

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 8

Fachstatistiken

8.1 EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

1. Vierteljahresheft 1978

Mit Beilage
am Schluß des Heftes



Bestell-Nr.: 2040810-78321

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

HERAUSGEBER:

STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

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 Produktionserhebung. Die Ergebnisse auf den Seiten 39 und 46 wurden der Veröffentlichung „Löhne und Gehälter“, die auf der Seite 47, Tabelle I, veröffentlichten Zahlen über feuerfeste Stoffe der Veröffentlichung „Produzierendes Gewerbe“ des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen.

Die in Teil B (Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes) veröffentlichten Zahlen wurden nach offiziellen und sonstigen allgemeinen, zuverlässigen Quellen zusammengestellt, u. a. aus „Wirtschaft und Statistik“, den amtlichen Außenhandelsstatistiken 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 Tabellen vermerkt.

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

Begriffserklärungen:

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

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

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

Beschäftigte:

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

Auf- und Abrundungen:

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

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

Zeichenerklärungen:

Das Zeichen . bedeutet, daß keine Zahlenangaben vorliegen.

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

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

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

p = vorläufige Zahl, r = berichtigte Zahl.

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

Die Abkürzungen für die Maßeinheiten sind:

t	= Tonne = 1000 Kilogramm	MJ	= Mega-Joule
short ton	= 907,185 kg	%	= vom Hundert
long ton	= 1016,047 kg	D	= Durchschnitt
m 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 Juni 1978

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber und Verleger:

Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Jahnstr. 1, 4000 Düsseldorf

Druck: F. Flothmann, Essen-Kettwig

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

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

Bestell-Nr. 2040810—78321

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. Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . .	33
33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
34. Auftragseingang von Walzstahlfertigerzeugnissen	34—35
35. Lieferung von Walzstahlfertigerzeugnissen	34—35
36. Auftragsbestand von Walzstahlfertigerzeugnissen	34—35
37. Feste Brennstoffe	36—37
38. Strom	36
39. Flüssige Brennstoffe	37
40. Erdgas	37
41. Koksofengas	36
42. Hochofengas	37
43. Dampf	38
44. Sauerstoff	38
45. Stunden- und Wochenverdienste	39
46. Beschäftigte nach Betrieben	40—41
47. Beschäftigte nach Ländern	40—41
48. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden	40
49. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz	41

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

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

V. Feuerfeste Industrie

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

VI. Schrottwirtschaft

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

B. Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes

I. Weltübersichten

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

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

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

C. Schaubilder :

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (1967—1977)

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

A. Die Eisen- und Stahlindustrie der Bundesrepublik Deutschland

I. Gesamtübersichten

1. Die Eisen- und

	Bezeichnung	1950	1955	1960	1965	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	Roheisenerzeugung²⁾	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	Stahlerzeugung³⁾	Fe	75	261	591	629	541	646	632
9	Eisenerzverbrauch insgesamt³⁾	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	35 035	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	14 039	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	21 602	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	27 366	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 ⁴⁾ 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		330	605	672	650	526	633	717
	Oxygenstahl⁴⁾								
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 Na₂-konzentrat 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	1977 1. Vj.	1977 2. Vj.	1977 3. Vj.	1977 4. Vj.	1978 1. Vj.
6 762	6 391	6 117	6 429	5 671	4 273	3 034	2 869	786	676	694	712	441
1 904	1 804	1 720	1 798	1 565	1 174	831	820	221	198	200	201	142
5 531	5 020	4 825	5 069	4 439	3 288	2 256	2 470	676	600	606	589	439
1 773	1 631	1 558	1 620	1 412	1 053	750	816	216	199	199	201	142
50 186	44 723	47 859	55 588	60 967	45 847	48 034	43 049	10 960	11 261	10 653	10 176	11 042
27 100	24 263	26 193	31 289	34 307	25 725	27 306	24 658	6 268	6 472	6 074	5 844	6 449
861	543	512	699	756	508	490	356	106	93	79	78	66
546	347	330	444	478	322	313	226	68	59	50	48	42
51 048	45 266	48 371	56 287	61 723	46 355	48 524	43 405	11 066	11 354	10 731	10 254	11 108
27 646	24 610	26 523	31 733	34 785	26 047	27 619	24 884	6 336	6 532	6 124	5 892	6 491
4 839	4 140	3 983	3 393	3 512	2 647	2 644	1 826	448	482	461	436	344
1 466	1 248	1 213	1 014	1 073	804	797	538	131	142	135	129	101
40 429	36 204	39 210	47 863	53 722	40 718	43 290	30 180	9 973	10 262	9 690	9 255	10 322
24 346	21 776	23 652	29 117	32 292	24 278	25 982	23 577	5 998	6 197	5 803	5 579	6 247
5 779	4 923	5 178	5 031	4 487	2 996	2 589	2 398	645	610	580	563	442
1 834	1 586	1 658	1 602	1 420	965	841	769	206	193	186	184	142
23 673	21 170	22 706	24 976	25 572	20 403	21 098	20 191	5 045	5 216	4 947	4 983	5 344
18 440	16 427	18 196	20 051	20 936	16 123	16 478	15 505	3 795	4 012	3 900	3 799	4 157
5 233	4 744	4 510	4 925	4 636	4 280	4 620	4 686	1 251	1 205	1 047	1 184	1 187
1 428	1 042	1 208	1 480	1 811	1 720	1 545	1 423	342	371	386	323	...
2 209	2 143	2 099	2 270	2 488	2 187	2 569	2 461	617	720	545	578	...
35 008	32 805	36 175	39 320	42 806	36 761	38 536	35 893	9 077	9 154	9 021	8 641	8 807
19 459	18 313	20 215	22 104	24 062	20 902	21 973	20 383	5 177	5 202	5 108	4 896	5 019
33 627	29 990	32 002	36 828	40 221	30 074	31 849	28 959	7 271	7 561	7 171	6 957	7 434
13 729	11 819	11 802	9 840	10 400	6 093	5 208	4 350	1 138	1 156	1 050	1 006	1 007
17 391	16 122	18 331	24 900	27 549	22 222	24 953	23 121	5 743	6 018	5 769	5 590	6 075
324	280	206	186	155	142	239	177	71	28	41	37	38
1 344	997	933	1 089	1 172	870	744	660	171	165	148	175	172
409	434	416	447	507	488	394	389	86	112	87	105	95
251	210	210	247	320	216	220	175	43	42	59	31	24
180	128	105	120	118	54	91	87	19	38	18	12	22
45 041	40 313	43 705	49 521	53 232	40 415	42 415	38 985	9 702	10 113	9 741	9 428	10 163
3 640	2 881	2 662	1 729	1 579	575	580	—	—	—	—	—	—
25 136	24 908	28 229	33 596	36 613	28 024	30 485	29 003	7 070	7 555	7 260	7 117	7 618
11 819	8 537	8 331	9 040	9 237	6 735	6 086	4 922	1 395	1 282	1 183	1 063	1 148
4 436	4 030	4 479	5 150	5 748	5 076	5 261	5 060	1 238	1 276	1 298	1 248	1 398
9,4	7,0	4,3	5,6	4,9	4,4	2,6	—	—	—	—	—	—
44 315	39 655	43 154	48 924	52 602	39 746	41 843	38 473	9 566	9 983	9 615	9 309	10 038
3 640	2 831	2 662	1 729	1 579	575	580	—	—	—	—	—	—
25 136	24 908	28 229	33 570	36 584	27 984	30 452	28 978	7 064	7 548	7 254	7 111	7 613
11 759	8 490	8 309	9 035	9 231	6 733	6 085	4 922	1 394	1 282	1 183	1 063	1 147
3 781	3 425	3 954	4 590	5 158	4 455	4 731	4 579	1 107	1 153	1 178	1 135	1 277
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
725	659	552	597	629	868	567	512	137	130	126	119	125
61	47	22	25	29	40	33	25	6,3	7,1	5,9	5,7	4,7
655	605	525	560	590	621	531	486	130	123	120	113	121
9,4	7,0	4,3	5,6	4,9	4,4	2,6	—	—	—	—	—	—

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	Formstahl		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	6 053	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	Mittelblech	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	Kümpelertezeugnisse	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	31	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	1977 1. Vj.	1977 2. Vj.	1977 3. Vj.	1977 4. Vj.	1978 1. Vj.
31 967	28 244	30 718	36 151	38 859	28 873	29 797	28 758	7 139	7 468	7 004	7 148	7 581
511	450	409	518	582	658	519	414	123	107	83	100	114
331	304	275	324	364	387	393	339	64	72	91	113	98
824	599	718	728	654	560	645	523	126	161	131	105	152
1 364	1 109	1 231	1 435	1 527	1 233	1 103	1 234	268	298	336	333	283
1 485	1 121	1 102	1 476	1 562	1 235	1 022	911	264	239	195	213	221
3 520	3 293	3 780	4 286	4 730	3 024	3 521	3 247	838	854	770	786	836
6 315	4 923	5 335	6 416	6 904	5 110	4 795	4 157	1 086	1 138	966	967	1 121
524	402	409	502	563	405	400	403	112	106	79	106	104
2 793	2 483	2 676	3 043	2 994	1 940	2 595	2 329	609	640	554	527	589
2 121	2 336	2 718	3 267	3 936	2 884	2 931	3 138	683	790	797	868	843
4 786	4 233	4 582	5 199	6 232	5 092	3 773	3 612	952	945	788	927	1 082
533	429	458	590	478	365	472	477	123	117	120	118	138
6 860	6 562	7 025	8 366	8 332	6 030	7 630	7 974	1 891	2 001	2 096	1 986	1 999
					4 892	4 551	4 225	1 113	1 105	941	1 068	...
1 810	1 594	1 576	2 031	2 319	1 849	1 623	1 564	390	394	372	409	...
1 812	2 071	2 318	2 379	2 624	2 242	1 975	1 760	477	481	359	443	...
					801	953	902	246	230	210	216	...
34	47	48	44	57	46	26	45	9	10	16	11	13
55	42	44	56	59	54	43	34	7	7	8	11	7
1 004	1 147	1 320	1 472	1 345	1 047	1 471	1 421	309	386	360	366	371
749	779	756	756	912	752	862	852	214	209	233	195	193
68	67	50	57	78	63	41	42	9	11	14	8	5
77	110	119	124	114	116	176	192	44	49	53	46	51
47	56	63	100	111	106	129	164	37	43	46	38	48
364	262	257	295	328	289	286	299	73	74	75	77	76
324	303	269	307	350	368	289	292	75	75	71	70	81
105	103	89	91	99	87	74	65	21	18	14	12	16
4 877	4 313	4 115	4 492	4 460	3 922	4 106	4 007	1 066	1 039	905	997	1 012
3 763	3 277	3 130	3 424	3 353	2 793	3 021	2 933	788	765	652	728	730
428	421	441	496	557	563	566	585	146	148	141	150	158
391	343	284	312	339	369	306	275	74	70	68	63	68
348	310	269	290	314	339	283	...	...	...	...	...	...
295	272	259	260	210	197	213	213	58	56	43	57	57

I. Gesamtübersichten

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1973	1974	1975	1976	1977	1977 2. Vj.	1977 3. Vj.	1977 4. Vj.	1978 1. 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	1 486	1 503	1 405	1 403
Rohstahl insgesamt	8 838	9 709	7 411	7 973	7 790	1 997	2 089	1 936	1 990
Rohblöcke	8 746	8 083	7 294	7 876	7 694	1 974	2 045	1 913	1 968
Flüssigstahl	92	101	117	97	96	23	24	23	22
Siemens-Martin-Stahl	1 301	1 245	938	858	782	199	177	191	223
Elektrostahl	666	948	910	1 129	1 071	271	277	259	303
Walzstahl insgesamt ¹⁾	5 835	6 618	4 888	5 164	5 333	1 280	1 456	1 396	1 343
Nordrhein-Westfalen									
Roheisen insgesamt	23 821	25 684	19 431	20 654	18 623	4 825	4 582	4 469	4 863
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorhaltig	3 496	3 539	1 235	280	137	41	—	—	—
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorarm	19 209	20 902	17 223	19 510	17 657	4 572	4 353	4 270	4 674
Rohstahl insgesamt	32 527	34 570	26 112	27 245	24 523	6 343	6 075	5 848	6 412
Rohblöcke	32 115	34 123	25 642	26 851	24 171	6 253	5 989	5 767	6 324
Flüssigstahl	413	447	470	393	352	90	87	81	88
Oxygenstahl ²⁾	22 823	24 365	18 480	20 264	18 750	4 848	4 630	4 597	5 026
Siemens-Martin-Stahl	6 681	6 944	4 966	4 434	3 473	918	856	712	750
Rohblöcke	6 676	6 944	4 964	4 434	3 472	918	856	712	750
Flüssigstahl	4,9	1,1	1,9	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Elektrostahl	3 019	3 256	2 662	2 544	2 300	577	590	539	637
Rohblöcke	2 640	2 846	2 238	2 186	1 973	493	509	464	553
Flüssigstahl	379	410	424	358	327	83	81	75	83
Walzstahl insgesamt ¹⁾	22 899	24 068	17 937	18 420	17 685	4 681	4 176	4 352	4 703
Eisenbahnoberbaumaterial	364	397	439	351	267	68	60	64	77
Formstahl ³⁾	1 264	1 293	1 068	1 065	1 044	249	290	268	261
Röhrenrundstahl und Röhrenvierkantstahl	1 277	1 389	1 114	918	818	215	171	188	192
Walzdraht	2 823	2 874	1 735	2 010	1 801	494	424	414	455
Stabstahl	3 036	3 158	2 483	2 283	1 970	546	458	441	485
Breitflachstahl	376	417	328	320	305	85	61	73	91
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	2 470	2 412	1 563	2 077	1 884	518	449	429	474
Warmbreitband (fertig)	2 112	2 321	1 771	1 719	1 846	495	414	508	543
Grobblech	3 709	4 483	3 741	2 772	2 646	706	540	703	805
Mittelblech	420	312	232	297	292	67	69	74	94
Feinblech	5 048	5 011	3 465	4 610	4 813	1 238	1 239	1 191	1 229
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern									
Roheisen insgesamt	1 135	1 187	889	784	666	186	151	172	189
Rohstahl insgesamt	2 443	2 585	2 242	2 232	2 249	599	546	586	626
Rohblöcke	1 123	2 515	2 169	2 161	2 189	583	531	572	612
Flüssigstahl	73	70	73	71	60	15	14	14	14
Siemens-Martin-Stahl	507	541	393	412	446	115	102	111	123
Elektrostahl	1 027	1 112	1 112	1 168	1 225	317	314	325	327
Rohblöcke	955	1 042	1 039	1 097	1 166	301	300	313	313
Flüssigstahl	11	70	72	71	59	15	14	11	14
Walzstahl insgesamt ¹⁾	3 320	3 482	2 708	2 968	2 835	730	703	724	773

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 2. Vj.	1977 3. Vj.	1977 4. Vj.	1978 1. Vj.
--------------------	------	------	------	------	------	----------------	----------------	----------------	----------------

Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl

Saarland									
Roheisen insgesamt	4 975	5 533	4 081	4 408	3 933	1 063	935	910	979
Rohstahl insgesamt	5 713	6 368	4 650	4 965	4 423	1 174	1 051	1 059	1 135
Rohblöcke	5 694	6 357	4 641	4 959	4 418	1 173	1 050	1 057	1 134
Flüssigstahl	19	11	8,6	5,4	4,5	1,0	1,2	1,4	1,4
Thomas- und Oxygenstahl	4 723	5 379	3 820	4 161	3 738	1 013	887	885	952
Siemens-Martin-Stahl	551	556	438	382	221	49	48	49	52
Elektrostahl	438	433	392	421	463	112	117	125	131
Walzstahl insgesamt ¹⁾	4 096	4 691	3 344	3 245	2 906	778	668	675	757
Formstahl ²⁾	657	648	564	520	404	122	97	91	108
Walzdraht	750	1 094	642	800	795	207	170	193	189
Stabstahl	1 368	1 473	1 024	1 023	823	229	193	187	225
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	247	213	141	179	164	43	39	35	38

Erzeugung von Gußeisen³⁾, Stahlguß, Temperguß

Niedersachsen									
Gußeisen GG	328	296	221	226	205	56	44	48	49
Gußeisen GGG	7,4	10	12	16	19	4,8	4,3	5,6	6,0
Stahlguß	38	43	50	39	41	10	10	10	9,2
Temperguß									
Nordrhein-Westfalen									
Gußeisen GG	1 435	1 479	1 226	1 279	1 174	312	250	295	293
Gußeisen GGG	204	227	244	246	247	61	57	60	65
Stahlguß	215	244	266	216	192	49	48	43	48
Temperguß	201	169	158	172	175	46	33	47	46
Hessen									
Gußeisen GG	461	436	361	413	435	111	102	104	121
Gußeisen GGG	83	88	84	76	65	17	16	19	22
Stahlguß	3,3	3,8	3,9	3,5	3,1	0,8	0,7	0,7	0,7
Temperguß									
Rheinland-Pfalz									
Gußeisen GG	214	196	179	207	207	54	45	52	51
Gußeisen GGG	6,6	6,7	6,4	7,6	7,3	1,8	1,5	2,0	1,8
Stahlguß	7,6	9,3	11	11	7,9	2,1	1,8	1,4	1,8
Temperguß									
Baden-Württemberg									
Gußeisen GG	458	415	368	394	408	103	94	104	96
Gußeisen GGG	43	45	43	50	61	16	15	16	14
Stahlguß	15	11	10	9,3	8,3	2,2	2,1	1,9	2,0
Temperguß	46	34	33	34	32	8,0	7,8	8,1	9,1
Bayern									
Gußeisen GG	278	287	245	283	287	75	67	71	68
Gußeisen GGG	49	59	59	61	67	18	16	18	19
Stahlguß	13	12	12	13	12	2,8	2,8	3,0	2,9
Saarland									
Gußeisen GG	141	141	117	138	136	34	31	35	32
Gußeisen GGG	99	117	109	106	114	29	31	28	28
Stahlguß	10	6,8	5,2	3,3	2,9	0,7	0,8	0,9	0,9
Übrige Länder									
Gußeisen GG	108	104	74	81	80	20	21	19	19
Gußeisen GGG	4,3	3,9	4,8	4,2	4,2	1,0	1,0	1,0	1,0
Stahlguß	9,5	10	11	11	8,6	2,2	1,6	1,6	2,1

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 ¹⁾		Bestände an Roherz und aufbereitetem Erz	
			Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz ²⁾					
	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
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	2 485 r	820	1 748 r	541 r	737	280	2 435	785	581	195
1977 MD	239	69	207	68	146	45	61	23	203	65	×	×
1977 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	212 r	70 r	149 r	46 r	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
1978 Januar	156	51	154	50	153	50	0,5	0,2	142	47	597	199
„ Februar	137	44	137	44	136	44	0,4	0,1	120	40	614	203
„ März	148	48	149	48	148	48	0,6	0,2	158	52	605	199

2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursachen in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % ³⁾	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 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
„ Dez.	115	39	25,3	24,3	3,3	62,4	10,0
1978 Januar	118	19	13,9	37,6	4,2	44,4	13,8
„ Februar	106	20	15,9	49,7	5,6	29,1	15,6

4. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz⁷⁾ in 1000 DM

3. Beschäftigte

Jahr Monat	Beschäftigte ⁴⁾		Ange- stellte ⁵⁾ ins- gesamt	Arbeiter ⁶⁾		Lohn- u. Gehalts- summe insgesamt	davon		Gesamt- umsatz
	ins- gesamt	darunter männlich		ins- gesamt	darunter unter Tage		Gehalts- summe	Lohn- summe	
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 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	...	...	...	...
1978 Januar	920	.	167	753	588	.	.	.	.
„ Februar	922	.	167	755	589	.	.	.	.
„ März	919	.	167	752	588	.	.	.	.

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

III. Eisen schaffende Industrie

1. Roheisenerzeugung ¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage	Roheisen insge- samt	Produk- tions- tägliche Leistung	Roheisen für die Stahlerzeugung		Gießerei-Roheisen			Spiegel- eisen u. Hoch- ofen- ferro- mangan	Sonstiges Roheisen und Hoch- ofen- ferro- silizium
				Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Rohe- eisen 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 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
1978 Januar	31	2 415	77,9	334	1 963	31,9	47	33	—	6,5
„ Februar	28	2 316	82,7	329	1 872	1,1	63	29	9,1	12,6
„ März	31	2 702	87,2	344	2 241	5,2	61	33	14,7	3,4

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 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
1978 Januar	2 400	2 270	2 138	—	124	130	127	1,7	1,8
„ Februar	2 305	2 182	2 053	—	119	123	119	2,4	1,8
„ März	2 666	2 538	2 412	—	115	128	124	2,3	1,6

3. Erzeugung von um-
geschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

4. Roheisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

5. Zahl der
Hochöfen6. Ver-
hältnis

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen	davon bei			Insgesamt	in Betrieb	Roheisen/ Rohstahl- Erzeugung in %
			Insgesamt	Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien			
1973	61	15	524	409	115	88	76	74,4
1974	44	14	597	474	123	86	76	75,6
1975	19,2	3,1	718	627	91	85	53	74,4
1976	27,6	6,5	689	604	85	84	52	75,1
1977	17,9	7,4	564	478	86	86	44	74,3
1977 MD	1,5	0,6	×	×	×	×	×	×
1977 Juli	1,8	0,1	627	542	85	85	52	} 73,6
„ Aug.	0,7	—	626	541	85	85	47	
„ Sept.	0,4	0,0	597	511	86	85	46	
„ Okt.	0,3	—	567	479	88	87	47	} 73,8
„ Nov.	0,6	0,4	553	471	87	87	47	
„ Dez.	0,9	0,6	564	478	86	86	44	
1978 Jan.	1,1	0,7	533	443	91	86	45	} 73,1
„ Febr.	0,5	0,3	537	444	93	86	51	
„ März	1,8	—	564	469	95	86	51	

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- nien	UdSSR		Angola	Liberia
1973	49 786	16 959	3 490	1 527	10 556	435	431	11 737	1 556	7 046
1974	57 203	17 050	3 601	1 263	9 886	1 051	1 066	14 686	1 347	9 758
1975	46 184	10 577	2 686	1 192	5 536	1 005	153	9 157	695	6 420
1976	47 909	10 244	2 800	980	5 450	876	138	9 278	242	7 118
1977	38 949	7 778	1 609	953	4 486	508	222	10 052	—	6 654
1977 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	—	1 543
„ 4. Vj.	9 367	1 543	366	180	736	100	160	2 710	—	1 807
1978 1. Vj.	10 495	2 274	333	246	1 417	80	196	2 525	—	1 827

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	5 565	148	4 234
1977	23 231	4 118	474	606	2 688	210	139	6 137	—	3 974
1977 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	—	922
„ 4. Vj.	5 617	806	109	114	442	41	100	1 648	—	1 075
1978 1. Vj.	6 275	1 264	98	156	854	33	122	1 517	—	1 078

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 2. Vj.	815	—	146	162	—	317	0	—	50
„ 3. Vj.	1 486	—	340	107	—	411	211	97	—
„ 4. Vj.	1 300	—	168	57	—	475	131	469	—
1978 1. Vj.	1 928	—	234	181	—	488	211	693	—

Maßeinheit: 1000 Fe-t

1973	3 009	328	403	976	44	745	327	44	131
1974	3 914	111	664	1 065	55	1 094	482	9,3	405
1975	3 114	0,9	742	298	22	838	704	7,2	246
1976	3 335	—	541	392	—	1 060	835	—	1,6
1977	2 712	—	595	234	—	866	317	357	33
1977 2. Vj.	509	—	93	101	—	194	0	—	33
„ 3. Vj.	929	—	215	69	—	252	134	61	—
„ 4. Vj.	813	—	107	37	—	289	84	296	—
1978 1. Vj.	1 200	—	148	112	—	294	134	437	—

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

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

III. Eisen schaffende Industrie

nach Ursprungsländern¹⁾

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Maßeinheit: 1000 Material-t

darunter aus				Ame- rika	darunter aus					Rep. Indien	Austra- lien
Ma- rokko	Maure- tanien	Süd- afrika	Sierra Leone		Ka- nada	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
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
12	107	580	—	4 155	886	3 147	—	—	122	—	1 521

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	7 182	33	339	1 111	501	3 973
24	710	401	—	12 768	4 008	7 341	136	55	1 228	277	4 354
36	467	1 641	—	9 863	2 769	6 317	—	33	743	174	2 940
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
6	60	374	—	2 579	562	1 943	—	—	74	—	904

c) Manganerze

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Insgesamt	darunter aus				
		UdSSR	Gabun	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 2. Vj.	38	—	—	38	—	—
„ 3. Vj.	73	—	—	73	0,3	—
„ 4. Vj.	136	—	—	103	33	—
1978 1. Vj.	134	—	—	132	2	—

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 2. Vj.	12	—	—	12	—	—
„ 3. Vj.	26	—	—	26	0,1	—
„ 4. Vj.	55	—	—	35	20	—
1978 1. Vj.	45	—	—	44	1,6	—

III. Eisen schaffende Industrie

8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze						Manganerze		
	Fe-Inhalt			Ausland			Inland			Fe-Inhalt		
				Mat.	kg/t		Mat.	kg/t				
Mat.	Erzg. ¹⁾		Mat.	Erzg.		Mat.	Erzg.		Mat.	Erzg.		
	1000 t		1000 t			1000 t			1000 t			
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	459	57	1,9
1976	54 509	30 413	955	12 079	7 470	235	471	168	5,3	517	68	2,1
1977	48 996	27 620	954	9 888	6 169	213	419	166	5,7	404	62	2,1
1977 MD	4 083	2 302	954	824	514	213	35	14	5,7	34	5,1	2,1
1977 Juli	4 364	2 455	949	930	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.	3 974	2 240	953	738	455	194	40	15	6,5	38	5,6	2,4
„ Nov.	4 010	2 269	958	723	450	190	39	15	6,5	32	4,9	2,1
„ Dez.	3 749	2 135	955	802	502	224	40	16	7,3	17	3,9	1,7
1978 Januar	4 059	2 320	961	884	551	228	45	18	7,3	17	3,9	1,6
„ Februar	3 830	2 183	942	876	552	239	50	18	8,0	28	4,6	2,0
„ März	4 639	2 633	974	1 213	761	282	50	18	6,6	38	5,7	2,1

9. Einsatz für die Sintererzeugung,

Jahr Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung		Einsatz metallischer Rohstoffe							
			Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzzunder	
	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	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 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
1978 Januar	3 384	1 693	2 503	1 473	107	31	77	39	255	141
„ Februar	3 205	1 599	2 407	1 410	83	25	76	39	220	118
„ März	3 582	1 776	2 640	1 546	101	30	86	44	271	144

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
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
1978 März	13 069	7 508	10 809	6 573	424	63	144	28	593	280

¹⁾ kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen. ²⁾ 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 nichtmetallischer Rohstoffe					
Abbrände			Schlacken u. Walzzunder			Gichtstaub			Schrott		Sinter und Briketts		Kalkstein und sonstige Zuschläge			
Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		1000 t	kg
1000 t	kg/t	Erzz.	1000 t	kg/t	Erzz.	1000 t	kg/t	Erzz.	1000 t	kg/t	Erzz.	1000 t	kg/t	Erzz.		
40	6,8	0,2	2 979	1 125	31	12	3,2	0,9	608	489	13	38 806	21 713	590	1 222	33
39	7,2	0,2	2 832	1 134	28	13	2,7	0,7	558	442	11	42 224	23 664	588	1 320	33
29	5,3	0,2	1 993	855	28	—	—	—	477	381	13	36 159	20 348	677	804	27
21	2,9	0,1	1 905	835	26	—	—	—	464	376	12	38 038	21 493	675	1 015	32
13	1,6	0,1	1 571	705	24	—	—	—	519	420	15	35 501	20 096	694	682	24
1,1	0,1	0,1	131	59	24	—	—	—	43	35	15	2 958	1 675	694	57	24
0,9	0,1	0,3	155	74	28	—	—	—	43	34	13	3 078	1 740	673	74	29
—	—	—	112	47	20	—	—	—	34	28	12	2 896	1 640	717	50	22
—	—	—	118	55	24	—	—	—	40	32	14	2 935	1 665	724	38	16
—	—	—	129	61	26	—	—	—	51	41	18	2 938	1 662	707	40	17
—	—	—	127	57	24	—	—	—	55	45	19	2 997	1 697	716	37	16
—	—	—	135	59	26	—	—	—	49	39	17	2 669	1 515	678	37	16
0,6	0,1	—	140	60	25	—	—	—	55	45	19	2 878	1 642	680	38	16
4,2	0,5	0,2	127	56	24	—	—	—	62	51	22	2 637	1 501	648	47	20
—	—	—	148	65	24	—	—	—	56	46	17	3 061	1 738	643	73	27

Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter ³⁾		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken ³⁾	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein und sonstige Zuschläge		Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Menge					
1 473	569	—	—	4 203		39 320	22 104	39 182	22 035
1 289	485	—	—	5 081		42 808	24 062	42 699	24 066
691	255	—	—	4 390		36 761	20 902	36 586	20 712
604	220	—	—	4 796		38 536	21 973	38 439	21 841
450	155	0,2	0,1	4 761		35 893	20 383	35 695	20 263
37	13	0,0	0,0	397		2 991	1 699	2 975	1 689
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
26	8,6	—	—	416		2 916	1 662	2 881	1 643
22	7,2	—	—	396		2 790	1 594	2 639	1 502
37	12	—	—	446		3 101	1 763	3 064	1 740

sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken³⁾

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott ⁴⁾		Sinter, Briketts ²⁾		Kalkstein und sonstige Zuschläge	
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt		
473	237	132	54	32	25	437	245		337
399	199	91	37	31	25	420	244		342
408	191	49	17	27	21	447	268		375
623	271	56	23	35	28	367	221		363
555	270	50	19	27	22	397	243		442
573	248	56	20	42	34	422	265		342
590	268	54	18	29	23	402	246		355
564	271	47	16	27	22	430	255		347
555	270	50	19	27	22	397	243		442
573	271	58	19	15	12	453	262		360

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

III. Eisen schaffende Industrie

11. Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gesamt-Einsatz			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze						Manganerze		
	Fe-Inhalt		% Verbr.	Ausland			Inland			Fe-Inhalt		% Verbr.
	Mat.	1000 t		Mat.	Fe-Inhalt 1000 t	% Verbr.	Mat.	Fe-Inhalt 1000 t	% Verbr.	Mat.	Fe-Inhalt 1000 t	
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 Juli	4 946	2 521	100	3 648	2 163	85,8	178	57	2,2	65	7,9	0,3
„ August	4 322	2 181	100	3 111	1 848	84,7	201	64	2,9	46	7,0	0,3
„ Sept.	4 364	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	56	2,6	20	4,5	0,2
1978 Januar	4 564	2 371	100	3 381	2 024	85,4	153	48	2,0	22	4,6	0,2
„ Februar	4 398	2 281	100	3 272	1 961	86,0	134	44	1,9	39	5,9	0,3
„ März	5 160	2 671	100	3 837	2 306	86,3	152	48	1,8	53	7,4	0,3

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	Abbrände			Schlacken und Walzzunder			Gichtstaub			Schrott		
	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		
	Mat.	1000 t		Mat.	Fe-Inhalt 1000 t		% Verbr.	Mat.		Fe-Inhalt 1000 t	% Verbr.	Mat.
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 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
1978 Januar	77	39	1,7	395	200	8,4	26	8,6	0,4	55	45	1,9
„ Februar	80	39	1,7	347	174	7,6	22	7,2	0,3	62	51	2,2
„ März	86	44	1,6	419	208	7,8	37	12	0,5	56	46	1,7

Jahr Monat	Nichtmetallische Rohstoffe Kalkstein und sonst. Zuschläge	Koks- verbrauch im Hochofen ²⁾	Entfall an				Roheisen- erzeugung		
			kg/t Erzeugung ³⁾	Hochofen- schlacken		Gichtstaub		insge- samt 1000 t	Möll- erausbrin- gen in %
				1000 t	kg/t Erzeugung ³⁾	1000 t	kg/t Erzeugung ⁴⁾		
1973	5 425	18 221	494	12 043	351	1 355	37	36 828	57
1974	6 401	20 806	517	14 243	354	1 269	32	40 221	57
1975	5 195	14 965	497	10 726	357	682	23	30 074	58
1976	5 811 r	15 306	482	11 199	351	632	20	31 849	58
1977	5 443	14 014	484	10 026	346	451	16	28 959	59
1977 MD	454	1 168	484	836	346	38	16	2 413	59
1977 Juli	493	1 264	489	895	346	41	16	2 585	59
„ August	456	1 094	478	807	353	30	13	2 286	59
„ Sept.	441	1 095	476	805	350	29	13	2 300	59
„ Okt.	446	1 123	477	813	346	30	13	2 352	59
„ Nov.	450	1 142	482	828	349	27	12	2 370	59
„ Dez.	422	1 069	478	758	339	27	11	2 235r	60
1978 Januar	455	1 159	480	813	337	26	11	2 415	60
„ Februar	442	1 142	493	767	331	27	12	2 316	60
„ März	519	1 298	480	905	335	34	13	2 702	58

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

III. Eisen schaffende Industrie

12. Außenhandel mit Roheisen einschl. Hochofen-Ferrolegerungen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Einfuhr				Ausfuhr			
	Insgesamt		aus Ländern der EG		Insgesamt		in Länder der EG	
	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen
1973	384	229	176	76	1 215	1 167	790	749
1974	333	189	181	95	1 442	1 365	898	836
1975	286	159	97	40	808	765	576	548
1976	437	292	112	56	867	823	630	596
1977	445	311	87	39	776	705	567	532
1977 MD	37	26	7,2	3,3	65	59	47	44
1977 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
„ Dez.	37	27	8,7	5,7	48	42	41	34
1978 Jan.	42	25	5,7	2,8	63	57	46	41
„ Febr.	46	37	11,7	8,9	69	68	53	53
„ März	31	21	9,8	6,7	48	45	41	38

13. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks und Kohlenwertstoffen

Jahr Monat	Kokskohlen- einsatz	Koks- erzeugung	Koks- ausbringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen		
				Rohteer	Rohbenzol	Schwefelsaures Ammoniak
				1000 t		
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 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
1978 Jan.	780	604	77,4	24	6,2	1,7
„ Febr.	728	563	77,3	22	5,8	1,5
„ März	833	642	77,2	25	6,5	1,7

14. Koksfengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Jahr Monat	Erzeugung + Zugang ¹⁾	Selbst- verbrauch der Kokereien	Darbietung (= Abgaben)	Abgaben	
				an die Eisen- schaffende Ind.	an übrige Abnehmer
				Mill. m ³ (V _N) ¹⁾	
1973	1 772	392 r	1 335	1 254	81
1974	1 879	444	1 394	1 308	86
1975	1 989	564	1 376	1 300	76
1976	1 881	487	1 351	1 238	113
1977	1 719	471	1 220	1 130	90
1977 MD	143	39	102	94	8
1977 Juli	143	38	102	98	4
„ Aug.	144	40	101	97	4
„ Sept.	142	39	102	97	5
„ Okt.	142	39	100	95	5
„ Nov.	140	36	102	96	6
„ Dez.	139	39	98	90	8
1978 Jan.	135	37	99	92	7
„ Febr.	126	33	93	87	6
„ März	145	40	105	100	5

¹⁾ Umgerechnet auf einen Heizwert von $H_o = 35,16912 \text{ MJ/m}^3 (V_N) (= 8400 \text{ kcal/Nm}^3)$.²⁾ Ab 1978 Netto-Erzeugung nach Abzug der Verluste.

III. Eisen schaffende Industrie

15. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt				Thomas- stahl Rohblöcke	Oxygen-Stahl	
		Insgesamt	produktions- täglich	Rohblöcke ¹⁾	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 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
1978 Januar	28	3 324	118,7	3 284	40	—	2 462	2 078
„ Februar	26	3 186	122,5	3 145	41	—	2 365	1 984
„ März	28	3 653	130,5	3 609	45	—	2 790	2 390

16. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Rohblock und Halbzeug in Blockgewicht		Einsatz in Rohblockgewicht					
	Insgesamt	davon:			Saldo, Lager- be- stand	Zu- ⁴⁾ gänge — Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Einsatz	Insgesamt	davon für:				
		Roh- blöcke ein- schlie- ßlich Strang- guß	Flüssigstahl für Stahlguß					Halb- zeug- ver- sand (Spalte m)	Walz- stahl- fertig- erzeug- nisse (Spalte o)	naht- lose Stahl- rohre und Luppen	Frei- form- schmie- de- stücke usw. (Spalte t)	
			Menge	in % von Spalte a								
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 Juli	3 448	3 410	38	1,1	+ 262	+ 128	3 275	180	2 937	93	65	
„ August	3 107	3 065	42	1,3	— 47	+ 128	3 240	164	2 886	116	74	
„ Sept.	3 186	3 140	46	1,4	— 181	+ 142	3 463	215	3 043	131	75	
„ 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	
1978 Januar	3 324	3 284	40	1,2	— 293	— 29	3 548	172	3 153	143	80	
„ Februar	3 186	3 145	41	1,3	— 261	+ 136	3 542	190	3 131	145	76	
„ März	3 653	3 609	45	1,2	+ 119	+ 210	3 700	211	3 261	151	78	

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

III. Eisen schaffende Industrie

und Flüssigstahl für Stahlguß) und Marktversorgung mit Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Oxygen-Stahl		SM-Stahl			Elektro-Stahl			Marktver- sorgung mit Rohstahl ¹⁾	
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	38 283	
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	...	
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	}	
384	1,0	394	394	0,0	468	429	39		...
380	1,8	374	374	0,0	447	408	39		...
398	1,8	380	380	0,0	483	440	43	...	

Rohstahl-Warmverformung³⁾

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug- ²⁾ versand		Walzstahlfertig- erzeugnisse			Er- zeugung von Stahl- rohren	Er- zeugung von weiter- verar- beitetem Walz- stahl	Freiformschmiedestücke einschl. rollendem Eisenbahnmaterial			Stahlguß (Guter Guß)	
Menge	Aus- bringen in % (Spalte m : h)	Erzeu- gung Menge	Aus- bringen in % (Spalte o : l)	Einsatz ⁴⁾ für Stahl- rohre und weiter- verar- beitetem Walz- stahl			Er- zeugung Menge	Aus- bringen in % (Spalte t : l)	Einsatz für Walz- stahl- fertig- erzeug- nisse und Stahl- rohre	Er- zeu- gung Menge	Aus- bringen in % (Spalte w : e)
m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
1 954	35,2	36 706	78,3	.	.	4 726	703	73,8	.	312	52,3
1 872	35,2	39 615	78,9	.	.	4 893	776	73,9	.	340	54,0
1 890	36,0	28 873	79,5	6 550	4 892	2 087	744	73,1	26	369	55,2
2 138	36,5	29 797	79,8	6 602	4 551	2 611	648	73,4	29	306	54,0
1 886	37,4	28 758	79,9	6 110	4 227	2 624	655	74,4	48	275	53,8
157	37,4	2 397	79,9	509	352	219	55	74,4	4,0	23	53,8
157	37,2	2 337	79,6	468	293	221	49	74,6	3,1	21	53,9
143	37,2	2 276	78,9	461	295	232	55	74,7	4,7	23	54,2
187	37,2	2 390	78,5	524	353	244	55	74,4	4,1	25	54,6
138	39,2	2 376	79,6	477	327	231	54	74,0	3,2	22	52,9
141	37,4	2 472	80,9	527	376	229	56	74,0	3,4	22	53,4
117	37,5	2 300	80,4	486	365	186	49	74,4	3,6	19	52,4
152	38,4	2 513	79,7	553	419	227	59	73,5	4,7	21	53,2
168	38,5	2 479	79,2	503	383	204	56	73,0	3,8	22	55,0
185	38,0	2 589	79,4	549	426	226	58	74,4	3,8	24	54,6

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

III. Eisen schaffende Industrie

17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	metallischer Einsatz										
	Insgesamt	Rohelsen für die Stahlerzeugung		Sonst. Roh- eisen einschl. Hoch- ofen- Ferro- Legier.	Roh- eisen insg- esamt	Vor- schmelz- stahl	Schrott	Ferro- legie- rungen u. Leg- Metalle	Sonst. metall. Eins- satz- stoffe	Eisen- und Mangan- Erze einschl. Pellets	Kalk für Stahl- roh- blöcke
		phos- phor- haltig	phos- phor- arm								

a) für die Erzeugung von Rohstahl einschl. Vorschmelzstahl 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	101	43	205
1977 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
1978 Januar	3 829	333	1 918	21	2 272	...	1 352	37	121	47	203
„ Februar	3 718	329	1 835	21	2 184	...	1 344	38	114	39	200
„ März	4 200	347	2 171	22	2 541	...	1 448	44	127	40	224

b) für die Erzeugung von Oxygenstahl

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	19 170	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 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
1978 Januar	2 837	333	1 793	13	2 138	...	584	11	87	18	164
„ Februar	2 735	329	1 714	12	2 055	...	570	10	76	23	160
„ März	3 209	347	2 053	13	2 414	...	676	12	90	17	182

c) für die Erzeugung von SM-Stahl

1972	9 578	58	2 288	125	2 471	—	6 314	77	490	225	363
1973	10 480	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 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
1978 Januar	452	—	121	3,1	124	...	297	3,4	20	7,6	18
„ Februar	429	—	116	2,9	119	...	280	3,3	21	6,1	17
„ März	433	—	112	2,9	115	...	290	3,5	19	6,0	17

d) für die Erzeugung von Elektrostahl

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 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
1978 Januar	540	—	4,4	5,1	9,6	...	471	23	15	21	22
„ Februar	554	—	4,7	5,7	10	...	493	24	17	10	23
„ März	558	—	6,6	5,8	12	...	482	28	18	17	24

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

III. Eisen schaffende Industrie

18. Rohstahl, im Strang gegossen

Jahr Monat	Insgesamt		davon aus	
	Menge 1000 t	% der Rohblock- erzeugung	Oxygen- stahl	sonstigem Stahl
1000 t				
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 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
1978 Jan.	1 248	38,0	1 040	209
„ Febr.	1 188	37,8	991	197
„ März	1 343	37,2	1 139	204

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

Maßeinheit: 1000 t

Entfall		Abgabe		
		an die Schlack- en- mühlen	an die Hoch- öfen	
Menge	P ₂ O ₅ - Inhalt			
2 176	338	2 151	43	
1 910	298	1 888	36	
1 759	271	1 687	66	
1 102	182	1 160	41	
1 096	169	1 053	45	
1 024	152	916	22	
85	13	76	1,9	
108	16	97	1,2	
74	11	68	0,8	
100	14	98	3,3	
93	13	85	2,6	
83	12	66	1,5	
80	12	66	1,8	
85	13	61	—	
81	12	59	—	
87	13	66	—	

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 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
1978 Jan.	—	—	47	36	47	27	143	127
„ Febr.	—	—	47	36	47	27	143	129
„ März	—	—	47	35	47	30	142	130

21. Produktionsmöglichkeiten der Roheisen- und Rohstahlerzeugung ²⁾

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl					
		Gesamt	Thomas	Oxygen	SM	Elektro	Sonstiger
a) Produktionsmöglichkeiten in Mill. t							
1973	44,3	58,8	2,2	40,4	10,4	5,9	.
1974	46,1	60,4	1,9	41,8	10,3	6,4	.
1975	47,3	62,9	1,0	44,9	10,3	6,6	.
1976	49,5	65,8	0,7	49,2	8,7	7,2	.
1977 p	50,9	66,9	—	50,6	8,7	7,6	.
1978 p	52,1	68,3	—	47,4	8,5	7,7	.
b) Ausnutzungsrate der Produktionsmöglichkeiten in %							
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	83,6	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	.
1978 1. Vj.	57,0	59,6	—	64,3	54,1	72,7	.

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

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

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen ²⁾	Warm- breitband zum Aus- walzen ³⁾	Vorge- schmiedetes 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 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
1978 Januar	3 532	848	1 501	1 159	24	152	52	90	10
„ Februar	3 324	824	1 426	1 050	23	168	59	92	17
„ März	3 426	840	1 493	1 069	24	185	59	100	27

25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl		Legierter Stahlguß (flüssig)		Edelstahl insgesamt	davon		
	Menge	Anteil ¹⁾ %	Menge	Anteil ¹⁾ %		SM- Stahl	Elektro- Stahl	Oxygen- Stahl
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 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
1978 Januar	661	20,1	16	40,7	678	167	212	298
„ Februar	617	19,6	18	43,5	635	160	201	274
„ März	677	18,8	20	46,0	698	172	225	301

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	28,3	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 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
1978 Januar	377	15,0	0,1	0,0	24	29,1	52	19,2
„ Februar	365	14,7	1,4	0,6	17	24,8	58	21,8
„ März	414	16,0	0,5	0,2	17	23,6	62	20,5

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 ²⁾). ⁵⁾ In der EG ohne Bundesrepublik Deutschland. ⁶⁾ Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen.

24. Lieferungen von Stahlrohblöcken und vorgewalztem Stahlhalbzeug⁶⁾ Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohblöcke	Vorblöcke	Vor- brammen	Platinen	Warmbreit- band zum Auswalzen ⁷⁾	Knüppel ohne Röhren- knüppel	Röhrenrund- u. -vierkant- stahl (Röh- renknüppel)
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 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
1978 Januar	329	35	51	3,4	156	95	80
„ Februar	270	32	58	3,6	138	102	58
„ März	296	27	75	4,2	149	114	60

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
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
129	4,4	33	24	55	7,6	217	205	3,0
130	4,4	33	24	55	6,9	194	184	2,4
136	4,0	32	28	60	8,8	225	199	4,4

und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl Maßeinheit: 1000 t

aus Edelstahl					Schmiedeerzeugnisse aus Edelstahl					
davon										
Stabstahl		Flachstahlerzeugnisse			Geschmiedete Stäbe ^{*)}		Freiform- schmiedestücke ^{*)}		Rollendes Eisenbahnzeug ^{1*)}	
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
75	23,6	135	9,2	28	18	81,5	17	73,4	0,8	19,4
91	29,8	108	7,4	28	20	75,5	18	73,7	0,5	8,9
89	26,2	132	8,6	29	20	76,2	17	69,4	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
92	25,4	209	13,3	29	17	67,2	19	71,1	0,5	8,7
92	24,1	197	12,7	26	17	73,1	21	76,3	0,7	15,0
98	26,0	236	14,5	30	19	72,2	19	73,1	1,0	21,6

⁷⁾ Anteil der Edelstahlverzandung an der Gesamtverzandung des jeweiligen Produktes. ^{*)} Einschließlich geschmiedetes Stahlhalbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und zum Export. ¹⁾ Mit einem rohen Stückgutgewicht von mehr als 125 kg. ^{1*)} Geschmiedet und gewalzt.

III. Eisen schaffende Industrie

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren

Jahr Monat	Erzeugung insgesamt (Summe 1 bis 13)	1. Eisen- bahn- oberbau- stoffe	2. Spund- bohlen	3. Breit- flansch- träger	4. Form- stahl	5. Röhren- rund- und vierkant- Stahl	6. Walz- draht ¹⁾	7. Stab- stahl ¹⁾	8. Breit- flachstahl
1973	36 151	518	324	728	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 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
1978 Januar	2 513	38	32	51	109	82	271	362	37
„ Februar	2 479	36	37	42	97	67	265	382	30
„ März	2 589	40	29	59	76	72	301	378	37

Jahr Monat	12. Feinblech (< 3 mm) davon					13. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) ²⁾ darunter			Warm- breit- band- erzeugung ⁴⁾
	insgesamt	warmgewalzt		kaltgewalzt		insgesamt	darunter		
		insgesamt	dar. durch Querschnitten von Warm- breitband erzeugt	insgesamt	darunter aus Warm- breitband weiter ausgewalzt		< 3 mm	≥ 3 mm bis < 4,76 mm	
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	1 892	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 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
1978 Januar	681	3,9	3,6	677	677	254	85	71	1 189
„ Februar	648	4,5	4,2	643	643	306	99	91	1 068
„ März	670	5,5	5,1	665	665	283	98	76	1 228

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

III. Eisen schaffende Industrie

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren

Maßeinheit: 1000 t

9. Warmband (Mittel- u. Schmalband)		10. Grobblech ($\geq 4,76$ mm)		11. Mittelblech (3 mm bis $< 4,76$ mm)				
Insgesamt	dar. durch Längsspal- ten von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	davon			
					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
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
186	56	367	50	43	33	32	9,9	9,9
190	52	338	56	41	34	32	7,7	7,7
214	59	376	60	54	45	43	8,2	8,2

Elektro- blech	Karosserie- blech	Spaltband < 600 mm breit aus kaltge- walzten 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 ¹⁾	Stahlrohre geschweißt		Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweißt
(In den Spalten 10.—12. enthalten)					insgesamt ²⁾	darunter: Großrohre ³⁾		
395	1 768	558	772	2 258	2 031	2 379	.	.
425	1 268	610	722	2 258	2 310	2 624	.	.
321	1 074	571	477	1 714	1 844	2 242	1 552	801
374	1 282	681	526	1 584	1 623	1 973	1 234	953
333	1 276	601	376	1 204	1 564	1 761	1 180	902
28	106	50	31	100	130	147	98	75
19	76	46	36	98	103	128	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
31	107	55	29	101	156	179	106	84
29	120	51	31	100	150	159	124	74
28	128	60	30	103	158	188	130	81

¹⁾ Bis 1974 einschl. Luppen für nahtlose Präzisionsstahlrohre. Ab 1975 ohne Luppen für nahtlose Präzisionsstahlrohre, jedoch einschl. Luppenexport. ²⁾ Angaben ab 1975 mit Vorjahreszahlen nicht voll vergleichbar. ³⁾ Rohre mit einem Außendurchmesser über 406,4 mm, längsnaht- bzw. schraubenliniennahtgeschweißt.

28. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Verzinktes Blech u. Band	Verbleites Blech u. Band	Weiß- blech	Weiß- band	Feinst- blech u. Feinst- band	Kunst- stoff- über- zogenes Blech u. Band	Sonstiges über- zogenes Blech u. Band	Trom- meln, Behälter, Kessel	Kümpe- lei- erzeug- nisse
1973	1 453	19	710	96	58	124	100	44	56
1974	1 328	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 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
1978 Jan.	123	2,1	60	6,8	2,4	16	14	3,6	2,5
„ Febr.	111	1,8	53	6,0	1,0	18	13	4,4	1,9
„ März	111	1,9	61	6,6	2,0	17	20	4,7	3,2

29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Eisenbahnober- baustoffe	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Formstahl	Röhrenrund- u. Vierkantstahl	Walzdraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Warmband- stahl ¹⁾	Grobblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelfl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißbl. u.-band Feinblech 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	382	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 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
1978 Jan.	1 569	46	46	44	74	16	144	368	43	138	225	47	378	103	143
„ Febr.	1 617	41	50	37	78	16	148	395	42	138	232	44	394	115	127
„ März	1 640	44	46	51	68	16	158	406	42	128	223	50	407	106	118

29a. Bestand bei den
Stahlrohrwerken

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	nahtlose Stahlrohre Geschweißte Stahlrohre ¹⁾	Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweißt	Erzeugung			Bestand		
			Geschmie- dete Stäbe ²⁾	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 Juli	×	×	22	23	4,0	32	51	13
„ Aug.	×	×	26	24	5,3	33	51	12
„ Sept.	214	91	27	25	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	38	50	9,1
1978 Jan.	×	×	26	19	6,1	×	×	×
„ Febr.	×	×	24	20	4,9	×	×	×
„ März	228	163	27	20	4,7	×	×	×

¹⁾ Einschließlich Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis). ²⁾ Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band. ³⁾ Ab 1975 erweiterte Berichtsbasis. Angaben mit Vorjahren nicht vergleichbar. ⁴⁾ Einschließlich geschmiedetes Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und für Export.

III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat	Roheisen								Stahl- rohre (¹⁾)	Schmiedestücke		
	Tho- mas- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen- Ferro- Sil- zium	Ferro- Man- gan	Hämat. Tem- per- u. Gieß- Ro- eisen	Sonst. Ro- eisen	Insges. (Spalt. a-g)		Frei- form- schmie- de- stücke	Rollen- des Eisenb- zeug	Insges. (Spalt. k+l)
	a	b	c	d	e	f	g	h		i	k	l	m
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 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	456	14	3,0	17
1978 Januar	—	29	0,8	1,5	7,9	61	168	117	708	16	2,4	18
„ Februar	—	25	0,9	1,6	0,9	52	13,7	94	329	13	10	24
„ März	—	38	0,9	1,0	6,4	113	11,8	171	...	...	...	...

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	263
1975	0,2	370	7,7	9,3	78	882	105	1 453	4 889	194	71	265
1976	—	359	9,3	11	81	883	114	1 456	4 512	171	53	224
1977	0	372	8,4	13	87	694	105	1 279	...	...	...	...
1977 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	360	15	2,3	17
1978 Januar	—	30	0,9	1,2	9,8	71	8,1	121	417	13	3,6	17
„ Februar	—	26	0,6	1,3	3,0	55	8,3	94	388	12	2,9	15
„ März	—	40	1,2	1,1	7,1	47	8,8	105	...	...	...	...

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	231	3,2	0,9	25	257	39	557	970	113	27	140
1975 31. 12.	—	95	1,4	1,3	23	266	26	412	1 390	109	23	132
1976 31. 12.	—	45	3,9	1,8	16	164	21	251	1 030	83	21	104
1977 31. 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	178	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	1 445	53	14	67
1978 31. 1.	—	11	0,8	1,4	13	106	20	152	1 743	56	13	69
„ 28. 2.	—	10	1,1	1,7	11	104	25	152	1 704	58	21	79
„ 31. 3.	—	8	0,8	1,5	10	170	28	219	...	...	...	...

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	380	6 420	4 243
1975	5 341	4 204	1 461	554	1 108	573	339	4 859	2 803
1976	5 490	4 385	1 385	412	974	556	363	4 261	3 203
1977	5 208	4 244	1 369	390	1 248	541	349	4 205	3 013
1977 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
1978 Januar	587	304		68	121	57	37	374	273
„ Februar	630	381		16	94	51	44	339	253
„ März	613	371		60	104	54	26	277	285

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 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	323	246
„ November	395	356	108	35	106	25	42	358	244
„ Dezember	707	376	108	30	137	45	39	323	234
1978 Januar	456	254		33	97	43	32	352	262
„ Februar	551	298		40	96	49	34	346	237
„ März	581	309		37	83	45	34	351	271

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	23	577	339
1977 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
1978 31. Januar	481	582		102	147	87	42	689	347
„ 28. Februar	502	667		78	143	89	51	678	365
„ 31. März	540	728		99	160	96	43	611	381

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—g)	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	
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	
31	191	352	45	441	96	139	2 223	3 113	
32	195	359	52	386	84	111	2 016	3 027	
43	216	366	50	623	103	127	2 332	3 316	

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	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	
38	161	320	41	443	65	124	2 014	2 723	
29	170	324	41	439	77	111	1 994	2 843	
38	205	366	49	448	94	138	2 159	3 049	

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	
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	
62	355	410	103	1 228	139	253	3 965	5 028	
65	383	443	114	1 168	145	258	3 981	5 151	
71	396	446	116	1 348	160	249	4 175	5 444	

Jahr Monat	Feste Brennstoffe insgesamt						Verbrauch	
	Zugang	darunter Koks von eig. Hütten- kokereien ¹⁾	Verbrauch	Verbrauch umgerech- net in SKE ²⁾	Verluste und Abgaben	Bestand	Stein- kohle	
1973	15 012	7 533	21 946	21 880	608	1 266	554	
1974	17 857	7 905	24 944	24 872	636	1 106	526	
1975	11 170	7 891	18 652	18 595	794	1 155	455	
1976	11 413	7 851	18 880	18 842	552	1 229	524	
1977	10 160	7 334	17 222	17 173	742	870	485	
1977 MD	847	611	1 435	1 560	62	×	40	
1977 Juli	870	626	1 529	1 525	58	854	28	
„ August	805	582	1 350	1 346	68	856	28	
„ Sept.	784	597	1 362	1 358	67	819	38	
„ Okt.	835	615	1 349	1 345	67	856	43	
„ Nov.	938	607	1 411	1 407	98	891	41	
„ Dez.	763	600	1 328	1 324	60	870	46	
1978 Jan.	1 443	606	1 430	1 426	44	802	45	
„ Febr.	1 427	573	1 397	1 394	28	803	40	
„ März	1 545	629	1 567	1 565	30	748	36	

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 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.	530	1 056	1 420	167	92	13	233	459	166
1978 Jan.	540	1 196	1 553	171	102	16	291	499	183
„ Febr.	501	1 129	1 465	158	95	15	281	473	165
„ März	545	1 240	1 596	177	102	15	305	510	189

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

Jahr Monat	Bezüge insgesamt	darunter von Hütten- kokereien	Verbrauch				Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in			
				Hochofen- betrieben	Strom- erzeugungs- anlagen	Warm- walgwerken	
1973	3 071	2 316	2 868	367	394	1 084	204
1974	3 232	1 492	3 034	427	387	1 146	197
1975	3 140	1 245	2 946	314	515	862	193
1976	3 170	1 199	2 977	333	486	949	193
1977	2 849	1 126	2 733	304	411	931	115
1977 MD	237	94	228	25	34	78	9,6
1977 Juli	236	98	228	28	37	80	7,9
„ August	242	97	236	24	44	76	7,2
„ Sept.	245	97	237	25	43	78	7,4
„ Okt.	255	95	246	28	42	85	8,9
„ Nov.	224	95	215	28	33	67	9,3
„ Dez.	223	90	211	27	24	73	12
1978 Jan.	197	92	181	27	20	83	16
„ Febr.	185	87	169	26	18	75	16
„ März	211	100	194	30	24	85	17

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

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

37. Feste Brennstoffe

nach Sorten			
Koks	Koksgrus u. sonstige minderwert. Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen-Basis	
1000 t			
18 486	2 906	28 284	
21 068	3 350	32 273	
15 204	2 992	23 789	
15 613	2 743	23 470	
14 185	2 552	21 296	
1 182	213	1 774	
1 273	228	1 909	
1 102	220	1 676	
1 104	196	1 683	
1 132	174	1 663	
1 153	218	1 747	
1 081	202	1 634	
1 170	215	1 763	
1 154	202	1 738	
1 308	224	1 976	

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
1 264	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
1 159	480	211	72
1 142	493	203	73
1 298	480	226	73

39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

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

Jahr Monat	Verbrauch					Be- stand
	insge- samt	darunter in				
		Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern	
1973	4 350	2 611	946	180	456	135
1974	3 792	2 231	967	159	293	155
1975	3 082	1 876	690	110	279	129
1976	3 124	1 995	643	99	290	120
1977	2 473	1 485	543	88	271	101
1977 MD	206	124	45	7,4	23	×
1977 Juli	203	130	42	6,0	19	108
„ August	201	126	43	6,6	19	119
„ Sept.	186	115	41	7,5	17	119
„ Okt.	193	116	41	7,6	21	106
„ Nov.	194	114	41	7,7	24	102
„ Dez.	187	106	35	7,2	31	101
1978 Jan.	202	114	43	7,2	29	106
„ Febr.	190	104	41	7,8	28	112
„ März	215	135	43	8,1	21	95

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
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	
408	383	34	6,1	165	72	
365	347	33	5,5	157	58	
371	350	33	5,9	165	57	

42. Hochofengas ⁴⁾

Maßeinheit: Mill. m³ (V_N)

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch				Abgaben und Verluste	
		insgesamt	darunter in				
			Hoch- ofen- betrieben	Strom- erzeug- anlagen ⁵⁾	Warm- walz- werken		Hütten- kokereien
1973	7 498	6 094	2 230	1 359	650	370	1 404
1974	7 897	6 516	2 377	2 143	667	370	1 381
1975	5 700	4 740	1 745	1 425	510	286	960
1976	5 703	4 698	1 749	1 863	497	346	1 005
1977	4 936	4 052	1 514	1 138	451	309	885
1977 MD	411	338	126	95	38	26	74
1977 Juli	451	370	135	113	41	26	81
„ August	389	324	115	99	38	25	65
„ Sept.	380	318	112	93	37	25	62
„ Okt.	391	321	119	91	34	26	70
„ Nov.	395	323	121	89	34	27	72
„ Dez.	365	296	114	74	33	24	69
1978 Jan.	398	298	123	71	38	27	100
„ Febr.	393	299	122	75	35	26	94
„ März	453	346	144	96	37	28	106

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 Juli	3 384	443	3 323	2 147	283	9,3	165	92
„ August	3 232	405	3 190	2 050	284	9,7	153	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
1978 Januar	3 573	478	3 374	1 883	297	11	267	274
„ Februar	3 361	469	3 158	1 754	281	10	244	276
„ März	3 547	512	3 373	1 998	305	11	247	243

44. Sauerstoff

Maßeinheit: Mill. Neben

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	Verbrauch					Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in				
				Hoch- ofen- betrieben	Thomas- u. SM-Stahl- werken	Oxygen- stahl- werken	Warm- walz- werken	
1973	1 555	1 260	2 592	447	92	1 777	156	223
1974	1 633	1 454	2 865	501	111	1 948	171	222
1975	1 124	1 228	2 180	316	78	1 528	135	172
1976	1 198	1 419	2 414	410	75	1 661	140	202
1977	1 035	1 333	2 172	303	49	1 570	133	196
1977 MD	86	111	181	25	4,1	131	11	16
1977 Juli	94	107	185	21	3,1	141	11	15
„ August	84	105	174	27	3,6	124	10	15
„ Sept.	83	108	178	27	3,3	127	11	14
„ Okt.	85	114	184	28	3,3	131	11	15
„ Nov.	85	115	184	29	3,2	131	10	16
„ Dez.	77	112	172	26	2,8	123	10	17
1978 Januar	87	115	186	27	3,4	135	12	16
„ Februar	89	107	180	27	3,3	130	11	15
„ März	114	111	210	34	4,0	150	13	15

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	9,55	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 Ungerlernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

III. Eisen schaffende Industrie

46. Beschäftigte

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-								
	Arbeiter								
	Hütten- kokerei ¹⁾	Hoch- ofen einschl. Erz- vorbe- reitung	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	13 057	5 881	5 935	47 340	10 546	15 804	8 691
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
1978 März	2 448	12 941	13 307	5 654	6 109	47 134	10 505	15 874	8 649

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	345 489	319 064	26 425	79 084	61 500	17 584	266 405	257 564	8 841
1974	343 995	318 199	25 796	78 202	60 714	17 488	265 793	257 485	8 308
1975	330 808	306 195	24 613	77 558	60 414	17 144	252 250	245 781	7 469
1976	324 015	300 162	23 853	76 532	59 785	16 747	247 483	240 377	7 106
1977	307 967	285 522	22 445	73 976	58 022	15 954	233 991	227 500	6 491
1977 März	320 152	296 741	23 411	76 009	59 621	16 388	244 143	237 120	7 023
„ Juni	315 477	292 657	22 820	74 934	58 913	16 021	240 543	233 744	6 799
„ Sept.	315 093	292 112	22 981	75 110	58 798	16 312	239 983	233 314	6 669
„ Dez.	307 967	285 522	22 445	73 976	58 022	15 954	233 991	227 500	6 491
1978 März	305 245	283 080	22 165	73 015	5 725	15 760	232 230	225 825	6 405

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

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursache in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % ⁸⁾	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarifurlaub	Sonstige Ursachen
1973	466 916	118 018	20,2	44,8	4,9	44,6	5,7
1974	465 255	118 711	20,3	42,9	4,9	46,7	5,5
1975	403 661	129 962	24,4	33,9	3,4	43,0	19,7
1976	401 910 r	117 057	22,7	36,4	3,7	44,9	15,0
1977	374 353	116 765	23,8	32,8	3,3	44,8	19,1
1977 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
„ Dez.	29 696	10 115	25,4	33,4	3,2	41,0	22,4
1978 Januar	32 237	8 408	20,7	38,6	3,5	38,4	19,5
„ Februar	29 517	8 327	22,0	49,1	3,8	32,5	14,6

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	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. gewerbl. Auszub.)	Anteil an den Verwalt.-Abteilungen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen							
3 744	67 821	5 595	215 982	62 417	278 399	50 423	16 667	67 090	266 405	79 084	345 489	
3 311	70 014	5 280	220 963	63 148	284 111	44 830	15 054	59 884	265 793	78 202	343 995	
3 082	68 111	4 939	210 253	63 240	273 493	42 997	14 318	57 315	253 250	77 558	330 808	
3 136	68 191	5 150	207 669	63 014	270 683	39 814	13 518	53 332	247 483	76 532	324 015	
3 450	65 436	4 659	197 439	61 094	258 533	36 552	12 882	49 434	233 991	73 976	307 967	
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	5 184	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	
4 130	64 082	4 500	195 333	60 346	255 679	36 897	12 669	49 566	232 230	73 015	305 245	

Schmiede-, Preß- und Hammerwerke ³⁾ nach Ländern

Schleswig-*) Holst., Bremen, Nieders.		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland	
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter
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
38 789	28 878	222 292	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	28 136r	215 574	161 871r	4 727	3 703r	6 714	5 282r	3 195	2 465r	6 898	5 739r	33 156	26 795r
37 220	27 846	213 498	160 404	5 743	4 608	6 548	5 135	3 188	2 457	6 816	5 686	32 232	26 094

49. Umsatz ¹⁾, 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	2 116 496	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	213 537
„ 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	1 892 728	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				Temper- gußer- zeugung ins- gesamt	
	Gußeisen mit		Ins- gesamt	erschmolzen in			Ins- gesamt	dar- unter legiert	erschmolzen in		
	Lamellen- graphit	Kugel- graphit		Kalt- wind- Kupol- öfen	Heiß- wind- Kupol- öfen	Elektro- öfen			SM- Öfen, Oxygen- kon- verttern		Elektro- öfen
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 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
1978 Jan.	248	51	298	.	.	.	21	.	.	.	20
„ Febr.	236	52	287	.	.	.	22	.	.	.	18
„ März	247	55	302	.	.	.	24	.	.	.	19

2. Gußerzeugung nach ausgewählten Erzeugnissen

a) aus Gußeisen mit Lamellengraphit

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohre, Form- stücke, Kanalguß	Bade- wannen, Sanitär- guß	Radia- toren und Einzelteile	Guß für Heiz- kessel	Herd- und Ofenguß	Walzen	Stahl- werks- kokillen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
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	69	30	22	337	984	1 052
1977 MD	12	2,0	A	5,8	2,5	1,9	28	82	88
1977 Juli	12	2,1	A	3,1	1,5	1,8	24	69	60
„ 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	76	85
1978 Jan.	11	1,8	A	5,9	2,7	1,9	29	83	92
„ Febr.	10	2,1	A	4,7	2,5	2,0	24	82	87
„ März	11	1,7	A	5,3	2,5	1,9	26	83	94

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 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
1978 Jan.	28	12	7,9	3,1	8,4	2,5	2,0	1,2	13
„ Febr.	29	11	7,8	3,4	8,7	2,3	2,2	1,0	12
„ März	32	11	8,1	4,5	9,1	2,0	2,1	1,1	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. Auftragseingänge, Lieferungen und Auftragsbestände

Maßeinheit: 1000 t

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

a) Gußeisen mit Lamellengraphit

1974	3 306	2 038	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 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
1978 Januar	220	199	22	238	217	21	558	481	76
„ Februar	237	215	22	231	210	21	536	461	75
„ März	233	212	21	228	208	20	533	460	73

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 Juli	49	35	14	47	29	18	124	104	20
„ August	45	31	14	44	32	12	123	101	22
„ September	52	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
1978 Januar	49	40	10	46	32	14	129	94	36
„ Februar	57	35	22	46	31	15	140	97	43
„ März	70	49	21	51	36	15	158	109	49

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 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
1978 Januar	21	18	3,1	20	17	3,2	82	66	16
„ Februar	18	16	2,4	19	15	3,6	80	65	15
„ März	23	18	4,8	20	17	2,8	83	66	17

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 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
1978 Januar	17	14	2,8	19	17	2,0	59	53	5,6
„ Februar	16	14	2,0	17	15	2,1	57	53	4,6
„ März	18	16	2,1	16	14	2,1	58	53	4,7

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

4. Verbrauch von metallischen

a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien zusammen

Jahr Monat	Roh Eisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roh Eisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roh Eisen Phosphor- arm	Roh Eisen für Guß- Eisen mit Kugel- graphit	Stahl Eisen
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	26,3	133	382	439	442
1977	1 550	24,4	114	389	439	317
1977 MD	129	24,4	9,5	32	37	26
1977 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	23
„ Dezember	121	24,5	9,3	31	35	24
1978 Januar	130	24,2	8,6	33	38	26
„ Februar	123	23,8	8,0	31	38	22
„ März	128	23,7	7,7	33	41	23

b) Eisengießereien

Jahr Monat	Roh Eisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roh Eisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roh Eisen Phosphor- arm	Roh Eisen für Guß- Eisen mit Kugel- graphit	Stahl Eisen
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 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
1978 Januar	127	28,7	8,6	33	38	25
„ Februar	119	28,0	8,0	31	38	20
„ März	124	27,9	7,7	32	41	22

c) Stahlgießereien

Jahr Monat	Roh Eisen	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 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
1978 Januar	1,7	0,9	21	18	2,5	44	21
„ Februar	2,4	1,1	21	17	2,6	44	22
„ März	2,3	1,4	23	19	2,7	48	24

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien zusammen

Maßeinheit: 1000 t

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metall- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
Insgesamt	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
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
398	74,0	65	166	167	7,6	1,9	538	339	63,0
385	74,5	59	164	162	7,3	1,6	517	328	63,4
404	74,7	62	174	168	7,8	1,5	541	345	63,8

b) Eisengießereien

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metall- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
3 717	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
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
310	70,0	62	127	120	5,6	0,9	443	298	67,3
300	70,6	58	125	117	5,2	0,6	425	287	67,5
313	70,5	60	133	121	5,6	0,5	444	302	68,0

d) Tempergießereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer 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 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	2,1	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
1978 Januar	1,8	0,9	19	29	0,5	51	20
„ Februar	1,8	0,2	18	28	0,5	48	18
„ März	1,6	0,2	19	28	0,5	49	19

IV. Eisen-, Stahl- und Temperegieberei

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

Maßeinheit: 1000 DM

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

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

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	1 455 084	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- sam	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- sam	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- sam	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	9,84	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 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
1978 Januar															

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

Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

V. Feuerfeste Stoffe

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	a) geformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1976	1 532	83	676	105	448	220
1977	1 370	55	546	121	423	225
1977 1. Vj.	339	14	140	27	104	54
„ 2. „	345	15	133	30	108	59
„ 3. „	351	14	141	33	104	59
„ 4. „	335	12	132	31	107	53

Jahr Vierteljahr	b) ungeformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1976	958	201	176	61	375	145
1977	927	201	171	63	353	139
1977 1. Vj.	232	50	44	18	91	29
„ 2. „	229	51	39	15	87	37
„ 3. „	232	52	41	15	88	36
„ 4. „	234	48	47	15	87	37

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 2. Vj. MD	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
1978 1. Vj. MD	90	0,4	4,6	26	3,0	18	25	2,6	2,0	7,8

b) Bestand

1975	149	6,0	4,5	55	3,7	39	11	16	1,4	12
1976	146	5,6	5,4	55	2,8	43	9,6	13	2,1	10
1977	120	5,9	4,0	44	2,1	30	10	12	1,7	9,2
1977 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
1978 März	117	5,9	3,2	42	2,9	30	10	12	2,0	8,6

Jahr Monat	Schrottdeckung							
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrottaufkommen ⁴⁾ 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	%		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 Juli	10 930	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
1978 Januar	596	163	43	670	181	48	156	8,8
„ Februar	553	159	39	629	210	45	296	16
„ März	617	164	40	721	244	49	232	12

2. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Rohstahl			
					Insgesamt		SM-Stahlrohblöcke	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
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	20 408	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 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
1978 Januar	1 765	100	55	3,1	1 352	76,6	297	16,8
„ Februar	1 714	100	62	3,6	1 306	76,2	280	16,3
„ März	1 865	100	56	3,0	1 448	77,7	290	15,6

3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

Jahr Monat	Eigenentfall einschließlich Kreislauf- material	Zugang ./ Abgaben	Verbrauch				Kreislauf- material
			ohne Kreislaufmaterial				
			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	2 336	1 984	1 952	344	190	1 793	
1976	2 474	2 174	2 194	295	200	1 931	
1977	2 503	2 245	2 251	266	206	1 963	
1977 MD	209	187	188	22	17	164	
1977 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	
1978 Januar		352	190	22	20	167	
„ Februar		376	183	22	18	162	
„ März		395	193	24	19	168	

¹⁾ Einschließlich der örtlich verbundenen Betriebe, ohne reine Walzwerke und ohne Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens. ²⁾ Ohne den Eigenentfall bzw. Zukauf der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

³⁾ Ab 1978 nur Kreislaufmaterial. ⁴⁾ Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen

Schrotdeckung				Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres							
Zugang		darunter aus Einfuhr verfügbar		Verbrauch für die Erzeugung von			bei den Hochofen- und Stahlwerken					bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen
Insgesamt				Rohei-	Eisen-	zur	insgesamt	davon						
				stahl-	stahl-	Aus-		Hoch-	Stahl-	Guß-	legier-			
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
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	110	5,8	1 292	390	196	×	×	×	×	×	×	×	×
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	1 333	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
1 767	100	80	4,5	1 367	398	160	1 350	30	1 143	44	133	364	1 195	2 908
1 851	100	90	4,8	1 329	385	230	1 295	20	1 095	45	135	354	1 167	2 816
1 978	100	120	6,1	1 461	404	210	1 244	15	1 043	48	137	345	1 135	2 723

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
155	0,6	4 979	19,5	8 501	33,2	4,9	0,0	609	2,4	3 530	13,8
70	0,3	4 405	21,6	6 336	31,1	5,6	0,0	641	3,1	3 163	15,5
75	0,4	4 621	21,9	7 141	33,8	10	0,0	546	2,6	3 556	16,9
—	—	4 635	23,0	6 875	34,0	2,9	0,0	493	2,4	3 667	18,2
—	—	386	23,0	573	34,0	0,2	0,0	41	2,4	306	18,2
—	—	420	25,5	617	37,3	0,1	0,0	37	2,2	247	14,9
—	—	366	23,3	552	35,1	0,3	0,0	40	2,6	245	15,6
—	—	416	24,1	559	32,5	0,3	0,0	45	2,6	324	18,8
—	—	416	23,9	583	33,4	0,2	0,0	40	2,3	326	18,7
—	—	400	23,5	574	33,6	0,1	0,0	39	2,3	320	18,7
—	—	344	22,5	549	35,8	0,4	0,0	35	2,3	283	18,5
—	—	431	24,4	584	33,1	0,2	0,0	40	2,3	310	17,6
—	—	416	24,3	570	33,3	0,2	0,0	39	2,3	300	17,5
—	—	439	23,5	676	36,3	0,2	0,0	44	2,3	313	16,8

Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch	Schrottbestände ⁶⁾					
	Insgesamt	Kokillen- und Maschinen-gußbruch ⁶⁾	Handels- und sonstiger Gußbruch ⁷⁾	Kupolofenschrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislaufmaterial	insgesamt
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	×	×	×	×	×	×
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
398	31	64	161	29	78	363
385	32	60	156	32	74	354
404	31	58	148	35	73	345

abzüglich Werksabgaben, ab 1978 übriger Eigenentfall und Zukauf vom Handel in Gießereien. ⁶⁾ Ohne die Bestände der mit Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien. ⁷⁾ Ab 1978 einschl. Kokillengußbruch.

V. Schrottwirtschaft

4. Schrottwirtschaft der Händler

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lieferungen einschließlich Streckenversand										Lager- bestand
	für Ausfuhr	für Inlands- verbraucher	Insges.	davon von Händlern in ¹⁾							
				Schlesw. Holst., Hamb.	Nieder- sachsen, Bremen	Nordrh. West- falen	Hessen, Rheinl.- Pfalz	Bad.- Württ., Bayern	Saar- land	Berlin (West)	
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	x
1977 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
1978 Januar	160	800	960	44	93	438	70	237	67	11	1 195
„ Februar	230	821	1 051	29	105	471	101	270	64	11	1 167
„ März	210	852	1 062	34	107	456	121	263	71	11	1 135

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insges.	davon									
		Le- gierter Schrott	Reine bl. Guß- späne	Stahl- späne ²⁾	Schrott aus Guß- eisen ³⁾	Stahl- Alt- schrott ⁴⁾	Stahl- Neu- schrott m. 3 mm ⁴⁾	Stahl- Neu- schrott u. 3 mm ⁴⁾	Schwar- ze Pakete	Shred- der- schrott	sonst. sort. Schrott
1973	1 358	37	36	134	239		637		131	44	100
1974	1 737	40	38	111	184		1 064		135	43	123
1975	1 535	48	29	116	176		886		97	81	103
1976	1 322	57	29	192	130		675		98	51	91
1977	1 321	79	25	233	131		602		73	39	138
1977 MD	110	6,6	2,1	19	11		50		6,1	3,3	12
1977 Juli	100	3,9	3,2	21	7,6		43		3,1	3,6	14
„ August	110	4,1	0,6	21	9,1		54		5,5	2,5	13
„ Sept.	110	5,9	4,2	21	6,4		46		9,1	4,6	12
„ Oktober	127	17	3,2	21	9,0		55		8,7	3,7	10
„ Nov.	100	6,4	—	18	4,6		52		5,0	3,9	9,9
„ Dez.	90	3,9	1,6	25	6,8		35		5,0	3,5	9,4
1978 Januar	80	4,6	0,6	26	5,6	23	1,1	1,2	6,4	4,4	7,2
„ Februar	90	3,9	0,4	20	7,3	31	0,5	3,8	7,7	4,7	9,7
„ März	120	19	0,7	15	9,4	48	3,1	2,0	8,0	6,7	7,6

a) Schrottbezüge

1973	1 358	37	36	134	239		637		131	44	100
1974	1 737	40	38	111	184		1 064		135	43	123
1975	1 535	48	29	116	176		886		97	81	103
1976	1 322	57	29	192	130		675		98	51	91
1977	1 321	79	25	233	131		602		73	39	138
1977 MD	110	6,6	2,1	19	11		50		6,1	3,3	12
1977 Juli	100	3,9	3,2	21	7,6		43		3,1	3,6	14
„ August	110	4,1	0,6	21	9,1		54		5,5	2,5	13
„ Sept.	110	5,9	4,2	21	6,4		46		9,1	4,6	12
„ Oktober	127	17	3,2	21	9,0		55		8,7	3,7	10
„ Nov.	100	6,4	—	18	4,6		52		5,0	3,9	9,9
„ Dez.	90	3,9	1,6	25	6,8		35		5,0	3,5	9,4
1978 Januar	80	4,6	0,6	26	5,6	23	1,1	1,2	6,4	4,4	7,2
„ Februar	90	3,9	0,4	20	7,3	31	0,5	3,8	7,7	4,7	9,7
„ März	120	19	0,7	15	9,4	48	3,1	2,0	8,0	6,7	7,6

b) Schrottlieferungen

1973	2 319	53	6,3	346	78		1 438		206	104	88
1974	2 375	56	7,2	281	81		1 578		169	124	80
1975	1 883	54	2,6	244	75		1 163		140	152	54
1976	2 262	38	8,5	305	69		1 388		156	211	87
1977	2 349	61	6,4	438	45		1 345		198	168	88
1977 MD	196	5,1	0,5	37	3,8		112		16	14	7,3
1977 Juli	260	6,4	0,0	42	9,5		143		20	33	5,5
„ August	175	5,1	0,4	31	0,6		104		18	10	6,5
„ Sept.	180	4,5	1,1	33	1,0		106		18	8,0	7,2
„ Oktober	165	3,1	0,4	32	1,8		91		14	16	6,7
„ Nov.	165	3,7	0,4	32	0,5		92		14	17	5,6
„ Dez.	190	4,8	—	30	6,0		101		17	21	11
1978 Januar	160	2,0	0,5	35	5,1	56	9,3	23	12	8,1	10
„ Februar	230	2,4	0,1	43	4,9	97	4,4	30	14	28	6,9
„ März	210	4,1	0,3	30	3,7	87	4,7	25	22	24	9,8

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

V. Schrottwirtschaft

6. Beschäftigte im Schrotthandel nach Bundesländern

Jahr Monat	Beschäftigte		davon in				
	insgesamt	darunter Arbeiter	Schleswig- Holstein, Hamburg	Niedersachs., Bremen, Berlin (West)	Nordrhein- Westfalen	Hessen, Rheinl.-Pfalz, Saarland	Bad.-Württ., Bayern
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	8 861	5 680	600	1 233	3 943	859	2 226
1977 Juni	8 666	5 558	518	1 271	3 872	831	2 174
„ Sept.	8 603	5 504	529	1 286	3 822	830	2 127
„ Dez.	8 643	5 493	508	1 268	3 827	858	2 182
1978 März	8 579	5 449	508	1 237	3 840	854	2 140

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 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
1978 Januar	80	9,9	0,2	40	5,4	0,7	56	24
„ Februar	90	10	0,0	54	10	1,4	76	14
„ März	120	14	0,2	77	8,5	2,7	102	18

b) Schrottilieferungen

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 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
1978 Januar	160	4,8	136	8,6	2,2	0,2	151	9,0
„ Februar	230	6,2	189	21	1,2	3,6	222	8,0
„ März	210	4,8	161	28	2,3	1,1	197	13

Unbedruckt

**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- nen	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	40 583	303	—	5 564	152 790	154	324 224	335	
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	7 238	21 879	2	—	—	122 202	49	240 639	545	
1977 p	84 513	7 068	21 293	1	—	—	120 820	47	233 742	455	
1977 MD	7 043	589	1 774	0	—	—	10 068	4	19 479	38	
1977 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	19 649	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	36	
„ Nov.	7 175	607	1 888	0	—	—	10 206	3	19 879	45	
„ Dez.	7 216	623	1 853	0	—	—	12 758	3	22 453	38	
1978 Januar	7 806	634	1 974	0	—	—	7 353	3	17 738	...	
„ Februar	7 227	555	1 759	0	—	—	10 569	3	...	...
„ März	7 528	640	1 882	0	—	—	13 363	3	...	...

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
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	4 007	24 310	12 785	33 432	71 496	1 317	2 990	198	600	40	13 728	503 052	2 498
1972	3 913	27 300	12 403	28 092	74 772	1 251	2 000	179	1 000	39	15 810	536 594	2 497
1973	3 327	30 000	13 571	22 416	77 064	1 161	2 990	149	1 050	39	16 818	530 163	2 296
1974	2 934	33 000	15 290	20 328	83 928	1 100	4 000	156	1 100	37	17 371	539 138	2 582
1975 p	3 141	35 000	17 585	18 999	95 929	1 100	4 250	206	1 150	101	21 770	567 828	2 712
1976 p	3 236	...	16 428	18 396	100 991	...	...	...	...	180	20 798	609 495	3 132
1977	...	...	...	18 248	...	...	...	...	...	...	...	607 547	...
1977 MD	...	...	...	1 521	...	...	...	...	...	...	...	50 629	...
1977 Januar	297	...	1 491	1 521	9 183	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Februar	157	...	1 286	1 528	10 040	...	...	17	...	21,1	1 872	35 988	...
„ März	237	...	1 439	1 574	9 810	...	...	16	...	18,5	2 120	42 080	...
„ April	265	...	1 374	1 402	7 750	...	...	18	...	24,3	2 324	59 529	...
„ Mai	...	...	1 374	1 402	7 750	...	...	16	...	25,2	1 893	51 810	...
„ Juni	...	...	1 406	1 412	7 652	...	...	...	...	21,8	2 081	56 345	...
„ Juli	...	...	1 416	1 533	7 732	...	...	...	...	24,9	1 844	58 409	...
„ August	...	...	1 430	1 529	7 692	...	...	...	...	22,5	1 712	43 713	...
„ Sept.	...	...	1 459	1 365	7 692	...	...	...	...	24,8	1 536	51 279	...
„ Okt.	...	...	1 373	1 524	7 962	...	...	...	...	21,8	...	59 924	...
„ Nov.	...	...	1 533	1 531	7 652	...	...	...	...	24,8	...	58 935	...
„ Dez.	...	...	...	1 598	...	...	...	...	...	...	...	60 006	...
„ Dez.	...	...	...	1 731	...	...	...	...	...	...	...	29 529	...

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						zus.	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Türkei
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- Brit. 1)					
1965	43 275	7 334	13 378	5 737	4 286	20 098	94 108	1 551	2 870	375	1 143
1970	39 914	7 119	14 152	7 046	1 997	20 332	99 560	1 768	4 029	530	1 341
1971	37 537	6 783	12 505	6 957	1 900	19 150	84 832	1 639	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	...
1977	27 495	5 568	10 768	7 717	2 500	14 198	68 246	...	...	...	...
1977 MD	2 291	464	897	643	208	1 183	5 687	...	...	...	...
1977 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	5 531	...	...	...	...
„ Sept.	2 209	456	891	625	200	1 338	5 719	...	...	...	...
„ Okt.	2 290	443	925	602	199	1 025	5 484	...	...	...	...
„ Nov.	2 156	460	893	581	183	1 018	5 291	...	...	...	...
„ Dez.	2 157	444	900	641	190	1 220	5 552	...	...	...	...
1978 Januar	2 217	459	900	600	181	954	5 311	...	...	...	...

3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Europäische Gemeinschaft						zus.	Griechen- land	Öster- reich	Span- nien	Türkei	DDR
	B. R. Deutschland Braun- kohle	Braunk Briketts	Frankreich Braun- kohle	Italien	Däne- mark							
1965	103 641	13 794	2 960	1 656	2 129	110 386	5 091	5 450	2 773	3 094	250 839	
1970	107 766	9 804	2 785	2 322	135	113 068	7 680	3 670	2 831	3 992	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	8 256	246 889	
1977	122 947	4 661	3 074	1 800	—	127 821	...	2 942	...	...	253 699
1977 MD	10 246	388	256	150	—	10 632	...	245	...	...	21 142
1977 Januar	11 946	407	311	—	—	...	2 231	252	300	...	23 021	
„ Februar	10 117	338	307	450	—	...	2 075	239	373	...	20 581	
„ März	10 376	325	347	—	—	33 854	2 383	269	371	...	22 052	
„ April	9 882	332	297	—	—	...	1 508	211	429	...	21 198	
„ Mai	9 019	349	187	450	—	28 679	1 698	216	528	...	20 639	
„ Juni	8 750	335	94	—	—	...	2 195	232	629	...	19 671	
„ Juli	8 847	331	81	—	—	...	2 010	233	527	...	20 159	
„ August	9 091	399	158	450	—	30 850	1 714	247	542	...	20 261	
„ Sept.	10 788	506	340	—	—	...	1 800	248	472	...	20 624	
„ Okt.	11 479	482	307	—	—	...	2 223	242	556	...	21 508	
„ Nov.	11 111	427	298	450	—	35 832	...	284	534	...	21 417	
„ Dez.	11 541	441	346	—	—	...	...	269	...	...	22 568

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

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

4. Eisenerzförderung¹⁾

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							Zus.	Übrige		
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Dänemark	Großbritannien		Finnland	Griechenland	Norwegen
Fe-Gehalt in %	28	34	31	32	25	42	28		42	43	59
1968	7 714	82	55 787	1 192	6 398	20	13 936	85 130	1 040	239	3 704
1969	7 451	93	56 019	1 157	6 311	30	12 297	83 359	1 058	464	3 854
1970	6 762	93	57 402	1 168	5 722	26	12 021	83 194	1 029	883	4 008
1971	6 391	93	56 421	1 021	4 507	17	10 228	78 678	882	1 166	4 021
1972	6 117	113	54 856	842	4 116	15	9 048	75 107	993	1 383	3 881
1973	6 429	116	54 754	675	3 782	12	7 105	72 873	885	1 842	3 970
1974	5 670	123	54 730	795	2 686	6	3 602	67 612	934	2 001	3 904
1975 p	4 273	93	50 142	739	2 315	13	4 490	62 052	766	1 965	4 109
1976 p	3 034	63	45 543	647	2 079	8	4 583	55 949	1 059	2 207	3 921
1977 p	2 869	47	36 984	576	1 537	5	3 743	45 761	1 047	2 110	3 722
1977 MD p	239	3,9	3 082	48	128	0,4	312	3 813	87	176	310
1977 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	46	145	—	323	3 882	...	106	327
„ Juni	241	6	3 713	55	154	—	a) 367	4 536	...	144	384
„ Juli	212	6	2 166	52	156	—	249	2 841	...	163	59
„ August	242	—	2 290	37	106	—	a) 332	3 007	...	225	287
„ September	239	2	3 725	47	93	—	262	4 363	...	194	260
„ Oktober	240	—	3 164	45	105	—	239	3 793	...	174	332
„ November	259	3	2 715	50	100	—	a) 339	3 466	...	207	341
„ Dezember	214	2	2 531	45	66	—	316	3 174	...	...	267
1978 Januar	156	...	...	...	...	—	...	...	...	...	...
„ Februar	137	...	...	...	...	—	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Asien							Nordamerika			Übriges	
	Hongkong	Republik Indien	Japan	Korea	Malaysia	Philippinen	Thailand	Kanada)	USA	Mexiko	Brasilien)	Chile
Fe-Gehalt in %	56	61	57	50	56	63	60	62	59	53	68	64
1968	161	27 434	2 170	7 829	5 172	1 356	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	42	43 282	83 619	4 517	40 523	12 233
1972	162	35 196	1 348	8 414	528	2 208	28	38 784	76 332	5 023	41 231	8 872
1973	151	34 426	1 007	8 567	516	2 256	36	48 200	88 800	5 736	55 019	9 650
1974	160	34 230	780	8 593	468	1 616	36	47 271	85 917	4 902	79 973	10 297
1975 p	161	40 271	900	8 725	349	1 352	32	44 745	81 351	4 621	88 493	11 070
1976 p	37	42 647	768	8 822	309	1 350	24	56 013	80 546	3 500	67 092	10 383
1977 p	30	41 220	660	8 757	326	1 300	19	55 000	56 275	3 400	67 000	10 200
1977 MD p	2,5	3 435	55	730	27	108	1,6	4 583	4 690	283	5 583	850
1977 Januar	.	4 327	45	.	24	...	2,2	2 578	5 733	259	4 120	871
„ Februar	.	4 175	56	.	19	...	1,5	949	6 064	313	3 710	333
„ März	.	4 616	50	.	27	...	1,4	1 340	6 305	306	6 373	961
„ April	.	4 215	50	.	24	...	1,2	3 648	6 182	322	4 552	798
„ Mai	.	3 954	55	.	24	...	1,4	5 615	7 083	299	...	901
„ Juni	.	2 844	46	.	35	...	...	6 029	7 548	285	3 430	685
„ Juli	.	2 468	54	.	27	...	...	5 329	6 784	271	4 989	532
„ August	.	2 361	71	.	27	...	...	6 354	1 834	306	3 677	408
„ September	.	2 408	58	.	29	...	...	5 843	1 791	289	...	537
„ Oktober	.	2 986	61	.	30	...	...	5 825	1 573	332	...	628
„ November	.	...	54	.	28	...	...	...	1 473	289	...	592
„ Dezember	.	...	60	.	32	...	...	...	3 905	...	...	...

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

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder						Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei		Jugo- slawien	Bulgar- ien	Polen '	Rumä- nien	ČSSR	Un- garn '	Ud SSR	China
32	49	50	62	57	24	40	32	27	29	28	25	54	50
3 482	205	6 186	32 419	2 220	1 414	2 720	2 642	3 050	2 747	1 572	638	176 617	41 800
3 982	164	6 253	33 185	2 508	900	2 721	2 686	2 768	2 999	1 568	680	186 145	42 500
3 997	126	7 000	31 509	2 952	422	3 694	2 407	2 553	3 206	1 569	629	195 492	43 000
4 171	104	7 308	34 367	2 297	318	3 724	3 000	2 078	3 467	1 609	687	203 004	47 000
4 132	43	6 487	33 979	1 638	268	3 960	3 204	1 656	3 361	1 530	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	7 908	29 862	1 771	59	4 260	2 316	674	2 800	1 904	603	239 109	48 000
3 244	50	7 700	25 416	1 700	72	4 451	2 271	659	2 750	1 993	525	237 700	50 000
270	4,2	642	2 118	142	6,0	371	189	55	229	166	44	19 808	4 167
343	5,0	645	2 608	168	5	333	178	64	...	188	20	20 400	.
303	4,8	668	...	176	...	374	190	...	...	167	42	20 400	.
303	5,4	663	6 245	61	17	443	190	163	...	157	47	19 900	.
303	5,4	678	...	166	...	409	190	...	...	173	44	...	.
302	4,9	736	...	101	...	373	189	...	...	141	51	...	.
306	3,3	506	4 893	327	21	390	189	155	...	182	50	...	.
289	4,1	686	...	...	...	392	189	...	...	180	47	...	.
212	4,2	714	2 142	...	...	451	200	...	...	151	52	...	.
244	4,6	762	2 154	...	...	312	200	...	...	176	50	...	.
222	...	...	2 156	...	...	345	200	...	...	157	46	...	.
...
...
...

Amerika			Nordafrika				Übriges Afrika						Aus- stra- lien	Welt
Kol- umbien	Peru	Vene- zuela	Ägypten	Algerien	Ma- rokko	Tunesien	Angola	Li- beria	Mau- retanien	Rho- desien	Sierra Leone '	Süd- afr. Union		
48	63	64	50	52	59	55	62	68	65	64	60	63	66	
1 230	9 012	15 502	448	3 086	810	1 015	3 216	19 536	7 704	700	2 316	8 232	26 628	685 200
750	9 264	19 392	461	2 964	742	946	5 472	21 744	8 460	625	2 376	8 789	38 580	717 400
453	9 713	21 864	454	2 950	872	744	6 048	23 256	9 108	550	2 292	9 192	57 110	773 800
371	8 849	20 199	475	3 275	624	940	6 156	23 640	8 460	550	2 544	10 496	62 016	780 500
390	9 414	18 298	475	3 660	234	890	4 836	33 156	9 252	540	2 556	11 223	63 708	780 100
442	8 964	22 880	640	3 130	376	811	6 048	25 270	10 416	550	2 400	10 955	83 568	851 200
500	9 563	26 408	1 302	3 792	534	820	5 500	25 800	11 110	550	2 508	11 553	96 688	888 100
623	7 753	24 104	1 121	3 204	554	616	5 600	27 168	8 688	600	1 452	12 298	97 365	888 800
600	7 000	23 000	1 243	3 200	343	494	5 500	27 000	8 500	600	1 600	15 685	93 120	868 500
600	7 000	22 000	1 200	3 000	410	370	5 500	26 500	8 300	550	1 500	15 500	97 500	828 100
50	583	1 833	100	250	34	31	458	2 208	692	46	125	1 292	8 123	69 008
29	...	...	88	...	21	31	...	...	...	...	...	1 653	...	...
42	...	...	153	...	12	32	...	...	...	...	...	1 780	24 940	...
39	...	...	145	...	32	34	...	...	...	...	...	1 965	...	...
34	...	...	114	...	43	34	...	...	...	...	...	1 961	...	...
39	...	...	116	...	47	38	...	...	...	...	...	2 421	21 778	...
37	...	...	124	...	31	33	...	...	...	...	...	2 746	...	...
45	...	...	110	...	51	30	...	...	...	...	...	2 130	...	...
43	...	...	33	...	49	17	...	...	...	...	...	2 447	26 462	...
43	...	...	117	...	44	24	...	...	...	...	...	2 405	...	...
...	...	...	...	...	27	26	...	...	...	...	...	2 355	...	...
...	...	...	...	...	26	...	...	...	...	...	...	2 430	...	...
...

