August	98	125	125	79	159	90	...	71	78	119	134	126
„ Sept.	114	...	135	127	187	104	...	...	98	127	146	...

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	
23 629	3 469	197 945	2 330	4 041	3 485	6 015	230	56 712	11 699	595 057	8 990	2 838	1 038
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	...
...	6 082	318 609	2 813	5 641	5 140	7 731	547	74 471	14 033	611 949	11 658	...	...
...	507	26 551	234	470	428	644	46	6 206	1 200	50 995	972	...	...
...	613	29 769	283	434	...	620	147	7 222	1 934	54 258	...	...	...
...	494	28 048	253	...	...	...	146	6 508	1 852	51 225	...	...	...
...	397	28 300	249	...	...	...	...	6 523	1 935	52 982	...	...	...
...	401	27 100	243	...	...	...	...	5 808	1 930	51 494	...	...	...
...	423	27 900	242	...	...	...	...	5 645	...	52 289	...	...	...
...	455	28 216	248	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	464	29 109	246	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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		
245	97	224	206	1 673	181	5 154	113	46	285	36	8 712	225	29 650
270	100	257	251	1 864	...	5 206	134	52	318	47	9 556	256	32 000
301	117	299	274	2 042	...	5 573	146	61	400	...	11 755	285	36 900
356	126	334	302	2 320	...	6 425	146	115	452	...	13 719	342	43 600
398	167	395	283	2 493	...	6 568	142	110	430	...	10 069	399	44 400
427	160	541	...	2 844	...	5 082	162	...	721	...	8 156	354	...
579	205	559	...	3 216	...	4 954	...	...	...	...	...	450	...
48	17	47	...	268	...	413	...	...	...	...	...	37	...
66	19,5	52	...	...	...	381	11,6	...	...	...	...	42	...
52	19,9	47	...	...	...	417	12,0	...	...	...	...	35	...
59	21,5	51	...	...	...	424	12,9	...	...	...	...	...	...
62	19,4	49	...	...	...	414	...	...	...	...	...	...	...
54	18,0	44	...	...	...	420	...	...	...	...	...	...	...
68	19,6	50	...	...	...	423	...	...	...	...	...	...	...
...	...	49	...	...	...	412	...	...	...	...	...	...	...

Produktion (arbeitstg.) 1970 = 100%

Österreich		Schweden	DDR*)	Übriges Europa			Asien			Amerika				Australien
92	94	94	ČSSR	Jugoslaw.	Ungarn	Repub. Indien	Japan	Pakistan*)	Kanada	Mexiko	USA	Chile	...	
92	94	94	92	92	92	95	88	100	98	93	103	101	96	
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	123	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	153	141	132	125	...	128	142	122	126	114	
121	112	151	145	152	128	144	118	...	128	134	120	124	89	
126	116	151	143	158	130	141	124	127	133	134	125	109	120	
131	116	150	165	153	157	151	137	...	133	150	127	132	119	
135	122	153	151	146	141	136	132	...	132	144	128	121	112	
134	118	152	152	167	145	135	127	...	132	152	129	127	114	
135	119	151	146	171	163	136	135	...	137	...	133	129	115	
121	46	147	118	140	142	136	134	127	122	...	126	124	114	
...	109	145	156	162	147	...	125	...	126	...	130	...	116	
...	117	151	...	174	161	...	135	...	...	...	134	...	119

II. Inländische Wirtschaftszahlen

1. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 513 000 (Mitte 1976)

Gebietsumfang: 248 611 qkm

Einwohner je qkm: 247

	1973	1974	1975 ¹⁾	1976 ¹⁾	Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
	Mrd. DM				1973	1974	1975 ¹⁾	1976 ¹⁾
a) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1970	763,0	765,7	746,8	789,1	+ 4,9	+ 0,4	- 2,5	+ 5,7
b) Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen	920,1	986,9	1 031,1	1 124,9	+11,2	+ 7,3	+ 4,5	+ 9,1
c) Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen								
Privater Verbrauch	491,7	527,6	574,6	621,9	+ 9,8	+ 7,3	+ 8,9	+ 8,2
Staatsverbrauch	166,7	194,0	216,0	228,6	+15,7	+16,4	+11,3	+ 5,8
Anlageinvestitionen	225,4	216,4	214,5	232,9	+ 5,2	- 4,0	- 0,9	+ 8,5
Vorratsveränderung	+ 7,2	+ 5,5	- 3,4	+13,4	×	×	×	×
Außenbeitrag	+29,1	+43,4	+29,4	+28,1	×	×	×	×

1) Vorläufige Ergebnisse.

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

Jahr Monat ²⁾	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
1973 MD	118,2	118,5	115,4	119,4	120,1	111,7	121,1	115,0	115,6	123,2
1974 „	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
1977 Januar	143,1	142,2	136,0	145,8	165,5	131,1	144,7	136,6	145,0	148,3
„ Februar	143,9	143,3	137,0	146,4	166,0	131,8	145,3	137,3	145,7	148,6
„ März	144,3	143,2	138,2	146,9	165,5	132,1	146,1	137,6	146,1	149,7
„ April	144,9	144,2	138,9	147,2	164,8	132,3	146,6	138,0	146,3	151,1
„ Mai	145,5	144,7	140,0	147,6	164,4	132,7	147,3	138,4	146,6	152,0
„ Juni	146,1	146,0	141,2	147,9	164,6	132,7	147,4	138,7	146,8	152,4
„ Juli	145,8	144,4	142,2	148,3	164,8	132,4	147,6	138,9	147,0	152,4
„ August	145,7	143,1	142,9	148,6	164,6	132,5	148,0	139,2	147,9	152,5
„ September	145,7	142,2	143,1	148,8	165,1	132,1	149,1	139,6	148,2	152,6
„ Oktober	145,9	142,2	142,3	149,2	166,0	132,8	149,9	139,9	148,4	152,9
„ November	146,1	142,2	141,5	149,5	166,2	133,3	150,6	140,4	148,6	152,9
„ Dezember	146,4	143,1	141,2	149,8	166,5	133,9	150,8	140,6	148,7	152,9

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

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

Wirtschaftszweig	1972	1973	1974	1975	1976	1976 4. Vj.	1977 1. Vj.	1977 2. Vj.	1977 3. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	106,2	112,8	110,5	103,6	110,7	117,1	111,5	119,9	104,9
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	105,7	112,9	111,3	105,0	112,7	119,7	115,6	121,1	105,6
Elektrizitäts- u. Gasversorgung	121,0	136,4	146,6	150,0	164,9	180,9	185,7	157,8	140,7
Elektrizitätsversorgung	117,7	130,7	138,2	141,2	157,1	170,9	173,3	150,5	135,6
Gasversorgung	139,2	167,5	193,3	198,3	208,1	236,2	254,2	198,2	169,1
Bergbau	95,7	94,4	93,7	89,0	86,6	80,6	91,7	77,9	77,6
Kohlenbergbau	91,7	88,5	87,4	85,0	82,2	84,7	82,1	72,8	73,8
Eisenerzbergbau	90,7	94,5	82,3	61,7	45,5	40,6	47,3	41,7	41,6
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	125,5	132,8	135,4	123,1	124,8	150,4	158,5	107,1	102,3
Verarbeitendes Gewerbe	105,2	112,3	110,1	103,3	111,1	117,5	112,8	120,6	104,8
Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe¹⁾	105,7	116,0	115,4	101,1	111,5	111,6	111,5	118,8	107,4
Mineralölverarbeitung	104,1	110,5	101,8	95,6	100,4	105,9	107,4	101,4	104,0
Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen u. Erden	110,2	109,7	99,8	91,9	95,2	99,0	77,3	109,4	104,3
Eisenschaffende Industrie	96,9	112,1	120,7	93,6	96,4	90,5	91,4	98,7	86,7
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	82,8	90,4	90,5	82,2	81,7	83,9	83,6	104,5	82,7
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, Ang.	104,6	111,5	102,5	84,9	97,8	95,2	96,5	100,5	84,3
Chemische Industrie	112,5	126,9	130,5	114,5	131,3	128,7	134,2	139,0	123,6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	101,9	109,9	106,5	101,9	109,0	119,1	113,7	122,3	101,2
Stahl- u. Leichtmetallbau,									
Schienenfahrzeugbau	107,0	110,3	103,3	104,6	102,7	114,8	89,4	105,7	94,9
Maschinenbau	97,2	100,6	101,5	95,7	97,0	106,4	91,7	102,3	87,9
Straßenfahrzeugbau,									
Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	103,2	112,2	98,0	102,3	114,4	120,5	127,8	136,1	104,7
Schiffbau	99,0	102,2	112,4	124,5	120,0	121,9	120,2	119,1	99,8
Elektrotechnik,									
Reparatur von Haushaltsgeräten	108,1	121,7	122,7	113,9	123,9	139,4	131,5	140,0	117,8
Feinmechanik, Optik,									
Herstellung von Uhren	89,7	98,0	96,6	87,3	93,5	104,3	102,5	104,6	86,3
Stahlverformung; Oberflächenveredlung,									
Härtung	87,2	99,9	103,2	98,6	104,7	109,9	112,1	111,9	91,1
Herstellung von Eisen-, Blech- u. Metallwaren	102,9	109,4	103,2	91,2	102,5	110,2	113,9	120,2	97,1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe²⁾	110,6	113,5	108,5	103,0	110,2	118,7	114,3	119,4	103,3
Feinkeramik	99,7	102,6	106,8	94,0	99,4	104,3	101,7	107,8	92,6
Holzverarbeitung	121,9	129,5	120,4	116,3	124,7	141,4	121,4	135,1	115,9
Herstellung von Kunststoffwaren	125,8	144,7	145,3	132,9	150,4	158,2	165,8	180,7	155,1
Textilgewerbe	108,2	108,3	102,4	99,1	107,3	113,2	111,7	111,7	89,1
Nahrungs- u. Genußmittelgewerbe	106,9	110,6	112,1	112,8	116,7	123,3	110,7	120,9	112,5
Ernährungsgewerbe	107,2	111,0	112,2	113,5	117,2	125,0	112,2	122,8	113,4
Baugewerbe³⁾	110,3	111,6	104,1	92,4	95,2	97,1	79,6	110,5	99,5
Hochbau	112,6	113,9	102,8	89,9	95,1	96,7	83,6	110,3	97,2
Tiefbau	105,1	106,5	106,9	97,9	95,5	97,9	70,6	110,9	104,7

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	Gießerei	Ziehe- reien, Kalt- walm- werke, Stahl- verfor- mung usw.	Stahl- und Leicht- metall- bau Schie- nenfahr- zeugbau	Ma- schin- en- bau	Straßen- fahr- zeug- bau Rep. von Kfz usw.	Schiff- bau	Elektro- technik und Rep. von Haus- halt- geräten	Her- stellung von E.B.M.- Waren
1976 MD	7 250	246	315	118	170	165	992	616	73	961	302
1976 Sept.	7 322	247	316	119	172	167	998	626	72	970	307
„ Oktober	7 307	245	316	119	172	165	995	628	71	968	307
„ Nov.	7 298	245	314	119	172	164	994	630	71	969	308
„ Dez.	7 257	243	313	118	172	163	990	629	71	965	306
1977 Januar	7 249	241	312	117	171	172	990	638	71	962	307
„ Februar	7 251	242	311	117	171	171	987	642	71	961	309
„ März	7 261	242	310	118	172	170	985	645	70	957	310
„ April	7 233	240	307	118	171	163	981	645	69	954	310
„ Mai	7 236	239	306	118	172	169	980	649	69	951	311
„ Juni	7 243	238	305	118	172	169	979	653	69	950	311
„ Juli	7 258	238	304	117	172	178	980	656	68	950	311
„ August	7 290	239	304	118	172	170	986	659	68	955	312
„ Sept.	7 310	242	304	118	172	170	989	663	68	957	313

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
1976 Sept.	73 424	1 679	3 913	783	1 509	1 686	7 464	6 690	1 093	7 583	2 351
„ Oktober	70 522	1 675	3 725	801	1 509	1 360	7 083	6 765	538	6 805	2 395
„ Nov.	71 050	1 771	3 530	783	1 499	1 128	6 644	6 744	292	7 303	2 368
„ Dez.	75 907	1 948	3 281	721	1 347	1 866	12 242	6 638	1 267	8 114	2 250
1977 Januar	70 058	1 836	3 341	764	1 561	1 218	6 517	6 056	337	6 499	2 298
„ Februar	71 697	1 734	3 283	767	1 562	901	7 017	7 591	982	6 871	2 400
„ März	83 734	1 930	3 806	903	1 735	1 147	8 367	9 002	797	8 287	2 777
„ April	74 530	1 753	3 441	818	1 535	1 064	7 511	7 921	316	6 823	2 471
„ Mai	76 139	1 712	3 433	804	1 556	1 101	7 772	8 446	454	7 128	2 555
„ Juni	79 835	1 848	3 538	866	1 572	1 320	8 570	8 260	1 065	7 871	2 628
„ Juli	69 880	1 696	3 129	685	1 295	1 225	7 584	6 634	289	6 491	2 263
„ August	72 386	1 700	3 152	712	1 391	1 134	7 461	6 202	314	7 080	2 306
„ Sept.	83 830	1 860	3 427	809	1 603	1 459	9 505	8 638	714	8 620	2 744

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
1976 Sept.	15 606	576	774	267	359	405	2 237	1 509	163	2 030	597
„ Oktober	15 887	809	789	269	355	399	2 212	1 582	162	2 009	592
„ Nov.	18 883	696	899	293	408	458	2 619	1 882	193	2 391	716
„ Dez.	17 594	592	774	281	398	437	2 505	1 733	169	2 239	675
1977 Januar	15 271	557	714	247	344	403	2 194	1 483	158	2 020	591
„ Februar	15 240	540	689	252	352	402	2 236	1 543	164	2 055	605
„ März	16 316	577	700	270	375	428	2 345	1 678	171	2 313	644
„ April	15 840	551	707	262	363	403	2 285	1 616	161	2 096	625
„ Mai	16 767	581	766	268	379	425	2 387	1 696	176	2 197	651
„ Juni	17 967	573	757	285	405	447	2 593	2 029	172	2 299	702
„ Juli	16 844	552	714	282	394	441	2 471	1 758	175	2 209	678
„ August	17 138	596	724	288	396	447	2 487	1 867	180	2 216	680
„ Sept.	16 695	583	748	283	378	439	2 484	1 705	169	2 171	650

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 4, I. 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 ^{a)}			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
1972 MD	111,2	117,4	112,7	105,4	112,9	107,1	113,1	119,4	114,9	116,5	118,9	116,8
1973 "	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 März	158,8	227,7	174,9	149,8	219,9	165,4	164,1	229,2	183,4	163,1	240,8	172,1
" April	139,0	191,3	151,3	134,2	198,0	148,3	144,1	185,8	156,6	137,2	204,5	144,9
" Mai	142,1	200,9	155,8	140,5	201,0	153,9	149,4	202,3	165,1	131,6	192,2	138,5
" Juni	147,5	216,3	163,5	143,4	208,6	157,7	159,9	223,4	178,8	132,1	196,6	139,5
" Juli	128,7	179,9	140,7	129,4	182,4	140,9	132,0	178,9	146,0	122,2	178,6	128,7
" August	135,7	182,2	146,6	134,1	188,2	145,8	134,9	176,6	147,4	139,6	197,7	146,4
" September	159,9	220,9	174,1	144,4	200,5	156,5	172,1	230,0	189,4	161,8	227,5	169,4

8. Index des industriellen Auftragseinganges (1970 = 100)

1971 MD	102,1	103,4	102,5	100,6	103,4	101,2	99,0	102,0	100,0	110,2	112,1	110,4
1972 "	109,1	115,1	110,6	107,7	118,6	110,2	105,0	112,3	107,1	119,1	123,3	119,6
1973 "	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 März	163,2	237,3	180,5	150,9	230,4	168,5	170,2	240,4	190,6	168,2	238,1	176,3
" April	141,7	198,0	155,2	135,3	204,5	150,8	137,6	189,6	153,2	158,8	231,9	167,3
" Mai	139,6	201,5	154,4	138,9	203,9	153,2	137,7	199,0	156,2	144,2	209,9	151,8
" Juni	136,7	200,6	152,0	139,5	203,6	153,6	140,1	201,2	158,8	126,2	188,3	133,4
" Juli	125,7	171,7	136,5	127,1	187,2	140,2	133,0	168,1	143,4	109,7	149,4	114,3
" August	130,1	183,5	143,0	126,0	180,4	138,0	136,0	188,5	152,4	125,1	161,3	129,3
" September	152,5	193,6	162,3	141,4	193,4	152,8	157,0	190,2	166,8	160,6	215,5	167,0
" Oktober p	153,5	211,8	167,6	137,2	187,7	148,3	157,2	219,2	176,3	170,5	235,0	178,1

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

Jahr Monat	Stahl- und Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie ^{a)}				
	Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen		Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1971 MD	83,1	104,2	88,6	99,5	98,3	84,6	93,0	85,4	95,0	96,0
1972 "	92,1	138,2	104,0	104,0	111,1	85,5	109,7	87,5	102,7	107,8
1973 "	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 März	102,5	153,6	115,7	106,4	106,9	93,4	128,8	96,5	100,0	92,1
" April	93,9	124,3	101,8	114,6	118,1	82,0	117,6	85,1	100,5	96,0
" Mai	84,5	122,9	99,4	96,3	101,7	83,5	110,2	85,8	99,9	94,3
" Juni	76,0	163,5	98,6	95,7	111,1	79,0	108,7	81,5	91,4	80,3
" Juli	69,3	144,6	88,8	100,2	118,5	74,0	142,0	79,8	111,5	105,4
" August	64,1	113,7	76,9	85,0	79,8	71,1	100,2	73,6	104,0	100,1
" September	74,2	146,8	93,0	94,8	95,1	84,7	128,7	88,4	103,5	116,1
" Oktober	68,6	145,3	88,4	100,1	103,9	79,6	135,7	84,4	97,3	121,7

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

²⁾ Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

10. Index der Erzeugerpreise¹⁾ (1970 = 100)

Jahr Monat	Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke							Gießereierzeugnisse				
	Insgesamt	Roh-eisen	Stahl- halb- zeug	Walz- stahl insge- samt	Form- stahl	Stab- stahl *)	Walz- draht	Insgesamt	Eisen- guß	Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- guß	Tem- per- guß
1972 D	107,3	111,4	109,8	109,5	107,5	109,5	110,0	104,0	111,0	108,0	111,1	108,0
1973 D	116,6	112,2	117,1	118,7	117,4	120,0	115,7	110,5	116,8	112,5	118,2	110,6
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 Juni	128,4	173,6	158,9	126,3	122,5	128,9	115,8	151,3	162,2	159,7	184,1	142,2
„ Juli	131,0	173,6	158,9	130,0	123,7	129,5	116,8	150,9	162,2	160,2	184,1	142,2
„ Aug.	131,7	173,6	158,9	130,9	126,4	134,7	116,8	150,7	162,2	159,7	184,1	142,2
„ Sept.	130,7	173,6	158,9	129,5	126,4	127,3	113,2	150,5	162,4	159,6	184,1	142,2
„ Okt.	130,5	173,6	158,9	129,3	126,4	127,3	111,4	150,2	162,4	159,5	184,1	142,2
„ Nov.	130,5	173,6	158,9	129,3	126,4	127,3	111,0	150,1	162,4	159,5	184,1	142,2

11. Preisindices für Außenhandelsgüter (1970 = 100)

Warengruppe	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977				
	D	D	D	D	D	D	Jul	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.

a) Index der Einfuhrpreise

Eisen und Stahl	97,8	96,0	107,6	131,9	126,6	132,8	125,2	125,3	125,3	125,0	124,5
Roheisen einschl. Ferroleg.	107,4	92,7	92,2	137,4	160,1	135,1	118,0	117,8	116,1	113,9	113,7
Stahlhalbzeug	102,3	104,1	111,7	131,2	140,4	142,0	137,5	137,7	137,6	135,6	135,4
Walzstahl	97,5	95,8	109,9	130,7	120,6	131,9	124,7	125,2	125,5	126,1	125,6
aus Massenstahl	98,6	97,3	112,9	134,9	121,5	134,5	124,6	125,5	126,1	126,7	126,3
aus Edelstahl	91,2	87,2	92,4	106,3	115,0	117,3	125,7	123,9	122,1	122,4	121,7
Formstahl	99,9	97,4	116,1	129,9	118,0	138,5	124,6	128,8	129,6	130,2	130,3
Stabstahl	93,4	85,7	108,6	134,1	119,9	129,6	117,3	116,4	115,8	116,4	115,0
Walzdraht	96,3	94,9	106,1	133,2	128,8	143,3	130,4	130,5	130,3	131,0	130,8
Grob- u. Mittelblech	94,8	91,4	105,0	137,1	116,4	124,4	114,5	115,9	115,9	115,9	115,5
Feinblech											
einschl. Elektroblech	100,4	102,6	111,3	121,6	113,3	126,6	129,7	129,0	130,2	131,4	131,4
Stahlrohre, nahtlos *)	100,9	103,1	113,2	129,4	145,8	145,1	133,9	134,5	134,5	134,5	134,2
Überzogenes Blech	101,4	105,9	111,4	126,4	132,3	137,9	146,3	146,3	146,1	148,2	148,2
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	102,5	113,4	110,3	138,4	127,7	136,3	135,9	135,9	135,9	133,9	133,4

b) Index der Ausfuhrpreise

Eisen und Stahl	93,0	92,5	112,2	149,7	128,6	136,3	120,2	121,9	120,5	118,7	117,1
Roheisen	99,0	87,7	92,7	144,5	172,9	156,4	139,3	141,9	137,5	139,1	132,6
Stahlhalbzeug	97,1	99,6	125,8	173,2	137,4	159,1	147,1	151,4	150,9	149,9	147,8
Walzstahl	92,6	91,6	111,6	146,3	124,9	131,9	114,7	116,6	115,5	113,5	112,0
aus Massenstahl	92,5	91,5	113,1	149,7	125,2	133,3	112,7	114,7	113,6	111,3	109,8
aus Edelstahl	93,4	92,4	102,1	125,6	123,1	123,4	126,6	127,7	127,2	126,8	125,5
Formstahl	93,6	94,3	111,8	142,3	121,0	134,5	117,2	119,8	118,1	116,1	113,5
Stabstahl	95,9	95,2	114,9	145,5	127,8	138,3	126,4	129,9	127,7	125,2	124,0
Walzdraht	90,1	89,7	110,0	160,5	120,1	130,9	118,4	119,7	119,1	116,4	113,7
Grob- u. Mittelblech	90,3	84,0	104,9	147,3	108,2	114,7	94,9	98,1	97,2	96,5	95,4
Feinblech											
einschl. Elektroblech	88,2	90,5	115,3	135,8	110,1	130,0	114,1	114,3	113,3	110,0	108,3
Stahlrohre, nahtlos	98,7	96,9	111,8	160,4	168,9	147,6	124,6	125,5	125,5	124,5	124,4
Überzogenes Blech	96,2	103,1	112,6	136,8	128,1	143,5	136,7	136,9	135,6	133,2	131,9
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	105,9	108,1	110,8	122,3	135,8	139,4	143,2	142,8	142,9	141,6	140,2

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	Jan. 1975	560,—				
Ferromangan							
Mn 50 %	Salzgitter	Okt. 1974	635,—				
Mn 75 %	Oberhausen	Jan. 1975	1 100,— ²⁾				
Phosphorhaltiges Gießereiroheisen							
G.R. III 0,7-1 % Phosphor	Oberhausen	Jan. 1975	510,—				
G.R. I 0,5-0,7 % Phosphor	Oberhausen	Jan. 1975	510,—				
Hämatit Gießereiroheisen							
0,08—0,12 % Phosphor	Oberhausen	Jan. 1975	500,—				
Halbzeug zum Auswalzen	Oberhausen	Juli 1976				565,-/650,-	40,-/80,-
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	Juni 1974		800,—			
	Saarbrücken	Nov. 1974		710,—			
Stabstahl	Oberhausen	Juli 1976		770,—	140,—	770,—	140,—
	Saarbrücken	Juli 1976		770,—	140,—	770,—	140,—
Walzdraht	Oberhausen	Juli 1976		770,—	115,—	770,—	115,—
	Saarbrücken	Juli 1976		715,-/770,-	115,—	715,-/770,-	115,—
Formstahl	Oberhausen	Juli 1976		770,—	140,—	770,—	140,—
	Saarbrücken	Juli 1976		770,—	140,—	770,—	140,—
Breitflanschträger	Oberhausen	Juli 1976		770,—	140,—	770,—	140,—
	Saarbrücken	Juli 1976		770,—	140,—	770,—	140,—
Stahlpundwände	Oberhausen	Juli 1976		880,—			
Breitflachstahl ≤ 10,0 mm	Essen	Juli 1976				845,—	125,—
Bandstahl	Essen	Juli 1976				750,—	50,—
Grobblech/Mittelblech in Warmbreitbandabmessungen	Essen	Jan. 1975				750,—	135,—
Grobblech/Mittelblech in Quartoabmessungen	Essen	Jan. 1975				845,-/920,-	245,—
Feinblech NPO St. 12-02	Essen	Jan. 1975		795,—	15,—		
Feinblech SPO St. 12-03	Essen	Jan. 1975		840,—	15,—		
Qualitätsfeinblech R R St 14-03 A (03)	Essen	Jan. 1975		915,—	30,—		
Elektroblech 0,5 mm							
3,6 W/kg	Essen	März 1977		1301,—			
Elektroblech 0,35 mm							
1,3 W/kg ⁴⁾	Essen	März 1977		2003,—			
Verzinktes Blech, feuerverzinkt ⁵⁾	Siegen	Juli 1974		960,—	90,—		
Verzinktes Blech, elektrolytisch verzinkt ⁵⁾	Siegen	Juli 1974		910,—	70,—		
Schweres Oberbaumaterial S. 54	Oberhausen	Jan. 1975				840,— ⁶⁾	
Leichtes Oberbaumaterial S. 14/18/20	Oberhausen	Jan. 1975				940,— ⁶⁾	
Stahlschrott 03	Essen	Nov. 1976	170,—				

¹⁾ Die Preise sind bei der Kommission der Europäischen Gemeinschaften E.G.K.S. in Preislisten hinterlegt. Es sind Netto-Preise ohne Abgaben an die Preisausgleichskassen. ²⁾ Zeitweiliger Rabatt 200,— DM. ³⁾ Zeitweiliger Rabatt 110,— bis 250,— DM/4. ⁴⁾ In Rollen warm- oder kaltgewalzt. ⁵⁾ Flachbleche in Rollen 2 mm, Grundgüte I. ⁶⁾ Schienen.

15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland^{1) 2)}

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

Einfuhr	1976		1977							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Sept.		August		September		Oktober	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	224	565	185	435	27	63	33	76	26	59
Nahrungsm. tier. Urspr.	3 420	8 588	2 592	6 097	331	767	334	776	354	806
Nahrungsm. pfl. Urspr.	8 682	21 802	7 329	17 265	829	1 919	770	1 788	780	1 776
Genußmittel	2 028	5 083	2 188	5 155	211	487	228	529	253	575
Ernährungswirtsch. zus.	14 355	36 037	12 295	28 951	1 398	3 236	1 364	3 169	1 412	3 217
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohstoffe	14 369	36 097	11 330	26 677	1 305	3 022	1 231	2 859	1 209	2 754
Halbwaren	13 791	34 689	11 043	25 991	1 227	2 841	1 230	2 858	1 294	2 948
Fertigwaren										
Vorzeugnisse	12 501	31 423	10 575	24 909	1 067	2 470	1 151	2 674	1 232	2 806
Enderzeugnisse	32 269	81 064	27 573	64 903	2 856	6 613	3 338	7 756	3 446	7 849
Fertigwaren zus.	44 770	112 488	38 148	89 812	3 923	9 083	4 489	10 430	4 678	10 655
Gewerbl. Wirtsch. zus.	72 930	183 274	60 521	142 479	6 455	14 946	6 950	16 148	7 180	16 357
Gesamteinfuhr³⁾	88 424	222 173	73 722	173 564	7 949	18 404	8 410	19 539	8 748	19 927

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

Ausfuhr	1976		1977							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Sept.		August		September		Oktober	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	227	571	140	330	13	30	18	42	18	41
Nahrungsm. tier. Urspr.	1 603	4 024	1 570	3 698	170	394	179	417	177	403
Nahrungsm. pfl. Urspr.	2 073	5 211	1 968	4 629	262	607	242	562	258	588
Genußmittel	640	1 606	652	1 535	67	156	67	157	61	140
Ernährungswirtsch. zus.	4 542	11 412	4 330	10 193	513	1 187	507	1 178	514	1 172
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohstoffe	2 264	5 692	1 752	4 126	184	426	212	492	223	507
Halbwaren	7 430	18 688	5 717	13 462	589	1 365	652	1 514	677	1 543
Fertigwaren										
Vorzeugnisse	18 157	45 638	14 750	34 739	1 566	3 626	1 690	3 927	1 729	3 938
Enderzeugnisse	69 193	173 758	57 829	136 169	6 134	14 293	6 869	15 958	7 651	17 429
Fertigwaren zus.	87 350	219 396	72 579	170 908	7 700	17 829	8 560	19 886	9 380	21 367
Gewerbl. Wirtsch. zus.	97 044	243 775	80 048	188 495	8 474	19 620	9 423	21 893	10 280	23 417
Gesamtausfuhr³⁾	102 166	256 641	84 881	199 872	9 038	20 926	9 985	23 200	10 859	24 735

c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

Einfuhr-Überschuß Ausfuhr-Überschuß	1976		1977							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Sept.		August		September		Oktober	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Einfuhr-Überschuß	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß	13 742	34 468	11 159	26 308	1 089	2 522	1 575	3 661	2 111	4 808

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

	1972	1973	1974	1975	1976	1977					
						Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	
Bezüge der Bundesrepublik Deutschland											
Bergbau/Kohlen ¹⁾	84 848	76 171	99 220	78 090	100 404	59 925	6 260	9 720	11 450	9 932	
Mineralölzeugnisse	121 916	272 035	444 761	441 799	588 094	448 308	51 060	38 922	39 698	57 086	
Steine u. Erden	78 368	80 887	88 996	78 000	83 761	60 324	4 256	9 962	7 093	7 144	
Eisen u. Stahl	143 336	133 485	248 600	232 785	229 973	169 420	14 661	15 234	14 152	20 899	
Gießerei	2 930	4 855	5 617	7 338	6 917	6 713	1 223	529	1 176	637	
Maschinenbau	101 460	84 700	79 037	90 263	125 952	70 427	7 594	10 549	9 225	13 624	
Fahrzeugbau	16 030	2 654	25 135	5 349	7 243	29 382	1 937	22 495	977	822	
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	36 132	36 042	46 817	51 674	53 031	41 072	5 290	3 969	5 458	5 866	
Chemische Erzeugn.	153 075	205 788	266 168	267 317	338 098	246 790	26 173	32 313	35 152	30 939	
Sägerei u. Holzbearbeitung	17 125	20 919	29 949	22 303	31 217	16 194	759	2 272	1 278	1 280	
Textilien	268 282	273 821	333 152	351 856	424 600	299 652	34 925	33 965	35 586	40 717	
Sonstige Erzeugnisse	1357 356	1468 244	1585 003	1715 532	1887 411	1415 468	149 869	162 108	172 165	177 834	
Gesamtbezüge	2380 878	2659 601	3252 455	3342 306	3376 701	2863 675	304 007	342 038	333 410	366 780	
Lieferungen der Bundesrepublik Deutschland											
Bergbau/Kohlen ¹⁾	13 902	11 089	17 721	26 201	131 426	93 211	7 083	8 811	11 014	10 249	
Mineralölzeugnisse	6 409	5 177	10 520	12 398	16 353	9 958	951	1 022	1 059	1 287	
Steine u. Erden	6 888	6 331	14 692	44 910	47 187	43 761	2 760	6 590	4 823	3 702	
Eisen u. Stahl	184 811	255 781	441 917	410 200	376 227	255 699	17 435	20 309	24 765	33 093	
Gießerei	19 187	12 961	15 586	43 131	46 051	12 020	458	1 503	743	1 122	
Maschinenbau	428 780	637 051	562 056	601 064	849 663	548 962	71 309	72 978	96 682	111 809	
Fahrzeugbau	12 373	15 339	19 659	29 719	70 052	20 886	1 476	1 468	3 791	3 101	
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	38 435	47 075	49 302	63 957	69 268	51 126	5 500	6 606	6 713	6 856	
Chemische Erzeugn.	588 622	546 961	788 913	812 839	798 503	576 255	62 201	44 999	63 829	57 844	
Sägerei u. Holzbearbeitung	42 358	46 781	53 815	63 610	50 117	40 617	3 895	2 524	3 191	3 856	
Textilien	195 527	146 287	150 454	141 332	158 951	102 489	9 007	9 898	9 906	7 609	
Sonstige Erzeugnisse	1390 156	1267 641	1546 207	1672 209	1654 909	1295 672	111 754	155 994	164 874	185 976	
Gesamtlieferungen	2927 448	2998 474	3670 842	3921 570	4268 707	3020 656	293 829	332 702	391 390	423 504	

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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976		1977	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	.	.	.	2 663	2 722	2 824	740	680	595	595
Roheisenerzeugung	1000 t	2 027	2 151	2 202	2 280	2 456	2 528	602	679	665	659
Stableisen	"	1 574	1 705	1 750	1 876	1 978	2 119	516	584	554	558
Gießerei-Roheisen	"	.	.	.	393	464	400	84	93	110	99
Sonstiges Roheisen	"	.	.	.	11	14	9	2	2	2	2
Elektro-Ferrolegerungen	"	.	.	.	143	149	151	37	36	36	39
Rohstahlerzeugung	1000 t	5 745	6 070	6 640	6 165	6 480	6 740	1 663	1 727	1 712	1 703
Rohblöcke	"	5 350	5 670	5 890	5 283	5 503	5 720	1 411	1 471	1 454	1 443
Flüssigstahl für Stahlguß	"	394	400	750	882	977	1 020	252	256	258	260
Oxygenstahl	"	.	.	.	252	570	624	153	166	166	151
Elektrostahl	"	.	.	.	1 285	1 352	1 423	350	356	370	362
Siemens-Martin-Stahl	"	.	.	.	4 411	4 499	4 636	1 144	1 194	1 163	1 175
Thomas-Stahl	"	.	.	.	164	—	—	—	—	—	—
Sonstiger Stahl	"	.	.	.	53	59	57	16	11	14	15
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 550	3 708	3 875	3 633	3 794	4 091	1 031	1 001	1 075	1 064
Eisenbahnoberbau	"	.	.	.	101	107	91	27	17	28	25
Formstahl	"	.	.	.	534	596	635	153	159	164	167
Stabstahl	"	.	.	.	927	937	1 011	247	255	278	292
Walzdraht	"	.	.	.	485	499	500	119	129	121	121
Röhrenvormaterial	"	.	.	.	298	304	314	81	76	82	76
Bandstahl	"	.	.	.	185	217	353	99	93	118	118
Grobblech	"	.	.	.	811	849	883	232	214	229	207
Mittel- und Feinblech	"	.	.	.	292	285	274	73	58	55	58
Stahlrohre, nahtlos	"	.	.	.	331	344	353	90	86	90	85
Stahlrohre, geschweißt	"	578	618	620	296	314	327	79	81	83	82
Blech, kaltgewalzt	"	.	.	.	698	669	716	185	179	182	180
Bandstahl, kaltgewalzt	"	.	.	.	1 210	1 258	1 352	339	328	360	355
Weißblech	"	.	.	.	13	17	15	3	4	5	4
Verzinktes Blech	"	.	.	.	153	210	242	65	55	66	70
Elektroblech	"	.	.	.	86	82	90	21	23	22	22
Draht, gezogen	"	.	.	.	349	360	393	98	100	104	100
Schmiedestücke	"	.	.	.	427	446	481	128	125	129	119
Stahlguß	"	.	.	.	214	221	231	238	58	59	63

Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerze (Fe-Inhalt)	1 561	1 601	1 775	1 802	2 118	2 053	—	—	4	—	—	4
Steinkohlen	7 973	7 601	8 341	7 200	..	..	.	.	.	.	.	.
Koks	3 045	3 077	2 888	2 665	2 998	2 900	.	.	.	.	.	.
Roheisen u. Ferroleg.	901	770	881	893	814	685	8	12	13	11	5	3
Walzstahlerzeugnisse	2 193	2 378	2 497	2 627	2 397	2 426	506	889	1 020	1 463	1 033	1 071
Schienen	191	200	222	240	255	220	9	6	4	4	7	12
Träger	425	578	673	718	651	710	222	378	434	559	323	377
Form- u. Stabstahl												
Walzdraht	239	263	295	294	121	133	36	33	61	70	75	23
Bandstahl, warmgewalzt	228	226	238	253	258	162	16	182	204	21	161	128
Grob- u. Mittelblech	710	630	634	660	657	766	147	168	375	633	286	289
Feinbl. unt. 3 mm												
Nahtlose Rohre	282	330	319	340	337	325	61	90	90	129	136	140
Geschw. Rohre												
Rollendes Eisenbahnzeug	29	33	24	35	33	29	—	—	—	—	—	1

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

91

I. Europäische Gemeinschaft

Bevölkerung: 258 724 000 (Mitte 1976)

Fläche: 1 528 205 qkm

Einwohner je qkm: 169

	Maß- einheit	EUR 6			EUR 9					
		1975	1973	1974	1975	1976	1976			
							1. Vj.	2. Vj.	3 Vj.	4. Vj.
Eisenerzbergbau:										
Eisenerzförderung Mat-t	1000 t	57 562	72 863	67 613	62 052	55 949	15 249	15 146	12 372	14 182
Eisenerzförderung Fe-t	"	17 327	21 744	19 150	18 540	16 624	4 424	4 509	3 646	4 050
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz Mat-t	"	55 697	70 529	65 457	60 187	54 496	14 412	14 804	11 992	13 265
Fe-t	"	17 186	21 472	20 132	18 399	16 544	4 380	4 492	3 621	4 034
Beschäftigte im Eisenerzbergbau .	Anzahl	13 680	16 476	15 944	14 667	...	14 278	13 911	...	...
Eisen schaffende Industrie :										
Sintererzeugung	1000 t	103833	126212	136115	118009	125653	30 640	32 892	31 669	30 450
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	105020	120426	139150	120420	128072	31 629	34 126	32 438	30 798
Manganerz	"	283	362	384	310	293	60	67	72	94
Abbrände	"	1 658	2 538	2 646	1 921	1 735	435	485	437	378
Koks	"	5 679	6 882	7 476	6 926	6 966	1 710	1 818	1 784	1 654
Zahl der Hochöfen	Anzahl	264	332	324	322	315	322	322	319	315
in Betrieb	"	146	260	262	175	185	202	213	202	185
Roheisenerzeugung insgesamt .	1000 t	76 445	106858	112040	88 782	94 572	22 704	24 515	24 141	23 206
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	25 778	39 395	39 679	26 709	25 552	6 214	6 961	6 478	5 903
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	46 536	61 684	66 464	56 870	64 376	15 325	16 370	16 614	16 056
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	293	385	400	293	386	142	82	77	95
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	2 942	3 964	4 015	3 723	3 120	758	856	741	830
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro- Mangan	"	803	1 127	1 150	888	858	193	192	211	262
Sonstiges Roheisen	"	93	302	331	300	280	72	54	20	60
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerz	"	29 285	58 215	56 022	34 969	35 714	8 394	9 663	9 443	8 854
Sinter	"	102867	125242	134754	116687	124476	30 741	32 054	31 219	30 223
Manganerz	"	1 922	2 567	2 617	2 180	2 237	550	504	536	646
Schrott	"	756	2 237	1 982	1 666	1 066	374	374	343	370
Abbrände	"	34	56	46	36	25	8	7	8	2
Koks	"	38 883	56 910	60 163	46 264	48 233	11 600	12 569	12 295	11 770
Zahl der Stahlwerksanlagen										
Thomas-Konverter	Anzahl	59	83	72	59	45	56	52	48	45
in Betrieb	"	53	78	68	53	19	45	44	40	19
Oxygen-Konverter	"	162	172	185	185	184	183	188	189	182
in Betrieb	"	131	133	151	144	147	151	158	159	147
Siemens-Martin-Öfen	"	124	279	253	217	187	213	197	190	187
in Betrieb	"	65	189	188	99	92	113	111	107	92
Elektroöfen	"	455	592	558	568	536	576	573	569	536
in Betrieb	"	396	501	503	482	490	510	513	511	490
Besemer und Sonstige	"	3	5	5	3	2	3	3	3	2
in Betrieb	"	3	4	3	3	2	3	3	2	2
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	103329	148170	153468	123514	132243	32 331	34 036	33 370	32 501
dar. im Strang gegossen	"		14 212	19 007	20 722	27 206	6 380	6 799	6 899	7 124
unlegierter Edelstahl	"	3 603	...	...	...	4 326	1 473	1 455	1 264	1 347
legierter Edelstahl	"	9 228	...	...	...	13 219	3 086	2 938	2 738	3 120
Flüssigstahl für Stahlguß .	"	1 485	1 919	2 058	2 045	1 788	490	460	392	447
legiert	"	179	...	...	...	306	74	75	66	67
Rohstahlerzeugung insgesamt .	"	104814	150089	155526	125560	134034	32 821	34 496	33 761	32 947
Thomasstahl	"	6 015	13 479	11 270	6 015	4 107	1 187	1 297	917	707
Oxygenstahl	"	69 326	88 184	96 026	79 300	88 486	21 095	22 506	23 096	21 793
Siemens-Martin-Stahl	"	10 911	25 268	22 795	15 851	13 891	3 630	3 612	3 326	3 325
Elektrostahl	"	18 535	22 850	25 238	24 251	27 508	6 901	7 070	6 415	7 112
Sonstiger Stahl	"	27	307	197	53	41	12	11	7	10
Erzeugung an gutem Stahlguß einschl. unabhängige Stahlgieß- werke	"	835	1 040	1 116	1 119	960	264	226	210	241
Verbrauch für die Rohstahlerzeug. Roheisen	"	71 203	100302	104457	82 739	88 531	21 044	22 985	22 814	21 688
Roheisen je t Rohstahl	kg	686	678	678	666	667	648	673	682	665
Schrott	1000 t	42 820	62 998	64 689	54 150	57 719	14 465	14 859	13 893	14 502
Schrott je t Rohstahl	kg	419	429	427	444	442	452	442	422	451
Schrott für Thomasstahl	1000 t	766	1 768	1 497	766	456	1 555	1 446	94	61
Schrott für Oxygenstahl	"	16 489	22 470	23 684	19 148	21 601	5 193	5 513	5 538	5 357
Schrott für SM-Stahl	"	7 325	17 123	15 430	10 699	8 812	2 365	2 292	2 032	2 123
Schrott für Elektro Stahl	"	18 266	21 637	24 078	23 543	26 850	6 752	6 908	6 229	6 961
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾ .	"	88 673	135204	131217	111447	124274	...	...	...	...

¹⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

1. Europäische Gemeinschaft

	Maß- einheit	EUR 6		EUR 9						
		1975	1973	1974	1975	1976	1976			
							1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<i>Marktversorgung je Einwohner¹⁾.</i>	<i>kg</i>	<i>456</i>	<i>527</i>	<i>509</i>	<i>431</i>	<i>480</i>	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	75 260	111453	115474	89 632	97 217	24 332	25 901	23 325	24 241
Eisenbahnoberbau	"	1 430	1 389	1 583	1 774	1 556	412	409	368	366
Schwere Profile	"	5 855	9 125	8 935	7 161	7 411	1 931	1 979	1 802	1 699
Walzdraht	"	7 472	12 024	12 842	9 227	10 428	2 616	2 802	2 509	2 517
Stabstahl	"	16 446	24 142	25 536	19 806	20 617	5 436	5 384	4 712	5 045
Betonstahl	"	7 399	10 159	9 821	7 922	8 582	2 291	2 212	1 923	2 110
Breitflachstahl	"	557	816	883	682	565	172	154	120	122
Bandstahl	"	4 435	8 746	8 234	5 466	7 056	1 714	1 883	1 755	1 703
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	6 591	7 989	8 407	7 244	8 593	1 990	2 121	2 132	2 361
Grobblech	"	10 661	12 977	15 008	12 752	10 643	2 823	2 839	2 462	2 504
Mittelblech	"	852	1 767	1 684	1 060	1 318	325	380	302	299
Feinblech	"	18 691	29 684	29 269	21 731	26 766	6 266	6 739	6 673	7 110
warmgewalzt	"	229	585	559	291	320	86	82	68	84
kaltgewalzt	"	18 462	29 099	28 710	21 440	26 446	6 180	6 657	6 605	7 026
Röhrenvormaterial	"	2 270	2 850	3 093	2 729	2 264	650	611	490	514
Stahlrohre, nahtlos	"	3 272	4 120	4 490	4 203	3 804	1 028	1 022	847	907
Stahlrohre, geschweißt	"	6 758	7 511	8 341	7 693	8 100	...	...	...	...
Weißblech und -band	1000 t	2 514	4 085	4 356	3 493	3 963	934	1 015	972	1 044
Feinstblech und -band	"	76	103	127	89	72	18	18	17	20
verzinktes, verbleites und sonst. überzogenes Blech	"	2 791	4 770	4 406	3 268	4 558	1 163	1 203	1 074	1 112
Elektroblech	"	706	1 185	1 269	901	1 158	270	331	243	291
Schmiedestücke	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie insgesamt	Anzahl	...	774885	792191	763104	754190	760657	758941	756778	754190
Arbeiter	"	440157	579112	596489	565162	558183	562631	561452	559869	558183
Lehrlinge	"	...	15 217	15 995	16 607	15 028	16 352	15 460	15 164	15 028
Angestellte	"	...	180556	179707	181335	180979	181674	182029	181745	180979
darunter Frauen	"	...	28 230	28 509	27 720	27 243	27 632	27 652	27 496	27 243
Auftragseingänge insgesamt	1000 t	70 880	112893	105756	83 777	...	24 941	22 946	19 788	...
Inland	"	42 749	74 027	67 979	53 564	...	16 778	15 400	12 761	...
andere EG-Länder	"	11 472	18 488	16 433	13 867	...	4 765	3 754	3 036	...
3. Länder	"	16 659	20 378	21 344	16 345	...	3 398	3 793	3 991	...
Lieferungen insgesamt	"	73 375	107178	110893	87 559	...	22 262	22 873	22 182	...
Inland	"	43 520	70 469	70 390	55 537	...	15 234	15 574	14 301	...
andere EG-Länder	"	11 634	17 403	17 756	14 152	...	4 260	4 137	3 649	...
3. Länder	"	18 220	19 306	22 747	17 870	...	2 768	3 163	4 232	...
Auftragsbestände	"	11 395	24 114	17 866	14 087	...	15 891	16 205	14 293	...
Verbrauch von Koks	"	44 864	64 257	67 981	53 596	55 687	13 429	14 469	14 168	13 551

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 Mittelbleche: 1,35; Feinbleche und Breitflachstahl: 1,31; übrige Vertragszeugnisse: 1,27.

Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

2. Belgien

Bevölkerung: 9 800 000 (Mitte 1976)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner Je qkm: 321

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977			
								Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	113	116	123	93	63	...	.	.	.	.
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	113	116	123	93	63	...	.	.	.	.
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	...	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	48	47	45	47	46	...	.	.	.	.
"	"	36	40	38	20	24	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	11 895	12 767	13 152	9 180	9 961	8 977	712	668	771	752
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	8 543	9 396	9 989	6 306	5 855	5 293	419	393	453	442
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	3 224	3 248	3 023	2 762	4 010	3 601	287	269	311	303
Gießereiroheisen, phosphorhaltig "	"	—	2	0	1	2	0	0	0	0	0
Gießereiroheisen, phosphorarm "	"	5	10	9	12	10	10	1	1	1	1
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan	"	123	111	131	98	84	73	6	5	6	6
Sonstiges Roheisen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	"	9 388	8 754	9 016	5 306	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	...	.	.	.	.
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	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	14 452	15 451	16 150	11 519	12 100	11 223	889	824	940	935
unlegierter Edelstahl ¹⁾	"	300	264	275	238	279	...	13,8	...	...	...
legierter Edelstahl ¹⁾	"	243	268	310	277	368	...	32,0	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	"	80	71	74	65	46	37	3	3	3	3
"	"	6	4	6	9	5	...	0,4	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	14 532	15 522	16 225	11 584	12 145	11 260	897	827	951	938
Thomasstahl	"	3 177	2 655	2 362	840	239	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	10 572	12 057	12 932	9 974	11 258	10 753	844	780	908	894
Siemens-Martin-Stahl	"	254	262	233	145	115	36	0,2	1,7	1,6	1,0
Elektrostahl	"	518	541	694	620	530	469	48	45	41	43
Sonstiger Stahl	"	12	7	3	4	2	2	0	0	0	0

1) Einschließlich Niederlande und Luxemburg.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

2. Belgien

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977				
							Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roh Eisen	1000 t	10 881	12 708	13 186	9 128	9 844	...	...	...	...	...
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>749</i>	<i>819</i>	<i>810</i>	<i>788</i>	<i>811</i>	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	4 170	4 410	4 787	3 686	3 622	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>289</i>	<i>284</i>	<i>295</i>	<i>318</i>	<i>298</i>	...	...	...	...	...
Schrott für Thomasstahl	1000 t	458	327	315	101	34	...	...	...	...	...
Schrott für Oxygenstahl	"	2 911	3 178	3 409	2 733	2 851	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl	"	247	269	245	156	123	...	...	...	...	...
Schrott für Elektrostahl	"	496	522	673	608	509	...	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	"	5 231	5 949	6 592	4 437	5 323	...	...	...	...	...
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	<i>kg</i>	<i>520</i>	<i>587</i>	<i>651</i>	<i>438</i>	<i>525</i>	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	10 700	11 425	12 137	7 888	8 456	6 452	660	771	734	756
Eisenbahnoberbau	"	32	25	10	1,6	—	—	—	—	—	—
Schwere Profile	"	1 185	1 510	1 462	1 143	1 152	861,3	68,6	126,4	121,0	117,5
Walzdraht	"	812	697	810	577	656	429,6	52,2	56,6	42,5	59,7
Stabstahl	"	2 666	2 825	2 869	1 389	1 491	791,2	94,5	73,0	86,6	69,1
Betonstahl ¹⁾	"	1 182	1 190	1 881	642	651	339,1	44,7	33,4	34,6	35,8
Breitflachstahl	"	27	29	30	17	16	11,3	0,6	1,5	0,5	0,5
Warmbandstahl	"	273	220	205	78	160	82,2	7,2	8,4	5,5	4,3
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	942	843	841	579	696	818,7	74,0	125,7	136,7	114,3
Grobblech	"	1 232	1 250	1 631	1 010	918	757,9	83,9	77,0	64,5	94,0
Mittelblech	"	301	340	325	173	225	167,3	20,1	20,8	20,1	19,0
Feinblech	"	3 181	3 634	3 823	2 820	3 143	2532,2	259,3	281,5	256,4	277,2
warmgewalzt	"	56	74	73	29	19	25,6	2,3	5,2	4,5	4,8
kaltgewalzt	"	3 125	3 560	3 750	2 791	3 124	2506,6	257,0	276,3	251,9	272,4
Röhrenvormaterial	"	50	53	129	100	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, nahtlos	"	82	92	108	101	49	24,2	2,5	3,4	4,2	3,8
Stahlrohre, geschweißt	"	189	200	176	154	202	54,5	5,7	7,6	9,6	8,5
Weißblech und -band	"	295	287	355	286	331	285,2	24,9	30,0	27,0	25,2
Feinstblech und -band	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	554	745	743	571	739	471,6	44,2	63,7	52,2	62,1
Elektroblech	"	87	93	97	69	91	70,3	4,5	7,9	6,4	6,3
Schmiedestücke	"	11	10	12	11	6	8,0	1,0	1,2	1,1	1,0
Rollendes Eisenbahnzeug	"	18	14	13	11	8	4,1	0,4	0,4	0,5	1,2
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	50 887	52 512	53 564	49 375	47 340	...	...	...	...	...
Beschäftigte Angestellte	"	9 738	9 905	10 174	9 972	9 658	...	...	...	...	...
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: 358 000 (Mitte 1976)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 138

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		
								Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	4 116	3 782	2 687	2 315	2 079	...	.	.	.
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	4 116	3 782	2 687	2 315	2 079	...	.	.	.
Sintererzeugung	"	7 288	7 834	10 317	8 385	8 554	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung	"	9 326	9 882	13 200	10 886	11 087	...	.	.	.
Eisenerz	"	219	216	228	244	202	...	.	.	.
Koks	"	9 107	9 666	12 972	10 642	10 885	...	.	.	.
Zahl der Hochöfen in Betrieb	Anzahl	30	30	30	30	30	21	21	21	21
in Betrieb	"	20	20	18	12	10	8	9	9	8
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	4 671	5 089	5 468	3 889	3 756	3 571	292	296	293
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	4 671	5 089	5 468	3 889	3 756	3 571	292	296	293
Verbrauch für die Roheisenerzeugung	"	4 895	4 753	1 851	578	154	...	.	.	.
Eisenerz	"	7 273	7 905	10 683	8 660	8 747	...	.	.	.
Sinter	"	8	5	1	1	0	...	.	.	.
Manganerz	"	160	151	89	45	56	...	.	.	.
Schrott	"	3 014	3 061	2 943	2 044	1 854	...	.	.	.
Koks	"	22	20	20	19	19	...	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl	22	20	20	19	19	...	.	.	.
Thomas-Konverter	"	18	16	16	16	16	...	.	.	.
Elektroöfen	"	5	5	5	5	5	...	.	.	.
in Betrieb	"	5	5	5	5	5	...	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	7	10	10	10	10	...	.	.	.
in Betrieb	"	7	10	10	10	10	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	"	5 451	5 920	6 442	4 618	4 561	...	.	.	.
Rohblöcke insgesamt	1000 t	300	264	275	238	279	...	.	.	.
unlegierter Edelstahl ¹⁾	"	243	268	310	277	368	...	.	.	.
legierter Edelstahl ¹⁾	"	6	4	6	7	5	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	6	4	6	7	5	...	.	.	.
legiert ¹⁾	"	6	4	6	9	5	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	5 457	5 924	6 448	4 624	4 566	4 329	362	366	360
Thomasstahl	"	3 017	2 936	2 141	1 319	544	14	...	...	...
Oxygenstahl	"	2 382	2 898	4 200	3 240	3 936	4 287	361	365	359
Elektrostahl	"	58	90	107	65	85	27	1	1	1
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung	"	4 682	5 102	5 485	3 900	3 762	...	.	.	.
Roheisen	1000 t	858	861	850	843	824	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	1 429	1 567	1 751	1 281	1 337	...	.	.	.
Schrott	1000 t	262	264	271	269	293	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	649	651	542	321	149	...	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	758	912	1 274	976	1 231	...	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	21	23	30	28	26	...	.	.	.
Schrott für Elektrostahl	"	5 231	5 949	6 592	4 437	5 323	...	.	.	.
Marktvorsorgung mit Rohstahl²⁾	kg	520	587	651	438	525	...	.	.	.
Marktvorsorgung je Einwohner	"	3 962	4 313	4 515	3 094	3 188	3 146	253	282	257
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	64	115	138	135	108	104	12	8	10
Eisenbahnoberbau	"	145	169	173	132	156	160	15	14	15
Spundwandstahl	"	938	906	929	649	695	763	64	82	58
Träger und Formstahl	"	449	476	494	298	354	333	30	23	25
Walzdraht	"	980	1 144	1 210	837	785	712	55	70	65
Stabstahl	"	435	743	499	367	391	317	25	34	28
Betonstahl ⁴⁾	"	4	4	6	2,7	4	3	0,1	—	0,3
Breitflächstahl	"	897	1 003	1 018	637	675	645	42	49	50
Warmbandstahl	"	124	135	199	141	117	122	10	10	10
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	53	48	39	36	47	49	4	4	4
Grobblech	"	309	313	309	225	247	256	20	21	21
Mittelblech	"	109	115	116	85	93	...	.	.	.
Feinblech, kaltgewalzt	"	45	47	49	46	50	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	"	9	11	13	13	12	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	19 150	19 733	19 824	17 037	...	...	.	.	.
Schmiedestücke	"	3 126	3 184	3 321	3 999	...	...	.	.	.
Eisen schaffende Industrie:	"	3 249	3 294	3 209	2 343	2 114	...	.	.	.
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	19 150	19 733	19 824	17 037	...	...	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	3 126	3 184	3 321	3 999	...	...	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	3 249	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				
	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.
Eisenerze	32 417	33 430	25 520	26 979	...	14 215	13 534	10 802	12 521	...
Manganerze	424	400	313	320	...	9,0	0,2	—	—	...
Steinkohlen	7 635	10 066	6 954	7 943	...	3 874	5 253	4 198	4 026	...
Koks	4 253	4 545	534	2 711	...	3 396	3 516	532	2 205	...
Schrott	698	872	708	587	393	687	862	697	571	385
Rohelsen	340	344	229	292	164	260	280	185	192	90
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	576	531	295	426	402	433	372	289	221	167
Warmbreitband in Rollen	636	721	506	709	303	566	679	424	518	241
Schienen	3,8	27	7,9	27	19	3,7	27	7,9	27	19
Schwellen usw.	3,0	5,5	4,1	2,7	3,4	3,0	5,4	4,1	2,7	3,4
Formstahl	56	80	52	67	62	55	74	50	58	42
Stabstahl	178	178	184	216	151	149	178	155	135	96
Betonstahl	143	140	219	166	136	128	140	217	131	110
Walzdraht	348	393	248	432	301	293	343	208	308	212
Bandstahl	77	60	56	56	71	77	60	56	54	60
Breitflachstahl	13	18	12	9,6	5,6	13	18	11	8,9	5,4
Blech 3 mm und mehr	328	367	272	379	202	220	270	162	158	98
Blech unter 3 mm	199	189	214	339	221	125	164	141	188	110
Weißblech	52	55	37	62	51	52	55	37	62	50
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	71	71	64	109	86	48	61	43	64	60
Elektroblech	6,4	8,4	6,1	13	6,9	1,6	5,1	4,1	6,7	3,6
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	154	182	181	160	145	141	169	171	144	134
Gußrohre und Verbindungsstücke	18	19	26	23	15	16	18	24	22	13
Gezogener Draht	45	60	41	58	43	43	55	39	52	40

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.
Eisenerze	77	69	71	27	...	75	65	70	16	...
Manganerze	2,8	7,6	8,9	9,5	...	2,3	5,9	6,4	3,5	...
Steinkohlen	646	588	562	391	...	611	535	503	331	...
Koks	456	409	475	284	...	279	299	413	130	...
Schrott	559	727	532	527	380	538	673	493	465	326
Rohelsen	73	62	51	100	76	62	49	39	65	64
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	1 117	1 253	1 405	1 067	489	937	1 092	666	818	391
Warmbreitband in Rollen	1 302	1 284	990	1 183	981	1 246	1 224	883	1 123	938
Schienen	99	111	91	60	49	58	46	43	26	24
Schwellen usw.	3,2	3,8	4,4	1,0	0,7	2,2	1,6	1,8	0,6	0,1
Formstahl	2 301	2 219	1 869	1 947	1 341	1 257	1 086	835	1 172	680
Stabstahl	2 114	1 975	1 214	1 061	678	939	882	655	678	381
Betonstahl	1 412	1 588	847	759	411	896	866	598	602	327
Walzdraht	517	549	520	511	378	452	444	380	458	307
Bandstahl	731	658	434	474	344	515	526	359	391	252
Breitflachstahl	36	33	19	19	13	23	23	13	17	10
Blech 3 mm und mehr	1 842	2 253	1 560	1 490	1 043	1 464	1 327	1 148	1 280	856
Blech unter 3 mm	2 539	2 663	2 027	2 149	1 772	1 951	1 906	1 400	1 642	1 223
Weißblech	223	237	214	225	206	131	156	121	174	149
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	609	617	502	637	454	392	400	355	493	338
Elektroblech	69	69	43	60	58	31	29	23	35	33
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	324	334	288	287	200	250	237	157	199	137
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,9	4,9	4,1	4,7	1,6	4,7	4,3	3,5	3,2	1,2
Gezogener Draht	450	450	344	436	315	262	278	203	264	187

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich

Bevölkerung: 52 920 000 (Mitte 1976)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 97

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
							Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	54 856	54 755	54 730	50 142	45 543	...	.	.	.
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	54 008	53 946	54 022	49 471	45 041	...	.	.	.
Sintererzeugung	"	32 007	34 148	38 189	30 798	32 946	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	38 345	40 806	45 231	36 046	38 360	...	.	.	.
Manganerz	"	65	47	61	55	67	...	.	.	.
Abbrände	"	34	19	22	6	7	...	.	.	.
Koks	"	706	809	1 037	981	989	...	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	91 68	84 66	82 68	80 44	76 44	...	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	18 988	20 302	22 517	17 921	19 024	13 876	1 691	1 477	1 206
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	12 831	12 784	13 111	9 539	9 732	6 498	724	635	577
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	4 652	5 808	7 366	6 532	7 627	6 210	826	723	510
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	132	132	201	147	113	95	24	4	—
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	786	1 034	1 306	1 276	1 184	795	92	84	87
Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan	"	449	544	533	427	367	278	25	31	32
Sonstiges Roheisen	"	138	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerz	"	6 564	5 866	5 986	4 009	3 418	...	.	.	.
Sinter	"	31 827	33 965	37 495	30 444	32 505	...	.	.	.
Manganerz	"	856	1 098	1 129	940	830	...	.	.	.
Schrott	"	171	159	137	163	89	...	.	.	.
Abbrände	"	—	—	—	1	0	...	.	.	.
Koks	"	10 695	11 333	12 419	9 533	9 900	...	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen in Betrieb	Anzahl									
Thomas-Konverter	"	46	37	30	25	25	...	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	"	46	37	30	22	18	...	.	.	.
Elektroöfen	"	60	42	37	30	22	...	.	.	.
in Betrieb	"	42	30	25	17	13	...	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	110	106	104	105	102	...	.	.	.
in Betrieb	"	100	95	95	95	96	...	.	.	.
Sonstiger Stahl	"	36	41	48	51	50	...	.	.	.
in Betrieb	"	31	38	44	43	42	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	23 634	24 833	26 564	21 077	22 822	16 544	...	...	...
unlegierter Edelmetall	"	1 052	1 041	1 058	890	947	684	...	...	...
legierter Edelmetall	"	1 921	2 213	2 307	2 154	2 261	1 806	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	420	430	456	452	399	264	...	...	...
legiert	"	29	28	30	31	23	15	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	24 054	25 270	27 020	21 530	23 221	16 809	2 014	1 795	1 484
Thomasstahl	"	7 192	6 159	5 187	3 280	2 743	1 580	148	130	102
Oxygenstahl	"	11 045	13 126	15 775	13 641	15 871	12 269	1 527	1 352	1 094
Siemens-Martin-Stahl	"	3 240	3 270	2 926	1 535	1 312	57	57	50	32
Elektrostahl	"	2 560	2 694	3 117	3 063	3 288	2 401	282	262	255
Sonstiger Stahl	"	17	20	14	10	6	—	—	1	1

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977				
								Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung												
Rohreisen	1000 t	16 950	17 639	18 884	20 431	16 317	17 728	...	.	.	.	.
<i>Rohreisen je t Rohstahl</i>	kg	742	732	746	755	757	763	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	8 243	8 603	9 110	9 570	7 739	8 391	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	361	357	360	353	359	361	...	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl ¹⁾	1000 t	739	695	604	469	278	198	...	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	"	2 320	2 987	3 325	3 789	3 160	3 759	...	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	2 945	2 540	2 553	2 196	1 224	1 076	...	.	.	.	.
Schrott für Elektro Stahl ¹⁾	"	1 843	2 023	2 229	2 665	2 676	2 936	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	"	22 454	24 128	26 064	25 583	21 237	24 142	...	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	kg	438	466	500	487	403	456	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	17 381	18 097	19 168	20 594	16 208	18 216	13 586	1 282	1 618	1 624	
Eisenbahnoberbau	"	378	369	302	417	436	469	278	14	27	25	
Schwere Profile	"	1 262	1 327	1 512	1 619	1 211	1 194	777	76	85	101	
Walzdraht	"	2 423	2 601	2 730	3 015	2 138	2 259	1 686	141	194	179	
Stabstahl	"	3 732	3 616	3 863	3 927	3 118	3 111	2 047	143	249	243	
Betonstahl ²⁾	"	1 441	1 274	1 282	1 191	1 082	1 005	662	71	75	75	
Breitflachstahl	"	151	163	135	160	117	58	20	—	2	1	
Warmbandstahl	"	1 160	1 306	1 533	1 538	1 020	1 338	949	85	99	99	
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	378	414	429	708	1 000	1 566	1 589	142	189	184	
Grobblech	"	1 516	1 482	1 462	1 670	1 518	1 297	1 001	81	135	140	
Mittelblech	"	310	342	383	414	164	228	183	16	28	29	
Feinblech	"	5 549	5 894	6 282	6 574	4 869	6 144	4 695	311	565	577	
warmgewalzt	"	227	217	220	214	104	121	92	7	13	15	
kaltgewalzt	"	5 322	5 677	6 062	6 360	4 765	6 023	4 603	304	552	562	
Röhrenvormaterial	"	522	493	536	552	616	552	361	12	45	46	
Stahlrohre, nahtlos ³⁾	"	575	544	579	609	604	579	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt ³⁾	"	1 169	1 179	1 315	1 348	1 114	1 299	.	.	.	.
Weißblech und -band	"	858	890	877	1 023	755	863	744	81	80	72	
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	788	908	972	950	637	857	680	28	90	87	
Elektroblech	"	199	208	228	258	167	199	128	11	13	13	
Rollendes Eisenbahnzeug	"	30	19	19	21	17	15	6	—	1	1	
Eisen schaffende Industrie:												
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	107 368	106 381	107 872	110 490	107 017	103 305	...	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	37 359	37 602	43 642	47 139	48 536	50 420	...	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	11 881	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				
	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.
Eisenerze	11 530	15 932	13 170	14 057	...	30	41	1	38	...
Manganerze	1 432	1 428	1 158	1 013	...	5,5	2,8	3,0	...	...
Steinkohlen	12 510	16 421	17 410	18 844	...	7 069	7 579	6 489	5 081	...
Koks	3 624	4 596	2 772	2 707	...	3 624	4 568	2 749	2 707	...
Schrott	437	329	278	281	214	387	299	269	271	212
Rohelsen	415	324	317	432	374	385	299	292	370	317
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	589	633	426	846	607	570	623	419	759	493
Warmbreitband in Rollen	1 298	1 375	804	1 324	855	1 252	1 309	740	1 249	814
Schienen	87	73	55	34	19	87	72	55	34	19
Schwellen und Befestigungsteile	1,0	2,4	1,3	0,5	0,2	0,9	2,4	1,3	0,4	0,2
Formstahl	529	489	367	502	318	520	485	358	466	284
Stabstahl	1 173	1 040	951	1 194	753	1 076	960	837	1 035	637
Betonstahl	394	352	306	288	381	381	341	287	267	352
Walzdraht	300	340	307	401	289	270	313	267	329	244
Bandstahl	280	301	157	268	160	280	301	156	249	153
Breitflachstahl	68	80	47	52	38	58	70	40	48	36
Blech 3 mm und mehr	1 567	1 427	1 225	1 202	777	1 336	1 361	991	932	623
Blech unter 3 mm	1 233	1 154	1 004	1 292	961	1 081	1 075	971	1 054	796
Weißblech	76	72	64	87	76	75	71	64	86	76
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	219	196	211	272	184	182	177	180	231	163
Elektroblech	57	48	36	44	23	48	42	32	36	20
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	458	433	391	521	335	366	356	312	404	265
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	9,9	10,7	19	8,5	10	7,5	5,0	12	3,7
Gezogener Draht	156	154	115	172	123	143	141	106	157	112

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.
Eisenerze	19 454	19 846	15 991	15 862	...	19 453	19 846	15 986	15 861	...
Manganerze	9,9	2,2	4,5	9	...	1,5	1,7	1,1	...	...
Steinkohlen	878	588	502	588	...	815	529	455	513	...
Koks	989	1 101	729	1 039	...	775	851	524	569	...
Schrott	2 788	3 726	2 810	3 426	2 544	2 660	3 594	2 671	3 239	2 349
Rohelsen	540	735	467	463	357	373	540	337	343	205
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	588	489	602	425	255	381	353	320	278	146
Warmbreitband in Rollen	316	606	799	986	1 312	278	433	519	671	688
Schienen	136	277	268	275	191	77	100	73	80	60
Schwellen und Befestigungsteile	48	54	50	36	11	4,8	4,6	7,0	2,6	2,0
Formstahl	610	818	617	499	371	234	339	205	243	131
Stabstahl	919	1 125	775	648	349	397	480	357	328	190
Betonstahl	126	159	216	179	313	32	50	48	52	94
Walzdraht	1 278	1 453	1 035	955	731	624	701	513	576	387
Bandstahl	308	231	201	209	188	249	182	156	149	127
Breitflachstahl	51	68	50	27	6,4	30	44	26	15	2,5
Blech 3 mm und mehr	526	733	576	368	381	262	350	302	224	139
Blech unter 3 mm	1 522	1 693	1 301	1 553	1 299	861	936	701	1 058	739
Weißblech	439	500	403	431	353	146	160	114	174	134
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	376	453	267	362	306	119	121	77	144	113
Elektroblech	100	113	69	85	58	35	41	31	32	21
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	888	928	949	1 054	783	277	351	321	301	186
Gußrohre und Verbindungsstücke	168	228	269	265	141	60	79	77	66	35
Gezogener Draht	141	177	114	154	126	70	84	46	72	55

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

5. Italien

Bevölkerung: 56 190 000 (Mitte 1976)

