

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 8

Fachstatistiken

8.1 EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

1. Vierteljahresheft 1982

Mit Beilage
am Schluß des Heftes

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Bestell-Nr.: 2040810-82321

HERAUSGEBER:
STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF



Vorbemerkungen

Quellen:

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

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

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

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

Begriffserklärungen:

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

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

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

Beschäftigte:

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

Auf- und Abrundungen:

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

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

Zeichenerklärungen:

Das Zeichen . bedeutet, daß keine Zahlenangaben vorliegen.

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

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

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

p = vorläufige Zahl, r = berichtigte Zahl.

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

Die Abkürzungen für die Maßeinheiten sind:

t	= Tonne = 1000 Kilogramm	MJ	= Mega-Joule
short ton	= 907,185 kg	%	= vom Hundert
long ton	= 1016,047 kg	D	= Durchschnitt
m ³ (V _n)	= Kubikmeter Gas (0° C; 1013,25 mbar)	MD	= Monatsdurchschnitt
kWh	= Kilowattstunde	Vj	= Vierteljahr
M	= Mark	Hj	= Halbjahr
RM	= Reichsmark	ME	= Monatsende
DM	= Deutsche Mark	JE	= Jahresende
SKE	= Steinkohleneinheiten	JM	= Jahresmitte

Erschienen im Juni 1982

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber und Verleger:

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

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Preis: DM 14,—. Jahresabonnement (4 Hefte): DM 56,—.

Bestell-Nr. 2040810—82321

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 1977	14—15
II. Eisenerzbergbau	
1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen	16
2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden	16
3. Beschäftigte	16
4. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz	16
III. Eisen schaffende Industrie	
1. Roheisenerzeugung	17
2. Roheisenverbrauch	17
3. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen	17
4. Roheisen-Bestände	17
5. Zahl der Hochöfen	17
6. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung	17
7. Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungsländern	18—19
8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)	20—21
9. Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	20—21
10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern	20—21
11. Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen	22
12. Außenhandel mit Roheisen	23
13. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks, Kohlenwertstoffen . .	23
14. Koksofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien	23
15. Rohstahlerzeugung	24—25
16. Rohstahlaufkommen und Rohstahl-Warmverformung	24—25
17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen	26
18. Rohstahl, im Strang gegossen	27
19. Entfall, Abgaben und Bestände an Thomasschlacke	27
20. Zahl der Stahlwerksanlagen	27
21. Produktionsmöglichkeiten der Roheisen- und Rohstahlerzeugung	27
22. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband	28
23. Stahlhalbzeug-Versand	28
24. Lieferung von Stahlrohblöcken und vorgewalztem Stahlhalbzeug an Fremde	29
25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl und von legiertem Stahlguß (flüssig)	28—29

26. Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl	28—29
27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren	30—31
28. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl	32
29. u. 29a. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren	32
30. Erzeugung und Bestand der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32
31. Auftragsingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
34. Auftragsingang von Walzstahlerzeugnissen	34—35
35. Lieferung von Walzstahlerzeugnissen	34—35
36. Auftragsbestand von Walzstahlerzeugnissen	34—35
37. Feste Brennstoffe	36—37
38. Strom	36
39. Flüssige Brennstoffe	37
40. Erdgas	37
41. Koksofengas	36
42. Hochofengas	37
43. Dampf	38
44. Sauerstoff	38
45. Stunden- und Wochenverdienste	39
46. Beschäftigte nach Betrieben	40—41
47. Beschäftigte nach Ländern	40—41
48. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden	40
49. Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	41
 IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	
1. Gußerzeugung nach Gußarten und Schmelzverfahren	42
2. Gußerzeugung nach ausgewählten Erzeugnissen	42
3. Auftragsingänge, Lieferungen und Auftragsbestände	43
4. Verbrauch von Rohstoffen	44—45
5. Umsatz	46
6. Wert der Produktion	46
7. Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden	46
 V. Feuerfeste Stoffe	
1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen	47
2. Verbrauch und Bestand von feuerfesten Stoffen	47
 VI. Schrottwirtschaft	
1. Schrottaufkommen, Verbrauch und Export	48—49
2. Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	48—49
3. Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	48—49
4. Schrottwirtschaft der Händler	50
5. Bezüge aus Einfuhren und Lieferungen für Ausfuhren nach Sorten	50
6. Beschäftigte im Schrotthandel	51
7. Bezüge aus Einfuhren u. Lieferungen für Ausfuhren nach Ländern	51

B. Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes

I. Weltübersichten

	Seite
1. Steinkohlenförderung	54—55
2. Steinkohlenkoksgewinnung	56—57
3. Braunkohlenförderung	56—57
4. Eisenerzförderung	58—59
5. Manganerzgewinnung	60
6. Rohstahlerzeugung nach Verfahren	61
7. Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht	62—63
8. Roheisenerzeugung	64—65
9. Rohstahlerzeugung	66—67
10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen	68—69
11. Erzeugung von legierten Edeltählen	70
12. Erzeugung von Gußeisen und Temperguß	70
13. Stahlguß-Erzeugung	71
14. Aluminium-Erzeugung	72—73
15. Zinn-Erzeugung	72—73
16. Zink-Erzeugung	72—73
17. Erdölgewinnung	74—75
18. Elektrizitätserzeugung	74—75
19. Gaserzeugung	74—75
20. Naturgasgewinnung	76—77
21. Erzeugung von Kunststoffen und Harzen	76—77
22. Index der industriellen Produktion	76—77

II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

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

	Seite
1. Europäische Gemeinschaft	91—92
2. Belgien	93—94
3. Luxemburg	95—96
4. Frankreich	97—99
5. Italien	100—102
6. Niederlande	103—104
7. Dänemark	105
8. Irland	106
9. Großbritannien	106—109
10. Griechenland	110
11. Schweiz	110
12. Finnland	111
13. Norwegen	112
14. Österreich	113
15. Portugal	114
16. Schweden	115
17. Spanien	116
18. Türkei	117
19. Jugoslawien	118
20. Polen	119
21. Tschechoslowakei	120
22. Rumänien	121
23. Ungarn	122
24. Bulgarien	123
25. Sowjetunion	123—124
26. Indien	125
27. Japan	126—127
28. Republik Korea	128
29. China (Taiwan)	129
30. Malaysia	129
31. Argentinien	130
32. Brasilien	131
33. Zentral-Amerika	132
34. Chile	132
35. Ecuador	133
36. Kolumbien	133
37. Mexiko	134
38. Peru	135
39. Uruguay	136
40. Venezuela	136
41. Kanada	137—138
42. Vereinigte Staaten	138—143
43. Ägypten	144
44. Algerien	144
45. Südafrika	145
46. Australien	146

Unbedruckt

A. Die Eisen- und Stahlindustrie der Bundesrepublik Deutschland

I. Gesamtübersichten

1. Die Eisen- und

Bezeichnung		1950	1955	1960	1965	1970	1972	1973	
1	Eisenerz-Förderung	Menge	10 883	15 684	18 869	10 847	6 782	6 117	6 429
2		Fe	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 720	1 798
3	Eisenerz-Erzeugung¹⁾	Menge	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	4 825	5 069
4		Fe	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 558	1 620
5	Eisenerzverbrauch für die	Menge	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	47 859	55 588
6	Roheisenerzeugung²⁾	Fe	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	26 193	31 239
7	Eisenerzverbrauch für die	Menge	117	425	925	978	861	512	699
8	Stahlerzeugung³⁾	Fe	75	261	591	629	546	330	444
9	Eisenerzverbrauch insgesamt⁴⁾	Menge	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	48 371	56 287
10		Fe	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 523	31 733
11	darunter Minette	Menge	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	3 983	3 393
12		Fe	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	1 213	1 014
13	übrige Auslandserze	Menge	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	39 210	47 863
14		Fe	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	23 652	29 117
15	Inlandserze	Menge	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	5 178	5 031
16		Fe	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	1 658	1 602
17	Schrotivverbrauch insgesamt		9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	22 706	24 976
18	der Hochofen- und Stahlwerke		7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	18 196	20 051
19	der Gießereien		1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 510	4 925
20	Schrotteinfuhr		45	1 123	1 025	1 088	1 428	1 203	1 480
21	Schrottausfuhr		2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 099	2 270
22	Sintererzeugung	Menge	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 175	39 320
23		Fe	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 215	22 104
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen		11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	32 002	36 828
25	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig		7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	11 802	9 840
26	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm		2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	18 331	24 900
27	Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig		797	997	707	453	324	206	136
28	Gießerei-Roheisen, phosphorarm		584	763	948	1 291	1 344	933	1 089
29	Roheisen für Gußeisen ⁵⁾ mit Kugelgraphit		—	—	—	—	409	416	447
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		150	242	278	280	251	210	247
31	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium ⁶⁾		167	332	313	281	180	105	120
32	Erzeugung von Rohstahl		14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	43 705	49 521
33	Thomasstahl		6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	2 662	1 729
34	Oxygenstahl		—	—	863	7 035	25 136	28 229	33 596
35	Siemens-Martin-Stahl		7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	8 331	9 040
36	Elektro-Stahl		334	988	2 174	3 137	4 436	4 479	5 150
37	Sonstiger Stahl		121	125	71	33	9,4	4,3	5,6
38	Rohblöcke		13 689	23 894	33 428	36 171	44 315	43 154	48 924
39	Thomas-Stahl		6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	2 662	1 729
40	Oxygenstahl		—	—	863	7 035	25 136	28 229	33 570
41	Siemens-Martin-Stahl		6 965	11 835	15 926	15 727	11 759	8 309	9 035
42	Elektro-Stahl		242	709	1 734	2 598	3 781	3 954	4 590
43	Sonstiger Stahl		26	2	—	—	—	—	—
44	Flüssigstahl für Stahlguß		330	605	672	650	725	552	597
45	Oxygenstahl ⁴⁾		—	—	—	—	—	—	25
46	Siemens-Martin-Stahl		143	205	161	79	61	22	5,8
47	Elektro-Stahl		92	279	440	539	655	525	560
48	Sonstiger Stahl		95	121	71	33	9,4	4,3	5,6

¹⁾ Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschließlich Roherz und NaB-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. ⁵⁾ Ab 1982 einschließlich Eisenschwamm.