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

5. Manganzergewinnung (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	ÖSSR	Ungarn	UdSSR	China V. R.	Indien	Indonesien
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	—	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	—	—	1,4	11,4	3,3	31,0	—	32,1	2 839	300	559	7,6
1974	...	4,0	3,8	0,0	—	—	1,3	10,2	4,2	31,0	—	26,6	2 848	300	557	6,5
1975	...	3,7	—	—	—	—	13,5	10,5	5,4	31,0	—	27,8	2 951	300	575	6,5

Jahr	Asien							Amerika							Afrika	
	Iran	Japan	Korea Süd	Malaysia	Pakistan	Philippinen	Thailand	Argentinien	Brasilien	Chile	Guaiana	Kuba	Mexiko	Peru		USA	Angola
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	23,1	64,1	0,2	35,3	—
1965	13,9	96,0	2,7	0,5	0,2	25,4	10,9	9,3	658,8	7,8	65,0	34,4	58,8	0,4	47,0	—
1966	15,6	100,5	2,4	17,6	0,1	12,4	22,7	7,7	634,0	8,4	64,0	34,6	31,1	0,4	44,7	7,6
1967	16,0	102,9	2,9	25,0	0,6	24,6	25,7	11,6	572,0	6,6	63,5	29,0	30,8	0,5	42,3	13,6
1968	10,5	94,2	1,7	13,4	0,1	16,0	13,5	11,2	842,2	10,5	38,4	27,9	26,7	3,0	35,0	3,8
1969	8,8	89,8	1,2	3,1	0,0	6,4	9,8	10,9	1044,7	9,9	—	—	60,1	2,7	56,9	11,9
1970	8,4	79,0	1,4	—	—	2,6	8,3	10,2	1201,9	11,1	—	—	98,6	0,6	47,4	9,4
1971	8,4	80,1	0,9	0,1	0,0	2,5	5,1	3,7	1263,9	9,9	—	—	96,1	2,9	24,2	9,4
1972	8,4	73,1	0,8	0,1	0,1	1,2	7,0	3,9	1057,1	6,7	—	—	106,4	2,7	17,3	15,4
1973	8,4	53,1	0,7	—	0,0	2,0	12,9	3,6	1141,5	5,7	—	—	131,0	2,3	23,4	1,9
1974	11,4	44,8	0,9	—	0,0	0,4	10,7	6,5	900,0	11,2	—	—	145,1	0,5	31,6	—
1975	13,7	42,5	1,3	—	0,0	—	8,7	7,8	820,0	7,7	—	—	154,2	0,5	16,9	—

Jahr	Afrika										Ozeanien			Welt ¹⁾		
	Ägypten	Botswana	Elfenbeinküste	Gambun	Ghana	Marokko	Samibia	Südafrika	Sudan	Rhodesien	Südwestafrika	Zaire	Austral. Bund		Fidschi	Neue Hebriden
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	32,0	7,4	61,3	472,5	221,8	153,6	17,3	584,0	3,4	0,1	—	163,6	31,3	0,5	37,3	6 090
1965	46,0	3,5	75,8	640,3	287,8	156,7	16,6	725,2	14,0	0,1	2,6	176,1	56,2	2,7	41,3	6 860
1966	47,0	—	79,2	649,6	277,1	160,6	13,1	790,9	0,6	0,1	10,4	119,4	153,8	2,7	35,0	7 030
1967	19,0	1,7	64,2	585,6	239,2	119,7	12,9	856,2	0,6	0,2	12,2	114,0	288,9	3,0	36,6	6 790
1968	1,0	4,4	51,5	639,8	198,4	80,0	—	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	150,2	121,9	—	1375,2	—	—	—	170,0	632,5	—	12,6	8 990
1974	2,1	—	—	1091,0	123,4	140,9	—	1895,0	—	—	—	118,0	770,6	—	19,4	9 120
1975	...	—	—	1115,5	199,3	105,5	—	2006,4	—	—	—	160,4	672,9	—	19,1	9 320

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

Unbedruckt

6. Marktversorgung mit Stahl

Maß- einheit	Jahr	Europäische Gemeinschaft								Übrige europäische OECD-Länder					
		Band- Rep. Deutschland	Belg. Lux.	Frank- reich	Ita- lien	Nie- der- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Ir- land	Finn- land	Orie- chen- land	Is- land	Nor- we- gen	Öster- reich	Portu- gal
Insgesamt in 1000 t	1970	40 601	4 788	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	1 982	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	42	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	1 035
	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	191	514	286	118
1976		593	473	426	389	368	449	407	150	390	171	...	444	359	118

Maß- einheit	Jahr	Asien														
		Hong- kong	Rep. In- dien	Indo- nesien	Irak	Iran	Israel	Japan	Jor- dan- ien	Korea		Ku- wait	Liba- non	Ma- laysia	Paki- stan ^{*)}	Phi- lip- pinen
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	68 888	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	605	8 413	1 348	2 010	5 382	744	64 736	92	3 978	2 952	354	291	548	537	950
	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		138	14	10	181	163	221	583	34	251	85	354	101	46	7	22
1976		...	...	...	...	...	...	534	...	...	...	...	...	...	...	...

Maß- einheit	Jahr	Amerika							Afrika							
		Kuba	Me- xiko	Pana- ma	Para- guay	Peru	Uru- guay	USA	Vene- zuela	Ägyp- ten	Äthio- pien	Alger- ien	An- gola	Gha- na	Gui- nea	Ke- nia
Insgesamt in 1000 t	1970	382	4 168	71	4	460	38	127304	1 614	921	78	786	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	938	38	144120	2 716	1 080	45	1 466	172	82	7	218
	1975	786	6 189	55	19	969	63	116821	2 327	1 582	30	1 233	52	93	18	122
	1976	...	...	...	...	...	...	129953	...	...	...	...	...	...	...	...
	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		85	103	33	7	61	21	547	194	42	1	73	9	9	4	9
1976		...	...	...	...	...	...	604	...	...	...	...	...	...	...	...

¹⁾ 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.

²⁾ Ab 1972 ohne Bangladesh. Quelle: UN—ECE.

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frankreich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Dänemark	Groß- britannien
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 p	23 959	8 977	18 251	11 474	3 568	3 922	—	12 230
1977 MD	2 413	748	1 521	956	297	327	—	1 019
1977 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	—	*)1 231
„ Juli	2 585	702	1 384	993	291	332	—	930
„ August	2 286	690	1 209	1 033	246	384	—	*)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	882	296	309	—	*)1 094
„ Dezember	2 235	752	1 206	981	293	279	—	638
1978 Januar	2 415	840	1 410	1 023	309	301	—	701
„ Februar	2 316	797	1 504	928	283	300	—	880
„ März	2 702	904	1 811	957	320	346	—	*)1 237

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			
	Rumä- nien	Bulga- rien	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	1 823	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 p	7 000	1 615	9 715	2 286	106 350	22 000	600	85 886	5 800
1977 MD	583	135	810	191	8 863	1 833	50	7 157	483
1977 April			202					7 236	
„ Mai	} ...	} 402	} 2 434	203	} 27 057	.	.	7 374	.
„ Juni			192			.	.	6 930	.
„ Juli			196			.	.	7 232	.
„ August	} ...	} 406	} 2 404	173	} ...	.	.	7 286	.
„ September			175			.	.	7 041	.
„ Oktober			185			.	.	7 082	.
„ November	} ...	} 400	} 2 425	193	} ...	.	.	6 783	.
„ Dezember			204			.	.	6 848	.
1978 Januar						.	.	6 744	.
„ Februar	} ...	} ...	} ...	...	} ...	.	.	...	.
„ März				...		.	.	...	.

¹⁾ Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

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

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

EG Zusammen	Übrige Europäische OECD-Länder								DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europ. Länder	
	Finn- land	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei		Jugo- slawien	Polen
89 022	1 105	680	2 474	288	2 779	2 496	22	1 008	2 333	1 201	6 642
96 186	1 233	684	2 816	346	3 333	2 497	25	1 046	2 098	1 198	6 734
98 355	1 223	678	2 964	315	4 164	2 608	28	1 156	1 994	1 275	6 984
91 568	1 035	627	2 849	362	4 825	2 584	32	997	2 027	1 514	7 186
96 954	1 184	647	2 847	377	5 927	2 355	28	1 249	2 151	1 820	7 423
106 887	1 412	700	3 006	348	6 269	2 569	26	1 044	2 202	1 955	7 731
112 038	1 381	661	3 443	282	6 900	2 979	35	1 317	2 280	2 126	7 787
88 784	1 368	638	3 056	327	6 842	3 309	35	1 337	2 456	2 001	7 752
94 573	1 329	647	3 319	344	6 626	2 952	23	1 214	2 528	1 919	8 036
87 381	1 764	548	2 965	360	6 900	2 308	20	1 170	2 627	1 850	9 650
7 282	147	46	247	30	575	192	2	98	219	154	804
7 008	168	40	264	24	565			97	221		
7 537	164	49	263	32	611	} 526		98	223	} 479	} 2 462
7 917	135	57	259	33	594			92	214		
7 217	107	35	244	33	604			93	222		
7 037	136	37	216	32	540	} 333		...	222	} 516	} 2 471
7 342	147	45	229	32	581			...	197		
7 191	131	43	246	25	625			...	209		
7 199	169	43	232	...	612	} 631		...	223	} ...	} 2 412
6 384	189	44	200	...	...			...	232		
6 999	170	...	241	...	...			...	229		
7 008	...	...	245	...	...	} ...		...	207	} ...	} ...
8 277	...	...	279	...	...			...	...

Asien Republ. Indien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Austra- lien	Welt
	Republ. Süd- afrika	Rho- desien	Kanada	USA	Argen- tinien	Brasilien	Chile	Kolum- bien	Mexiko		
7 295	3 825	260	7 605	81 042	574	3 369	442	198	1 972	5 572	379 000
7 388	3 987	270	6 768	86 618	588	3 717	485	195	2 098	6 208	408 600
6 901	3 947	250	8 243	83 294	815	4 205	481	229	2 261	6 148	427 300
6 872	4 036	280	7 816	74 110	861	4 686	458	243	2 357	6 495	424 200
7 077	4 432	290	8 495	81 102	849	5 300	486	288	2 674	6 493	448 200
7 344	4 355	250	9 535	91 814	804	5 540	458	271	2 775	7 659	494 500
7 223	4 627	300	9 422	87 007	1 068	5 989	516	269	3 208	7 250	504 700
8 353	5 197	300	9 150	72 505	1 043	7 265	417	298	2 962	7 476	471 000
9 776	5 795	300	9 801	78 808	1 288	8 031	403	286	3 517	7 417	487 700
10 100	6 095	300	9 660	73 799	1 100	9 590	432	223	4 333	6 820	482 500
842	508	25	805	6 150	92	799	36	19	361	568	40 208
831	491	.	780	6 697	79	825	31	21	312	574	.
824	490	.	804	7 223	81	864	32	22	359	601	.
783	499	.	751	6 831	76	813	35	22	334	541	.
817	558	.	754	6 357	87	787	40	24	341	508	.
...	577	.	840	6 135	75	782	42	11	329	613	.
...	515	.	797	5 920	108	741	41	2	392	546	.
...	488	.	831	5 983	134	822	42	20	433	564	.
...	495	.	773	5 541	168	856	38	19	408	549	.
...	503	.	774	5 823	137	869	35	20	410	...	.
...	484	.	876	5 797	126	850	35	27	420	...	.
...	438	.	...	5 417	127	788	36	27	420	...	.
...	...	.	...	6 254	139	800	40	...	...	...	.

8. Rohstahlerzeugung¹⁾

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	B. R. Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark	Großbritannien
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	23 316
1971	40 313	12 445	22 859	17 452	5 241	5 083	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	5 623	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 p	38 985	11 257	22 093	23 334	4 329	4 927	685	20 410
1977 MD	3 249	938	1 841	1 945	361	411	57	1 701
1977 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	^{*)} 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	^{*)} 1 856
„ September	3 186	892	2 046	2 075	384	463	71	1 768
„ Oktober	3 234	827	2 014	1 994	362	432	49	1 610
„ November	3 218	951	1 793	1 917	366	387	71	^{*)} 1 951
„ Dezember	2 976	937	1 478	1 909	360	353	57	1 167
1978 Januar	3 324	1 044	1 751	2 120	388	373	76	1 324
„ Februar	3 186	998	1 897	2 000	368	374	68	1 584
„ März	3 653	1 114	2 227	2 031	410	434	62	^{*)} 2 165

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Jugoslawien	Polen	Bulgarien	Rumänien	ČSSR	Ungarn	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 p	2 534	17 725	2 590	11 000	15 054	3 723	146 700	23 500	1 770	102 405	100
1977 MD	215	1 477	216	917	1 255	310	12 225	1 958	148	8 534	8
1977 April	240	1 488	213	...	1 234	309	12 200	...	130	8 590	...
„ Mai	220	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	194	1 466	216	...	1 231	310	12 000	...	162	8 426	...
„ Oktober	226	1 473	217	...	1 238	328	12 600	...	153	8 499	...
„ November	208	1 543	211	...	1 250	328	12 200	...	161	8 218	...
„ Dezember	206	1 470	219	...	1 257	333	12 200	...	160	8 250	...
1978 Januar	312	1 548	221	...	1 323	...	12 800	...	168	8 341	...
„ Februar	281	...	...	...	...	...	...	...	211	7 649	...
„ März	316	...	...	...	...	...	...	...	200	8 255	...

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.

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	10 809	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	125 560	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
48	126 068	2 196	700	733	4 093	467	11 172	3 956	500	1 575	6 850
4	10 506	183	58	61	341	39	931	330	42	131	571
—	10 037	179	.	56	358	24	902			110	565
—	10 888	180	.	54	355	50	980	} 864	200	170	573
—	11 462	190	.	63	359	49	961			155	565
—	10 208	122	.	17	331	46	917	} 716	...	151	570
5	9 557	193	.	41	307	30	708			160	573
4	10 889	203	.	60	335	48	824			148	561
8	10 530	179	.	69	340	43	1 003	} 1 111	...	185	567
4	10 658	213	.	68	330	40	884			134	570
7	9 244	221	.	67	282	47	907	137	594		
7	10 407	213	.	66	342	54	945	} ...	...	139	600
7	10 482	...	.	61	346	49	859			135	535
5	12 101	...	.	...	390	54	961			232	...

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	10 009	113	7 374	300	13 631	115 770	2 679	11 140	544	5 552	7 337	673 000
258	354	834	9	615	25	1 136	9 648	223	928	45	463	611	56 083
.	308	810	.	576	.	1 111	10 365	212	911	37	426	639	.
.	200	802	.	595	.	1 175	11 320	228	953	41	431	653	.
.	351	759	.	588	.	1 152	10 565	222	918	46	420	605	.
.	351	824	.	586	.	1 039	9 575	241	950	54	444	590	.
.	367	824	.	670	.	1 143	9 645	243	965	56	453	621	.
.	354	815	.	652	.	1 155	9 325	257	869	50	477	619	.
.	401	854	.	647	.	1 198	9 690	246	972	50	513	640	.
.	404	806	.	614	.	1 113	9 045	276	981	48	532	560	.
.	412	834	.	643	.	1 091	9 310	236	989	43	535	596	.
.	394	852	.	609	.	1 202	9 560	168	972	45	541	670	.
.	351	787	.	562	.	1 150	8 950	169	887	46	530	605	.
.	388	850	.	589	.	1 287	10 285	222	990	45	540	677	.

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

I. Weltübersichten

9. Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren in % der Welterzeugung

Jahr	Thomasstahl	Oxygenstahl	Siemens-Martin- stahl	Elektrostahl	Sonstiger Stahl ¹⁾
1952	15,4	0,0	76,5	8,1	.
1953	12,8	0,1	79,4	7,6	.
1954	14,0	0,3	78,1	7,6	.
1955	13,8	0,3	77,9	8,0	.
1956	13,9	0,5	76,8	8,8	.
1957	13,4	0,8	76,8	9,0	.
1958	13,9	1,6	75,0	9,5	.
1959	13,3	2,5	73,7	10,4	.
1960	11,8	4,1	71,8	11,0	1,3
1961	11,2	4,5	70,6	11,6	1,1
1962	10,5	7,4	69,3	11,7	1,0
1963	9,6	9,9	67,1	12,4	1,0
1964	8,8	13,5	64,3	12,5	0,9
1965	7,8	17,7	61,0	12,7	0,8
1966	6,7	23,2	56,4	13,0	0,6
1967	6,1	28,2	52,0	13,2	0,5
1968	5,6	32,0	48,4	13,6	0,5
1969	5,1	36,7	43,9	14,0	0,4
1970	4,0	41,1	39,4	14,7	0,3
1971	3,5	43,5	37,5	15,3	0,3
1972	2,8	47,0	33,9	16,1	0,3
1973	2,2	49,2	32,1	16,3	0,2
1974	1,8	50,7	30,4	16,9	0,2
1975	1,1	51,1	30,5	17,1	0,2
1976	0,7	53,1	28,0	18,0	0,2

¹⁾ Bis 1959 in Thomasstahl enthalten.

I. Weltübersichten

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							Zu- sam- men)	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	DDR und Berlin (Ost)	
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nie- der- lande	Däne- mark						
1968	28 416	8 650	15 478	12 644	3 508	2 788	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	8 680	18 001	18 760	3 146	3 417	553	14 324	95 667	3 221	...	2 911	...
1977 MD	2 397	723	1 500	1 563	262	285	46	1 194	7 972	268	...	243	...
1977 April	2 308	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	...	675	1 064
„ Juni	2 623	818	1 761	1 571	297	322	41	1 369	8 802	295	...	...	...
„ Juli	2 337	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	...	538	1 067
„ Sept.	2 390	771	1 618	1 627	278	318	49	1 292	8 343	273	...	...	...
„ Okt.	2 376	734	1 601	1 624	253	323	50	1 268	7 929	260	...	...	...
„ Nov.	2 472	756	1 522	1 510	282	232	56	1 144	7 974	263	...	818	...
„ Dez.	2 300	739	1 332	1 406	257	202	51	881	7 168	219	...	...	...
1978 Januar	2 513	816	1 590	1 580	288	...	47	1 125	...	247	...	...	...
„ Februar	2 479	729	...	...	277	...	62	...	...	290	...	...	...
„ März	2 589	...	...	...	305	...	49	...	...	315	...	...	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien		Amerika			Afrika	Welt
	Jugo- slawien	Polen	ČSSR	UdSSR	Republ. Indien	Japan	Brasi- lien	Ka- nada	USA *)	Republ. Süd- afrika	
1968	1 544	6 956	6 415	76 696	4 678	55 491	3 266	7 716	79 845	2 637	379 700
1969	1 770	7 287	6 562	79 152	4 831	66 936	3 367	6 874	80 511	3 134	407 600
1970	1 908	7 714	7 219	84 033	4 246	75 785	3 770	7 935	76 835	3 185	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	8 260	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	10 443	95 654	3 883	520 400
1975	2 428	10 596	8 969	103 328	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	4 610	...
1977	...	...	...	...	...	89 818	...	...	80 427	...	...
1977 MD	...	...	...	...	...	7 485	...	...	6 702	...	...
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	699	2 779	2 331	26 977	...	7 509	...	...	7 382	...	...
„ Juni	...	...	...	...	...	7 690	...	...	7 776	...	...
„ Juli	...	...	...	...	...	7 492	...	...	6 202	...	...
„ Aug.	693	2 771	2 213	...	...	7 481	...	...	6 837	...	...
„ Sept.	...	...	...	...	...	7 424	...	...	6 748	...	...
„ Okt.	...	...	...	...	...	7 322	...	...	6 501	...	...
„ Nov.	...	...	...	...	...	7 341	...	880	6 335	...	...
„ Dez.	...	...	...	...	...	7 173	...	...	6 215	...	...

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. *) Jahre einschließlich Irland. *) 5 Wochen. *) Lieferungen.

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

**11. Erzeugung von legierten Edelmetallen (Blöcke und Flüssigstahl¹⁾
in der Europäischen Gemeinschaft und anderen wichtigen Ländern
sowie Anteil an der Gesamt-Rohstahlerzeugung in %**

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft ²⁾		Großbritannien		Schweden		USA		Japan ³⁾	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1970	8 536,6	7,8	2 160,4	7,6	1 316,7	24,0	12 729,0	10,7	11 809,6	12,7
1972	8 570,1	7,6	1 870,4	7,4	1 277,7	24,3	14 025,4	11,6	11 480,0	11,8
1973	9 697,9	7,9	2 223,0	8,3	1 413,7	25,0	16 217,7	11,8	14 657,6	12,3
1974	10 772,8	8,1	2 087,5	9,3	1 531,6	25,6	17 240,6	12,8	14 856,0	12,7
1975	9 406,8	9,0	1 847,5	9,1	1 424,1	25,4	14 819,8	13,7	12 728,0	12,4
1976	11 699,9	10,5	1 825,2	8,2	1 297,3	25,2	14 520,5	12,2	15 816,0	14,7
1977	...	...	...	...	1 058,5	26,7	15 555,9	13,4	16 473,6	16,1
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	1 329,2	15,7
„ Sept.	1 041,3	11,5	129,9	7,3			1 256,2	13,5	1 385,6	16,4
„ Okt.	1 015,2	11,5	136,0	8,4	302,6	27,2	1 312,3	13,5	1 398,4	16,5
„ Nov.	...	...	147,1	7,5			1 270,6	14,0	1 515,2	18,4
„ Dez.	...	...	...	...			1 288,9	13,8	1 560,0	18,9

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische Gemeinschaft								Zu- sammen	DDR und Berlin (Ost)
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande ⁴⁾	Däne- mark	Groß- britan- nien		
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	103	3 346	11 874	941
1972	3 831	333	2 365	1 311	87	250	108	3 281	11 563	933
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- slawien	Polen	Ru- mä- nien	ČSSR	Un- garn	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	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	890	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 Edelmetalle eingeschlossen sind. ²⁾ Ohne Großbritannien, Irland und Dänemark. ³⁾ Die Erzeugung in Rohstahlgewicht ist geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelstahl mit 1,6. ⁴⁾ Einschließlich un bearbeiteter Guß. Quellen: UN-Statistik, EUROSTAT, Luxemburg.

I. Weltübersichten

13. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								zus.	OECD-Länder	
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien		Finn- land	Nor- wegen
1970	391	62	288	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	19	225	131	9	6	6,5	229	901	13,0	10,0
1977 MD	23	1,6	19	10,9	0,8	0,5	0,5	19	75	1,1	0,8
1977 April	22	2	21	11,9	—	0,7	0,5	18	76	} 3	} 2
„ 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	1	19	11,0	1,5	0,3	0,2	17	71	} 2	} 2
„ Aug.	23	1	8	4,0	1,5	0,3	0,6	17	55		
„ Sept.	25	2	21	10,7	2,0	0,3	0,6	19	81		
„ Okt.	22	2	20	10,5	1,0	0,3	0,5	19	75	} 4	} 3
„ Nov.	22	2	20	11,0	1,5	0,3	0,6	16	73		
„ Dez.	19	1	18	9,3	1,0	0,3	0,5	20	69		
1978 Jan.	21	...	...	...	...	...	0,5	21	...	} ...	} ...
„ Febr.	22	...	...	...	...	...	0,5	...	...
„ März	24	...	...	...	...	...	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- sla- wien	Polen	Ru- mä- nien	ČSSR	Un- garn		
1970	25	96	38	16	...	...	44	275	171	286	49	...	
1971	26	103	34	16	2,5	...	50	...	179	306	50	...	
1972	27	107	30	11	3,0	...	52	313	187	311	52	...	
1973	21	125	34	9	4,0	214	53	328	210	335	50	...	
1974	25	150	39	8	4,0	221	57	341	247	346	51	...	
1975	31	151	35	5	7,0	231	63	356	277	349	56	...	
1976	29	113	26	11	—	238	63	355	...	338	60	...	
1977	23	...	17	...	...	...	...	363	...	359	60	...	
1977 MD	1,9	...	1,4	...	...	...	...	30	...	30	5,0	...	
1977 Januar	} 6	} 30	} 4,2	} 3	} ...	} 63	} 17	} 93	} ...	} 93	} 14	}	}
„ Februar													
„ März													
„ April	} 6	} 29	} 4,2	} 3	} ...	} 59	} 17	} 117	} ...	} 94	} 12	}	}
„ Mai													
„ Juni													
„ Juli	} 5	} ...	} 3,3	} ...	} ...	} 60	} 13	} 61	} ...	} 81	} 19	}	}
„ August													
„ Sept.													
„ Okt.	} 6	} ...	} 4,8	} ...	} ...	} ...	} ...	} 92	} ...	} 91	} 15	}	}
„ Nov.													
„ Dez.													

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

14. Aluminium-Erzeugung¹⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft					Übrige Europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)
	B. R. Deutsch- land	Frank- reich	Italien	Groß- brit.	zus.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz	Schwe- den ²⁾	
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	...
1977	741,8	399,8	...	...	...	...	93,3	...	...	...	...
1977 MD	61,8	33,3	...	...	...	...	7,8	...	...	...	...
1977 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	52,1	7,7	17,8	...	8,5	...
„ August	63,3	33,5	22,0	28,4	147,2	52,7	7,9	18,0	...	8,4	...
„ Sept.	61,8	32,3	22,1	26,1	142,3	51,8	7,8	16,9	...	8,5	...
„ Okt.	63,6	34,0	22,9	28,0	148,5	52,8	7,7	17,3	...	...	...
„ Nov.	60,9	32,8	...	27,4	...	49,3	7,7	16,9	...	...	...
„ Dez.	62,3	34,1	...	...	...	...	7,7	...	...	...	...

15. Zinn-Erzeugung³⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Übr. Europ. OECD-Länder		DDR und Berlin (Ost)	Sonst.eur. Länder	Asien	
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Nieder- lande	Groß- brit.		Por- tugal	Spa- nien			UdSSR	China Volks- rep.	Indo- nesien
1971	2 334	3 940	—	—	837	23 153	30 264	484	4 135	1 100	12 000	22 000	9 218
1972	2 375	3 923	—	—	—	21 333	27 631	606	4 761	1 100	12 000	21 000	12 010
1973	2 142	3 669	—	—	—	20 404	26 215	524	4 257	1 100	13 000	22 000	14 632
1974	2 527	3 418	—	—	—	12 107	18 053	450	5 862	1 100	13 000	22 000	15 065
1975	2 331	4 562	—	—	—	11 585	18 478	409	5 249	1 100	13 000	22 000	17 826
1976	2 247	4 068	—	—	2 000	9 848	18 163	313	5 369	1 100	13 000	22 000	23 322
1977	3 941	3 520	—	—	2 100	11 458	21 019	452	5 626	...	...	...	24 005
1977 MD	328	293	—	—	175	954	1 752	38	469	...	...	...	2 000
1977 Juni	341	293	—	—	175	1 300	2 109	23	238	...	...	...	2 050
„ Juli	303	318	—	—	175	1 070	1 866	71	362	...	...	...	2 185
„ August	305	343	—	—	175	1 060	1 883	4	400	...	...	...	2 270
„ Sept.	336	251	—	—	175	1 070	1 832	53	420	...	...	...	2 045
„ Okt.	468	89	—	—	175	1 100	1 832	41	400	...	...	...	2 135
„ Nov.	456	245	—	—	175	1 100	1 976	40	400	...	...	...	2 350
„ Dez.	481	406	—	—	175	1 100	2 162	40	400	...	...	...	2 230

16. Zink-Erzeugung³⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Übr. Europ. OECD-Länder				Sonstige
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien ⁴⁾	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.		Nor- wegen	Öster- reich	Spa- nien	Jugo- slawien	
1971	126,4	212,7	217,6	138,9	44,0	116,5	856,1	62,6	15,7	85,7	53,1	
1972	124,5	259,7	256,6	157,4	48,3	73,8	920,3	73,3	16,6	99,7	48,6	
1973	138,0	281,1	257,8	181,8	30,5	88,8	946,3	81,0	16,7	107,1	55,2	
1974	134,4	293,6	276,5	200,0	78,2	84,4	1 068,9	72,4	16,1	126,6	86,4	
1975	97,0	225,0	181,1	176,2	123,9	53,4	856,6	60,9	14,8	133,5	97,9	
1976	87,0	241,0	240,9	201,5	...	41,5	...	62,9	16,4	158,4	104,5	
1977	107,8	...	...	...	...	...	...	69,4	16,5	...	98,8
1977 MD	9,0	...	...	...	...	...	...	5,8	1,4	...	8,2
1977 Juni	9,1	22,7	21,0	14,6	...	6,8	...	6,1	1,4	14,9	8,5	
„ Juli	9,2	22,4	17,4	17,5	...	6,5	...	0,0	1,4	9,7	9,1	
„ August	8,6	22,9	20,4	18,2	...	6,7	...	6,2	1,4	7,1	7,9	
„ Sept.	7,8	...	21,0	16,2	...	6,8	...	6,4	1,4	9,7	8,0	
„ Okt.	8,9	...	20,2	16,5	...	7,0	...	6,2	1,4	8,6	9,5	
„ Nov.	8,3	...	20,8	...	...	6,4	...	6,9	1,2	14,5	9,3
„ Dez.	8,7	...	...	...	...	...	...	7,0	1,4	...	7,8

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	Brasilien	Kanada	USA		
46,6	100,4	36,9	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	...	150,0	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	...	150,0	128,9	1 124,0	97,7	1 006,9	4 448,7	13 110	
168,3	102,9	43,3	70,2	1 500,0	...	160,0	167,3	1 016,3	117,5	878,4	3 517,0	12 000	
197,5	102,9	...	70,5	...	...	...	210,0	919,2	121,7	507,6	3 858,0	...
200,5	...	...	71,3	...	...	...	...	1 192,8	...	...	4 117,0	...
16,7	...	...	5,9	...	...	...	...	99,4	...	...	343	...
16,7	...	...	5,8	...	...	...	12,6	100,6	...	50,3	336	...
16,7	...	...	6,0	...	...	...	18,4	100,2	...	...	346	...
16,2	...	...	6,0	...	...	...	14,6	104,6	...	...	341	...
15,5	...	...	5,9	...	...	...	15,2	101,0	...	...	333	...
18,9	...	...	6,1	...	...	...	15,2	103,3	...	...	350	...
17,1	...	...	5,9	...	...	...	16,3	98,1	...	...	345	...
18,7	...	...	6,1	...	...	...	...	99,8	...	...	358	...

nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika					Afrika				Australien	Welt
Japan	Malaysia	Thailand	Argentinien	Bolivien*)	Brasilien	Mexiko	USA	Nigeria	Rhodesien	Südafr. Union	Zaire		
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	7 552	4 400	1 000	6 410	4 677	800	2 400	660	5 254	213 200
1 145	78 017	20 337	120	9 790	6 600	800	5 733	3 667	800	2 400	600	5 593	218 900
1 280	66 303	23 066	120	13 300	6 800	800	6 724	3 309	800	2 400	633	5 561	...
107	5 525	1 922	10	1 108	567	67	560	276	67	200	53	463	...
114	5 114	1 636	10	1 200	570	70	560	207	70	200	50	477	...
114	5 438	1 531	10	1 280	570	70	570	98	70	200	50	422	...
112	5 383	1 373	10	1 280	560	60	570	384	60	200	83	378	...
110	5 073	1 022	10	1 290	570	70	560	276	70	200	50	694	...
102	5 596	1 740	10	1 250	570	70	574	199	70	200	50	524	...
101	5 272	1 679	10	1 250	560	60	573	300	60	200	50	524	...
102	5 437	2 296	10	1 250	570	70	574	301	70	200	50	666	...

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische Länder			Asien				Amerika				Afrika		Australien	Welt
Polen	Bulgarien	UdSSR	China V.-R.	Nord-Korea	Japan	Kanada	Mexiko	USA	Süd-amer. *)	Zaire	Sambia			
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	838,6	532,6	71,3	529,3	104,1	67,7	53,5	297,0	5 190	
233,8	90,0	680,0	100,0	132,0	836,5	426,3	137,3	503,7	104,2	66,2	58,3	274,8	5 290	
243,6	91,6	730,0	100,0	140,0	689,3	426,9	149,0	365,5	108,6	65,6	46,8	193,3	4 800	
237,6	...	...	...	...	751,2	472,7	171,4	450,1	...	60,6	37,1	241,6	...
...	...	...	...	...	738,8	494,8	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	61,6	41,2	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	58,5	42,1	14,1	26,2	...	...	...	22,2	...
...	...	...	...	...	60,9	40,3	14,1	27,2	...	...	...	22,0	...
...	...	...	...	...	57,3	23,9	12,5	20,7	...	...	...	21,3	...
...	...	...	...	...	62,5	43,0	15,6	21,4	...	...	...	22,0	...
...	...	...	...	...	63,8	37,2	13,6	...	...	...	...	19,5	...
...	...	...	...	...	64,3	36,0	14,3	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	65,5	34,2	...	...	...	...	...	...	...

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	Nier- der- lande	zus.	Öster- reich	Jugo- sla- vien	Ru- mä- nien	Un- garn	Ud SSR	Bah- rain	Bru- nei	Irak	Iran	Ku- wait
1971	7 420	1 861	1 295	1 714	12 290	2 516	2 961	13 793	1 955	377 075	3 789	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	72 144	251 954	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	99 542	292 834	151 804
1974	6 191	1 080	1 032	1 460	9 763	2 238	3 458	14 486	1 997	458 950	3 363	9 284	96 859	301 215	128 101
1975	5 741	1 024	1 029	1 419	9 213	2 037	3 692	14 590	2 006	491 000	3 050	8 639	111 168	287 623	105 232
1976	5 524	1 052	1 112	1 372	9 060	2 031	3 880	14 700	2 141	520 000	2 916	...	112 416	296 489	108 576
1977	5 401	...	...	...	...	1 789	3 950	...	2 191	545 792	2 804	...	111 229	277 354	94 191
1977 MD	450	...	...	...	...	149	329	...	183	45 833	234	...	9 269	23 113	7 849
1977 Mai	462	89	85	118	754	149	338	...	188	46 137	237	...	9 184	24 560	7 580
„ Juni	444	86	73	113	716	144	317	...	182	45 300	234	...	8 888	21 139	7 165
„ Juli	461	92	84	114	751	147	340	...	181	46 500	237	...	8 349	20 189	6 791
„ Aug.	457	88	93	118	756	145	339	...	179	46 578	233	...	8 350	24 207	9 503
„ Sept.	440	83	79	115	717	140	323	...	177	45 253	222	...	9 696	24 553	8 064
„ Okt.	450	82	108	118	758	144	329	...	189	47 121	229	...	10 007	23 651	8 064
„ Nov.	430	83	...	...	...	139	325	...	183	45 442	239	...	9 690	22 890	8 023
„ Dez.	445	...	...	...	...	148	336	...	181	47 065	237	...	10 010	23 650	7 990

18. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige Europäische			
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nier- der- lande	Däne- mark		Groß- brit.	Finn- land	Nor- wegen	Öster- reich
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	282 129	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	41 523	178 514	145 551	1 483	54 259	17 551	272 219	1 012 902	25 268	77 564	35 206
1976	333 651	47 198	203 600	162 794	1 543	58 170	20 850	277 300	1 105 825	29 319	82 198	35 037
1977	335 311	47 095	...	...	1 302	...	...	283 382	...	31 876	72 520	...
1977 MD	27 943	3 925	...	...	109	...	...	23 615	...	2 656	6 043	...
1977 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	13 857	12 878	96	4 030	1 065	16 828	75 847	1 782	4 168	3 139
„ Aug.	23 929	3 373	12 345	10 710	102	4 455	1 744	17 185	73 843	2 440	4 394	3 291
„ Sept.	26 475	3 798	15 739	13 812	116	4 650	2 138	23 951	90 679	2 773	5 173	...
„ Okt.	29 047	4 136	17 060	14 436	128	...	1 984	20 994	...	2 948	6 137	...
„ Nov.	30 948	4 321	18 256	...	111	...	...	23 756	...	3 002	7 224	...
„ Dez.	32 870	4 497	...	...	112	...	...	31 006	...	3 122	7 510	...

19. Gaserzeugung¹⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige OECD-Länder			
	B. R. Deutsch- land*)	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nier- der- lande	Däne- mark		Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Span- nien
1971	18 833	3 040	8 132	2 960	15	747	397	11 649	45 773	30	1 801	2 390
1972	17 238	3 165	7 458	2 945	19	781	396	9 315	41 317	29	1 773	2 471
1973	16 904	3 406	7 238	3 156	15	1 092	370	10 788	42 069	28	1 581	2 508
1974	8 824	3 503	7 098	3 492	12	1 108	335	7 806	32 178	25	1 394	2 498
1975	8 751	3 720	6 550	3 408	...	1 092	319	6 444	30 284	25	1 225	2 713
1976	8 037	2 668	1 902	3 505	...	1 007	330	10 267	...	25	1 086	2 656
1977	6 873	...	...	...	...	...	...	...	...	21	792	...
1977 MD	573	...	...	...	...	...	...	...	...	1,8	66	...
1977 Mai	565	159	73	293	.	78	19	...	...	1,2	56	217
„ Juni	540	130	43	275	.	75	12	...	...	1,0	52	187
„ Juli	548	116	28	279	.	83	12	...	...	0,9	56	177
„ Aug.	548	119	24	290	.	81	14	...	...	0,9	56	168
„ Sept.	543	...	37	273	.	76	19	...	...	1,2	57	192
„ Okt.	567	...	51	251	.	...	24	...	...	1,4	60	204
„ Nov.	549	...	90	...	.	...	30	...	...	1,9	61	208
„ Dez.	569	...	...	...	.	...	...	...	...	2,1	60	...

¹⁾ Gaswerke und Kokereien. Quelle: UN-Statistik. *) Alle Gasarten sind ab 1974 auf einen Heizwert $H_0 = 35,16912 \text{ MJ/m}^3(V_{N_2}) (= 8400 \text{ Kcal/Nm}^3)$ umgerechnet.

I. Weltübersichten

nach Ländern

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

Asien				Amerika								Afrika			Welt
Quar- tar	Saudi- Ara- bien	Volks- repub- lik China	Indo- ne- sien	Argen- tinen	Kana- da	Ko- lum- bien	Me- xi- ko	Peru	Trini- dad	Vene- zuela	USA	Ägypten	Algen- ien	Libyen	
20 453	238 878	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	2 793
21 102	352 394	80 000	64 116	20 773	67 778	8 102	36 456	3 578	11 125	122 150	413 090	8 428	45 057	71 533	2 646
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	...
21 394	452 485	...	...	...	...	...	...	...	11 804	...	...	...	47 579	100 721	...
1 783	37 707	...	...	...	...	...	...	...	984	...	...	...	3 965	8 393	...
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	4 047	325	983	9 528	32 592	1 822	4 220	8 248	...
1 610	41 370	...	7 075	1 900	4 770	617	...	356	1 013	9 873	33 683	1 942	4 436	7 722	...
2 072	36 699	...	6 893	1 879	5 620	583	...	...	1 009	10 109	34 535	1 951	3 450	8 634	...
1 300	35 543	...	6 733	1 838	4 920	574	...	...	958	10 216	34 119	1 806	3 770	8 065	...
2 144	36 582	...	...	1 903	5 196	...	...	...	976	10 326	35 686	1 813	3 650	8 592	...
2 080	35 400	...	...	1 858	...	...	...	...	976	...	...	1 740	3 770	8 320	...
2 140	36 580	...	...	...	...	...	...	...	1 009	...	...	...	3 650	8 590	...

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	Kana- da	USA	Süd- afr. Union		
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	5 233
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	5 654
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	6 075
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	6 253
82 385	80 573	42 282	84 505	59 277	97 116	53 720	1038 600	475 794	272 624	2000 916	74 914	73 932	6 439
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	...
...	87 576	...	91 996	66 296	109 364	...	1149710	...	...	...	80 199	83 836	...
...	7 298	...	7 666	5 525	9 114	...	95 809	...	...	...	6 683	6 986	...
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	...
6 447	6 575	4 371	7 237	5 132	8 318	...	89 000	42 251	24 444	202 028	7 101	7 777	...
7 322	6 762	4 053	7 393	5 363	8 687	...	89 000	40 248	23 604	182 048	6 557	7 900	...
7 624	7 359	3 300	7 834	5 744	9 591	...	100 000	37 710	26 574	172 580	7 158	6 624	...
8 344	7 789	3 492	8 171	6 036	9 805	...	101 000	37 219	...	171 934	6 848	6 689	...
...	8 691	...	8 783	6 610	10 680	...	112 000	...	...	...	6 548	6 711	...

nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Rep. Süd- Afrika	China, Taiw.	Hong- kong	Japan	Brasi- lien	Kana- da	USA	Austra- lien
	Polen	Rumä- nien	ČSSR	Ungarn	Jungo- slaw.								
4 480	6 782	536	7 435	686	169	1 789	.	61	3 387	452	2 289	25 266	5 981
4 794	6 942	676	7 760	694	184	1 858	.	67	3 740	478	2 313	26 738	7 411
4 814	7 145	522	7 852	715	168	1 928	.	75	4 265	522	2 771	28 649	9 572
4 915	7 280	947	7 770	666	193	1 856	.	87	4 947	549	2 616	27 471	8 472
5 136	7 647	952	7 901	638	145	1 865	.	95	5 412	595	2 592	26 460	9 499
5 502	...	...	7 937	647	156	...	.	112	6 480	...	...	25 760	11 721
5 762	...	...	7 677	572	...	...	.	123	...	...	...	...	...
480	...	...	640	48	...	...	.	10,3	...	...	...	...	...
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	...	...	1 904	1 189
438	...	...	605	31	...	...	.	8,9	408	...	...	1 838	1 128
489	...	...	673	42	...	...	.	9,4	442	...	...	1 956	968
536	...	...	689	58	...	...	.	10,6	...	...	...	...	...
603	...	...	758	84	...	...	.	11,9	...	...	...	...	...

20. Naturgasgewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übr.OECD Öster- reich	Sonstige europäische			
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.	Öster- reich			ČSSR	Bulga- rien	Jugo- slaw.	Polen
1971	14 789	51	7 149	13 348	43 742	18 410	97 489	1 890	1 223	327	1 151	5 383	
1972	17 162	53	7 517	14 062	58 385	26 498	123 677	1 962	1 162	220	1 242	5 823	
1973	19 248	55	7 546	15 327	70 815	28 711	141 702	2 268	1 042	222	1 329	6 027	
1974	20 118	63	7 623	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	111	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	
1977	18 851	29	...	...	...	39 562	...	...	951	...	1 899	7 170
1977 MD	1 571	2,4	...	...	...	3 297	...	...	79	...	158	598
1977 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	2,0	687	755	...	1 856	...	126	54	...	144	525	
„ Sept.	1 251	1,8	517	1 102	...	2 868	...	136	50	...	153	593	
„ Okt.	1 476	2,1	641	1 144	...	2 549	...	134	75	...	169	626	
„ Nov.	2 078	2,1	647	...	...	3 480	...	...	90	...	190	656
„ Dez.	1 855	2,0	...	...	...	4 849	...	...	112	...	195	725

21. Erzeugung von Kunststoffen und Harzen¹⁾

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige OECD-Länder			DDR und Berlin (Ost)
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- brit.		Öster- reich	Schwe- den	Span- ien	
1971	4 762	472	1 765	1 709	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	661	2 076	2 054	1 350	140	1 804	13 111	301	442	557	616
1976	6 440	...	...	...	1 723	...	2 512	...	405	...	848	694
1977	6 241	...	...	...	1 782	...	...	...	...	...	...	730
1977 MD	520	...	...	...	149	...	...	...	...	...	...	61
1977 Juni	539	.	.	193	147	.	228	...	38	.	85	72
„ Juli	494	.	.	204	139	.	203	...	34	.	80	61
„ August	477	.	.	179	149	.	203	...	34	.	85	63
„ Sept.	496	.	.	213	146	.	204	...	31	.	96	60
„ Okt.	547	.	.	216	145	.	...	...	34	.	87	58
„ Nov.	505	.	.	...	146	.	...	...	38	.	87	60
„ Dez.	514	.	.	...	150	.	...	...	...	.	...	63

22. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Finn- land	Frank- reich	Grie- chenl.	Groß- brit.	Irland	Italien	Lu- xemb.	Nieder- lande	Nor- wegen	Span- ien
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	116	118	122	...	...	102	...	...	99	127	138	...
1977 April	123	121	115	132	161	101	...	124	101	130	120	170
„ Mai	119	119	130	128	161	105	...	135	101	122	117	179
„ Juni	121	127	118	134	173	98	...	128	111	125	140	177
„ Juli	101	81	64	109	167	94	...	122	98	100	78	167
„ August	99	113	125	79	159	90	...	71	78	118	134	124
„ Sept.	117	125	135	126	187	104	...	134	106	126	146	178
„ Okt.	122	120	134	129	181	106	...	128	98	132	157	178
„ Nov.	127	119	136	...	178	109	...	124	104	138	161	180
„ Dez.	119	118	124	...	...	100	...	...	92	136	151	...

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

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

I. Weltübersichten

nach Ländern

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

Länder	Asien					Amerika						Afrika	Welt
	Rumänien	Ungarn	UdSSR	Japan	Kuwait	Pakistan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	USA			Venezuela	Algerien
25 251	3 705	212 398	2 395	4 500	3 475	6 499	235	62 120	11 570	611 924	9 365	2 945	1 111
26 212	4 110	221 400	2 428	5 126	3 795	6 288	240	70 129	12 020	612 315	9 468	3 390	1 170
27 753	4 819	236 400	2 597	5 267	4 400	6 729	254	75 140	13 100	615 857	11 308	4 745	1 231
28 643	5 094	260 600	2 572	5 300	4 600	7 242	498	73 367	13 950	586 531	11 633	5 621	1 255
26 472	5 175	288 100	2 764	5 208	5 000	7 691	699	74 924	14 402	567 340	10 932	7 944	1 276
...	6 082	318 609	2 813	5 641	5 140	7 731	547	74 471	14 033	611 949	11 658	...	...
...	6 598	346 998	...	...	5 048	...	...	...	...	...	...	...	...
...	550	28 917	...	...	421	...	...	...	...	...	...	...	...
...	401	27 100	243	535	...	668	191	5 808	1 930	45 572	...	...	...
...	423	27 900	242	572	...	708	193	5 645	2 016	46 323	...	...	...
...	455	28 216	248	...	...	700	...	5 792	2 025	45 440	...	...	...
...	464	29 109	246	...	...	...	...	5 944	1 926	43 519	...	...	...
...	607	30 300	240	...	...	...	...	6 555	...	44 392	...	...	...
...	677	30 085	252	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	748	31 675	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

der Welt nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder				Asien			Amerika					Australien	Welt
ČSSR	Jugoslawien	Polen	Rumänien	UdSSR	China Taiwan	Japan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	USA		
270	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	152	...	721	...	8 156	354	...
579	205	559	...	3 216	...	4 954	...	...	...	...	...	450	...
737	237	583	...	...	...	4 978	...	...	...	...	...	...	...
61	20	49	...	...	...	415	...	...	...	...	...	...	...
62	19,4	49	...	...	...	414	13,6	...	...	...	...	38	...
54	18,0	44	...	...	...	420	13,6	...	...	...	...	34	...
68	19,6	50	...	...	...	423	13,8	...	...	...	...	...	...
58	20,4	49	...	...	...	412	13,9	...	...	...	...	...	...
61	21,9	48	...	...	...	415	14,8	...	...	...	...	...	...
72	20,3	49	...	...	...	412	...	...	...	...	...	...	...
69	21,6	48	...	...	...	433	...	...	...	...	...	...	...

Produktion (arbeitstgählich) 1970 = 100²)

Österreich	Schweden	DDR ¹⁾	Übriges Europa			Asien			Amerika				Australien
			ČSSR	Jugoslaw.	Ungarn	Repub. Indien	Japan	Pakistan*)	Kanada	Mexiko	USA	Chile	
106	101	106	107	111	107	104	103	106	106	102	102	103	102
114	104	112	114	119	112	110	110	115	113	112	111	99	108
120	111	120	122	127	120	112	127	122	123	124	120	100	118
126	117	128	129	140	130	114	124	120	128	133	120	119	111
118	114	137	138	147	136	119	110	120	121	139	109	111	112
125	113	145	146	153	141	132	122	117	128	142	122	126	114
...	111	152	153	167	150	...	127	...	...	...	129	...	...
135	122	153	151	146	141	136	127	...	132	144	128	121	112
134	118	152	152	167	145	135	123	...	132	152	129	127	114
135	119	151	146	171	163	136	129	116	137	152	133	129	115
121	46	147	118	140	142	136	128	...	122	151	126	124	114
118	110	145	156	162	147	138	123	...	126	155	130	128	115
129	117	151	158	174	161	136	131	...	133	146	134	127	118
138	121	153	170	176	160	...	129	...	136	...	134	...	106
...	120	153	165	171	161	...	130	...	137	...	131	...	123
...	115	153	160	184	171	...	133	...	...	...	127	...	106

II. Inländische Wirtschaftszahlen

1. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 513 000 (Mitte 1976)

Gebietsumfang: 248 611 qkm

Einwohner je qkm: 247

	1974	1975	1976 ¹⁾	1977 ¹⁾	1974	1975	1976 ¹⁾	1977 ¹⁾
	Mrd. DM				Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
a) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1970	765,7	746,8	789,1	808,1	+ 0,4	- 2,5	+ 5,7	+ 2,4
b) Bruttosozialprodukt in jetzigen Preisen	986,9	1 031,1	1 124,9	1 193,4	+ 7,3	+ 4,5	+ 9,1	+ 6,1
c) Verwendung des Sozialprodukts in jetzigen Preisen								
Privater Verbrauch	527,6	574,6	621,9	665,1	+ 7,3	+ 8,9	+ 8,2	+ 6,9
Staatsverbrauch	194,0	216,0	228,6	241,8	+ 16,4	+ 11,3	+ 5,8	+ 5,8
Anlageinvestitionen	216,4	214,5	232,9	248,1	- 4,0	- 0,9	+ 8,5	+ 6,5
Vorratsveränderung	+ 5,5	- 3,4	+ 13,4	+ 12,7	×	×	×	×
Außenbeitrag	+ 43,4	+ 29,4	+ 28,1	+ 25,7	×	×	×	×

1) Vorläufige Ergebnisse.