Fläche: 301 225 qkm

Einwohner je qkm: 187

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerzförderung	1000 t	1 021	842	675	795	739	647	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisen	"	659	603	510	584	529	475	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	8 652	10 365	10 368	13 555	14 348	15 480	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	9 035	10 232	9 793	13 329	13 898	15 095	.	.	.	.
Manganerz	"	73	98	98	64	53	14	.	.	.	.
Abbrände	"	170	159	141	105	87	66	.	.	.	.
Koks	"	513	576	572	763	787	864	.	.	.	.
Zahl der Hochöfen	Anzahl	17	17	17	18	17	17	.	.	.	.
in Betrieb	"	15	14	15	16	14	13	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	8 554	9 446	10 098	11 761	11 412	11 696	8 716	1 033	958	895
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	7 822	8 791	9 434	11 357	11 051	11 401	8 416	1 001	927	862
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	59	62	47	42	3	32	44	—	—	—
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	655	562	551	287	297	197	209	27	25	25
Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan	"	18	31	65	75	61	65	48	5,6	6,0	7,3
Sonstiges Roheisen	"	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	"	3 971	4 037	5 436	4 722	3 502	2 834	.	.	.	.
Sinter	"	8 623	10 329	10 367	13 500	14 413	15 269	.	.	.	.
Manganerz	"	73	124	201	210	222	249	.	.	.	.
Schrott	"	57	42	37	51	38	46	.	.	.	.
Abbrände	"	10	14	15	7	4	4	.	.	.	.
Koks	"	4 496	4 800	5 231	5 892	5 476	5 522	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	35	35	31	27	18	17	.	.	.	.
in Betrieb	"	30	32	29	26	12	11	.	.	.	.
Elektroöfen	"	149	150	148	153	168	176	.	.	.	.
in Betrieb	"	128	130	131	137	142	150	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	11	11	13	20	14	14	.	.	.	.
in Betrieb	"	9	7	10	15	12	12	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	17 196	19 572	20 749	23 512	21 568	23 207	17 311	1 512	2 055	1 974
unlegierter Edelstahl	"	1 242	1 344	1 361	1 429	1 314	1 100	...	44	...	...
legierter Edelstahl	"	1 255	1 326	1 392	1 637	1 294	3 281	...	238	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	256	241	247	291	268	239	184	7	20	20
legiert	"	26	24	23	32	32	28	...	1,4	...	...
Rohstahl insgesamt	"	17 452	19 813	20 995	23 803	21 836	23 447	17 494	1 519	2 075	1 994
Oxygenstahl	"	6 375	7 745	8 728	10 424	9 991	10 664	7 894	932	892	820
Siemens-Martin-Stahl	"	3 999	3 988	3 628	3 511	2 456	1 956	1 227	126	120	125
Elektrostahl	"	7 073	8 074	8 634	9 860	9 381	10 819	8 367	461	1 063	1 048
Sonstiger Stahl	"	5	6	7	8	8	8	6,6	0,4	0,7	0,7

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

5. Italien (Fortsetzung)

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	8 230	9 559	10 084	11 782	10 939	11 042	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	472	484	481	494	502	471	.	.	.	.
Schrott	1000 t	11 024	12 245	13 091	14 558	13 522	14 694	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	632	626	623	611	619	627	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	1000 t	1 343	1 578	1 969	2 307	2 228	2 269	...	183	...	...
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	2 113	2 107	1 934	1 753	1 066	744	...	43	...	...
Schrott für Elektrostahl ¹⁾	"	7 436	8 482	9 133	10 465	10 044	11 632	...	507	...	...
Marktvorsorgung mit Rohstahl²⁾		19 150	21 442	24 627	25 171	20 891	25 027	...	...	...	...
Marktvorsorgung je Einwohner	kg	349	395	449	454	372	446	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	13 409	14 848	16 699	18 378	16 146	18 318	14 190	1 108	1 627	1 624
Eisenbahnoberbau	"	190	185	173	150	199	234	143	15,9	16,3	19,1
Schwere Profile	"	567	668	696	631	591	668	533	46,2	53,9	63,3
Walzdraht	"	933	1 030	1 168	1 334	1 113	1 309	1 136	56,4	144,1	127,6
Stabstahl	"	4 507	4 928	5 761	6 397	5 700	6 517	5 026	259,3	633,0	629,0
Betonstahl ³⁾	"	2 632	3 069	3 454	3 627	3 314	3 869	2 880	161,8	375,7	369,6
Breitflachstahl	"	15	24	17	24	15	10	19	0,0	1,3	0,3
Warmbandstahl	"	854	1 041	1 051	1 153	630	843	624	46,5	67,6	72,1
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 155	1 086	1 209	1 493	1 676	2 027	1 706	263,5	147,0	170,5
Grobblech	"	1 504	1 595	2 207	2 617	2 557	2 378	1 643	161,1	199,2	192,1
Mittelblech	"	114	129	141	167	75	89	85	2,1	7,0	5,3
Feinblech	"	3 219	3 779	3 948	4 023	3 280	3 951	3 092	253,5	340,9	326,1
warmgewalzt	"	35	39	39	37	15	31	28	0,5	2,4	2,1
kaltgewalzt	"	3 184	3 740	3 909	3 986	3 265	3 920	3 064	253,0	338,5	324,0
Röhrenvormaterial	"	349	384	338	389	310	291	182	3,2	16,7	18,1
Stahlrohre, nahtlos	"	882	880	836	900	851	806	533	35,4	65,4	64,6
Stahlrohre, geschweißt	"	1 026	1 148	1 560	2 293	2 291	2 599	1 712	130,1	200,1	183,0
Weißblech und -band	"	333	331	367	455	340	338	312	24,0	36,0	32,6
Feinstblech und -band	"	3	1	1	1	2	0,2	0,2	—	—	0,1
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	397	530	552	479	384	541	416	22,0	49,6	49,2
Elektroblech	1000 t	168	182	183	195	150	201	137	7,3	15,1	15,6
Schmiedestücke	"	187	148	157	258	424	442	407	19,6	48,5	47,4
Rollendes Eisenbahnzeug	"	39	39	32	36	39	41	28	0,7	3,1	2,6
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	66 195	69 682	72 795	78 152	77 668	78 955	...	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	14 961	15 897	16 784	17 443	18 436	19 036	...	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	5 058	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				
	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.
Eisenerze	14 193	18 055	15 649	17 053	7 633	20	3,3	4,8	80	3,1
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	282	308	339	354	211	5,5	5,2	4,0	5,2	2,1
Steinkohlen und Anthrazit	11 469	12 830	12 625	12 424	5 788	2 902	3 520	3 065	2 392	900
Koks	82	111	136	140	77	64	78	117	140	75
Schrott	5 605	6 270	5 404	6 272	3 033	4 139	4 990	4 245	4 928	2 646
Roheisen	1 126	1 170	775	872	379	378	657	345	293	136
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	562	442	278	558	250	311	247	154	256	113
Warmbreitband in Rollen	1 574	1 333	1 187	1 967	1 069	900	920	763	933	631
Eisenbahnschienen	129	122	76	63	22	123	107	65	61	22
Schwellen und Befestigungsteile	3,1	0,6	1,2	1,2	3,5	2,1	0,5	1,2	1,0	3,1
Formstahl	177	156	50	99	30	120	135	34	67	23
Stabstahl	309	450	207	332	189	246	377	148	233	138
Betonstahl	8,1	6,6	2,7	10	1,8	6,2	5,7	2,2	1,1	0,8
Walzdraht	192	236	179	242	144	149	188	125	151	95
Bandstahl	152	143	95	97	27	95	111	71	61	17
Breitflachstahl	13	26	13	10,2	4,3	11	19	8,8	8,8	3,0
Blech, 3 mm und mehr	527	427	351	321	152	247	286	176	180	96
Blech, unter 3 mm	707	792	489	859	530	548	644	353	675	432
Weißblech	147	167	82	116	83	100	100	66	86	56
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	138	90	86	142	91	70	68	59	78	58
Elektroblech	43	46	30	39	27	26	26	21	25	16
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	224	222	156	167	70	138	156	97	114	48
Gußrohre und Verbindungsstücke	50	54	38	41	13	36	42	29	33	7,9
Gezogener Draht	61	85	40	64	29	43	64	34	52	25

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					In Länder der EG				
	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.
Eisenerze	0,1	18	12	0,0	4,6	0,1	16	3,4	—	4,6
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	0,0	0,1	0,0	2,2	0,0	0,0	—	0,0	2,2	0,0
Steinkohlen und Anthrazit	—	—	—	—	10	—	—	—	—	0,0
Koks	614	692	799	896	278	50	81	66	32	14
Schrott	10	11	5,0	24	5,3	10	11	4,7	24	4,7
Roheisen	6,0	8,8	3,4	0,1	0,0	0,1	3,5	0,1	0,1	0,0
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	132	158	337	115	29	117	76	24	23	6,0
Warmbreitband in Rollen	77	248	592	662	456	23	21	65	241	111
Eisenbahnschienen	11	12	25	24	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	—
Schwellen und Befestigungsteile	12	17	11	16	23	0,4	0,3	0,2	0,0	—
Formstahl	71	101	186	101	70	26	2,0	54	53	38
Stabstahl	417	422	639	665	535	258	96	299	402	357
Betonstahl	840	1 417	990	1 867	625	297	180	347	521	304
Walzdraht	44	64	75	64	32	23	13	13	29	15
Bandstahl	16	41	28	16	12	7,4	8,6	4,2	6,7	3,6
Breitflachstahl	2,5	0,5	1,8	3,2	6,1	1,5	0,1	1,3	2,4	5,2
Blech, 3 mm und mehr	205	269	610	386	188	73	65	114	123	58
Blech, unter 3 mm	403	386	595	493	320	196	152	212	314	156
Weißblech	33	27	36	51	18	2,8	1,3	1,6	7,9	2,9
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	97	65	82	83	38	7,7	2,1	8,7	9,3	8,2
Elektroblech	67	58	63	71	31	15	13	8,6	12	5,2
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	875	1 274	1 761	1 839	832	178	348	349	377	177
Gußrohre und Verhre und Verbindungsstücke	4,5	7,3	10	8,2	3,2	0,4	0,7	1,0	1,2	1,0
Gezogener Draht	23	49	42	58	35	3,4	3,6	10	20	11

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

6. Niederlande

Bevölkerung: 13 770 000 (Mitte 1976)

Fläche: 40 844 qkm

Einwohner je qkm: 337

	Maß- einheit	1977									
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Sintererzeugung	1000 t	3 292	3 702	3 537	3 412	2 995	2 831	1 409	229	228	225
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	„	2 727	2 907	2 690	2 500	2 082	1 956	981	165	161	163
Manganerz	„	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	„	225	217	203	231	212	182	86	15	15	14
Zahl der Hochöfen	Anzahl	6	7	7	5	5	5	...	..	..	..
in Betrieb	„	6	4	5	5	3	3	..	..	..	..
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	3 759	4 289	4 707	4 804	3 970	4 265	1 906	332	384	368
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	„	3 760	4 289	4 707	4 804	3 970	4 265	1 906	332	384	368
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereiroheisen, phosphorarm	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	1000 t	3 168	3 591	4 233	4 606	3 833	4 307	1 707	307	351	319
Sinter	„	3 141	3 609	3 517	3 306	2 811	2 609	1 304	222	262	266
Manganerz	„	4	14	30	21	10	1	16	2	2	3
Koks	„	1 787	1 958	2 240	2 260	1 856	1 883	845	151	174	163
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	7	7	2	2	2	2	...	..	..	..
in Betrieb	„	5	4	2	2	—	—	..	..	..	..
Elektroöfen	„	9	7	7	7	7	7	...	..	..	..
in Betrieb	„	7	7	7	7	7	7	...	..	..	..
Oxygen-Konverter	„	5	5	5	5	5	6	...	..	..	..
in Betrieb	„	3	4	3	3	3	4	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	5 049	5 552	5 591	5 817	4 801	5 168	2 402	407	474	463
unlegierter Edelstahl ¹⁾	„	277	300	264	275	238	279	105	8	15	...
legierter Edelstahl ¹⁾	„	201	243	268	310	277	368	175	25	46	...
Flüssigstahl für Stahlguß	„	34	33	32	23	24	18	7	1	1	1
legiert ¹⁾	„	7	6	4	6	9	5	2,0	0,2	0,7	...
Rohstahlerzeugung insgesamt											
Oxygenstahl	„	5 083	5 585	5 623	5 840	4 826	5 186	2 409	408	475	463
Siemens-Martin-Stahl	„	4 014	4 976	5 165	5 374	4 457	4 822	2 246	357	449	434
Elektrostahl	„	719	236	91	83	38	15	—	—	—	—
Elektrostahl	„	350	373	368	382	350	349	163	11	26	29
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	„	3 694	4 195	4 486	4 576	3 873	4 126	1 894	345	381	363
Roheisen je t Rohstahl	kg	727	754	798	784	803	796	786	846	802	784
Schrott	1000 t	2 036	2 056	1 850	1 928	1 419	1 602	765	102	140	147
Schrott je t Rohstahl	kg	401	368	329	330	294	309	318	250	295	317
Schrott für Oxygenstahl	1000 t	1 079	1 442	1 343	1 409	1 011	1 192	582	91	112	113
Schrott für SM-Stahl	„	564	207	100	94	45	17	—	—	—	—
Schrott für Elektrostahl	„	373	407	406	425	363	394	183	11	28	34
Marktvorsorgung mit Rohstahl²⁾	„	4 170	4 197	4 466	4 424	3 825	3 997	...	..	..	..
Marktvorsorgung je Einwohner	kg	316	315	332	327	280	291	...	..	..	..
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	3 493	3 982	3 949	3 884	3 051	3 271	1 715	265	353	318
Walzdraht	„	325	368	376	420	322	322	158	15	28	24
Stabstahl	„	351	321	306	327	290	249	153	8	19	24
Betonstahl ²⁾	„	347	321	306	320	280	239	...	..	..	..
Warmbandstahl	„	180	214	225	205	129	181	95	7	14	21
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	„	496	654	644	466	450	460	256	46	95	58
Grobblech	„	445	412	409	454	345	285	138	22	18	28
Mittelblech	„	16	30	33	65	38	46	25	4	4	6
Feinblech	„	1 662	1 967	1 945	1 935	1 467	1 722	879	163	174	155
warmgewalzt	„	16	16	27	34	8,8	12	7	1	1	1
kaltgewalzt	„	1 646	1 951	1 918	1 901	1 458	1 710	872	162	173	154
Röhrenvormaterial	„	19	16	10	12	9,0	7,3	11	0,0	0,6	1,5
Stahlrohre nahtlos und geschweißt	„	190	223	277	261	210	200	—	—	—	—
WeiBblech und -band	„	470	444	463	479	381	452	259	43	42	—
Feinstblech und -band	„	1	3	0	1	0	—	—	—	—	—
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	„	15	6	3	—	—	—	—	—	—	—
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	14 068	14 570	14 911	24 722	25 401	25 066	...	..	..	..
Beschäftigte Angestellte	„	7 827	7 834	8 043		2 494	2 081	2 070
Verbrauch von Koks	1000 t	2 017	2 198	2 445	2 494	2 081	2 070	...	..	..	..

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				
	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.
Eisenerze	6 973	7 069	7 369	6 528	...	0,2	8,2	16	—	...
Manganerze	81	73	50	41	...	3,8	4,6	5,0	1,5	...
Steinkohlen	3 978	4 219	4 050	4 860	...	1 119	1 174	1 202	1 052	...
Koks	617	757	417	281	...	617	757	417	234	...
Schrott	179	166	225	208	87	172	160	217	196	81
Roheisen	89	98	73	70	47	40	50	41	36	20
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	646	602	297	424	165	472	457	163	263	20
Warmbreitband in Rollen	34	26	68	65	45	19	26	47	37	24
Schienen	37	47	43	39	26	37	47	43	39	26
Schwellen und Zubehörteile	6,4	6,1	6,2	5,0	2,8	6,3	6,0	6,2	5,0	2,8
Formstahl	446	477	407	491	322	443	475	406	485	306
Stabstahl	424	446	332	390	259	407	433	316	283	226
Betonstahl	295	285	226	253	146	281	277	196	229	131
Walzdraht	150	154	148	209	150	142	151	142	185	138
Bandstahl	121	120	78	113	54	119	118	78	107	49
Breitflachstahl	34	45	29	14	12	34	42	23	14	12
Blech, 3 mm und mehr	586	662	508	439	353	564	631	475	386	294
Blech, unter 3 mm	328	422	229	285	209	295	298	205	247	170
Weißblech	71	139	120	127	96	70	135	120	127	95
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	182	174	142	194	132	171	168	137	186	122
Elektroblech	3,6	4,8	3,3	3,8	8,5	2,7	3,8	2,9	3,7	7,8
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	766	983	782	626	424	735	938	744	560	394
Gußrohre und Verbindungsstücke	20	23	20	17	10	19	22	20	17	10
Gezogener Draht	112	118	96	109	78	110	115	94	107	76

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.
Eisenerze	497	196	96	30	...	497	195	95	28	...
Manganerze	34	33	26	32	...	15	14	12	14	...
Steinkohlen	1 238	843	93	338	...	1 203	837	93	333	...
Koks	683	681	625	511	...	664	638	565	445	...
Schrott	1 103	1 383	1 121	428	718	1 024	1 299	1 015	393	583
Roheisen	158	56	8	2,5	1,5	36	34	8	2,5	1,5
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	175	564	678	679	388	147	540	546	658	365
Warmbreitband in Rollen	1 629	1 205	813	1 069	808	1 094	873	463	752	461
Schienen	45	42	26	31	22	34	33	11	24	21
Schwellen und Zubehörteile	4,3	3,5	3,8	0,9	0,6	1,2	0,6	0,8	0,9	0,4
Formstahl	38	62	38	64	34	28	31	22	28	25
Stabstahl	75	95	61	54	39	57	49	42	36	30
Betonstahl	234	260	194	171	99	198	207	155	135	85
Walzdraht	332	286	218	235	159	153	159	136	175	121
Bandstahl	124	110	45	67	52	106	90	39	59	46
Breitflachstahl	1,4	1,5	0,6	0,9	1,3	1,2	0,9	0,4	0,7	1,0
Blech, 3 mm und mehr	332	361	251	286	181	191	200	170	216	122
Blech, unter 3 mm	1 111	1 164	893	939	696	580	652	613	612	446
Weißblech	279	312	290	312	277	144	165	138	191	169
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	63	64	42	60	51	33	29	31	42	40
Elektroblech	0,7	0,6	0,9	1,1	0,4	0,6	0,5	0,9	1,0	0,4
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	395	639	401	384	249	264	533	303	251	160
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,6	4,5	3,1	3,3	1,7	5,1	3,0	2,3	2,2	1,4
Gezogener Draht	25	31	29	37	26	19	21	22	29	19

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

7. Dänemark

Bevölkerung: 5 070 000 (Mitte 1976)

Fläche: 43 069 qkm

Einwohner je qkm: 118

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977				
								Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
Rohelsenerzeugung	1000 t	203,1	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahleisen	"	186,0	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereirohelsen	"	10,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spiegeleisen	"	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Roheisen	"	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauchf.d.Rohelsen-Erzg.												
Sinter	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manganerze	"	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott	"	202,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Schrott je t Roheisen</i>	kg	995	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koksgrus	1000 t	20,0	23,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Koksgrus je t Roheisen</i>	kg	99	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung	1000 t	498,0	449,0	534,8	558,6	722,2	685,5	70,8	49,2	71,4	57,2	
Rohblöcke	"	480,3	424,9	503,1	529,6	696,5	672,1	69,6	48,1	70,1	56,4	
Flüssigstahl für Stahlguß	"	17,7	24,1	31,7	29,0	25,7	13,4	1,2	1,1	1,3	0,8	
SM-Stahl	"	484,6	432,4	513,8	461,7	387,3	318,5	33,7	11,2	36,8	27,1	
Elektrostahl	"	13,4	10,6	21,0	96,9	334,9	367,0	37,1	38,0	34,6	30,1	
Verbrauchf.d.Rohstahl-Erzg.												
Roheisen	1000 t	199,3	66,9	61,3	46,5	49,1	—	—	—	—	—	—
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	400	149	115	83	68	—	—	—	—	—	—
Schrott	1000 t	468,4	420,0	522,3	575,3	775,4	—	—	—	—	—	—
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	941	935	973	1 030	1 074	—	—	—	—	—	—
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1000 t	1 948	1 957	2 068	1 602	1 986	—	—	—	—	—	—
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	kg	390	390	410	316	392	—	—	—	—	—	—
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	407,1	389,0	456,8	421,7	538,6	552,5	48,8	49,5	56,3	51,1	
Träger u. Formstahl	"	62,7	30,0	8,7	11,2	8,0	10,8	0,6	1,3	1,8	—	
Walzdraht	"	—	32,0	38,6	0,6	2,0	0,9	0,0	0,0	—	0,2	
Stabstahl	"	151,0	117,0	186,5	160,6	214,1	199,7	14,2	15,1	23,4	18,5	
Breitflachstahl und Blech über 3 mm	"	193,4	209,0	223,0	249,3	314,5	341,1	34,0	33,1	31,1	32,4	
Stahlguß	1000 t	9,5	7,1	12,2	11,5	10,0	6,5	0,6	0,5	0,6	0,5	
Schmiedestücke	"	3,5	2,5	4,8	3,7	3,3	—	—	—	—	—	
Stahlrohre, geschweißte	"	36,1	33,9	39	31	—	—	—	—	—	—	

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.
Eisenerze	—	2	0	1	0	0,1	7	6	6	13	8	2,7
Steinkohlen	2 188	3 024	3 628	4 132	4 117	2 638	0,9	0,4	1,3	0,8	0,2	0,0
Koks	121	130	158	114	121	42	5	—	—	—	—	40
Schrott¹⁾	1	4	4	3	7	5,2	88	112	130	91	116	29,8
Roheisen u. Ferrolegerung.	64	96	85	94	58	15,7	—	0	1	1	0	0,1
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	126	83	76	71	47	42,2	—	19	14	1	3	4,0
Eisenbahnoberbau	15	16	12	16	13	4,5	—	12	9	13	0	0,0
Träger u. Formstahl	83	124	129	68	103	55,4	—	5	6	1	2	4,1
Stabstahl	269	278	277	191	245	85,7	102	60	83	95	95	39,1
Bandstahl	73	83	74	43	66	10,4	2	5	16	10	16	0,1
Walzdraht	91	84	84	48	81	30,4	1	1	3	0	0	0,2
Blech über 3 mm	304	360	364	329	302	140,9	118	124	117	122	175	132,5
Blech unter 3 mm	320	308	302	200	355	102,2	—	4	6	5	12	0,3
Elektroblech	1,8	1,8	1,9	1,1	0,8	0,1	0,0	0,4	0,3	0,0	0,1	0,0
Blech, verz., verbl. usw.	38	50	68	41	76	32,5	0,6	0,6	0,8	1,5	1,6	2,2
Weißblech	94	104	104	80	76	57,9	6	15	15	12	9	8,8
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	158	207	196	156	203	91,0	21	24	30	30	36	16,5
Gußrohre u. Verb.-Stücke	4	5	5	5	3	3,2	—	1	2	1	1	0,1
Gezogener Draht	22	24	24	18	26	12,8	—	4	9	7	6	3,1

1) Einschließlich Schiffe zum Verschrotten.

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

8. Irland

Bevölkerung: 3 130 000 (Mitte 1975)

Fläche: 70 283 qkm

Einwohner je qkm: 45

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977					
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	Okt.	Nov.	Dez.
Rohstahlerzeugung	1000 t	116	110	81	58	21	—	4	8	4	7
Rohblöcke	„	116	110	81	58	21	—	4	8	4	7
Siemens-Martin-Stahl	„	65	54	29	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	„	50	56	53	58	21	—	4	8	4	7
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl										
Siemens-Martin-Öfen	„	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektroöfen	„	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	25	22	6	0	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	212	195	70	1	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	110	110	91	68	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	927	962	1 112	1 172	...	...	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1000 t	425	433	269	333	...	...	...	...	...	...
Marktversorgung je Einwohner	kg	138	140	86	105	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung insges.	1000 t	81	76	41	55	14	—	1	4	4	...
Träger und Formstahl	„	14	5	12	13	4	—	0	2	...	...
Stabstahl	„	67	71	30	42	9	—	1	3	...	...

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1. Vj.	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1. Vj.
Koks	16	13	8	5	12	7	28	34	42	36	28	8
Schrott	12	44	25	4	1	0	13	13	12	8	8	4
Roheisen	25	16	7	2	1	0	—	1	0	0	—	—
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	12	7	5	4	3	2	0	11	15	3	1	0
Warmbreitband in Rollen	5	4	3	3	10	2	...	0	13	0	1	0
Eisenbahnoberbau	5	8	6	8	8	2	0	0	0	0	0	1
Form- und Stabstahl	80	97	102	59	88	24	37	15	22	18	18	7
Walzdraht	23	37	41	22	8	7	...	0	1	0	0	0
Bandstahl	7	11	10	7	13	4	0	1	1	1	0	0
Blech über 3 mm	51	57	60	34	32	8	5	2	2	2	5	0
Blech unter 3 mm	75	83	61	48	75	19	5	9	3	2	1	1
Weißblech	8	3	6	4	7	2	...	0	1	0	0	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	57	74	81	39	68	13	2	13	8	5	7	2
Radreifen usw.	3	3	3	2	1	0	—	0	0	0	0	1
Gezogener Draht	14	20	16	11	15	5	1	1	1	0	0	0
Gußrohre u. Verb.-Stücke	0	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0

9. Großbritannien

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977 9Mon.	1972	1973	1974	1975	1976	1977 9Mon.
Eisenerze	17 351	22 918	19 675	15 782	18 589	12 792	0,0	0,1	0,4	0,2	0,4	0,6
Manganerze	361	588	388	253	500	298	2,5	3,5	6,0	3,8	8,1	5,3
Steinkohle	5 311	1 871	3 546	5 083	2 836	...	1 873	2 870	1 865	2 182	1 436	...
Koks	106	54	4	3	0	...	382	586	1 704	1 315	948	...
Schrott	40	222	140	88	694	87	1 091	741	312	916	599	709
Roheisen	177	127	138	88	222	147	12	8,2	62	44	84	50
Ferrolegerungen	309	323	360	326	389	230	12	11,2	20	16	22	14
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	312	128	137	227	403	172	240	195	222	257	259	341
Warmbreitband	170	135	310	404	542	539	215	26	0	—	—	—
Eisenbahnoberbau	0,2	0,9	1,1	1,6	—	0,7	119	145	121	136	127	91
Formstahl	59	110	126	55	92	74	356	352	367	396	440	367
Stabstahl, warm	608	530	456	313	359	239	482	526	466	613	745	639
Stabstahl, kalt	6,0	4,8	11	8,4	12	7,2	77	101	95	61	58	39
Walzdraht	96	91	114	141	138	130	315	283	177	160	209	302
Bandstahl, warm	27	20	107	68	29	24	30	69	48	30	37	29
Bandstahl, kalt	43	55	65	38	44	39	93	110	85	69	85	64
Grob- und Mittelblech	314	380	589	689	592	403	573	498	279	191	328	334
Feinblech	651	774	957	853	1 085	600	945	621	404	298	305	335
Weiß- und Mattblech	48	40	51	57	143	90	331	364	230	217	240	204
Verzinktes u. sonst. Blech	142	112	146	144	277	131	253	294	199	136	196	143
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	—	—	0,9	22	27	35	30	24	13
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	185	400	736	1 141	384	275	475	505	458	460	509	357
Gußrohre u. Verb.-Stücke	5,0	7,5	8,9	12	48	3,6	61	69	73	95	65	40
Gezogener Draht	13	18	29	22	25	25	99	123	140	111	113	93

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

Bevölkerung: 55 928 000 (Mitte 1976)

Fläche: 244 046 qkm

Einwohner je qkm: 229

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977				
								Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.	
Sintererzeugung	1000 t	18 885	17 666	17 953	14 295	14 176	15 447	...	.	.	.	.
Materialverbrauch für die Sintererzeugung	1000 t	25 041	23 433	23 489	18 213	18 147	20 439	...	.	.	.	.
Einheimische Erze	"	9 502	8 783	6 728	3 671	4 495	4 914	...	.	.	.	.
Importierte Erze	"	10 601	10 054	12 156	10 767	10 031	11 448	...	.	.	.	.
Schwefelkies-Abbrände	"	342	283	186	210	263	217	...	.	.	.	.
Schlacken	"	546	535	541	491	429	490	...	.	.	.	.
Gichtstaub	"	347	237	190	151	149	178	...	.	.	.	.
Gußeisen-Schrott	"	174	166	164	114	130	157	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	1 770	1 606	1 553	1 237	1 247	1 363	...	.	.	.	.
Kalkstein	"	1 473	1 464	1 511	1 080	977	1 144	...	.	.	.	.
Sonstige Stoffe	"	286	306	461	492	426	588	...	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	61	60	59	58	58	57	33	34	33	29	
		51	42	38	40	29	34					
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	15 601	15 459	17 020	14 115	12 338	14 022	9 533	1 189	1 031	949	
Stahlroheisen	"	14 251	14 418	15 829	13 075	11 265	13 121	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen	"	1 012	746	849	736	781	590	...	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	19	10	15	91	85	122	...	.	.	.	.
HO-Ferromangan	"	134	142	145	213	207	189	...	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	"	185	143	182				...	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung												
Einheimische Eisenerze	1000 t	625	396	336	278	211	220	...	.	.	.	.
Importierte Eisenerze	"	6 141	6 026	8 835	7 144	5 474	6 882	...	.	.	.	.
Eisenerze zusammen	"	6 766	7 322	9 170	7 422	5 685	7 102	...	.	.	.	.
Eisenerze je t Roheisen	t	0,439	0,478	0,545	0,534	0,469	0,513	...	.	.	.	.
Manganerze ¹⁾	1000 t	359	375	397	266	258	346	...	.	.	.	.
Sinter	"	18 515	17 628	17 798	14 283	13 820	15 243	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 066	893	621	567	621	511	...	.	.	.	.
Schrott je t Roheisen	kg	69	58	37	41	44	37	...	.	.	.	.
Sonstige Eisenträger	"	847	895	1 211	1 048	809	804	...	.	.	.	.
Koks	1000 t	9 597	8 890	9 714	8 426	7 382	8 331	...	.	.	.	.
Koks je t Roheisen	kg	609	580	577	606	608	602	...	.	.	.	.
Stahlwerke												
SM-Öfen	Anzahl	137	124	106	97	87	78	...	.	.	.	.
Thomaskonverter	"	2	2	2	2	—	—	...	.	.	.	.
Stock-Konverter	"	1	1	2	1	6	—	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	138	121	126	112	109	103	...	.	.	.	.
Tropenaskonverter	"	19	17	16	16	14	—	...	.	.	.	.
L.D.-Konverter	"	20	21	23	23	20	21	...	.	.	.	.
Rotoröfen	"	1	1	1	—	—	—	...	.	.	.	.
Kaldo	"	4	4	4	2	2	2	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insgesamt	1000 t	24 146	25 283	26 591	22 318	20 105	22 274	15 684	1 856	1 768	1 610	
Rohblöcke	"	23 252	24 324	25 275	20 646	17 870	19 619	15 335	1 821	1 730	1 569	
Strangguß	"	379	512	809	1 126	1 704	2 165	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	514	446	507	546	531	489	349	35	38	41	
L.D.-Stahl	1000 t	9 339	10 762	12 581	10 707	10 064	11 470	8 327	1 016	950	875	
Kaldo-Stahl	"											
SM-Stahl	"	10 172	9 354	8 453	6 189	4 446	4 026	2 605	297	275	244	
Elektro-Stahl	"	4 863	4 907	5 291	5 253	5 567	6 756	4 735	543	540	490	
Sonstiger Stahl	"	272	260	266	169	28	22	17	1,0	2,0	1,5	
Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t	1 529	1 712	2 042	1 915	1 682	1 814	1 308,0	.	.	.	.
Nickel-Stahl	"	12	13	12	13	12	12	7,0	.	.	.	.
Nickel-Chrom	"	69	78	92	82	71	69	52,4	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän	"	361	459	526	482	420	490	340,3	.	.	.	.
Chrom-Molybdän	"	259	273	354	365	372	355	252,9	.	.	.	.
Mangan-Molybdän	"	225	210	233	203	169	173	134,4	.	.	.	.
Chrom-Vanadium	"	10	10	13	10	7	6	5,5	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	218	236	273	267	225	269	203,8	.	.	.	.
Sonstiger legierter Stahl	"	198	218	279	250	246	204	141,2	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	164	197	240	224	148	222	155,5	.	.	.	.
Schnellarbeitsstahl	"	15	18	20	19	13	14	10,0	.	.	.	.
Legierter Stahlguß	"	169	159	181	175	165	177	124,9	.	.	.	.
Legierter Stahl insgesamt	1000 t	1 698	1 871	2 223	2 090	1 847	1 997	1 427,9	.	.	.	.