I. Gesamtübersichten

1. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1955	1960	1965	1970	1972	1973
48	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen¹⁾	.	16 105	22 363	24 568	31 967	30 718	36 151
49	Eisenbahnoberbaustoffe	595	728	675	443	511	409	518
50	Spundbohlen	89	155	185	232	331	275	324
51	Breitflanschträger		337	534	664	824	718	728
52	Formstahl		1 129	1 207	1 392	1 364	1 231	1 435
53	Röhren-Rund- und -Vierkantstahl ^{*)}		913	1 259	1 327	1 485	1 102	1 476
54	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 780	4 286
55	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 335	6 416
56	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	409	502
57	Warmband einschließlich Röhrenstreifen	938	1 549	2 378	2 249	2 793	2 676	3 043
58	Warmbreitband (Fertigerzeugnis ^{*)})	—	—	238	775	2 121	2 718	3 267
59	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	4 582	5 199
60	Mittelblech	246	337	467	531	533	458	590
61	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	7 025	8 366
62	Erzeugung von Stahlrohren^{*)}	.	.	.	.	.	.	.
63	Stahlrohre nahtlos ^{*)}	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 576	2 031
64	Stahlrohre geschweißt	.	354	949	1 001	1 812	2 318	2 379
65	Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt	.	.	.	.	.	.	.
	Weiterverarbeiteter Walzstahl^{*)}							
66	Geschweißte Trommeln, Behälter, Kessel } ^{*)}	12	24	19	25	34	48	44
67	Kümpelerzeugnisse	29	42	43	39	55	44	56
68	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	164	247	417	1 004	1 320	1 472
69	Weißblech und Weißband		271	349	527	749	756	756
70	Feinstblech und Feinstband		64	70	31	68	50	57
71	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245				77	119	124
72	Sonstiges Überzogenes Blech und Band		8	11	30	47	63	100
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.							
73	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	364	257	295
74	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	289	307
75	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	89	91
76	Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß^{*)}	2 237	3 887	4 253	4 464	4 877	4 115	4 492
77	Gußeisen mit Lamellengraphit							
78	Gußeisen mit Kugellgraphit	2 005	3 393	3 679	3 703	3 763	3 130	3 424
79	Stahlguß	187	329	360	348	391	284	312
80	Elektrostahl	49	143	227	284	348	269	290
81	Temperguß	95	165	214	270	295	259	260

¹⁾ Bis 1981 einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt. Ab 1982 zählt Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt, nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug. ²⁾ Erzeugung, die in der EGKS nicht weiter ausgewalzt wird. ³⁾ Angaben ab 1975 mit Vorjahresangaben nicht voll vergleichbar. ⁴⁾ Bis 1974 einschließlich Luppen für Präzisionsrohre, ab 1975 ohne Luppen für Präzisionsrohre, aber einschließlich Luppen-Export. ⁵⁾ Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich. ⁶⁾ Netto-Rohguß (guter Guß). ⁷⁾ Angaben werden ab 1982 nicht mehr von der Fachstatistik erhoben.

^{*)} Siehe Fußnote ¹⁾.

I. Gesamtübersichten

ab 1950 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981 1. Vj.	1981 2. Vj.	1981 3. Vj.	1981 4. Vj.	1982 1. Vj.
38 859	28 873	29 797	28 758	30 198	32 813	31 661	30 850	7 762	7 558	7 703	7 826	7 332
582	658	519	414	440	531	456	477	126	114	95	141	129
364	337	393	339	432	329	279	254	63	70	67	54	49
654	560	645	523	586	570	646	642	185	152	146	158	145
1 527	1 233	1 103	1 234	1 286	1 123	1 284	1 079	286	244	259	291	267
1 562	1 235	1 022	911	929	971	890	984	239	265	250	230	228
4 730	3 024	3 521	3 247	3 379	4 016	3 626	3 384	872	819	842	850	759
6 904	5 110	4 795	4 157	4 203	4 834	4 432	3 755	986	915	924	930	897
563	405	400	403	403	434	381	303	78	82	70	73	84
2 994	1 940	2 595	2 329	2 330	2 654	2 516	2 384	570	580	594	640	622
3 936	2 854	2 931	3 135	3 625	4 030	3 897	4 436	998	1 148	1 103	1 187	1 097
6 232	5 092	3 773	3 612	4 004	4 183	4 137	4 408	1 103	974	1 185	1 145	1 108
478	365	472	477	520	534	499	476	120	120	118	117	112
8 332	6 030	7 630	7 974	8 060	8 604	8 619	8 266	2 134	2 074	2 048	2 010	2 062
	4 892	4 551	4 227	4 860	4 961	4 747	5 430	1 301	1 206	1 456	1 467	1 494
2 319	1 849	1 623	1 564	1 833	1 776	1 786	2 155	527	519	580	529	559
2 624	2 242	1 975	1 761	2 109	2 261	2 077	2 443	561	479	679	724	694
	801	953	902	919	924	885	832	212	208	197	215	242
57	46	26	45	36	44	38	46	15	18	8	6	—
59	54	43	34	35	52	47	37	10	10	9	9	—
1 345	1 047	1 471	1 421	1 453	1 724	1 751	1 693	415	438	404	435	452
912	752	862	852	813	858	963	843	216	221	224	182	222
78	63	41	42	46	67	26	28	7	4	6	10	8
114	116	176	192	218	313	343	400	95	86	103	117	109
111	106	129	164	180	227	203	268	57	61	69	82	75
328	289	286	299	291	317	307	280	77	67	69	67	76
350	368	289	292	299	303	320	324	84	79	78	83	94
99	87	74	65	56	64	93	86	27	23	19	18	18
4 460	3 922	4 106	4 007	3 896	4 165	3 916	3 684	941	938	855	950	1 002
3 353	2 793	3 021	2 933	2 780	2 966	2 742	2 509	652	650	577	631	662
557	563	566	535	636	682	693	746	177	180	180	210	229
339	369	306	275	268	301	294	280	73	68	68	71	72
314	339	283	258	.	.	.	.	.	.	.	.	.
210	197	213	213	212	217	187	147	39	40	30	37	39

I. Gesamtüberichten

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1977	1978	1979	1980	1981	1981 2. Vj.	1981 3. Vj.	1981 4. Vj.	1982 1. Vj.
Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl									
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)									
Roh Eisen insgesamt	5 737	5 799	6 954	7 080	6 490	1 698	1 632	1 582	1 824
Rohstahl insgesamt	7 790	8 260	9 309	9 342	8 871	2 264	2 236	2 163	2 307
Rohblöcke	7 694	8 175	9 217	9 254	8 781	2 242	2 213	2 140	2 283
Flüssigstahl	96	86	91	88	91	22	23	23	24
Siemens-Martin-Stahl	782	841	852	723	564	153	123	147	63
Elektrostahl	1 071	1 301	1 487	1 424	1 295	313	340	321	344
Walzstahl insgesamt ¹⁾	5 333	5 521	5 890	5 918	6 263	1 553	1 601	1 610	1 525
Nordrhein-Westfalen									
Roh Eisen insgesamt	18 623	19 591	22 749	21 497	20 335	5 052	5 089	5 038	5 243
Roh Eisen für Stahl- erzeugung, phosphorhaltig	137	—	—	—	—	—	—	—	—
Roh Eisen für Stahl- erzeugung, phosphorarm	17 657	18 779	21 773	20 662	19 505	4 829	4 885	4 825	5 006
Rohstahl insgesamt	24 523	25 895	28 793	26 941	25 753	6 359	6 592	6 381	6 640
Rohblöcke	24 171	25 550	28 410	26 568	25 406	6 276	6 448	6 293	6 551
Flüssigstahl	352	345	383	373	348	84	85	88	89
Oxygenstahl ²⁾	18 750	20 029	22 790	21 960	21 451	5 278	5 398	5 342	5 560
Siemens-Martin-Stahl	3 473	3 105	3 201	1 982	1 047	326	287	168	155
Rohblöcke	3 472	3 105	3 201	1 982	1 047	326	287	168	155
Flüssigstahl	0,2	0,0	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	2 300	2 761	2 802	2 999	3 255	755	846	870	925
Rohblöcke	1 973	2 437	2 445	2 656	2 936	679	769	790	845
Flüssigstahl	327	323	357	343	319	77	77	80	81
Walzstahl insgesamt ¹⁾	17 685	18 473	20 026	19 048	18 087	4 400	4 478	4 568	4 230
Eisenbahnoberbaumaterial Formstahl ³⁾	267	292	391	341	361	84	71	106	97
	1 044	1 089	999	1 006	887	208	214	222	198
Röhrenrundstahl und Röhrenvierkantstahl ⁴⁾	818	827	878	802	929	249	241	221	220
Walzdraht	1 801	1 692	1 825	1 629	1 386	313	347	344	326
Stabstahl	1 970	1 885	2 221	2 110	1 710	406	425	390	391
Breitflachstahl	305	337	378	330	259	71	59	61	75
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	1 884	1 868	2 181	2 115	2 035	506	504	537	528
Warmbreitband (fertig)	1 846	2 347	2 411	2 359	2 574	639	616	702	636
Grobblech	2 646	2 950	2 964	2 785	2 857	624	777	743	710
Mittelblech	292	337	358	333	293	73	69	73	69
Feinblech	4 813	4 848	5 418	5 239	4 797	1 227	1 155	1 169	1 201
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern									
Roh Eisen insgesamt	666	759	963	922	810	186	205	215	199
Rohstahl insgesamt	2 249	2 487	2 875	2 697	2 285	525	553	592	578
Rohblöcke	2 189	2 431	2 810	2 626	2 215	508	536	574	561
Flüssigstahl	60	56	65	71	70	17	17	18	20
Siemens-Martin-Stahl	446	377	334	199	30	—	—	—	—
Elektrostahl	1 225	1 367	1 614	1 571	1 439	348	360	351	338
Rohblöcke	1 166	1 311	1 450	1 501	1 369	331	343	332	321
Flüssigstahl	59	56	64	70	70	17	17	18	17
Walzstahl insgesamt ¹⁾	2 835	3 086	3 431	3 387	3 176	787	787	785	759

¹⁾ Bis 1981 einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt. Ab 1982 zählt Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt, nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug. ²⁾ Einschließlich Oxygen-Flüssigstahl. ³⁾ Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

⁴⁾ Siehe Fußnote 1).