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

Jahr Monat ²⁾	Gesamt- lebens- hal- tung	Ernäh- rung	Geträn- ke und Tabak- waren	Woh- nung	Heizung Be- leuch- tung	Haus- rat	Beklei- dung	Reini- gung Körper- pflege	Bildung und Unter- haltung	Ver- kehr
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 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
1978 Januar	147,3	144,0	141,2	150,4	168,9	135,4	151,6	141,0	149,3	153,9
" Februar	148,1	145,2	141,5	150,8	169,2	136,4	152,8	141,9	150,0	154,4
" März	148,5	145,4	141,5	151,2	170,8	136,8	153,3	142,1	150,5	155,2

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.

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

Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

Wirtschaftszweig	1973	1974	1975	1976	1977	1977 1. Vj.	1977 2. Vj.	1977 3. Vj.	1977 4. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	112,8	110,5	103,6	110,7	113,9	111,5	119,9	104,9	120,3
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	112,9	111,3	105,0	112,7	116,1	115,6	121,1	105,6	122,9
Elektrizitäts- u. Gasversorgung	136,4	146,6	150,0	164,9	168,5	185,7	157,8	140,7	190,1
Elektrizitätsversorgung	130,7	138,2	141,2	157,1	158,7	173,3	150,5	135,6	175,5
Gasversorgung	167,5	193,3	198,3	208,1	223,0	254,2	198,2	169,1	271,0
Bergbau	94,4	93,7	89,0	86,6	83,7	91,7	77,9	77,6	87,6
Kohlenbergbau	88,5	87,4	85,0	82,2	77,2	82,1	72,8	73,8	80,1
Eisenerzbergbau	94,5	82,3	61,7	43,5	43,8	47,3	41,7	41,6	44,4
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	132,8	135,4	123,1	124,8	127,0	158,5	107,1	102,3	140,3
Verarbeitendes Gewerbe	112,3	110,1	103,3	111,1	114,4	112,8	120,6	104,8	120,6
Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe¹⁾	116,0	115,4	101,1	111,5	112,3	111,5	118,8	107,4	112,0
Mineralölverarbeitung	110,5	101,8	95,6	100,4	103,5	107,4	101,4	104,0	101,4
Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen u. Erden	109,7	99,8	91,9	95,2	97,4	77,3	109,4	104,3	99,1
Eisenschaffende Industrie	112,1	120,7	93,6	96,4	91,8	91,4	98,7	86,7	90,9
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	90,4	90,5	82,2	81,7	97,7	83,6	104,5	82,7	100,0
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, Ang.	111,5	102,5	84,9	97,8	93,4	96,5	100,5	84,3	93,3
Chemische Industrie	126,9	130,5	114,5	131,3	131,8	134,2	139,0	123,6	131,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	109,9	106,5	101,9	109,0	115,0	113,7	122,3	101,2	123,8
Stahl- u. Leichtmetallbau,									
Schienenfahrzeugbau	110,3	103,3	104,6	102,7	101,2	89,4	105,7	94,9	115,9
Maschinenbau	100,6	101,5	95,7	97,0	97,3	91,7	102,3	87,9	108,5
Straßenfahrzeugbau,									
Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	112,2	98,0	102,3	114,4	124,0	127,8	136,1	104,7	129,0
Schiffbau	102,2	112,4	124,5	120,0	112,5	120,2	119,1	99,8	111,9
Elektrotechnik,									
Reparatur von Haushaltsgeräten	121,7	122,7	113,9	123,9	133,0	131,5	140,0	117,8	143,9
Feinmechanik, Optik,									
Herstellung von Uhren	98,0	96,6	87,3	93,5	99,0	102,5	104,6	86,3	103,3
Stahlverformung; Oberflächenveredlung,									
Härtung	99,9	103,2	98,6	104,7	103,7	112,1	111,9	91,1	100,8
Herstellung von Eisen-, Blech- u. Metallwaren	109,4	103,2	91,2	102,5	111,4	113,9	120,2	97,1	115,5
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe²⁾	113,5	108,5	103,0	110,2	115,0	114,3	119,4	103,3	122,8
Feinkeramik	102,6	106,8	94,0	99,4	100,1	101,7	107,8	92,6	99,1
Holzverarbeitung	129,5	120,4	116,3	124,7	129,6	121,4	135,1	115,9	147,4
Herstellung von Kunststoffwaren	144,7	145,3	132,9	150,4	168,5	165,8	180,7	155,1	173,7
Textilgewerbe	108,3	102,4	99,1	107,3	105,7	111,7	111,7	89,1	111,3
Nahrungs- u. Genußmittelgewerbe	110,6	112,1	112,8	116,7	118,0	110,7	120,9	112,5	126,2
Ernährungsgewerbe	111,0	112,2	113,5	117,2	120,2	112,2	122,8	113,4	129,9
Baugewerbe³⁾	111,6	104,1	92,4	95,2	97,2	79,6	110,5	99,5	100,1
Hochbau	113,9	102,8	89,9	95,1	97,3	83,6	110,3	97,2	98,9
Tiefbau	106,5	106,9	97,9	95,5	97,0	70,6	110,9	104,7	102,6

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 Gewerbe¹⁾ 2)

4. Beschäftigte³⁾

Maßeinheit: in 1000

Jahr Monat	Gesamt	Berg- bau	Eisen- schaf- fende Indus- trie	Gießerei	Ziehe- reien, Kalt- walg- 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
1977 „	7 263	240	306	118	172	170	985	654	69	955	310
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
„ Okt.	7 294	240	303	118	172	172	988	664	68	953	312
„ Nov.	7 275	240	301	118	172	171	986	666	67	949	310
„ Dez.	7 254	238	299	117	170	169	983	666	66	963	308

5. Umsatz⁴⁾

Maßeinheit: Mill. DM

1976 MD	67 017	1 614	3 516	730	1 395	1 269	7 302	6 264	601	6 573	2 132
1977 „	77 332	1 837	3 336	794	1 522	1 267	8 182	7 988	624	7 595	2 537
1977 Januar	70 058	1 836	3 341	764	1 561	1 218	6 517	7 056	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
„ Okt.	80 662	1 902	3 270	837	1 558	1 236	8 201	8 523	940	7 768	2 694
„ Nov.	81 543	1 957	3 099	808	1 521	1 374	8 660	8 850	574	8 366	2 728
„ Dez.	83 585	2 111	3 118	753	1 372	2 027	11 017	8 632	709	9 333	2 575

6. Bruttosumme der Löhne und Gehälter

Maßeinheit: Mill. DM

1976 MD	15 828	593	735	257	358	405	2 258	1 554	168	2 061	602
1977 „	1 718	606	749	277	386	439	2 451	1 777	171	2 222	663
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
„ Okt.	16 877	531	725	278	377	439	2 378	1 803	164	2 144	645
„ Nov.	20 516	696	929	322	449	501	2 866	2 092	200	2 605	788
„ Dez.	18 747	637	816	292	414	490	2 661	2 059	160	2 336	704

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 4, 1. ¹⁾ Erfasst sind Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten. ²⁾ Gliederung nach „Betriebe“. ³⁾ Arbeiter und Angestellte einschl. Inhaber und Mitarbeiter. ⁴⁾ Ohne Mehrwertsteuer.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

7. Index des industriellen Umsatzes (1970 = 100)

Jahr Monat	Gesamte Industrie ¹⁾			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter- Industrie			Verbrauchsgüter- Industrie		
	In- land	Aus- land	Gesamt	In- land	Aus- land	Gesamt	In- land	Aus- land	Gesamt	In- land	Aus- land	Gesamt
1973 MD	120,8	140,3	125,4	119,7	141,2	124,5	121,0	139,6	126,6	122,1	141,8	124,3
1974 „	129,8	175,2	140,8	139,1	210,1	155,2	123,4	159,3	134,1	127,1	166,0	131,5
1975 „	126,5	166,9	135,9	125,2	172,0	139,7	128,6	166,9	139,7	124,1	191,6	127,3
1976 „	139,6	191,9	151,8	139,0	191,2	150,7	142,4	192,0	157,1	135,4	193,1	142,0
1977 „	144,3	204,5	158,4	135,8	197,1	149,2	151,4	208,2	154,1	142,1	204,5	149,3
1977 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	123,7
„ 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
„ Oktober	152,1	212,0	166,0	141,2	193,8	152,6	156,9	220,0	175,9	159,9	216,7	166,5
„ November	149,6	219,1	165,7	134,7	194,6	147,8	162,5	234,1	184,0	149,1	202,9	155,3
„ Dezember	151,2	227,7	168,9	122,0	198,1	138,6	188,6	249,1	206,8	129,3	188,6	136,1

8. Index des industriellen Auftragsinganges (1970 = 100)

1973 MD	120,4	153,6	128,3	123,2	149,5	129,2	117,5	156,2	129,0	121,9	148,9	125,0
1974 „	124,7	184,5	139,0	138,7	204,5	153,7	114,3	179,5	133,8	123,7	158,1	127,7
1975 „	127,9	162,2	135,9	126,4	165,2	135,2	130,7	162,3	139,9	124,3	151,6	127,4
1976 „	139,5	204,5	154,7	141,7	194,2	153,6	138,2	210,2	159,2	138,8	198,5	145,7
1977 „	143,0	200,1	156,5	134,0	198,8	148,3	150,7	200,5	165,6	141,7	201,5	148,6
1977 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	155,6	210,3	168,8	137,1	190,3	148,8	158,5	213,4	175,5	177,5	248,9	185,9
„ November	151,1	215,3	166,5	132,5	199,7	147,2	165,2	221,3	182,4	152,2	222,6	160,4
„ Dezember	150,3	216,8	165,6	125,7	203,5	142,7	183,3	228,0	196,0	124,3	185,6	131,4
1978 Januar p	144,4	203,1	158,2	128,6	203,7	145,0	164,8	204,9	176,3	129,3	190,3	136,3

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

Jahr Monat	Stahl- und Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie ¹⁾				
	Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen		Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1973 MD	109,4	165,6	123,9	105,3	109,6	95,2	138,0	98,9	106,4	114,1
1974 „	102,9	171,8	120,7	94,2	91,1	88,4	144,6	93,2	101,6	111,7
1975 „	86,7	103,9	91,1	94,8	88,0	78,1	114,2	81,2	100,5	93,7
1976 „	86,7	113,6	93,7	96,3	99,4	82,7	125,5	86,3	101,7	105,3
1977 „	79,7	136,9	94,4	100,1	103,3	79,4	118,5	82,7	99,4	98,8
1977 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
„ November	72,8	126,2	86,6	91,3	90,5	81,4	115,2	84,2	97,6	93,1
„ Dezember	87,4	161,3	106,5	105,5	93,3	73,3	99,7	75,5	99,6	99,9
1978 Januar	92,6	136,6	104,0	110,3	114,9	75,1	113,2	78,3	95,4	93,7

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 insges- amt	Form- stahl	Stab- stahl)	Walz- draht	Insgesamt	Eisen- guß	Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- guß	Tem- per- guß
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 D	129,7	173,6	158,3	128,1	124,6	129,3	114,2	150,2	161,4	159,0	183,8	141,2
1977 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
„ Dez.	130,4	173,6	151,8	129,4	126,4	127,3	111,0	149,9	162,4	159,4	184,1	142,2
1978 Jan.	132,7	173,6	151,8	132,7	127,3	135,6	125,1	149,9	162,5	158,4	185,6	142,8
„ Febr.	133,3	173,6	151,8	132,9	127,3	135,6	127,4	149,9	162,9	158,6	185,6	143,3

11. Preisindizes für Außenhandelsgüter (1970 = 100)

Warengruppe	1972 D	1973 D	1974 D	1975 D	1976 D	1977 D	1977			1978	
							Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.

a) Index der Einfuhrpreise

Eisen und Stahl	96,0	107,6	131,9	126,6	132,8	126,2	125,0	124,5	124,1	126,9	127,4
Roheisen einschl. Ferroleg.	92,7	92,2	137,4	160,1	135,1	120,3	113,9	113,7	111,2	110,4	110,2
Stahlhalbzeug	104,1	111,7	131,2	140,4	142,0	137,5	135,6	135,4	135,3	137,2	136,6
Walzstahl	95,8	109,9	130,7	120,6	131,9	126,0	126,1	125,6	125,4	129,2	130,1
aus Massenstahl	97,3	112,9	134,9	121,5	134,5	126,4	126,7	126,3	126,3	130,2	130,8
aus Edelstahl	87,2	92,4	106,3	115,0	117,3	124,0	122,4	121,7	120,5	123,7	126,4
Formstahl	97,4	116,1	129,9	118,0	138,5	123,8	130,2	130,3	129,9	131,1	130,7
Stabstahl	85,7	108,6	134,1	119,9	129,6	117,1	116,4	115,0	114,8	123,2	125,8
Walzdraht	94,9	106,1	133,2	128,8	143,3	137,0	131,0	130,8	130,5	132,9	134,1
Grob- u. Mittelblech	91,4	105,0	137,1	116,4	124,4	116,4	115,9	115,5	114,5	119,6	120,4
Feinblech											
einschl. Elektroblech	102,6	111,3	121,6	113,3	126,6	130,9	131,4	131,4	131,6	133,6	134,1
Stahlrohre, nahtlos *)	103,1	113,2	129,4	145,8	145,1	134,4	134,5	134,2	134,2	137,6	137,6
Überzogenes Blech	105,9	111,4	126,4	132,3	137,9	146,5	148,2	148,2	148,2	147,8	146,3
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	113,4	110,3	138,4	127,7	136,3	135,1	133,9	133,4	131,5	131,4	132,5

b) Index der Ausfuhrpreise

Eisen und Stahl	92,5	112,2	149,7	128,6	136,3	120,6	118,7	117,1	116,1	120,7	121,9
Roheisen	87,7	92,7	144,5	172,9	156,4	139,5	139,1	132,6	137,3	145,8	142,2
Stahlhalbzeug	99,6	125,8	173,2	137,4	159,1	148,5	149,9	147,8	146,2	152,7	151,6
Walzstahl	91,6	111,6	146,3	124,9	131,9	115,0	113,5	112,0	110,8	115,6	117,8
aus Massenstahl	91,5	113,1	149,7	125,2	133,3	113,2	111,3	109,8	108,5	113,8	116,5
aus Edelstahl	92,4	102,1	125,6	123,1	123,4	126,5	126,8	125,5	125,0	126,9	125,9
Formstahl	94,3	111,8	142,3	121,0	134,5	117,1	116,1	113,5	112,8	117,7	119,1
Stabstahl	95,5	114,9	145,5	127,8	138,3	126,1	125,2	124,0	122,7	128,7	130,7
Walzdraht	89,7	110,0	160,5	120,1	130,9	117,9	116,4	113,7	110,2	114,0	116,2
Grob- u. Mittelblech	84,0	104,9	147,3	108,2	114,7	96,4	96,5	95,4	93,4	100,3	101,0
Feinblech											
einschl. Elektroblech	90,5	115,3	135,8	110,1	130,0	113,8	110,0	108,3	106,6	111,0	110,7
Stahlrohre, nahtlos	96,9	111,8	160,4	168,9	147,6	126,0	124,5	124,4	125,2	127,6	136,2
Überzogenes Blech	103,1	112,6	136,8	128,1	143,5	137,7	133,2	131,9	130,2	132,3	130,4
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	108,1	110,8	122,3	135,8	139,4	142,5	141,6	140,2	139,9	139,3	138,9

¹⁾ Inlandsabsatz. ²⁾ Ohne Betonstahl. ^{*)} Einschl. Formstücke.

12. Werksgrundpreise für Roheisen und Stahlerzeugnisse ¹⁾

Preise für Stahlschrott

Maßeinheit: DM je t

Erzeugnis	Frachtbasis	Gültig ab	Preis	Gütegruppe 1 Grundgüte		Gütegruppe 2 Grundgüte	
				Preis	Rabatt	Preis	Rabatt
Spiegeleisen Mn 10—12 %	Oberhausen	April 1976	560,—				
Ferromangan							
Mn 50 %	Salzgitter	Okt. 1975	635,—				
Mn 75 %	Oberhausen	Jan. 1975	1 100,— ²⁾				
Phosphorhaltiges 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	Jan. 1978		800,—	230,—		
	Saarbrücken	Jan. 1978		710,—	140,—		
Stabstahl	Oberhausen	Jan. 1978		770,—	135,—	770,—	135,—
	Saarbrücken	Jan. 1978		770,—	135,—	770,—	135,—
Walzdraht	Oberhausen	Juli 1977		770,—	115,—	770,—	115,—
	Saarbrücken	Juli 1977		770,—	115,—	770,—	115,—
Formstahl	Oberhausen	Juli 1976		770,—	135,—	770,—	135,—
	Saarbrücken	Juli 1976		770,—	135,—	770,—	135,—
Breitflanschträger	Oberhausen	Juli 1976		770,—	135,—	770,—	135,—
	Saarbrücken	Juli 1976		770,—	135,—	770,—	135,—
Stahlpundwände	Oberhausen	Juli 1976		880,—			
Breitflachstahl ≤ 10,0 mm	Essen	Juli 1976				845,—	225,—
Bandstahl	Essen	Juli 1976				750,—	50,—
Grobblech/Mittelblech in Warmbreitbandabmessungen	Essen	Jan. 1978				750,—	110,—
Grobblech/Mittelblech in Quartoabmessungen	Essen	Jan. 1975				845,-/920,-	225,—
Feinblech NPO St. 12-02	Essen	Jan. 1975		795,—	25,—		
Feinblech SPO St. 12-03	Essen	Jan. 1975		840,—	25,—		
Qualitätsfeinblech							
R R St 14-03 A (03)	Essen	Febr. 1978		870,—	25,—		
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,—	100,—		
Verzinktes Blech, elektrolytisch verzinkt ⁵⁾	Siegen	Juli 1974		910,—	80,—		
Schweres Oberbaumaterial S. 54	Oberhausen	Jan. 1975				840,— ⁶⁾	
Leichtes Oberbaumaterial S. 14/18/20	Oberhausen	Jan. 1975				940,— ⁶⁾	
Stahlschrott 03	Essen	Jan. 1978	165,—				

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 160,— bis 205,— DM/4. ⁴⁾ In Rollen warm- oder kaltgewalzt. ⁵⁾ Flachbleche in Rollen 2 mm, Grundgüte I. ⁶⁾ Schienen.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

13. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Rohelisen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1975)	1976						1977					
	1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
Eisenerze 2601 150, 180, 190	1	3,8	2,3	775	478	3,3	1,8	756	390			
Kiesabbrände 2601 120, 140.	2	106,8	74,8	3 329	1 115	244,8	175,0	8 927	2 653			
Manganerze 2601 210, 292, 299	3	4,9	4,1	1 423	1 002	7,0	5,8	1 937	1 294			
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4	258,9	2 583,7	32 405	31 684	2 878,5	2 862,5	30 569	29 315			
Steinkohlen und -briketts 2701	5	13 019,1	11 982,7	2217 129	2019 499	14 554,3	13 006,4	2180 705	1937 067			
Braunkohlen und -briketts ¹⁾	6	460,7	2 85,7	50 641	28 576	469,3	303,7	53 061	31 043			
Steinkohlenkoks 2704 190.	7	7 098,7	4 725,7	1779 129	1191 568	6 281,4	3 694,9	1474 438	933 607			
Gußbruch 7303 200	8	90,1	87,1	21 156	20 695	67,9	66,7	12 816	12 641			
Stahlschrott ²⁾	9	2 479,0	2 356,5	587 225	554 678	2 392,6	2 238,1	436 910	407 138			
Nutzeisen 7303 598	10	28,2	1,1	7 956	531	20,7	1,2	5 129	557			
Rohelisen 7301	11	822,6	596,2	321 546	234 622	704,5	532,1	246 281	186 292			
Hochofen-Mn und -Si ³⁾	12	44,8	34,2	40 511	28 435	71,2	34,6	53 388	24 489			
Sonstige Ferrolegerungen ⁴⁾	13	106,9	66,9	274 243	154 803	82,4	48,1	209 360	114 489			
Rohblöcke ⁵⁾	14	30,2	29,6	23 465	22 780	27,4	25,9	20 186	18 360			
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug ⁶⁾)	15	1 012,2	709,4	562 833	403 113	941,6	712,8	509 656	394 333			
Warmbreitband in Rollen ⁷⁾	16	1 119,8	822,7	744 637	554 378	1 618,7	676,5	963 711	418 417			
Oberbaumaterial ⁸⁾	17	191,5	94,1	157 169	59 717	139,1	71,9	106 116	40 853			
Träger und Formstahl ⁹⁾	18	445,7	196,5	305 228	139 172	628,8	184,7	362 965	118 721			
Breitflanschträger 7311 120	19	290,3	140,7	204 808	98 522	274,2	117,3	170 618	74 623			
Spundwandstahl 7311 500	20	164,9	45,3	145 282	42 740	113,6	26,8	94 960	23 608			
Stabstahl ¹⁰⁾	21	1 509,1	795,9	1 274 645	719 082	1 168,0	668,2	1 014 702	600 180			
Walzdraht ¹¹⁾	22	758,8	408,6	572 694	315 283	790,6	430,0	564 275	311 650			
Bandstahl ¹²⁾	23	325,7	178,6	264 281	141 865	368,1	166,3	275 512	130 387			
Breitflachstahl ¹³⁾	24	131,0	76,3	107 623	64 618	137,4	70,1	101 582	56 416			
Großblech ¹⁴⁾	25	1 330,9	717,8	1 087 176	587 588	1 309,7	571,7	955 771	443 622			
Mittelblech ¹⁵⁾	26	217,0	98,6	218 617	106 561	213,0	77,5	220 578	91 761			
Feinblech ¹⁶⁾	27	1 876,0	626,3	1 606 073	627 765	2 430,0	506,8	1 989 875	552 233			
Feinstblech 7313 360, 490.	28	170,3	32,4	126 691	25 697	193,6	37,2	133 654	27 895			
Weißblech und -band ¹⁷⁾	29	463,6	137,5	542 712	164 228	442,2	133,2	522 274	164 882			
Verzinktes und verbleites Blech ¹⁸⁾	30	518,5	232,1	426 911	198 934	486,0	150,3	379 329	124 778			
Überzogenes Blech ¹⁹⁾	31	65,3	34,5	120 813	57 294	86,4	53,7	131 114	72 865			
Elektro-Blech ²⁰⁾	32	87,3	19,9	129 078	30 832	87,7	23,7	128 869	36 590			
Weißblech 7313 680	33	11,4	2,6	11 677	2 504	36,0	21,1	31 360	17 643			
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)	34	10 710,4	5 399,3	8 362 413	4 362 673	11 492,2	4 725,5	8 677 127	3 719 812			
Schmiedehalbzeug ²¹⁾	35	8,5	5,6	16 265	7 700	11,6	6,4	21 706	10 036			
Form- u. Stabstahl geschmiedet ²²⁾	36	62,9	33,7	125 055	63 386	71,4	33,4	138 468	64 396			
Prüz.-Rohre nahtlos ²³⁾	37	128,2	25,2	331 394	80 892	150,9	25,9	377 543	78 579			
Stahlrohre nahtlos ²⁴⁾	38	1 110,5	342,1	1 897 047	572 072	937,7	284,5	1 331 476	397 900			
Prüz.-Rohre geschw. ²⁵⁾	39	114,2	43,6	187 906	75 462	100,8	47,8	190 928	88 334			
Stahlrohre geschw. ²⁶⁾	40	5 111,1	342,3	1 762 195	451 732	1 193,3	423,6	1 212 537	457 378			
Sonstige Rohre ²⁷⁾	41	83,5	43,4	96 358	48 070	83,1	45,0	96 169	49 554			
Rohrverbindungsstücke ²⁸⁾	42	77,1	37,2	408 141	186 068	73,3	37,5	439 964	198 306			
Freiformschmiedestücke ²⁹⁾	43	33,5	17,0	138 005	66 508	26,7	13,5	97 971	44 509			
Eisenbahnnachsen, -räder ³⁰⁾	44	15,6	3,6	53 981	11 680	18,2	5,1	53 103	12 144			
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)	45	13 855,6	6 293,0	15 648 760	5 926 252	14 169,2	5 648,2	12 657 033	5 120 935			
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ³¹⁾	46	214,5	131,1	333 095	191 081	208,6	118,8	332 407	176 177			
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl ³²⁾	47	691,0	250,9	964 547	378 670	691,2	268,7	1 036 358	412 071			
Sonstige Bleche ³³⁾	48	8,1	5,9	20 010	12 564	6,5	2,5	18 371	7 006			
Gesenk Schmiedestücke ³⁴⁾	49	35,5	24,5	107 157	71 973	31,2	20,8	108 050	68 953			
Draht, Kaltgew. oder -gezogen ³⁵⁾	50	275,5	161,3	448 990	228 888	286,8	159,6	471 524	225 369			
Seile, Drahtgewebe ³⁶⁾	51	158,1	95,6	369 131	191 240	197,1	100,5	398 373	183 793			
Drahtstifte, Nägel ³⁷⁾	52	28,5	11,2	114 883	49 992	27,2	9,8	118 289	48 675			
Gußrohre und Formstücke ³⁸⁾	53	142,2	27,0	247 876	81 466	172,5	21,8	272 624	76 709			
Stahlguß 7340 820, 840	54	11,2	7,3	62 078	38 102	11,0	7,1	62 236	36 213			
Weichen usw. 7316 910—990	55	10,2	5,6	29 064	6 083	9,9	4,0	27 119	7 755			
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56	11,2	6,4	60 515	31 392	12,2	7,6	63 321	34 240			
Rohrleitungen 7319 902—906	57	28,2	4,0	320 292	34 009	73,6	3,6	577 619	30 748			
Übrige Waren d. Kap. 73 ³⁹⁾	58	1 137,6	612,8	4 237 813	2 053 235	1 154,5	564,1	4 402 401	2 043 333			
Welterverarbeitung zus. (Zeile 46—58)	59	2 751,9	1 339,6	7 315 451	3 368 195	2 882,3	1 289,2	7 888 692	3 351 042			
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (8—13, 45, 59)	60	20 179,0	10 774,7	22 216 848	10 288 211	20 390,9	9 858,3	21 489 609	9 217 583			

* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

¹⁾ 2702, 2704 300. ²⁾ 7303 100, 300—592 7371 210. ³⁾ 7302 110, 302. ⁴⁾ 7302 190, 200, 304—969. ⁵⁾ 7306 200 7361 200 7371 230, 240, 290. ⁶⁾ 7306 100, 300 7307 122, 124, 210, 240 7361 500 7371 532—599. ⁷⁾ 7308, 7362 100 7372 110—190. ⁸⁾ 7316 140—510. ⁹⁾ 7311 140, 160. ¹⁰⁾ 7310 130—180, 420 7311 110, 190, 410 7303 292, 294, 720 7373 332—399, 720. ¹¹⁾ 7310 110, 7363 210 7373 232—299. ¹²⁾ 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 232—299, 720. ¹³⁾ 7309 000 7362 300 7372 330, 390. ¹⁴⁾ 7313 170, 190, 980 7365 210, 810 7375 232—299, 832—890. ¹⁵⁾ 7313 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. ¹⁶⁾ 7313 260—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 632—690. ¹⁷⁾ 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. ¹⁸⁾ 7313 670, 720, 740. ¹⁹⁾ 7313 780, 790, 840—940 7365 700 7375 732—790. ²⁰⁾ 7312 110 7313 110, 160 7374 210 7375 110, 190. ²¹⁾ 7307 150, 250, 300 7361 100, 900 7371

II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Dezember 1977				Januar 1978				Februar 1978			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
0,2	0,2	42	28	0,1	0,0	35	3	0,3	0,2	83	67
20,6	16,3	342	224	14,7	11,5	285	140	12,2	5,5	314	80
0,2	0,1	96	64	0,2	0,1	86	44	0,1	0,1	70	59
198,7	198,5	2 140	2 114	230,9	230,7	2 304	2 280	218,7	218,6	2 410	2 384
1 695,6	1 445,7	242 501	207 803	1 455,1	1 296,1	214 230	190 815	1 419,2	1 126,3	200 135	158 946
60,1	44,8	6 639	4 577	38,4	28,1	7 418	2 919	38,4	31,6	4 201	3 271
435,2	256,2	99 282	63 102	402,7	249,0	100 396	67 857	460,3	247,2	107 457	67 286
8,5	8,2	1 381	1 349	2,5	2,4	299	285	8,9	8,8	1 403	1 384
177,2	162,4	24 735	22 343	166,9	153,4	25 046	23 107	233,4	224,8	36 452	34 916
0,1	0,1	44	44	—	—	—	—	—	—	—	—
42,4	36,5	15 213	12 982	56,6	40,9	18 647	14 161	67,9	52,8	22 486	18 114
5,4	4,6	3 955	2 983	6,1	5,5	4 303	3 418	0,9	0,7	745	459
7,0	4,3	16 810	7 079	4,9	3,4	11 252	5 402	4,5	3,6	11 483	8 178
1,5	1,5	1 397	1 379	0,9	0,8	705	632	2,6	2,6	1 929	1 915
73,3	56,4	38 419	29 969	68,9	57,4	38 293	30 767	76,4	67,6	37 945	33 895
153,5	40,6	87 981	26 784	148,6	38,5	78 412	24 026	160,8	36,2	85 260	22 458
17,0	5,5	12 840	2 500	17,7	7,5	15 150	5 132	20,7	9,7	13 460	4 525
89,1	12,2	45 883	7 906	77,4	14,6	39 951	9 863	56,1	21,8	32 296	14 658
16,7	7,7	10 184	4 939	25,9	10,1	15 206	6 722	27,2	10,7	16 078	7 136
12,3	2,6	9 219	2 316	6,0	2,8	4 856	2 545	6,7	2,7	5 090	2 629
114,5	46,2	86 907	41 692	84,5	51,8	72 717	46 756	105,8	58,8	84 754	53 731
54,2	35,0	38 279	24 056	58,3	37,4	39 612	25 223	46,3	28,8	33 798	21 379
42,0	15,9	29 699	12 035	26,9	11,2	18 301	8 836	25,2	10,0	18 430	8 239
13,0	5,6	9 077	4 219	12,4	5,4	8 669	4 162	11,5	4,1	7 562	3 201
111,7	38,6	79 364	30 630	116,3	36,6	85 244	28 519	123,0	52,0	84 919	40 387
21,4	5,1	21 153	6 056	20,2	4,7	18 883	5 739	18,8	5,6	15 563	6 612
243,1	35,4	178 484	38 270	232,2	34,9	165 804	36 125	244,1	36,8	176 275	40 039
18,0	2,6	11 829	2 006	3,1	0,2	2 148	227	7,0	0,8	4 993	768
45,3	7,5	50 904	8 391	42,4	12,3	36 547	15 105	42,8	9,5	48 238	10 923
42,8	15,0	32 724	12 132	45,8	10,8	34 012	9 258	63,2	16,5	46 839	13 359
4,8	3,2	8 268	4 206	8,0	5,1	12 590	6 856	6,1	4,5	12 599	6 306
10,3	1,6	12 025	2 585	4,5	1,7	6 853	3 102	10,2	1,9	12 574	2 932
3,3	2,1	2 848	1 654	4,5	4,0	3 387	2 539	4,9	3,5	3 705	2 606
1 088,2	340,2	767 484	263 725	994,3	347,2	697 340	272 134	1 062,4	384,2	742 307	297 698
0,7	0,3	1 306	583	0,8	0,5	1 560	780	0,8	0,6	1 652	899
6,3	3,3	11 526	5 504	5,8	2,6	11 864	4 759	5,4	2,0	10 612	4 298
10,4	1,9	28 057	5 697	16,6	2,3	36 878	6 646	14,4	2,0	33 436	6 349
71,5	23,6	103 195	32 079	99,1	28,9	131 943	38 973	103,5	27,3	129 845	37 744
6,0	4,1	12 486	7 195	7,4	3,7	12 862	6 475	10,3	3,5	17 329	6 578
124,4	18,9	104 946	17 674	110,8	16,7	94 952	17 685	73,3	41,0	72 262	40 768
6,4	4,0	6 773	3 857	8,4	3,7	8 672	3 665	7,3	3,7	8 067	4 068
7,1	3,0	40 350	16 901	5,9	2,6	32 099	13 428	5,5	3,0	29 310	15 101
2,3	1,3	7 971	4 612	2,2	1,2	7 265	3 740	2,7	1,3	8 937	4 660
1,6	0,6	4 923	959	1,0	0,2	4 147	369	1,7	0,4	6 548	1 656
1 324,8	401,1	1 089 017	358 786	1 252,4	409,6	1 039 582	368 654	1 287,2	469,0	1 060 305	419 819
17,6	9,7	27 994	14 503	17,0	10,1	26 005	14 424	18,6	10,1	29 151	14 930
63,4	24,1	91 082	33 985	54,4	24,2	79 082	33 800	55,1	24,0	75 701	34 260
0,9	0,3	1 708	673	0,4	0,4	1 318	986	4,4	0,2	5 754	435
2,5	1,6	9 602	5 432	2,4	1,6	8 866	5 492	2,4	1,6	8 455	5 613
14,9	12,5	42 762	18 425	23,3	12,4	37 084	17 076	22,2	13,1	35 152	17 953
26,9	7,0	37 231	16 119	15,1	8,5	31 864	15 256	13,8	7,2	31 349	14 293
2,6	0,9	11 292	4 523	2,2	0,7	9 398	3 619	2,2	0,9	9 127	4 174
15,7	1,4	22 587	5 136	13,6	1,4	19 729	5 751	10,9	1,7	19 070	6 451
1,2	0,8	6 481	3 335	0,8	0,6	4 346	2 725	0,8	0,6	4 748	2 582
1,4	0,3	4 431	856	0,5	0,1	1 622	253	1,3	0,1	3 760	220
1,3	0,8	6 001	3 131	0,7	0,5	3 481	1 719	1,1	0,7	7 133	3 132
2,0	0,3	26 536	3 567	6,0	0,3	86 192	4 693	2,5	0,3	35 911	3 169
95,8	43,2	376 577	161 841	84,5	39,9	343 281	148 491	106,7	54,1	352 882	163 966
246,1	102,9	664 284	271 526	220,5	100,7	652 288	254 285	242,0	114,6	618 193	271 178
1 811,5	720,1	1 815 439	677 092	1 710,4	715,9	1 751 397	659 312	1 844,8	874,2	1 751 067	754 048

130—190, 930—990. **) 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. **) 7318 440—480. **) 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 350, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. **) 7318 510—540. **) 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. **) 7318 860, 880, 970. **) 7320 410, 430, 450, 492, 499. **) 7340 862, 864, 882, 884 8465 534, 536. **) 8609 502—508. **) 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. **) 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. **) 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. **) 7316 110, 590 7340 920, 940. **) 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—199. **) 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. **) 7331 100—980. **) 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. **) 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7324 100—809 7322 050—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—900 7333 100—909 7331 100—900 7335 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

14. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Rohelsen, Rohstahl,

Einfuhr (Neue Warennummern ab 1975)	1976				1977				
	1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		
	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	
Eisenerze 2601 150, 180, 190	1	46 775,3	2 816,5	2405 245	59 417	39 748,8	1 617,6	2079 730	30 551
Kiesabbrände 2601 120, 140	2	905,7	190,3	36 847	7 025	821,8	165,7	32 195	6 205
Manganerze 2601 210, 292, 299	3	610,5	8,5	57 085	4 618	453,2	9,5	38 444	4 630
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4	1 454,8	1 392,6	26 760	24 305	1 255,7	1 204,4	22 142	20 588
Steinkohlen und -briketts 2701	5	5 970,4	1 255,8	579 021	140 546	6 353,2	1 244,7	585 524	132 325
Braunkohlen und -briketts ¹⁾	6	1 565,2	0,4	44 376	14	1 614,8	—	50 148	—
Steinkohlenkoks 2704 190	7	1 259,7	520,3	183 708	92 621	919,9	469,4	136 118	81 033
Gußbruch 7303 200	8	165,5	164,8	33 601	33 493	161,0	160,5	27 020	26 935
Stahlschrott ²⁾	9	1 379,2	1 177,1	369 328	293 591	1 261,5	1 003,2	286 360	227 960
Nutzeisen 7303 598	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Roh Eisen 7301	11	291,8	55,6	107 345	20 158	311,5	39,3	108 091	14 370
Hochofen-Mn und -Si ³⁾	12	145,1	55,9	116 115	46 654	133,2	47,7	93 875	34 865
Sonstige Ferrolegerungen ⁴⁾	13	467,9	86,0	860 003	249 187	440,3	73,7	701 487	200 550
Rohblöcke ⁵⁾	14	35,2	12,6	49 571	8 513	29,2	14,3	31 359	11 117
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) ⁶⁾	15	1 104,3	779,3	555 287	419 596	1 202,4	765,6	678 052	444 515
Warmbreitband in Rollen ⁷⁾	16	791,8	212,9	455 100	132 129	973,2	387,8	530 057	221 729
Oberbaumaterial ⁸⁾	17	18,5	12,6	8 349	5 683	28,6	22,1	14 223	11 366
Träger und Formstahl ⁹⁾	18	374,0	290,0	241 444	195 139	334,6	215,4	193 928	132 723
Breitflanschträger 7311 120	19	373,4	321,1	242 220	213 722	334,3	233,5	199 435	149 026
Spundwandstahl 7311 500	20	2,1	1,1	1 599	819	3,3	1,5	2 395	1 119
Stabstahl ¹⁰⁾	21	2 074,7	1 564,2	1435 576	1068 434	1 824,2	1 323,5	1208 237	855 546
Walzdraht ¹¹⁾	22	878,3	513,6	582 072	358 381	850,3	438,6	520 158	308 794
Bandstahl ¹²⁾	23	341,3	309,4	282 638	210 910	352,3	300,0	235 731	205 755
Breitflachstahl ¹³⁾	24	35,6	9,9	22 283	7 814	22,7	8,8	14 071	6 277
Grobblech ¹⁴⁾	25	1 373,4	649,8	871 635	447 873	1 313,8	566,0	790 396	360 948
Mittelblech ¹⁵⁾	26	264,4	183,8	212 845	138 550	271,2	174,2	201 552	125 144
Feinblech ¹⁶⁾	27	1 642,6	1 145,1	1348 987	933 315	1 773,4	1 089,6	1443 402	897 409
Feinstblech 7313 360, 490	28	16,6	14,1	12 018	10 399	17,1	14,3	12 241	10 211
Weißblech und -band ¹⁷⁾	29	140,1	127,5	164 287	152 340	145,2	133,9	172 186	160 942
Verzinktes und verbleites Blech ¹⁸⁾	30	225,6	161,6	188 699	140 838	247,9	148,6	201 791	129 515
Überzogenes Blech ¹⁹⁾	31	41,2	29,5	64 402	46 169	30,2	18,0	56 151	36 485
Elektro-Blech ²⁰⁾	32	66,6	54,5	98 239	76 586	58,4	45,3	90 916	71 033
Wellblech 7313 680	33	1,6	1,6	1 655	1 648	9,3	7,4	8 221	6 613
Erzeugnisse lt. ECKS-Vertrag (Z. 14—33)	34	9 801,1	6 394,2	6788 906	4568 858	9 821,8	5 908,6	6602 520	4146 267
Schmiedehalbzeug ²¹⁾	35	11,8	7,7	12 770	8 813	21,3	9,2	20 478	11 011
Form- u. Stabstahl geschmiedet ²²⁾	36	19,1	8,7	30 568	11 494	27,8	9,0	57 960	18 922
Präz.-Rohre nahtlos ²³⁾	37	13,3	10,9	34 590	24 838	17,5	16,4	36 718	30 040
Stahlrohre nahtlos ²⁴⁾	38	202,3	131,2	316 976	179 124	176,0	108,4	275 665	137 202
Präz.-Rohre geschw. ²⁵⁾	39	66,5	51,5	79 405	59 638	70,3	56,5	82 830	63 379
Stahlrohre geschw. ²⁶⁾	40	220,9	140,8	229 131	140 690	222,3	131,6	209 832	120 444
Sonstige Rohre ²⁷⁾	41	104,3	71,3	96 553	67 307	117,0	97,4	98 263	79 820
Rohrverbindungsstücke ²⁸⁾	42	29,6	19,7	129 604	71 648	28,8	18,2	135 537	74 663
Freiformschmiedestücke ²⁹⁾	43	2,2	1,7	9 439	5 602	0,7	0,6	3 120	2 013
Eisenbahnachsen, -räder ³⁰⁾	44	5,1	0,7	8 291	1 312	2,7	0,4	5 595	671
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44) ³¹⁾	45	10 476,2	6 838,3	7735 878	5139 324	10 506,3	6 356,3	7528 500	4684 232
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ³²⁾	46	135,4	37,8	160 269	56 774	144,7	53,5	174 996	78 321
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl ³³⁾	47	204,0	154,5	316 225	220 386	204,6	155,6	382 120	223 101
Sonstige Bleche ³⁴⁾	48	3,7	2,1	7 628	5 278	2,3	1,2	5 519	3 378
Gesekenschmiedestücke ³⁵⁾	49	1,8	1,4	7 771	5 674	3,9	2,9	16 231	11 094
Draht, kaltgew. oder -gezogen ³⁶⁾	50	210,1	154,2	318 066	245 123	220,1	153,9	334 330	249 128
Seile, Drahtgewebe ³⁷⁾	51	102,2	92,8	224 054	207 241	123,0	113,0	225 347	210 694
Drahtstifte, Nägel ³⁸⁾	52	32,7	10,1	61 558	24 768	31,7	13,7	61 702	29 813
Gußrohre und Formstücke ³⁹⁾	53	45,1	28,6	86 954	38 706	38,3	25,7	84 591	37 683
Stahlguß 7340 820, 840	54	7,6	4,9	29 604	16 088	5,0	4,0	23 361	14 423
Weichen usw. 7316 910—990	55	0,2	0,1	623	453	0,4	0,3	1 254	968
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56	4,4	3,8	24 274	19 369	4,1	2,5	19 710	13 729
Rohrleitungen 7319 902—906	57	—	—	—	—	—	—	—	—
Übrige Waren d. Kap. 73 ⁴⁰⁾	58	649,3	461,8	1824 380	1258 853	645,0	445,6	1928 804	1294 756
Weitverarbeiten aus. (Zeile 46—58)	59	1 396,5	952,1	3061 946	2098 713	1 423,0	971,9	3207 965	2167 088
Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (8—13, 45, 59)	60	14 322,2	9 329,8	12284 216	7881 120	14 236,7	8 652,3	11953 298	7356 000

* einschließlich Erzeugung der Rohwerke.