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung.											
Roheisen f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	7 862	8 983	10 701	9 208	8 759	9 856	...	.	.	.
„ Kaldo-Stahl . . .	„	5 945	4 969	4 385	3 103	2 189	2 210	...	.	.	.
„ SM-Stahl . . .	„	219	363	459	441	558	766	...	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . .	„	229	220	225	188	1	1	...	.	.	.
„ Th. u. sonst. St. . .	„	14 255	14 535	15 770	12 940	11 507	12 833	...	.	.	.
Roheisen insgesamt . . .	1000 t	14 255	14 535	15 770	12 940	11 507	12 833	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl . . .	kg	590	575	593	580	572	576	...	.	.	.
Schrott f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	2 779	3 242	3 569	2 971	2 678	3 151	...	.	.	.
„ Kaldo-Stahl . . .	„	5 379	5 444	5 057	3 839	2 880	2 293	...	.	.	.
„ SM-Stahl . . .	„	4 489	4 967	5 190	5 335	5 622	6 747	...	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . .	„	61	59	46	52	27	27	...	.	.	.
„ Th. u. sonst. St. . .	„	12 708	13 712	13 862	12 196	11 208	12 218	...	.	.	.
Schrott insgesamt . . .	1000 t	12 708	13 712	13 862	12 196	11 208	12 218	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl . . .	kg	526	542	521	546	557	549	...	.	.	.
Erze, Schlacken usw. . .	1000 t	1 284	1 134	1 062	817	651	757	...	.	.	.
Flußmittel . . .	„	2 172	2 275	2 362	1 941	1 715	1 878	...	.	.	.
Sonstige Stoffe . . .	„	17 931	17 931	19 606	16 769	13 914	14 956	11 110	1 200	1 292	1 268
Walzstahlerzeugung¹⁾ insges.											
Eisenbahnoberbau . . .	„	308	244	244	275	323	234	197	23	20	20
Formstahl . . .	„	2 253	2 222	2 546	2 355	2 017	1 951	1 470	179	170	170
Stabstahl . . .	„	2 919	2 833	3 532	3 257	2 940	3 056	2 156	221	233	263
Walzdraht . . .	„	1 779	1 829	1 992	1 791	1 458	1 645	1 322	120	166	141
Röhrenvormaterial . . .	„	331	415	468	462	473	415	281	28	36	36
Warmbandstahl . . .	„	1 545	1 526	1 637	1 153	1 023	1 219	846	69	89	105
Blech 3 mm u. mehr . . .	„	3 126	3 090	3 409	2 872	2 418	2 324	1 714	190	218	200
Blech unter 3 mm . . .	„	5 670	5 772	5 778	4 605	3 262	4 112	3 124	370	360	333
Verzinktes u. sonst. Blech . . .	1000 t	685	771	903	779	425	631	452	57	61	57
Weißblech . . .	„	1 258	1 204	1 330	1 195	992	1 127	919	87	85	83
Elektroblech . . .	„	216	229	276	279	203	242	188	17	20	17
Bandstahl, kaltgewalzt . . .	„	508	515	604	572	371	466	343	32	38	39
Blankstahl . . .	„	520	515	738	706	520	544	419	41	42	50
Stahlrohre, nahtlos . . .	„	548	523	578	554	575	535	238	23	22	28
„ geschweißt . . .	„	1 100	1 056	1 115	976	901	868	742	58	85	88
Radreifen, Räder, Achsen . . .	„	78	66	66	71	85	69	44	4,5	3,6	4,4
Freiform-Schmiedestücke . . .	„	152	129	116	125	128	121	85	7,5	8,0	7,6
Gußstücke . . .	„	246	212	237	266	266	243	166	17	19	19
davon aus legiertem Stahl											
Bandstahl . . .	„	20	28	38	32	20	29	27	1,4	2,5	2,8
Blech über 4,47 mm . . .	„	66	74	95	82	65	89	68	7,3	6,4	6,8
„ unter 4,47 mm . . .	„	37	41	61	50	38	53	39	3,2	4,0	4,1
Blankstahl . . .	„	76	68	86	87	77	73	22	5,9	6,3	6,4
Draht . . .	„	58	61	73	88	66	76	64	4,4	6,5	5,1
Stabstahl . . .	„	272	248	361	347	295	277	223	21,5	25,2	25,2
Stahlrohre . . .	„	141	135	143	167	184	194	126	9,7	13,4	10,8
Radreifen, Räder usw. . .	„	8,8	8,1	8,6	9,5	9,5	7,7	6,1	0,6	0,5	0,7
Schmiedestücke . . .	„	89	78	70	72	75	64	45	4,3	4,8	4,6
Stahlguß . . .	„	76	71	76	88	83	79	52	5,4	5,8	5,0
Schneidrehstahl . . .	„	9,0	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonst. Werkzeug- u. . .	„	22	23	—	—	—	—	—	—	—	—
Magnetstahl . . .	„	119	144	164	154	176	166	111	11,3	13,4	16,0
Röhrenvormaterial . . .	„	119	144	164	154	176	166	111	11,3	13,4	16,0

1) Ab 1971 Lieferungen.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.
Verbrauch von Legierungsmetallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung											
Nickel-Metall	1000 t	11,7	10,7	14,7	15,4	10,7	14,5	.	.	.	.
Molybdän-Metall	"	3,7	3,4	4,3	4,1	3,6	3,9	.	.	.	.
Wolfram-Metall	"	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	.	.	.	.
Vanadium-Metall	"	0,6	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	.	.	.	.
Kobalt-Metall	"	0,6	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	.	.	.	.
Ferromangan											
bis 3 % Kohlenstoff	"	24,4	29,9	29,7	30,6	24,0	25,2	.	.	.	.
76 bis 80 % Mn.	"	181,8	169,0	194,0	166,0	159,8	167,3	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	14,5	14,3	15,0	9,9	0,3	0,4	.	.	.	.
Sil.-Spiegel	"		0,1					.	.	.	.
Sil.-Mangan	"	26,0	21,4	23,7	20,4	21,0	18,3	.	.	.	.
Ferro-Chrom	"	46,3	45,5					.	.	.	.
Ferro-Si-Chrom	"	5,7	7,8	42,5	40,3	30,9	40,4	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	0,4	0,1					.	.	.	.
Ferro-Silizium	"	81,0	84,0	99,1	101,3	90,7	76,0	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon	"	0,4	0,5	0,2	0,5	0,4	0,3	.	.	.	.
Kalz.-Silizium	"	0,8	0,9	0,7	0,8	0,7	0,6	.	.	.	.
Ferro-Phosphor	"	2,0	1,9	2,2	1,8	1,6	1,5	.	.	.	.
Ferro-Niobium	"	1,0	1,0	0,6	0,6	0,6	0,5	.	.	.	.
Ferro-Titan	"	0,5	0,6	0,8	0,9	0,6	0,8	.	.	.	.
Schrottenfall insgesamt	1000 t	8 867	8 632	8 965	7 580	7 147	7 356	.	.	.	.
bei Hochofen u. Sinteranl.	"	499	491	488	377	454	426	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	7 003	6 793	7 055	5 880	5 401	5 593	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	1 358	1 344	1 421	1 324	1 292	1 336	.	.	.	.
„ sonstigen Werken ¹⁾	"	7	4	1	1	0	1	.	.	.	.
Schrottzukauf insgesamt	1000 t	10 082	10 237	10 601	10 517	9 667	10 613	.	.	.	.
bei Hochofen u. Sinteranl.	"	749	604	503	412	311	270	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	6 545	6 955	7 177	7 167	6 504	7 488	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	2 585	2 517	2 753	2 696	2 626	2 620	.	.	.	.
„ sonstigen Werken ¹⁾	"	203	161	167	242	226	234	.	.	.	.
Schrottverbrauch insgesamt	1000 t	18 063	18 720	18 980	17 069	16 028	16 973	8 094	1 370	1 330	1 036
bei Hochofen u. Sinteranl.	"	1 241	1 059	785	681	751	667	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	12 708	13 712	13 862	12 196	11 208	12 216	5 765	792	980	760
„ Eisengießereien	"	3 906	3 884	4 098	3 952	3 843	3 887	.	.	.	.
„ sonstigen Werken ¹⁾	"	208	161	205	240	227	202	.	.	.	.
Schrottbestände insgesamt	1000 t	1 698	1 167	1 114	1 561	1 918	2 516	2 495	2 484	2 419	2 344
bei Hochofen u. Sinteranl.	"	71	27	45	52	75	119	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	1 351	892	791	1 186	1 512	2 021	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	297	245	273	307	315	328	.	.	.	.
„ sonstigen Werken ¹⁾	"	4	4	5	17	16	48	.	.	.	.
Verbrauch v. festen Brennst.											
Steinkohle in											
Hüttenkokereien	1000 t	15 589	13 894	14 572	11 752	11 707	12 637	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlindustrie	"	484	276	265	214	218	179	.	.	.	.
Eisengießereien	"	83	59	60	52	51	.	.	.	.	.
Koks in der											
Eisen- u. Stahlindustrie	"	9 352	8 820	9 657	8 364	7 308	8 329	.	.	.	.
in Eisengießereien	"	921	875	833	812	746	.	.	.	.	.
Erzeugung von Strom	Mill. kWh	2 728	2 588	2 605	2 180	1 696	1 708	.	.	.	.
in der Eisen- u. Stahlindustrie	"							.	.	.	.
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie	"	8 760	8 696	10 236	9 882	9 978	10 990	.	.	.	.
Erzeugung von Gas²⁾	Mill. Nm ³	11 786	11 109	12 216	9 911	9 092	10 000	.	.	.	.
in der Eisen- u. Stahlindustrie	"							.	.	.	.
Verbrauch von Zink	1000 t	98,6	100,0	102,1	92,3	75,9	84,9	.	.	.	.
für verzinkte Produkte	"	8,0	7,1	8,0	7,0	5,7	6,4	.	.	.	.
Verbrauch von Zinn f. Weißblech	"							.	.	.	.

1) Wrought Iron and Refined Iron Works.

2) Koksofengas, Gichtgas und Generatorgas (4300 kcal/Nm³).

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

10. Finnland

Bevölkerung: 4 730 000 (Mitte 1976)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	1 814	2 106	2 422	2 373	2 374	2 383	617	596	462	708
Materialverbrauch	"	1 798	..	2 150	2 308	2 260	2 466	..	..	..	..
Eisenerze	"	1 362	1 530	1 604	1 921	1 701	1 942	..	..	..	..
Abbrände	"	328	..	412	261	416	356	..	..	..	..
Koksgrus	"	108	138	134	126	143	168	..	..	..	..
Roheisenerzeugung	1000 t	1 035	1 184	1 412	1 381	1 368	1 329	341	348	251	389
Stahleisen	"	941	1 106	1 304	1 249	1 255	1 233	305	324	251	353
Gießereirohisen	"	94	77	108	132	113	96	36	24	—	36
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	33,0	18,6	29,0	34,0	13,0	3,0	..	..	..	..
Sinter	"	1 604	1 845	2 165	2 150	2 161	2 146	..	..	..	..
<i>Sinter je t Roheisen</i>	kg	1 550	1 560	1 533	1 557	1 580	1 613	..	..	..	..
Schrott	1000 t	65,8	44,6	53,0	41,0	19,0	5,0	..	..	..	..
<i>Schrott je t Roheisen</i>	kg	64	38	38	30	14	4	..	..	..	..
Koks	1000 t	..	..	671	696	659	615	..	..	..	..
<i>Koks je t Roheisen</i>	kg	..	..	475	504	482	463	..	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 025	1 456	1 615	1 656	1 618	1 644	421	406	334	483
Rohblöcke	"	994	1 423	1 579	1 617	1 579	1 614	413	398	329	474
Flüssigstahl für Stahlguß	"	31	34	36	39	39	30	8	8	5	9
Oxygenstahl	"	668	1 020	1 173	1 202	1 172	1 207	306	291	253	357
SM-Stahl	"	111	130	132	140	139	147	41	36	31	39
Elektrostahl	"	246	306	310	314	307	290	74	78	51	87
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	693	1 052	1 207	1 227	1 202	1 199	..	..	..	..
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	676	723	747	741	743	729	..	..	..	..
Schrott	1000 t	409	527	571	541	551	570	..	..	..	..
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	399	362	354	327	341	347	..	..	..	..
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	620	927	1 135	1 124	1 087	1 135	279	310	224	322
Eisenbahnoberbau	"	7,9	8,7	15	9	17	11	1	4	2	4
Formstahl	"	25	31	21	11	13	12	4	2	2	4
Stabstahl	"	196	281	324	334	293	285	75	77	50	83
Walzdraht	"	61	90	114	125	103	119	32	31	23	33
Bandstahl	"	—	1,7	5	5	5	11	4	2	2	3
Blech über 3 mm	"	330	450	479	438	459	443	107	120	100	116
Blech unter 3 mm	"	—	64	175	201	197	254	56	74	45	79
Gezogener Draht	"	29	33	25	27	28	30	8	8	6	8
Schmiedestücke	"	7	7	9	8	..	4	1	1	1	1
Stahlguß	"	15	14	20	21	..	16	4	4	3	5

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						1977 1.Vj.	Ausfuhr						1977 1.Vj.
	1972	1973	1974	1975	1976	1972		1973	1974	1975	1976			
Eisenerze	770	948	1 128	1 285	971	163	8	—	0	—	1	—		
Steinkohlen und Anthrazit														
Koks	719	830	979	888	922	..	20	23	9	—	—	..		
Schrott	67	62	84	95	51	22	11	7	9	5	4	—		
Roheisen	5	18	38	57	5	1	162	135	172	95	85	16		
Ferrolegerungen	4	3	5	7	2	0	—	—	—	—	—	—		
Walzstahlerzeugnisse														
Rohblöcke und Halbzeug	30	19	7	24	65	2	250	230	535	341	234	39		
Eisenbahnoberbau	2	3	7	16	16	1	5	1	3	1	1	0		
Form- und Stabstahl	165	207	186	238	196	35	44	51	45	48	89	29		
Bandstahl	35	51	124	38	27	7	0	0	20	0	4	1		
Walzdraht	35	64	144	48	14	6	32	43	42	35	30	7		
Blech über 3 mm	90	114	92	102	..	..	185	154	62	55	..	..
Blech unter 3 mm	229	131	106	81	..	..	..	..	..	..	..	..
Weißblech	18	16	23	16	183	37	5	11	7	21	140	41		
Verzinktes Blech . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sonstiges Blech (EI) . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Stahlrohre	115	141	152	119	112	25	24	34	39	41	38	8		
Räder, Reifen usw.	3	3	3	8	5	2	0	0	0	—	0	0		
Gußrohre	1	14	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0		

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

11. Griechenland

Bevölkerung: 9 050 000 (Mitte 1975)

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	383	508	458
Walzdraht	"	...	...	...	...	...	81	70	52	...	53
Verzinktes Blech u. Band	"	—	—	—	—	—	6	10	12	12	11
Stahlrohre	"	31	40	52	48	54	46	54	93	96	95

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerze	396	427	854	1 025	786	371	—	—	—	—	—	1
Schwefelkies (Pyrite)	—	—	2	—	1	—	97	50	36	21	20	19
Manganerze	4	27	2	23	2	11	6	8	8	8	3	1
Steinkohlen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	51	52	45	30	34	35	—	—	31	37	26	37
Schrott	15	96	149	24	98	80	0	1	0	0	0	0
Rohelsen	18	18	25	23	16	16	0	0	—	—	0	0
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	40	72	73	25	18	30	11	7	10	30	78	—
Warmbreitband	152	103	265	469	259	216	18	38	72	126	9	117
Eisenbahnoberbau	8	34	3	18	8	1	—	—	—	—	—	0
Formstahl	62	94	104	98	29	36	—	0	0	9	0	0
Stabstahl	112	127	140	80	65	70	14	52	43	97	58	40
Walzdraht	18	14	32	30	63	65	—	—	—	—	—	23
Bandstahl	27	62	59	42	42	86	1	3	9	18	4	1
Blech 3 mm u. mehr	41	53	63	39	49	58	4	2	2	15	11	12
Blech unter 3 mm	39	39	59	74	33	48	71	57	142	106	71	82
Weißblech	47	51	55	84	70	65	2	3	14	10	22	25
Stahlrohre	24	25	31	28	17	22	6	16	19	30	69	38

12. Schweiz

Bevölkerung: 6 400 000 (Mitte 1975)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 155

	Maßeinheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976		
									2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Rohisenerzeugung insgesamt	1000 t	28	32	28	26	35	35	23	8	8	—
Gießereirohisen	"	28	32	28	26	35	35	23	8	8	—
im Elektroofen erzeugt	"	28	32	28	26	35	35	23	8	8	—
Rohstahlerzeugung	1000 t	524	532	543	584	593	420	545	154	183	97
Rohblöcke	"	490	500	520	565	575	402	544	149	178	92
Flüssigstahl für Stahlguß	"	34	32	23	19	18	18	21	5	5	5
Elektrostahl	1000 t	524	532	543	584	593	420	545	154	183	97
Walzstahlfertigzeugung	1000 t	552	593	608	649	657	354	547	136	176	125
Stahlrohre	1000 t	101	104	105	110	132	100	157	33	35	57

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1. Hj. 1977	1973	1974	1975	1976	1. Hj. 1977
Eisenerze	28	32	38	30	11	4	0	0	0	0
Steinkohle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	155	202	138	138	65	—	—	...	...	...
Schrott	63	110	97	44	19	109	117	117	70	38
Rohisen	83	81	61	65	39	0	0	1	0	0
Ferrolegerungen	8	28	13	22	10	0	2	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	160	161	108	99	59	1	2	32	15	15
Eisenbahnoberbau	49	56	55	40	22	2	3	2	0	0
Form- und Stabstahl	553	457	301	312	123	45	117	79	46	25
Walzdraht	130	118	52	66	29	0	1	10	18	11
Bandstahl	216	186	109	155	89	13	11	12	18	10
Blech 3 mm und mehr	216	267	180	292	159	3	3	3	12	6
Blech unter 3 mm	386	256	134	169	97	5	2	4	9	3
Weißblech	43	54	19	35	17	1	1	0	1	0
Radreifen usw.	8	7	7	5	3	0	0	0	0	0
Stahlrohre	270	170	76	106	58	65	83	89	52	31
Gezogener Draht	31	45	23	23	14	2	9	9	12	8

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

13. Norwegen

Bevölkerung: 4 027 000 (Mitte 1976)

Fläche: 324 219 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976		1977	
								3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Roheisenerzeugung											
(Elektroöfen)	1000 t	627	647	700	661	638	647	161	171	155	146
Ferrolegerungen aller Art . .	„	648	639	720	869	872	839	230	228	184	165
Roheisen u. Ferrolegerungen	1000 t	1 275	1 286	1 420	1 530	1 510	1 486	391	399	339	311
Rohstahlerzeugung	1000 t	863	916	963	944	919	898	177	239	238	173
Rohblöcke	„	823	878	928	908	883	874	172	232	238	169
Flüssigstahl für Stahlguß . .	„	40	38	34	36	36	24	5	6	5	4
Oxygenstahl	„	387	425	449	449	408	404	78	106	107	79
Elektrostahl	„	476	490	513	495	509	494	99	133	131	95
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	482	511	558	533	486	527	.	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i> . .	kg	559	558	579	565	523	587	.	.	.	.
Schrott	1000 t	418	426	420	451	453	430	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . .	kg	484	465	436	478	493	479	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung . .	1000 t	408	462	507	480	490	448	95	123	160	81
Eisenbahnoberbau	„	2,1	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Träger und Formstahl	„	103	111	133	100	132	110	20	23	37	27
Stabstahl	„	262	279	300	306	283	276	66	83	65	44
Walzdraht	„	41	37	31	30	40	29	3	6	7	5
Grobblech	„	—	35	43	44	35	33	6	11	4	5
Halbzeug zum Verkauf	„	210	185	199	206	182	218	48	64	47	30
Kaltgewalztes Blech	„	5,3	10	10	9	5	7	2	2	2	2
Weißblech und Weißband . . .	„	52	62	54	74	75	76	14	22	22	19
Elektroblech	„	17	30	22	14	20	26	5	7	7	6
Gezogener Draht	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	„	20	17	15	20	19	14	3	4	3	2

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1. Hj. 1977	1972	1973	1974	1975	1976	1. Hj. 1977
Eisenerze	13	44	35	39	164	82	2 718	2 988	2 658	3 154	2 779	1 371
Manganerze	861	833	1 033	1 074	982	345	1	3	1	3	0	—
Steinkohlen . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	347	396	521	514	454	198	91	51	71	15	0	20
Schrott	60	27	51	54	71	9	16	25	34	19	18	6
Roheisen	12	13	17	13	15	9	104	140	121	101	96	48
Ferrolegerungen	1	2	7	3	0	0	615	697	837	644	773	310
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	5	8	18	22	10	2	186	231	212	186	208	87
Eisenbahnoberbau	13	9	12	14	15	8	—	1	1	0	—	0
Träger und Formstahl	98	123	149	129	221	113	104	114	103	111	179	70
Stabstahl	113	125	153	128			106	120	81	90		
Walzdraht	70	85	95	71	68	32	15	10	10	17	11	1
Bandstahl	39	43	55	39	33	20	1	4	9	13	23	6
Warmbreitband	128	133	150	110	131	73	0	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm	420	491	685	562	645	283	21	24	51	52	99	42
Blech unter 3 mm	176	186	210	148			37	34	24	25		
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	75	104	161	158	115	53	28	36	34	35	38	21
Weißblech	6	5	4	2	6	3	44	45	57	52	66	36
Blech, verzinkt u. verbleit	66	64	66	50	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre u. Verb.-Stücke	13	14	20	20	13	11	2	1	0	0	0	0
Gezogener Draht	11	11	14	12	15	9	9	11	9	4	8	2

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

14. Österreich

Bevölkerung: 7 512 000 (Mitte 1976)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

	Maßeinheit							1977			
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	Jan.-Sept.	Sept.	Oktober	Nov.
Sintererzeugung	1000 t	3 103	3 113	3 686	5 030	4 460	5 077	.	.	.	.
Verbrauch für Sintererzeugung											
Eisenerze	"	3 077	3 173	3 898	5 600	5 030	5 860	.	.	.	.
Abbrände	"	238	158	119	196	147	90	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	449	439	449	399	352	411	.	.	.	.
Koksgrus	"	229	222	264	353	335	362	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	2 849	2 847	3 006	3 443	3 056	3 319	2 286	229	246	232
Stahleisen	"	2 823	2 830	2 973	3 395	3 056	3 319	2 286	229	246	232
Verbrauch f.d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	2 380	2 386	2 179	1 284	1 089	784	.	.	.	.
Sinter	"	3 065	3 016	3 585	5 007	4 432	5 109	.	.	.	.
Schrott	"	73	57	51	40	49	44	.	.	.	.
Koks	"	1 465	1 458	1 533	1 811	1 467	1 555	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insgesamt	1000 t	3 961	4 070	4 238	4 699	4 068	4 477	3 132	335	349	330
Rohblöcke	"	3 553	3 597	3 688	3 884	3 159	3 200	.	.	.	.
Strangguß	"	360	419	505	766	866	1 244	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	47	54	45	49	43	33	.	.	.	.
Oxygenstahl ¹⁾	"	2 854	2 942	3 016	3 441	3 290	3 664	2 581	269	288	272
Siemens-Martin-Stahl ¹⁾	"	650	624	677	696	300	279	122	15	13	13
Elektrostahl ¹⁾	"	456	504	545	562	478	534	429	51	48	45
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	"	2 790	2 881	3 012	3 449	3 061	3 346	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	705	708	711	734	752	747	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 505	1 518	1 534	1 687	1 425	1 544	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	380	373	362	359	350	345	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung insg.	1000 t	2 888	2 919	3 022	3 369	2 853	3 367	2 465	273	260	263
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	71	89	89	102	138	141	96,9	12,9	9,5	10,0
Träger und Formstahl	"	70	72	74	76	62	57	38,2	3,6	6,3	7,6
Stabstahl	"	558	498	565	570	440	523	398,3	51,6	38,7	41,6
Walzdraht	"	335	366	413	429	361	433	286,7	33,5	28,3	33,1
Bandstahl	"	208	251	271	256	158	207	133,9	11,0	15,8	14,2
Breitflachstahl	"	11	12	12	12	7	8	4,1	0,0	1,1	0,9
Grobblech	"	399	392	381	427	386	296	245,5	21,9	22,3	24,0
Mittelblech	"	103	103	114	142	89	108	87,7	9,3	8,4	6,8
Feinblech	"	450	444	393	465	478	503	432,4	50,3	40,5	36,3
Warmgewalzte Coils											
über 3 mm	"	151	152	144	191	133	170	105,5	11,4	14,6	12,2
unter 3 mm	"	530	540	565	700	601	921	636,5	67,4	74,5	76,7
Halbzeug zum Export	"	42	38	47	39	44	29	22,0	2,8	2,5	2,4
Stahlrohre, nahtlos	"	9	9	10	10	10	8	2,8	0,1	0,5	0,4
Stahlrohre, geschweiß ¹⁾	1000 t	163	189	240	248	174	221	155	15	15	15
Verzinktes Blech	"	33	34	50	74	64	75	63,8	7,5	6,3	7,7
Elektroblech	"	24	23	22	28	21	36	31,1	2,7	3,6	3,6
Schmiedestücke	"	96	98	105	105	90	82	66,4	7,2	7,3	7,7

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1.Vj.	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1.Vj.
Eisenerze	1 504	1 970	2 800	2 574	2 877	620	1	1	0	1	2	0
Manganerze	3	1	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen	2 850	2 878	2 941	2 583	2 643	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Koks	903	1 055	1 194	969	1 081	182	84	82	9	13	60	13
Schrott	52	100	88	34	45	15	13	7	12	52	45	2
Ferrolegerungen	64	79	77	62	71	13	5	7	8	9	8	2
Roheisen	92	163	87	53	107	18	0	20	21	6	4	1
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	60	111	133	79	122	48	5	11	87	161	53	—
Warmbreitband	15	17	20	5	17	3	326	275	299	203	332	89
Eisenbahnoberbaumstoffe	4	3	4	6	4	1	58	57	70	96	111	12
Form- und Stabstahl	81	106	171	111	159	38	135	140	174	194	178	45
Walzdraht	9	13	9	7	10	3	64	63	52	72	99	23
Bandstahl	19	27	33	22	37	10	107	92	98	79	96	25
Blech, 3 mm und darüber	15	30	40	40	55	16	221	218	185	251	177	23
Blech unter 3 mm	57	96	53	46	68	20	397	379	487	715	759	221
Weißblech	30	31	33	27	31	8	—	—	—	0	—	—
Sonstiges Blech	44	47	34	42	65	...	41	34	59	54	50	...
Radreifen usw.	6	5	8	10	7	1	0	0	0	5	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	102	213	153	127	122	34	113	148	186	149	149	35
Bandstahl, kaltgewalzt	9	13	15	12	22	...	42	40	43	38	45	...
Sonstige Erzeugnisse												

¹⁾ Ab Januar 1977 geschätzt.

15. Portugal

Bevölkerung: 8 760 000 (Mitte 1975)

Fläche: 92 082 qkm¹)

Einwohner je qkm: 95

	Maßeinheit	1971						1976			1977
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	394	486	311	277	362	363	85	96	98	91
Verbrauch f. d. Sintererzeug.											
Eisenerze	1000 t	212	355	382	319	311	427	.	.	.	.
Abbrände	"	214	136	70	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	20	28	23	20	15	14	.	.	.	.
Koksgrus	"	26	28	27	19	31	31	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	362	377	348	282	327	344	81	90	86	91
Stahlroheisen	"	337	346	337	263	313	330	76	87	84	91
Gießereiroheisen	"	19	18	10	18	14	14	4	3	3	—
HO-Fe-Legierungen	"	7	13	1	1	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	198	172	187	124	164	164	.	.	.	.
Sinter	"	336	344	362	277	356	356	.	.	.	.
Schrott	"	46	67	47	32	5	22	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	412	431	459	387	419	463	100	123	131	132
Rohblöcke	"	411	430	458	386	417	463	100	123	131	132
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1	1	1	1	2	0	—	—	0	—
Oxygenstahl	"	333	351	349	277	327	343	76	94	87	98
Elektrostahl	"	79	80	110	110	92	120	25	29	43	34
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	348	361	386	272	314	326	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	845	838	841	703	749	704	.	.	.	.
Schrott	1000 t	121	134	185	168	151	152	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	294	311	403	434	360	328	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	348	441	406	360	301	337	84	79	93	78
Eisenbahnoberbau	"	2,4	24	10	—	—	3	1	—	1	—
Träger- und Formstahl	"	15	19	19	38	19	18	3	5	5	5
Stabstahl	"	249	308	295	236	223	241	63	54	67	53
Röhrenvormaterial	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzdraht	"	58	66	59	67	58	71	16	19	21	20
Bandstahl	"	22	22	20	12	1	3	1	1	0	—
Blech, 3 mm und mehr	"	1,5	2	3	4	0	0	—	0	0	—
Halbzeug zum Verkauf	"	1,6	5	2	0	—	1	—	0	0	0

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1. Vj. 1977	1973	1974	1975	1976	1. Vj. 1977
Eisenerze	492	387	419	524	117	0	1	4	0	0
Manganerze	0	1	51	38	—	3	4	—	33	3,0
Schwefelkiesabbrände	—	—	—	—	—	0	43	38	191	21
Steinkohlen										
Koks	38	45	33	46	—	13	15	0	—	—
Schrott	6	8	6	29	20	50	3	2	5,0	0,8
Roheisen, Ferrolegerungen	40	45	36	30	8,1	12	11	47	109	13
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	1	35	2	1,8	0,5	0	0	0	0	0
Warmbreitband	190	206	84	206	41	—	—	—	0	—
Eisenbahnoberbau	16	33	27	16	0,4	0	2	—	0	—
Form- und Stabstahl	82	138	105	91	40	9	3	1	89	0,6
Bandstahl und Röhrenstr.	29	53	23	46	18	1	1	1	0,8	0,1
Walzdraht	18	38	15	22	4,5	1	1	1	0,9	0,2
Blech	182	243	191	155	41	8	2	5	0,6	0,1
Weißblech	5	8	2	4,5	1,4	0	3	8	20	6,3
Stahlrohre und Fittings	23	31	29	35	5,0	3	5	5	13	1,6
Radreifen, Räder, Achsen	1	1	1	2,4	0,4	5	2	1	0,7	0,4
Draht- u. Drahterzeugnisse	11	18	16	16	5,4	2	1	2	8,5	0,1
Gußrohre	1	1	1	0,6	0	0	0	0	0	0

1) Einschließlich Azoren und Madeira.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

16. Schweden

Bevölkerung: 8 219 000 (Mitte 1976)

Fläche: 449 964 qkm

Einwohner je qkm: 18

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976		1977	
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Erzeugung v. Eisenschwamm	1000 t	174	178	190	197	175	187	49	51	43	28
Sintererzeugung	1000 t	9 555	9 509	10 556	12 461	11 918	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Sintererzeug.											
Eisenerze	1000 t	9 082	9 260	9 878	11 546	10 964	...	...	...	...	...
Sonstiges Fe-Material	„	67	78	119	116	97	...	...	...	...	...
Koksgrus	„	141	129	127	89	100	...	...	...	...	...
Zahl der Hochofen	Anzahl	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	„	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	2 584	2 355	2 569	2 979	3 309	2 952	755	819	526	333
Stahlseisen	„	2 564	2 330	2 542	2 946	3 282	2 927	752	816	520	328
Gießereiroheisen	„	20	25	28	33	27	24	3	3	6	5
Ferrolegerungen	1000 t	236	239	226	214	205	205	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	312	229	301	257	247	...	...	...	...	...
Sinter	„	3 926	3 644	3 899	4 598	5 051	...	...	...	...	...
Schrott	„	28	33	14	15	44	...	...	...	...	...
Koks	„	1 399	1 248	1 377	1 608	1 808	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	5 271	5 257	5 664	5 989	5 611	5 140	1 313	1 265	864	716
Rohblöcke	„	5 210	5 204	5 603	5 919	5 548	5 094	1 304	1 257	856	710
Flüssigstahl für Stahlguß	„	61	53	60	70	63	45	9	8	8	6
Thomasstahl	„	24	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	„	1 924	1 915	2 144	2 304	2 436	2 272	592	624	401	284
Siemens-Martin-Stahl	„	1 182	1 100	1 152	1 160	879	673	152	139	88	84
Elektrostahl	„	2 142	2 221	2 368	2 525	2 296	2 194	569	502	375	347
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	2 539	2 425	2 541	2 824	2 806	...	...	...	...	...
Eisenschwamm	„	88	91	85	76	71	...	...	...	...	...
<i>Zus. je t Rohstahl</i>	kg	502	479	464	484	513	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	3 120	3 230	3 547	3 699	3 369	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	592	614	626	588	600	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 711	3 755	4 058	4 226	3 845	3 530	942	885	678	545
Eisenbahnoberbau	„	70	45	45	50	57	66	16	23	7,5	9,9
Träger u. Formstahl	„	55	60	44	44	56	90	26	27	14	14
Stab- u. Betonstahl	„	1 120	1 086	1 226	1 248	1 189	1 011	276	241	221	181
Hohlbohrerstahl	„	17	18	19	24	28	22	4,1	3,9	4,3	3,1
Walzdraht	„	300	286	305	305	220	240	69	62	41	41
Röhrenknüppel	„	235	236	229	266	253	227	70	65	53	48
Bandstahl	„	145	128	142	164	115	120	25	29	20	16
Grobblech	„	1 192	1 238	1 333	1 423	1 312	1 088	263	233	177	105
Mittellech	„	114	105	104	107	69	80	22	19	12	14
Feinblech	„	463	553	611	595	546	586	171	182	128	113
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	76	79	58	89	130	173	65	24	71	34
Stahlrohre	„	219	225	230	268	233	220	68	60	48	44
Schmiedestücke	„	123	106	109	119	115	93	22	25	20	15
Stahlguß	„	34	30	34	39	35	27	5,7	4,2	4,2	3,3

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1972	1973	1974	1975	1976 | 1. Vj.	1972	1973	1974	1975	1976	1977 | 1. Vj.	
Eisenerze	0	—	82	318	190	0	27 612	32 914	33 085	23 081	22 028	4 600
Manganerze	102	60	60	35	40	4	0	0	1	0	3	0
Steinkohlen	986	808	1 501	1 632	...	...	0	2	59	34	...	...
Koks	1 205	1 497	1 600	1 202	1 106	...	4	5	24	18	76	...
Schrott	198	278	368	338	137	17	12	12	11	11	9	3
Roheisen	353	344	216	232	235	35	83	140	313	283	158	32
Ferrolegerungen	29	53	50	54	50	10	15	15	3	1	3	0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	159	173	146	228	213	45	102	111	205	135	198	28
Eisenbahnoberbau	3	5	3	5	4	0	25	18	26	25	19	6
Form- und Stabstahl	320	347	412	396	341	35	321	465	463	389	357	70
Röhrenknüppel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	124	159	157	160	141	31	115	128	128	68	75	23
Bandstahl, warmgewalzt	112	120	134	106	125	32	68	86	92	69	74	19
Grob- u. Mittellech	333	392	399	449	...	199	648	682	644	607	...	152
Feinblech	541	576	638	538	1 090	44	114	134	145	127	703	22
Weißblech	73	73	70	57	64	17	1	2	3	3	4	2
Verzinktes u. verbl. Blech	111	131	136	140	...	...	35	45	57	19	...	...
Radreifen usw.	2	1	2	2	...	2	2	1	1	1	1	1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	215	258	288	272	275	66	189	229	241	199	184	52

17. Spanien

Bevölkerung: 35 970 000 (Mitte 1976)

Fläche: 504 782 qkm

Einwohner je qkm: 71

	Maßeinheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976		1977
									3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	3 738	4 252	5 398	6 811	8 034	8 796	8 240	1 995	2 069	2 555
Verbrauch f. d. Sintererzeugung											
Eisenerze	„	3 934	...	6 069	7 299	8 639	...	...	...	...	...
Abbrände	„	142	...	107	108	87	...	...	...	...	...
Sonstiges Fe-Material	„	226	...	299	391	522	...	...	...	...	...
Koksgrus	„	347	...	465	609	765	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	4 164	4 825	5 927	6 269	6 900	6 842	6 626	1 656	1 610	1 589
Stahleisen	„	3 862	4 479	5 654	5 961	6 532	6 522	6 342	1 587	1 556	1 514
Gießereihoheisen	„	302	346	273	311	368	320	284	69	54	75
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	3 115	3 123	3 806	2 836	2 696	...	...	...	...	...
Sinter	„	4 135	5 135	6 267	7 701	9 084	...	...	...	...	...
Schrott	„	46	52	38	23	51	...	...	...	...	...
Koks	„	3 132	3 233	3 651	3 575	3 959	...	...	...	...	...
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	112	130	171	210	250	250	262	61	68	59
Rohstahlerzeugung	1000 t	7 429	7 794	9 554	10 809	11 646	11 242	11 086	2 600	2 920	2 814
Rohblöcke	„	7 245	7 647	9 393	10 624	11 419	10 985	10 897	2 567	2 873	2 760
Flüssigstahl für Stahlguß	„	184	147	161	185	227	257	188	33	47	54
Oxygenstahl	„	2 838	3 480	5 049	5 470	6 020	6 083	5 911	1 478	1 430	1 417
Siemens-Martin-Stahl	„	1 952	1 664	1 355	1 457	1 372	1 100	929	222	255	252
Bessemerstahl	„	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	„	2 640	2 650	3 149	3 882	4 254	4 058	4 246	901	1 235	1 145
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	3 813	4 289	5 555	5 924	6 546	...	...	...	...	...
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	513	550	531	548	562	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	4 729	4 761	5 438	6 120	6 862	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	637	611	569	566	589	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung zus.	1000 t	5 250	5 373	6 554	7 918	9 506	8 689	9 165	1 974	2 634	2 413
Eisenbahnoberbaustoffe	„	111	81	131	130	38	105	71	15	25	22
Formstahl	„	989	1 017	1 043	1 329	1 443	1 353	1 618	302	516	392
Stab- und Profilstahl	„	1 319	1 450	1 598	1 926	2 365	2 281	2 526	520	703	660
Röhrenvormaterial	„	163	154	200	184	152	181	157	24	48	24
Walzdraht	„	709	700	758	803	1 004	514	593	132	174	163
Bandstahl und Streifen	„	229	234	354	419	408	215	319	76	96	77
Grobblech über 3 mm	„	1 259	1 184	1 512	1 828	2 508	2 554	2 373	527	602	629
Feinblech	„	472	553	958	1 299	1 588	1 486	1 508	378	470	446
Weißblech	„	142	141	171	207	219	242	215	47	61	67
Verzinktes Blech	„	81	62	103	151	232	172	263	50	89	50
Elektroblech	„	38	37	39	50	49	43	39	8	11	12
Stahlrohre, geschweißt	„	141	156	560	616	640	585	777	189	200	83
Stahlrohre, nahtlos	„	135	169	172	181	200	219	214	43	62	11
Stahlguß	„	96	103	107	125	150	151	113	22	31	30
Schmiedestücke	„	82	75	83	91	137	102	83	15	25	20