I. Gesamtübersichten

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1977	1978	1979	1980	1981	1981 2. Vj.	1981 3. Vj.	1981 4. Vj.	1982 1. Vj.
Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl									
Saarland									
Roheisen insgesamt	3 933	3 999	4 501	4 374	4 240	1 080	1 087	1 044	1 091
Rohstahl insgesamt	4 423	4 611	5 064	4 859	4 700	1 173	1 211	1 185	1 242
Rohblöcke	4 418	4 606	5 058	4 852	4 694	1 172	1 209	1 184	1 241
Flüssigstahl	4,5	4,7	6,0	6,6	5,8	1,3	1,5	1,6	1,6
Thomas- und Oxygenstahl	3 738	3 873	4 348	4 276	4 112	1 025	1 068	1 038	1 088
Siemens-Martin-Stahl	221	199	192	34	—	—	—	—	—
Elektrostahl	463	539	525	548	588	148	143	148	155
Walzstahl insgesamt ¹⁾	2 906	3 117	3 467	3 308	3 324	818	836	863	817
Formstahl ¹⁾	404	464	391	452	443	112	100	117	108
Walzdraht	795	851	1 140	995	1 020	262	252	266	225
Stabstahl	823	876	960	871	775	189	203	208	209
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	164	138	106	69	—	—	—	—	—

Erzeugung von Gußeisen*), Stahlguß, Temperguß

Niedersachsen									
Gußeisen GG	205	195	214	211	199	53	43	51	53
Gußeisen GGG	19	21	21	21	23	6,0	4,6	6,0	6,7
Stahlguß	41	36	40	37	41	10	10	11	11
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordrhein-Westfalen									
Gußeisen GG	1 174	1 145	1 207	1 050	949	249	219	239	252
Gußeisen GGG	247	272	295	307	337	79	83	93	106
Stahlguß	192	192	229	212	198	48	48	50	51
Temperguß	175	171	173	144	112	30	22	28	30
Hessen									
Gußeisen GG	435	410	445	416	379	96	86	93	104
Gußeisen GGG	65	78	87	70	85	21	20	23	27
Stahlguß	3,1	2,8	2,9	3,2	2,8	0,7	1,0	0,8	0,7
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rheinland-Pfalz									
Gußeisen GG	207	200	213	196	190	51	4,4	46	45
Gußeisen GGG	7,3	8,6	9,5	10,1	13	3,0	3,1	3,8	4,4
Stahlguß	7,9	7,0	8,1	8,3	8,0	1,8	2,0	2,0	1,8
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden-Württemberg									
Gußeisen GG	408	380	406	413	395	100	93	100	103
Gußeisen GGG	61	62	70	76	68	17	16	19	18
Stahlguß	8,3	8,0	9,9	11	10	2,6	2,4	2,6	2,7
Temperguß	32	35	38	38	31	8,9	6,9	7,6	8,9
Bayern									
Gußeisen GG	287	270	284	283	251	64	58	66	65
Gußeisen GGG	67	72	74	85	90	23	21	25	27
Stahlguß	12	12	12	13	13	3,1	3,0	3,4	2,7
Saarland									
Gußeisen GG	136	119	130	105	80	19	19	19	21
Gußeisen GGG	114	118	121	118	127	29	31	39	40
Stahlguß	2,9	3,0	3,9	4,4	3,7	—	—	—	—
Übrige Länder									
Gußeisen GG	80	62	68	68	66	17	15	18	19
Gußeisen GGG	4,2	4,0	4,0	4,6	4,6	1,2	0,9	1,1	1,1
Stahlguß	8,6	7,2	6,0	5,9	3,8	0,8	0,8	0,9	0,8

¹⁾ Bis 1981 einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt. Ab 1982 zählt Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt, nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.

²⁾ Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

^{*)} GG = Gußeisen mit Lamellengraphit, GGG = Gußeisen mit Kugelgraphit.

II. Eisenerzbergbau

I. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen der Erzgruben

Maßeinheit: in 1000 t

Jahr Monat	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an Verbraucher ^{*)}		Bestände an Roherz und aufbereitetem Erz	
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz ¹⁾					
	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1977	2 869	829	2 485	820	1 748	541	787	280	2 435	785	581	195
1978	1 608	514	1 597	510	1 591	507	6,6	2,7	1 692	548	549	181
1979	1 659	530	1 649	526	1 642	523	7,2	2,9	1 771	544	485	169
1980	1 945	596	1 948	597	1 940	594	7,8	3,2	1 713	515	728	248
1981	1 572	476	1 575	477	1 568	474	7,1	2,9	1 390	411	906	312
1981 MD	131	40	131	40	131	40	0,6	0,2	116	34	×	×
1981 Juli	138	43	138	43	138	43	0,7	0,3	130	40	839	286
„ August	98	27	99	27	98	27	0,5	0,2	95	25	842	288
„ Sept.	143	44	143	44	142	44	0,6	0,3	114	35	871	298
„ Okt.	139	42	139	42	139	42	0,4	0,2	115	35	892	304
„ Nov.	127	39	127	39	127	39	0,1	0,1	120	36	898	307
„ Dez.	106	32	106	33	106	32	0,3	0,1	98	28	906	312
1982 Jan.	143	43	143	43	143	43	0,1	0,0	111	33	938	322
„ Febr.	134	41	134	41	134	41	0,3	0,1	111	32	961	331
„ März	156	48	156	48	156	48	0,6	0,2	136	40	981	339

2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursachen in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % ^{*)}	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1977	1 612	417	20,6	31,3	5,4	54,7	8,6
1978	1 217	341	21,9	29,1	3,8	50,1	17,0
1979	1 130	331	22,6	35,6	5,3	51,0	8,1
1980	1 111	324	22,6	34,1	5,5	50,0	10,4
1981	986	394	28,5	26,1	4,0	44,5	25,4
1981 Juni	80	27	25,6	31,6	5,6	43,8	19,0
„ Juli	89	38	29,6	26,8	2,7	52,3	18,2
„ August	59	56	49,0	11,9	2,1	75,2	10,8
„ Sept.	90	30	32,9	27,3	6,1	43,4	23,2
„ Okt.	86	32	37,0	26,2	4,3	29,6	39,9
„ Nov.	84	25	22,8	30,4	3,8	22,7	43,1
„ Dez.	64	47	42,6	13,0	1,8	60,4	24,8
1982 Jan.	84	22	21,1	30,4	3,0	39,9	28,7
„ Febr.	91	18	16,3	41,3	5,8	36,2	16,7

3. Beschäftigte^{*)}

4. Lohn- und Gehaltssumme

sowie Umsatz^{**)} in 1000 DM

Jahr Monat	Beschäftigte		Ange- stellte ins- gesamt	Arbeiter		Lohn- u. Gehalts- summe insgesamt	davon		Gesamt- umsatz
	ins- gesamt	darunter männlich		ins- gesamt	darunter unter Tage		Gehalts- summe	Lohn- summe	
1977	1 058	1 036	186	872	612	...	...	...	...
1978	883	.	162	721	502	...	...	...	...
1979	810	.	137	673	492	...	...	...	...
1980	832	.	142	690	517	...	...	...	...
1981	796	.	141	655	514	...	...	...	...
1981 Juli	812	.	140	672	520	.	.	.	.
„ August	815	.	140	675	520	.	.	.	.
„ Sept.	812	.	141	671	519	.	.	.	.
„ Okt.	801	.	140	661	517	.	.	.	.
„ Nov.	805	.	138	667	519	.	.	.	.
„ Dez.	796	.	141	655	514	.	.	.	.
1982 Jan.	793	.	140	653	514	.	.	.	.
„ Febr.	808	.	140	668	502	.	.	.	.
„ März	766	.	140	626	461	.	.	.	.

¹⁾ Ohne Grubensinter, aber einschließlich Naßkonzentrat für Grubensinter. ^{*)} Einschließlich Versand von Roherz für Grubensinter. ^{*)} Anteil der Ausfallstunden an der Summe der geleisteten Stunden + Ausfallstunden.

^{*)} bis 1977 einschl. Auszubildende.

^{**)} Lohn- und Gehaltssumme nach hauptbeteiligten, Umsatz nach beteiligten Industriegruppen ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

III. Eisen schaffende Industrie

1. Roheisenerzeugung *)

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage	Roheisen insgesamt 1)	Produktions- tägliche Leistung	Roheisen für die Stahlerzeugung		Gießerei-Roheisen			Spiegel- eisen u. Hoch- ofen- Ferro- mangan	Sonstiges Roheisen und Hoch- ofen- Ferro- silizium 1)
				Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Roheisen für Kugel- graphit- guß		
1977	365	28 959	79,3	4 350	23 121	177	660	389	175	87
1978	365	30 148	82,6	4 146	24 563	162	584	407	209	78
1979	365	35 167	96,3	4 567	28 916	168	767	436	233	79
1980	366	33 873	92,5	4 462	27 875	154	671	447	200	64
1981	365	31 876	87,3	2 884	27 638	63	609	418	214	50
1981 MD	30	2 656	87,3	240	2 303	5,3	51	35	18	4,1
1981 Juli	31	2 759	89,0	215	2 412	13	68	29	21	2,4
„ August	31	2 593	83,6	208	2 269	0,1	48	35	29	3,8
„ Sept.	30	2 660	88,7	227	2 333	5,2	33	37	23	2,0
„ Okt.	31	2 722	87,8	243	2 371	7,7	48	39	9,6	4,2
„ Nov.	30	2 721	90,7	242	2 392	1,1	38	30	15	3,1
„ Dez.	31	2 436	78,6	209	2 122	0,5	54	29	16	3,8
1982 Jan.	31	2 641	85,2	230	2 292		83			36
„ Febr.	28	2 689	90,0	206	2 347		82			53
„ März	31	3 027	97,7	213	2 635		73			107