1) 2702, 2704 300. 2) 7303 100, 300—592 7371 210. 3) 7302 110, 302. 4) 7302 190, 200, 304—089. 5) 7306 200 7361 200 7371 230, 240, 290. 6) 7306 100, 300 7307 122, 124, 210, 240 7361 500 7371 532—599. 7) 7308, 7362 100 7372 110—190. 8) 7316 140—510. 9) 7311 140, 160. 10) 7310 130—180, 420 7311 110, 190, 410 7363 292, 294, 720 7373 332—399, 720. 11) 7310 110, 7363 210 7373 232—299. 12) 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 232—299, 720. 13) 7309 000 7362 300 7372 330, 390. 14) 7313 170, 190, 980 7365 210, 810 7375 232—299, 832—890. 15) 7313 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. 16) 7313 260—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 632—690. 17) 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. 18) 7313 670, 720, 740. 19) 7313 780, 790, 840—940 7365 700 7375 732—790. 20) 7312 110 7313 110, 160 7374 210 7375 110, 190. 21) 7307 150, 250, 300 7361 100, 900 7371

II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Dezember 1977				Januar 1978				Februar 1978			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
3 419,4	131,7	179 448	2 369	3 511,5	112,1	182 914	1 981	3 199,8	85,8	158 820	1 519
30,0	10,2	1 059	352	37,5	13,8	1 217	413	19,9	13,8	619	413
25,4	0,9	2 351	471	20,6	0,6	1 608	281	80,3	0,8	6 696	380
77,8	74,3	1 933	1 824	35,5	32,9	950	844	75,9	71,8	1 476	1 320
706,2	123,1	61 368	13 032	590,2	53,6	49 917	5 567	501,7	97,5	39 696	9 234
120,1	—	3 840	—	124,7	—	3 943	—	123,9	—	3 881	—
62,0	32,9	7 654	4 281	55,5	31,1	6 591	3 812	58,9	31,3	6 917	3 904
9,7	9,7	1 800	1 800	8,5	8,4	1 133	1 119	7,0	7,0	998	997
89,2	67,6	17 368	12 810	85,1	58,4	19 548	14 283	93,9	81,5	19 717	16 085
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26,6	5,7	8 433	1 447	24,7	2,8	8 367	882	36,6	8,9	11 108	1 817
10,6	3,0	6 900	1 982	17,3	2,9	11 900	2 076	9,2	2,9	6 516	2 173
36,2	8,8	49 859	16 952	45,3	6,6	59 500	17 501	58,2	6,1	64 816	16 294
1,1	0,9	1 382	855	0,9	0,9	810	784	2,4	0,9	1 267	556
107,8	61,2	54 353	31 493	57,1	31,8	33 555	18 782	89,0	56,5	45 112	28 362
93,6	46,6	48 004	24 663	101,9	52,7	52 541	29 345	100,6	46,5	58 685	29 035
1,6	1,5	1 354	1 277	2,0	1,9	623	595	1,1	1,1	584	562
29,9	17,4	16 645	10 333	32,2	21,0	17 713	12 159	23,5	23,4	17 229	14 487
21,2	13,5	12 389	8 386	26,7	17,8	15 997	11 441	25,1	21,1	15 686	13 632
0,2	0,0	138	19	0,4	0,3	255	195	0,4	0,3	297	241
142,8	98,5	90 064	60 104	150,2	122,7	96 373	75 007	181,9	148,6	121 194	93 763
64,4	35,8	37 038	23 566	65,1	45,5	39 429	29 777	66,7	49,2	43 770	33 016
19,7	13,7	12 433	8 881	28,0	21,1	17 160	13 574	25,7	22,7	18 084	16 242
1,5	0,5	854	386	3,4	0,6	1 685	563	3,5	1,4	1 747	812
88,2	34,3	51 002	20 160	75,5	31,8	44 239	18 948	97,4	52,1	60 879	31 050
15,7	8,9	12 080	6 944	13,0	6,3	9 145	4 481	16,5	9,5	10 763	6 008
145,0	73,5	110 531	59 784	139,8	91,8	108 315	72 578	163,1	102,7	125 030	79 881
1,0	0,8	658	560	0,8	0,6	533	450	1,8	0,6	1 565	417
10,1	9,6	12 623	12 164	8,6	7,7	10 373	9 447	12,1	10,6	14 309	12 811
23,1	10,8	17 071	9 002	25,6	18,0	19 195	13 955	23,6	19,4	17 982	14 986
1,8	1,2	3 059	2 250	2,6	2,4	4 853	4 213	3,3	2,5	5 751	3 990
3,8	2,6	5 870	4 449	4,0	3,2	6 351	5 309	4,8	3,3	7 797	5 216
0,7	0,7	501	492	0,1	0,1	133	133	0,8	0,8	652	652
772,9	432,1	488 049	285 768	737,7	478,2	479 278	321 736	848,3	573,3	568 383	385 719
2,9	0,8	2 154	894	2,1	0,7	1 709	868	1,1	0,6	1 190	899
4,4	0,7	7 955	2 237	1,7	1,0	3 791	1 916	1,9	1,1	4 082	2 087
1,8	1,7	3 456	3 067	2,0	1,8	4 286	3 254	2,0	1,8	5 048	4 508
11,4	7,9	18 482	9 265	14,7	8,5	19 856	9 872	14,0	8,6	18 941	9 960
4,8	3,8	4 860	3 630	5,8	4,7	6 117	4 525	6,4	5,1	6 768	5 034
16,3	7,6	15 407	7 289	18,1	9,5	15 345	7 535	19,9	12,0	16 726	10 027
6,8	5,6	5 977	4 855	14,1	11,9	10 874	8 988	11,4	9,4	9 189	7 289
2,2	1,3	12 328	6 450	2,0	1,1	9 650	4 983	1,9	1,5	8 756	5 496
0,2	0,1	1 200	526	0,1	0,0	252	215	0,1	0,1	288	234
0,2	0,1	413	55	0,1	0,0	269	12	0,1	0,0	361	29
823,9	461,7	560 281	324 036	798,4	517,4	551 427	363 904	907,0	613,5	639 732	431 282
16,8	4,7	16 874	7 163	10,9	5,3	13 783	7 293	12,5	6,1	16 494	8 898
16,8	13,2	27 148	17 346	16,6	13,5	27 290	19 430	17,4	13,8	24 832	15 772
0,2	0,1	517	320	0,2	0,1	577	426	0,1	0,1	373	209
0,5	0,2	1 818	1 041	0,3	0,3	1 412	1 022	0,3	0,2	1 335	894
18,9	11,9	25 829	18 214	19,8	14,6	29 475	22 299	20,1	14,4	27 206	20 112
12,9	11,6	21 152	19 716	15,3	14,6	24 142	23 256	14,1	13,5	22 959	22 110
3,3	1,3	4 880	2 616	2,9	1,3	5 859	2 613	2,7	1,2	5 380	2 607
3,6	2,5	8 534	3 125	2,2	1,2	6 178	2 256	3,5	2,2	8 147	3 568
0,3	0,2	1 626	903	0,4	0,4	1 869	1 488	0,2	0,2	1 319	926
0,1	0,1	299	275	0,1	0,0	206	72	0,1	0,0	113	11
0,3	0,2	1 127	859	0,2	0,1	828	304	0,2	0,2	1 443	1 230
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55,1	38,2	163 835	113 076	48,5	33,2	149 794	99 078	50,9	35,9	156 352	104 402
128,8	84,2	273 139	184 654	117,6	84,5	261 413	179 537	122,2	87,8	265 953	180 739
1 125,0	640,8	917 280	543 181	1 096,8	681,0	913 288	579 302	1 234,2	807,7	1008 840	649 387

130—190, 930—990. ²¹⁾ 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. ²²⁾ 7318 440—480. ²³⁾ 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. ²⁴⁾ 7318 510—540. ²⁵⁾ 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. ²⁷⁾ 7318 860, 880, 970. ²⁸⁾ 7320 410, 430, 450, 492, 499. ²⁹⁾ 7340 862, 864, 882, 884 8465 534, 536. ³⁰⁾ 8609 502—508. ³¹⁾ 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. ³²⁾ 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. ³³⁾ 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. ³⁴⁾ 7316 110, 590 7340 920, 940. ³⁵⁾ 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—199. ³⁶⁾ 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. ³⁷⁾ 7331 100—980. ³⁸⁾ 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. ³⁹⁾ 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7321 100—839 7322 050—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—900 7333 100—909 7334 100—900 7335 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

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

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

Einfuhr	1976		1977		1977				1978	
	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	November		Dezember		Januar	
					Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	224	565	262	606	24	54	27	58	23	49
Nahrungsm. tier. Urspr.	3 420	8 588	3 722	8 606	374	837	402	866	331	701
Nahrungsm. pfl. Urspr.	8 682	21 802	9 934	23 052	919	2 060	906	1 951	885	1 874
Genußmittel	2 028	5 083	3 023	7 009	283	634	300	645	223	473
Ernährungswirtsch. zus.	14 355	36 037	16 942	39 274	1 600	3 586	1 635	3 520	1 462	3 097
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohstoffe	14 369	36 097	15 146	35 153	1 244	2 788	1 364	2 935	1 223	2 500
Halbwaren	13 791	34 689	15 292	35 422	1 376	3 084	1 579	3 399	1 467	3 108
Fertigwaren										
Vorerzeugnisse	12 501	31 423	14 330	33 257	1 243	2 785	1 281	2 758	1 342	2 842
Enderzeugnisse	32 269	81 094	38 379	88 906	3 499	7 845	3 860	8 309	3 561	7 543
Fertigwaren zus.	44 770	112 488	52 709	122 163	4 742	10 630	5 141	11 067	4 903	10 385
Gewerbl. Wirtsch. zus.	72 930	183 274	83 147	192 738	7 361	16 501	8 084	17 401	7 593	16 084
Gesamteinfuhr³⁾	88 424	222 173	101 428	235 109	9 102	20 404	9 856	21 214	9 165	19 414

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

Ausfuhr	1976		1977		1977				1978	
	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	November		Dezember		Januar	
					Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	227	571	197	456	19	44	19	42	19	40
Nahrungsm. tier. Urspr.	1 603	4 024	2 135	4 951	170	382	217	467	186	394
Nahrungsm. pfl. Urspr.	2 073	5 211	2 741	6 349	240	538	276	594	243	515
Genußmittel	640	1 606	847	1 968	58	131	75	162	70	148
Ernährungswirtsch. zus.	4 542	11 412	5 920	13 724	488	1 094	587	1 265	518	1 096
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohstoffe	2 264	5 692	2 442	5 659	221	495	247	531	221	468
Halbwaren	7 430	18 688	7 833	18 165	716	1 604	723	1 556	709	1 502
Fertigwaren										
Vorerzeugnisse	18 157	45 638	20 078	46 580	1 760	3 945	1 839	3 958	1 737	3 679
Enderzeugnisse	69 193	173 758	81 048	187 750	7 223	16 192	8 344	17 950	6 796	14 395
Fertigwaren zus.	87 350	219 396	101 126	234 329	8 983	20 137	10 183	21 918	8 533	18 074
Gewerbl. Wirtsch. zus.	97 044	243 775	111 401	258 153	9 920	22 237	11 152	24 004	9 463	20 045
Gesamtausfuhr³⁾	102 166	256 641	118 033	273 526	10 476	23 484	11 817	25 435	10 062	21 313

c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1976		1977		1977				1978	
	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	November		Dezember		Januar	
					Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Einfuhr-Überschuß	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß	13 742	34 468	16 605	38 417	1 374	3 080	1 961	4 221	897	1 899

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	1977			1978
							Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
Bezüge der Bundesrepublik Deutschland										
Bergbau/Kohlen ¹⁾	84 848	76 171	99 220	78 090	100 404	90 122	11 450	9 932	8 814	6 352
Mineralölserzeugnisse	121 916	272 035	444 761	441 799	588 094	581 797	39 698	57 086	54 405	50 223
Steine u. Erden . . .	78 368	80 887	88 996	78 000	83 761	79 792	7 093	7 144	5 238	4 627
Eisen u. Stahl	143 336	133 485	248 600	232 785	229 973	220 187	14 152	20 899	15 716	10 182
Gießerei	2 930	4 855	5 617	7 338	6 917	9 107	1 176	637	579	627
Maschinenbau	101 460	84 700	79 037	90 263	125 952	109 898	9 225	13 624	16 618	8 872
Fahrzeugbau	16 030	2 654	25 135	5 349	7 243	31 979	977	822	798	2 802
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	36 132	36 042	46 817	51 674	53 031	58 483	5 458	5 866	6 078	2 997
Chemische Erzeugn.	153 075	205 788	266 168	267 317	338 098	353 096	35 152	30 939	34 163	22 926
Sägerei u. Holzbearbeitung	17 125	20 919	29 949	22 303	31 217	19 956	1 278	1 280	1 203	562
Textilien	268 282	273 821	333 152	351 856	424 600	423 062	35 586	40 717	47 100	37 099
Sonstige Erzeugnisse	1357 356	1468 244	1585 003	1715 532	1887 411	1975 078	172 165	177 834	197 967	141 996
Gesamtbezüge	2380 878	2659 601	3252 455	3342 306	3376 701	3952 557	333 410	366 780	388 679	289 265
Lieferungen der Bundesrepublik Deutschland										
Bergbau/Kohlen ¹⁾	13 902	11 089	17 721	26 201	131 426	123 013	11 014	10 249	8 541	9 961
Mineralölserzeugnisse	6 409	5 177	10 520	12 398	16 353	13 544	1 059	1 287	1 244	877
Steine u. Erden . . .	6 888	6 331	14 692	44 910	47 187	55 784	4 823	3 702	3 495	3 411
Eisen u. Stahl	184 811	255 781	441 917	410 200	376 227	317 738	24 765	33 093	34 180	23 101
Gießerei	19 187	12 961	15 586	43 131	46 051	16 491	743	1 122	2 606	923
Maschinenbau	428 780	637 051	562 056	601 064	849 663	936 873	96 682	111 809	179 418	64 845
Fahrzeugbau	12 373	15 339	19 659	29 719	70 052	39 432	3 791	3 101	11 653	12 507
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	38 435	47 075	49 302	63 957	69 268	73 995	6 713	6 856	9 263	4 065
Chemische Erzeugn.	588 622	546 961	788 913	812 839	798 503	746 979	63 829	57 844	42 060	75 649
Sägerei u. Holzbearbeitung	42 358	46 781	53 815	63 610	50 117	50 418	3 191	3 856	2 757	3 881
Textilien	195 527	146 287	150 454	141 332	158 951	119 740	9 906	7 609	6 720	8 519
Sonstige Erzeugnisse	1390 156	1267 641	1546 207	1672 209	1654 909	1846 645	164 874	185 976	203 141	98 333
Gesamtlieferungen .	2927 448	2998 474	3670 842	3921 570	4268 707	4340 652	391 390	423 504	505 078	306 072

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

17. Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)

Bevölkerung: 16 790 000 (Mitte 1976)

Fläche: 108 178 qkm

Einwohner je qkm: 155

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976	1977		
								4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	.	.	.	2 603	2 722	2 824	680	595	595	...
Roheisenerzeugung	1000 t	2 027	2 151	2 202	2 280	2 456	2 528	679	665	659	641
Stabreisen	"	1 574	1 705	1 750	1 876	1 978	2 119	584	554	558	...
Gießerei-Roheisen	"	.	.	.	393	464	400	93	110	99	...
Sonstiges Roheisen	"	.	.	.	11	14	9	2	2	2	...
Elektro-Ferrolegerungen		.	.	.	143	149	151	36	36	39	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	5 745	6 070	6 640	6 165	6 480	6 740	1 727	1 712	1 703	1 704
Rohblöcke	"	5 350	5 670	5 890	5 283	5 503	5 720	1 471	1 454	1 443	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	394	400	750	882	977	1 020	256	258	260	...
Oxygenstahl	"	.	.	.	252	570	624	166	166	151	...
Elektrostahl	"	.	.	.	1 285	1 352	1 423	356	370	362	...
Siemens-Martin-Stahl	"	.	.	.	4 411	4 499	4 636	1 194	1 163	1 175	...
Thomas-Stahl	"	.	.	.	164	—	—	—	—	—	...
Sonstiger Stahl	"	.	.	.	53	59	57	11	14	15	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 550	3 708	3 875	3 633	3 794	4 091	1 001	1 075	1 064	1 067
Eisenbahnoberbau	"	.	.	.	101	107	91	17	28	25	21
Formstahl	"	.	.	.	534	596	635	159	164	167	166
Stabstahl	"	.	.	.	927	937	1 011	255	278	292	308
Walzdraht	"	.	.	.	485	499	500	129	121	121	123
Röhrenvormaterial	"	.	.	.	298	304	314	76	82	76	77
Bandstahl	"	.	.	.	185	217	333	93	118	118	81
Grobblech	"	.	.	.	811	849	838	214	229	207	235
Mittel- und Feinblech	"	.	.	.	292	285	274	58	55	58	56
Stahlrohre, nahtlos	"	.	.	.	331	344	353	86	90	85	82
Stahlrohre, geschweißt	"	578	618	620	296	314	327	81	83	82	89
Blech, kaltgewalzt	"	.	.	.	698	669	716	179	182	180	171
Bandstahl, kaltgewalzt	"	.	.	.	1 210	1 258	1 352	328	360	355	353
Weißblech	"	.	.	.	13	17	15	4	5	4	4
Verzinktes Blech	"	.	.	.	153	210	242	55	66	70	65
Elektroblech	"	.	.	.	86	82	90	23	22	22	20
Draht, gezogen	"	.	.	.	349	360	393	100	104	100	98
Schmiedestücke	"	.	.	427	446	481	504	125	129	119	123
Stahlguß	"	.	.	214	221	231	238	59	63	59	60

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	2 103	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, warm- gewalzt	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	232	330	319	340	337	325	61	90	90	129	136	140
Geschw. Rohre												
Rollendes Eisen- bahnzeug	29	33	24	35	33	29	—	—	—	—	—	1

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

1. Europäische Gemeinschaft

Bevölkerung: 258 724 000 (Mitte 1976)

Fläche: 1 528 205 qkm

Einwohner je qkm: 169

	Maß- einheit	EUR 6			EUR 9			1977		
		1975	1973	1974	1975	1976	1976 4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzbergbau:										
Eisenerzförderung Mat-t	1000 t	57 562	72 863	67 613	62 052	55 949	14 182	12 949	12 187	10 216
Eisenerzförderung Fe-t	„	17 327	21 744	19 150	18 540	16 624	4 050	3 802	3 605	2 955
Erzeugung von handelsfähigem										
Eisenerz Mat-t	„	55 697	70 529	65 457	60 187	54 496	13 265	12 713	11 916	9 825
Fe-t	„	17 186	21 472	20 132	18 399	16 544	4 034	3 855	3 588	2 845
Beschäftigte im Eisenerzbergbau .	Anzahl	13 680	16 476	15 944	14 667					
Eisen schaffende Industrie:										
Sintererzeugung	1000 t	103833	126212	136115	118009	125653	30 450			
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	„	105920	129426	139150	120420	128972	30 793			
Manganerz	„	283	362	384	310	293	94			
Abbrände	„	1 658	2 538	2 646	1 921	1 735	378			
Koks	„	5 679	6 882	7 476	6 926	6 966	1 654			
Zahl der Hochofen	Anzahl	264	332	324	322	315	315			
in Betrieb	„	146	260	262	175	185	185			
Rohisenerzeugung insgesamt	1000 t	76 445	106858	112400	88 782	94 572	23 206	22 536	22 462	21 596
Rohisenerz für Stahlerzeugung,										
phosphorhaltig	„	25 778	39 395	39 679	26 709	25 552	5 903			
Rohisenerz für Stahlerzeugung,										
phosphorarm	„	46 536	61 684	66 464	56 870	64 376	16 056			
Gießereirohisen, phosphorhaltig	„	293	385	400	293	386	95			
Gießereirohisen, phosphorarm	„	2 942	3 964	4 015	3 723	3 120	830			
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro-										
Mangan	„	803	1 127	1 150	888	858	262			
Sonstiges Rohisen	„	93	302	331	300	280	60			
Verbrauch für die Rohisenerzeugung.										
Eisenerz	„	29 285	58 215	56 022	34 969	35 714	8 854			
Sinter	„	102867	125242	134754	116687	124476	30 223			
Manganerz	„	1 922	2 567	2 617	2 180	2 237	646			
Schrott	„	756	2 237	1 982	1 666	1 666	370	346	366	...
Abbrände	„	34	56	46	36	25	2			
Koks	„	38 883	56 910	60 163	46 264	48 233	11 770			
Zahl der Stahlwerksanlagen										
Thomas-Konverter	Anzahl	59	83	72	59	45	45			
in Betrieb	„	53	78	68	53	19	19			
Oxygen-Konverter	„	162	172	185	184	182	182			
in Betrieb	„	131	133	151	144	147	147			
Siemens-Martin-Öfen	„	124	279	253	217	187	187			
in Betrieb	„	65	189	188	99	92	92			
Elektroöfen	„	455	592	558	568	536	536			
in Betrieb	„	396	501	503	482	490	490			
Bessemer und Sonstige	„	3	5	5	3	2	2			
in Betrieb	„	3	4	3	3	2	2			
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	103329	148170	153468	123514	132243	32 501	32 184	31 953	30 287
dar. im Strang gegossen										
unlegierter Edelstahl	„	3 603	14 212	19 007	20 722	27 206	7 124	7 694	8 101	7 673
legierter Edelstahl	„	9 228				4 326	1 347	1 212	1 160	1 031
Flüssigstahl für Stahlguß	„	1 485	1 919	2 058	2 045	1 788	447	448	427	363
legiert	„	179				306	67	71	71	63
Rohstahlerzeugung insgesamt	„	104814	150089	155256	125560	134034	32 947	32 574	32 387	30 654
Thomasstahl	„	6 015	13 479	11 270	6 015	4 107	707	545	619	493
Oxygenstahl	„	69 326	88 184	96 026	79 390	88 486	21 793	21 715	21 990	21 434
Siemens-Martin-Stahl	„	10 911	25 268	22 795	15 851	13 891	3 325	3 062	2 925	2 537
Elektrostahl	„	18 535	22 850	25 238	24 251	27 508	7 112	7 252	6 853	6 190
Sonstiger Stahl ¹⁾	„	27	307	197	53	41	10			
Erzeugung an gutem Stahlguß										
einschl. unabhängige Stahlgieß.	„	835	1 040	1 116	1 119	960	241			
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung.										
Rohisen	„	71 203	100302	104457	82 739	88 531	21 688			
Rohisen je t Rohstahl										
kg	kg	686	678	678	666	667	665	672	666	679
Schrott	1000 t	42 820	62 998	64 689	54 150	57 719	14 502	14 218	14 028	13 082
Schrott je t Rohstahl										
kg	kg	419	429	427	444	442	451	457	445	434
Schrott für Thomasstahl	1000 t	766	1 768	1 497	766	456	61			
Schrott für Oxygenstahl	„	16 469	22 470	23 684	19 148	21 601	5 357			
Schrott für SM-Stahl	„	7 325	17 123	15 430	10 699	8 812	2 123			
Schrott für Elektrostahl	„	18 266	21 637	24 078	23 543	26 850	6 961			
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	„	88 673	135204	131217	111447	124154	30 447	31 675	30 692	...

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

1. Europäische Gemeinschaft

	Maß- einheit	EUR 6			EUR 9					
		1975	1973	1974	1975	1976	1976 4. Vj.	1. Vj.	1977 2. Vj.	3. Vj.
<i>Marktversorgung je Einwohner¹⁾</i>	<i>kg</i>	456	527	509	431	480	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	75 260	111453	115474	89 632	97 217	24 241	24 404	25 405	22 604
Eisenbahnoberbau	"	1 430	1 389	1 583	1 774	1 556	366	393	349	269
Schwere Profile	"	5 855	9 125	8 935	7 161	7 411	1 699	1 771	1 903	1 782
Walzdraht	"	7 472	12 024	12 842	9 227	10 428	2 517	2 627	2 773	2 364
Stabstahl	"	16 446	24 142	25 536	19 806	20 617	5 045	4 906	5 082	4 228
Betonstahl	"	7 399	10 159	9 821	7 922	8 582	2 110	1 895	2 074	1 737
Breitflachstahl	"	557	816	883	682	565	122	144	147	109
Bandstahl	"	4 435	8 746	8 234	5 466	7 056	1 703	1 740	1 759	1 428
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	6 591	7 989	8 407	7 244	8 593	2 361	2 205	2 644	2 600
Grobblech	"	10 661	12 977	15 008	12 752	10 643	2 504	2 675	2 673	2 374
Mittelblech	"	852	1 767	1 684	1 060	1 318	299	332	358	326
Feinblech	"	18 691	29 684	29 269	21 731	26 766	7 110	7 025	7 181	6 710
warmgewalzt	"	229	585	559	291	320	84	94	86	97
kaltgewalzt	"	18 462	29 099	28 710	21 440	26 446	7 026	6 931	7 095	6 613
Röhrenvormaterial	"	2 270	2 850	3 093	2 729	2 264	514	586	537	416
Stahlrohre, nahtlos	"	3 627	4 120	4 490	4 203	3 804	907	952	919	...
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	1 044	1 131	1 117	1 052
Feinstblech und -band	"	76	103	127	89	72	20	16	19	24
verzinktes, verbleites und sonst. überzogenes Blech	"	2 791	4 770	4 406	3 268	4 558	1 112	1 039	1 183	1 100
Elektroblech	"	706	1 185	1 269	901	1 158	291	302	275	214
Schmiedestücke	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie insgesamt	Anzahl	...	774885	792191	763104	754190	754190	749753	743921	736100
Arbeiter	"	440157	579112	596489	565162	558183	558183	553650	548808	539600
Lehrlinge	"	...	15 217	15 995	16 607	15 028	15 028	15 055	15 519	15 900
Angestellte	"	...	180556	179707	181335	180979	180979	181048	180594	179600
darunter Frauen	"	...	28 230	28 509	27 720	27 243	27 243	26 478	26 579	26 200
Auftragseingänge insgesamt	1000 t	70 880	112893	105756	83 777	...	...	...	...	...
Inland	"	42 749	74 027	67 979	53 564	...	...	...	...	...
andere EG-Länder	"	11 472	18 488	16 433	13 867	...	...	...	...	...
3. Länder	"	16 659	20 378	21 344	16 345	...	...	...	...	...
Lieferungen insgesamt	"	73 375	107178	110893	87 559	...	...	...	...	...
Inland	"	43 520	70 469	70 390	55 537	...	...	...	...	...
andere EG-Länder	"	11 634	17 403	17 756	14 152	...	...	...	...	...
3. Länder	"	18 220	19 306	22 747	17 870	...	...	...	...	...
Auftragsbestände	"	11 395	24 114	17 866	14 087	...	...	...	...	...
Verbrauch von Koks	"	44 864	64 257	67 981	53 596	55 687	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 Vertragserzeugnisse: 1,27.

Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

2. Belgien

Bevölkerung: 9 800 000 (Mitte 1976)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 321

	Maß- einheit	1977						1978			
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerzförderung	1000 t	113	116	123	93	63	47		2		
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	„	113	116	123	93	63	47		2		
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 Hochöfen	Anzahl	48	47	45	47	46	...				
in Betrieb	„	36	40	38	20	24	...				
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	11 895	12 767	13 152	9 180	9 961	8 977	771	752	840	797
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	„	8 543	9 396	9 989	6 306	5 855	5 293	453	442	494	469
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	„	3 224	3 248	3 023	2 762	4 010	3 601	311	303	339	321
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	181	98	84	73	6	6	6	6
Sonstiges Roheisen	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	„	9 383	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	949	935	1 042	996
unlegierter Edelstahl ¹⁾	„	300	264	275	238	279	177	...	10	...	...
legierter Edelstahl ¹⁾	„	243	268	310	277	368	348	...	26	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	„	80	71	74	65	46	34	3	3	2	2
legiert ¹⁾	„	6	4	6	9	5	5	...	0,5	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	„	14 532	15 522	16 225	11 584	12 145	11 257	951	937	1 044	998
Thomasstahl	„	3 177	2 655	2 362	840	239	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	„	10 572	12 057	12 932	9 974	11 258	10 753	908	894	998	955
Siemens-Martin-Stahl	„	254	262	233	145	115	36	1,6	1,0	—	—
Elektrostahl	„	518	541	694	620	530	466	41	42	48	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

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977			1978 Jan.
								Okt.	Nov.	Dez.	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roh Eisen	1000 t	10 881	12 708	13 138	9 128	9 844	...	.	.	.	.
<i>Roheisen 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	2 793	.	233	240	...
Schrott für SM-Stahl	"	247	269	245	156	123	37	.	2	1	...
Schrott für Elektrostahl	"	496	522	673	608	509	467	.	42	43	...
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	kg	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											
Eisenbahnoberbau	"	32	25	10	1,6	—	—	—	—	—	—
Schwere Profile	"	1 185	1 510	1 462	1 143	1 152	1 200	121,0	117,5	100,2	115,0
Walzdraht	"	812	697	810	577	656	581	42,5	59,7	49,1	57,5
Stabstahl	"	2 666	2 825	2 869	1 389	1 491	1 020	86,6	69,1	73,2	81,7
Betonstahl ²⁾	"	1 182	1 190	1 381	642	651	447	34,6	35,8	37,7	33,4
Breitflachstahl	"	27	29	30	17	16	13	0,5	0,5	0,5	1,0
Warmbandstahl	"	273	220	205	78	160	100	5,5	4,3	7,5	7,3
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	942	843	841	579	696	1 202	136,7	114,3	132,6	156,8
Grobblech	"	1 232	1 250	1 631	1 010	918	1 003	64,5	94,0	86,2	90,0
Mittelblech	"	301	340	325	173	225	222	20,1	19,0	16,0	14,6
Feinblech	"	3 181	3 634	3 823	2 820	3 143	3 339	256,4	277,2	273,7	291,7
warmgewalzt	"	56	74	73	29	19	40	4,5	4,8	5,2	6,8
kaltgewalzt	"	3 125	3 560	3 750	2 791	3 124	3 299	251,9	272,4	268,5	284,9
Röhrenvormaterial	"	50	53	129	100	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, nahtlos	"	82	92	108	101	49	40	4,2	3,8	3,6	6,1
Stahlrohre, geschweißt	"	189	200	176	154	202	160	9,6	8,5	7,8	13,9
Weißblech und -band	"	295	287	355	286	331	362	27,0	25,2	24,9	23,0
Feinstblech und -band	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	554	745	743	571	739	640	52,2	62,1	53,8	61,8
Elektroblech	"	87	93	97	69	91	89	6,4	6,3	6,4	6,5
Schmiedestücke	"	11	10	12	11	6	11	1,1	1,0	0,7	1,2
Rollendes Eisenbahnzeug	"	18	14	13	11	8	7	0,5	1,2	0,5	0,5
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	50 887	52 512	53 564	49 376	47 540	...	.	.	.	.
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

	Maß- einheit							1978		
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung	1000 t	4 116	3 782	2 687	2 315	2 079	1 537	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	4 116	3 782	2 687	2 315	2 079	1 537	...	...	...
Sintererzeugung	"	7 288	7 834	10 317	8 385	8 554	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	9 326	9 882	13 200	10 886	11 087	...	...	...	...
Koks	"	219	216	228	244	202	...	...	...	...
Zahl der Hochöfen in Betrieb	Anzahl	30	30	30	30	30	21	21	21	22
		20	20	18	12	10	8	8	8	9
Roh eisenerzeugung insgesamt	1000 t	4 671	5 089	5 468	3 889	3 756	3 568	309	283	320
Roh eisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	4 671	5 089	5 468	3 889	3 756	3 568	309	283	320
Verbrauch für die Roh eisenerzeugung										
Eisenerz	"	4 895	4 753	1 851	578	154	...	...	...	...
Sinter	"	7 273	7 905	10 683	8 660	8 747	...	...	...	...
Manganerz	"	8	5	1	1	0	...	...	...	...
Schrott	"	160	151	89	45	56	...	...	...	...
Koks	"	3 014	3 061	2 943	2 044	1 854	...	...	...	...
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen										
Thomas-Konverter in Betrieb	Anzahl	22	20	20	19	19	...	...	...	...
Elektroöfen in Betrieb	"	18	16	16	16	—	...	...	...	...
Elektroöfen in Betrieb	"	5	5	5	5	5	...	...	...	...
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	5	5	5	5	5	...	...	...	...
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	7	10	10	10	10	...	...	...	...
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	7	10	10	10	10	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	5 451	5 920	6 442	4 618	4 561	4 325	...	...	...
unlegierter Edelmetall ¹⁾	"	300	264	275	238	279	177	...	...	...
legierter Edelmetall ¹⁾	"	243	268	310	277	308	348	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	"	6	4	6	7	5	4	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	"	6	4	6	9	5	5	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt										
Thomasstahl	"	5 457	5 924	6 448	4 624	4 566	4 329	388	368	410
Oxygenstahl	"	3 017	2 936	2 141	1 319	544	14	...	...	...
Elektrostahl	"	2 382	2 898	4 200	3 240	3 936	4 288	387	367	409
Elektrostahl	"	58	90	107	65	85	26	1	1	1
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Roh eisen	1000 t	4 682	5 102	5 485	3 900	3 762	...	...	...	...
<i>Roh eisen je t Rohstahl</i>	kg	858	861	850	843	824	...	...	...	...
Schrott	1000 t	1 429	1 567	1 751	1 281	1 337	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	262	264	271	269	293	...	...	...	...
Schrott für Thomasstahl	1000 t	649	651	542	321	149	...	...	...	...
Schrott für Oxygenstahl	"	758	912	1 274	976	1 231	1 309	...	...	...
Schrott für Elektrostahl	"	21	23	30	28	26	17	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl²⁾										
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	kg	5 231	5 949	6 592	4 437	5 323	...	...	...	...
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	kg	520	587	651	438	525	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	3 962	4 313	4 515	3 094	3 188	3 150	288	277	305
Eisenbahnoberbau	"	64	115	138	135	108	104	10	7	13
Spundwandstahl	"	145	169	173	132	156	160	23	15	15
Träger und Formstahl	"	938	906	929	649	695	763	69	63	70
Walzdraht	"	449	476	494	298	354	331	25	27	34
Stabstahl	"	980	1 144	1 210	837	785	712	69	72	75
Betonstahl ³⁾	"	435	743	499	367	391	317	30	33	36
Breitflachstahl	"	4	4	6	2,7	4	3	0,2	0,1	0,2
Warmbandstahl	"	897	1 003	1 018	637	675	629	57	60	60
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)										
Grobblech	"	124	135	199	141	117	128	10	9	11
Mittelblech	"	53	48	39	36	47	50	4	4	4
Feinblech, kaltgewalzt	"	309	313	309	225	247	271	20	20	23
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	"	109	115	116	85	98	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	45	47	49	46	50	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	9	11	13	13	12	9	...	...	...
Eisen schaffende Industrie:										
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	19 150	19 733	19 824	17 037	16 854	...	...	...	...
Beschäftigte Angestellte	"	3 126	3 184	3 321	3 999	4 463	...	...	...	...
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 Luxembourgaises. 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	329	...	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	630
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

4. Frankreich

Bevölkerung: 52 920 000 (Mitte 1976)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 97

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978		
								Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung	1000 t	54 856	54 755	54 730	50 142	45 543	36 984	.	.	.
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	54 008	53 946	54 022	49 471	45 041	36 450	.	.	.
Sintererzeugung	"	32 007	34 148	38 189	30 798	32 946	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung	"	38 345	40 806	45 231	36 046	38 360	...	.	.	.
Eisenerz	"	65	47	61	55	67	...	.	.	.
Manganerz	"	34	19	22	6	7	...	.	.	.
Abbrände	"	706	809	1 037	981	989	...	.	.	.
Koks	"	91	84	82	80	76	...	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	68	66	68	44	44	...	.	.	.
Roh eisenerzeugung insgesamt	1000 t	18 988	20 302	22 517	17 921	19 024	18 251	1 410	1 504	1 811
Roh eisens für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	12 831	12 784	13 111	9 539	9 732	8 403	624	638	742
Roh eisens für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	4 652	5 808	7 366	6 532	7 627	8 299	635	734	920
Gießereiroh eisens, phosphorhaltig	"	132	132	201	147	113	123	—	12	27
Gießereiroh eisens, phosphorarm	"	786	1 034	1 306	1 276	1 184	1 059	123	96	90
Spiegeleisen und Hochofenferromangan	"	449	544	533	427	367	367	28	24	32
Sonstiges Roh eisens	"	138	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roh eisenerzeugung	"	6 564	5 866	5 986	4 009	3 418	...	.	.	.
Eisenerz	"	31 827	33 965	37 495	30 444	32 505	...	.	.	.
Sinter	"	856	1 098	1 129	940	830	...	.	.	.
Manganerz	"	171	159	137	163	89	...	.	.	.
Schrott	"	—	—	—	1	0	...	.	.	.
Abbrände	"	10 695	11 333	12 419	9 533	9 900	...	.	.	.
Koks	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl	46	37	30	25	25	...	.	.	.
Thomas-Konverter	"	46	37	30	22	18	...	.	.	.
in Betrieb	"	60	42	37	30	22	...	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	"	42	30	25	17	13	...	.	.	.
in Betrieb	"	110	106	104	105	102	...	.	.	.
Elektroöfen	"	100	95	95	95	96	...	.	.	.
in Betrieb	"	36	41	48	51	50	...	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	31	38	44	43	42	...	.	.	.
in Betrieb	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.
Rohblöcke insgesamt	1000 t	23 634	24 833	26 564	21 077	22 822	21 739	...	...	...
unlegierter Edelstahl	"	1 052	1 041	1 058	890	947	911	...	...	...
legierter Edelstahl	"	1 921	2 213	2 307	2 154	2 261	2 477	...	...	...
Flüssigstahl für Stahiguß	"	420	430	456	452	399	354	...	...	...
legiert	"	29	28	30	31	23	20	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	24 054	25 270	27 020	21 530	23 221	22 093	1 751	1 897	2 227
Thomasstahl	"	7 192	6 159	5 187	3 280	2 743	1 960	108	110	120
Oxygenstahl	"	11 045	13 126	15 775	13 641	15 871	16 240	1 287	1 450	1 734
Siemens-Martin-Stahl	"	3 240	3 270	2 926	1 535	1 312	696	50	53	48
Elektrostahl	"	2 560	2 694	3 117	3 063	3 288	3 194	305	284	324
Sonstiger Stahl	"	17	20	14	10	6	3	1	—	1

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977			1978
								Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	17 639	18 884	20 431	16 317	17 728	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	732	746	755	757	763	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	8 603	9 110	9 570	7 739	8 391	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	357	360	353	359	361	...	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl ¹⁾	1000 t	695	604	469	278	198	162	14	14	14	...
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	"	2 987	3 325	3 789	3 160	3 759	3 696	358	324	258	...
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	2 540	2 553	2 196	1 224	1 076	638	54	48	27	...
Schrott für Elektrostahl ¹⁾	"	2 023	2 229	2 665	2 676	2 936	2 901	261	241	231	...
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	"	24 128	26 064	25 583	21 237	24 142	...	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	466	500	487	403	456	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt											
Eisenbahnoberbau	1000 t	18 097	19 168	20 594	16 208	18 216	18 001	1 601	1 522	1 332	1 590
Schwere Profile	"	369	302	417	436	469	341	25	25	13	25
Walzdraht	"	1 327	1 512	1 619	1 211	1 194	1 050	101	89	83	90
Stabstahl	"	2 601	2 730	3 015	2 138	2 259	2 218	179	180	173	205
Betonstahl ²⁾	"	3 616	3 863	3 927	3 118	3 111	2 700	243	201	209	223
Breitflachstahl	"	1 274	1 282	1 191	1 082	1 005	865	75	64	64	57
Warmbandstahl	"	163	135	160	117	58	24	1	2	1	3
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 396	1 533	1 538	1 020	1 338	1 219	99	92	79	103
Grobblech	"	414	429	708	1 000	1 566	2 106	184	222	145	181
Mittelblech	"	1 482	1 462	1 670	1 518	1 297	1 365	132	120	124	142
Feinblech	"	342	383	414	164	228	220	15	20	13	18
warmgewalzt	"	5 894	6 282	6 574	4 869	6 144	6 233	574	523	442	545
kaltgewalzt	"	217	220	214	104	121	128	12	13	12	14
Röhrenvormaterial	"	5 677	6 062	6 360	4 765	6 023	6 105	562	510	430	531
Stahlrohre, nahtlos	"	493	536	552	616	552	525	48	48	50	55
Stahlrohre, geschweißt	"	544	582	611	607	582	...	.	.	.	.
Weißblech und -band	"	1 179	1 367	1 419	1 194	1 367	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	890	877	1 023	755	863	947	72	64	67	75
Elektroblech	"	908	972	950	637	857	905	87	78	59	82
Rollendes Eisenbahnzeug	"	208	228	258	167	199	167	13	13	13	14
	"	19	19	21	17	15	9	1	1	1	1
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	106381	107872	110490	107017	103305	...	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	37 602	43 642	47 139	48 536	50 420	...	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	11 520	12 208	13 537	10 580	11 010	...	.	.	.	.

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

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	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	331	341	287	267	352
Walzdraht	300	340	307	401	239	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	331	353	320	278	146
Warmbreitband in Rollen	316	606	799	986	1 312	278	483	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	813	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	1977		
									Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	1 021	842	675	795	739	647	576	...	50	45
Erzeugung von handelsfähigem Eisen	"	659	603	510	584	529	475	424	...	42	39
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	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung insgesamt	1000 t	8 554	9 446	10 098	11 761	11 412	11 696	11 474	895	882	981
Roh eisenerzeugung für Stahlherzeugung, phosphorarm	"	7 822	8 791	9 434	11 357	11 051	11 401	11 090	862	853	960
Gießereiroh eisenerzeugung, phosphorhaltig	"	59	62	47	42	3	32	44	—	—	0,2
Gießereiroh eisenerzeugung, phosphorarm	"	655	562	551	287	297	197	276	25	24	19
Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan	"	18	31	65	75	61	65	64	7,3	6,2	1,6
Sonstiges Roh eisenerzeugung	"	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roh eisenerzeugung											
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	4 809	5 231	5 892	5 476	5 522	.	.	.	.
Zahl der Stahlherzeugungsanlagen											
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	23 092	1 974	1 897	1 892
unlegierter Edelstahl	"	1 242	1 344	1 361	1 429	1 314	1 100	...	108	...	...
legierter Edelstahl	"	1 255	1 326	1 392	1 637	1 294	3 281	...	281	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	256	241	247	291	268	239	242	20	21	17
legiert	"	26	24	23	32	32	28	...	3,6	...	...
Rohstahl insgesamt	"	17 452	19 813	20 995	23 803	21 836	23 447	23 334	1 994	1 917	1 909
Oxygenstahl	"	6 375	7 745	8 728	10 424	9 991	10 664	10 452	820	807	930
Siemens-Martin-Stahl	"	3 999	3 988	3 628	3 511	2 456	1 956	1 582	125	107	123
Elektrostahl	"	7 073	8 074	8 634	9 860	9 381	10 819	11 291	1 048	1 002	855
Sonstiger Stahl	"	5	6	7	8	8	8	9	0,7	0,8	0,5

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

5. Italien (Fortsetzung)

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977			
									Okt.	Nov.	Dez.	
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	2 057	...	159	189	
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	2 113	2 107	1 934	1 753	1 066	744	578	...	45	47	
Schrott für Elektro Stahl ¹⁾	"	7 436	8 482	9 133	10 465	10 044	11 632	12 213	...	1 059	952	
Marktversorgung mit Rohstahl²⁾	"	19 150	21 442	24 627	25 171	20 891	24 947	...	...	.	.	.
Marktversorgung 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	18 760	1 624	1 510	1 406	
Eisenbahnoberbau	"	190	185	173	150	199	234	199	19,1	17,3	18,7	
Schwere Profile	"	567	668	696	631	591	668	732	63,3	67,9	67,0	
Walzdraht	"	933	1 030	1 168	1 334	1 113	1 309	1 484	127,6	111,0	109,6	
Stabstahl	"	4 507	4 928	5 761	6 397	5 700	6 517	6 859	629,0	636,8	537,7	
Betonstahl ³⁾	"	2 632	3 069	3 454	3 627	3 314	3 869	4 001	369,6	389,9	331,7	
Breitflachstahl	"	15	24	17	24	15	10	21	0,3	0,9	1,0	
Warmbandstahl	"	854	1 041	1 051	1 153	630	843	823	72,1	71,0	56,3	
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 155	1 086	1 209	1 493	1 676	2 027	2 154	170,5	133,3	144,8	
Grobblech	"	1 504	1 595	2 207	2 617	2 557	2 378	2 206	192,1	170,7	200,3	
Mittelblech	"	114	129	141	167	75	89	104	5,3	5,6	7,4	
Feinblech	"	3 219	3 779	3 948	4 023	3 280	3 951	3 936	326,1	273,6	243,7	
warmgewalzt	"	35	39	39	37	15	31	34	2,1	2,2	1,5	
kaltgewalzt	"	3 184	3 740	3 909	3 986	3 265	3 920	3 902	324,0	271,4	242,2	
Röhrenvormaterial	"	349	384	338	389	310	291	242	18,1	22,3	19,3	
Stahlrohre, nahtlos	"	882	880	836	900	851	806	773	64,6	66,1	59,3	
Stahlrohre, geschweißt	"	1 026	1 148	1 560	2 293	2 291	2 599	2 271	183,0	182,6	164,4	
Weißblech und -band	"	333	331	367	455	340	338	400	32,6	29,3	26,2	
Feinstblech und -band	"	3	1	1	1	2	0,2	0,6	0,1	0,0	0,0	
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	397	530	552	479	384	541	554	49,2	44,4	44,1	
Elektroblech	1000 t	168	182	183	195	150	201	184	15,6	16,9	14,4	
Schmiedestücke	"	187	148	157	258	424	442	538	47,4	46,2	36,9	
Rollendes Eisenbahnzeug	"	39	39	32	36	39	41	36	2,6	2,7	2,4	
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 11Mon.	1973	1974	1975	1976	1977 11Mon.
Eisenerze	14 193	18 055	15 649	17 053	11 832	20	3,3	4,8	80	3,3
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	282	308	339	354	232	5,5	5,2	4,9	5,2	2,8
Steinkohlen und Anthrazit	11 469	12 830	12 625	12 424	8 787	2 902	3 520	3 065	2 392	1 376
Koks	82	111	136	140	135	64	78	117	140	133
Schrott	5 605	6 270	5 404	6 272	4 293	4 139	4 990	4 245	4 928	3 687
Roheisen	1 126	1 170	775	872	549	378	657	345	293	178
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	562	442	278	558	360	311	247	154	256	149
Warmbreitband in Rollen	1 574	1 333	1 187	1 967	1 453	900	920	768	933	827
Eisenbahnschienen	129	122	76	63	39	123	107	65	61	37
Schwellen und Befestigungsteile	3,1	0,6	1,2	1,2	0,2	2,1	0,5	1,2	1,0	0,1
Formstahl	177	156	50	99	45	120	135	34	67	35
Stabstahl	309	450	207	332	275	246	377	148	233	199
Betonstahl	8,1	6,6	2,7	10	2,1	6,2	5,7	2,2	1,1	1,1
Walzdraht	192	236	179	242	198	149	188	125	151	133
Bandstahl	152	143	95	97	41	95	111	71	61	27
Breitflachstahl	13	26	13	10,2	7,1	11	19	8,6	8,8	4,4
Blech, 3 mm und mehr	527	427	351	321	220	247	286	176	180	142
Blech, unter 3 mm	707	792	489	859	714	548	644	353	675	572
Weißblech	147	167	82	116	124	100	100	66	86	86
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	138	90	86	142	149	70	68	59	78	88
Elektroblech	43	46	30	39	33	26	26	21	25	21
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	224	222	156	167	98	138	156	97	114	67
Gußrohre und Verbindungsstücke	50	54	38	41	18	36	42	29	33	11
Gezogener Draht	61	85	40	64	41	43	64	34	52	35

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1973	1974	1975	1976	1977 11Mon.	1973	1974	1975	1976	1977 11Mon.
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	—	—	—	—	13	—	—	—	—	0,3
Koks	614	692	799	896	458	50	81	66	32	21
Schrott	10	11	5,0	24	8,2	10	11	4,7	24	7,1
Roheisen	6,0	8,8	3,4	0,1	0,5	0,1	3,5	0,1	0,1	0,0
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	132	158	337	115	43	117	76	24	23	9,5
Warmbreitband in Rollen	77	248	592	662	630	23	21	65	241	139
Eisenbahnschienen	11	12	25	24	25	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0
Schwellen und Befestigungsteile	12	17	11	16	5,9	0,4	0,3	0,2	0,0	0,4
Formstahl	71	101	186	101	106	26	2,0	54	53	63
Stabstahl	417	422	639	665	756	258	96	299	402	523
Betonstahl	840	1 417	990	1 867	830	297	180	347	521	403
Walzdraht	44	64	75	64	44	23	13	13	29	24
Bandstahl	16	41	28	16	16	7,4	8,6	4,2	6,7	4,8
Breitflachstahl	2,5	0,5	1,8	3,2	8,9	1,5	0,1	1,3	2,4	7,9
Blech, 3 mm und mehr	205	269	610	386	297	73	65	114	123	83
Blech, unter 3 mm	403	386	595	493	495	196	152	212	314	218
Weißblech	33	27	36	51	26	2,8	1,3	1,6	7,9	4,6
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	97	65	82	83	55	7,7	2,1	8,7	9,3	11
Elektroblech	67	58	63	71	46	15	13	8,6	12	6,5
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	875	1 274	1 761	1 839	1 287	178	348	349	377	262
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,5	7,3	10	8,2	5,6	0,4	0,7	1,0	1,2	1,4
Gezogener Draht	23	49	42	58	48	3,4	3,6	10	20	16

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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		
									Okt.	Nov.	Dez.
Sintererzeugung	1000 t	3 292	3 702	3 537	3 412	2 995	2 831	2 709	187	222	210
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	„	2 727	2 907	2 690	2 500	2 082	1 956	1 925	134	162	158
Manganerz	„	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	„	225	217	203	231	212	182	168	12	14	13
Zahl der Hochöfen	Anzahl	6	7	7	5	5	5	5	...	...	...
in Betrieb	„	6	4	5	5	3	3	3	...	...	...
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	3 759	4 289	4 707	4 804	3 970	4 265	3 922	344	309	279
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	„	3 760	4 289	4 707	4 804	3 970	4 265	3 922	344	309	279
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereiroheisen, phosphorarm	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	1000 t	3 168	3 591	4 233	4 606	3 833	4 307	3 517	298	282	252
Sinter	„	3 141	3 609	3 517	3 306	2 811	2 609	2 725	255	214	202
Manganerz	„	4	14	30	21	10	1	32	3	3	3
Koks	„	1 787	1 958	2 240	2 260	1 856	1 883	1 764	149	137	145
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	4 917	431	387	353
unlegierter Edelstahl ¹⁾	„	277	300	264	275	238	279	177	14	11	10
legierter Edelstahl ¹⁾	„	201	243	268	310	277	368	348	32	30	26
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	„	34	33	32	23	24	18	10	1	0	1
legiert ¹⁾	„	7	6	4	6	9	5	5	0,4	0,4	0,5
Rohstahlerzeugung insgesamt											
Oxygenstahl	„	5 083	5 585	5 623	5 840	4 826	5 186	4 927	432	387	353
Siemens-Martin-Stahl	„	4 014	4 978	5 165	5 374	4 457	4 822	4 614	403	358	327
Elektrostahl	„	719	236	91	83	38	15	—	—	—	—
Elektrostahl	„	350	373	368	382	330	349	313	29	29	26
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	„	3 694	4 195	4 486	4 576	3 873	4 126	3 904	340	305	277
Roheisen je t Rohstahl	kg	727	754	798	784	803	796	792	787	788	785
Schrott	1000 t	2 036	2 056	1 850	1 928	1 419	1 602	1 522	136	120	112
Schrott je t Rohstahl	kg	401	368	329	330	294	309	309	315	310	317
Schrott für Oxygenstahl	1000 t	1 079	1 442	1 343	1 409	1 011	1 192	1 172	103	88	83
Schrott für SM-Stahl	„	564	207	100	94	45	17	—	—	—	—
Schrott für Elektrostahl	„	373	407	406	425	363	394	350	33	33	29
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	3 417	323	232	202
Walzdraht	„	325	368	376	420	322	322	292	26	25	25
Stabstahl	„	351	321	306	327	290	249	301	17	28	34
Betonstahl ³⁾	„	347	321	306	320	280	239	291	17	27	33
Warmbandstahl	„	180	214	225	205	129	181	171	17	8	9
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	„	496	654	644	466	450	460	635	86	59	35
Grobblech	„	445	412	409	454	345	285	232	29	29	16
Mittellech	„	16	30	33	65	38	46	57	7	7	4
Feinblech	„	1 662	1 967	1 945	1 935	1 467	1 722	1 665	141	76	75
warmgewalzt	„	16	16	27	34	8,8	12	15	2	1	1
kaltgewalzt	„	1 646	1 951	1 918	1 901	1 458	1 710	1 650	139	75	74
Röhrenvormaterial	„	19	16	10	12	9,0	7,3	14	0,0	—	1,3
Stahlrohre nahtlos und geschweißt	„	190	223	277	261	210	200	...	...	...	...
Weiβblech und -band	„	470	444	463	479	381	452	461	36	19	22
Feinstblech und -band	„	1	3	0	1	0	—	3	1	1	—
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	„	15	6	3	—	—	—	—	—	—	—
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	14 068	14 570	14 911	24722	25 401	25 066	...	...	...	...
Beschäftigte Angestellte	„	7 827	7 834	8 043		...	...	...	...	...	...
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
Roh Eisen	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	440	477	407	491	322	443	475	406	485	306
Stabstahl	424	446	332	300	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	28	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
Roh Eisen	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	245	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	1978			
								Dez.	Jan.	Febr.	März	
Roheisenerzeugung	1000 t	203,1	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahleisen	"	186,0	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereiroh Eisen	"	10,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spiegeleisen	"	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Roheisen	"	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f.d. Roheisen-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	57,2	76,0	68,2	62,0	
Rohblöcke	"	480,8	424,9	503,1	529,6	696,5	672,1	56,4	75,0	67,2	60,8	
Flüssigstahl für Stahlguß	"	17,7	24,1	31,7	29,0	25,7	13,4	0,8	1,0	1,0	1,2	
SM-Stahl	"	484,6	432,4	513,8	461,7	387,3	318,5	27,1	35,8	31,8	28,7	
Elektrostahl	"	13,4	16,6	21,0	96,9	334,9	367,0	30,1	40,2	36,4	33,3	
Verbrauch f.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	522,8	575,3	775,4	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	941	935	978	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	51,1	46,8	62,1	49,2	
Träger u. Formstahl	"	62,7	30,0	8,7	11,2	8,0	10,8	—	0,7	2,6	2,2	
Walzdraht	"	—	32,0	38,6	0,6	2,0	0,9	0,2	—	0,6	0,6	
Stabstahl	"	151,0	117,0	186,5	160,6	214,1	199,7	18,5	12,1	25,8	18,4	
Breitflachstahl und Blech über 3 mm	"	193,4	209,0	223,0	249,3	314,5	341,1	32,4	34,0	33,7	28,0	
Stahlguß	1000 t	9,5	7,1	12,2	11,5	10,0	6,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Schmiedestücke	"	3,5	2,5	4,8	3,7	3,3	—	—	—	—	—	
Stahlrohre, geschweißt	"	36,1	33,9	39	31	—	...	...	...	...	...