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr		Ausfuhr									
	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1.Vj.	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1.Vj.
Eisenerze	4 147	5 116	4 495	6 135	6 150	...	1 896	1 661	2 962	1 960	2 187	...
Manganerze	260	331	384	437	410	...	—	—	0	0	0	...
Steinkohlen und Briketts	292	459	444	440	353	36	7	2	2	14	—	—
Schrott	1 825	2 012	1 925	2 176	2 658	521	1	3	2	1	0	0
Roheisen	41	43	59	35	54	6	16	0	0	1	1	—
Ferrolegerungen	21	26	23	19	26	8	36	60	83	25	79	11
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	66	44	143	158	1 807	24	521	481	27	15	22	2
Warmbreitband	286	332	299	522	169	39	—	—	0	0	28	11
Eisenbahnoberbaustoffe	1	3	14	117	2	1	—	5	0	46	16	9
Form- und Stabstahl	99	130	149	103	73	18	626	690	469	1 063	1 425	461
Walzdraht	28	44	64	117	93	23	68	28	1	46	74	29
Bandstahl, warmgewalzt	18	72	59	40	48	18	8	11	7	7	15	1
Grob-, Mittel- u. Feinblech	317	314	290	218	191	44	102	211	153	231	650	46
Weißblech	141	90	116	100	65	15	—	—	—	1	3	0
Sonstiges Blech	66	69	60	36	—	—	20	40	60	53	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	41	40	49	76	94	21	130	175	131	128	167	47
Rollendes Eisenbahnzeug	3	8	—	2	0	0	—	1	2	2	3	2

18. Türkei

Bevölkerung: 40 160 000 (Mitte 1976)

Fläche: 780 576 qkm

Elnwohner je qkm: 51

	Maß- einheit							1975			
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	997	1 249	1 044	1 317	1 337	1 214	319	313	337	367
Stahleisen	"	896	1 147	921	1 212	1 191	765	292	277	306	316
Gießereirohisen	"	100	102	39	106	145	449	27	36	31	51
Rohstahlerzeugung insgesamt	1000 t	1 320	1 448	1 169	1 464	1 464	1 405	362	338	379	385
Rohblöcke	"	.	1 445	1 165	1 460	1 459	1 402	361	337	378	383
Flüssigstahl für Stahlguß	"	.	3	4	4	5	3	1	1	1	2
Oxygenstahl	1000 t	.	808	572	816	832	205	196	183	223	231
Siemens-Martin-Stahl	"	.	634	591	643	625	1 200	165	153	155	152
Elektrostahl	"	7	7	6	6	7	—	2	2	2	2
Walzstahlfertigerzeugung insgesamt	1000 t	627	745	701	837	861	557	209	205	209	239
Eisenbahnoberbaustoffe	"	12	17	7	6	7	10	2	3	2	1
Träger und Formstahl	"	71	77	66	68	108	—	20	28	30	31
Stabstahl	"	251	271	216	332	240	144	66	66	43	66
Walzdraht	"	122	84	155	46	100	300	27	21	34	18
Bandstahl	"	67	58	106	133	43	22	24	34	53	
Grobblech über 3 mm	"	127	135	105	177	159	40	42	37	36	42
Feinblech unter 3 mm	"	44	94	94	102	114	20	30	26	30	28
Übrige 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	19	14	5
Stahlguß	"	2,5	3	4	4	7	—	2	2	2	—

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerze	125	245	301	325	234	413	—	—	—	—	—	—
Manganerze	—	0	3	—	5	3	2,0	.	—	—	—	0,2
Steinkohlen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott	103	109	187	—	85	236	—	—	—	—	—	—
Roheisen	15	4	7	—	109	269	—	.	—	—	—	—
Ferrollegierungen	20	33	69	4	26	652	3,0	.	21	...	6,4	0,2
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	259	207	293	356	738	761	0,0	0,0	—	—	—	0,0
Eisenbahnoberbaustoffe	4,6	18	4,0	78	18	7	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl	61	16	103	420	350	169	0,1	0,3	0,8	0,9	0,1	0,2
Walzdraht	20	1,1	38	62	154	45	—	—	—	—	—	0,0
Bandstahl	6,8	19	3,9	9,6	5	6	0,1	0,2	0,6	0,6	0,2	0,3
Blech über 3 mm	20	13	42	49	69	62	—	0,0	—	—	—	—
Blech unter 3 mm	24	101	196	309	191	297	—	—	—	0,1	—	—
Weißblech	1,1	1,2	14	22	19	7	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	14	18	14	24	107	114	2,9	11,1	26,8	26,8	13,9	23,0
Rollendes Eisenbahnzeug	0,3	3,1	1,1	5,7	...	5	—	—	—	—	—	0,0
Gußrohre und Verb.-Stücke	1	1	—	—	10	0,0	—	—	—	—	—	0,0
Gezogener Draht	5	8	3	11	9	3	0,0	0,0	—	—	0,4	0,0

Für 1968—1970 liegen keine Ausfuhrzahlen vor. Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

19. Jugoslawien

Bevölkerung: 21 520 000 (Mitte 1976)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 84

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976			
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	1 786	2 392	2 575	2 857	2 720	2 630	647	631	649	679
Verbrauch f. Sintererzeugung											
Eisenerze	"	1 779	2 644	2 716	3 152	2 857	2 883	.	.	.	.
Abbrände	"	147	202	233	196	183	135	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	84	88	103	65	103	86	.	.	.	.
Koksgrus	"	177	223	236	252	233	246	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	1 514	1 820	1 955	2 126	2 001	1 919	461	465	482	471
Stahleisen	"	1 341	1 650	1 703	1 932	1 788	1 683	397	411	422	425
Gießereirohisen	"	173	170	192	194	213	236	64	54	60	46
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	116	131	154	190	196	201	57	54	51	43
Verbrauch f.d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerz	1000 t	1 102	1 161	...	...	...	...	.	.	.	.
Sinter	"	1 783	2 396	...	...	...	...	.	.	.	.
Schrott	"	100	93	81	78	84	95	.	.	.	.
Koks	"	810	990	1 003	1 092	1 052	1 017	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 453	2 588	2 676	2 836	2 916	2 750	649	616	737	789
Rohblöcke	"	2 402	2 338	2 629	2 787	2 864	2 695	636	604	723	778
Stahlguß	"	51	50	47	49	52	55	13	12	14	11
Oxygenstahl	"	247	251	296	320	321	269	41	72	84	146
Elektrostahl	"	546	615	662	753	807	829	206	192	213	222
Siemens-Martin-Stahl	"	1 660	1 722	1 718	1 768	1 788	1 651	402	352	440	421
Bessemerstahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	1 410	1 524	1 580	1 588	1 652	1 603	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	375	539	590	560	567	533	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 253	1 241	1 386	1 551	1 624	1 490	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	511	480	518	547	557	542	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	1 917	2 069	2 058	2 348	2 428	2 239	512	511	587	693
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	114	92	99	117	114	93	16	21	25	25
Formstahl	"	88	106	101	105	123	142	27	39	39	40
Stabstahl	"	693	794	780	833	829	872	220	208	229	261
Röhrenvormaterial	"	40	40	41	40	43	41	10	10	10	8
Walzdraht	"	217	255	262	299	336	287	66	64	76	81
Bandstahl	"	288	365	374	486	453	361	89	63	94	150
Grob- und Mittelblech	"	428	394	365	451	515	431	81	103	111	125
Feinblech	"	49	23	36	17	15	12	3	3	3	3
Verzinktes Blech und Band	1000 t	18	5	4	3	2	6	2	0	4	5
Elektroblech	"	2	5	6	7	5	8	1	2	3	3
Stahlguß	"	50	52	53	57	63	63	15	14	17	17
Schmiedestücke	"	33	33	32	41	45	35	8	7	8	10
Stahlrohre, geschweißt	"	210	224	240	275	295	293	69	74	77	80
Stahlrohre, nahtlos	"	78	83	88	119	133	120	29	32	27	23
Kaltgewalztes Band	"	48	48	47	49	50	47	11	11	13	18
Gezogener Draht	"	177	191	212	227	230	222	50	51	58	55

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
Eisenerze	195	283	390	430	598	482	121	—	0	0	30	—
Manganerze	43	59	57	73	77	84	—	—	0	5	5	2
Steinkohlen												
Koks einschließlich Koksgrus	279	300	486	607	497	169	—	—	—	32	0	113
Schrott	251	270	299	418	346	342	23	18	22	24	22	20
Roheisen	205	98	37	65	108	142	1	107	322	354	108	51
Ferro-Mangan	1	2	4	4	2	1	—	7	5	5	4	5
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	447	323	377	507	873	602	3	5	48	22	9	40
Eisenbahnoberbaumstoffe	4	2	3	5	17	5	45	47	61	55	46	29
Formstahl	51	46	50	47	59	31	40	42	15	5	0	4
Stabstahl	304	245	151	211	341	157	46	75	242	252	65	118
Walzdraht	63	75	37	33	116	109	—	0	3	3	2	2
Bandstahl, warmgewalzt	75	80	107	144	138	84	3	9	21	4	2	10
Blech	432	400	525	623	477	347	37	66	135	145	52	46
Weißblech u. überz. Blech	74	63	69	64	69	65	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre	81	80	65	71	103	118	46	68	108	115	136	209
Radreifen, Räder, Achsen	11	13	20	14	24	15	12	12	31	17	17	19
Gußrohre	0	0	1	0	1	1	31	19	20	35	35	36
Guß- u. Schmiedestücke	0	1	0	1	1	0	6	5	9	9	11	5
Gezogener Draht	32	25	40	45	77	46	0	0	7	4	0	2

20. Polen

Bevölkerung: 34 364 000 (Mitte 1976)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 110

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976		1977	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	11 528	11 537	11 036	10 040	9 929	10 611	2 680	2 647	2 634	3 683
Verbrauch für Sinter											
Eisenerze	"	8 507	7 880	7 539	7 046	...	7 705	..	..	..	..
Abbrände	"	6	—	—	—	...	...	..	..	..	..
Sonstiges Fe-Material	"	883	848	793	781	...	676	..	..	..	..
Koksgrus	"	861	842	774	700	...	717	..	..	..	..
Roheisenerzeugung	1000 t	7 186	7 423	7 731	7 787	7 752	8 036	1 968	2 009	2 305	2 462
Stahlseilen	"	6 315	6 470	6 705	6 716	6 638	6 934	1 701	1 744	2 063	2 215
Gießereirohseisen	"	728	821	897	938	966	978	235	236	209	216
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	"	143	132	129	133	148	124	32	29	33	31
Elektro-Ferrolegierungen	"	133	175	156	157	166	164	40	40	41	47
Verbrauch für Roheisen											
Eisenerze	1000 t	2 998	3 132	2 771	3 974	...	3 964	..	..	..	..
Sinter	"	11 181	11 053	10 533	10 807	...	10 133	..	..	..	..
Schrott	"	77	88	83	175	...	71	..	..	..	..
Koks	"	5 070	5 156	5 148	5 077	...	5 155	..	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1000 t	12 688	13 424	14 057	14 556	15 007	15 640	3 858	3 735	4 356	4 457
Rohblöcke	"	11 884	12 548	13 144	13 657	...	...	..	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlguß	"	804	875	913	899	...	...	..	..	..	..
Oxygenstahl	"	2 190	2 733	3 106	3 314	3 356	3 369	826	883	1 225	1 364
SM-Stahl	"	9 497	9 517	9 644	9 856	9 992	10 014	2 448	2 479	2 495	2 457
Elektrostahl	"	1 002	1 174	1 287	1 386	1 659	2 257	584	373	636	636
sonstiger Stahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für Rohstahl											
Roheisen	1000 t	7 591	7 781	7 885	7 967	...	8 116	..	..	..	..
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	598	580	563	547	...	519	..	..	..	..
Schrott	1000 t	...	7 133	7 685	7 938	...	9 061	..	..	..	..
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	...	531	549	545	...	579	..	..	..	..
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	8 267	8 850	9 474	10 073	10 596	10 938	2 610	2 813	2 830	2 779
Eisenbahnoberbau	"	392	416	457	422	443	442	105	113	113	107
Formstahl	"	930	997	1 006	966	1 025	1 154	279	293	284	299
Stabstahl	"	2 019	2 148	2 232	2 343	2 398	2 383	579	600	598	591
Walzdraht	"	939	978	1 082	1 253	1 275	1 327	310	354	345	344
Röhrenvormaterial	"	333	327	365	374	367	446	108	126	110	103
Bandstahl	"	657	826	956	1 032	1 067	1 091	262	272	286	294
Grobblech	"	1 496	1 585	1 805	2 148	2 296	2 241	537	565	614	564
Mittellech	"	390	408	444	463	485	904	205	221	232	205
Feinblech	"	1 110	1 165	1 127	1 072	840	950	225	269	248	272
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	359	298	296	389	391	475	159	93	93	143
Rollendes Eisenbahnzeug	"	143	143	141	144	143	134	34	29	34	30
Stahlrohre, nahtlos	"	420	426	469	493	505	491	129	121	131	129
Stahlrohre, geschweißt	"	415	490	525	591	623	627	157	162	155	171
Blech, kaltgewalzt	"	769	808	838	854	1 010	1 196	278	302	317	320
Bandstahl, kaltgewalzt	"	180	187	197	210	225	245	...	62	64	62
Weißblech	"	133	138	140	142	142	136	33	31	36	31
Verzinktes Blech	"	139	144	148	148	149	220	64	73	78	91
Elektroblech	"	116	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht, gezogen	"	427	457	485	541	579	619	149	148	161	316
Schmiedestücke	"	...	604	583	629	606	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	...	313	328	341	356	355	86	90	93	117

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977 I. Hj.	1973	1974	1975	1976	1977 I. Hj.
Eisenerze	13 700	15 609	15 423	15 829	8 501	—	—	—	—	—
Manganerze	531	562	563	548	316	—	—	—	—	—
Koks	—	—	—	—	—	2 452	2 587	3 007	3 010	1 172
Schrott	0	3	2	47	9	509	450	284	92	0
Roheisen und Ferrolegierungen	1 332	1 521	1 721	1 864	745	6	1	1	0	—
Walzstahlerzeugnisse										
Blöcke und Halbzeug	76	308	860	528	83	45	62	102	179	102
Eisenbahnoberbaumaterial	81	140	182	184	75	56	44	93	83	42
Form- und Stabstahl	1 050	1 461	1 072	1 220	429	308	361	356	377	148
Bandstahl	53	109	65	62	40	218	163	154	183	88
Walzdraht	161	220	165	205	109	108	200	174	162	78
Blech	978	927	904	923	371	458	535	497	473	198
Stahlrohre	250	390	368	368	190	40	30	40	57	37
Sonstige Walzserzeugnisse	58	49	51	70	6	13	17	9	10	2

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

21. CSSR

Bevölkerung: 14 800 000 (Mitte 1975)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 116

	Maß- einheit	1976						1976		1977	
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	12 559	13 538	13 144	13 886	14 291	14 733	3 713	3 696	3 789	3 521
Roheisenerzeugung	1000 t	7 961	8 360	8 534	8 905	9 290	9 475	2 377	2 387	2 451	2 434
Stahleisen	"	7 508	7 918	8 118	8 412	8 840	...	.	.	.	.
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spiegeleisen und Hochofen-FeMn . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Ferrolegierungen	"	122	116	122	127	132	136	31	41	45	44
Rohstahlerzeugung	1000 t	12 064	12 728	13 158	13 640	14 324	14 693	3 631	3 751	3 761	3 800
Rohblöcke . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Thomas-Stahl	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	7 371	7 864	8 260	8 583	8 969	9 102	2 196	2 248	2 274	2 331
Eisenbahn-Oberbau	"	165	176	173	177	177	156	47	20	44	52
Träger und Formstahl	"	1 467	1 593	1 604	1 623	1 707	1 730	414	429	450	458
Stabstahl	"	1 570	1 603	1 625	1 594	1 659	1 695	425	419	449	458
Walzdraht	"	742	669	746	853	838	933	231	218	222	203
Röhrenvormaterial ¹⁾	"	620	625	605	615	615	590	145	150	150	160
Bandstahl	"	725	912	918	950	969	985	225	256	214	230
Blech über 3 mm	"	1 236	1 375	1 566	1 673	1 811	1 786	408	448	464	460
Blech unter 3 mm	"	846	911	1 023	1 098	1 193	1 227	301	308	281	310
Sonstige Erzeugnisse	"	21	27	20	30	29	78	47	18	7	7
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	560	455	429	473	518	708	209	168	200	220
Stahlrohre, nahtlos	"	846	853	879	910	952	947	232	237	231	246
Stahlrohre, geschweißt	"	362	391	468	489	501	517	121	133	132	137
Weißblech	"	52	59	70	75	84	86	26	23	21	25
Verzinktes Blech	"	196	217	248	260	274	282	69	72	77	72
Elektroblech	"	107	133	141	151	154	143	34	38	39	37
Draht	"	445	464	490	519	539	515	122	128	132	132
Schmiedestücke	"	475	487	518	535	548	550	125	145	144	138
Stahlguß	"	306	311	335	346	349	338	80	74	93	94

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1.Hj.	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1.Hj.
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohlen												
Koks	68	22	74	73	23	28	2 420	2 565	2 518	2 092	1 962	886
Braunkohlen und Briketts . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen²⁾	802	839	895	1 015	858	435	54	138	40	21	22	8
Walzstahlerzeugnisse												
Blöcke und Halbzeug	45	38	156	111	323	17	137	187	247	338	402	203
Eisenbahnoberbau	4	6	10	10	10	2	11	13	14	15	20	6
Form- und Stabstahl	169	155	130	124	134	71	1 053	921	820	831	781	440
Draht	9	11	14	8	4	2	261	284	380	344	342	123
Bandstahl	9	11	9	12	11	6	207	210	243	287	240	107
Blech	247	242	163	203	...	58	840	787	874	894	961	443
Stahlrohre	168	49	30	72	291	90	510	478	445	486	480	238
Rollendes Eisenbahnzeug	2	—	—	4	4	—	21	19	19	21	29	11

¹⁾ Geschätzt. ²⁾ Ab 1971 nur Roheisen.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

22. Rumänien

Bevölkerung: 21 250 000 (Mitte 1975)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 89

	Maßeinheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1975		1976	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	6 722	6 717	7 427	9 444	10 032	9 922	2 345	2 429	2 604	2 636
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	4 211	4 382	4 890	5 713	6 081	6 602	1 643	1 757	1 815	1 847
Stahleisen	"	3 980	4 129	4 602	5 338	5 707	6 182	1 519	1 644	1 708	1 740
Gießereirohisen	"	230	252	287	376	374	420	123	114	107	102
Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	1 573	8 131	1 432	9 500	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	2 378	2 468	2 665	2 713
SM-Stahl	"	4 038	4 140	4 261	4 512	4 681	4 768	1 200	1 172	1 209	1 208
Elektrostahl	"	607	636	662	696	956	1 213	299	321	366	373
Oxygenstahl	"	1 871	2 026	2 478	2 952	3 203	3 568	880	975	1 090	1 132
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	4 354	4 451	5 042	6 484	...	...	...	...	...	...
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	668	654	681	795	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	2 720	2 941	2 747	2 704	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	417	432	371	331	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung insgesamt	1000 t	3 981	4 376	4 990	5 586	6 014	6 460	1 618	1 632	1 720	1 734
Eisenbahnoberbau	"	96	77	80	84	83	82	19	21	21	22
Träger und Formstahl	"	221	256	260	267	279	259	66	60	70	69
Stabstahl	"	1 800	1 335	1 412	1 520	1 556	1 722	447	454	440	456
Walzdraht	"	358	371	399	464	499	526	134	142	146	153
Röhrenknüppel	"	498	484	453	490	523	493	122	133	119	114
Bandstahl	"	233	227	176	91	85	73	17	20	14	18
Blech über 4 mm	"	1 038	1 302	1 539	1 739	1 924	1 888	482	444	526	533
Blech unter 4 mm	"	236	323	671	931	1 065	1 417	331	358	384	369
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	487	351	203	210	202	312	85	74	118	128
Stahlrohre, geschweißt	"	195	220	230	239	291	466	120	133	143	147
Stahlrohre, nahtlos	"	572	606	650	663	682	685	167	170	169	169
Blech kaltgewalzt	"	—	158	362	405	436	474	116	110	111	120
Band kaltgewalzt	"	16	15	15	79	16	111	31	33	40	39
Verzinktes Blech	"	72	84	84	93	95	97	24	25	31	34
Elektroblech	"	9	8	7	5	6	7	1	2	2	2
Draht gezogen	"	363	368	392	430	508	556	140	142	148	156
Schmiedestücke	"	353	390	431	459	520	621	155	159	167	173
Rollendes Eisenbahnzeug	"	35	35	36	36	36	37	10	10	9	9
Gußstücke	"	171	179	187	210	247	277	69	70	73	76

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976 1. Hj.	1972	1973	1974	1975	1976 1. Hj.
Eisenerze	7 615	9 501	10 002	10 879	6 092	—	41	—	—	—
Manganerze	2	3	4	13	16	—	—	—	29	...
Schrott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohisen	528	490	540	583	238	—	41	82	246	80
Ferrollegierungen	117	151	150	172	114	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	280	303	168	461	287	34	—	17	163	298
Warmbreitband	—	10	173	172	...	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	72	86	72	87	50	—	—	—	—	—
Formstahl	52	63	87	123	50	73	62	39	31	12
Stabstahl	208	204	191	176	77	116	140	135	171	110
Walzdraht	221	250	312	336	143	59	85	56	67	10
Bandstahl	33	43	54	60	17	—	43	103	10	—
Blech 3 mm und mehr	85	41	37	56	17	516	560	531	517	310
Blech unter 3 mm	187	226	175	179	87	124	196	131	124	37
Weißblech	76	74	85	78	36	2	3	2	—	—
Stahlrohre	125	131	90	78	31	252	240	235	312	194

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

23. Ungarn

Bevölkerung: 10 596 000 (Mitte 1976)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 114

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976		1977	
								3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	3 597	3 897	4 060	4 711	4 429	4 395	1 110	1 100	828	950
Roheisenerzeugung	1000 t	1 978	2 064	2 105	2 290	2 219	2 221	569	565	561	596
Stahlisen	„	1 890	1 964	2 002	2 217	2 142	2 111	538	540	538	562
Gießereirohisen ¹⁾	„	87	100	103	72	77	110	31	25	23	34
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	297	202	34	36	17	7	.	.	.	.
Sinter	„	3 586	3 919	4 097	4 506	4 437	4 393	.	.	.	.
Schrott	„	132	145	133	122	145	174	.	.	.	.
Koks	„	1 456	1 410	1 485	1 591	1 504	1 489	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	3 110	3 273	3 332	3 466	3 671	3 652	906	907	905	910
SM-Stahl	„	2 819	2 977	3 021	3 138	3 336	3 314	826	824	820	826
Elektrostahl	„	291	296	311	328	336	338	80	83	84	82
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	1 904	1 977	1 998	2 115	2 263	2 244	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>612</i>	<i>604</i>	<i>600</i>	<i>610</i>	<i>616</i>	<i>614</i>	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 553	1 647	1 673	1 715	1 780	1 778	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>499</i>	<i>503</i>	<i>502</i>	<i>495</i>	<i>485</i>	<i>487</i>	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	2 173	2 320	2 360	2 464	2 741	2 943	719	767	782	770
Eisenbahnoberbaustoffe	„	52	42	60	70	73	74	14	15	24	16
Träger und Formstahl	„	294	350	304	338	421	420	108	90	97	110
Stabstahl	„	572	598	634	660	717	799	195	192	210	202
Walzdraht	„	143	148	166	186	229	328	82	104	95	89
Röhrenknüppel	„	107	100	80	74	66	83	23	23	18	15
Bandstahl	„	23	14	16	15	15	13	5	2	4	3
Blech über 3 mm	„	478	525	516	569	661	673	150	185	183	186
Blech unter 3 mm	„	505	542	584	552	559	553	142	156	151	149
Sonstige Walzerzeugnisse	„	23	25	23	21	21	20	5	5	—	9
Weißblech	„	9	9	10	9	9	8	2	2	2	2
Verzinktes Blech	„	9	8	10	11	11	9	2	2	2	2
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	372	313	340	330	197	138	38	46	45	61
Gußstücke	„	50	52	50	51	56	60	14	17	14	12
Schmiedestücke	„	129	128	122	128	151	136	40	34	22	47
Stahlrohre	„	266	270	285	295	299	297	67	80	79	78

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.
Koks	1 206	1 202	1 372	1 458	557	104	42	9	30	10
Eisenerze	3 712	4 105	4 261	4 234	2 184	—	—	—	—	—
Manganerze	27	15	15	15	3	25	15	26	14	9
Schrott	2	2	1	9	1	171	118	31	37	24
Roheisen	229	257	254	289	103	207	281	99	136	73
Ferrolegierungen	38	64	62	65	26	3	3	1	1	0
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	311	237	282	305	240	188	180	79	40	19
Warmbreitband	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	1	1	2	5	1	—	—	3	2	2
Formstahl	29	21	29	30	308	184	146	273	272	72
Stabstahl	198	234	184	126	72	281	227	311	348	80
Walzdraht	122	161	142	130	72	36	44	67	105	80
Bandstahl	9	14	11	12	6	32	24	16	26	13
Blech 3 mm und mehr	248	262	285	277	152	143	66	106	189	154
Blech unter 3 mm	45	51	49	54	42	170	122	112	166	—
Stahlrohre	36	55	68	67	24	71	65	55	69	27
Weißblech	55	61	61	63	24	5	—	—	—	—

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

24. Bulgarien

Bevölkerung: 8 760 000 (Mitte 1976)

Fläche: 110 912 qkm

Einwohner je qkm: 79

	Maß- einheit	1976						1977			
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Rohisenerzeugung	1000 t	1 335	1 518	1 566	1 483	1 509	1 558	402	378	407	402
Stahleisen	„	1 329	1 512	1 562	1 476	1 506	1 553	401	377	406	401
Gießereirohisen	„	6	6	4	7	3	5	1	1	1	1
Ferrolegerungen	„	43	44	44	45	56	59	15	18	15	12
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 947	2 121	2 246	2 188	2 265	2 460	630	606	648	648
Oxygenstahl	„	1 054	1 200	1 337	1 265	1 267	1 413	.	.	.	.
SM-Stahl	„	499	512	492	511	516	491	.	.	.	.
Elektrostahl	„	395	408	416	412	482	556	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	1 603	1 813	1 828	1 915	2 237	2 447	610	610	630	670
Eisenbahnoberbau . . . . .	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Form- und Stabstahl	„	227	.	197	201	377	401	.	.	.	.
Stabstahl	„	168	.	175	178	175	180	.	.	.	.
Walzdraht	„	258	.	299	320	372	429	.	.	.	.
Blech über 3 mm	„	648	.	1 157	1 216	1 313	1 437	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	„	302	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	„	51	161	172	179	186	181	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	„	84	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech	„	10,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	338	383	371	...
Form- und Stabstahl	966	1 175	2 666	1 978	4 445	1 704	1 692	1 658	1 542	6 735
Walzdraht	0	—	—	—	...	487	565	535	418	...
Bandstahl, kaltgewalzt	63	—	—	183	242	—	—	—	9	8
Blech, nicht überzogen	1 218	1 556	2 224	1 814	...	3 004	2 820	2 717	2 821	...
Weißblech	92	89	91	123	104	94	91	59	61	68
Verzinktes Blech . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Andere Walzerzeugnisse . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohre	1 500	2 000	2 180	2 723	2 985	352	324	302	320	594
Schmiedestücke	—	—	—	—	...	1	—	—	—	...
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	—	...	49	36	44	52	...

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

25. UdSSR

Bevölkerung: 256 700 000 (1976)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976				1977
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	
Sintererzeugung	1000 t	154133	...	167668	172213	179152	184649	46 120	46 494	46 439	47 200	
Rohlsenerzeugung	1000 t	89 254	92 327	95 933	99 868	102968	105384	26 438	26 420	26 234	26 030	
Stahleisen	1000 t	79 044	82 339	86 225	90 167	93 803	...	24 107	...	...	...
Gießerei-Roh Eisen	..	9 203	...	8 712	8 709	8 156	...	2 087	...	...	...
Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a.	..	1 007	...	996	992	1 009	...	244	...	...	...
Verbrauch f. d. Roheisenerz.												
Eisenerze	1000 t	10 330	9 595	9 630	11 056	12 570	...	..	..	..	..
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	t	0,116	0,104	0,100	0,111	0,122	...	..	..	..	..
Manganerze	1000 t	3 789	3 859	3 898	3 966	3 762	...	..	..	..	..
Sinter	1000 t	149230	154945	161389	166165	170216	...	..	..	..	..
<i>Sinter je t Roheisen</i>	t	1,672	1,678	1,682	1,664	1,653	...	..	..	..	..
Schrott	1000 t	2 299	2 446	2 372	2 503	2 639	...	..	..	..	..
<i>Schrott je t Roheisen</i>	t	0,026	0,026	0,025	0,025	0,026	...	..	..	..	..
Koks	1000 t	50 557	52 040	53 497	54 868	56 231	...	..	..	..	..
<i>Koks je t Roheisen</i>	t	0,566	0,564	0,558	0,549	0,546	...	..	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1000 t	120660	125589	131481	136206	141925	144805	36 418	36 060	36 005	36 086	
Rohblöcke	..	113000	...	123182	127248	132278	...	34 137	...	...	...
Stahlguß	..	7 660	...	8 299	8 958	9 647	...	2 281	...	...	...
Thomasstahl	1000 t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Oxygenstahl	..	23 246	...	28 167	30 868	34 798	...	9 600	...	...	...
SM-Stahl	..	84 781	...	89 084	90 717	91 481	...	22 999	...	...	...
Elektrostahl	..	11 478	...	13 086	13 542	13 971	...	3 553	...	...	...
Bessemerstahl	..	1 155	...	1 144	1 079	1 075	...	266	...	...	...
Verbrauch f. d. Rohstahlerz.												
Roheisen insgesamt	1000 t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Roheisen für SM-Stahl	1000 t	49 263	50 132	51 568	52 769	52 946	...	..	..	..	..
<i>Roheisen je t SM-Stahl</i>	t	0,581	0,399	0,392	0,387	0,375	...	..	..	..	..
Schrott insgesamt	1000 t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott für SM-Stahl	1000 t	41 551	42 501	43 885	44 359	44 359	...	..	..	..	..
<i>Schrott je t SM-Stahl</i>	t	0,490	0,338	0,334	0,326	0,314	...	..	..	..	..
Walzstahlerzeugung	1000 t	87 811	91 286	95 581	98 822	103328	106364	26 658	26 305	26 413	26 755	
Eisenbahnoberbau	..	3 683	3 769	3 688	3 703	3 816	3 945	1 011	958	957	1 015	
Form- und Stabstahl	..	32 599	34 113	35 937	36 814	37 680	38 084	9 461	9 389	9 660	9 748	
Walzdraht	..	7 350	7 625	7 990	8 073	8 283	8 348	2 078	2 068	2 093	2 062	
Röhrenvormaterial	..	4 931	5 027	5 290	5 394	5 624	5 872	1 455	1 509	1 426	1 446	
Bandstahl	..	8 154	8 373	8 919	9 337	10 072	10 603	2 741	2 707	2 480	2 778	
Blech über 3 mm	..	14 816	15 559	16 987	17 653	19 279	20 357	5 205	4 896	5 092	4 981	
Blech unter 3 mm	..	16 278	16 820	16 770	17 848	18 574	19 155	4 707	4 778	4 705	4 725	
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	716	680	682	779	912	745	172	141	279	125	
Stahlrohre, geschweißt	..	7 655	7 893	8 311	8 735	9 499	10 067	2 507	2 553	2 477	2 540	
Stahlrohre, nahtlos	..	5 701	5 936	6 058	6 224	6 464	6 738	1 665	1 724	1 667	1 667	
Kaltgewalztes Blech	..	5 458	5 569	5 813	6 492	6 809	6 943	1 742	1 754	1 685	1 758	
Weißblech	..	515	520	561	613	613	...	153	...	...	...
Verzinktes Blech	..	538	560	612	638	680	...	166	...	...	...
Elektroblech	..	980	1 001	1 007	1 111	1 124	1 151	279	286	302	287	
Draht, gezogen	..	3 293	3 430	3 473	3 724	3 818	...	959	...	...	...
Schmiedestücke	..	1 078	1 111	1 156	1 207	1 229	1 282	310	319	323	335	
Rollendes Eisenbahnzeug	..	927	927	946	1 059	1 124	1 190	288	303	309	288	

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

26. Indien

Bevölkerung: 610 080 000 (Mitte 1976)

Fläche: 3 287 590 qkm

Einwohner je qkm: 186

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1975		1976 Jan.- Febr.
									2. Vj.	Juli- Dez.	
Rohisenerzeugung	1000 t	7 388	6 901	6 672	7 077	7 344	7 223	8 353	1 877	4 315	1 455
Stahlisen	"	5 099	4 793	4 695	5 682	.	.	5 573	1 213	2 971	1 006
Gießereirohisen	"	2 288	2 108	1 977	1 395	.	.	2 780	664	1 345	449
HO-Ferrolegierungen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Ferrolegierung.	"	202	318	309	255	168	202	197	42	114	41
Rohisen u. Ferroleg.	"	7 589	7 219	6 981	7 332	7 512	7 425	8 550	1 919	4 430	1 496
Rohstahlerzeugung	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
Eisenbahnoberbau- stoffe	"	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	333	69	225	92
Feinblech	"	289	298	436	386	374	460	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, Rad- reifen.	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
Rohisen	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	505,9	502,1	203,7	417,0	441,6	143,1
Ferro-Legierungen	1,9	1,0	7,4	1,6	0,4	1,1	127,0	98,6	22,0	77,2	31,4	34,9
Walzstahlerzeugnisse												
Eisenhalbzeug	11,3	25,3	110,8	79,6	28,2	15,7	57,4	58,2	0,4	11,1	8,1	22,1
Schienen u. Laschen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwellen u. Befest- teile	0,7	0,7	0,1	0,0	4,6	5,2	169,3	85,0	96,3	12,1	28,8	0,5
Träger u. Formstahl	6,7	8,2	27,2	60,2	41,0	104,2	150,1	231,9	99,6	49,0	6,2	4,6
Stabstahl	24,6	25,1	41,9	21,1	21,7	40,8	288,4	124,2	13,9	20,7	29,8	42,5
Walzdraht	9,3	5,8	28,3	21,9	20,0	24,1	20,3	10,9	0,3	1,8	0,3	1,7
Bandstahl u. Röhren- streifen	9,3	17,6	82,5	33,3	36,5	24,6	0,0	0,2	—	0,0	0,0	0,0
Grob- u. Mittelblech	55,1	113,1	270,5	235,6	188,9	255,3	0,3	0,2	0,3	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	.	.	.	.	.	—	—	—	3,0	—	3,7
Sonstiges Blech	33,0	39,8	40,9	18,1	.	14,0	—	—	—	—	.	0,0
Elektro-Blech	.	.	.	.	.	.	—	—	—	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.- Stücke	25,0	33,3	33,4	33,8	...	57,7	108,1	62,3	59,4	57,0	...	111,6
Draht u. Drahterzeug- nisse	4,0	4,4	13,7	4,7	3,8	8,0	0,9	0,8	1,0	0,4	0,2	1,5
Gußrohre u. Verbindungs- Stücke	1,5	.	0,2	0,8	...	2,2	17,5	.	14,0	20,7	...	28,1

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

27. Japan

Bevölkerung: 112 770 000 (Mitte 1976)