2. Roheisenverbrauch

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- brauch insges. 1)	Verbrauch für Stahlrohblöcke				Verbrauch für Gießereierzeugnisse			
		Insges. 1)	Oxygen	Thomas	SM	Insges.	Gußeisen	Stahlguß	Temper
1977	28 802	27 252	25 402	—	1 735	1 550	1 496	30	24
1978	29 748	28 251	26 630	—	1 505	1 497	1 452	27	18
1979	34 608	33 037	31 233	—	1 738	1 571	1 524	31	17
1980	33 268	31 853	30 678	—	1 105	1 415	1 361	37	17
1981	31 412	30 149	29 411	—	620	1 263	1 213	37	14
1981 MD	2 617	2 512	2 451	—	52	105	101	3,1	1,2
1981 Juli	2 690	2 594	2 536	—	46	96	92	3,0	1,1
„ August	2 549	2 457	2 404	—	92	88	88	3,3	0,5
„ Sept.	2 648	2 533	2 474	—	48	115	111	3,2	1,1
„ Okt.	2 717	2 601	2 544	—	41	116	111	3,3	1,4
„ Nov.	2 695	2 590	2 531	—	47	105	101	3,3	1,1
„ Dez.	2 357	2 265	2 219	—	35	92	88	3,2	1,0
1982 Jan.	2 583	2 486	2 432	—	26	97	93	2,7	1,2
„ Febr.	2 669	2 565	2 513	—	25	104	99	3,3	1,3
„ März	2 971	2 852	2 796	—	24	119	115	3,0	1,3

3. Erzeugung von um-
geschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen
1977	18	7,4
1978	15	2,7
1979	14	6,1
1980	11,8	2,9
1981	12	0,2
1981 MD	1,0	0,0
1981 Juli	1,5	—
„ Aug.	1,3	0,2
„ Sept.	0,6	—
„ Okt.	0,4	—
„ Nov.	0,5	—
„ Dez.	0,4	—
1982 Jan.	0,5	—
„ Febr.	0,7	—
„ März	0,0	—

4. Roheisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt	davon bei	
	Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien
564	478	86
571	487	84
541	434	107
525	446	79
393	281	112
×	×	×
430	340	90
425	332	93
379	284	95
363	265	98
348	246	102
393	281	112
480	372	108
399	300	99
429	338	91

5. Zahl der
Hochöfen

Insgesamt	in Betrieb
86	44
84	38
84	52
80	47
75	45
×	×
80	47
80	46
80	46
80	46
78	45
75	45
73	47
73	47
73	46

6. Ver-
hältnis

Roheisen/ Rohstahl- Erzeugung in %
74,3
73,1
76,4
77,3
×
76,1
76,3
77,6

*) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

1) Ab 1982 einschließlich Eisenschwamm.

III. Eisen schaffende Industrie

7. Bezüge von Auslandserzen

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	Europa	darunter aus					Afrika	darunter aus	
			Frank- reich	Nor- wegen	Schwe- den	Span- ien	Sowjet- union		Angola	Liberia
1977	38 949	7 778	1 609	953	4 486	508	222	10 052	—	6 654
1978	43 499	9 490	1 524	1 070	5 827	525	538	11 175	—	7 250
1979	50 917	11 780	1 838	1 786	7 382	596	178	12 067	—	7 149
1980	49 410	9 755	1 817	1 349	6 052	537	—	12 270	—	6 713
1981	42 430	6 272	1 219	1 816	3 266	471	—	12 213	—	7 444
1981 2. Vj.	10 091	1 441	290	342	670	139	—	2 884	—	1 962
„ 3. Vj.	10 566	1 513	304	281	787	141	—	2 817	—	1 783
„ 4. Vj.	10 809	1 477	245	351	806	76	—	3 273	—	1 831
1982 1. Vj.	13 768	2 147	237	331	1 512	67	—	2 976	—	2 066

1977	23 231	4 118	474	606	2 688	210	139	6 137	—	3 974
1978	26 130	5 258	404	672	3 568	216	336	6 822	—	4 310
1979	30 854	6 578	548	1 131	4 537	248	114	7 463	—	4 290
1980	29 974	5 352	539	854	3 739	220	—	7 621	—	4 032
1981	25 799	3 402	366	835	2 013	189	—	7 524	—	4 463
1981 2. Vj.	6 117	768	88	216	410	55	—	1 775	—	1 183
„ 3. Vj.	6 421	813	91	181	484	58	—	1 735	—	1 073
„ 4. Vj.	6 632	827	73	221	503	31	—	2 024	—	1 094
1982 1. Vj.	8 475	1 249	71	205	945	28	—	1 830	—	1 247

b) Sinter, Pellets und Eisenschwamm**)

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	darunter aus							
		Nieder- lande	Nor- wegen	Schwe- den	Sowjet- union	Liberia	Kanada	Bra- silien	Peru
1977	4 327	—	933	367	—	1 414	494	566	50
1978	7 842	—	1 038	1 142	—	1 850	588	2 980	—
1979	11 168	—	1 786	1 409	—	2 808	1 364	2 975	53
1980	10 438	—	1 349	852	—	3 187	1 638	3 211	—
1981	8 807	—	1 316	556	—	1 931	1 303	3 679	—
1981 2. Vj.	2 272	—	342	137	—	484	317	986	—
„ 3. Vj.	2 125	—	281	174	—	439	280	946	—
„ 4. Vj.	2 129	—	351	186	—	366	333	894	—
1982 1. Vj.	3 491	—	302	592	—	593	729	1 271	—

Maßeinheit: 1000 Fe-t

1977	2 712	—	595	234	—	866	317	357	33
1978	4 920	—	652	729	—	1 124	370	1 894	—
1979	7 032	—	1 131	909	—	1 734	867	1 884	36
1980	6 587	—	854	559	—	1 969	1 042	2 039	—
1981	5 556	—	835	364	—	1 185	833	2 325	—
1981 2. Vj.	1 434	—	216	91	—	297	203	624	—
„ 3. Vj.	1 349	—	181	115	—	270	183	597	—
„ 4. Vj.	1 340	—	221	119	—	225	210	565	—
1982 1. Vj.	2 208	—	188	380	—	365	467	806	—

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

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

nach Ursprungsländern*)

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Maßeinheit: 1000 Material-t

darunter aus				Ameri- rika	darunter aus					Rep. Indien	Austra- lien
Ma- rokko	Maure- tanien	Rep. Süd- afrika	Sierra Leone		Ka- na- da	Bra- silien	Chile	Peru	Vene- zuela		
61	758	2 543	—	15 917	4 398	10 239	—	50	1 230	310	4 892
41	572	3 312	—	18 476	3 450	12 172	—	—	854	43	6 294
32	645	4 242	—	20 522	7 099	11 824	—	—	1 545	101	6 447
110	561	4 886	—	22 905	7 988	13 183	—	53	1 736	3,5	4 477
33	597	4 140	—	20 959	5 705	13 995	—	—	1 259	—	2 984
11	93	818	—	5 201	1 244	3 711	—	—	246	—	566
5,4	45	984	—	5 550	1 396	3 818	—	—	336	—	685
—	221	1 222	—	5 276	1 551	3 170	—	—	555	—	783
2,7	146	762	—	7 699	2 428	5 191	—	—	81	—	946

Maßeinheit: 1000 Fe-t

36	467	1 641	—	9 863	2 769	6 317	—	33	743	174	2 940
23	341	2 148	—	10 223	2 194	7 510	—	—	520	23	3 794
20	387	2 766	—	12 827	4 522	7 258	—	36	1 010	56	3 981
68	333	3 188	—	14 264	4 781	8 436	—	—	1 046	2,1	2 735
21	358	2 682	—	13 060	3 650	8 642	—	—	768	—	1 812
6,8	57	528	—	3 226	794	2 280	—	—	153	—	347
3,4	24	634	—	3 459	900	2 357	—	—	202	—	414
—	130	800	—	3 298	991	1 968	—	—	339	—	483
1,5	86	495	—	4 812	1 560	3 204	—	—	49	—	583

c) Manganerze

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Insgesamt	darunter aus				
		Sowjet- union	Gabun	Rep. Südafrika	Brasilien	Australien
1977	310	—	—	275	34	1,0
1978	687	—	44	483	42	119
1979	665	—	26	400	91	123
1980	692	—	25	425	38	204
1981	425	—	52	327	27	20
1981 2. Vj.	29	—	—	29	0,2	—
„ 3. Vj.	131	—	26	106	—	—
„ 4. Vj.	152	—	26	126	0,2	—
1982 1. Vj.	43	—	—	43	—	—

Maßeinheit: 1000 Mn-t

1977	117	—	—	97	20	0,5
1978	264	—	16	169	22	58
1979	272	—	13	141	46	60
1980	301	—	12	174	19	97
1981	171	—	24	123	14	9,9
1981 2. Vj.	9,3	—	—	9,3	0,0	—
„ 3. Vj.	53	—	12	41	—	—
„ 4. Vj.	60	—	12	48	0,0	—
1982 1. Vj.	18	—	—	18	—	—

III. Eisen schaffende Industrie

8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze						Manganerze		
				Ausland			Inland					
	Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt	
1000 t	kg/t Erzg. ¹⁾		1000 t	Erzg.		1000 t	Erzg.		1000 t	Erzg.		
1977	48 996	27 620	954	9 888	6 169	213	419	166	5,7	404	62	2,1
1978	50 811	28 778	954	13 344	8 383	278	589	217	7,2	530	71	2,4
1979	59 249	33 462	952	19 688	12 412	353	706	236	6,8	447	60	1,8
1980	56 920	32 217	951	16 299	10 291	304	789	250	7,4	392	47	1,4
1981	53 634	30 443	955	14 754	9 356	294	772	248	7,8	419	45	1,4
1981 MD	4 469	2 537	955	1 230	780	294	64	21	7,8	35	3,8	1,4
1981 Juli	4 664	2 646	958	1 274	807	292	64	21	7,5	38	3,7	1,3
„ August	4 346	2 467	951	1 191	759	293	62	21	7,9	54	4,9	1,9
„ Sept.	4 450	2 537	954	1 180	752	283	55	19	7,2	43	4,6	1,7
„ Okt.	4 554	2 603	956	1 223	775	285	71	23	8,6	21	2,5	0,9
„ Nov.	4 554	2 600	955	1 251	796	293	69	22	8,2	27	2,7	1,0
„ Dez.	4 104	2 336	959	1 075	680	279	66	21	8,7	24	3,2	1,3
1982 Jan.	4 441	2 530	958	1 222	775	293	69	22	8,5	40	4,3	1,6
„ Febr.	4 500	2 555	950	1 265	802	298	69	22	8,1	61	6,1	2,3
„ März	5 024	2 867	947	1 401	895	295	83	27	8,8	68	6,2	2,0