¹⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977 9Mon.	1972	1973	1974	1975	1976	1977 9Mon.
Eisenerze	—	2	0	1	0	0,4	7	6	6	13	8	4,1
Steinkohlen	2 188	3 024	3 628	4 132	4 117	4 244	0,9	0,4	1,3	0,8	0,2	0,0
Koks	121	130	158	114	121	74	5	—	—	—	—	48
Schrott ¹⁾	1	4	4	3	7	7,1	88	112	130	91	116	43,3
Roheisen u. Ferrolegierung	64	96	85	94	58	23,4	—	0	1	1	0	0,1
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	126	83	76	71	47	62,3	—	19	14	1	3	1,1
Eisenbahnoberbau	15	16	12	16	13	8,7	12	9	13	0	3	0,0
Träger u. Formstahl	83	124	129	68	103	79,7	—	5	6	1	2	5,6
Stabstahl	269	278	277	191	245	125,1	102	60	83	95	95	58,5
Bandstahl	73	83	74	43	66	17,0	2	5	16	10	16	0,1
Walzdraht	91	84	84	48	81	47,2	1	1	3	0	0	0,2
Blech über 3 mm	304	360	364	329	302	184,5	118	124	117	122	175	202,4
Blech unter 3 mm	320	308	302	200	355	152,3	—	4	6	5	12	0,6
Elektroblech	1,8	1,8	1,9	1,1	0,8	0,2	0,0	0,4	0,3	0,0	0,1	0,0
Blech, verz., verbl. usw.	38	50	68	41	76	45,7	0,6	0,6	0,8	1,5	1,6	2,8
Weißblech	94	104	104	80	76	81,9	6	15	15	12	9	12,5
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	158	207	196	156	203	130,3	21	24	30	30	36	25,9
Gußrohre u. Verb.-Stücke	4	5	5	5	3	4,6	—	1	2	1	1	0,4
Gezogener Draht	22	24	24	18	26	17,6	—	4	9	7	6	4,0

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

	Maß- einheit	1977					1977					
		1973	1974	1975	1976	1977	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	Nov.	Dez.	
Rohstahlerzeugung	1000 t	118	110	81	58	48	21	—	—	4	4	7
Rohblöcke	„	118	110	81	58	48	21	—	—	4	4	7
Siemens-Martin-Stahl	„	65	54	29	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	„	50	56	53	58	4	21	—	—	4	4	7
Zahl der Stahlerzeugungs- anlagen	Anzahl											
Siemens-Martin-Öfen	„	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektroöfen	„	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Verbrauch für die Rohstahl- erzeugung												
Roh Eisen	1000 t	25	22	6	0	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen je t Rohstahl	kg	212	195	70	10	—	18	—	—	30	—	—
Schrott	1000 t	110	110	91	67	—	—	—	—	16	—	—
Schrott je t Rohstahl	kg	927	962	1 112	1 168	—	1 095	—	—	1 125	—	—
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	28	14	—	—	1	4	4
Träger und Formstahl	„	14	5	12	13	10	5	—	—	0	2	1
Stabstahl	„	67	71	30	42	18	9	—	—	1	2	3

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1972	1973	1974	1975	1976	1. Vj.	1972	1973	1974	1975	1976	1977
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	—	—	—
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	1	0
Blech über 3 mm	51	57	60	34	32	8	—	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	—	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	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Eisenerze	17 351	22 918	19 675	15 782	18 589	15 540	0,0	0,1	0,4	0,2	0,4	—
Mangenerze	361	588	388	253	500	329	2,5	3,5	6,0	3,8	8,1	—
Stenkkohle	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	0,1	—	382	586	1 704	1 315	948	—
Schrott	40	222	140	88	694	100	1 091	741	312	916	599	937
Roheisen	177	127	138	88	222	181	12	8,2	62	44	84	67
Ferrolegerungen	309	323	360	326	389	312	12	11,2	20	16	22	19
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	312	128	137	227	403	246	240	195	222	257	259	416
Warmbreitband	170	135	310	404	542	668	215	26	0	—	—	—
Eisenbahnoberbau	0,2	0,9	1,1	1,6	—	—	1,2	119	145	121	136	127
Formstahl	59	110	126	55	92	109	356	352	367	396	440	485
Stabstahl, warm	608	530	456	313	359	567	482	526	466	613	745	853
Stabstahl, kalt	6,0	4,8	11	8,4	12	10	77	101	95	61	58	54
Walzdraht	96	91	114	141	138	168	315	283	177	160	209	396
Bandstahl, warm	27	20	107	68	29	35	30	69	48	30	37	40
Bandstahl, kalt	43	55	65	38	44	53	93	110	85	69	85	82
Grob- und Mittelblech	314	380	589	689	592	569	573	498	279	191	328	448
Feinblech	651	774	957	853	1 085	834	945	621	404	298	305	457
Weiß- und Mattblech	48	40	51	57	143	109	331	364	230	217	240	260
Verzinktes u. sonst. Blech	142	112	146	144	277	200	253	294	199	136	196	192
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	—	—	1,2	22	27	35	30	24	16
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	185	400	736	1 141	384	359	475	505	458	460	509	461
Gußrohre u. Verb.-Stücke	5,0	7,5	8,9	12	4,8	4,8	61	69	73	95	65	49
Gezogener Draht	13	18	29	22	25	36	99	123	140	111	113	118

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	1977		1978
									Nov.	Dez.		Jan.
Sintererzeugung	1000 t	18 885	17 666	17 953	14 295	14 176	15 447	13 673			
Materialverbrauch für die Sintererzeugung	1000 t	25 041	23 433	23 489	18 213	18 147	20 439	17 226			
Einheimische Erze	"	9 502	8 783	6 728	3 671	4 495	4 914	3 843			
Importierte Erze	"	10 601	10 054	12 156	10 767	10 031	11 448	9 582			
Schwefelkies-Abbrände	"	342	283	186	210	263	217	156			
Schlacken	"	546	535	541	491	429	430	389			
Gichtstaub	"	347	237	190	151	149	178	79			
Gußeisen-Schrott	"	174	166	164	114	130	157	198			
Koksgrus	"	1 770	1 606	1 553	1 237	1 247	1 363	1 204			
Kalkstein	"	1 473	1 464	1 511	1 080	977	1 144	1 187			
Sonstige Stoffe	"	286	306	461	492	426	588	588			
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	61	60	59	58	58	57	57	30	27	28
	"	51	42	38	40	29	34	27			
Rohsenerzeugung insgesamt	1000 t	15 601	15 459	17 020	14 115	12 338	14 022	12 230	1 094	638	701
Stahlroheisen	"	14 251	14 418	15 829	13 075	11 265	13 121	...			
Gießereiroheisen	"	1 012	746	849	736	781	590	...			
Spiegelisen	"	19	10	15	91	85	122	...			
HO-Ferromangan	"	134	142	145							
Sonstiges Roheisen	"	185	143	182	213	207	189	...			
Verbrauch für die Rohsenerzeugung											
Einheimische Eisenerze	1000 t	625	396	336	278	211	220	159			
Importierte Eisenerze	"	6 141	6 926	8 835	7 144	5 474	6 882	6 285			
Eisenerze zusammen	"	6 766	7 322	9 170	7 422	5 685	7 102	6 444			
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	t	0,439	0,478	0,545	0,534	0,469	0,513	0,527			
Manganerze¹⁾	1000 t	359	375	397	266	258	346	324			
Sinter	"	18 515	17 628	17 798	14 283	13 820	15 243	13 572			
Schrott	1000 t	1 066	893	621	567	621	511	442			
<i>Schrott je t Roheisen</i>	kg	69	58	37	41	44	37	36			
Sonstige Eisenträger	"	847	895	1 211	1 048	809	804	883			
Koks	1000 t	9 397	8 890	9 714	8 426	7 382	8 331	7 453			
<i>Koks je t Roheisen</i>	kg	609	580	577	606	608	602	609			
Stahlwerke											
SM-Ofen	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	20 410	1 951	1 167	1 324
Rohblöcke	"	23 252	24 324	25 275	20 646	17 870	19 619	19 937	1 906	1 127	1 285
Strangguß	"	379	512	809	1 126	1 704	2 165				
Flüssigstahl für Stahlguß	"	514	446	507	546	531	489	473	45	40	39
L.D.-Stahl	1000 t	9 839	10 762	12 581	10 707	10 064	11 470	10 882	1 081	600	668
Kaldo-Stahl	"										
SM-Stahl	"	10 172	9 354	8 453	6 189	4 446	4 026	3 238	255	134	129
Elektro-Stahl	"	4 363	4 907	5 291	5 253	5 567	6 756	6 270	613	432	526
Sonstiger Stahl	"	272	260	266	169	28	22	20	1,5	1,2	1,6
Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t	1 529	1 712	2 042	1 915	1 682	1 814	...			
Nickel-Stahl	"	12	13	12	13	12	12	...			
Nickel-Chrom	"	69	78	92	82	71	69	...			
Nickel-Chrom-Molybdän	"	361	459	526	482	420	490	...			
Chrom-Molybdän	"	259	273	354	365	372	355	...			
Mangan-Molybdän	"	225	210	233	203	169	173	...			
Chrom-Vanadium	"	10	10	13	10	7	6	...			
Kohlenstoff-Chrom	"	218	236	273	267	225	269	...			
Sonstiger legierter Stahl	"	198	218	279	250	246	204	...			
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	164	197	240	224	148	222	...			
Schnellarbeitsstahl	"	15	18	20	19	13	14	...			
Legierter Stahlguß	"	169	159	181	175	165	177	...			
Legierter Stahl insgesamt	1000 t	1 698	1 871	2 223	2 090	1 847	1 997	...			

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		1978
									Nov.	Dez.		Jan.
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.											
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	...			
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	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	4 067	5 190	5 335	5 022	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	...			
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	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	"							...			
Walzstahlerzeugung¹⁾ insges.											
Eisenbahnoberbau	1000 t	17 931	17 931	19 606	16 769	13 914	14 956	14 324	1 144	881	1 125
Formstahl	"	308	244	244	275	323	234	250	16	14	18
Stabstahl	"	2 253	2 222	2 546	2 355	2 017	1 951	1 966	158	128	140
Walzdraht	"	2 919	2 833	3 532	3 257	2 940	3 056	2 891	236	184	250
Röhrenvormaterial	"	1 779	1 829	1 992	1 791	1 458	1 645	1 726	132	104	124
" geschweißt	"	331	415	468	462	473	415	385	34	24	32
" warmbandstahl	"	1 545	1 526	1 637	1 153	1 023	1 219	1 144	93	75	86
Blech 3 mm u. mehr	"	3 126	3 090	3 409	2 872	2 418	2 324	2 267	175	134	156
Blech unter 3 mm	"	5 670	5 772	5 778	4 605	3 262	4 112	4 045	300	218	319
Verzinktes u. sonst. Blech	1000 t	685	771	903	779	425	631	598	49	28	50
Weißblech	"	1 258	1 204	1 330	1 195	992	1 127	1 165	79	65	93
Elektroblech	"	216	229	276	279	203	242	239	16	14	16
Bandstahl, kaltgewalzt	"	508	515	604	572	371	466	458	32	31	42
Blankstahl	"	520	515	738	706	520	544	556	42	36	52
Stahlrohre, nahtlos	"	548	523	578	554	575	535	322	24	24	27
" geschweißt	"	1 100	1 056	1 115	976	901	868	994	76	73	86
Radreifen, Räder, Achsen	"	78	66	66	71	85	69	57	4,8	3,2	4,4
Freiform-Schmiedestücke	"	152	129	116	125	128	121	104	6,8	8,0	8,0
Gußstücke	"	246	212	237	266	266	243	229	16	20	21
davon aus legiertem Stahl											
Bandstahl	"	20	28	38	32	20	29	33	3,0	2,4	2,7
" Blech über 4,47 mm	"	66	74	95	82	65	89	88	7,5	5,4	4,0
" " unter 4,47 mm	"	37	41	61	50	38	53	51	4,8	2,5	4,1
Blankstahl	"	76	68	86	87	77	73	80	5,7	6,0	7,3
Draht	"	58	61	73	88	66	76	82	5,9	4,3	8,1
Stabstahl	"	272	248	361	347	295	277	314	27,2	22,7	26,0
Stahlrohre	"	141	135	143	167	184	194	145	10,4	9,7	13,1
Radreifen, Räder usw.	"	8,8	8,1	8,6	9,5	9,5	7,7	7,8	0,6	0,5	0,5
Schmiedestücke	"	89	78	70	72	75	64	60	4,6	4,6	5,4
Stahlguß	"	76	71	76	88	83	79	73	5,3	6,0	5,9
Schnelldrehstahl	"	9,0	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonst. Werkzeug- u. Magnetstahl	"	22	23	—	—	—	—	—	—	—	—
Röhrenvormaterial	"	119	144	164	154	176	166	179	15,2	20,0	15,1

1) Ab 1971 Lieferungen.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

	Maß- einheit	1977							1977		
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	Okt.	Nov.	Dez.
Verbrauch von Legierungs- metallen 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	42,5	40,3	30,9	40,4	.	.	.	.
Ferro-Si-Chrom	"	5,7	7,8					.	.	.	.
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	15 707	1 510	1 485	1 225
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	11 232	888	1 055	664
„ Eisengießereien	"	3 006	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	2 186	2 302	2 222	2 186
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											
Hüttenkokerien	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											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. kWh	2 728	2 588	2 605	2 180	1 696	1 708	.	.	.	.
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie	"	8 760	8 696	10 236	9 882	9 978	10 990	.	.	.	.
Erzeugung von Gas²⁾											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. Nm ³	11 786	11 109	12 216	9 911	9 092	10 000	.	.	.	.
Verbrauch von Zink für verzinkte Produkte	1000 t	98,6	100,0	102,1	92,3	75,9	84,9	.	.	.	.
Verbrauch von Zinn f. Weißbl.	"	8,0	7,1	8,0	7,0	5,7	6,4	.	.	.	.

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	1976						1977			
		1971	1972	1973	1974	1975	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	..	..	..	..
Rohelsenerzeugung	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
Gießereiroh Eisen	"	94	77	108	132	113	96	36	24	—	36
Verbrauch f. d. Rohelsen-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	..	..	..	..
Sinter je t Roheisen	kg	1 550	1 560	1 533	1 557	1 580	1 615	..	..	..	..
Schrott	1000 t	65,8	44,6	53,0	41,0	19,0	5,0	..	..	..	..
Schrott je t Roheisen	kg	64	38	38	30	14	4	..	..	..	..
Koks	1000 t	...	...	671	696	659	615	..	..	..	..
Koks je t Roheisen	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	..	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl	kg	676	733	747	741	743	729	..	..	..	..
Schrott	1000 t	409	527	571	541	551	570	..	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	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	"	380	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						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1.Vj.	1972	1973	1974	1975	1976	1.Vj.
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 (El)												
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					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1. H.J.	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1. H.J.
Eisenerze	427	854	1 025	786	371	425	—	—	—	—	1	0
Schwefelkies (Pyrite)	—	2	—	1	—	—	50	36	21	20	19	9
Manganerze	27	2	23	2	11	0	8	8	8	3	1	0
Steinkohlen	52	45	30	34	35	15	—	31	37	26	37	—
Koks	96	149	24	98	80	54	1	0	0	0	0	0
Schrott	18	25	23	16	16	6	0	—	—	0	0	0
Rohelsen . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Walzstahlerzeugnisse	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Halbzeug	72	73	25	18	30	3	7	10	30	78	—	—
Warmbreitband	103	265	469	259	216	77	38	72	126	9	117	1
Eisenbahnoberbau	34	3	18	8	1	1	—	—	—	—	0	—
Formstahl	94	104	98	29	36	21	0	0	9	0	0	28
Stabstahl	127	140	80	65	70	23	52	43	97	58	40	2
Walzdraht	14	32	30	63	65	46	—	—	—	—	23	0
Bandstahl	62	59	42	42	86	39	3	9	18	4	1	0
Blech 3 mm u. mehr	53	63	39	49	58	52	2	2	15	11	12	3
Blech unter 3 mm	39	59	74	33	48	16	57	142	106	71	82	0
WeiBblech	51	55	84	70	65	26	3	14	10	22	25	0
Stahlrohre	25	31	28	17	22	12	16	19	30	69	38	20

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	1977	
		4. Vj.		1. Vj.		2. Vj.					
Rohelsenerzeugung insgesamt	1000 t	28	32	28	26	35	35	23	—	0	9
Gießereirohelsen	"	28	32	28	26	35	35	23	—	0	9
im Elektroofen erzeugt	"	28	32	28	26	35	35	23	—	0	9
Rohstahlerzeugung	1000 t	524	532	543	584	593	420	545	97	147	200
Rohblöcke	"	490	500	520	565	575	402	524	92	142	195
Flüssigstahl für Stahlguß	"	34	32	23	19	18	18	21	5	5	5
Elektrostahl	1000 t	524	532	543	584	593	420	545	97	147	200
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	552	593	608	649	657	354	547	125	131	177
Stahlrohre	1000 t	101	104	105	110	132	100	157	57	38	38

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.
Eisenerze	28	32	38	30	23	4	0	0	0	0
Steinkohle	133	266	141	130	—	—	—	—	—	—
Koks	155	202	138	138	97	—	—	—	—	—
Schrott	63	110	97	44	32	109	117	117	70	53
Rohelsen	83	81	61	65	54	0	0	1	0	0
Ferrolegerungen	8	28	13	22	14	0	2	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Halbzeug	160	161	108	99	87	1	2	32	15	20
Eisenbahnoberbau	49	56	55	40	28	2	3	2	0	0
Form- und Stabstahl	553	457	301	312	202	45	117	79	46	38
Walzdraht	130	118	52	66	56	0	1	10	18	14
Bandstahl	216	186	109	155	132	13	11	12	18	14
Blech 3 mm und mehr	216	267	180	292	258	3	3	3	12	9
Blech unter 3 mm	386	256	134	169	154	5	2	4	9	6
WeiBblech	43	54	19	35	25	1	1	0	1	0
Radreifen usw.	8	7	7	5	5	0	0	0	0	0
Stahlrohre	270	170	76	106	91	65	83	89	52	47
Gezogener Draht	31	45	23	23	22	2	9	9	12	11

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

13. Norwegen

Bevölkerung: 4 027 000 (Mitte 1976)

Fläche: 324 219 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maßeinheit	1976						1977			
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Rohelsenerzeugung											
(Elektroöfen)	1000 t	627	647	700	661	638	647	171	155	146	117
Ferrolegerungen aller Art	„	648	639	720	869	872	839	228	184	165	154
Rohelsen u. Ferrolegerungen	1000 t	1 275	1 286	1 420	1 530	1 510	1 486	399	339	311	271
Rohstahlerzeugung	1000 t	863	916	963	944	919	898	239	238	173	118
Rohblöcke	„	823	878	928	908	883	874	232	233	169	114
Flüssigstahl für Stahlguß	„	40	38	34	36	36	24	6	5	4	4
Oxygenstahl	„	387	425	449	449	408	404	106	107	79	53
Elektrostahl	„	476	490	513	495	509	494	133	131	95	65
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohelsen	1000 t	482	511	558	533	486	527	.	.	.	.
Rohelsen je t Rohstahl	kg	559	558	579	565	523	587	.	.	.	.
Schrott	1000 t	418	426	420	451	453	430	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	484	465	436	478	493	479	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	408	462	507	480	490	448	123	160	81	
Eisenbahnoberbau	„	2,1	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Träger und Formstahl	„	103	111	133	100	132	110	23	37	27	19
Stabstahl	„	262	279	300	306	283	276	83	65	44	34
Walzdraht	„	41	37	31	30	40	29	6	7	5	4
Grobblech	„	—	35	43	44	35	33	11	4	5	3
Halbzeug zum Verkauf	„	210	185	199	206	182	218	64	47	30	24
Kaltgewalztes Blech	„	5,3	10	10	9	5	7	2	2	2	3
Weißblech und Weißband	„	52	62	54	74	75	76	22	22	19	11
Elektroblech	„	17	30	22	14	20	26	7	7	6	4
Gezogener Draht	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlguß	„	20	17	15	20	19	14	4	3	2	2

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977 9Mon.	1972	1973	1974	1975	1976	1977 9Mon.
Eisenerze	13	44	35	39	164	94	2 718	2 988	2 658	3 154	2 779	2 069
Manganerze	861	833	1 033	1 074	982	507	1	3	1	3	0	—
Steinkohlen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	347	396	521	514	454	280	91	51	71	15	0	37
Schrott	60	27	51	54	71	12	16	25	34	19	18	10
Rohelsen	12	13	17	13	15	10	104	140	121	101	96	68
Ferrolegerungen	1	2	7	3	0	0	615	697	837	644	773	450
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	5	8	18	22	10	2	186	231	212	186	208	114
Eisenbahnoberbau	13	9	12	14	15	8	—	1	1	0	—	0
Träger und Formstahl	98	123	149	129	221	161	104	114	103	111	179	99
Stabstahl	113	125	153	128			120	81	90			
Walzdraht	70	85	95	71	68	48	15	10	10	17	11	7
Bandstahl	39	43	55	39	33	26	1	4	9	13	23	1
Warmbreitband	128	133	150	110	131	96	0	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm	420	491	685	562	645	396	21	24	51	52	99	60
Blech unter 3 mm	176	186	210	148			37	34	24	25		
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	75	104	161	158	115	96	28	36	34	35	38	33
Weißblech	6	5	4	2	6	5	44	45	57	52	66	48
Blech, verzinkt u. verbleit	66	64	66	50	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre u. Verb.-Stücke	13	14	20	20	13	15	2	1	0	0	0	0
Gezogener Draht	11	11	14	12	15	12	9	11	9	4	8	3

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland
14. Österreich

113

Bevölkerung: 7 512 000 (Mitte 1976)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977	1978		
									Dez.	Jan.	Febr.	
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	2 965	200	241	245	
Stahlseisen	"	2 823	2 830	2 973	3 395	3 056	3 319	2 965	200	241	245	
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	4 093	282	342	346	
Rohblöcke	"	3 553	3 597	3 688	3 884	3 159	3 200	2 526	.	.	.	.
Strangguß	"	360	419	505	766	866	1 244	1 533	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	47	54	45	49	43	33	34	.	.	.	.
Oxygenstahl ¹⁾	"	2 854	2 942	3 016	3 441	3 290	3 664	3 380	233	282	286	
Siemens-Martin-Stahl ¹⁾	"	650	624	677	696	300	279	154	11	13	13	
Elektrostahl ¹⁾	"	456	504	545	562	478	534	558	38	47	47	
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	2 856	3 375	3 221	219	247	290	
Eisenbahnoberbaustoffe	"	71	89	89	102	138	141	127	10,2	11,7	13,5	
Träger und Formstahl	"	70	72	74	76	62	57	57	5,5	5,4	5,9	
Stabstahl	"	558	498	565	570	444	532	523	30,2	38,7	39,2	
Walzdraht	"	335	366	413	429	360	432	374	26,0	26,1	31,1	
Bandstahl	"	208	251	271	256	158	207	178	14,4	12,5	17,1	
Breitflachstahl	"	11	12	12	12	7	8	7	0,9	0,3	0,6	
Grobblech	"	399	392	381	427	386	296	316	24,9	30,2	27,6	
Mittelblech	"	103	103	114	142	89	108	110	7,0	8,2	10,5	
Feinblech	"	450	444	393	465	478	503	536	27,4	33,5	53,9	
Warmgewalzte Coils												
über 3 mm	"	151	152	144	101	133	170	142	10,0	12,6	14,4	
unter 3 mm	"	530	540	565	700	601	921	851	63,0	67,3	76,7	
Halbzeug zum Export	"	42	38	47	30	44	29	28	0,8	0,2	0,9	
Stahlrohre, nahtlos	"	9	9	10	10	10	8	4	0,4	0,4	0,4	
Stahlrohre, geschweißt ¹⁾	1000 t	163	189	240	248	174	221	195	10	10	15	
Verzinktes Blech	"	33	34	50	74	64	75	85	7,0	7,8	2,2	
Elektroblech	"	24	23	22	23	21	36	41	2,5	2,5	2,9	
Schmiedestücke	"	96	98	105	105	90	82	89	7,5	7,9	7,0	

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

			Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977
						1. Hj.						1. Hj.
Eisenerze	1 504	1 970	2 800	2 574	2 877	1 415	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	426	84	82	9	13	60	24
Schrott	52	100	88	34	45	41	13	7	12	52	45	4
Ferrolegierungen	64	79	77	62	71	32	5	7	8	9	8	4
Roheisen	92	163	87	53	107	46	0	20	21	6	4	2
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	60	111	133	79	122	108	5	11	87	161	53	—
Warmbreitband	15	17	20	5	17	5	326	275	299	203	332	158
Eisenbahnoberbaustoffe	4	3	4	6	4	2	58	57	70	96	111	35
Form- und Stabstahl	81	106	171	111	159	87	135	140	174	194	178	88
Walzdraht	9	13	9	7	10	4	64	63	52	72	99	45
Bandstahl	19	27	33	22	37	21	107	92	98	79	96	48
Blech, 3 mm und darüber	15	30	40	40	55	41	221	218	185	251	177	42
Blech unter 3 mm	57	96	53	46	68	42	397	379	487	715	759	423
Weißblech	30	31	33	27	31	17	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech	44	47	34	42	65	...	41	34	59	54	59	...
Radreifen usw.	6	5	8	10	7	2	0	0	0	5	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	162	213	153	127	122	72	113	148	186	149	149	70
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						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	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	362	377	348	282	327	344	81	90	86	95
Stahlroheisen	"	337	346	337	263	313	330	76	87	84	91
Gießereiroheisen	"	19	18	10	18	14	14	4	3	3	4
HO-Fe-Legierungen	"	7	13	1	1	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Rohisenerz.											
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-Erz.											
Roheisen	1000 t	348	361	386	272	314	326	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	845	833	847	703	749	704	.	.	.	.
Schrott	1000 t	121	134	185	168	151	152	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	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	50	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	1977 1. Vj.	1973	1974	1975	1976	1977 1. Vj.
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
Stefnkohlen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	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	5	5	5	13	1,6
Radreifen, Räder, Achsen	1	1	1	2,4	0,4	3	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

	Maß- einheit	1977						1977			
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Erzeugung v. Eisenschwamm	1000 t	178	190	197	175	187	161	51	43	28	37
Sintererzeugung	1000 t	9 509	10 566	12 461	11 918	...	...	.	.	.	.
Verbrauch f. d. Sintererzeug.											
Eisenerze	1000 t	9 260	9 878	11 546	10 964	...	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	78	119	116	97	...	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	129	127	89	100	...	...	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	2 355	2 569	2 979	3 309	2 952	2 330	819	526	333	635
Stahlisen	"	2 330	2 542	2 946	3 282	2 927	2 300	816	520	328	619
Gießereihoheisen	"	25	28	33	27	24	30	3	6	5	16
Ferrolegierungen	1000 t	239	226	214	205	205	...	49	53	...	...
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	229	301	257	247	...	...	.	.	.	.
Sinter	"	3 644	3 899	4 598	5 051	...	...	.	.	.	.
Schrott	"	33	14	15	44	...	...	.	.	.	.
Koks	"	1 248	1 377	1 608	1 808	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	5 257	5 664	5 989	5 611	5 140	3 968	1 265	864	716	1 111
Rohblöcke	"	5 204	5 603	5 919	5 548	5 094	3 938	1 257	856	710	1 103
Flüssigstahl für Stahlguß	"	53	60	70	63	45	30	8	8	6	9
Thomasstahl	"	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	1 915	2 144	2 304	2 436	2 272	1 873	624	401	284	552
Siemens-Martin-Stahl	"	1 100	1 152	1 160	879	673	413	139	88	84	101
Elektrostahl	"	2 221	2 388	2 525	2 296	2 194	1 682	502	375	347	458
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	2 425	2 541	2 824	2 806	...	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	91	85	76	71	...	...	.	.	.	.
<i>Zus. je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>479</i>	<i>464</i>	<i>484</i>	<i>573</i>	...	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	3 230	3 547	3 699	3 369	...	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>614</i>	<i>626</i>	<i>588</i>	<i>600</i>	...	...	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 755	4 058	4 226	3 845	3 530	2 911	877	675	538	818
Eisenbahnoberbau	"	45	45	50	57	66	56	23	7,5	9,9	15
Träger u. Formstahl	"	60	44	44	56	90	81	27	14	14	27
Stab- u. Betonstahl	"	1 086	1 226	1 248	1 189	1 011	912	241	221	181	268
Hohlbohrer Stahl	"	18	19	24	28	22	17	3,9	4,3	3,1	5,5
Walzdraht	"	286	305	305	220	240	200	62	41	41	56
Röhrenknüppel	"	236	229	266	253	227	213	57	50	41	65
Bandstahl	"	128	142	164	115	120	87	29	20	16	22
Grobblech	"	1 238	1 333	1 423	1 312	1 088	686	233	177	105	168
Mittelblech	"	105	104	107	69	80	64	19	12	14	19
Feinblech	"	553	611	595	546	586	595	182	128	113	172
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	79	58	89	130	173	249	24	71	34	120
Stahlrohre	"	225	230	268	238	220	221	60	48	44	69
Schmiedestücke	"	106	109	119	115	93	83	25	20	15	22
Stahlguß	"	30	34	39	35	27	17	4,2	4,2	3,3	4,8

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr								
	1972	1973	1974	1975	1976	1977 9Mon.	1972	1973	1974	1975	1976	1977 9Mon.		
Eisenerze	0	—	82	318	190	64	27 612	32 914	33 085	23 081	22 028	14 910		
Manganerze	102	60	60	35	40	9	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	29	12	12	11	11	9	9		
Roheisen	353	344	216	232	235	81	83	140	313	283	158	161		
Ferrolegierungen	29	53	50	54	50	19	15	15	3	1	3	0		
Walzstahlerzeugnisse														
Rohblöcke u. Halbzeug	159	173	146	228	213	115	102	111	205	135	198	141		
Eisenbahnoberbau	3	5	3	5	4	2	25	18	26	25	19	14		
Form- und Stabstahl	320	347	412	396	341	86	321	465	463	389	357	242		
Röhrenknüppel														
Walzdraht	124	159	157	160	141	73	115	128	128	68	75	63		
Bandstahl, warmgewalzt	112	120	134	106	125	85	68	86	92	69	74	57		
Grob- u. Mittelblech	333	392	399	449	...	1090	502	648	682	644	607	401		
Feinblech	541	576	638	538	...	...	85	114	134	145	127	703
Weißblech	73	73	70	57	64	44	1	2	3	3	4	4		
Verzinktes u. verbl. Blech	111	131	136	140	...	...	35	45	57	19	...	...
Radreifen usw.	2	1	2	2	2	6	2	1	1	1	1	3		
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	215	258	288	272	275	173	189	229	241	199	184	155		

17. Spanien

Bevölkerung: 35 970 000 (Mitte 1976)

Fläche: 504 782 qkm

Einwohner je qkm: 71

	Maß- einheit	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	„	3 984	...	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
Gießereirohisen	„	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	0	0	0	0	0	0	0	0	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	581	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												
Koks	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												
Halbzweig	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	283	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	0	—	1	2	3	2	—

18. Türkei

Bevölkerung: 40 160 000 (Mitte 1976)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 51

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1975			
								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
Stahlseisen	"	896	1 147	921	1 212	1 191	765	292	277	306	316
Gießereirohseisen	"	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	—	—

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

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

19. Jugoslawien

Bevölkerung: 21 520 000 (Mitte 1976)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 84

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976 4. Vj.	1. Vj.	1977 2. Vj.	3. Vj.
		Sintererzeugung	1000 t	1 786	2 392	2 575	2 857	2 720	2 630	649	679	695	700
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	. . .	. . .	. . .	. . .
Roh eisenerzeugung insgesamt	1000 t	1 514	1 820	1 955	2 126	2 001	1 919	482	471	479	516
Stahl eisen	„	1 341	1 650	1 763	1 932	1 788	1 683	422	425	423	463
Gießerei roheisen	„	173	170	192	194	213	236	60	46	56	53
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	116	131	154	190	196	201	51	43	60	46
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	737	789	800	773
Rohblöcke	„	2 402	2 538	2 629	2 787	2 864	2 695	723	778	791	753
Stahlguß	„	51	50	47	49	52	55	14	11	9	10
Oxygenstahl	„	247	251	296	320	321	269	84	146	173	210
Elektrostahl	„	546	615	662	753	807	829	213	222	219	204
Siemens-Martin-Stahl	„	1 660	1 722	1 718	1 763	1 788	1 651	440	421	408	359
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	575	589	590	560	567	583	. . .	. . .	. . .	. . .
Schrott	1000 t	1 253	1 241	1 086	1 551	1 624	1 490	. . .	. . .	. . .	. . .
Schrott je t Rohstahl	kg	511	480	518	547	557	542	. . .	. . .	. . .	. . .
Walzstahlerzeugung	1000 t	1 917	2 069	2 058	2 348	2 428	2 239	587	693	699	693
Eisenbahnoberbaustoffe	„	114	92	99	117	114	93	25	25	20	21
Formstahl	„	88	106	101	105	123	142	39	40	24	27
Stabstahl	„	693	794	780	833	820	872	229	261	269	258
Röhrenvormaterial	„	40	40	41	40	43	41	10	8	9	8
Walzdraht	„	217	255	262	299	336	287	76	81	86	108
Bandstahl	„	238	365	374	486	453	361	94	150	166	150
Grob- und Mittelblech	„	428	394	365	451	515	431	111	125	122	118
Feinblech	„	49	23	36	17	15	12	3	3	3	3
Verzinktes Blech und Band	1000 t	18	5	4	3	2	6	4	5	9	7
Elektroblech	„	2	5	6	7	5	8	3	3	3	4
Stahlguß	„	50	52	53	57	63	63	17	17	17	13
Schmiedestücke	„	33	33	32	41	45	35	8	10	11	8
Stahlrohre, geschweißt	„	210	224	240	275	295	295	77	80	79	71
Stahlrohre, nahtlos	„	78	83	88	119	133	120	27	23	28	28
Kaltgewalztes Band	„	48	48	47	49	50	47	13	18	22	21
Gezogener Draht	„	177	191	212	227	230	222	58	55	60	59

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977 9.Mon.	1972	1973	1974	1975	1976	1977 9.Mon.
Eisenerze	283	390	430	598	482	218	—	0	0	30	—	0
Manganerze	59	57	73	77	84	94	—	0	5	5	2	3
Steinkohlen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks einschließlich Koksgrus	300	486	607	497	169	—	—	32	0	113	—	—
Schrott	270	299	418	346	342	284	18	22	24	22	20	31
Roheisen	98	37	65	108	142	15	107	322	354	108	51	46
Ferro-Mangan	2	4	4	2	1	0	7	5	5	4	5	18
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	323	377	507	878	602	730	5	48	22	9	40	8
Eisenbahnoberbaustoffe	2	3	5	17	5	5	47	61	55	46	29	21
Formstahl	46	50	47	59	31	24	42	15	5	0	4	0
Stabstahl	245	151	211	341	157	62	75	242	252	65	118	64
Walzdraht	75	37	33	116	109	25	0	3	3	2	2	0
Bandstahl, warmgewalzt	80	107	144	138	84	71	9	21	4	2	10	5
Blech	400	525	623	477	347	277	66	135	145	52	46	5
Weißblech u. überz. Blech	63	69	64	69	65	62	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre	80	65	71	103	118	112	68	108	115	136	209	94
Radreifen, Räder, Achsen	13	20	14	24	15	6	12	31	17	17	19	5
Gußrohre	0	1	0	1	1	0	19	20	35	35	36	10
Guß- u. Schmiedestücke	1	0	1	1	0	0	5	9	9	11	5	3
Gezogener Draht	25	40	45	77	46	30	0	7	4	0	2	0

20. Polen

Bevölkerung: 34 364 000 (Mitte 1976)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 110

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976			
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	11 528	11 537	11 036	10 040	9 929	10 611	2 647	2 634	3 683	3 712
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	2 009	2 305	2 462	2 471
Stahleisen	"	6 315	6 470	6 705	6 716	6 638	6 934	1 744	2 063	2 215	2 185
Gießereirohisen	"	728	821	897	938	966	978	236	209	216	252
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	"	143	132	129	133	148	124	29	33	31	35
Elektro-Ferrolegerungen	"	133	175	156	157	166	164	40	41	47	44
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	3 735	4 356	4 457	4 426
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	883	1 225	1 364	1 312
SM-Stahl	"	9 497	9 517	9 644	9 856	9 992	10 014	2 479	2 495	2 457	2 558
Elektrostahl	"	1 002	1 174	1 287	1 386	1 659	2 257	373	636	636	556
sonstiger Stahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für Rohstahl											
Roheisen	1000 t	7 591	7 781	7 885	7 967	...	8 116	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	598	530	563	547	...	519	.	.	.	.
Schrott	1000 t	...	7 133	7 685	7 938	...	9 061	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	531	549	545	...	579	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	8 267	8 850	9 474	10 073	10 596	10 938	2 813	2 830	2 779	2 771
Eisenbahnoberbau	"	392	416	457	422	443	442	113	113	107	107
Formstahl	"	930	997	1 006	966	1 025	1 154	203	284	299	287
Stabstahl	"	2 019	2 148	2 232	2 343	2 398	2 383	600	598	591	586
Walzdraht	"	939	978	1 082	1 253	1 275	1 327	354	345	344	341
Röhrenvormaterial	"	333	327	365	374	367	446	126	110	103	100
Bandstahl	"	657	826	956	1 032	1 067	1 091	272	286	294	282
Grobblech	"	1 496	1 585	1 805	2 148	2 226	2 241	565	614	564	609
Mittelblech	"	390	408	444	463	885	904	221	232	205	218
Feinblech	"	1 110	1 165	1 127	1 072	840	950	269	248	272	241
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	359	298	296	389	391	475	93	93	143	158
Rollendes Eisenbahnzeug	"	143	143	141	144	143	134	29	34	30	30
Stahlrohre, nahtlos	"	420	426	469	493	505	491	121	131	129	135
Stahlrohre, geschweißt	"	415	490	525	591	623	627	162	155	171	164
Blech, kaltgewalzt	"	769	808	838	854	1 010	1 196	302	317	320	323
Bandstahl, kaltgewalzt	"	180	187	197	210	225	245	62	64	62	64
Weißblech	"	133	138	140	142	142	136	31	36	31	28
Verzinktes Blech	"	139	144	148	148	149	220	73	78	91	80
Elektroblech	"	116	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht, gezogen	"	427	457	485	541	579	619	148	161	316	...
Schmiedestücke	"	...	604	583	629	606	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	...	313	328	341	356	355	90	93	117	61

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.
Eisenerze	13 700	15 609	15 423	15 829	12 927	—	—	—	—	—
Manganerze	531	562	563	548	481	—	—	—	—	—
Koks	—	—	—	—	—	2 452	2 587	3 007	3 010	1 960
Schrott	0	3	2	47	33	509	450	284	92	0
Roheisen und Ferrolegerungen	1 332	1 521	1 721	1 864	1 265	6	1	1	0	—
Walzstahlerzeugnisse										
Blöcke und Halbzeug	76	308	860	528	83	45	62	102	179	274
Eisenbahnoberbaumaterial	31	140	182	184	107	56	44	93	83	57
Form- und Stabstahl	1 050	1 461	1 072	1 220	607	308	361	356	377	207
Bandstahl	53	109	65	62	52	218	163	154	183	130
Walzdraht	161	220	165	205	144	108	200	174	162	122
Blech	978	927	904	928	506	458	535	497	473	304
Stahlrohre	250	390	368	368	271	40	30	40	57	59
Sonstige Walzzeugnisse	58	49	51	70	8	13	17	9	10	3

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

21. CSSR

Bevölkerung: 14 800 000 (Mitte 1975)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 116

	Maßeinheit	1971-1976						1976-1977			
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976 4. Vj.	1977 1. Vj.	1977 2. Vj.	1977 3. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	12 559	13 538	13 144	13 886	14 291	14 733	3 696	3 789	3 521	3 852
Roheisenerzeugung	1000 t	7 961	8 360	8 534	8 905	9 290	9 475	2 387	2 451	2 434	2 404
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	41	45	44	42
Rohstahlerzeugung	1000 t	12 064	12 728	13 158	13 640	14 324	14 693	3 751	3 761	3 800	3 757
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	2 248	2 274	2 331	2 213
Eisenbahn-Oberbau	"	165	176	173	177	177	156	20	44	52	53
Träger und Formstahl	"	1 467	1 593	1 604	1 623	1 707	1 730	429	450	458	440
Stabstahl	"	1 570	1 603	1 625	1 594	1 659	1 695	419	449	458	457
Walzdraht	"	742	669	746	853	838	933	218	222	203	206
Röhrenvormaterial ¹⁾	"	620	625	605	615	615	590	150	150	160	160
Bandstahl	"	725	912	918	950	969	985	256	214	230	203
Blech über 3 mm	"	1 236	1 375	1 566	1 673	1 811	1 786	448	464	460	396
Blech unter 3 mm	"	846	911	1 023	1 098	1 193	1 227	308	281	310	298
Sonstige Erzeugnisse	"	21	27	20	30	29	78	18	7	7	43
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	560	455	429	473	518	708	168	200	220	225
Stahlrohre, nahtlos	"	846	853	879	910	952	947	237	231	246	239
Stahlrohre, geschweißt	"	362	391	468	489	501	517	133	132	137	124
Weißblech	"	52	59	70	75	84	86	23	21	25	23
Verzinktes Blech	"	196	117	248	260	274	282	72	77	72	70
Elektroblech	"	107	133	141	151	154	143	38	39	37	37
Draht	"	445	464	490	519	539	515	128	132	132	120
Schmiedestücke	"	475	487	518	535	548	550	145	144	138	131
Stahlguß	"	306	311	335	346	349	338	74	93	94	81

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977 9Mon.	1972	1973	1974	1975	1976	1977 9Mon.
Eisenerze	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Manganerze	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Steinkohlen	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks	68	22	74	73	23	49	2 420	2 565	2 518	2 092	1 962	1 350
Braunkohlen und Briketts	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Roheisen und Ferrolegierungen¹⁾	802	839	895	1 015	858	658	54	138	40	21	22	24
Walzstahlerzeugnisse	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blöcke und Halbzeug	45	38	156	111	323	40	137	187	247	338	402	330
Eisenbahnoberbau	4	6	10	10	10	4	11	13	14	15	20	12
Form- und Stabstahl	169	155	130	124	134	116	1 053	921	820	831	781	695
Draht	9	11	14	8	4	2	261	234	380	344	342	186
Bandstahl	9	11	9	12	11	9	207	210	243	287	240	165
Blech	247	242	163	203	..	96	840	787	874	894	961	666
Stahlrohre	168	49	30	72	291	94	510	478	445	486	480	368
Rollendes Eisenbahnzeug	2	—	—	4	4	—	21	19	19	21	29	15

¹⁾ Geschätzt. *) 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
Rohisenerzeugung 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. Rohisenerzeugung											
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											
Rohisen	1000 t	4 354	4 451	5 042	6 484	...	...	..	..	..	..
<i>Rohisen 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
Ferrolegierungen	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
Weißeblech	76	74	85	78	36	2	3	2	—	—
Stahlrohre	125	131	90	73	31	252	240	235	312	194

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		
								4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Slintererzeugung	1000 t	3 597	3 897	4 060	4 711	4 429	4 395	1 100	828	950	1 552
Roheisenerzeugung	1000 t	1 978	2 064	2 105	2 290	2 219	2 221	565	561	596	543
Stahleisen	"	1 890	1 964	2 002	2 217	2 142	2 111	540	538	562	516
Gießereirohisen ¹⁾	"	87	100	103	72	77	110	25	23	34	28
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	907	905	910	920
SM-Stahl	"	2 819	2 977	3 021	3 138	3 336	3 314	824	820	826	838
Elektrostahl	"	291	296	311	328	336	338	83	84	82	81
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>	kg	612	604	600	610	616	614	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 553	1 647	1 673	1 715	1 780	1 778	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	499	503	502	495	485	487	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	2 173	2 320	2 360	2 464	2 741	2 943	767	782	770	772
Eisenbahnoberbaustoffe	"	52	42	60	70	73	74	15	24	16	20
Träger und Formstahl	"	294	350	304	335	421	420	90	97	110	90
Stabstahl	"	572	598	634	660	717	799	192	210	202	203
Walzdraht	"	143	148	166	186	229	328	104	95	89	96
Röhrenknüppel	"	107	100	80	74	66	83	23	18	15	24
Bandstahl	"	23	14	16	15	15	13	2	4	3	5
Blech über 3 mm	"	478	525	516	569	661	673	185	183	186	174
Blech unter 3 mm	"	505	542	584	552	559	553	156	151	149	160
Sonstige Walzzeugnisse	"	23	25	23	21	21	20	5	—	9	5
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	46	45	61	42
Gußstücke	"	50	52	50	51	56	60	17	14	12	19
Schmiedestücke	"	129	128	122	128	151	136	34	22	47	34
Stahlrohre	"	266	270	285	295	299	297	80	79	78	70

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.	1973	1974	1975	1976	1977 9 Mon.
Koks	1 206	1 202	1 372	1 458	1 088	104	42	9	30	18
Eisenerze	3 712	4 105	4 261	4 234	3 333	—	—	—	—	—
Manganerze	27	15	15	15	15	25	15	26	14	28
Schrott	2	2	1	9	2	171	118	31	37	48
Roheisen	229	257	254	289	169	207	281	99	136	92
Ferrolegerungen	38	64	62	65	44	3	3	1	1	0
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	311	237	282	305	395	188	180	79	40	22
Warmbreitband	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	1	1	2	5	3	—	—	3	2	3
Formstahl	29	21	29	30	—	184	146	273	272	—
Stabstahl	198	234	184	126	105	281	227	311	348	446
Walzdraht	122	161	142	130	111	36	44	67	105	122
Bandstahl	9	14	11	12	9	32	24	16	26	18
Blech 3 mm und mehr	248	262	285	277	—	143	66	106	189	—
Blech unter 3 mm	45	51	49	54	227	170	122	112	166	237
Stahlrohre	36	55	68	67	65	71	65	55	69	50
Weißblech	55	61	61	63	33	5	1	—	—	—

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

	Maßeinheit	1971-1976						1976-1977			
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976 4.Vj.	1977 1.Vj.	1977 2.Vj.	1977 3.Vj.
Rohelsenerzeugung	1000 t	1 335	1 518	1 566	1 483	1 509	1 558	378	407	402	406
Stahlseisen	"	1 329	1 512	1 562	1 476	1 506	1 553	377	406	401	405
Gießereirohseisen	"	6	6	4	7	3	5	1	1	1	1
Ferrolegerungen	"	43	44	44	45	56	59	18	15	12	12
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 947	2 121	2 246	2 188	2 265	2 460	606	648	648	646
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	.	.	.	.
Walzstahfertigerzeugung	1000 t	1 603	1 813	1 828	1 915	2 237	2 447	610	630	670	666
Eisenbahnoberbau	"	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Formstahl	"	227	.	197	201	377	401	.	.	.	.
Stabstahl	"	168	.	175	178	175	180	.	.	.	.
Walzdraht	"	258	.	299	320	372	429	.	.	.	.
Blech über 3 mm	"	648	.	1157	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
Rohseisen	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	1 030	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 Walzserzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohre	1 500	2 000	2 180	2 723	2 985	352	324	302	320	594
Schmiedestücke	.	.	.	.	.	1	—	—	—	...
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	—	...	49	36	44	52	...