Fläche: 372 313 qkm

Einwohner je qkm: 303

	Maß- einheit	1977						1977				
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Sintererzeugung	1000 t	87 177	90 164	111 398	117 039	115 851	118 552	87 910	9 438	9 436	9 181	...
Roheisenerzeugung insges.	"	72 745	74 055	90 007	90 437	86 877	86 576	65 172	7 232	7 286	7 041	7 081
Stahleisen	"	70 814	72 433	87 872	88 208	84 870	85 051	64 277	7 130	7 158	6 946	6 971
Gießereirohisen	"	1 931	1 622	2 136	2 229	2 007	1 525	895	102	127	95	110
Ferrolegerungen	"	1 890	1 743	2 035	2 267	2 139	2 008	1 401	139	127	134	135
Rohstahlerzeugung insges.	"	88 557	96 900	119 322	117 131	102 313	107 399	77 437	8 657	8 487	8 426	8 480
Rohblöcke	"	87 300	95 621	117 831	115 690	101 269	106 355	76 673	8 571	8 404	8 337	8 693
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1 257	1 279	1 491	1 441	1 044	1 044	762	86	83	89	87
Oxygen-Stahl	"	70 839	76 984	96 057	94 687	84 428	86 891	62 563	6 966	6 982	6 778	6 765
SM-Stahl	"	2 090	1 905	1 849	1 553	1 103	487	330	299	18	19	18
Elektrostahl	"	15 628	18 011	21 416	20 891	16 782	20 022	14 545	1 662	1 487	1 629	1 697
Walzstahlfertigerzeugung¹⁾	1000 t	71 927	81 970	100 053	100 710	85 681	92 927	67 960	7 492	7 481	7 424	7 285
aus Edelmetall	"	6 906	7 175	9 161	9 289	7 955	9 885	7 500	828	837	866	891
aus gewöhnlichem Stahl	"	65 021	74 796	90 892	90 881	77 726	83 042	60 460	6 664	6 644	6 558	6 394
Eisenbahnoberbau	"	443	373	583	486	545	377	445	65	59	61	52
Formstahl ²⁾	"	5 478	6 529	8 681	6 469	6 213	6 634	6 322	655	653	693	691
Stabstahl ³⁾	"	14 703	16 421	18 357	19 621	16 064	17 805	6 856	780	727	789	817
Walzdraht	"	4 904	6 163	7 590	7 801	6 529	7 678	4 125	441	418	447	403
Vormaterial für Rohre	"	2 275	2 112	2 351	2 513	2 598	2 356	1 272	148	150	157	140
Bandstahl	"	4 028	1 851	2 403	1 837	1 556	1 916					
Grobblech ⁴⁾	"	12 867	14 108	17 083	18 609	17 073	14 414					
Mittelblech ⁴⁾	"	1 354	1 334	1 803	1 693	1 305	1 565	40 699	4 498	4 561	4 325	4 208
Feinblech	"	25 875	33 080	41 202	41 141	33 798	40 182					
Re-rolled Steel ⁴⁾	"	—	—	—	—	—	—	741	77	76	86	83
Radreifen, -achsen	"	150	128	148	159	153	116	78	9	10	6	7
Stahlrohre, nahtlos	"	1 817	1 778	2 011	2 168	2 298	2 145	1 148	130	132	133	144
" geschweißt	"	5 443	5 779	7 549	7 403	6 623	7 050	5 095	560	560	544	535
Kaltgewalztes Blech	"	13 020	15 676	18 966	18 620	15 987	20 930	15 805	1 710	1 722	1 659	1 615
Weißblech	"	1 660	1 732	1 906	2 017	1 559	1 797	1 458	166	160	137	151
Verzinktes Blech	"	3 764	4 375	5 375	5 301	4 307	5 824	4 494	500	495	508	460
Elektroblech	"	702	822	1 075	1 088	638	1 076	780	90	80	78	79
Kaltgewalztes Band	"	423	489	556	535	385	512	392	45	45	43	43
Gezogener Draht	"	2 935	3 185	3 645	3 355	2 535	3 313	1 701	190	183	197	194
Gußrohre	"	616	693	809	825	575	655	515	55	51	57	57
Schmiedestücke	"	658	634	773	788	578	590	428	45	44	50	47
Stahlguß	"	771	771	907	890	645	621	456	52	50	53	52
Verbrauch für die Roheisenerzeugung												
Eisenerze	"	23 731	24 559	29 239	26 867	24 185	23 180					
Eisenerze je t Roheisen	kg	326	332	325	297	273	268					
Manganerze	1000 t	0	0	0	1	1	0					
Sinter	"	92 197	94 108	115 400	119 493	116 399	117 057	90 220	10 075	10 148	9 842	...
Sinter je t Roheisen	kg	1 274	1 271	1 282	1 321	1 340	1 352	1 384	1 393	1 393	1 398	...
Schrott	1000 t	92	36	38	16	12	14					
Schrott je t Roheisen	kg	1	0,5	0,4	0,2	0,1	0,2					
Kalk	1000 t											
Koks	"	38 729	32 581	39 279	39 843	38 496	37 289					
Koks je t Roheisen	kg	532	440	436	441	443	431					
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung												
Roheisen	1000 t	69 320	72 587	88 612	88 105	81 936	83 971					
Roheisen je t Rohstahl	kg	783	749	743	752	801	782					
Schrott	1000 t	27 232	33 129	41 105	39 142	28 839	32 227					
Schrott je t Rohstahl	kg	308	342	344	334	282	300					
Eisenerze	1000 t	1 643	1 820	2 043	2 013	2 458	2 236					
Kalk	"											

¹⁾ Ab Jan. 1977 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: 25 720 000 (Mitte 1976)

Fläche: 2 776 889 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977					
								Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.		
Eisenerzförderung	1000 t	280	233	332	218	264	...	...	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	„	54	43	330	327	426	552	280,9	67,1	60,7	32,6	...	...
Rohelsenerzeugung	„	861	849	804	1 068	1 043	1 288	464,7	86,6	74,8	107,9	...	...
Stahlrohreisen	„	857	810	755	1 011	975	1 225	438,6	83,2	71,3	101,3	...	...
Gießereiroreisen	„	3,8	39	49	57	68	63	26,1	3,4	3,6	6,6	...	...
Ferrolegerungen	t	28 370	42 231	43 671	49 378	51 904	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 915	2 151	2 205	2 354	2 203	2 407	1181,3	240,6	242,6	257,4	...	...
davon legiert	„	197	359	477	415	229	223	125,5	31,2	29,3	28,0	...	...
Thomasstahl	„	88	77	79	73	59	43	38,5	8,4	8,8	8,3	...	...
Oxygenstahl	„	—	—	207	550	432	470	30,5	17,7	31,8	45,5	...	...
SM-Stahl	„	1 342	1 336	1 126	956	953	1 084	636,0	118,2	104,6	106,5	...	...
Elektrostahl	„	485	738	793	776	758	810	476,3	96,3	97,3	97,1	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	„	2 218	2 547	2 791	2 745	2 645	1 849	1039,9	178,1	211,1	191,7	...	...
Eisenbahnoberbau	„	16	0,4	19	20	29	19	1,9	3,1	3,1	4,0	...	...
Formstahl	„	37	80	74	77	58	122	44,1	7,5	11,4	8,2	...	...
Stabstahl	„	333	410	463	422	384	256	140,4	31,3	34,1	27,7	...	...
Betonstahl	„	411	455	433	453	527	381	192,1	49,0	42,8	42,8	...	...
Walzdraht	„	317	363	402	334	300	311	130,6	25,4	27,4	24,9	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	„	65	83	49	67	60	52	28,7	4,9	5,6	3,9	...	...
Blech über 4,75 mm	„	255	207	168	135	212	101	79,4	9,7	13,5	11,5	...	...
„ unter 4,75 mm	„	784	949	1 183	1 237	1 075	607	422,7	47,2	73,2	68,7	...	...
Weißblech	„	36	32	66	67	60	...	...	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	„	147	158	152	148	143	154	82,4	20,8	22,3	22,0	...	...
Radreifen	„	39	44	55	62	39	...	...	...	...	...	...	...

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	...	0,0	—	0,6	0,4	...
Formstahl	54,4	21,6	27,1	32,0	...	25,4	63,9	70,4	29,0	...
Stabstahl	18,1	15,7	15,9	12,7	...	46,9	111,9	211,9	167,5	...
Walzdraht	5,8	2,3	4,7	6,2	...	29,5	49,1	132,6	71,1	...
Bandstahl	4,3	3,0	3,2	4,3	...	1,5	0,9	1,3	1,7	...
Blech	685,3	870,5	836,7	946,9	...	137,8	44,3	101,2	50,7	...
Weißblech	109,2	142,2	109,0	90,9	...	1,2	0,8	0,4	0,7	...
Stahlrohre	9,6	12,5	7,0	13,6	...	52,7	42,8	62,1	52,1	...

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

29. Brasilien

Bevölkerung: 109 180 000 (Mitte 1976)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
							Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	41 231	55 019	79 973	88 493	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	3 522	3 701	3 772	6 040	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	"	5 300	5 540	5 989	7 265	8 031	4 689,3	786,8	781,6	740,6
Stahlroh Eisen	"	4 087	4 310	4 425	5 627	...	.	.	.	.
Gießereiroh Eisen	"	1 212	1 230	1 564	1 638	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	139 804	176 530	216 467	253 014	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	6 518	7 149	7 507	8 308	9 194	5 414,7	949,9	965,0	869,1
davon legiert	"	330	669	873	779	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	2 594	2 859	2 970	3 680	4 073	2 964,6	544,6	553,2	...
SM-Stahl	"	2 472	2 564	2 500	2 623	2 905	1 148,6	177,9	231,0	...
Elektrostahl	"	1 373	1 717	2 019	1 990	2 216	1 301,5	227,4	180,8	...
Bessemerstahl	"	79	9	18	16	...	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	"	4 675	5 035	5 190	6 077	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	69	101	98	195	...	.	.	.	.
Formstahl	"	191	185	150	167	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	704	678	820	785	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	866	1 000	1 096	1 075	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	606	690	814	869	...	.	.	.	.
Warmbandstahl	"	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	639	618	575	843	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	1 600	1 763	1 637	1 865	...	.	.	.	.
Weißblech	"	237	239	254	277	...	.	.	.	.
Elektroblech	"	16	21	21	20	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	137	166	169	209	202	89,5	15,5	15,4	...

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	...	0,2	0,0	0,1	0,0	...
Formstahl	60,3	59,0	91,9	280,2	...	6,1	28,2	19,6	5,0	...
Stabstahl	40,1	20,0	36,6	267,2	...	56,9	93,0	101,9	87,8	...
Walzdraht	70,1	73,1	102,3	168,1	...	57,6	34,1	6,7	23,2	...
Bleche	415,1	379,8	942,1	2 694,2	...	62,5	88,7	113,4	25,2	...
Weißblech	66,9	70,6	133,4	192,0	...	6,2	20,9	18,3	7,9	...
Verzinktes u. verbleites Blech	26,2	22,0	36,2	63,1	...	0,0	0,0	0,0	0,1	...
Sonstiges überzogenes Blech	28,7	22,4	37,2	110,6	...	0,3	0,0	0,0	0,1	...
Stahlrohre	51,2	41,2	49,7	102,8	...	3,6	10,2	10,7	7,4	...

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

30. Zentral-Amerika¹⁾

Bevölkerung: 19 267 000 (Mitte 1976)

Fläche: 498 720 qkm

Einwohner je qkm: 26

	Maß- einheit	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Rohstahlerzeugung ²⁾	1000 t	2,5	2,8	2,6	7,9	9,2	6,2	9,6	9,6	11,1
Elektrostahl	„	2,5	2,8	2,6	7,9	9,2	6,2	9,6	9,6	11,1
Walzstahlerzeugung	„	16,8	40,5	32,3	38,2	43,5	40,3	51,7	52,0	75,5
Stabstahl	„	1,9	1,9	1,1	—	0,8	1,1	0,8	0,5	3,8
Betonstahl	„	14,9	38,6	31,2	38,2	42,7	38,0	48,0	48,5	71,7
Walzdraht	„	—	—	—	—	—	1,2	2,9	3,0	—

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

Zentral-Amerika

Bolivien *)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Einfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	3,0	2,4	2,1	4,4	...	4,9	4,7	7,2	5,2	...
Formstahl	38,2	31,8	64,2	104,4	...	—	—	—	—	—
Stabstahl	19,9	28,7	40,0	60,1	...	34,9	33,9	32,7	32,2	...
Walzdraht	38,4	36,0	47,8	49,8	...	2,8	2,7	3,2	2,9	...
Bandstahl	4,8	6,3	6,8	7,5	...	—	—	—	—	—
Blech	134,4	116,7	160,6	179,1	...	15,3	15,3	16,6	17,3	...
Weißblech	26,4	28,7	32,1	49,5	...	1,4	1,7	1,9	2,6	...
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	20,2	17,9	19,7	24,0	...	—	—	—	—	—

*) Bevölkerung: 4 688 000 (Mitte 1976)

Fläche: 1 098 581 qkm

Einwohner je qkm: 4

31. Chile

Bevölkerung: 10 450 000 (Mitte 1976)

Fläche: 756 945 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	12 233	8 872	9 650	10 297	11 070	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	„	458	480	458	516	417	403	194,3	39,4	42,0	40,9
Stahlrohreisen	„	437	468	435	484	396	...	...	...	...	...
Gießereirohreisen	„	21	19	23	32	21	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen	t	12 760	14 119	11 106	14 668	18 687	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	654	631	549	635	490	482	242,9	53,6	56,2	50,1
davon legiert	„	60	1	3	39	2	...	...	...	...	...
SM-Stahl	„	610	581	508	596	458	300	47,1	9,1	10,4	...
Elektrostahl	„	44	50	41	39	32	34	17,5	3,9	3,8	...
Oxygenstahl	„	—	—	—	—	—	148	177,8	40,6	42,0	...
Walzstahlfertigerzeugung	„	419	410	376	419	270	...	...	...	...	...
Eisenbahnoberbau . . . . .	„	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Formstahl . . . . .	„	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Stabstahl	„	73,9	82,6	80,8	85,4	70,1	...	...	...	...	...
Betonstahl	„	72,4	75,6	63,1	80,6	70,2	...	...	...	...	...
Walzdraht	„	64,6	55,9	61,2	59,2	25,8	...	...	...	...	...
Bandstahl	„	1,8	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Blech über 4,75 mm	„	62,7	63,8	51,3	58,4	39,5	...	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm	„	143,1	132,4	119,9	135,5	64,8	...	...	...	...	...
Weißblech	„	35,2	41,6	37,7	29,3	17,6	...	...	...	...	...
Elektroblech	„	1,0	1,3	0,8	1,4	0,4	...	...	...	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	5,6	2,1	9,3	9,7	...	—	—	—	—	—
Formstahl	9,7	6,1	6,1	2,7	...	0,0	—	—	0,0	...
Stabstahl	9,9	13,8	11,0	14,1	...	0,4	—	—	—	...
Walzdraht	8,6	4,4	7,0	23,6	...	0,2	0,0	0,2	0,8	...
Bandstahl	0,7	0,7	1,4	0,5	...	0,1	—	—	—	...
Blech	23,5	55,6	14,0	58,6	...	38,9	0,5	—	—	...
Weißblech	0,2	5,6	3,1	1,6	...	1,3	—	—	—	...
Verzinktes Blech . . . . .	...	8,1	8,3	14,8	...	—	—	—	—	...
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	5,5	1,8	6,0	14,1	...	0,0	0,1	—	0,1	...

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

32. Ecuador

Bevölkerung: 6 730 000 (Mitte 1975)

Fläche: 283 561 qkm

Einwohner je qkm: 24

	Maßeinheit	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	53,7
Stabstahl	„	—	—	—	—	1,0	1,0	3,0	...	...	...
Betonstahl	„	8,7	13,4	12,8	26,9	24,3	32,8	51,4	...	...	...

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	17,8	22,0	...	1,4	1,5	2,1	2,0	...	
Stabstahl	25,5	14,5	17,1	70,0	...	6,8	7,6	10,3	10,0	...	
Walzdraht	16,8	17,1	18,9	28,0	...	0,2	0,4	1,3	0,3	...	
Blech	24,9	26,8	37,4	52,5	...	5,4	6,1	8,2	8,0	...	
Weißblech	6,8	7,1	6,8	15,0	...	3,7	2,6	5,5	0,2	...	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	86,3	99,2	13,6	15,5	...	1,6	0,8	1,8	2,5	...	

*) Bevölkerung: 2 720 000 (Mitte 1976)

Fläche: 406 752 qkm

Einwohner je qkm: 7

33. Kolumbien

Bevölkerung: 23 542 000 (Mitte 1976)

Fläche: 1 138 914 qkm

Einwohner je qkm: 21

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
							1. Hj.	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	390	442	500	623	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	„	457	374	286	339	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	„	288	271	269	298	286	127,1	24,1	11,3	2,0
Stahlrohreisen	„	287	251	239	268	...	.	.	.	.
Gießereirohreisen	„	1,6	20	30	30	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	.	.	300	1 000	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	373	362	333	391	360	172,1	32,3	25,2	13,7
davon legiert	„	18	23	21	21	...	.	.	.	.
Thomasstahl	„	234	221	204	228	220	98,9	...	...	...
Elektrostahl	„	140	141	129	162	140	73,2	...	...	...
Walzstahlerzeugung	„	291	267	242	272	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau	„	—	1,1	—	0,8	...	.	.	.	.
Formstahl	„	8,7	6,4	11,4	15,4	...	.	.	.	.
Stabstahl	„	58,0	62,5	50,9	49,1	...	.	.	.	.
Betonstahl	„	147,2	109,0	123,2	164,4	...	.	.	.	.
Walzdraht	„	53,6	62,9	26,8	30,0	...	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	„	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	„	—	—	12,1	6,3	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	„	23,1	24,6	17,9	6,2	...	.	.	.	.
Weißblech	„	8,0	36,0	37,5	38,0	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

34. Mexiko

Bevölkerung 62 330 000 (Mitte 1976)

Fläche: 1 972 547 qkm

Einwohner je qkm: 32

	Maßeinheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
									1. Hj.	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	4 045	4 517	5 023	5 736	4 902	4 621	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"		1 036	1 298	1 078	1 270	1 250	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	"	2 261	2 357	2 674	2 775	3 208	2 962	3 517	2020,0	341,1	328,8	392,4
Stahl Eisen	"	2 158	2 267	2 632	2 733	3 185	2 950	...	.	.	.	.
Gießereiroh Eisen	"	102	89	42	43	22	12	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	616	674	784	754	903	914	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	75 037	67 363	77 059	81 284	83 136	98 638	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	3 881	3 821	4 431	4 760	5 138	5 272	5 297	2597,6	443,8	452,8	477,4
davon legiert	"		174	219	232	270	247	...	.	.	.	.
SM-Stahl	"	2 284	2 243	2 281	2 336	2 331	2 185	2 156	889,3	...	...	...
Elektrostahl	"	1 597	1 578	1 796	2 004	2 172	2 400	2 435	1206,1	...	...	...
Oxygenstahl	"	—	—	353	420	634	687	706	502,2	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	"	2 580	2 567	2 893	3 286	3 802	3 705	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	3,7	3,9	3,5	0,3	4,7	4,1	...	.	.	.	.
Formstahl	"	111	131,9	151,5	170,5	227,6	172,6	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	188,6	286,5	301,0	339,2	427,9	451,5	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	569,7	552,7	627,8	752,4	783,6	906,3	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	273	300,6	338,0	376,2	411,5	417,9	...	.	.	.	.
Bandstahl	"	136	45,1	—	—	140,5	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	462	471,6	588,9	585,8	656,1	669,8	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	836	774,5	881,8	1061,7	1149,7	1083,1	...	.	.	.	.
Weißblech	"	171	152	168	179	198	204	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	185	180	195	186	196	215	225	103,5	17,2	.	.
Geschweißte Rohre	"	186	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	...
Formstahl	22,6	21,6	24,1	41,7	...	1,4	30,3	31,4	27,4	...
Stabstahl	12,7	13,7	17,3	38,9	...	41,5	48,0	21,7	10,0	...
Walzdraht	12,5	10,1	9,0	12,3	...	2,8	21,2	4,5	4,4	...
Bandstahl	9,1	8,0	15,8	19,9	...	0,1	0,1	0,5	3,3	...
Blech	25,6	24,3	82,6	198,9	...	212,0	231,0	40,5	3,5	...
Weißblech	52,7	31,4	96,2	96,7	...	1,2	0,9	0,2	1,3	...
Verzinktes Blech	0,7	0,2	0,1	0,2	...	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	...	88,5	73,8	40,9	71,6	...

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

35. Peru

Bevölkerung: 16 090 000 (Mitte 1976)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								1.Hj.	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	8 849	9 414	8 964	9 563	7 753	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	"	143	163	253	303	286	223	106,1	26,6	27,9	28,0
Stahlroheisen	"	136	155	238	290	273	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen	"	7,7	8,4	15	13	13	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	—	—	—	1 008	895	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	179	181	356	450	431	349	177,3	37,8	40,9	41,0
davon legiert	"	2,5	2,0	0,5	0,5	22,4	—	—	—	—	—
Bessemerstahl	"	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	108	117	228	263	265	207	94,7	24,3	...	...
Elektrostahl	"	69	64	128	187	165	142	82,6	13,5	...	...
Walzstahlerzeugung	"	106,4	184,6	249,2	288,1	277,0	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	24,7	33,1	32,0	35,8	49,5	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	72,7	85,5	105,4	154,1	130,9	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	9,1	8,2	2,4	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	—	7,0	16,3	31,4	38,0	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	—	39,0	82,2	51,6	49,3	...	.	.	.	.
Bandstahl	"	—	11,8	10,9	15,2	9,3	...	.	.	.	.

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	...	—	—	—	—	—
Formstahl	7,2	5,7	8,6	1,5	...	—	—	—	—	—
Stabstahl	15,4	8,9	10,7	11,1	...	—	—	—	5,9	—
Walzdraht	13,7	22,7	12,8	19,2	...	—	—	—	—	—
Bandstahl	15,0	2,4	2,6	2,8	...	—	—	—	—	—
Blech	85,2	31,5	72,1	50,3	...	—	—	—	5,9	—
Weißblech	32,6	36,6	33,1	47,7	...	—	—	—	—	—
Stahlrohre	22,4	19,4	15,4	33,7	...	—	—	—	—	—

36. Uruguay

Bevölkerung: 3 100 000 (Mitte 1976)

Fläche: 177 508 qkm

Einwohner je qkm: 18

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
							I. Hj.	Juli	Aug.	Sept.
Ferrolegerungen	t	—	75	140	351	...				
Rohstahlerzeugung	1000 t	12,6	11,6	14,3	16,2	15,6	7,4	1,5	2,0	1,6
davon legiert	"	0,5	...	...	...	...
SM-Stahl	"	11,5	10,7	13,3	14,9	14,4	6,8	1,4	1,9	1,5
Elektrostahl	"	1,1	0,9	1,0	1,3	1,2	0,6	0,1	0,1	0,1
Walzstahlerzeugung	"	10,2	17,2	11,6	16,6	...				
Betonstahl	"	10,2	17,2	11,6	16,6	...				
Nahtlose Rohre	"	0,9	1,0	1,2	1,3	1,2	0,6	0,1	0,1	0,1

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	—	—	18,8	—	...					
Formstahl	0,3	0,2	0,0	—	...					
Stabstahl	19,0	10,9	2,9	1,6	...					
Walzdraht	21,8	11,8	32,0	30,2	...					
Bandstahl		1,3	0,6	0,8	...					
Blech	23,3	18,9	58,3	79,3	...					
Weißblech	4,9	4,2	12,9	20,8	...					
Stahlrohre u. Verb.-Stücke		0,3	0,4	0,8	...	0,5	0,4	0,8	0,5	...

37. Venezuela

Bevölkerung: 12 360 000 (Mitte 1976)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
							I. Hj.	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	18 298	22 880	26 408	24 104	...				
Sintererzeugung	"	397	418	490	664	...				
Rohisenerzeugung	"	536	546	545	535	427	214,7	66,8	66,0	40,1
Stahlrohisen	"	492	517	508	508	...				
Gießereirohisen	"	44	29	39	26	...				
Ferrolegerungen	t	—	630	1 458	2 320	...				
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 128	1 063	1 058	1 100	927	426,7	67,7	76,4	74,0
davon legiert	"	28	...	...	...	...
SM-Stahl	"	967	907	896	921	754	342,3	54,8	...	...
Elektrostahl	"	160	156	162	179	173	84,4	12,7	...	...
Walzstahlerzeugung	"	483	516	731	831	...				
Formstahl	"	65,7	69,8	79,6	73,8	...				
Stabstahl	"	51,9	47,5	61,1	75,3	...				
Betonstahl	"	319,9	354,5	341,7	309,1	...				
Walzdraht	"	45,0	40,3	70,2	60,7	...				
Bleche	"	—	38	178,3	311,6	...				
Nahtlose Rohre	"	93,6	84,2	101,3	92,7	73,2	26,8	5,8		

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	...	0,3	1,5	16,1	0,0	...
Stabstahl	4,9	8,1	86,0	182,8	...	1,1	0,3	0,5	0,2	...
Walzdraht	45,9	67,0	113,1	78,0	...	—	0,1	—	—	...
Blech	348,4	373,4	474,6	621,9	...	—	—	—	—	...
Weißblech	79,3	130,2	118,0	100,7	...	—	—	—	—	...
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	52,2	22,2	15,4	102,0	...	1,1	8,2	7,6	2,0	...

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

38. Kanada

Bevölkerung: 23 140 000 (Mitte 1976)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.	Febr.	März	April
Zahl der Hochofen	Anzahl	16	16	16	16	17	17	.	.	.	.
in Betrieb		14	14	14	15	16	14	.	.	.	.
Prod.-Kapazität d. Hochofen	1000 t	10 550	9 895	10 111	10 614	12 230	10 495	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insg.	1000 t	7 816	8 495	9 535	9 422	9 150	9 801	853	803	900	780
Stahlisen	"	7 108	7 721	8 734	8 677	8 587	9 167	796	746	832	730
Gießerei-Roheisen	"	708	774	802	746	563	634	56	58	67	50
Temper-Roheisen	"										
Elektro-Ferrolegerungen	1000 t	193	227	203	248	160	225	15	13	23	16
Verbrauch für die Roheisen- erzeugung											
Eisenerze	1000 t	11 349	12 111	13 869	13 766	13 066	14 058	1 228	1 145	1 292	1 129
Schrott	"	125	131	125	135	139	133	7	18	17	12
Walzzunder, Schlacken usw.	"	152	138	350	337	380	426	42	39	33	34
Kalkstein u. Dolomit	"	811	837	862	814	874	742	69	63	71	56
Koks	1000 t	3 867	4 131	4 635	4 561	4 492	4 655	396	364	408	345
Koks je t Roheisen	kg	495	486	480	484	491	475	464	453	453	442
Zahl der Stahlwerke insg.	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Öfen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Öfen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jahreskapazität der Stahlwerke	1000 t	14 025	14 026	16 275	16 729	16 905	17 012	.	.	.	.
Siemens-Martin	"	4 880	4 881	3 742	3 742	3 742	3 742	.	.	.	.
Oxygen	"	6 070	6 069	9 026	9 268	9 268	9 524	.	.	.	.
Bessemer	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro	"	3 075	3 076	3 507	3 719	3 895	3 746	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insg.	1000 t	11 040	11 860	13 386	13 623	13 025	13 136	1 101	1 054	1 251	1 088
Rohblöcke	"	9 590	10 302	11 648	11 549	11 069	11 436	953	895	1 051	911
Strangguß	"	1 264	1 393	1 551	1 873	1 739	1 534	138	149	187	164
Stahlguß	"	186	164	187	201	217	167	10	10	13	13
Oxygenstahl	"	9 313	5 081	6 744	7 354	7 305	7 946	656	628	715	640
SM-Stahl	"	1 727	2 093	2 462	2 844	2 641	2 219	186	194	244	211
Legierter Stahl	"	993	1 228	1 451	1 569	1 304	1 639	149	134	155	127
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	6 964	7 587	8 632	8 701	8 495	8 971	773	723	819	719
je t Rohstahl	kg	631	640	645	639	652	683	702	686	656	661
Schrott	1000 t	5 649	6 002	6 798	6 987	6 612	6 336	516	519	609	553
je t Rohstahl	kg	512	508	508	513	508	482	469	492	487	508
Ferromangan u. Spiegel	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegerungen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenerz	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigherzeugung insgesamt	1000 t	8 081	8 768	9 760	10 043	9 116	9 389	766	723	888	794
legierter Walzstahl	"	412	514	623	671	685	701	59	58	72	56
Eisenbahnoberbau	"	352	216	274	288	337	353	24	22	31	26
Formstahl	"	648	578	582	600	545	511	43	39	54	59
Stabstahl	"	802	1 045	1 242	1 236	1 079	1 126	94	98	113	101
Betonstahl	"	673	645	702	727	557	485	27	27	49	38
Walzdraht	"	556	631	732	777	576	735	57	58	76	76
Bandstahl	"	364	405	566	554	531	623	52	50	56	50
Grobblech (Plates)	"	1 052	1 175	1 234	1 282	1 457	1 072	81	79	102	82
Feinblech (Sheets)	"	3 633	4 074	4 428	4 529	4 034	4 484	388	350	407	362
Kaltgewalzter Stabstahl	1000 t	55	75	89	93	80	76	7,9	6,6	7,9	7,2
Kaltgewalztes Blech u. Band	"	1 597	1 626	1 706	1 773	1 453	1 698	153	133	163	136
Verzinktes Blech	"	657	721	836	888	763	826	71	60	66	69
Stahlrohre	"	1 001	1 175	1 191	918	1 350	1 109	99	103	108	90
Stahlrohrfittings usw.	"	8,6	8,3	9,8	7,3	4,7	4,9	.	.	.	.

Quellen: Statistique Canada u. a.

38. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerze	1 384	1 753	2 689	2 333	4 842	3 020	34 164	29 275	37 668	37 448	36 034	44 685
Manganerze	101	89	132	125	70	119	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen ¹⁾	1 252	1 018	995	1 255	1 119	879	209	239	370	286	258	307
Koks	1 077	1 110	914	769	929	823	412	435	636	262	419	1 012
Schrott	0,6	3,7	1,9	2,2	4,1	8,8	498	625	582	517	406	282
Ferrolegerungen	29	26	37	28	153	35	47	46	48	55	26	44
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	251,2	243,3	86,4	52,6	106,8	22,3	183,1	117,4	123,8	237,0	35,2	130,0
Schienen (Oberbau)	13,8	9,3	15,5	34,6	67,5	24,2	64,0	73,1	124,2	187,5	128,2	165,8
Träger, Form- u. Stabstahl	397,9	438,0	608,8	1051,1	321,6	380,0	206,9	236,0	183,9	189,5	132,6	178,7
Walzdraht	185,3	219,1	211,3	295,8	236,6	157,3	123,2	103,4	121,1	127,5	85,1	165,4
Bandstahl u. Röhrenstreifen	32,4	49,3	53,1	52,4	29,1	10,4	—	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech	762,1	809,3	694,2	1091,4	462,1	331,0	586,7	522,9	441,6	348,0	319,2	567,5
Weißblech	18,6	18,8	23,7	23,3	18,6	16,9	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech	95,1	100,4	104,5	153,6	72,8	108,9	101,8	228,8	231,4	258,1	177,9	222,2
Radreifen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre	247,6	232,5	244,8	248,0	195,1	169,1	163,4	121,3	192,4	344,3	318,1	273,6
Gußrohre, Guß- und Schmiedestücke												
Gußrohre	17,4	20,1	24,3	18,2	19,8	13,9	17,2	27,6	47,6	51,6	48,8	59,2
Schmiedestücke	51,3	59,4	68,3	78,7	54,0	57,0	22,7	33,0	52,0	58,1	35,2	41,9
Gez. Draht u. Drahterzeug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

39. USA

Bevölkerung: 215 120 000 (Mitte 1975)

Fläche: 9 363 123 qkm

Einwohner je qkm: 23

	Maßeinheit	1977						1977				
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	
Eisenerzversorgung												
Bestände am Jahresanfang	1000 t	53 498	58 620									
Anlieferungen	"	115881	114106	135037	130365	114528	119586					
zusammen	1000 t	169379	172725									
Verbrauch insgesamt	1000 t	110690	121823	138968	131086	107872	115962					
in Hochofen	"	82 604	93 008	106624	100014	83 552	92 032					
„ Stahlwerken	"	1 843	1 782	2 078	1 990	935	1 045					
„ Sinteranlagen	"	26 243	27 033	30 266	29 083	23 385	22 885					
Verkauf	"	24	38									
Bestände am Jahresende	"	58 665	50 864									
Sintererzeugung	1000 t	89 716	95 348	101940	97 833	93 062	95 492					
Sinter, Briketts u. a.	"	35 810	46 360	39 313	36 985	30 731	32 962					
Pellets	"	53 906	48 988	62 627	60 848	62 331	62 530					
Mat.-Verbr. f. d. Sintererz.	1000 t	94 331	107028	124204	121892	108605	108675					
Erze und Konzentrate	"	77 065	89 381	104473	102741	92 596	91 516					
Gichtstaub	"	2 610	2 336	2 077	2 138	1 813	2 225					
Schlacken	"	3 016	3 142	3 657	3 446	2 913	3 203					
Koksgrus	"	1 811	1 989	2 271	2 039	1 796	1 863					
Kohle	"	307	257	210	333	170	126					
Walzunder	"	847	1 135	1 606	1 541	1 331	1 956					
Kalk und Dolomite	"	6 575	7 372	8 112	7 902	6 443	6 733					
Sonstiges	"	2 101	1 417	1 798	1 750	1 543	2 052					
Zahl der Hochofen insges.¹⁾	Anzahl	216	214	203	199	196	193					
für Roheisenerzeugung	"	213	212	201	197	195	192					
für Ferro-Legierungen	"	3	2	2	2	1	1					
in Betrieb	"	126	143	164	136	119	106					
Roheisenerzeugung insges.	1000 t	74 110	81 102	91 814	87 007	72 505	78 808	56 388	5 920	5 983	5 541	
Stahleisen (basic)	"	70 163	76 168	87 273	82 729	68 865	75 200					
Bessemer-Roheisen	"	1 102	1 212	1 127	998	986	1 043					
Gießerei-Roheisen	"	1 101	1 794	1 434	1 386	1 198	1 351					
Roheisen für Temperguß	"	1 212	1 082	1 227	1 254	738	726					
Phosphorarmes Roheisen	"	132	95	92	96	127	102					
Sonstiges Roheisen	"	44	336	326	544	590	386					
Hochofen-Ferro-Mn und Spiegeleisen	"	357	415	337	—	—	—					
Sonstige Ferro-Leg.	1000 t	2 114	2 292	2 286	2 198	1 938	1 818					
Ferro-Silizium	"	—	—	—	—	—	—					
Roheisenversand a. Stahlw.	1000 t	2 354	2 639	3 005	2 615	1 733	1 960					
Roheisenversand an sonstige	"	—	—	—	—	—	—					