9. Einsatz für die Sintererzeugung,

Jahr Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung		Einsatz metallischer Rohstoffe							
			Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzunder	
	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.
1977	41 492	20 490	30 396	17 678	1 942	583	947	472	2 996	1 602
1978	39 328	19 424	28 966	16 878	1 131	324	924	470	2 967	1 606
1979	41 194	20 357	30 375	17 761	1 047	282	892	453	3 325	1 712
1980	42 542	21 156	31 680	18 707	899	246	829	419	3 273	1 648
1981	40 555	20 183	30 351	18 025	609	153	672	342	3 048	1 537
1981 MD	3 380	1 682	2 529	1 502	51	13	56	28	254	128
1981 Juli	3 516	1 752	2 630	1 568	58	15	42	22	273	137
„ August	3 327	1 657	2 480	1 473	49	12	45	23	269	139
„ Sept.	3 400	1 712	2 585	1 540	45	11	37	19	258	131
„ Okt.	3 492	1 749	2 657	1 588	43	10	21	11	259	129
„ Nov.	3 409	1 712	2 578	1 539	40	9,2	52	26	250	128
„ Dez.	3 123	1 559	2 342	1 401	43	10	61	31	217	108
1982 Jan.	3 242	1 610	2 402	1 435	44	10	71	36	233	117
„ Febr.	3 326	1 669	2 472	1 488	42	10	60	30	265	130
„ März	3 714	1 861	2 760	1 665	47	11	66	33	288	141

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
1977	13 213	7 634	10 956	6 680	407	59	163	32	658	311
1978	14 086	8 180	11 921	7 298	431	57	115	24	514	255
1979	14 373	8 335	12 211	7 458	430	50	65	23	442	217
1980	14 767	8 550	12 542	7 695	580	57	58	20	369	182
1981	10 947	6 341	9 009	5 563	441	46	33	11	469	231
1981 März	14 048	8 111	11 856	7 283	608	56	52	17	373	184
„ Juni	12 485	7 241	10 474	6 435	448	45	45	17	352	174
„ Sept.	11 407	6 580	9 466	5 801	396	44	42	14	413	203
„ Dez.	10 947	6 341	9 009	5 563	441	46	33	11	469	231
1982 März	12 751	7 612	10 946	6 767	273	32	32	9,4	464	228

¹⁾ kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen. ²⁾ Bis 1981 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 Brikkets		Kalkstein und sonstige Zuschläge						
Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	1000 t	kg					
1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.							
13	1,6	0,1	1 571	705	24	—	—	519	420	15	35 501	20 096	694	682	24	
20	2,6	0,1	1 654	741	25	0,5	0,2	0,0	526	426	14	33 435	18 937	628	712	24
23	3,1	0,1	2 055	807	25	1,3	0,5	0,1	416	343	9,8	34 781	19 539	556	1 132	32
22	2,9	0,1	1 802	748	22	1,7	0,5	0,0	475	391	12	36 265	20 486	605	875	26
11	1,5	0,0	1 469	603	19	1,4	0,5	0,0	470	380	12	34 988	19 808	621	750	24
0,9	0,1	0,0	122	50	19	0,1	0,0	0,0	39	32	12	2 916	1 650	621	63	24
—	—	—	129	53	19	0,2	0,1	0,0	42	34	12	3 055	1 726	625	62	22
—	—	—	128	52	20	0,1	0,0	0,0	36	29	11	2 829	1 601	617	46	18
—	—	—	126	52	20	0,0	0,0	0,0	38	31	12	2 957	1 677	631	51	19
—	—	—	138	58	21	0,0	0,0	0,0	53	44	16	2 995	1 699	624	50	19
—	—	—	145	57	21	0,0	0,0	0,0	52	43	16	2 958	1 678	617	53	19
—	—	—	116	46	19	—	—	—	43	36	15	2 737	1 551	637	43	18
—	—	—	131	53	20	—	—	—	50	41	15	2 880	1 634	619	48	18
—	—	—	129	52	19	0,0	0,0	0,0	48	39	14	2 888	1 634	608	41	15
—	—	—	139	57	19	—	—	—	48	39	13	3 246	1 844	609	39	13

Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter ³⁾		Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein und sonstige Zuschläge		Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Menge					
450	155	0,2	0,1	4 761	35 893	20 383	35 695	20 263	
432	146	—	—	4 908	33 963	19 302	33 471	18 957	
447	150	—	—	5 108	36 045	20 413	34 852	19 580	
362	119	—	—	5 356	37 503	21 319	36 283	20 496	
335	109	—	—	5 380	35 734	20 315	35 004	19 817	
28	9,1	—	—	448	2 978	1 693	2 917	1 651	
29	8,8	—	—	463	3 124	1 782	3 055	1 727	
31	9,4	—	—	435	2 952	1 682	2 830	1 601	
30	10	—	—	436	3 032	1 732	2 957	1 678	
29	9,2	—	—	472	3 075	1 758	2 996	1 700	
26	8,7	—	—	448	3 018	1 713	2 958	1 679	
25	8,4	—	—	424	2 753	1 565	2 737	1 551	
29	9,2	—	—	437	2 847	1 613	2 881	1 634	
29	9,2	—	—	455	2 942	1 674	2 889	1 635	
30	9,4	—	—	510	3 292	1 873	3 246	1 844	

sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken*)

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott ²⁾		Sinter, Brikkets ²⁾		Kalkstein und sonstige Zuschläge	
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt		
555	270	50	19	27	22	397	243	442	
654	288	61	20	44	41	347	198	339	
721	319	68	21	31	26	406	226	524	
594	282	68	21	11	9	545	304	464	
436	197	80	26	24	20	455	247	290	
613	277	70	21	12	10	464	263	433	
581	260	79	25	14	12	492	273	359	
578	251	81	25	10	8	421	234	364	
436	197	80	26	24	20	455	247	290	
448	206	17	7,0	13	11	558	352	368	

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

**) Bei Hochöfenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gesamt-Einsatz			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze				Manganerze				
	Fe-Inhalt		% Verbr.	Ausland		Inland		Fe-Inhalt		Fe-Inhalt		% Verbr.
	Mat.	1000 t		Mat.	% Verbr.	Mat.	% Verbr.	Mat.	% Verbr.	Mat.	% Verbr.	
1977	54 988	28 014	100	40 184	23 832	85,1	2 381	749	2,7	524	76	0,3
1978	56 704	29 265	100	42 186	25 247	86,3	1 720	541	1,8	654	85	0,3
1979	65 682	34 280	100	49 851	30 153	88,0	1 753	518	1,5	658	81	0,3
1980	63 191	32 884	100	47 979	28 998	88,2	1 688	496	1,5	529	60	0,2
1981	59 194	30 814	100	45 105	27 381	88,8	1 381	401	1,3	572	59	0,2
1981 MD	4 938	2 568	100	3 759	2 282	88,8	115	33	1,3	48	4,9	0,2
1981 Juli	5 124	2 671	100	3 904	2 375	88,9	122	36	1,3	57	5,2	0,2
„ August	4 843	2 523	100	3 671	2 232	88,5	112	32	1,3	72	6,2	0,2
„ Sept.	4 894	2 571	100	3 765	2 292	89,2	100	30	1,2	53	5,5	0,2
„ Okt.	5 049	2 652	100	3 881	2 363	89,1	114	34	1,3	32	3,6	0,1
„ Nov.	5 005	2 634	100	3 829	2 335	88,6	109	32	1,2	41	4,2	0,2
„ Dez.	4 490	2 345	100	3 417	2 081	88,7	109	31	1,3	35	4,0	0,2
1982 Jan.	4 800	2 505	100	3 824	2 210	88,2	113	33	1,3	62	5,8	0,2
„ Febr.	4 937	2 589	100	3 737	2 290	88,5	111	32	1,2	64	6,6	0,3
„ März	5 492	2 884	100	4 162	2 560	88,7	130	37	1,3	81	7,1	0,2

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	Abbrände		Schlacken und Walzrunder		Gichtstaub		Schrott					
	Fe-Inhalt		Fe-Inhalt		Fe-Inhalt		Fe-Inhalt					
	Mat.	% Verbr.	Mat.	% Verbr.	Mat.	% Verbr.	Mat.	% Verbr.				
1977	960	474	1,7	4 567	2 307	8,2	450	155	0,4	519	420	1,5
1978	943	472	1,6	4 621	2 347	8,0	432	147	0,5	526	426	1,5
1979	915	456	1,3	5 380	2 579	7,5	448	150	0,4	416	343	1,0
1980	851	422	1,3	5 075	2 396	7,3	364	119	0,4	475	391	1,2
1981	683	343	1,1	4 517	2 140	6,9	337	110	0,4	470	380	1,2
1981 MD	57	29	1,1	376	178	6,9	28	9,1	0,4	39	32	1,2
1981 Juli	42	22	0,8	402	190	7,1	29	8,9	0,3	42	34	1,3
„ August	45	23	0,9	397	191	7,6	31	9,5	0,4	36	29	1,2
„ Sept.	37	19	0,7	384	184	7,1	30	10	0,4	38	31	1,2
„ Okt.	21	11	0,4	397	188	7,1	29	9,3	0,4	53	44	1,7
„ Nov.	52	26	1,0	395	185	7,0	26	8,7	0,3	52	43	1,6
„ Dez.	61	31	1,3	333	154	6,6	25	8,4	0,4	43	36	1,5
1982 Jan.	71	36	1,4	364	170	6,8	29	9,2	0,4	50	41	1,6
„ Febr.	60	30	1,2	394	182	7,0	29	9,2	0,4	48	39	1,5
„ März	66	33	1,2	427	198	6,9	30	9,4	0,3	48	39	1,4