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

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	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	154133	...	167668	172213	179152	184649	46 494	46 439	47 200	48 461
Roheisenerzeugung	1000 t	89 254	92 327	95 933	99 868	102968	105384	26 420	26 234	26 030	27 057
Stahleisen	1000 t	79 044	82 339	86 225	90 167	93 803	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen	"	9 203	...	8 712	8 709	8 156	...	...	...	...	...
Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a.	"	1 007	...	996	992	1 009	...	...	...	...	...
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	141325	144805	36 060	36 005	36 086	36 938
Rohblöcke	"	113000	...	123182	127248	132278	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	7 660	...	8 299	8 958	9 047	...	...	...	...	...
Thomasstahl	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	23 246	...	28 167	30 868	34 798	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	84 781	...	89 084	90 717	91 481	...	...	...	...	...
Elektrostahl	"	11 478	...	13 086	13 542	13 971	...	...	...	...	...
Bessemerstahl	"	1 155	...	1 144	1 079	1 075	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Rohstahlerz.											
Roheisen insgesamt	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen für SM-Stahl	1000 t	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	26 305	26 413	26 755	26 977
Eisenbahnoberbau	"	3 683	3 769	3 688	3 703	3 816	3 945	958	957	1 015	1 010
Form- und Stabstahl	"	32 599	34 113	35 937	36 814	37 680	38 084	9 389	9 660	9 748	9 793
Walzdraht	"	7 850	7 625	7 990	8 073	8 283	8 348	2 068	2 093	2 062	2 100
Röhrenvormaterial	"	4 931	5 027	5 290	5 394	5 624	5 872	1 509	1 426	1 446	1 453
Bandstahl	"	8 154	8 373	8 919	9 337	10 072	10 603	2 707	2 480	2 778	2 665
Blech über 3 mm	"	14 816	15 559	16 987	17 653	19 279	20 357	4 896	5 092	4 981	5 084
Blech unter 3 mm	"	16 278	16 820	16 770	17 848	18 574	19 153	4 778	4 705	4 725	4 872
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	716	680	682	779	912	745	141	279	125	145
Stahlrohre, geschweißt	"	7 655	7 893	8 311	8 735	9 499	10 067	2 553	2 477	2 540	2 542
Stahlrohre, nahtlos	"	5 701	5 936	6 058	6 224	6 464	6 738	1 724	1 667	1 667	1 679
Kaltgewaltes Blech	"	5 458	5 569	5 813	6 492	6 809	6 943	1 754	1 685	1 758	1 793
Weißblech	"	515	520	561	613	613	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech	"	538	560	612	638	680	...	...	...	...	...
Elektroblech	"	980	1 001	1 007	1 111	1 124	1 151	286	302	287	285
Draht, gezogen	"	3 293	3 430	3 473	3 724	3 818	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	1 078	1 111	1 156	1 207	1 229	1 282	319	323	335	318
Rollendes Eisenbahnzeug	"	927	927	946	1 059	1 124	1 190	303	309	288	286

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

	Maßeinheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1975		1976 Jan.- Febr.
									2. Vj.	Juli- Dez.	
Roheisenerzeugung	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
Gießereiisisen	"	2 288	2 108	1 977	1 395	.	.	2 780	664	1 345	449
H.O.-Ferrolegierungen	"	—	—	—	—	.	.	—	—	—	—
Sonstige Ferrolegierung	"	202	318	309	255	168	202	197	42	114	41
Roheisen u. Ferroleg.	"	7 589	7 219	6 981	7 332	7 512	7 425	8 550	1 919	4 430	1 496
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
Walzstahlerzeugnisse	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	383	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. Stahlgußstücke	"	183	136	216	231	.	.	241	56	130	48

Außenhandel¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Eisenerze . . . . .	.	.	0,2	0,2	...	...	16 547	21 189	19 914	20 596	...	...
Manganerze . . . . .	.	.	6,8	5,3	...	...	1 160	1 636	1 047	832	...	...
Schrott	6,6	7,4	18,4	8,0	24,7	10,5	420,4	260,9	146,0	78,5	111,7	103,5
Roheisen	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	505,9	502,1	203,7	417,0	441,6	143,1
Ferro-Legierungen	1,9	1,0	7,4	1,6	0,4	1,1	127,0	98,6	22,0	77,2	31,4	34,9
Walzstahlerzeugnisse												
Eisenhalbzeug	11,3	25,3	110,8	79,6	28,2	15,7	57,4	58,2	0,4	11,1	8,1	22,1
Schienen u. Laschen	0,7	0,7	0,1	0,0	4,6	5,2	169,3	85,0	96,3	12,1	28,8	0,5
Schwellen u. Befest.- Teile												
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	39,8	40,9	18,1	.	14,0	—	—	—	3,0	—	3,7
Sonstiges Blech	33,0												0,0	0,0
Elektro-Blech . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,0
Stahlrohre u. Verb.- Stücke	25,0	33,3	33,4	33,8	...	57,7	108,1	62,3	59,4	57,0	...	111,6
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							1978			
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
Sintererzeugung	1000 t	87 177	90 164	111398	117039	115851	118552	117557	9 541	9 236	9 431	...
Rohelsenerzeugung insges.	"	72 745	74 055	90 007	90 437	86 877	86 576	85 886	7 082	6 783	6 848	6 744
Stahleisen	"	70 814	72 433	87 872	88 208	84 870	85 051	84 654	6 972	6 687	6 719	6 656
Gießereirohisen	"	1 931	1 622	2 136	2 229	2 007	1 525	1 232	110	96	130	88
Ferrolegerungen	"	1 890	1 743	2 035	2 267	2 139	2 008	1 808	141	133	133	135
Rohstahlerzeugung insges.	"	88 557	96 900	119322	117131	102313	107399	102405	8 499	8 218	8 250	8 341
Rohblöcke	"	87 900	95 621	117831	115690	101269	106355	101381	8 410	8 130	8 164	8 262
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1 257	1 279	1 491	1 441	1 044	1 044	1 024	89	88	86	79
Oxygenstahl	"	70 839	76 984	96 057	94 687	84 428	86 891	82 429	6 765	6 532	6 569	6 741
SM-Stahl	"	2 090	1 905	1 849	1 553	1 103	487	378	18	18	12	—
Elektrostahl	"	15 628	18 011	21 416	20 891	16 782	20 022	19 598	1 716	1 668	1 669	1 599
Walzstahlfertigerzeugung¹⁾	1000 t	71 927	81 970	100053	100170	85 681	92 927	89 818	7 322	7 341	7 173	7 286
aus Edelstahl	"	6 906	7 175	9 161	9 289	7 955	9 885	10 296	874	947	975	901
aus gewöhnlichem Stahl	"	65 021	74 796	90 892	90 881	77 726	83 042	79 522	6 448	6 394	6 198	6 385
Eisenbahnoberbau	"	443	373	583	486	545	377	590	53	50	41	51
Formstahl ²⁾	"	5 478	6 529	8 681	6 469	6 213	6 634	8 397	693	687	694	676
Stabstahl ³⁾	"	14 703	16 421	18 857	19 621	16 064	17 805	9 356	825	849	825	794
Walzdraht	"	4 904	6 163	7 590	7 801	6 529	7 678	5 367	400	408	434	432
Vormaterial für Rohre	"	2 275	2 112	2 351	2 513	2 598	2 356	1 765	162	163	170	153
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	1 365	—	—	—	—	—
Feinblech	"	25 875	33 080	41 202	41 141	33 798	40 182	—	—	—	—	—
Re-rolled Steel ⁵⁾	"	—	—	—	—	—	—	1 024	92	95	96	90
Radreifen, -achsen	"	150	128	148	159	153	116	98	7	7	6	7
Stahlrohre, nahtlos	"	1 817	1 778	2 011	2 168	2 298	2 145	1 580	142	143	147	143
" geschweißt	"	5 443	5 779	7 549	7 403	6 623	7 050	6 418	537	549	539	526
Kaltgewalztes Blech	"	13 020	15 676	18 966	18 620	15 987	20 930	20 573	1 603	1 617	1 558	1 601
Weißblech	"	1 660	1 732	1 906	2 017	1 559	1 797	1 865	149	137	122	134
Verzinktes Blech	"	3 764	4 375	5 375	5 301	4 307	5 824	5 904	457	481	471	456
Elektroblech	"	702	822	1 075	1 088	638	1 076	1 023	79	80	84	107
Kaltgewalztes Band	"	423	489	556	535	385	512	522	44	43	43	42
Gezogener Draht	"	2 935	3 185	3 645	3 855	2 535	3 313	2 259	198	180	181	185
Gußrohre	"	616	693	809	825	575	655	709	64	63	66	57
Schmiedestücke	"	658	634	773	788	578	590	568	47	48	47	48
Stahlguß	"	771	771	907	890	645	621	612	52	52	51	50
Verbrauch für die Rohelsenerzeugung												
Eisenerze	kg	23 731	24 559	29 239	26 867	24 185	23 180	—	—	—	—	—
Eisenerze je t Roheisen	kg	326	332	325	297	278	268	—	—	—	—	—
Manganerze	1000 t	0	0	0	1	1	0	—	—	—	—	—
Sinter	kg	92 197	94 108	115400	119493	116399	117057	119339	9 960	9 509	9 650	...
Sinter je t Roheisen	kg	1 274	1 271	1 282	1 321	1 340	1 352	1 390	1 406	1 402	1 409	...
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	kg	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												
Rohisen	1000 t	69 320	72 587	88 612	88 105	81 936	83 971	—	—	—	—	—
Rohisen 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	—	—	—	—	—
Eisenerz	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

27. Japan (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		
									Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerze	101997	114843	111441	134676	141816	131657	133727	132571	9 446	11 270	10 701
Manganerze	2 584	3 285	2 981	3 412	4 042	3 832	3 378	2 780	158	222	302
Steinkohlen	50 172	46 892	49 278	56 854	64 151	57 536	56 452	55 957	5 014	4 647	4 482
Koks	146	41	15	41	258	192	144	...	.	.	.
Schrott	5 793	2 552	2 499	5 409	3 559	3 093	1 802	1 440	129	158	100
Roh Eisen	2 896	1 198	1 017	1 562	1 353	408	593	500	13	13	34
Ferrolegerungen	149	48	60	143	187	85	179	...	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug	79,7	28,9	64,1	132	132	69	112	...	.	.	.
Warmbreitband	0,3		0,0	0	0	—	0	...	.	.	.
Schienen	2,6	0,1	0,1	1	—	1	2	...	.	.	.
Träger u. Formstahl	6,5	6,6	5,1	10	8	2	2	...	.	.	.
Stabstahl	16,1	4,8	4,6	18	13	3	3	...	.	.	.
Walzdraht	0,2	0,5	0,9	1	1	0	0	...	.	.	.
Bandstahl	1,1	1,0	2,2	3	13	1	2	...	.	.	.
Grobblech	1,8	3,1	20,2	34	15	4	4	...	.	.	.
Feinblech	0,3	0,2	0,5	2	20	0	0	...	.	.	.
Weißblech	0,0	0,0	0,0	0	0	—	—	...	.	.	.
Verzinktes Blech	0,6	0,3	0,3	0	1	0	1	...	.	.	.
Elektroblech	—	—	—	—	—	—	—	...	.	.	.
Spezialstahl	—	—	—	—	—	—	—	...	.	.	.
Stahlrohre	3,1	3,9	3,8	13	24	20	28	...	.	.	.
Gußrohre	1,4	1,2	0,3	0	2	0	0	...	.	.	.
Draht, gezogen	2,5	0,9	0,4	1	4	5	6	...	.	.	.
Draht, verzinkt	.	.	.	.	.	.	.	...	.	.	.
Drahtseile	.	.	.	.	.	.	.	...	.	.	.
Nägel	.	.	.	.	.	.	.	...	.	.	.

Ausfuhr	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		
									Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerze	—	—	0	0	—	—	0	...	.	.	.
Manganerze	3	3	3	2	5	1	6	...	.	.	.
Steinkohlen	.	.	9	24	132	26	51	...	.	.	.
Koks	.	.	394	564	656	733	540	...	.	.	.
Schrott	83	384	222	208	301	95	203	...	.	.	.
Roh Eisen	6,4	439,3	390	115	81	29	156	...	.	.	.
Ferrolegerungen	16,7	68,3	106	50	177	58	211	...	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug	467,8	1 091,8	287	783	631	1 892	1 064	431	16	27	37
Warmbreitband	1 520,4	1 961,1	1 502	4 376	6 950	4 468	4 598	4 300	475	305	374
Schienen	66,3	96,9	37	73	114	240	156	218	21	27	24
Träger u. Formstahl	728,3	1 202,5	1 228	1 280	2 512	2 024	3 142	2 501	218	181	261
Stabstahl	458,3	583,4	465	621	2 209	1 849	3 318	2 011	125	168	154
Walzdraht	683,9	978,4	864	1 181	1 576	1 680	2 080	1 920	195	117	178
Bandstahl	277,3	369,8	385	488	525	410	713	733	55	39	59
Grobblech	2 872,4	4 359,6	3 864	3 535	4 245	4 094	4 236	3 946	392	271	297
Feinblech	4 500,6	5 276,2	5 381	5 223	4 673	3 617	6 012	6 163	506	472	555
Weißblech	611,2	786,5	832	888	1 049	865	807	935	79	58	81
Verzinktes Blech	1 233,5	1 493,9	1 208	1 215	1 220	1 211	2 164	2 225	189	146	228
Elektroblech	133,0	149,2	221	297	376	228	338	390	47	32	25
Spezialstahl	905,5	1 119,5	954	1 090	1 430	1 247	1 731	1 805	173	130	188
Stahlrohre	2 451,4	2 912,0	2 598	2 705	3 489	4 122	4 644	4 785	400	406	522
Gußrohre	26,6	19,4	15	12	13	17	48	...	.	.	.
Draht, gezogen	474,6	550	463	419	511	382	419	...	.	.	.
Draht, verzinkt	.	.	.	.	.	.	.	...	.	.	.
Drahtseile	.	.	.	.	.	.	.	...	.	.	.
Nägel	.	.	.	.	.	.	.	...	.	.	.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

28. Argentinien

Bevölkerung: 25 720 000 (Mitte 1976)

Fläche: 2 776 889 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.- Sept.	Oktober	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	280	233	332	218	264	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	54	43	330	327	426	552	441,3	...	...	...
Rohisenerzeugung	"	861	849	804	1 068	1 043	1 288	734,0	133,5	168,1	137,2
Stahlrohisen	"	857	810	755	1 011	975	1 225	694,4	...	...	...
Gießereirohisen	"	3,8	39	49	57	68	63	39,7	...	...	...
Ferrolgerlungen	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	1921,9	246,0	276,1	236,0
davon legiert	"	197	359	477	415	229	223	214,0	...	...	...
Thomasstahl	"	88	77	79	73	59	43	64,0	54,0	64,2	...
Oxygenstahl	"	—	—	207	550	432	470	125,5	...	...	...
SM-Stahl	"	1 342	1 336	1 126	956	953	1 084	965,3	93,5	120,3	...
Elektrostahl	"	485	738	793	776	758	810	767,0	98,5	91,6	...
Walzstahlfertigerzeugung	"	2 218	2 547	2 791	2 745	2 645	1 840	1620,8	...	...	...
Eisenbahnoberbau	"	16	0,4	19	20	29	19	12,1	...	...	...
Formstahl	"	37	80	74	77	58	122	71,2	...	...	...
Stabstahl	"	333	410	463	422	384	256	233,5	...	...	...
Betonstahl	"	411	455	433	453	527	381	326,7	...	...	...
Walzdraht	"	317	363	402	334	300	311	208,3	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	"	65	83	49	67	60	52	43,1	...	...	...
Blech über 4,75 mm	"	255	207	168	135	212	101	114,1	...	...	...
" unter 4,75 mm	"	784	949	1 183	1 237	1 075	607	611,8	...	...	...
Weißblech	"	36	32	66	67	60	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	147	158	152	148	143	154	147,5	22,1	21,8	...
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

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		
								Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	41 231	55 019	70 973	88 493	...	...	.	.	.
Sintererzeugung	"	3 522	3 701	3 772	6 040	...	...	.	.	.
Rohelsenerzeugung	"	5 300	5 540	5 989	7 265	8 031	9 590	822,0	855,6	868,6
Stahlroheisen	"	4 087	4 310	4 425	5 627	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	"	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	11 140	971,7	980,8	989,1
davon legiert	"	330	669	873	779	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	"	2 594	2 859	2 970	3 680	4 073	6 230	568,6	573,9	578,8
SM-Stahl	"	2 472	2 564	2 500	2 623	2 905	2 270	171,2	172,8	174,2
Elektrostahl	"	1 373	1 717	2 019	1 990	2 216	2 640	231,9	234,1	236,1
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	188	17,6	16,8	17,6

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	...
Sonstiges 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	1977		
									Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	12 233	8 872	9 650	10 297	11 070	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	„	458	486	458	516	417	403	432	42,4	38,0	34,5
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	544	50,4	48,2	43,1
davon legiert	„	60	1	3	39	2	...	...	.	.	.
SM-Stahl	„	610	581	508	596	458	300	103	7,6	9,5	9,6
Elektrostahl	„	44	50	41	39	32	34	39	2,5	3,3	3,9
Oxygenstahl	„	—	—	—	—	—	148	402	40,3	35,4	29,6
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	7,9	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

	Maß- einheit	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Walzstahlerzeugung . . .	1000 t	8,7	13,4	12,8	26,9	25,3	33,8	54,4	47,0	41,9	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

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		
								Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	390	442	500	623	—	—	—	—	—
Sintererzeugung	"	457	374	286	339	—	—	—	—	—
Rohisenerzeugung	"	288	271	269	298	286	223	19,8	19,1	20,0
Stahlrohisen	"	287	251	239	268	—	—	—	—	—
Gießereirohisen	"	1,6	20	30	30	—	—	—	—	—
Ferrolegierungen	t	—	—	300	1 000	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung	1000 t	373	362	333	391	360	326	28,7	27,7	28,0
davon legiert	"	18	23	21	21	—	—	—	—	—
Thomasstahl	"	234	221	204	228	220	—	14,8	14,5	—
Elektrostahl	"	140	141	129	162	140	—	13,9	13,2	—
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	177,3	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

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		
										Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	4 045	4 517	5 023	5 736	4 902	4 621	...	...	.	.	.
Smierterzeugung	"	1 036	1 298	1 078	1 078	1 270	1 250	...	...	.	.	.
Rohelsenerzeugung	"	2 261	2 357	2 674	2 775	3 208	2 962	3 517	4 333	432,6	408,3	410,0
Stahlisen	"	2 158	2 267	2 632	2 733	3 185	2 950	...	...	.	.	.
Gießereirohisen	"	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	5 552	512,8	532,3	535,0
davon legiert	"	—	174	219	232	270	247	...	...	.	.	.
SM-Stahl	"	2 284	2 243	2 281	2 336	2 331	2 185	2 156	...	126,4	127,2	...
Elektrostahl	"	1 597	1 578	1 796	2 004	2 172	2 400	2 435	...	198,1	213,1	...
Oxygenstahl	"	—	—	353	420	634	687	706	...	188,3	192,0	...
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	...	20,0	20,9	...
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

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		
									Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	8 849	9 414	8 964	9 563	7 753	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	„	143	163	253	303	286	223	268	23,9	27,3	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	414	36,7	39,0	42,0
davon legiert	„	2,5	2,0	0,5	0,5	22,4	—	—	—	—	—
Bessemerstahl	„	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	„	108	117	228	263	265	207	...	22,2	25,5	...
Elektrostahl	„	69	64	128	187	165	142	...	14,5	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	...	—	—	—	—	—

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

36. Uruguay

Bevölkerung: 3 100 000 (Mitte 1976)

Fläche: 177 508 qkm

Einwohner je qkm: 18

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		
								Okt.	Nov.	Dez.
Ferrolegerungen	t	—	75	140	351	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	12,6	11,6	14,3	16,2	15,6	16,9	1,4	1,5	1,5
davon legiert	"	0,5	...	...	...	...	...	.	.	.
SM-Stahl	"	11,5	10,7	13,3	14,9	14,1	15,7	1,3	1,4	1,4
Elektrostahl	"	1,1	0,9	1,0	1,3	1,2	1,2	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	1,2	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	1977		
								Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	18 298	22 880	26 408	24 104	...	...	.	.	.
Sintererzeugung	"	397	418	496	664	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	"	536	546	545	535	427	506	36,0	40,0	42,0
Stahlroheisen	"	492	517	506	508	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	"	44	29	39	26	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	t	—	630	1 458	2 320	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 128	1 063	1 058	1 100	927	880	76,7	77,9	80,0
davon legiert	"	28	...	...	...	...	...	.	.	.
SM-Stahl	"	967	907	896	921	754	...	61,2	60,0	...
Elektrostahl	"	160	156	162	179	173	...	15,5	17,9	...
Walzstahlerzeugung	"	483	516	731	831	...	...	.	.	.
Formstahl	"	65,7	69,8	79,6	73,8	...	...	.	.	.
Stabstahl	"	51,9	47,5	61,1	73,3	...	...	.	.	.
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	842	101,3	92,7	73,2	...	3,7	3,7	...

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		
								1. Vj.	Nov.	Jan.- Nov.
Zahl der Hochöfen	Anzahl	16	16	16	16	17	17	.	.	.
in Betrieb		14	14	14	15	16	14	.	.	.
Prod.-Kapazität d. Hochöfen	1000 t	10 550	9 895	10 111	10 614	12 220	10 495	.	.	.
Rohelsenerzeugung insg.	1000 t	7 816	8 495	9 535	9 422	9 150	9 801	2 556	773	8 886
Stahlisen		7 108	7 721	8 734	8 677	8 587	9 167	2 374	696	8 381
Gießerei-Rohisen		708	774	802	746	563	634	181	77	506
Temper-Rohisen										
Elektro-Ferrolegierungen	1000 t	193	227	203	248	160	225	51	14	176
Verbrauch für die Rohelsenerzeugung										
Eisenerze	1000 t	11 349	12 111	13 869	13 766	13 066	14 058	3 665	1 086	12 921
Schrott	"	125	181	125	185	139	133	42	9	115
Walzunder, Schlacken usw.	"	152	138	350	337	380	426	114	21	365
Kalkstein u. Dolomit	"	811	837	862	814	874	742	203	66	663
Koks	1000 t	3 867	4 131	4 635	4 561	4 492	4 655	1 168	332	4 014
<i>Koks je t Rohisen</i>	<i>kg</i>	<i>495</i>	<i>486</i>	<i>486</i>	<i>484</i>	<i>491</i>	<i>475</i>	.	.	.
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	3 407	1 113	12 552
Rohblöcke	"	9 590	10 302	11 648	11 549	11 069	11 436	2 899	913	10 638
Strangguß	"	1 264	1 393	1 551	1 873	1 739	1 534	475	186	1 778
Stahlguß	"	186	164	187	201	217	167	33	14	136
Oxygenstahl	"	9 313	5 081	6 744	7 354	7 305	7 946	2 000	604	7 328
SM-Stahl	"		4 685	4 180	3 425	3 079	2 971	783	241	2 646
Elektro-Stahl	"		1 727	2 093	2 462	2 844	2 641	2 219	624	268	2 578
Legierter Stahl	"	993	1 228	1 451	1 569	1 304	1 639	438	138	1 581
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Rohisen	1000 t	6 964	7 587	8 632	8 701	8 495	8 971	2 315	685	8 197
<i>je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>631</i>	<i>640</i>	<i>645</i>	<i>639</i>	<i>652</i>	<i>633</i>	.	.	.
Schrott	1000 t	5 649	6 002	6 798	6 987	6 612	6 386	1 644	587	6 290
<i>je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>512</i>	<i>506</i>	<i>508</i>	<i>513</i>	<i>508</i>	<i>482</i>	.	.	.
Ferromangan u. Spiegel	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegierungen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenerz . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung insgesamt	1000 t	8 081	8 768	9 760	10 043	9 116	9 389	2 348	880	9 026
legierter Walzstahl	"	412	514	623	671	685	701	189	69	706
Eisenbahnoberbau	"	352	216	274	288	337	353	77	27	291
Formstahl	"	648	578	582	600	545	511	134	61	553
Stabstahl	"	802	1 045	1 242	1 286	1 079	1 126	302	123	1 157
Betonstahl	"	673	645	702	727	557	485	100	45	464
Walzdraht	"	556	631	732	777	576	735	191	72	723
Bandstahl	"	364	405	566	554	531	623	158	52	571
Grobblech (Plates)	"	1 052	1 175	1 234	1 282	1 457	1 072	240	99	1 044
Feinblech (Sheets)	"	3 633	4 074	4 428	4 529	4 034	4 484	1 146	401	4 223
Kaltgewalzter Stabstahl	1000 t	55	75	89	93	80	76	22	9,4	81
Kaltgewalztes Blech u. Band	"	1 597	1 626	1 706	1 773	1 453	1 698	449	155	1 595
Verzinktes Blech	"	657	721	836	888	763	826	197	85	881
Stahlrohre	"	1 001	1 175	1 191	918	1 350	1 109	310	.	.
Stahlrohrfittings usw.	"	8,6	8,3	9,8	7,3	4,7	4,9	.	.	.

Quellen: Statistique Canada u. a.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland
38. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	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	299	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
Ferrolegierungen	29	26	37	28	153	35	47	46	48	55	26	44
Walzstahlergebnisse												
Roßblöcke 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	137,5	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	30,4	—	—	—	—	—	—
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 Schmeldestücke	17,4	20,1	24,3	18,2	19,8	13,9	17,2	27,6	47,6	51,6	48,8	59,2
Gez. Draht u. Drahterzeug.	51,3	59,4	68,3	78,7	54,0	57,0	22,7	33,0	52,0	58,1	35,2	41,9

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	1971-1976							1977-1978		
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978 Dez. Jan. Febr.		
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	29 033	23 385	22 885				
Verkauf	"	24	38								
Bestände am Jahresende	"	58 665	50 864								
Sintererzeugung											
Sinter, Briketts u. a.	1000 t	89 716	95 348	101940	97 833	93 062	95 492				
Pellets	"	35 810	46 360	39 313	36 985	30 731	32 962				
	"	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	2 013	3 203				
Koksgrus	"	1 811	1 989	2 271	2 059	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.											
Stahlisen (basic)	1000 t	74 110	81 102	91 814	87 007	72 505	78 808	73 798	5 823	5 797	5 417
Bessemer-Roheisen	"	70 163	76 168	87 273	82 729	68 865	75 200				
Gießerei-Roheisen	"	1 102	1 212	1 127	998	986	1 043				
Roheisen für Temperguß	"	1 101	1 794	1 434	1 386	1 198	1 351				
Phosphorarmes Roheisen	"	1 212	1 082	1 227	1 254	738	726				
Sonstiges Roheisen	"	132	95	92	96	127	102				
	"	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										
Roheisenversand an sonstige	"	2 354	2 639	3 005	2 615	1 733	1 960				

¹⁾ 31. Dez. jeden Jahres.

39. USA

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977	1978	
									Dez.	Jan.	Febr.
Verbrauch für die Roh eisenerzeugung											
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>	.	.	.	.
Walzzunder, 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>	.	.	.	.
Roh eiserversorgung²⁾											
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.	1000 t	109 264	120 874	136 803	132 195	105 816	116 120	113 168	9 100	9 345	8 748
Rohblöcke	"	109 132	120 751	136 642	132 015	105 585	115 936	112 964	9 084	9 328	8 732
Stahlguß ³⁾	"	132	123	161	181	231	184	204	16	17	16
Oxygen-Stahl	1000 t	58 008	67 661	75 532	73 983	65 137	72 500	70 224	5 628	5 531	5 104
SM-Stahl	"	32 259	31 693	36 088	32 204	20 104	21 292	18 183	1 470	1 586	1 442
Elektro- u. Tiegel-St. Stahl	"	18 997	21 519	25 183	26 008	20 575	22 328	24 762	2 002	2 229	2 202
Legierter und rostfreier Stahl	1000 t	12 189	14 100	16 377	17 338	14 771	14 508	15 556	1 289	1 378	1 260
Legierte Stahlblöcke insgesamt	1000 t	12 130	13 982	16 161	17 146	14 758	13 974	15 514	1 287	1 375	1 258
Nickel-Legierungen	"	33	41	58	66	77	49	44	4,4	4,4	4,2
Molybdän-Legierungen	"	770	661	801	914	982	819	929	73,2	102,7	83,3
Mangan-Legierungen	"	572	540	535	542	620	557	631	73,9	42,7	43,6
Mang.-Molybd.-Leg.	"	137	129	159	184	202	140	126	13,0	10,7	14,2
Chrom-Legierungen	"	1 092	1 266	1 411	1 291	1 129	1 327	1 323	93,8	106,3	94,5
Chrom-Vanad.-Leg.	"	62	62	60	48	32	49	54	3,2	4,0	4,5
Nickel-Chrom-Leg.	"	67	84	106	95	117	105	104	8,8	12,3	9,8
Chrom-Molybdän-Leg. Nickel-Molybdän-Leg. Nick.-Chr.-Molybd.-L. Silizium-Mangan-Leg. Sonstiger leg. Stahl Rost- u. hitzebest. St. Legierter Stahlguß ³⁾	"	1 458	1 703	2 038	2 245	2 173	1 838	2 097	181,7	184,3	180,4
	"	140	165	186	190	198	116	122	9,1	8,2	9,2
	"	1 286	1 605	1 932	2 022	1 537	1 593	1 591	126,4	133,4	122,3
	"	96	109	166	161	179	130	113	8,0	18,9	12,0
	"	5 275	6 202	6 993	7 463	6 500	6 241	6 688	553,6	611,4	542,1
	"	1 144	1 414	1 716	1 955	1 013	1 003	1 694	137,6	136,1	137,6
	"	49	51	57	66	62	43	44	3	4	3

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

	Maß- einheit	1977							1978		
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	Dez.	Jan.	Febr.
Verbrauch der Stahlwerke¹⁾											
Roh Eisen für SM-Stahl	1000 t	21 774	20 286	23 103	20 409	18 195	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											
„ Oxygen-Stahl	1000 t	16 848	16 907	18 524	17 241	10 586	11 117				
„ Elektro-Stahl	„	18 196	21 947	24 782	24 144	21 221	23 815				
„ insgesamt	1000 t	18 280	22 576	25 959	26 952	20 874	22 680				
„ je t Rohstahl	t	53 324	61 430	69 265	68 337	52 681	57 612				
		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											
„ SM-Stahl	Mill. m ³	3 433	3 910	4 521	4 446	3 951	4 226				
„ EL- u. Bess.-St.	„	1 092	1 229	1 376	1 351	932	1 150				
„ insgesamt	„	196	229	197	226	166	181				
„ je t Rohstahl	m ³	4 721	5 367	6 093	6 023	5 051	5 588				
		43	44	45	46	48	48				
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen²⁾											
„	1000 t	75 582	80 256	97 361	95 654	69 855	78 642	80 427	6 215	6 539	6 650
Eisenbahnoberbau	„	1 084	1 141	1 171	1 250	1 441	1 555	1 388	98	100	96
Formstahl	„	4 737	4 751	5 947	5 940	4 261	3 499	3 660	323	309	301
Spundwandstahl	„	403	380	476	600	385	299	315	22	31	20
Stabstahl, warmgewalzt	„	7 420	8 436	9 764	10 035	7 390	7 860	8 493	681	698	684
„ kaltgewalzt	„	1 321	1 601	2 061	2 145	1 411	1 537	1 705	125	152	160
Betonstahl	„	4 102	4 041	4 658	4 616	3 326	3 516	3 791	336	357	278
Walzdraht	„	1 440	1 741	1 851	1 688	1 177	1 724	1 636	138	143	141
Drahterzeugnisse	„	2 532	2 678	2 944	2 877	1 954	2 231	2 178	150	174	179
Röhrenvornmaterial	„										
Bandstahl, warmgewalzt	„	1 303	1 391	1 696	1 275	872	1 085	981	77	76	76
„ kaltgewalzt	„	1 044	1 137	1 400	1 429	817	1 046	1 076	78	87	90
Röhrenstreifen	„	19	5,0	0,2	24	30	25	29	1,9	3,1	1,5
Grobblech (Plates)	„	7 203	6 852	8 779	9 905	7 948	6 495	6 830	577	585	541
Feinblech (sheets)	„										
„ warmgewalzt	„	10 668	12 733	15 318	14 310	10 180	13 689	13 207	1 000	1 022	1 079
„ kaltgewalzt	„	13 516	14 626	18 486	16 579	11 649	16 570	16 042	1 089	1 254	1 250
Weißbl. u. verzinntes Blech	„	6 179	5 566	6 637	6 829	5 159	5 839	5 790	391	418	585
Verzinktes Blech	„	4 597	5 005	6 247	5 538	3 375	4 699	5 132	412	434	405
Sonst. überzogenes Blech	„	563	627	859	905	504	766	837	63	78	72
Elektroblech	„	580	643	782	779	511	523	542	43	42	49
Nahtlose Rohre	„	2 783	2 703	3 574	3 779	3 656	2 594	6 795	610	576	642
Geschweißte Rohre	„	4 088	4 200	4 711	5 151	3 810	3 090				
Vorgewalztes Halbzeug	1000 t	2 869	2 340	2 808	2 665	1 832	1 785	1 574	116	140	143
Rollendes Eisenbahnzeug	„	334	312	362	370	342	275	302	29	23	24

1) Erfaßte Werke = 98 % der Rohstahlerzeugung.

2) Bis einschließlich geschweißte Rohre.

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
Schrottvorsorgung										
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	77 892	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	71 319	71 770
für Kokerzeugung	"	73 705	76 262	79 114	67 875	69 927	77 642	73 997	68 506	69 008
„ Dampferzeugung	"	5 539	4 865	4 310	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
Koksofengas 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	1977			1978			
									Dez.	Jan.	Febr.	Dez.	Jan.	Febr.	
Eisenerze	45 601	40 768	36 335	43 991	48 800	47 492	45 102	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	788	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	567	45,0	47,7	41,4	.	.	.	.
Roheisen	226	278	578	404	311	434	376	338	48,2	40,3	6,0	.	.	.	.
Eisenschwamm	18	17	25	43	52	44	113	127	3,2	6,1	3,4	.	.	.	.
Ferromangan (Mn-Inhalt)	202	172	249	276	297	278	379	378	26,2	26,8	34,8	.	.	.	.
Spiegeleisen (Mn-Inhalt) . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrosilizium (Si-Inhalt)	9,1	12	21	58	84	43	58	68	5,9	3,6	9,4	.	.	.	.
Ferrochrom (Cr-Inhalt)	24	49	82	91	93	180	136	122	4,6	17,7	29,7	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegierungen	23	46	83	125	146	98	117	143	1,4	4,7	6,4	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse															
Halbzeug	155	249	237	156	166	220	218	270	30,8	10,7	6,4	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	36	35	46	46	54	91	74	136	16,9	16,0	14,5	.	.	.	.
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	1 029	1 345	1 467	1 140	1 044	737	1 235	1 581	168,6	147,0	213,7	.	.	.	.
Spundwandstahl	47	81	86	74	76	58	57	67	7,1	6,8	13,6	.	.	.	.
Formstahl, unter 3" Steghöhe	377	499	510	415	473	152	142	239	26,0	15,6	38,4	.	.	.	.
Stabstahl, unlegiert	487	723	729	656	627	384	349	639	49,2	51,9	72,4	.	.	.	.
Stabstahl, legiert	74	93	84	74	54	81	85	132	16,6	14,2	13,9	.	.	.	.
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl	3,8	2,2	214	2,4	2,7	2,5	1,6	2,5	0,4	0,3	0,1	.	.	.	.
Betonstahl	193	467	325	260	433	129	174	84	10,7	14,6	12,6	.	.	.	.
Walzdraht	958	1 401	1 273	1 285	1 770	1 010	1 017	1 217	115,3	96,3	136,3	.	.	.	.
Bandstahl warm- u. kaltgew.	84	105	84	106	89	57	77	86	9,0	9,2	13,5	.	.	.	.
Röhrenstreifen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech (plates)	879	1 428	1 529	1 224	1 472	1 273	1 448	1 920	241,5	170,6	258,9	.	.	.	.
Blech (sheets)															
warm- und kaltgewalzt	3 893	5 781	5 059	4 139	3 893	3 332	3 713	5 559	655,4	345,0	574,4	.	.	.	.
Weiß- u. Mattblech (einschl.)															
Schwarzblech z. Verzinnen	304	356	476	430	297	376	294	150	22,0	38,1	56,1	.	.	.	.
Verzinktes Blech	923	1 340	1 316	1 216	1 210	722	1 389	1 835	191,5	160,3	211,0	.	.	.	.
Stahlrohre nahtlos	338	394	501	516	497	596	649	980	106,2	81,9	85,1	.	.	.	.
Stahlrohre geschweißt	1 411	1 276	1 171	989	1 222	932	1 170	1 264	123,9	116,8	167,7	.	.	.	.
Radreifen, -achsen usw.	29	28	22	24	52	68	29	52	2,9	5,9	6,6	.	.	.	.
Rund- und Stahldraht	477	512	510	472	554	358	379	484	46,0	45,6	53,9	.	.	.	.
Verzinkter Maschendraht	52	43	49	37	30	12	17	15	1,6	1,9	2,1	.	.	.	.
Stahldraht	52	53	60	51	58	27	36	24	2,3	3,1	2,0	.	.	.	.
Drahtnägel	222	266	326	297	308	191	309	364	29,3	32,0	42,1	.	.	.	.
Formstahl, bearbeitet	152	140	116	108	72	82	80	117	7,0	6,4	6,4	.	.	.	.
Stabstahl, kaltgewalzt	101	107	138	136	105	90	91	142	19,8	11,2	18,5	.	.	.	.
Verpackungsbandeisen	14	19	15	14	24	15	12	34	5,3	1,6	2,4	.	.	.	.
Drahtseile und Leitungsdraht	161	184	196	231	278	195	169	223	19,2	20,6	24,5	.	.	.	.
Gußrohre und Verbindungsst.	26	22	23	13	12	14	17	20	1,8	2,1	1,7	.	.	.	.
Guß- und Schmiedestücke	27	24	36	38	45	43	34	44	4,7	4,9	6,0	.	.	.	.
Fenster- und Rahmen-Stahl	5,6	0,2	6,6	4,3	4,5	0,8	3,3	8,6	0,9	0,4	0,3	.	.	.	.
Bolzen, Schrauben, Nieten	165	155	215	229	303	193	252	430	38,1	41,4	56,3	.	.	.	.
Sonstige Stahlerzeugnisse zus.	78	65	57	53	86	110	76	81	10,6	7,0	9,3	.	.	.	.

Quelle: American Iron and Steel Institute.

39. USA

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977	1978	
									Dez.	Jan.	Febr.
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	.	.	.	.
Steinkohle	65 043	51 985	51 474	48 613	55 031	60 154	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	5 602	431,4	582,7	402,9
Rohelsen	281	31	14	14	91	54	52	47	0,6	0,7	1,2
Ferrolegerungen	138	79	41	77	42	87	45	73	3,4	3,0	5,2
Roheisen u. Ferroleg. zus.	419	110	55	91	133	141	97	120	4,0	3,7	6,4
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug	2 885	705	379	500	733	295	237	225	2,2	3,8	17,5
Schienen	56	42	87	81	80	126	132	57	1,3	3,6	0,7
Laschen, Unterlagspl. usw.	7,8	12	9,2	14	33	42	17	20	4,8	2,7	2,1
Formstahl	161	124	98	228	324	154	88	88	8,3	6,4	7,6
Spundwandstahl	5,5	8,8	3,4	8,2	9,3	14	2,0	1,5	0,0	0,1	0,0
Stabstahl, warmgew., unleg.	145	66	89	126	230	103	96	64	5,5	2,7	2,5
Stabstahl, warmgew., legiert	53	46	56	66	104	41	51	35	1,6	2,1	3,6
Stabstahl, kaltgew., legiert											
und unlegiert	22	19	16	30	51	30	22	32	1,1	2,1	2,9
Betonstahl	73	37	20	138	291	59	82	69	4,0	27,3	22,6
Werkzeugstahl usw.	2,0	3,3	2,9	6,1	7,7	7,2	5,1	7,8	1,0	0,4	0,8
Walzdraht	148	57	111	81	60	37	91	76	3,9	0,6	4,9
Bandstahl, warmgewalzt	276	62	310	164	269	35	181	30	1,0	1,1	0,7
Bandstahl, kaltgewalzt	61	52	54	71	81	35	40	41	2,8	2,2	3,4
Röhrenstreifen											
Blech (plates), unbearbeitet	164	75	68	264	387	212	70	55	4,2	4,8	9,7
Blech (sheets), warmgewalzt	1 079	287	278	279	779	117	137	45	3,4	4,7	4,5
Blech (sheets), kaltgewalzt	335	132	145	331	245	54	144	95	7,0	11,5	3,5
Elektroblech und -band	41	25	14	24	33	13	10	10	1,0	—	—
Schwarzblech (black plate)	62	77	53	86	76	12	25	21	1,2	3,3	2,8
Weißblech u. Mattblech	321	198	253	59	451	235	349	318	36,1	30,2	39,9
Sonst. überzogenes Blech	145	115	144	224	187	81	116	93	8,5	5,1	8,5
Nahtlose Rohre											
Geschweißte Rohre											
Sonst. Rohre u. Rohrleitg.	294	289	370	520	790	920	448	369	32,2	34,9	46,6
Radreifen, -achsen usw.	26	11	9,5	4,9	5,9	13	3,1	4,1	0,3	1,2	0,6
Draht, nicht überzogen											
Verz. u. sonst. überzog. Draht	28	22	26	33	42	25	42	41	3,1	2,2	2,1
Stacheldraht	1,1	1,7	0,8	1,0	9,9	7,3	2,8	1,2	0,1	0,1	0,1
Gitterdraht	1,6	1,6	1,5	3,1	3,8	3,2	4,3	4,2	0,2	—	—
Drahtnägel u. Drahterzeugn.	6,3	6,7	7,5	10,5	13,4	9,8	12,4	11,7	0,6	1,6	2,5
Blech, bearbeitet (plates)	24	15	14	28	34	34	28	28	3,0	1,5	1,3
Formstahl	93	78	55	155	207	154	136	115	10,9	6,0	6,3
Fenster- u. Rahmen-Stahl	4,5	5,1	6,7	7,9	10,8	11	14	13	1,1	0,8	0,7
Schienen, alt.	1,7	3,4	8,9	18	37	11	17	29	10,7	0,9	0,6
Herzstücke, Weichen usw.	9,0	4,2	4,3	3,9	9,1	14	5,3	13	1,8	0,2	0,2
Bolzen, Muttern, Nieten usw.	48	45	56	68	85	89	103	113	9,6	7,5	6,9
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse	41	36	38	48	68	77	79	77	5,2	2,7	2,9
Gußrohre u. Verb.-St.	39	31	44	45	64	91	83	86	5,7	21,3	2,8
Gußeisen	158	214	269	328	356	287	370	373	15,6	23,6	24,6
Stahlguß	39	25	25	27	28	39	27	21	1,0	0,1	0,2
Schmiedestücke	35	30	44	44	52	44	46	41	3,3	2,0	8,5
Sonstige Stahlerzeugnisse	66	56	46	53	93	89	94	73	6,8	8,2	8,1

Quelle: American Iron and Steel Institute.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

40. Ägypten

Bevölkerung: 38 070 000 (Mitte 1976)

Fläche: ca. 1 001 449 qkm¹)

Einwohner je qkm: 38

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerzförderung	1000 t	448	461	454	475	475	840	1 302	1 121	1 243
Manganerzförderung Mn . . .	„	1,0	1,0	1,8	1,8	1,0	1,1	2,1	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	352	423	454	210	299	250	275	250	250
Rohstahlerzeugung	1000 t	195	298	264	256	308	449	525	498	500
Walzstahlerzeugung	1000 t	362	395	398	388	418	393	357	430	450
Stabstahl	„	203	213	219	199	239	226	232	219	225
Blech	„	159	182	179	189	179	167	125	211	225
Sichtbarer Stahlverbrauch . .	1000 t	665	702	921	865	1 040	799	1 080	...	...
„ „ je Einwohner	kg	21	22	28	25	30	22	30	...	...
Erdölgewinnung	1000 t	8 995	12 350	16 404	14 952	10 720	8 479	7 472	8 424	16 704
Stromerzeugung	Mill. kWh	6 735	7 134	7 591	8 017	8 030	8 104	8 700	10 421	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

1) Bewohnte und kultivierte Fläche: 35 580 qkm, Einwohner je qkm: 1070.

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

41. Republik Südafrika

Bevölkerung: 26 130 000 (Mitte 1976)

Fläche: 1 221 037 qkm

Einwohner je qkm: 21

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977		1978
									Nov.	Dez.		Jan.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	10	10	11	11	11	11	...	.	.	.
Rohelsenerzeugung	1000 t	4 036	4 432	4 355	4 627	5 197	5 776	6 114	495	503	484
Stahleisen	"	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	779	49	48	71
Roheisen u. Ferroleg. zus.	1000 t	4 417	4 850	4 852	5 220	5 889	6 545	6 893	544	551	555
Rohstahlerzeugung Insgesamt	1000 t	4 917	5 340	5 633	5 833	6 580	7 159	7 374	614	643	609
Rohblöcke	1000 t	4 736	5 160	5 441	5 626	6 367	6 926	7 178	597	635	601
Oxygenstahl	"	1 391	1 448	1 600	1 866	2 815	2 952	2 621	212	208	180
SM-Stahl	"	1 791	1 869	1 895	1 586	1 030	908	668	57	65	68
Elektrostahl	"	1 554	1 843	1 947	2 173	2 522	3 066	3 889	327	361	353
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	880	79	85	...
Sonstiges Blech, nicht überzogen	"	428	491	515	499	581	807	...	.	.	.
Weißblech	"	162	200	217	221	199	306	240	23	13	...
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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	4,0	4,4	1,0	0,1	0,2	36,7	510,8	553,2	750,4	442,2	526,2	277,4
Vorblöcke, 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	231,9	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, Niete, 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			
								Jan- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Erzeugung von Pellets	1000 t	6 801	6 925	10 153	10 066	9 469	9 594	5 445	709	834	984
Rohelsenerzeugung	1000 t	6 495	6 493	7 659	7 250	7 476	7 417	3 427	508	613	546
Stahleisen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gießerei-Roh Eisen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rohstahlerzeugung											
insgesamt	1000 t	6 817	6 829	7 699	7 785	7 869	7 794	3 710	590	621	619
Rohblöcke	"	6 736	6 744	7 683	7 755	7 845	7 776	3 700	588	619	617
Stahlguß	"	81	83	16	30	24	18	10	1,8	2,3	1,9
Stahlhalbzeug, gewalzt	1000 t	5 704	5 723	6 419	6 479	5 648	5 643	3 130	535	549	582
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	175	30	30	28
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	209	...	...	...
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
Roh Eisen						339,0	538,8	582,0	854,4	738,0	520,8	698,4
Ferrolegerungen												
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
Verzinktes 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.

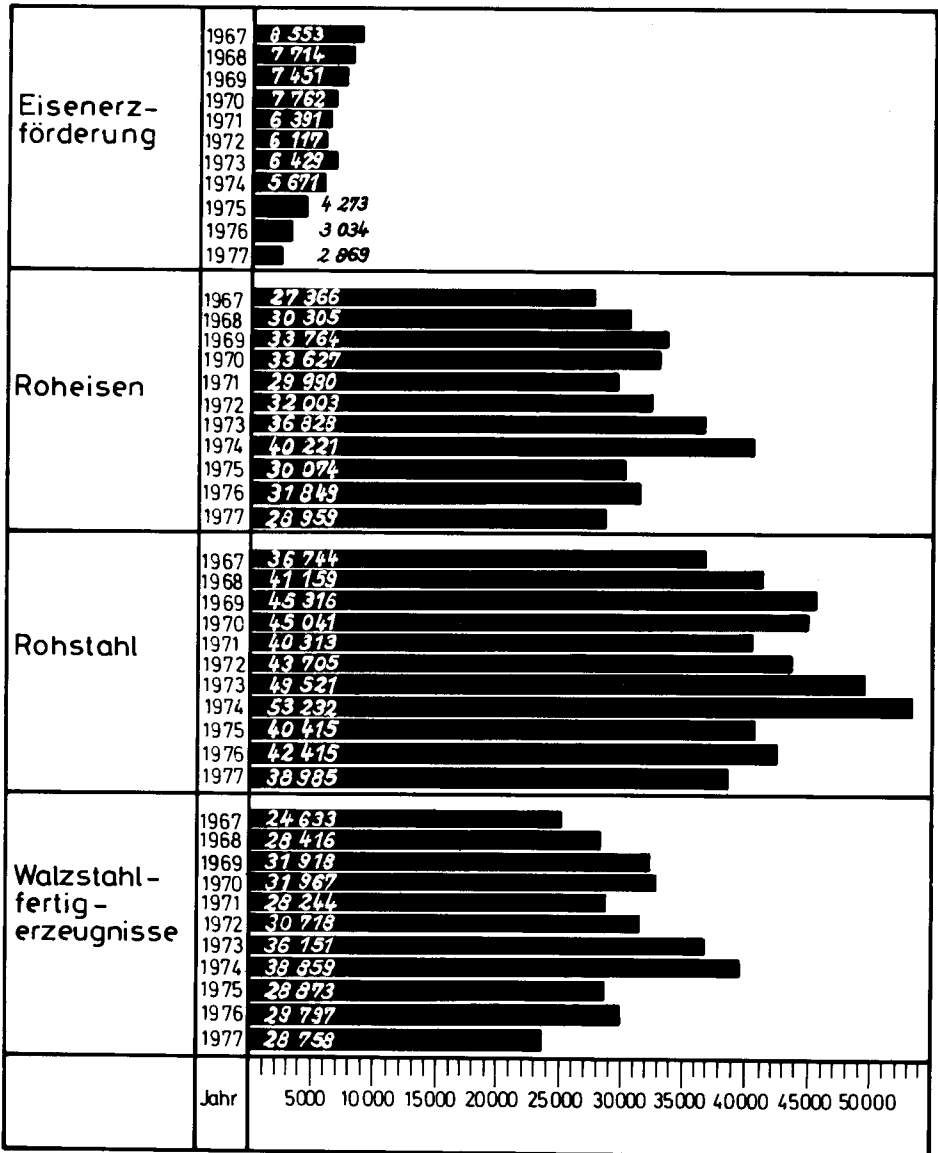
Quellen: Statistics, Canberra Australia.