¹⁾ 31. Dez. jeden Jahres.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Verbrauch für die Rohelsenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	30 070	31 299	37 332	37 342	21 441	15 918	.	.	.	.
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,406</i>	<i>0,386</i>	<i>0,407</i>	<i>0,429</i>	<i>0,296</i>	<i>0,203</i>	.	.	.	.
Sinter	1000 t	89 488	133 094	111 790	106 126	95 022	108 191	.	.	.	.
<i>Sinter je t Roheisen.</i>	<i>t</i>	<i>1,208</i>	<i>1,641</i>	<i>1,218</i>	<i>1,220</i>	<i>1,311</i>	<i>1,373</i>	.	.	.	.
Manganerze	1000 t	856	963	833	177	152	121	.	.	.	.
Schrott ¹⁾	1000 t	2 416	2 166	2 486	2 722	2 430	2 224	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,033</i>	<i>0,027</i>	<i>0,027</i>	<i>0,031</i>	<i>0,035</i>	<i>0,028</i>	.	.	.	.
Walzunder, Schlacken usw.	1000 t	4 169	3 973	4 556	4 161	3 209	3 828	.	.	.	.
Kalkstein	"	11 457	11 720	21 371	21 218	16 953	16 719	.	.	.	.
Koks	"	46 718	49 539	55 084	53 017	44 286	46 775	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,630</i>	<i>0,611</i>	<i>0,600</i>	<i>0,609</i>	<i>0,611</i>	<i>0,594</i>	.	.	.	.
Rohelsenerzeugung²⁾											
Bestände am Jahres- anfang	1000 t	1 541	1 349	.	.	.	.	.	.	.	.
Erzeugung	"	73 753	80 687	91 478	87 007	72 505	78 807	.	.	.	.
Zukauf	"	284	383	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	75 578	82 419	.	.	.	.	.	.	.	.
Abgang insgesamt	1000 t	74 236	81 162	91 503	86 713	69 810	76 467	.	.	.	.
Verbrauch	"	70 963	77 354	87 215	82 100	66 077	72 543	.	.	.	.
Verkauf u. sonstige Abgänge	"	3 273	3 808	4 288	4 613	3 733	3 924	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung Insges.											
Rohblöcke	1000 t	109 264	120 874	136 803	132 195	105 816	116 120	85 739	9 117	9 473	8 843
Stahlguß ³⁾	"	109 132	120 751	136 642	132 015	105 585	115 936	85 585	9 101	9 456	8 827
Oxygen-Stahl	1000 t	132	123	161	181	231	184	154	16	17	16
SM-Stahl	"	58 008	67 661	75 532	73 983	65 137	72 500	53 239	5 756	5 918	5 441
Elektro- u. Tiegel-St. Stahl	"	32 259	31 693	36 088	32 204	20 104	21 292	14 011	1 314	1 359	1 343
Legierter und rostfreier Stahl	1000 t	18 997	21 519	25 183	26 008	20 575	22 328	18 488	2 048	2 196	2 059
Legierte Stahlblöcke insgesamt	1000 t	12 189	14 100	16 377	17 338	14 771	14 508	11 680	1 256	1 312	1 371
Nickel-Legierungen	"	33	41	58	66	77	49	32,0	3,3	3,1	4,0
Molybdän-Legierungen	"	770	661	801	914	982	819	668,8	63,0	95,5	91,3
Mangan-Legierungen	"	572	540	535	542	620	557	443,3	50,1	51,5	62,1
Mang.-Molybd.-Leg. Chrom-Legierungen	"	137	129	159	184	202	140	86,5	14,2	14,2	12,2
Chrom-Vanad.-Leg. Nickel-Chrom-Leg. Chrom-Molybdän-Leg. Nickel-Molybdän-Leg. Nick.-Chr.-Molybd.-L. Silizium-Mangan-Leg. Sonstiger leg. Stahl Rost- u. hitzbest. St. Legierter Stahlguß ³⁾	"	1 092	1 266	1 411	1 291	1 129	1 327	1009,5	130,0	123,0	102,8
	"	62	62	60	48	32	49	43,4	5,7	5,0	2,8
	"	67	84	106	95	117	105	75,5	7,6	11,5	7,9
	"	1 458	1 703	2 038	2 245	2 173	1 838	1 551,4	167,1	180,9	178,7
	"	140	165	186	190	198	116	89,9	10,9	11,2	11,4
	"	1 286	1 605	1 932	2 022	1 537	1 593	1 194,2	142,9	138,0	132,1
	"	96	109	166	161	179	136	89,0	7,8	8,8	7,3
	"	5 275	6 202	6 993	7 463	6 500	6 241	5 072,1	517,8	531,4	524,6
	"	1 144	1 414	1 716	1 955	1 013	1 003	1 291,1	131,7	134,8	130,8
	"	49	51	57	66	62	43	34	3	4	3

1) Ohne Kreislaufschnitt. 2) Ohne HO-Ferrolegierungen. 3) Nur der mit rohblockerzeugenden Stahlwerken verbundenen Stahlgießereien. Ab 1977 geschätzt.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Verbrauch der Stahlwerke¹⁾											
Roheisen für SM-Stahl	1000 t	21 774	20 286	23 103	20 409	13 195	14 072	.	.	.	.
„ Oxygen-Stahl	„	44 850	54 642	61 713	60 431	53 714	59 912	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl	„	401	705	820	835	692	376	.	.	.	.
„ insgesamt	1000 t	67 025	75 633	85 636	81 675	67 601	74 360	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	t	0,613	0,626	0,626	0,618	0,639	0,640	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	1000 t	16 848	16 907	18 524	17 241	10 586	11 117	.	.	.	.
„ Oxygen-Stahl	„	18 196	21 947	24 782	24 144	21 221	23 815	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl	„	18 280	22 576	25 959	26 952	20 874	22 680	.	.	.	.
„ insgesamt	1000 t	53 324	61 430	69 265	68 337	52 681	57 612	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	t	0,488	0,457	0,506	0,517	0,498	0,496	.	.	.	.
Flußspat	1000 t	493	482	561	584	485	532	.	.	.	.
Kalkstein	„	1 923	1 999	2 180	2 317	2 038	13 600	.	.	.	.
Kalk	„	5 340	6 005	7 109	7 216	6 450	6 939	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel	„	741	1 017	789	908	809	1 171	.	.	.	.
Sauerstoff für Oxygenstahl	Mill. m ³	3 433	3 910	4 521	4 446	3 951	4 226	.	.	.	.
„ SM-Stahl	„	1 092	1 229	1 376	1 351	932	1 150	.	.	.	.
„ El.- u. Bess.-St.	„	196	229	197	226	166	181	.	.	.	.
„ insgesamt	„	4 721	5 367	6 093	6 023	5 051	5 558	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	m ³	43	44	45	46	48	48	.	.	.	.
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen²⁾											
Eisenbahnoberbau	1000 t	75 582	80 256	97 361	95 654	69 855	78 642	61 400	6 748	6 501	6 335
Formstahl	„	1 084	1 141	1 171	1 250	1 441	1 555	1 067	122	119	104
Spundwandstahl	„	4 737	4 751	5 947	5 940	4 261	3 499	2 747	303	285	301
Stabstahl, warmgewalzt	„	403	380	476	600	385	299	253	25	18	21
„ kaltgewalzt	„	7 420	8 436	9 764	10 035	7 390	7 860	6 397	721	718	713
Betonstahl	„	1 321	1 601	2 061	2 145	1 411	1 537	1 292	139	148	139
Walzdraht	„	4 102	4 041	4 658	4 616	3 326	3 516	2 864	335	311	285
Drahterzeugnisse	„	1 440	1 741	1 851	1 688	1 177	1 724	1 243	132	131	125
Röhrenvormaterial	„	2 532	2 678	2 944	2 877	1 954	2 231	1 688	185	182	158
Bandstahl, warmgewalzt	„	1 303	1 391	1 696	1 275	872	1 085	749	88	79	77
„ kaltgewalzt	„	1 044	1 137	1 400	1 420	817	1 046	818	84	89	91
Röhrenstreifen	„	19	5,0	0,2	24	30	25	22	1,3	2,6	2,5
Grobblech (Plates)	„	7 203	6 852	8 779	9 905	7 948	6 495	5 175	533	527	556
Feinblech (sheets)	„										
„ warmgewalzt	„	10 668	12 733	15 318	14 310	10 180	13 689	10 161	1 056	1 049	997
„ kaltgewalzt	„	13 516	14 626	18 486	16 579	11 649	16 570	12 391	1 343	1 277	1 286
Weißbl. u. verzinn. Blech	„	6 179	5 566	6 637	6 829	5 159	5 839	4 625	489	411	363
Verzinktes Blech	„	4 597	5 005	6 247	5 538	3 375	4 699	3 850	481	448	422
Sonst. überzogenes Blech	„	563	627	859	905	504	766	637	75	68	69
Elektroblech	„	580	643	782	779	511	523	411	43	42	45
Nahtlose Rohre	„	2 783	2 703	3 574	3 779	3 656	2 594	5 010	593	596	580
Geschweißte Rohre	„	4 088	4 200	4 711	5 151	3 810	3 090				
Vorgewalzte Halbzeug	1000 t	2 669	2 340	2 808	2 665	1 832	1 785	1 197	160	161	138
Rollendes Eisenbahnzeug	„	334	312	362	370	342	275	228	31	22	23

1) Erfasste Werke = 98 % der Rohstahlerzeugung.

2) Bis einschließlich geschweißte Rohre.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Verbrauch von Nichteisenmetallen für Überzüge										
Kupfer	1000 t	7,5	7,2	6,7	5,1	8,4	9,9	8,9	6,9	8,4
Blei	"	4,8	6,0	5,3	5,3	6,2	6,5	5,8	4,0	4,6
Zinn	"	31,4	28,9	25,1	24,1	21,4	22,0	24,8	18,9	20,5
Zink	"	328,6	310,0	296,1	317,1	332,0	368,4	304,8	210,3	257,2
Aluminium	"	9,1	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	0,2	0,3	0,1	0,1
Schrottversorgung										
Bestand am Jahresanfang	1000 t	6 070	6 231	4 932	5 944	6 811	6 452	5 445	6 241	6 739
Aufkommen zusammen	1000 t	74 426	79 866	73 414	68 816	77 692	85 433	84 916	67 911	75 025
Anfall	"	42 346	44 627	42 056	38 600	40 307	45 728	43 020	36 342	39 476
Zukauf	"	26 010	29 008	26 426	24 272	30 574	39 253	36 451	25 328	28 810
Verbrauch zusammen	1000 t	63 527	69 527	62 862	57 782	66 601	74 813	73 549	57 004	62 003
in Stahlwerken	"	57 680	63 190	56 148	53 324	61 430	69 265	68 337	52 681	57 612
„ Kupolöfen	"	1 637	1 662	1 538	1 577	1 596	1 471	478	305	367
„ Puddelöfen	"		29	37	27	30	27	—	—	—
„ Hochöfen	"	3 871	4 335	4 810	2 525	3 234	3 852	4 135	3 566	3 321
„ sonstigen Anlagen	"	339	311	329	329	311	198	599	452	704
Bestand am Jahresende	1000 t	6 221	4 845	5 910	6 560	6 410	5 419	6 296	6 877	7 777
Brennstoff- und Energieverbrauch										
Kohle insgesamt	1000 t	79 851	81 608	83 713	72 073	73 886	81 977	77 589	71 819	71 770
für Kokserzeugung	"	73 705	76 262	79 114	67 875	69 927	77 642	73 997	68 506	69 008
„ Dampferzeugung	"	5 539	4 865	4 810	3 953	3 596	3 809	3 108	2 483	2 493
„ sonstige Zwecke	"	607	482	289	244	363	525	485	331	269
Koks insgesamt	1000 t	51 194	54 816	52 945	46 943	49 743	55 230	53 497	44 808	47 236
in Hochöfen	"	51 018	54 591	52 754	46 718	49 539	55 084	53 313	44 286	46 775
„ Gießereien	"	14	12	20	13	22	22	17	88	31
für sonstige Zwecke	"	162	213	170	212	181	124	167	434	430
Heizöl insgesamt	1000 t	4 714	4 546	4 536	4 083	4 820	5 902	6 519	5 321	5 925
in Hochöfen	"	297	429	536	714	1 059	1 436	1 987	1 391	1 634
„ Stahlwerken	"	2 018	1 853	1 530	1 096	1 122	1 311	1 381	863	681
„ Wärme- und Glühöfen	"	1 357	1 156	1 392	1 273	1 468	1 883	1 974	1 943	2 173
für sonstige Zwecke	"	1 042	1 108	1 078	1 000	1 171	1 322	1 178	1 124	1 437
Erdgas insgesamt	Mill. cbm	16 620	17 970	16 808	17 090	18 014	18 169	18 986	16 339	16 861
in Schmelzöfen	"	4 380	4 079	3 188	2 377	2 867	2 704	2 655	2 368	2 753
„ Wärme- und Glühöfen	"	8 609	9 553	8 669	9 454	10 260	10 812	10 993	9 485	9 474
für sonstige Zwecke	"	3 631	4 338	4 953	5 256	4 887	4 653	5 338	4 486	4 634
Koksöfengas insgesamt	Mill. cbm	24 952	25 931	26 279	24 717	25 959	27 517	26 717	24 139	24 670
in Schmelzöfen	"	8 793	9 533	9 937	9 061	10 367	10 744	10 114	9 522	9 444
„ Wärme- und Glühöfen	"	10 537	11 063	10 425	9 365	10 206	10 665	10 047	8 214	8 066
für sonstige Zwecke	"	5 622	5 335	5 918	6 292	5 386	6 108	6 557	6 402	7 161
Strom insgesamt	Mill. kWh	46 155	48 393	49 582	48 645	51 556	57 500	56 743	50 661	54 302
aus Eigenerzeugung	"	12 685	11 702	11 749	11 164	12 198	11 570	10 716	10 325	10 002
„ Fremdbezug	"	33 470	36 691	37 833	37 481	39 358	45 930	46 027	40 336	44 300

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze	45 601	40 768	36 335	43 991	48 800	47 492	45 102	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	768	851	720	653	523	694	861	.	.	.	.
Steinkohle	36	49	5	87	1 709	681	865	.	.	.	.
Koks	139	213	211	1 013	3 434	1 650	1 433	.	.	.	.
Schrott	273	257	283	316	182	277	460	450,5	56,1	36,7	35,1
Rohelsen	226	278	578	404	311	434	376	197,5	22,8	48,6	43,8
Eisenschwamm	18	17	25	43	52	44	113	115,4	56,7	4,9	3,8
Ferromangan (Mn-Inhalt)	202	172	249	276	297	278	379	298,0	54,9	36,5	16,8
Spiegeleisen (Mn-Inhalt)											
Ferrosilizium (Si-Inhalt)	9,1	12	21	58	84	43	58	50,0	6,1	3,3	9,0
Ferrochrom (Cr-Inhalt)	24	49	82	91	93	180	136	103,7	5,9	8,8	4,7
Sonstige Ferrolegierungen	23	46	83	125	146	98	117	128,8	12,2	4,7	7,8
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug	155	249	237	156	166	220	218	171,4	18,7	19,9	48,0
Eisenbahnoberbaustoffe	36	35	46	46	54	91	74	91,7	4,4	9,1	18,4
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	1 029	1 345	1 467	1 140	1 044	737	1 235	1 170,0	204,4	118,2	124,7
Spundwandstahl	47	81	86	74	76	58	57	48,9	4,5	6,8	4,4
Formstahl, unter 3" Steghöhe	377	499	510	415	473	152	142	174,7	34,3	16,4	21,6
Formstahl, unlegiert	487	723	729	656	627	384	349	488,4	84,0	50,3	51,0
Stabstahl, legiert	74	93	84	74	54	81	85	91,9	9,1	9,1	14,0
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl	3,8	2,2	214	2,4	2,7	2,5	1,6	1,8	0,2	0,0	0,3
Betonstahl	193	467	325	260	433	129	174	62,3	14,2	9,2	1,9
Walzdraht	958	1 401	1 273	1 285	1 770	1 010	1 017	885,3	105,9	113,7	102,8
Bandstahl warm- u. kaltgew.	84	105	84	106	89	57	77	65,0	8,7	6,0	6,2
Röhrenstreifen											
Blech (plates)	879	1 428	1 529	1 224	1 472	1 273	1 448	1 253,1	214,4	227,4	196,0
Blech (sheets)											
warm- und kaltgewalzt	3 893	5 781	5 059	4 139	3 893	3 332	3 713	3 680,8	630,5	561,9	661,7
Weiß- u. Mattblech (einschl.)											
Schwarzblech z. Verzinnen	304	386	476	430	297	376	294	337,9	29,4	29,3	33,1
Verzinktes Blech	923	1 340	1 316	1 216	1 210	722	1 389	1 274,8	169,6	173,0	195,8
Stahlrohre nahtlos	338	394	501	516	497	596	649	682,5	107,0	83,7	108,0
Stahlrohre geschweißt	1 411	1 276	1 171	989	1 222	932	1 170	959,4	123,7	85,6	94,9
Radreifen, -achsen usw.	29	28	22	24	52	68	29	40,1	5,0	5,3	3,6
Rund- und Stahldraht	477	512	510	472	554	358	379	368,8	42,5	36,1	33,2
Verzinkter Maschendraht	52	43	49	37	30	12	17	11,7	1,2	1,0	0,4
Stacheldraht	52	53	60	51	58	27	36	18,1	1,8	1,1	2,1
Drahtnägel	222	266	326	297	308	191	309	285,5	37,0	26,0	23,5
Formstahl, bearbeitet	152	140	116	108	72	82	80	97,8	5,5	5,5	6,7
Stabstahl, kaltgewalzt	101	107	138	136	105	90	91	99,7	16,0	9,6	12,5
Verpackungsbandeisen	14	19	15	14	24	15	12	25,9	4,7	1,8	0,9
Drahtseile und Leitungsdraht	161	184	196	231	278	195	169	168,3	20,4	16,9	19,0
Gröbere und Verbindungsst.	26	22	23	13	12	14	17	14,6	1,5	1,5	1,6
Guß- und Schmiedestücke	27	24	36	38	45	43	34	31,4	3,3	3,8	4,3
Fenster- und Rahmen-Stahl	5,6	0,2	6,6	4,3	4,5	0,8	3,3	6,0	0,5	0,7	0,6
Bolzen, Schrauben, Nieten	165	155	215	229	308	193	252	333,1	35,8	32,1	26,9
Sonstige Stahlerzeugnisse zus.	78	65	57	53	86	110	76	59,5	6,9	6,6	4,3

Quelle: American Iron and Steel Institute.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze	5 484	3 090	2 084	2 790	2 360	2 578	2 960	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	18	50	23	52	202	188	116	.	.	.	.
Steenkohle	65 043	51 985	51 474	48 613	55 031	60 164	54 450	.	.	.	.
Koks	2 280	1 369	1 117	1 266	1 159	1 156	1 193	.	.	.	.
Schrott	9 403	5 676	6 697	10 212	7 889	8 716	7 367	4 321,2	542,3	430,3	418,9
Roheisen	281	31	14	14	91	54	52	42,7	2,8	1,8	1,4
Ferrolegerungen	138	79	41	77	42	87	45	65,8	3,5	2,1	2,2
Roheisen u. Ferroleg. zus.	419	110	55	91	133	141	97	108,5	6,3	3,9	3,6
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug	2 885	795	379	500	733	295	237	203,5	31,2	12,8	6,9
Schienen	56	42	87	81	80	126	132	35,0	3,2	9,6	11,5
Laschen, Unterlagspl. usw.	7,8	12	9,2	14	33	42	17	14,5	1,1	0,8	1,1
Formstahl	161	124	98	228	324	154	88	66,9	7,1	6,0	6,4
Spundwandstahl	5,5	8,8	3,4	8,2	9,3	14	2,0	1,3	0,2	0,1	0,1
Stabstahl, warmgew., unleg.	145	66	89	126	230	103	96	48,2	5,6	4,1	6,2
Stabstahl, warmgew., legiert	53	46	56	66	104	41	51	28,7	2,7	2,2	2,9
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert	22	19	16	30	51	30	22	27,1	2,2	2,8	1,5
Betonstahl	73	37	20	138	291	59	82	51,3	4,2	2,4	11,5
Werkzeugstahl usw.	2,0	3,3	2,9	6,1	7,7	7,2	5,1	5,6	0,6	0,7	0,5
Walzdraht	148	57	111	81	60	37	91	71,8	0,8	0,3	0,2
Bandstahl, warmgewalzt	276	62	310	164	269	35	181	27,2	0,8	1,2	0,7
Bandstahl, kaltgewalzt	61	52	54	71	81	35	40	33,0	2,8	3,1	2,2
Röhrenstreifen											
Blech (plates), unbearbeitet	164	75	68	264	387	212	70	45,0	3,6	2,9	3,0
Blech (sheets), warmgewalzt	1 079	287	278	279	779	117	137	33,9	6,9	3,0	4,2
Blech (sheets), kaltgewalzt	335	182	145	331	245	54	144	74,2	7,2	5,8	8,0
Elektroblech und -band	41	25	14	24	33	13	10	8,1	1,4	0,4	0,3
Schwarzblech (black plate)	62	77	53	86	76	12	25	18,1	5,7	1,5	0,5
Weißblech u. Mattblech	321	198	253	59	451	235	349	230,9	22,1	20,1	31,4
Sonst. überzogenes Blech	145	115	144	224	187	81	116	69,7	8,3	8,3	6,2
Nahtlose Rohre											
Geschweißte Rohre	294	289	370	520	790	920	448	259,9	31,4	21,8	22,7
Sonst. Rohre u. Rohrleitg.											
Radreifen, -achsen usw.	26	11	9,5	4,9	5,9	13	3,1	3,3	0,1	0,3	0,2
Draht, nicht überzogen	28	22	26	33	42	25	42	33,0	4,0	2,5	2,6
Verz. u. sonst. überzog. Draht											
Stacheldraht	1,1	1,7	0,8	1,0	9,9	7,3	2,8	1,0	0,2	0,1	0,1
Gitterdraht	1,6	1,6	1,5	3,1	3,8	3,2	4,3	3,6	0,8	0,2	0,2
Drahtnägeln u. Drahterzeugn.	6,3	6,7	7,5	10,5	13,4	9,8	12,4	10,0	1,0	0,7	0,7
Blech, bearbeitet (plates)	24	15	14	28	34	34	28	21,2	3,0	2,0	1,9
Formstahl	93	78	55	155	207	154	136	87,5	8,8	5,8	10,8
Fenster- u. Rahmen-Stahl	4,5	5,1	6,7	7,9	10,8	11	14	10,3	1,4	1,0	1,0
Schienen, alt	1,7	3,4	8,9	18	37	11	17	16,1	8,0	1,7	0,5
Herzstücke, Weichen usw.	9,0	4,2	4,3	3,9	9,1	14	5,3	8,3	1,5	0,7	2,0
Bolzen, Muttern, Nieten usw.	48	45	56	68	85	89	103	83,7	9,9	10,7	9,1
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse	41	36	38	48	68	77	79	59,8	5,3	6,5	5,0
Gußrohre u. Verb.-St.	39	31	44	45	64	91	83	61,1	10,6	3,3	15,9
Gußeisen	158	214	269	328	356	287	370	286,5	31,8	3,4	37,5
Stahlguß	39	25	25	27	28	39	27	16,8	1,5	1,5	1,6
Schmiedestücke	35	30	44	44	52	44	46	27,8	2,3	5,9	4,2
Sonstige Stahlerzeugnisse	66	56	46	53	93	89	94	55,7	6,1	4,9	5,1

Quelle: American Iron and Steel Institute.

40. Ägypten

Bevölkerung: 38 070 000 (Mitte 1976)

Fläche: ca. 1 001 449 qkm¹)

Einwohner je qkm: 38

	Maßeinheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Eisenerzförderung	1000 t	448	508	440	422	448	461	454	475	475
Manganzfördernng Mn	„	82	46	47	19	1,0	1,0	1,8	1,8	...
Steinkohlenförderung	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokserzeugung (Gaskoks)	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohseisenerzeugung	1000 t	192	200	215	220	220	300	300	210	500
Rohstahlerzeugung	„	177	179	195	200	195	300	300	256	308
Walzstahlerzeugung . . . . .	„	...	...	...	...	362	395	374	388	418
Oberbau . . . . .	„	..	..	..	..	118	137	..	..	..
Stabstahl . . . . .	„	..	..	..	..	203	213	219	199	239
Blech . . . . .	„	..	..	..	..	42	45	179	189	179
Sichtbarer Stahlverbrauch	1000 t	693	791	825	758	665	702	921	865	1 040
„ „ je Einwohner	kg	24	27	27	25	21	22	28	25	30
Erdölgewinnung	1000 t	6 354	6 490	6 260	5 716	8 995	12 350	16 406	14 731	10 630
Stromerzeugung	Mill. kWh	5 106	5 473	5 895	6 009	6 735	7 134	7 591	8 017	8 030
Handelsflotte	1000 BRT	233	232	237	236	250	239	238	241	248

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	
Eisen- und Manganerze	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor
Steinkohlen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Briketts . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisen- und Stahlschrott	51,9	35,4	.	.	.	.	.	.
Rohelsen u. Ferrolegierungen	39,2	95,8	.	.	.	.	.	.
Eisen- und Stahlerzeugnisse									
Stahlhalbzeug	49,6	11,4	18,6	101,3	127,6	191,2	125,3	97,0	
Eisenbahnoberbaumstoffe	10,1	2,4	5,9	5,0	17,9	20,6	11,7	7,7	
Form- und Stabstahl	118,0	42,0	28,7	89,7	50,8	119,6	66,8	159,6	
Bandstahl	18,7	32,2	17,3	42,9	38,8	32,8	9,9	27,7	
Walzdraht . . . . .	.	7,1	8,8	20,8	12,6	14,9	16,6	55,1
Blech	38,0	49,5	36,2	40,3	21,7	32,0	19,8	23,4	
Weißblech . . . . .	.	14,5	25,0	18,6	12,6	8,8	16,7	30,3
Verzinktes Blech . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeugstahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Draht	15,9	4,9	.	.	.	.	.	.
Baustahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohre u. Verb.-Stücke aus Stahl- oder Temperguß	5,6	11,0	.	.	.	.	.	.
Rohre aus Gußeisen	1,0	0,1	.	.	.	.	.	.
Räder, Achsen usw. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Erzeugnisse . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.

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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Zahl der Hochofen	Anzahl	10	10	11	11	11	11	.	.	.	.
in Betrieb	"	10	10	11	11	11	11	.	.	.	.
Rohelsenerzeugung	1000 t	4 036	4 432	4 355	4 627	5 197	5 776	4 629	577	515	488
Stahlisen	"	3 624	3 926	3 992	4 208	4 818	5 281	.	.	.	.
Sonstige Sorten ¹⁾	"	412	506	363	419	379	495	.	.	.	.
Elektro-Ferrolegerungen	1000 t	381	418	497	593	692	769	629	78	68	53
Rohelsen u. Ferroleg. zus.	1000 t	4 417	4 850	4 852	5 220	5 889	6 545	5 258	654	584	541
Rohstahlerzeugung											
insgesamt	1000 t	4 917	5 340	5 633	5 833	6 580	7 159	5 470	652	627	647
Rohblöcke	1000 t	4 736	5 160	5 441	5 626	6 367	6 926	5 316	635	609	631
Oxygenstahl	"	1 391	1 448	1 600	1 866	2 815	2 952	1 986	228	219	215
SM-Stahl	"	1 791	1 869	1 895	1 586	1 030	908	471	54	58	74
Elektrostahl	"	1 554	1 843	1 947	2 173	2 522	3 066	2 859	352	333	342
Walzstahlfertigerzeugung											
insgesamt	1000 t	3 269	3 502	3 940	3 883	4 231	4 610	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	246	285	321	328	341	322	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	453	470	470	460	531	621	.	.	.	.
Stab- u. Betonstahl	"	733	771	902	879	927	917	.	.	.	.
Walzdraht	"	124	169	202	189	178	436	.	.	.	.
Bandstahl	"	199	159	209	259	214	70	.	.	.	.
Grobblech	"	636	681	741	697	969	815	621	80	92	95
Sonstiges Blech, nicht überzogen	"	428	491	515	499	581	807	.	.	.	.
Weißblech	"	162	200	217	221	199	306	189	19	18	15
Verzinktes Blech	"	288	277	364	352	290	315	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	48	64	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1000 t	98	87	.	.	.	.	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Eisenerze	.	.	.	.	.	.	6 190	5 545	5 120	4 958	5 276	.
Manganerze	.	.	.	.	.	.	2 245	2 623	2 504	.	.	.
Steinkohlen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohelsen	4,0	4,4	1,0	0,1	0,2	36,7	510,8	553,2	750,4	442,2	526,2	277,4
Vorböcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel)	131,4	64,4	60,1	28,2	27,6	144,2	24,8	0,7	8,1	90,8	100,3	31,3
Walzstahlerzeugnisse												
Schienen												
Schwellen u. Laschen	0,0	37,4	23,0	2,4	52,7	181,2	44,1	27,1	22,2	35,9	31,6	20,5
Form- u. Stabstahl	53,2	172,4	26,0	85,7	114,9	87,3	130,8	53,2	168,9	141,8	117,0	61,2
Bandstahl u. Röhrenstreifen	5,5	20,3	2,2	33,0	38,9	7,5	2,4	4,8	7,8	17,8	23,2	3,8
Draht u. Drahterzeugnisse	42,3	209,8	27,1	52,7	131,7	116,0	1,8	6,8	16,7	8,7	12,1	4,5
Grobblech												
Feinblech, schwarz u. verz.	142,9	314,6	58,5	278,2	682,7	336,5	185,6	159,3	281,9	301,7	286,8	172,2
Weiß- u. Mattblech	24,1	17,5	12,9	17,8	29,5	59,4	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	43,1	66,8	28,3	32,3	13,5	72,0	20,2	18,6	12,1	12,2	12,4	10,4
Gußrohre	0,7	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	.	.	.	.	.	.
Schrauben, Nieten, Bolzen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeug- u. sonst. Stahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ Einschließlich HO-Ferrolegerungen.

Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

42. Australien

Bevölkerung: 13 549 000 (Mitte 1976)

Fläche: 7 686 848 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								1. Vj.	April	Mai	Juni
Erzeugung von Pellets	1000 t	6 801	6 925	10 153	10 066	9 469	9 594	2 668	878	940	659
Roheisenerzeugung	1000 t	6 495	6 493	7 659	7 250	7 476	7 417	1 711	574	601	541
Stahleisen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gießerei-Roheisen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rohstahlerzeugung insgesamt	1000 t	6 817	6 829	7 699	7 785	7 869	7 794	1 814	639	653	605
Rohblöcke	"	6 736	6 744	7 683	7 755	7 845	7 776	1 809	637	651	603
Stahlguß	"	81	83	16	30	24	18	4,3	1,5	1,9	1,8
Stahlhalbzeug, gewalzt	1000 t	5 704	5 723	6 419	6 479	5 648	5 643	1 391	569	597	573
Walzstahlfertigerzeugung insgesamt	1000 t	4 455	3 967	4 987	5 200	4 355	...	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaustoffe	"	191	168	130	129	162	...	...	...	...	...
Träger u. Formstahl	"	419	271	368	330	238	...	...	...	...	...
Stabstahl	"	1 119	914	1 128	1 264	1 082	...	...	...	...	...
Walzdraht	"	470	548	550	615	513	...	...	...	...	...
Bandstahl ¹⁾	"	330	328	625	701	689	...	...	...	...	...
Grobblech u. Mittelblech	"	628	438	696	692	618	...	...	...	...	...
Feinblech	"	1 298	1 300	1 490	1 469	1 053	...	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	"	28	18	36	38	19	...	...	...	...	...
Weißblech	1000 t	317	254	306	340	268	314	86	29	30	30
Verzinktes Blech	"	458	546	579	577	440	...	...	...	...	...
Elektroblech	"	48	43	54	45	53	...	...	...	...	...
Stahlrohre	"	295	292	345	369	260	221	...	...	...	...
Gezogener Draht	"	382	399	434	462	381	415	108	...	...	...
Gußrohre	"	102	95	90	106	107	87	...	...	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1970	1971	1972	1973	1974	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	1971	1972	1973	1974	1975	Kal.-Jahre						
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.											
Eisenerze	.	.	.	.	.	40 807	54 151	53 870	74 082	83 557	83 071	81 108
Manganerze	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	.	.	.	.	.	531,6	492,0	405,6	655,2	884,4	578,4	631,2
Roheisen	.	.	.	.	.	339,0	538,8	582,0	854,4	738,0	520,8	698,4
Ferrollegierungen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blöcke, Knüppel, Platinen	1,3	1,1	—	0,8	0,8	225,6	122,4	586,8	768,0	746,4	1639,2	1453,2
Warmbreitband	38,1	69,3	0,1	211,7	133,8	.	.	.	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	45,7	28,7	0,1	15,8	19,1	12,2	22,8	14,4	24,0	2,4	4,8	14,4
Träger und Formstahl	58,1	27,6	7,9	7,7	15,6	45,1	33,6	67,2	52,8	68,4	27,6	37,2
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	88,6	41,9	21,6	43,7	59,2	73,2	62,4	136,8	69,6	79,2	90,0	217,2
Bandstahl	19,2	29,7	27,6	42,0	32,2	11,0	6,0	8,4	9,6	9,6	12,0	9,6
Grobblech	115,9	80,2	14,2	35,6	25,5	51,2	20,4	78,0	56,4	46,8	46,8	38,4
Feinblech	105,1	113,1	158,4	239,1	161,4	90,2	55,2	130,8	69,6	112,8	128,4	370,8
Verzinktes Blech	47,7	55,5	45,7	65,0	46,0	108,5	96,0	194,4	126,0	85,2	60,0	90,0
Verzinttes u. verbleit. Blech	9,8	63,2	6,9	38,8	64,2	43,9	49,2	37,2	44,4	49,2	50,4	49,2
Stahlrohre	129,2	87,8	139,7	239,3	90,2	58,5	49,2	64,8	69,6	69,6	57,6	22,8
Gezogener Draht	13,3	9,2	10,5	45,5	64,1	30,5	19,2	22,8	24,0	24,0	12,0	56,4
Gußrohre	0,6	0,7	1,1	0,1	2,0	4,9	4,8	7,2	8,4	12,0	32,4	9,6

¹⁾ Nur Warmbandstahl.

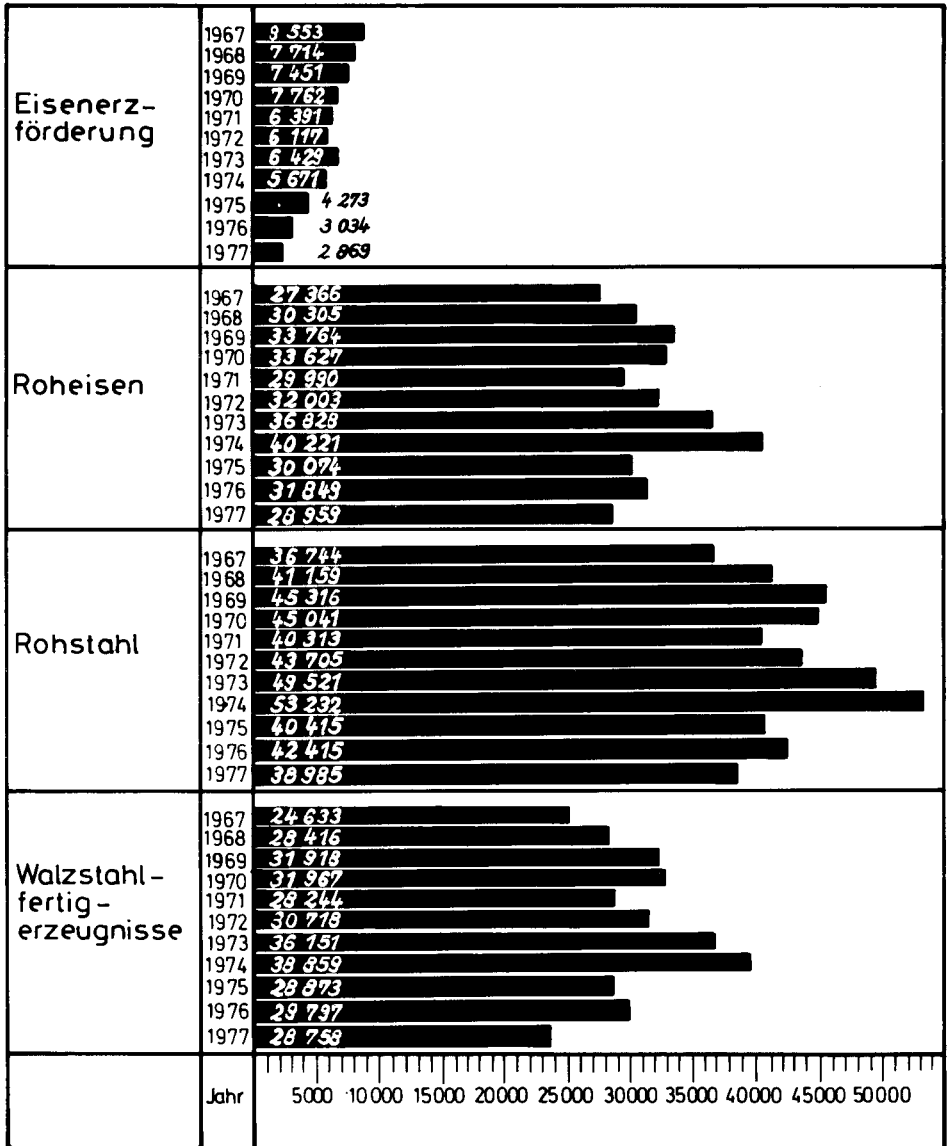
Quellen: Statistics, Canberra Australia.