Jahr Monat	Nichtmetallische Rohstoffe	Koksverbrauch im Hochofen ¹⁾		Entfall an			Roheisen-erzeugung ⁴⁾		
		Kalkstein und sonst. Zuschläge	kg/t Erzeugung ²⁾	Hochofenschlacken		Gichtstaub		insgesamt	Möllerausbringen in %
	1000 t			kg/t Erzeugung ²⁾	1000 t	kg/t Erzeugung ²⁾			
							1000 t			kg/t Erzeugung^{2)}
1977	5 443	14 014	484	10 026	346	451	16	28 959	59
1978	5 621	14 647	486	9 948	330	432	14	30 148	59
1979	6 241	17 496	497	11 583	329	476	14	35 167	59
1980	6 231	17 449	515	11 237	332	408	12	33 873	60
1981	6 130	17 222	540	10 454	328	359	11	31 876	60
1981 MD	511	1 435	540	871	323	30	11	2 656	60
1981 Juli	525	1 483	537	910	330	31	11	2 759	59
„ August	481	1 414	545	850	323	30	12	2 593	60
„ Sept.	487	1 447	544	860	323	34	13	2 660	61
„ Okt.	522	1 469	539	873	321	26	10	2 722	60
„ Nov.	500	1 461	537	870	320	29	11	2 721	60
„ Dez.	467	1 317	541	795	327	26	11	2 436	59
1982 Jan.	486	1 424	539	850	322	28	9,3	2 641	59
„ Febr.	496	1 419	528	851	316	30	9,8	2 689	60
„ März	549	1 575	520	935	309	30	10	3 027	60

*) Einschließlich Einsatz für die Erzeugung von Eisenschwamm. ¹⁾ Verbrauch von flüssigen Brennstoffen siehe Seite 37. ²⁾ kg je t Erzeugung einschließlich umgeschmolzenes Roheisen. ³⁾ kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen. ⁴⁾ ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

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- Ferroleger.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleger.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleger.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleger.	darunter Roheisen
1977	445	311	87	39	776	705	567	532
1978	417	293	103	56	791	739	593	558
1979	361	246	99	44	1 045	950	662	626
1980	359	250	66	29	1 046	1 007	754	730
1981	307	222	69	33	821	784	624	599
1981 MD	26	19	5,8	2,8	68	65	52	50
1981 Juni	23	11	7,2	1,2	94	91	62	60
„ Juli	60	52	7,7	5,0	59	56	48	47
„ August	36	29	3,3	0,3	61	58	46	44
„ Sept.	16	12	8,4	6,5	75	71	63	61
„ Okt.	17	7	5,1	0,4	63	62	46	46
„ Nov.	26	18	6,2	2,1	56	52	45	42
„ Dez.	28	22	4,1	1,8	47	45	34	32
1982 Jan.	28	21	5,3	1,2	95	91	47	44
„ Febr.	29	19	5,0	2,5	69	66	47	45

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		
1977	9 673	7 446	77,0	301	76	20
1978	9 739	7 478	76,8	296	76	17
1979	10 220	7 816	76,5	318	80	18
1980	10 520	7 964	75,7	323	82	11
1981	10 305	7 818	75,9	316	84	12
1981 MD	859	651	75,9	26	7,0	1,0
1981 Juli	884	666	75,3	27	7,1	1,0
„ August	891	680	76,3	27	7,0	1,2
„ Sept.	858	652	76,0	26	7,0	1,3
„ Okt.	887	673	75,8	26	7,3	1,1
„ Nov.	799	604	75,7	25	6,7	1,0
„ Dez.	820	622	75,9	26	6,7	1,0
1982 Jan.	829	629	75,3	26	6,6	1,0
„ Febr.	748	566	75,7	24	6,3	0,8
„ März	833	628	75,4	27	7,0	1,0

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⁾	
1977	1 719	471	1 220	1 130	90
1978	1 680	456	1 224	1 152	72
1979	1 756	497	1 259	1 139	121
1980	1 830	542	1 287	1 168	119
1981	1 799	539	1 260	1 174	87
1981 MD	150	45	105	98	7,2
1981 Juli	155	46	109	102	7,0
„ August	156	45	110	103	7,5
„ Sept.	149	44	104	96	8,5
„ Okt.	154	45	109	102	7,4
„ Nov.	140	41	99	96	3,3
„ Dez.	142	45	97	94	3,3
1982 Jan.	142	42	101	97	4,0
„ Febr.	129	35	93	89	4,5
„ März	143	37	105	101	4,2

1) Umgerechnet auf einen Heizwert von H₂ = 35,16912 MJ/m³ (V_N) (= 8400 kcal/Nm³).

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

III. Eisen schaffende Industrie

15. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt				Thomas- stahl Rohblöcke	Oxygen-Stahl	
		Insgesamt	produktions- tätiglich	Rohblöcke 1)	Flüssig- stahl		Insgesamt	LD Rohblöcke
1977	333,5	38 985	116,9	38 473	512	—	29 003	24 057
1978	333,5	41 253	123,7	40 762	491	—	30 763	25 948
1979	332,5	46 040	138,5	45 495	545	—	35 034	29 805
1980	333	43 838	131,6	43 300	538	—	34 357	29 158
1981	332,5	41 610	125,1	41 096	514	—	33 392	29 894
1981 MD	27,7	3 468	125,1	3 425	43	—	2 783	2 491
1981 Juli	29	3 586	123,6	3 541	45	—	2 889	2 627
„ August	28,5	3 404	119,4	3 369	35	—	2 730	2 482
„ Sept.	28	3 542	126,5	3 497	45	—	2 813	2 539
„ Okt.	29,0	3 614	124,6	3 566	48	—	2 866	2 592
„ Nov.	27,5	3 616	131,5	3 573	43	—	2 891	2 603
„ Dez.	26,5	3 092	116,7	3 051	41	—	2 540	2 291
1982 Jan.	27,5	3 387	123,2	3 346	41	—	2 772	2 497
„ Febr.	26	3 490	134,2	3 447	43	—	2 842	2 591
„ März	29	3 890	134,2	3 843	47	—	3 174	2 915

16. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Rohblock und Halbzeug in Blockgewicht		Einsatz in Rohblockgewicht				
	Insgesamt	davon:			Saldo, Lager- be- stand	Zu- *) gänge Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Einsatz	davon für:				
		Roh- blöcke ein- schlie- ßlich Strang- guß	Flüssigstahl für Stahlguß				Insgesamt	4) Halb- zeug- ver- der- nis (Spalte m)	Walz- stahl- fertig- erzeu- nis (Spalte o)	naht- lose Stahl- rohre und Luppen	Frei- form- schmie- de- stücke usw. (Spalte t)
			Menge	in % von Spalte a								g	h	i	k	l
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
1977	38 985	38 473	512	1,3	- 346	+ 1559	40 377	2 159	35 995	1 342	881
1978	41 253	40 762	491	1,2	- 319	+ 1809	42 890	2 616	37 711	1 693	870
1979	46 040	45 495	545	1,2	+ 600	+ 1556	46 451	3 286	40 613	1 637	915
1980	43 838	43 300	538	1,2	+ 261	+ 2067	45 105	3 221	39 314	1 606	964
1981	41 610	41 096	514	1,2	- 834	+ 1792	43 723	2 837	38 127	1 836	923
1981 MD	3 468	3 425	43	1,2	- 70	+ 149	3 644	236	3 177	153	77
1981 Juli	3 586	3 541	45	1,3	- 25	+ 96	3 661	218	3 201	160	83
„ August	3 404	3 369	35	1,0	+ 127	+ 136	3 377	205	2 972	141	60
„ Sept.	3 542	3 497	45	1,3	- 272	+ 153	3 921	285	3 372	185	79
„ Okt.	3 614	3 566	48	1,3	- 163	+ 163	3 892	234	3 403	177	79
„ Nov.	3 616	3 573	43	1,2	- 54	+ 173	3 800	229	3 318	177	78
„ Dez.	3 092	3 051	41	1,3	- 130	+ 161	3 342	181	2 956	137	68
1982 Jan.	3 387	3 346	41	1,2	- 195	+ 185	3 356	210	2 815	253	79
„ Febr.	3 490	3 447	43	1,2	+ 99	+ 239	3 587	230	3 025	255	77
„ März	3 890	3 843	47	1,2	- 91	+ 266	4 200	270	3 550	286	95

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

III. Eisen schaffende Industrie

und Flüssigstahl für Stahlguß) und Marktversorgung mit Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Oxygen-Stahl		SM-Stahl			Elektro-Stahl			Marktver- sorgung mit Rohstahl*)
LDAC Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	
4 921	25	4 922	4 922	0,7	5 060	4 574	486	39 793
4 793	22	4 523	4 522	0,0	5 968	5 499	469	40 053
5 203	26	4 579	4 578	0,4	6 428	5 910	518	43 532
5 168	30	2 939	2 939	0,2	6 543	6 035	507	41 453
3 468	30	1 641	1 641	0,0	6 578	6 093	485	...
289	2,5	137	137	0,0	548	508	40	
259	2,4	137	137	—	560	517	43	
245	2,9	138	138	—	535	503	32	} 9 890
272	2,6	135	135	—	594	552	43	
291	2,6	113	113	—	615	570	45	
286	2,8	119	119	—	606	566	40	} ...
247	2,8	84	84	—	468	430	38	
272	2,5	72	72	—	543	505	38	
248	3,0	70	70	—	577	537	40	} ...
257	2,5	75	75	—	641	597	45	

Rohstahl-Warmverformung*)