C. Schaubilder

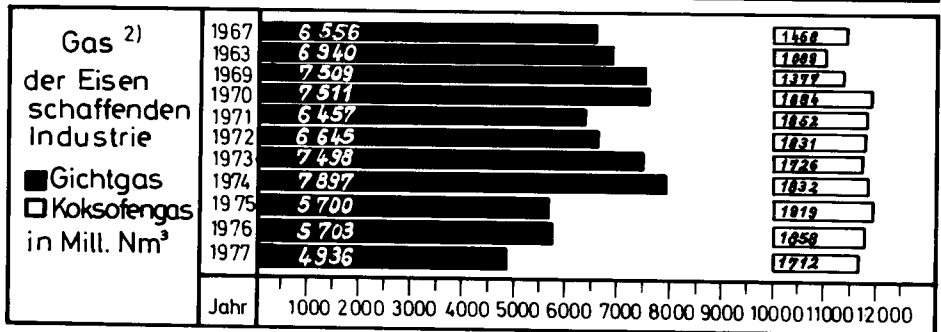
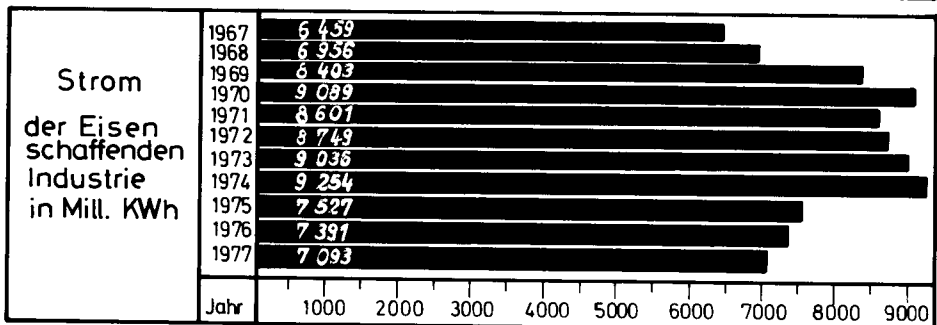
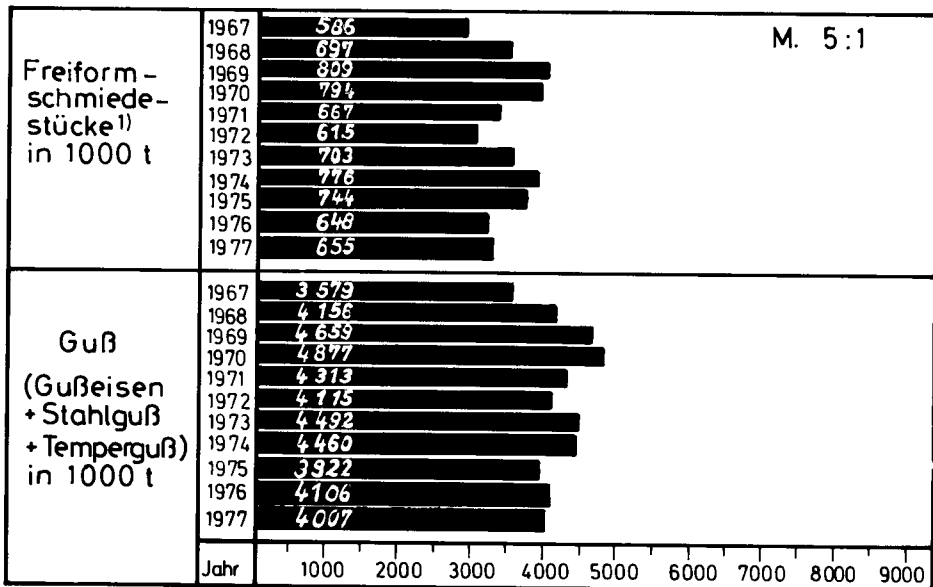
Unbedruckt

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

in 1000 t



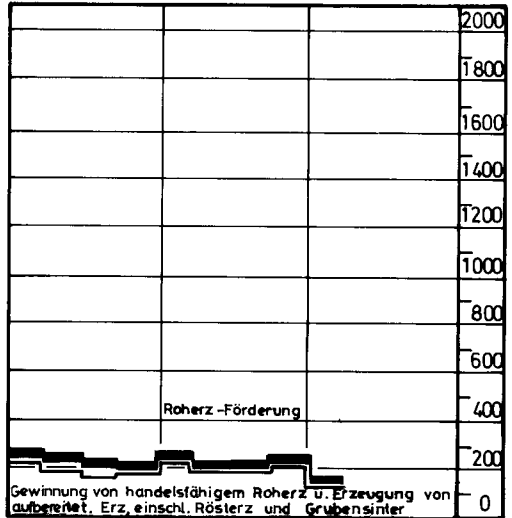
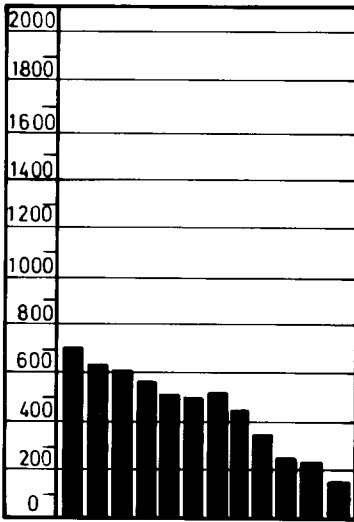
Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland



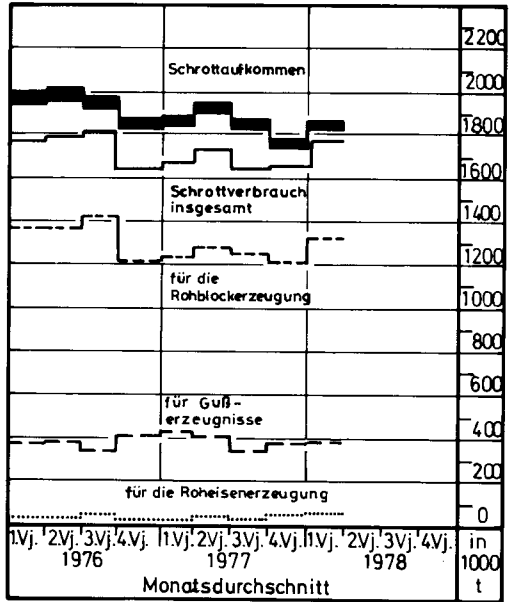
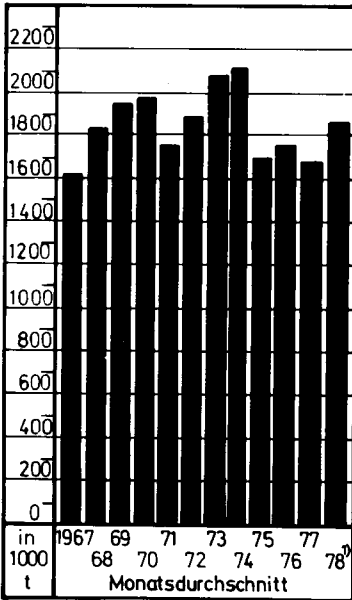
1)Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe

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

Eisenerzförderung in der Bundesrepublik Deutschland

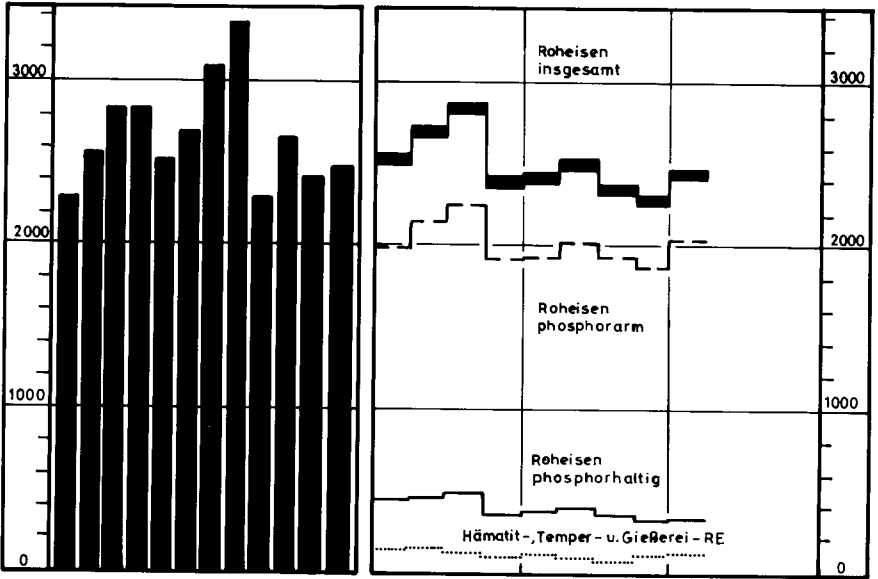


Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie der Bundesrepublik Deutschland

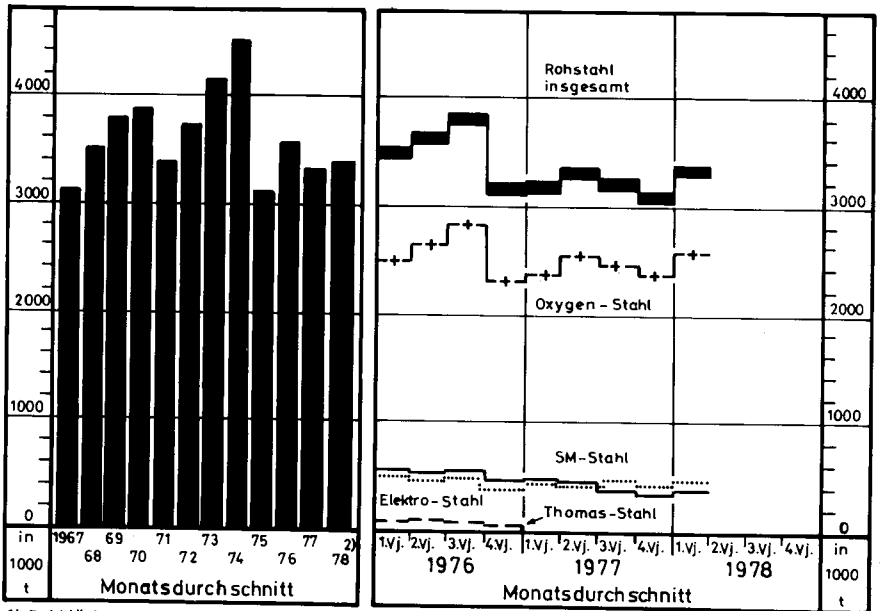


1 Januar bis März

Roheisenerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 4



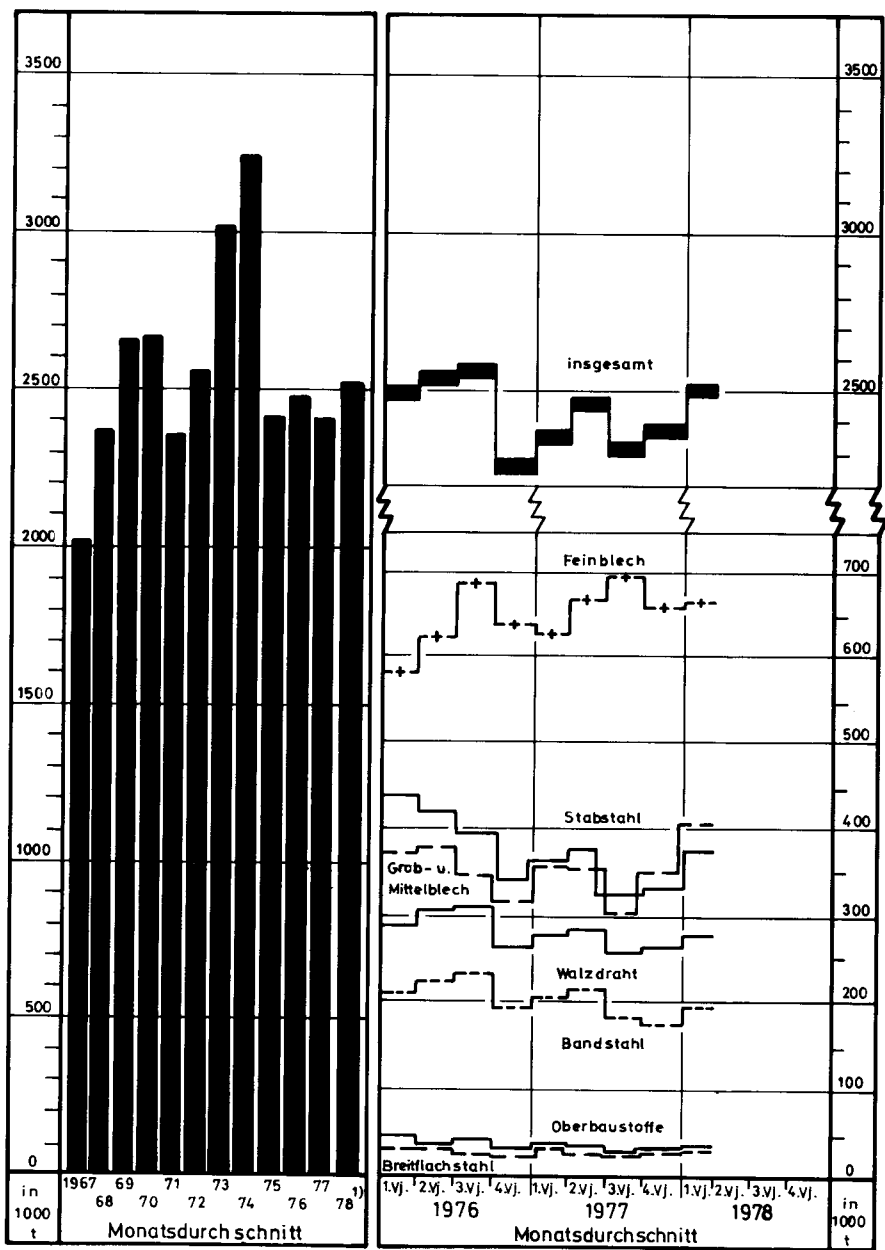
Rohstahlerzeugung¹⁾ in der Bundesrepublik Deutschland



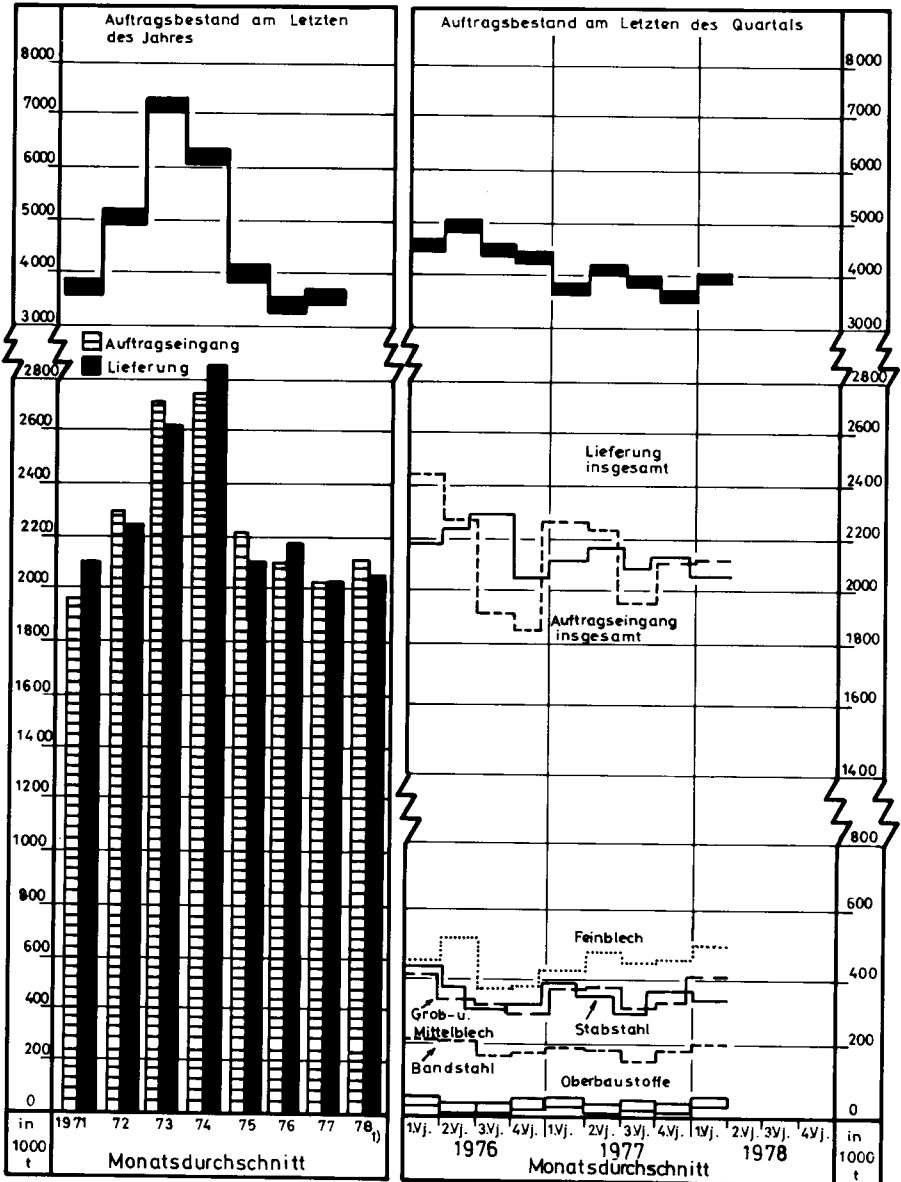
¹⁾ Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß

²⁾ Januar bis März

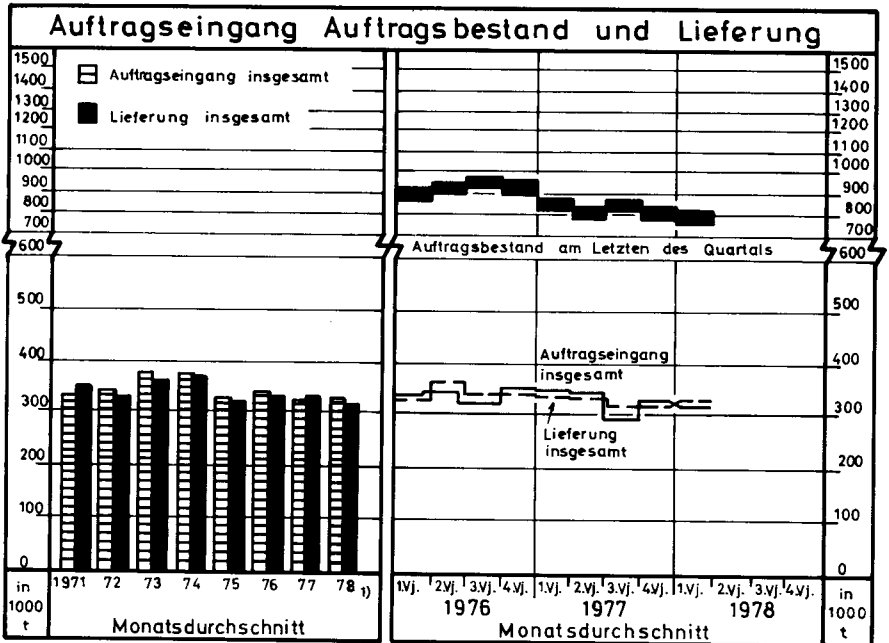
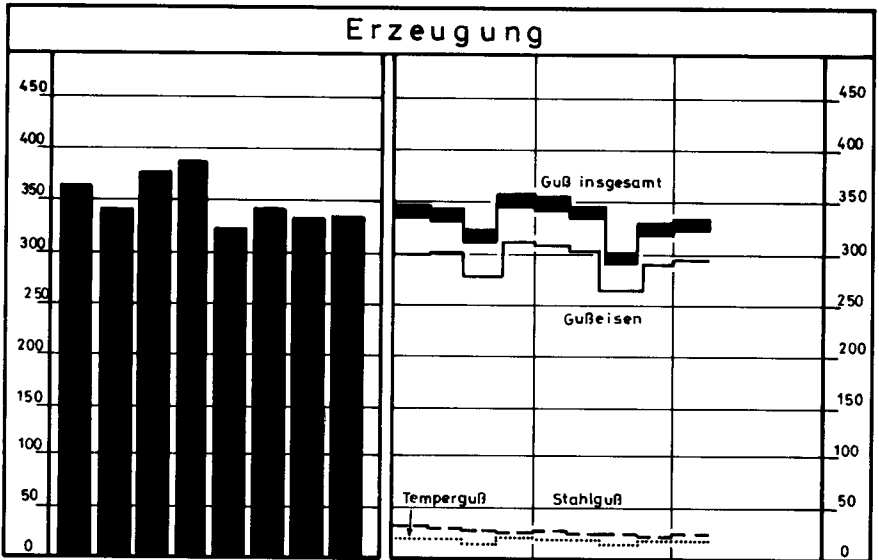
Walzstahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 5



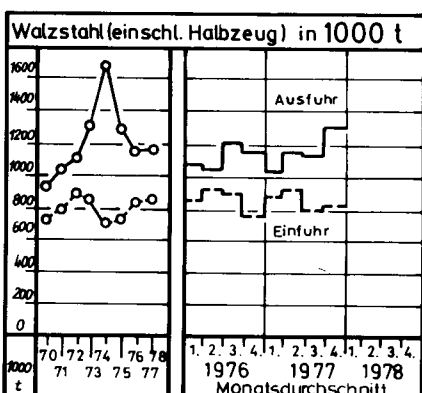
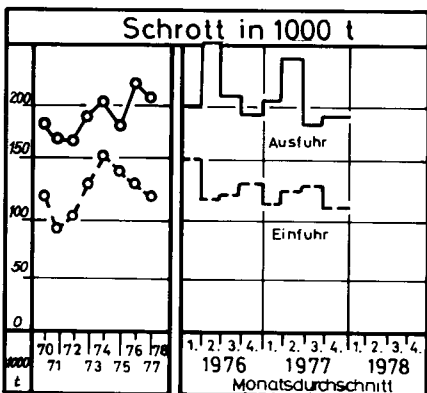
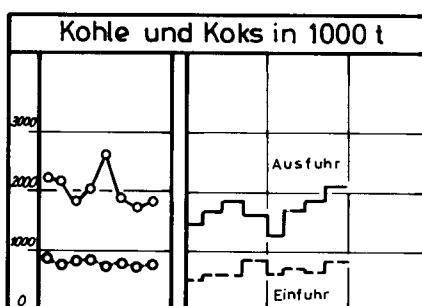
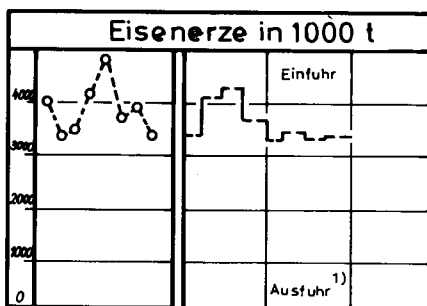
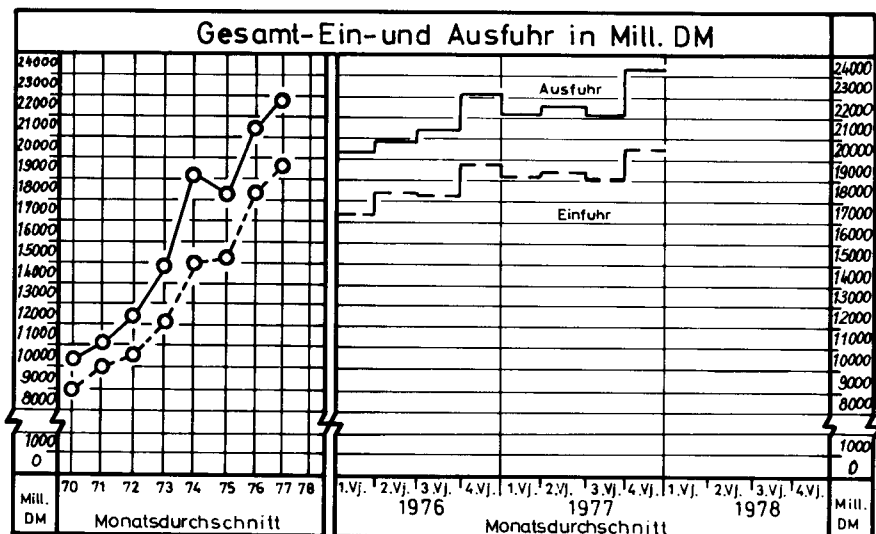
Auftragseingang, Auftragsbestand und Lieferung von Walzstahlerzeugnissen in der Bundesrepublik Deutschland



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



1) Januar bis März

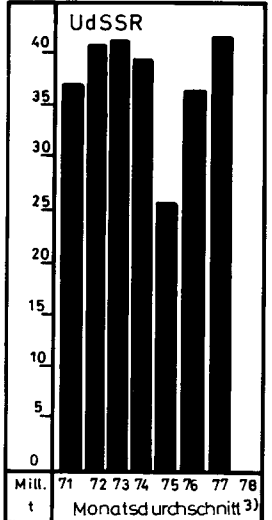
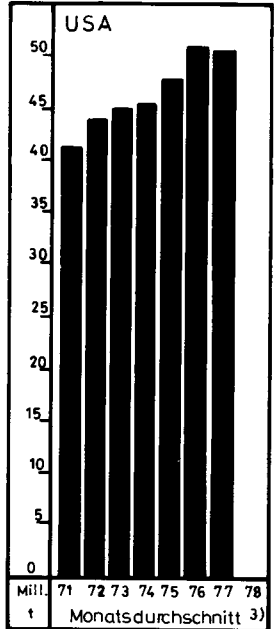
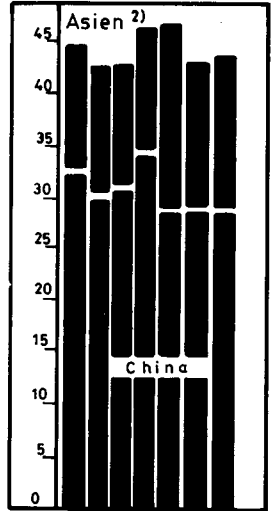
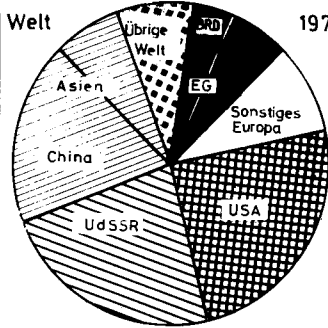
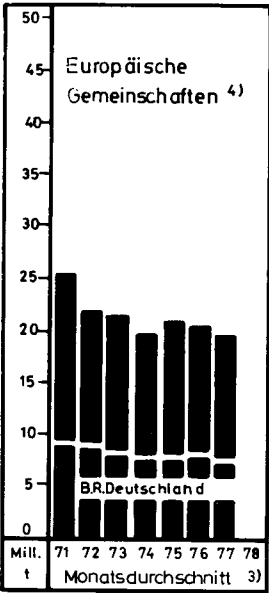
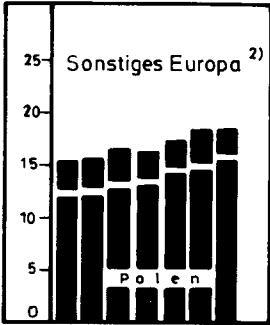
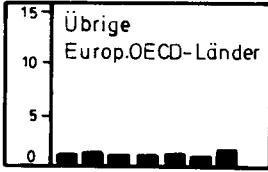


1) Unter 1000 t monatlich

Steinkohlenförderung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Weltförderung	1195	2140	2162	2208	2227	2085	2220		
Monatsdurchschn.	99,6	178,4	180,2	184,0	184,8	173,7	135,0		



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

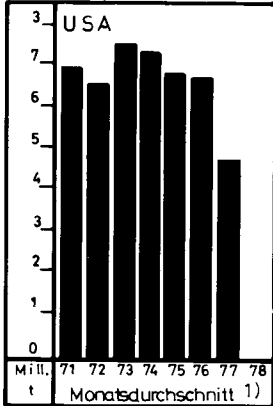
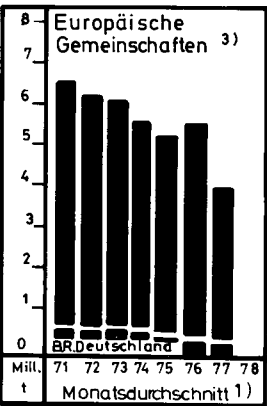
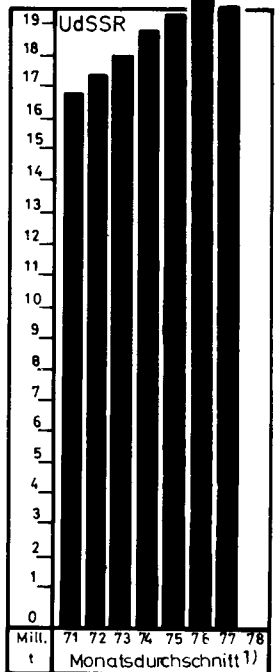
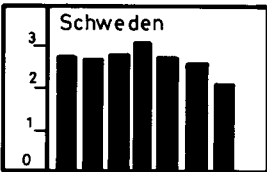
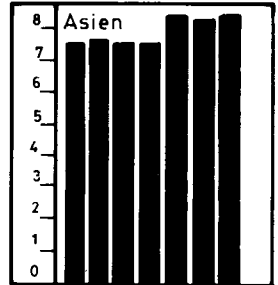
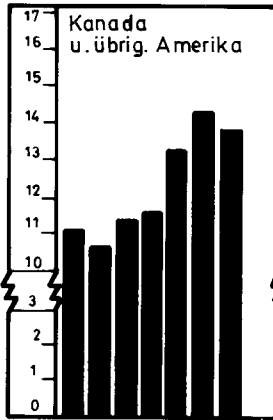
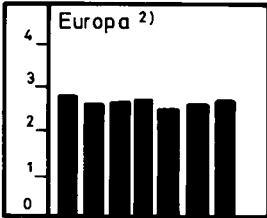
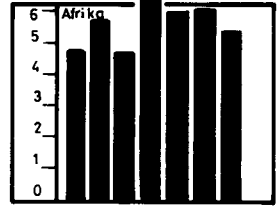
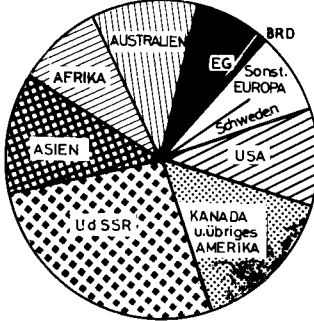
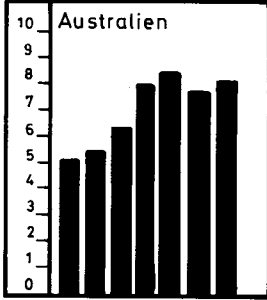
Eisenerzförderung der Welt

10

in Mill. t

Jahr	1938	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Weltförderung	169	780,5	780,1	851,2	899,1	895,7	875,3	828,1	
Monatsdurchschn.	14,1	65,0	65,0	70,9	74,9	74,6	72,9	69,0	

Welt 1977

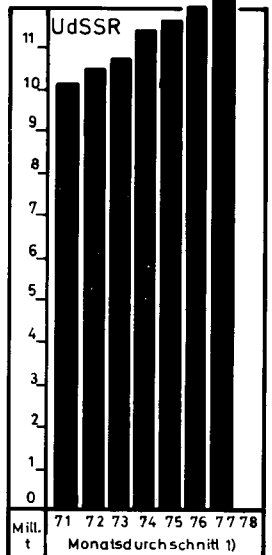
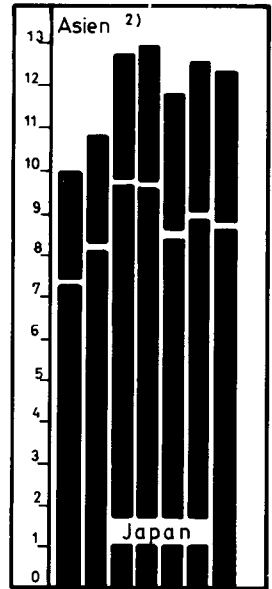
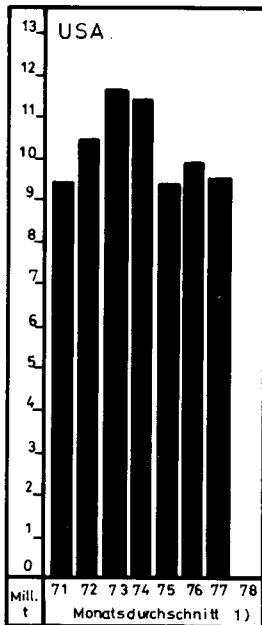
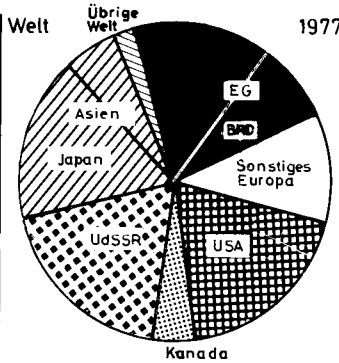
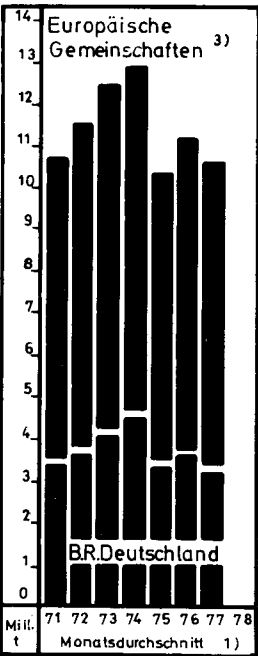
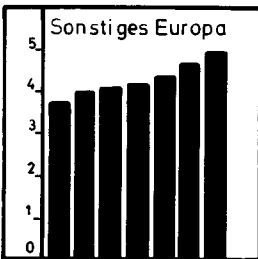
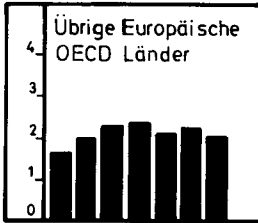


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR, Schweden und EG 3) erweitert

Rohstahlerzeugung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Welterzeugung	110,2	583,8	631,6	698,7	709,8	647,3	678,3	673,0	
Monatsdurchschn.	9,2	48,7	52,6	58,2	59,2	53,9	56,5	56,1	

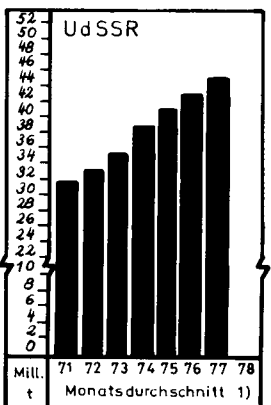
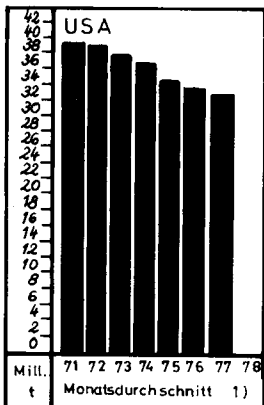
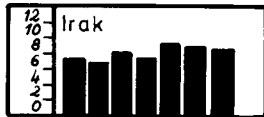
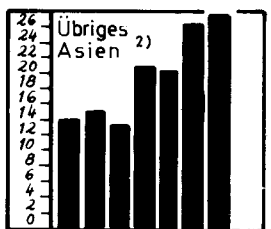
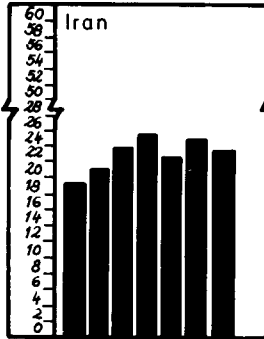
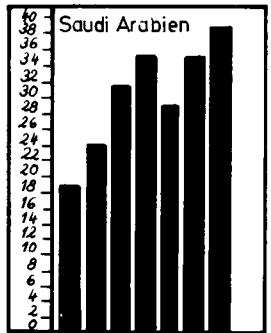
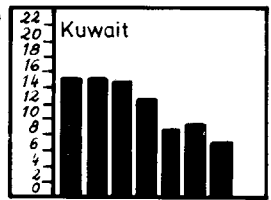
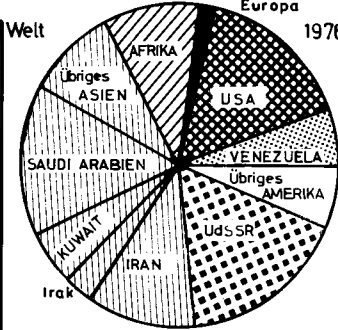
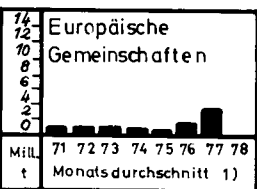
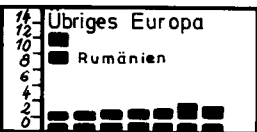
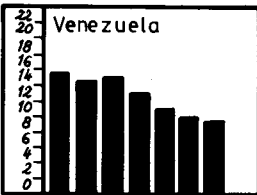
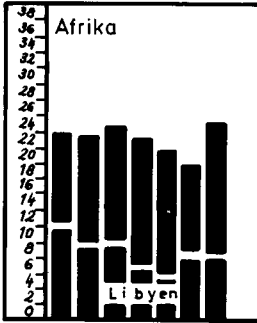


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR 3) erweitert

Erdölgewinnung der Welt

in Mill. t

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



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

2) Ohne UdSSR

Land/Erdteil	Fe %	F ö r d e r u n g										Weltanteil in %	
		in 1000 Mat-t					in 1000 Fe-t					Fe-Inhalt	
		1970	1974	1975	1976 +)	1977 +)	1970	1974	1975	1976 +)	1977 +)	1970	1977
1. Europa													
BR Deutschland	28	6 762	5 670	4 273	3 034	2 869	1 904	1 565	1 196	831	829	0,45	0,18
Belgien	34	93	123	93	63	47	28	41	32	21	16	0,01	0,00
Frankreich	31	57 402	54 730	50 142	45 543	36 984	17 944	16 742	15 276	13 796	10 725	4,23	2,29
Italien	32	1 168	795	739	647	576	362	254	247	222	184	0,09	0,04
Luxemburg	25	5 722	2 686	2 315	2 079	1 537	1 397	691	598	555	400	0,33	0,09
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	42	26	6	13	8	5	10	2	5	3	2	0,00	0,00
Großbritannien	28	12 021	3 602	4 490	4 583	3 743	3 365	1 009	1 213	1 199	823	0,79	0,18
EG	.	83 194	67 612	62 065	55 957	45 761	25 010	20 304	18 567	16 627	12 979	5,90	2,77
Finnland	66	1 029	934	766	1 059	1 047	382	615	597	698	690	0,09	0,15
Griechenland	43	883	2 001	1 965	2 207	2 110	380	861	849	947	905	0,09	0,19
Norwegen	65	4 008	3 904	4 109	3 921	3 722	2 622	2 525	2 641	2 563	2 430	0,62	0,52
Österreich	32	3 997	4 246	3 833	3 785	3 244	1 304	1 310	1 201	1 177	1 009	0,31	0,22
Portugal	49	126	24	45	48	50	58	12	22	23	24	0,01	0,01
Schweden	62	31 509	36 153	30 867	29 862	25 416	19 804	22 856	19 642	18 813	16 012	4,67	3,42
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	50	7 000	8 613	8 617	7 908	7 700	3 514	4 457	4 059	4 183	4 072	0,83	0,87
Türkei	57	2 952	1 531	1 990	1 771	1 700	1 663	1 289	1 262	1 009	970	0,39	0,21
OECD-Länder	.	134 698	125 018	114 257	106 518	90 750	54 737	54 229	48 840	46 040	39 091	12,90	8,34
DDR u. Berlin (Ost)	25	422	25	59	59	72	106	6	23	15	18	0,02	0,00
Bulgarien	32	2 407	2 684	2 337	2 316	2 271	792	846	775	741	726	0,19	0,15
Jugoslawien	35	3 694	5 034	5 238	4 260	4 451	1 301	1 806	1 928	1 499	1 566	0,31	0,33
Polen	27	2 553	1 296	1 192	674	659	707	398	376	202	198	0,17	0,04
Rumänien	29	3 206	3 205	3 065	2 800	2 750	881	858	779	753	739	0,21	0,16
Tschechoslowakei	28	1 569	1 688	1 773	1 904	1 993	447	439	468	525	549	0,11	0,12
Ungarn	25	629	545	642	603	525	160	128	153	144	125	0,04	0,03
Europa 2)	.	149 178	139 495	128 563	119 134	103 471	59 131	58 710	53 342	49 919	43 012	13,94	9,18
UDSSR	54	195 492	224 883	232 803	239 109	237 700	106 058	123 155	127 110	130 550	130 165	25,00	27,77
2. Asien													
China VR	56	43 000	51 000	51 000	48 000	50 000	24 200	28 560	28 560	26 880	28 000	5,70	5,97
Hongkong	56	170	160	161	37	30	95	89	54	20	17	0,02	0,00
Indien	61	31 368	34 230	40 271	42 647	41 220	19 654	22 285	26 002	27 507	25 804	4,63	5,50
Iran	50	6	620	650	630	600	3	305	320	310	295	0,00	0,06
Japan	57	1 573	780	942	756	684	916	443	549	464	397	0,22	0,08
Korea, Nord	50	8 000	8 100	8 200	8 200	8 100	4 014	3 760	3 810	3 810	3 760	0,95	0,80
Korea, Süd	50	634	493	525	522	657	300	276	280	329	346	0,07	0,07
Malaysia	56	4 488	468	349	309	326	2 516	270	196	173	182	0,59	0,04
Philippinen	63	1 872	1 616	1 352	1 350	1 300	1 166	1 002	839	837	807	0,27	0,17
Thailand	60	23	36	32	24	19	13	21	19	14	11	0,00	0,00
Asien	.	91 134	97 503	103 482	102 575	102 936	52 877	57 011	60 669	60 344	59 619	12,46	12,72
3. Amerika													
Argentinien	44	239	218	264	250	250	107	107	97	92	92	0,03	0,02
Brasilien	68	34 758	79 973	88 493	67 092	67 000	24 739	54 382	60 175	45 622	45 560	5,83	9,72
Chile	64	11 265	10 297	11 070	10 383	10 200	6 940	6 299	6 772	6 246	6 239	1,64	1,33
Kanada	62	47 459	47 271	44 745	56 013	55 000	29 187	28 772	27 569	34 167	33 885	6,88	7,23
Kolumbien	48	453	500	623	600	600	217	240	287	276	276	0,05	0,06
Mexiko	53	4 045	4 902	4 621	3 500	3 400	2 612	3 338	3 369	2 551	2 479	0,62	0,53
Peru	63	9 713	9 563	7 753	7 000	7 000	7 928	6 220	5 067	4 575	4 575	1,87	0,98
Venezuela	64	21 864	26 408	24 104	23 000	22 000	14 080	16 712	15 425	14 718	14 078	3,32	3,00
Verein. Staaten	58	91 200	85 917	81 351	80 546	56 275	53 308	51 125	48 881	48 239	33 810	12,57	7,21
Amerika	.	220 996	265 049	263 024	248 384	221 725	139 118	167 195	167 642	156 486	140 994	32,80	30,08
4. Afrika													
Ägypten	50	454	1 302	1 121	1 243	1 200	226	651	560	621	600	0,05	0,13
Algerien	52	2 950	3 792	3 204	3 200	3 000	1 546	2 064	1 728	1 726	1 618	0,36	0,35
Angola	62	6 048	5 500	5 604	5 500	5 500	3 752	3 328	3 388	3 325	3 325	0,88	0,71
Guinea	50	2 080	-	-	-	-	1 040	-	-	-	-	0,25	-
Liberia	68	23 256	25 800	27 168	27 000	26 500	15 813	14 920	16 923	16 818	16 507	3,73	3,52
Marokko	59	872	534	554	443	410	522	324	336	268	249	0,12	0,05
Mauretanien	65	9 108	11 110	8 688	8 500	8 300	5 923	7 522	5 646	5 523	5 393	1,40	1,15
Rep. Südafrika	64	9 192	11 553	12 298	15 685	15 500	5 887	7 221	7 648	9 755	9 639	1,39	2,06
Rhodesien	64	550	550	600	600	550	325	325	384	384	325	0,08	0,07
Sierra Leone	60	2 292	2 508	1 452	1 600	1 500	1 377	1 502	916	1 009	946	0,32	0,20
Sudan	50	20	-	-	-	-	10	-	-	-	-	0,00	-
Swasiland	64	2 352	2 055	2 232	1 932	1 900	1 503	1 314	1 417	1 226	1 206	0,35	0,26
Tunesien	55	744	820	652	494	370	422	422	326	247	185	0,10	0,04
Afrika	.	59 918	65 524	63 573	66 197	64 730	38 346	39 653	39 272	40 902	39 993	9,04	8,53
5. Australien													
Austr. Bund	66	57 110	96 688	97 365	93 120	97 500	28 676	54 629	54 913	52 520	54 990	6,76	11,73
Australien	.	57 110	96 688	97 365	93 120	97 500	28 676	54 629	54 913	52 520	54 990	6,76	11,73
Welt	.	773 800	889 100	888 800	868 500	828 100	424 200	500 400	502 900	490 700	468 800	100	100

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

Werte in Millionen US-Dollar

Werte in Millionen US-Dollar

Land/Bereich	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Europa																
BR Deutschland	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580
Frankreich	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
Italien	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
Polen	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
DDR u. Berlin(Ost)	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740
ASien																
Japan	84 428	84 428	84 428	84 428	84 428	84 428	84 428	84 428	84 428	84 428	84 428	84 428	84 428	84 428	84 428	84 428
Indonesien	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549
Indien	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
China, VR	21 000	21 000	21 000	21 000	21 000	21 000	21 000	21 000	21 000	21 000	21 000	21 000	21 000	21 000	21 000	21 000
China, Taiwan	956	956	956	956	956	956	956	956	956	956	956	956	956	956	956	956
Amerika																
USA	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Brasilien	8 308	8 308	8 308	8 308	8 308	8 308	8 308	8 308	8 308	8 308	8 308	8 308	8 308	8 308	8 308	8 308
Argentinien	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498
Afrika																
Ägypten	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Algerien	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221
Angola	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Ozeanien																
Australien	7 294	7 294	7 294	7 294	7 294	7 294	7 294	7 294	7 294	7 294	7 294	7 294	7 294	7 294	7 294	7 294
Neuseeland	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
Zusammen	6 572	6 572	6 572	6 572	6 572	6 572	6 572	6 572	6 572	6 572	6 572	6 572	6 572	6 572	6 572	6 572

1) Künftig, Kaldo- und Korea. 2) Aufteilung nach Vorzeichen nicht möglich. 3) Ohne Umwandlung in Millionen US-Dollar. 4) Aufteilung nach Vorzeichen nicht möglich. 5) Ohne Umwandlung in Millionen US-Dollar. 6) Aufteilung nach Vorzeichen nicht möglich. 7) Ohne Umwandlung in Millionen US-Dollar.