C. Schaubilder

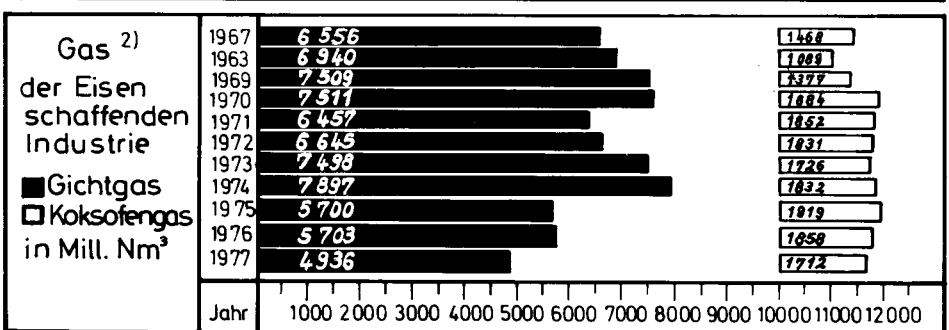
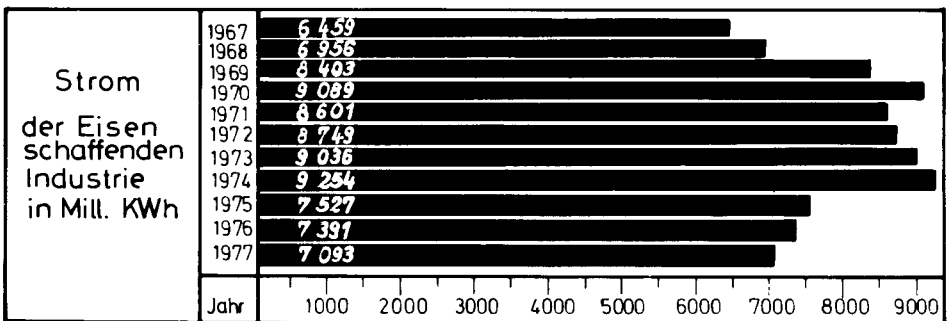
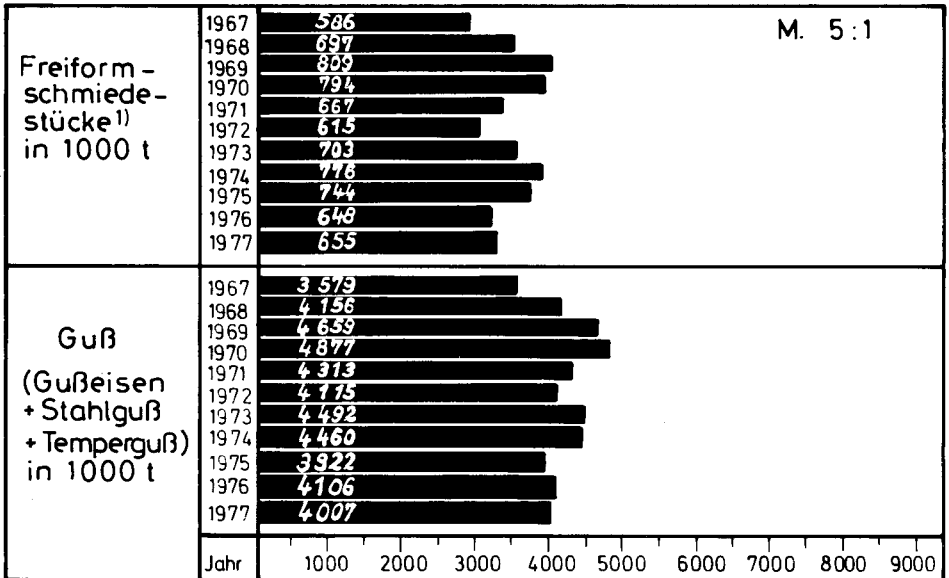
Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

in 1000 t

1

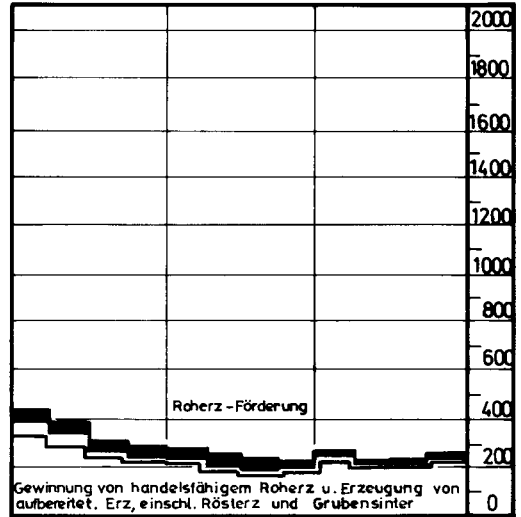
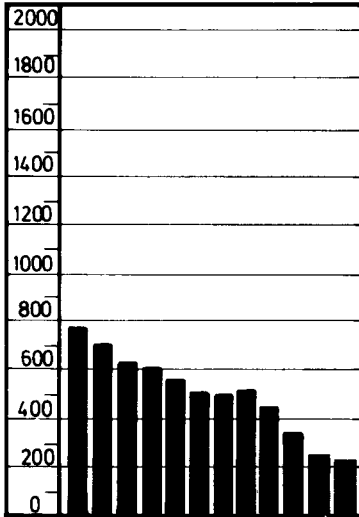


Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

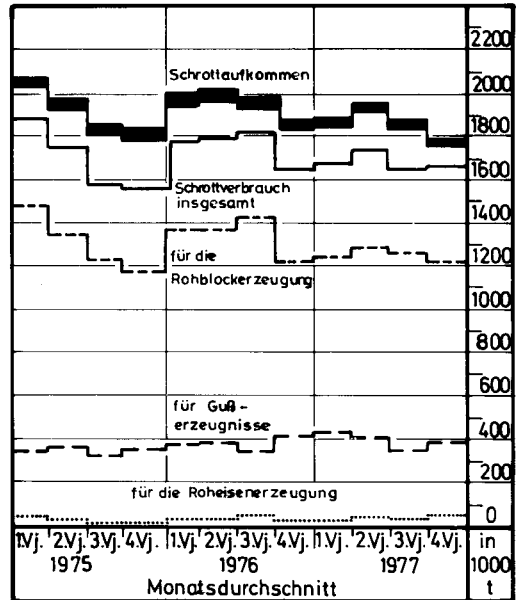
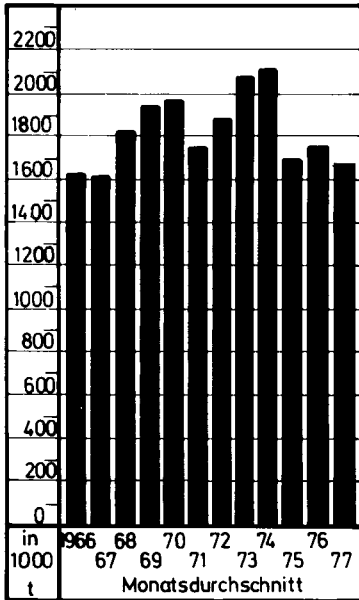


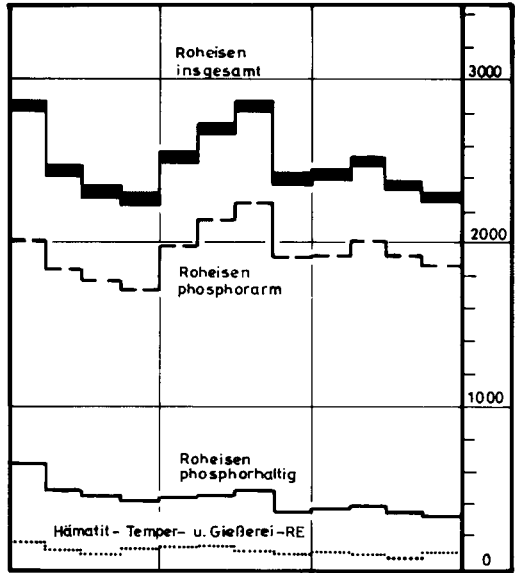
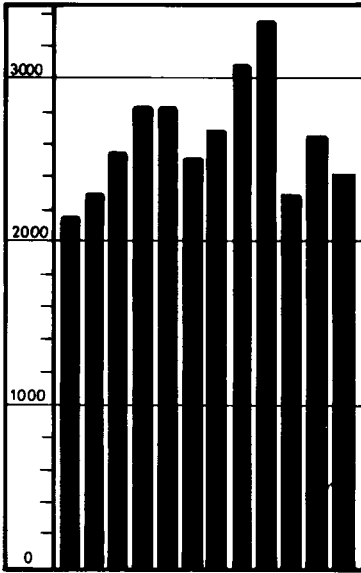
1)Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe

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

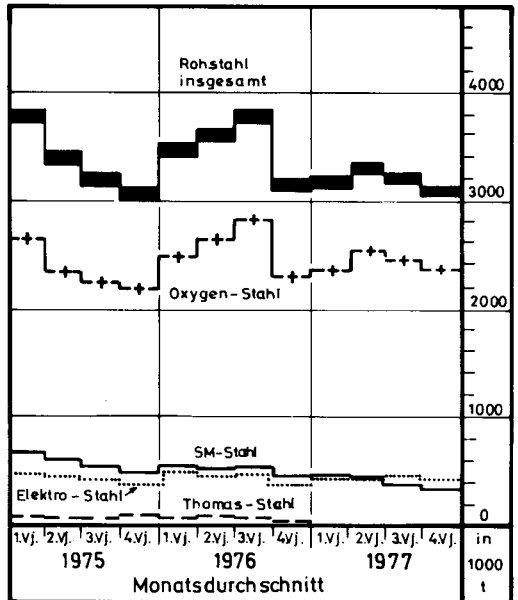
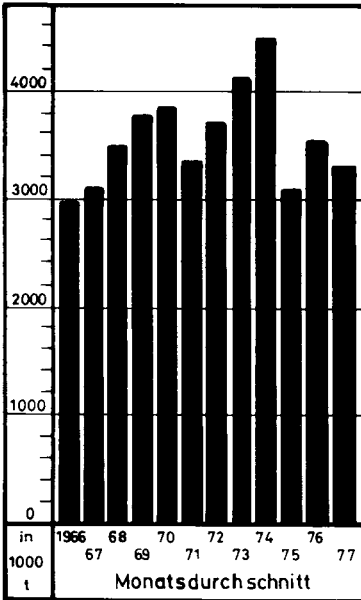


Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie der Bundesrepublik Deutschland



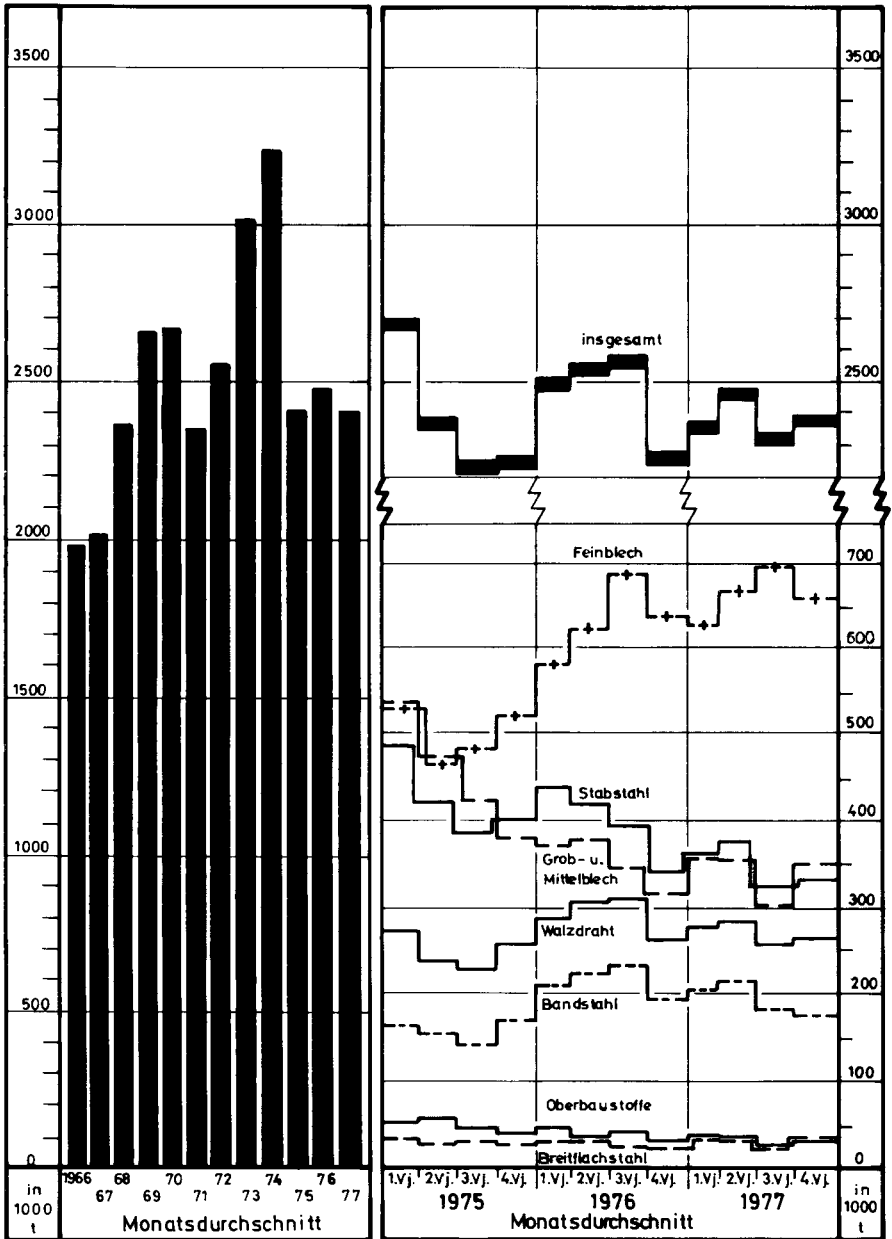


Rohstahlerzeugung¹⁾ in der Bundesrepublik Deutschland

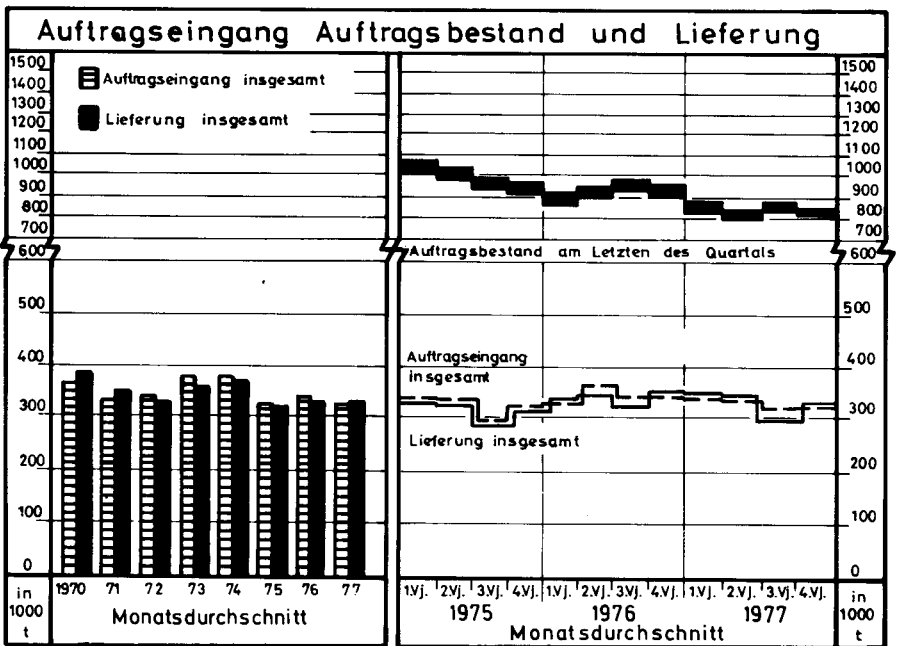
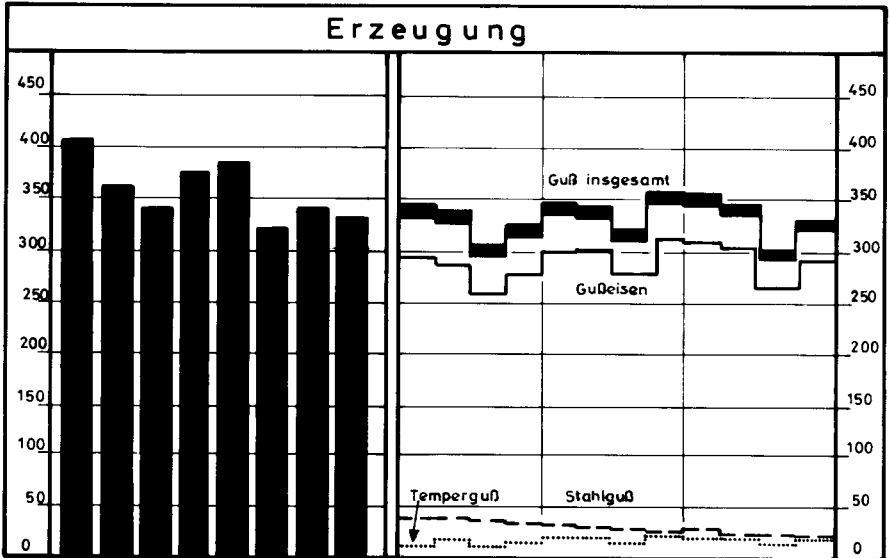


1) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß

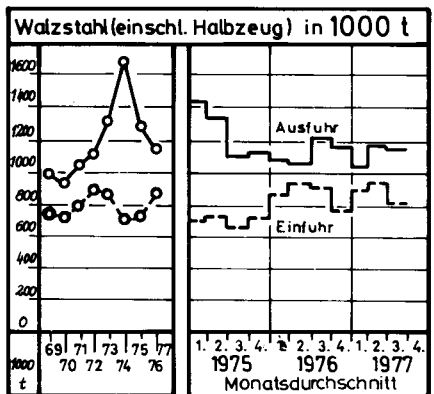
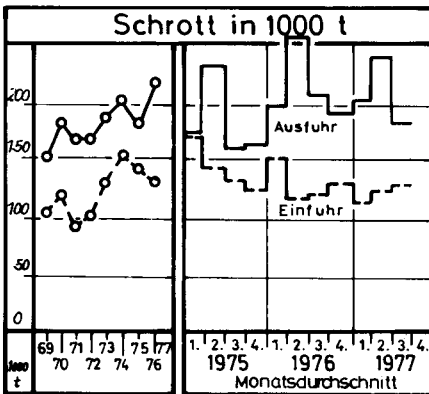
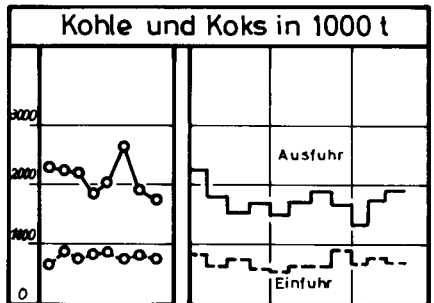
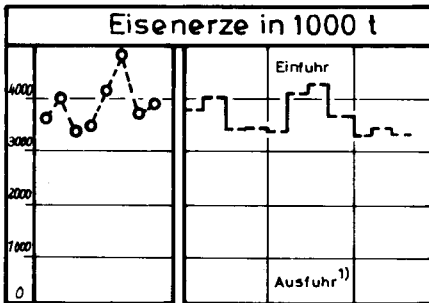
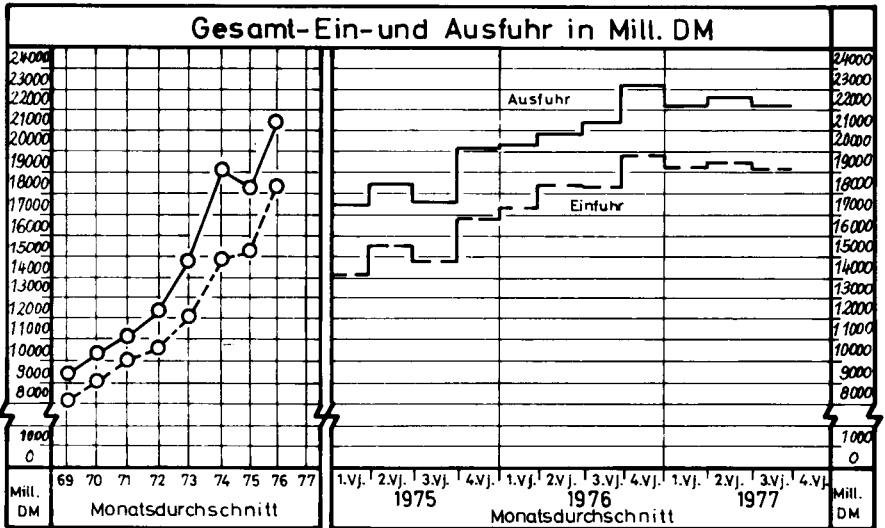
Walzstahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 5



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



Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

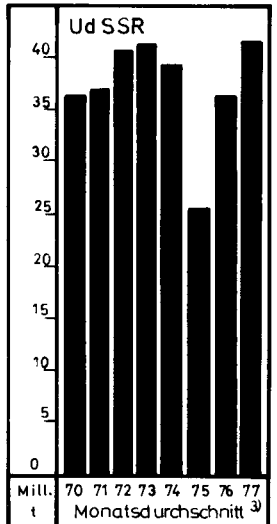
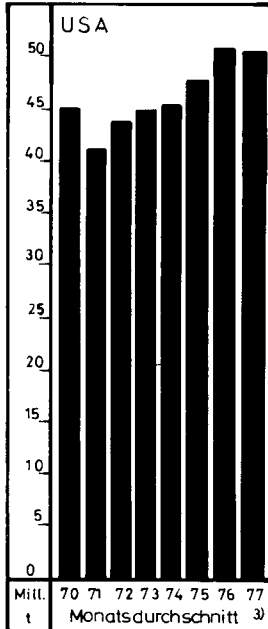
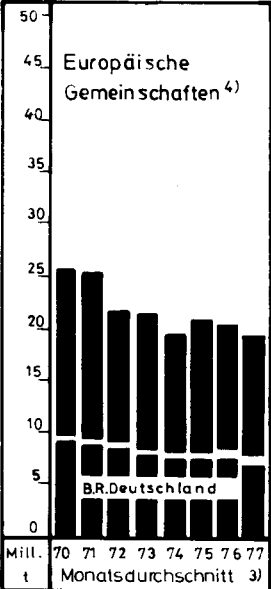
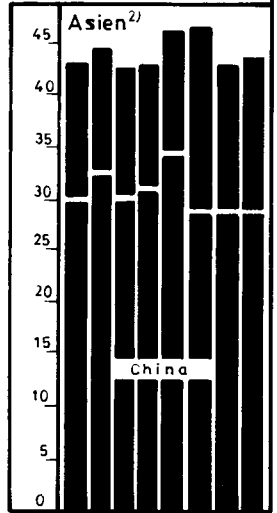
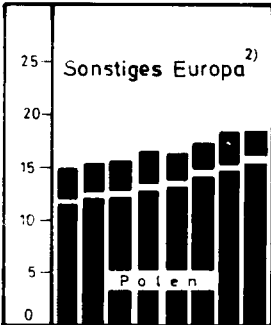
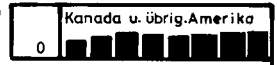
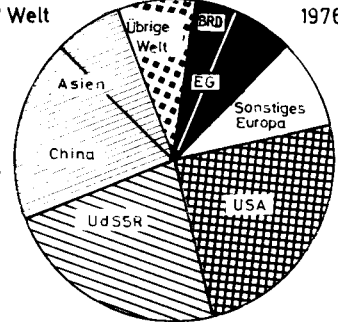
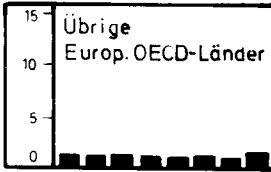


1) Unter 1000 t monatlich

Steinkohlenförderung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Weltförderung	1195	2164	2140	2162	2208	2227	2085	2220	
Monatsdurchschn.	99,6	180,3	178,4	180,2	184,0	184,8	173,7	185,0	

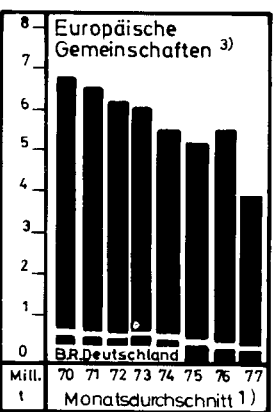
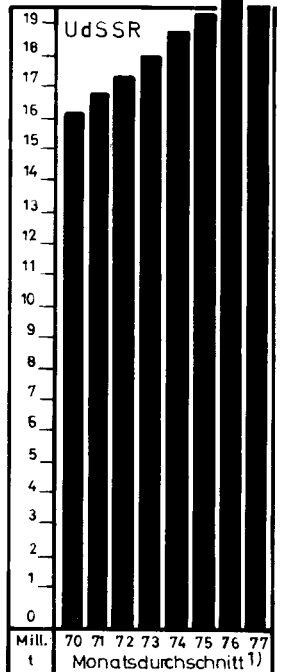
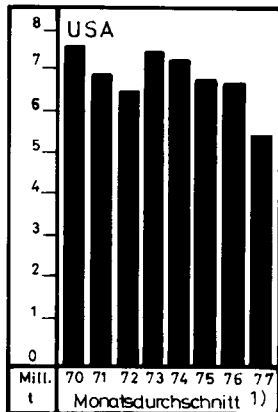
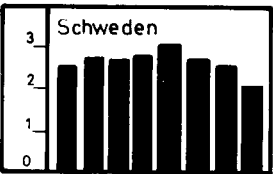
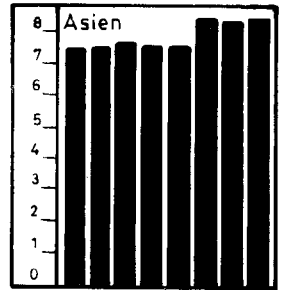
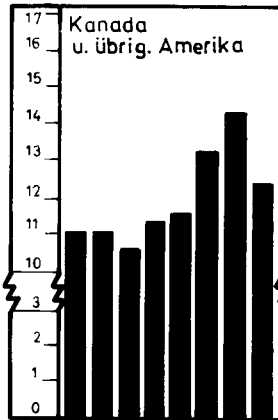
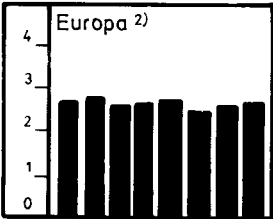
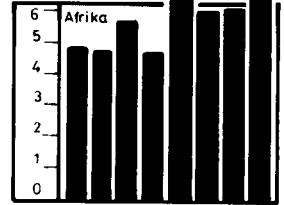
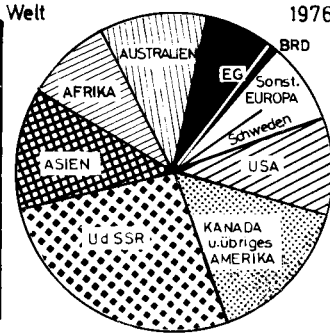
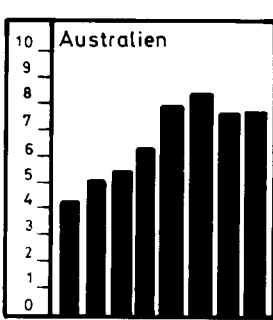


1) Einschl. Neuseeland 2) ohne UdSSR 3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate
4) erweitert

Eisenerzförderung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Weltförderung	169	773,8	780,5	780,1	851,2	899,1	895,7	875,3	
Monatsdurchschn.	14,1	64,5	65,0	65,0	70,9	74,9	74,6	72,9	

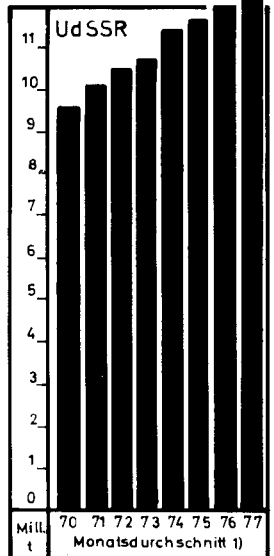
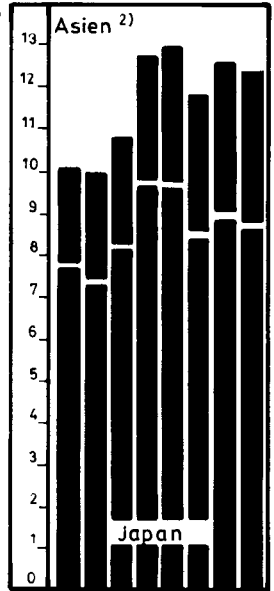
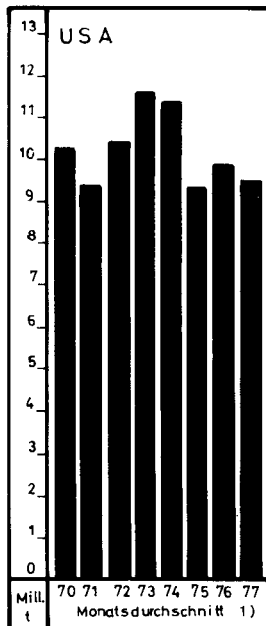
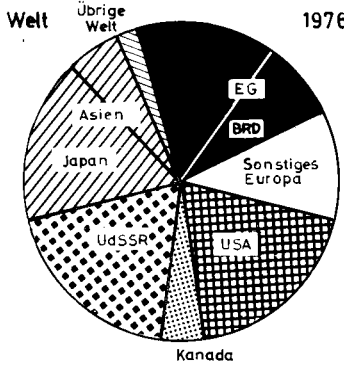
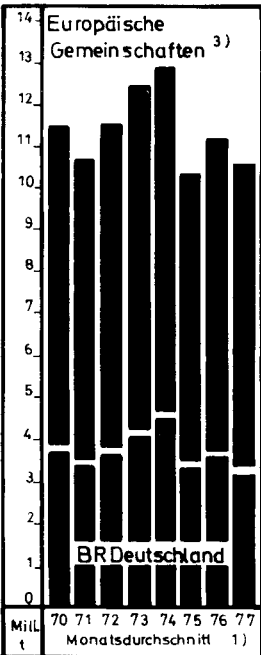
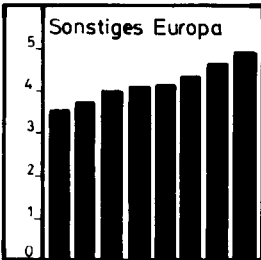
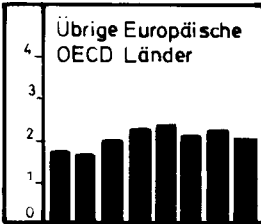


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR, Schweden und EG 3) erweitert

Rohstahlerzeugung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Welterzeugung	110,2	596,4	583,8	631,6	698,7	709,8	647,3	678,3	673,0
Monatsdurchschn.	9,2	49,7	48,7	52,6	58,3	59,2	53,9	56,5	56,1

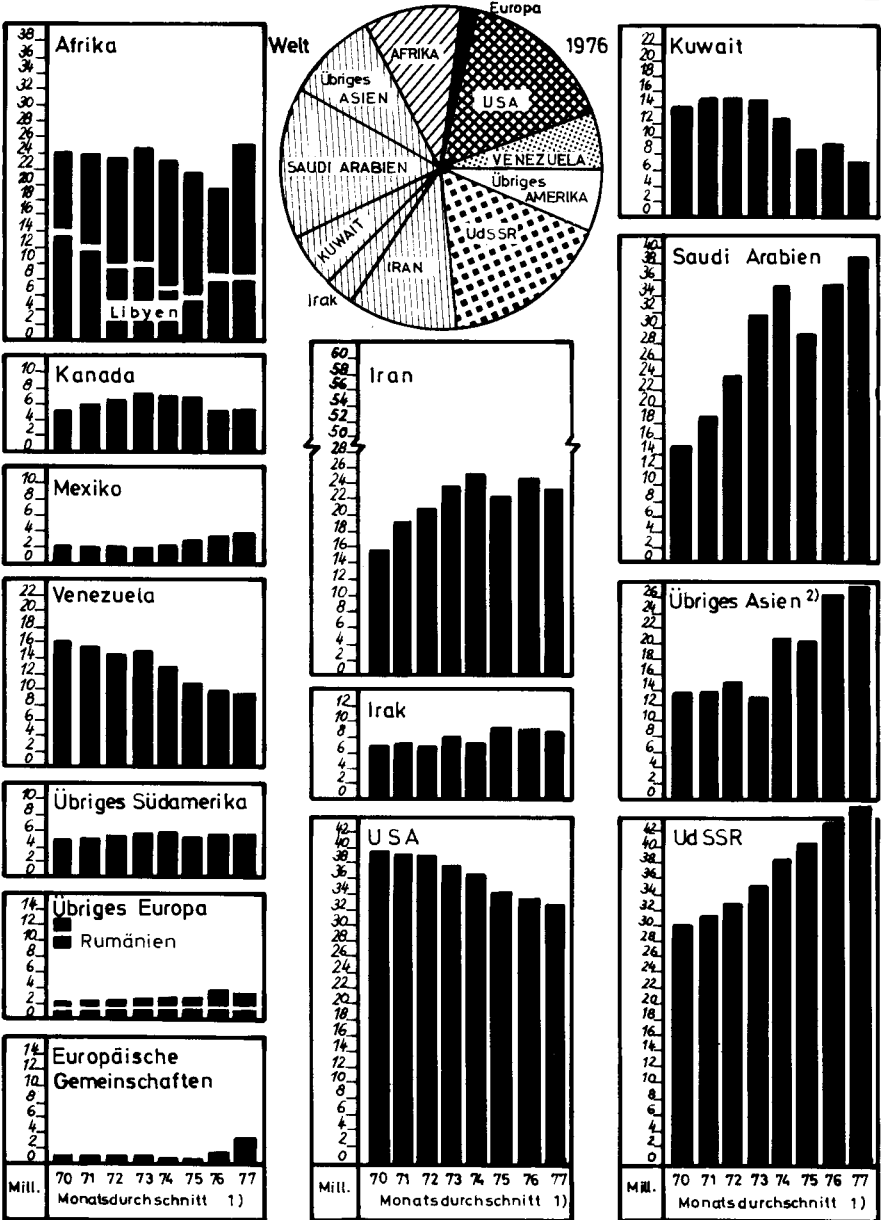


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR 3) erweitert

Erdölgewinnung der Welt

in Mill.t

Jahr	1938	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Welterzeugung	273	2266	2400	2591	2776	2792	2580	2764	
Monatsdurchschn.	22,8	188,8	200,0	210,9	231,3	232,7	215,0	230,4	



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR

**Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes
Außenstelle Düsseldorf**

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

8.1 Eisen und Stahl

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

*Erscheint vierteljährlich — ca. 140 Seiten — 12 Schaubilder — Preis DM 10,—
Bestell-Nr. 2040810—7732*

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

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

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

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

*Erscheint monatlich — 23 Seiten — Preis DM 3,—
Bestell-Nr. 2040810—7710*

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

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