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug- ⁴⁾ 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 %	Erzeu- gung Menge	Aus- bringen in %	Einsatz ⁵⁾ für Stahl- rohre und weiter- verar- beitetem Walz- stahl			Erzeu- gung Menge	Aus- bringen in %	Einsatz für Walz- stahl- fertig- erzeu- genisse und Stahl- rohre	Erzeu- gung Menge	Aus- bringen in %
m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
1 886	87,4	28 758	79,9	6 110	4 227	2 624	655	74,4	48	275	53,8
2 297	87,8	30 198	80,1	6 464	4 869	2 653	646	74,3	48	268	54,5
2 857	87,0	32 813	80,8	7 128	4 961	3 095	684	74,7	54	301	55,2
2 788	86,5	31 661	80,5	6 895	4 747	3 160	720	74,7	60	294	54,6
2 446	86,2	30 850	80,9	7 414	5 430	3 090	690	74,8	54	281	54,6
204	86,2	2 571	80,9	618	453	258	58	74,8	4,5	23	54,6
194	88,7	2 580	80,6	630	484	242	62	75,4	5,3	25	55,0
175	85,7	2 377	80,0	641	466	237	45	74,7	4,5	19	52,9
247	86,9	2 746	81,4	671	506	281	60	75,0	4,4	25	54,7
203	86,8	2 723	80,0	704	538	275	60	75,6	3,2	26	55,0
196	85,6	2 713	81,8	673	519	273	57	75,1	3,6	23	54,2
156	86,0	2 389	80,8	551	410	230	51	74,5	3,1	22	53,8
181	86,1	2 182	77,5	542	474	239	59	74,9	3,5	23	55,5
200	86,9	2 348	77,6	579	483	259	58	75,2	3,1	23	54,4
231	85,6	2 801	78,9	656	537	311	71	74,9	4,1	26	54,3

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

*) Ab 1975 Stahlrohre gesondert aufgeführt und daher Zahlen in einigen Spalten mit früheren Angaben nicht vergleichbar.

III. Eisen schaffende Industrie

17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen *)

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	metallischer Einsatz										
	Insge- samt	Roh Eisen für die Stahlerzeugung		Sonst. Roh- eisen einschl. Hoch- ofen- Ferro- Legier.	Roh- eisen insge- samt	Vor- schmelz- stahl ¹⁾	Schrott	Ferro- legie- rungen ²⁾	Sonst. metall. Einsat- zstoffe ³⁾	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

1976	48 517	5 159	24 344	265	29 767	42	16 004	549	1 324	829	2 791
1977	44 488	4 345	22 065	243	27 252	3,1	14 984	516	1 215	517	2 454
1978	47 527	4 128	23 914	236	28 278		16 598	494	1 521	636	2 585
1979	53 817	4 568	28 241	259	33 068		16 999	570	1 664	1 016	2 839
1980	50 553	4 482	27 182	226	31 890		15 692	541	1 599	831	2 609
1981	47 853	2 886	27 080	220	30 186		15 188	516	1 495	468	2 419
1981 MD	3 988	240	2 257	18	2 515		1 266	43	125	39	202
1981 Okt.	4 154	246	2 339	19	2 604		1 338	44	136	31	208
„ Nov.	4 154	239	2 335	19	2 594		1 357	44	131	28	208
„ Dez.	3 555	209	2 044	15	2 268		1 111	37	106	33	182
1982 Jan.	3 903	231	2 224	34	2 489		1 234	43	121	17	205
„ Febr.	4 020	207	2 329	33	2 568		1 266	41	123	22	203
„ März	4 478	214	2 605	36	2 855		1 412	48	142	21	223

b) für die Erzeugung von Oxygenstahl

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	1 807	231	2 007
1978	35 408	4 128	22 378	142	26 648		7 400	132	1 041	189	2 071
1979	40 546	4 568	26 510	177	31 254		7 578	169	1 218	327	2 309
1980	39 627	4 482	26 057	164	30 703		7 235	169	1 255	265	2 166
1981	38 408	2 886	26 386	164	29 436		7 430	178	1 187	177	2 022
1981 MD	3 201	240	2 199	14	2 453		619	15	99	15	168
1981 Okt.	3 319	246	2 286	14	2 546		635	15	110	13	173
„ Nov.	3 326	239	2 280	14	2 533		657	16	105	15	174
„ Dez.	2 919	209	2 001	12	2 222		587	13	85	12	154
1982 Jan.	3 192	231	2 189	14	2 434		631	16	99	13	174
„ Febr.	3 281	207	2 296	13	2 516		628	15	103	18	172
„ März	3 658	214	2 570	14	2 798		708	17	120	16	188

c) für die Erzeugung von SM-Stahl

1976	7 105	20	2 153	61	2 234	—	4 167	68	385	251	254
1977	5 689	3,7	1 690	42	1 735	—	3 474	60	289	131	205
1978	5 214	—	1 471	35	1 506		3 304	38	240	127	203
1979	5 353	—	1 699	39	1 738		3 146	41	242	186	201
1980	3 419	—	1 080	25	1 105		2 031	24	157	102	124
1981	1 912	—	605	15	620		1 131	14	103	43	77
1981 MD	159	—	50	1,3	52		94	1,2	8,6	3,6	6,4
1981 Okt.	132	—	40	1,0	41		79	0,6	7,8	3,5	5,2
„ Nov.	140	—	46	1,1	47		79	0,8	8,9	3,6	5,2
„ Dez.	98	—	34	0,9	35		55	0,6	5,4	2,5	3,8
1982 Jan.	85	—	25	0,6	26		52	0,4	5,7	1,8	3,5
„ Febr.	83	—	24	0,7	25		52	0,5	4,1	1,7	3,5
„ März	89	—	23	0,7	24		58	0,4	4,7	2,2	4,0

d) für die Erzeugung von Elektrostahl

1976	5 481	0,9	79	41	121	42	4 621	282	127	289	250
1977	5 293	0,0	61	54	115	3,1	4 635	264	119	156	243
1978	6 904	0,0	65	60	125		5 894	324	240	321	311
1979	7 417	0,1	32	44	76		6 275	360	204	503	328
1980	7 508	—	44	37	82		6 426	348	188	465	319
1981	7 533	—	88	41	129		6 628	324	205	247	320
1981 MD	628	—	7,4	3,4	11		552	27	17	21	27
1981 Okt.	703	—	13	3,8	17		624	28	19	15	30
„ Nov.	689	—	9,4	3,9	13		621	28	17	10	29
„ Dez.	538	—	9,4	2,9	12		468	24	15	18	24
1982 Jan.	625	—	9,7	19	29		551	27	16	2,3	27
„ Febr.	657	—	9,3	19	28		586	26	15	2,3	28
„ März	730	—	11,5	22	33		646	31	17	2,9	31

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

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

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

III. Eisen schaffende Industrie

18. Rohstahl, im Strang gegossen

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt		davon aus		Entfall		Abgabe	
	Menge 1000 t	% der Rohblock- erzeugung	Oxygen- stahl	sonstigen Stahl	Menge	P ₂ O ₅ - Inhalt	an die Schlack- en- mühen	an die Hoch- öfen
			1000 t					
1976	12 013	28,7	9 844	2 170	1 096	169	1 053	45
1977	13 272	34,5	11 095	2 177	1 024	152	916	22
1978	15 670	38,4	13 053	2 617	1 034	155	927	—
1979	17 948	39,4	14 972	2 975	1 099	167	946	10
1980	20 162	46,6	16 959	3 203	1 004	155	985	—
1981	22 319	54,3	18 980	3 339	690	109	657	13
1981 MD	1 860	54,3	1 582	278	57	9,1	55	1,1
1981 Juli	1 966	55,5	1 683	284	49	7,9	50	—
„ Aug.	1 883	55,9	1 597	285	54	8,3	59	1,9
„ Sept.	1 992	57,0	1 688	304	61	9,5	65	2,3
„ Okt.	2 058	57,7	1 738	319	63	10	49	4,2
„ Nov.	2 006	56,2	1 703	304	59	9,5	44	2,4
„ Dez.	1 722	56,4	1 495	227	51	8,2	34	2,5
1982 Jan.	1 867	55,8	1 607	260	57	9,0	41	2,7
„ Febr.	2 020	58,6	1 724	297	55	8,5	53	2,0
„ März	2 312	60,1	1 980	331	58	9,0	58	0,7

20. Zahl der Stahlwerksanlagen (ohne selbständige Stahlgießereien)

Jahr Monat	Thomasstahl- konverter		Oxygenstahl- konverter		Siemens-Martin- stahl- öfen		Elektroöfen, (Lichtbogen und Induktion)	
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1975	6	6	49	38	63	34	156	136
1976	1	1	49	39	56	34	153	130
1977	—	—	47	36	48	28	147	126
1978	—	—	46	26	43	17	143	125
1979	—	—	46	35	38	25	130	114
1980	—	—	47	36	29	10	125	103
1981 Juli	—	—	48	31	25	12	126	103
„ Aug.	—	—	43	31	25	11	125	98
„ Sept.	—	—	42	32	25	9	123	101
„ Okt.	—	—	43	32	24	8	120	103
„ Nov.	—	—	43	32	24	6	113	93
„ Dez.	—	—	43	32	24	6	113	93
1982 Jan.	—	—	43	32	23	5	111	93
„ Febr.	—	—	43	32	23	6	111	91
„ März	—	—	43	32	20	5	110	93

21. Produktionsmöglichkeiten der Roheisen- und Rohstahlerzeugung**)

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl					
		Gesamt	Thomas	Oxygen	SM	Elektro	Sonstiger
a) Produktionsmöglichkeiten in MILL. t							
1976	49,5	65,8	0,7	49,2	8,7	7,2	—
1977	50,9	67,7	—	52,2	8,1	7,4	—
1978	51,9	68,9	—	53,9	7,0	8,0	—
1979	52,4	68,8	—	53,7	6,7	8,4	—
1980 p	51,0	66,9	—	52,4	5,4	9,1	—
1981 p	52,2	67,7	—	53,6	4,5	9,6	—
b) Ausnutzungsrate der Produktionsmöglichkeiten in %							
1977	56,9	57,6	—	55,6	60,8	68,4	—
1978	58,1	59,9	—	57,1	85,3	56,5	—
1979	67,1	66,9	—	65,3	68,3	76,5	—
1980	66,4	65,5	—	65,6	54,4	72,2	—
1981	61,1	61,5	—	62,3	36,5	68,5	—
1981 1. Vj.	61,1	61,7	—	62,4	38,8	68,1	—
„ 2. „	61,4	61,0	—	61,8	42,6	65,2	—
„ 3. „	61,4	62,2	—	62,9	36,5	70,4	—
„ 4. „	60,4	61,0	—	62,1	28,0	70,4	—
1982 1. Vj.	66,2	63,6	—	64,7	27,2	69,1	—

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

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

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

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen ¹⁾	Warm- breitband zum Aus- walzen ²⁾	Vorge- schmiede- tes Halbzeug	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen ¹⁾	Warm- breitband zum Aus- walzen ²⁾
1977	3 669	900	1 622	1 123	24	1 886	522	1 122	242
1978	3 560	964	1 487	1 080	29	2 297	700	1 333	264
1979	4 049	1 072	1 602	1 340	35	2 857	714	1 772	371
1980	4 254	1 036	1 681	1 505	31	2 788	622	1 932	234
1981	3 544	966	1 338	1 213	28	2 446	491	1 680	275
1981 MD	×	×	×	×	×	204	41	140	23
1981 Juli	3 969	1 089	1 484	1 367	29	194	71	108	14
„ Aug.	4 060	1 110	1 500	1 422	28	175	29	133	14
„ Sept.	3 822	1 014	1 405	1 374	29	247	62	168	18
„ Okt.	3 702	1 065	1 339	1 270	28	203	49	129	25
„ Nov.	3 666	994	1 378	1 267	28	196	31	137	23
„ Dez.	3 544	966	1 338	1 213	28	156	29	107	21
1982 Jan.	3 728	1 031	1 375	1 295	27	181	35	130	16
„ Febr.	3 807	1 064	1 348	1 369	26	200	49	109	42
„ März	3 725	1 067	1 320	1 312	26	231	37	127	67

25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl		Legierter Stahlguß (flüssig)		Edelstahl insgesamt	davon		
	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %		SM- Stahl	Elektro- Stahl	Oxygen- Stahl
1977	6 880	17,9	206	40,3	7 086	2 050	2 280	2 757
1978	7 937	19,5	208	42,3	8 144	1 812	2 796	3 536
1979	8 757	19,2	227	41,6	8 983	1 890	3 083	4 010
1980	8 157	18,8	234	43,4	8 390	1 162	3 008	4 221
1981	8 819	21,5	209	40,7	9 028	601	3 100	5 327
1981 MD	735	21,5	17	40,7	752	50	258	444
1981 Juli	822	23,2	20	44,2	842	57	280	505
„ Aug.	704	20,9	12	34,9	717	53	245	418
„ Sept.	809	23,1	19	42,2	829	34	281	513
„ Okt.	800	22,4	20	41,1	819	26	290	503
„ Nov.	755	21,1	16	37,8	771	27	288	456
„ Dez.	660	21,6	16	39,8	676	18	229	430
1982 Jan.	772	23,1	17	40,7	788	15	273	501
„ Febr.	720	20,9	17	39,5	737	17	276	444
„ März	778	20,2	19	40,8	797	12	311	474

26. Erzeugung von Walzstahlfertig-

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse							
	Insgesamt ⁵⁾		davon					
			Schwere Profile		Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt		Walzdraht	
	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %
1977	3 913	13,6	11	0,4	265	29,1	653	20,1
1978	4 688	15,5	22	0,8	205	22,0	697	20,6
1979	5 409	16,5	60	2,3	249	25,6	709	17,6
1980	5 043	15,9	57	2,1	299	33,6	611	16,9
1981	5 375	17,4	65	2,6	377	38,3	537	15,9
1981 MD	448	17,4	5,4	2,6	31	38,3	45	15,9
1981 Juli	500	19,4	11	7,3	34	37,8	46	18,8
„ Aug.	421	17,7	5,2	3,5	30	34,5	38	14,3
„ Sept.	491	17,9	3,7	1,7	28	37,0	48	15,0
„ Okt.	527	19,4	5,9	2,6	25	30,2	38	13,2
„ Nov.	474	17,5	3,7	1,6	32	40,8	40	13,6
„ Dez.	443	18,5	8,1	4,4	29	42,5	39	14,7
1982 Jan.	416	19,1	4,3	2,2	×	×	38	18,1
„ Febr.	435	18,5	8,1	4,3	×	×	43	16,6
„ März	469	16,7	8,2	4,0	×	×	51	17,4

*) Ohne Bestand bei den Stahlwerken und Gesenkschmieden. **) An inländische Verarbeiter (außer Walzwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) und für Export — ausgenommen Warmbreitband (siehe Fußnote 3).
¹⁾ Bis 1981 ohne Röhrenrundstahl und -vierkantstahl, gewalzt. Ab 1982 einschl. Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt. ²⁾ In den Ländern der EG. ³⁾ In den Ländern der EG ohne Bundesrepublik Deutschland.

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

Jahr Monat	Rohblöcke	Vorblöcke	Vor- brammen	Platinen	Warmbreit- band zum Auswalzen ¹⁾	Knüppel ohne Röhren- knüppel, gewalzt	Röhrenrund- u. -vierkant- stahl (Röh- renknüppel)
1977	3 027	328	700	42	2 128	1 146	805
1978	3 470	462	742	42	1 821	1 199	836
1979	3 660	440	1 074	42	2 130	1 458	874
1980	3 738	651	859	45	1 928	1 191	810
1981	2 380	495	727	35	1 864	1 133	510
1981 MD	198	41	61	2,9	155	94	43
1981 Juli	129	35	44	3,1	132	88	6,0
„ August	77	32	63	1,1	145	87	8,0
„ Sept.	120	40	84	4,6	160	113	6,3
„ Okt.	118	48	53	2,9	140	94	10,7
„ Nov.	106	52	56	2,9	162	94	9,4
„ Dez.	85	40	44	2,4	125	81	3,1
1982 Jan.	94	43	44	2,8	146	78	8,3
„ Febr.	98	39	47	1,7	182	76	6,1
„ März	101	50	57	1,9	221	83	11,3

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
1 418	43	381	296	599	83	2 387	1 843	36
1 554	42	384	309	715	93	2 843	2 370	35
1 774	45	438	374	768	104	2 945	2 497	38
1 599	38	431	372	768	100	2 725	2 321	37
1 758	33	367	318	708	92	2 589	2 330	34
146	2,7	31	26	59	7,6	241	236	2,8
155	2,8	33	30	66	8,5	269	274	3,3
152	2,4	22	19	63	5,9	236	215	2,3
144	1,5	31	19	63	6,7	266	295	2,3
141	2,3	27	25	61	7,9	240	312	2,9
128	2,5	26	28	61	7,8	257	258	2,2
111	1,2	24	23	55	6,8	199	254	2,7
120	2,9	28	28	62	7,3	244	293	3,6
116	2,9	31	32	54	7,5	238	254	1,9
113	4,5	35	30	64	11	264	271	3,4

und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl

Maßeinheit: 1000 t

aus Edelstahl					Schmiedeerzeugnisse aus Edelstahl					
davon										
Stabstahl		Flachstahlerzeugnisse			Geschmiedete Stäbe ²⁾		Freiform- schmiedestücke ³⁾		Rollendes Eisenbahnzeug ⁴⁾	
Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	darunter Nichtrostendes Blech Menge	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %
1 014	24,4	1 970	11,0	341	224	75,0	212	72,6	6,5	9,9
1 146	27,3	2 618	13,8	346	219	75,1	210	70,3	9,9	17,8
1 261	26,1	3 131	15,3	395	251	79,3	202	66,6	12	19,2
1 123	25,3	2 953	14,7	417	251	81,6	217	67,9	26	28,1
995	26,5	3 401	16,8	398	230	82,2	210	64,7	34	39,0
83	26,5	283	16,8	33	19	82,2	17	64,7	2,8	39,0
90	29,4	319	18,3	34	21	84,3	19	62,6	3,0	37,9
86	32,6	262	16,5	32	15	83,0	15	67,2	1,6	41,8
86	24,4	326	18,2	38	21	80,8	16	61,8	3,2	45,6
70	21,8	388	21,5	39	20	78,8	18	61,8	2,3	39,3
82	24,8	316	17,8	37	18	81,6	18	64,9	2,5	35,3
67	23,9	300	18,9	29	16	84,0	17	65,5	1,6	30,6
71	27,2	303	20,0	31	20	87,7	21	69,6	2,3	38,3
79	27,4	306	18,9	33	19	79,7	19	65,5	2,1	39,7
90	26,0	320	16,3	37	25	85,0	24	68,4	2,6	36,7

***) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen. ⁴⁾ Anteil der Edelstahlerzeugung an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes. ²⁾ Einschließlich geschmiedetes Stahlhalbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und zum Export. ¹⁾ Mit einem rohen Stückgewicht von mehr als 125 kg. ³⁾ Geschmiedet und gewalzt.

⁴⁾ Ab 1982 ohne Röhrenrund- und mehrkantstahl, gewalzt.

III. Eisen schaffende Industrie

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren

Jahr Monat	Erzeugung insgesamt (Summe 1 bis 13)	1. Eisen- bahn- oberbau- stoffe	2. Spund- bohlen	3. Breit- flansch- träger	4. Form- stahl	5. Röhren- rund- und vierkant- Stahl, gewalzt ¹⁾	6. Walz- draht ¹⁾	7. Stab- stahl ²⁾	8. Breit- flachstahl
1977	28 758	414	339	523	1 234	911	3 247	4 157	403
1978	30 198	440	432	586	1 286	929	3 379	4 203	403
1979	32 813	531	329	570	1 123	971	4 016	4 834	434
1980	31 661	456	279	646	1 284	890	3 626	4 432	381
1981	30 850	477	254	642	1 079	984	3 884	3 755	303
1981 MD	2 571	40	21	54	90	82	282	313	25
1981 Juli	2 580	29	19	42	93	89	257	307	18
„ August	2 377	25	24	50	71	86	267	265	19
„ Sept.	2 746	41	24	54	94	76	318	352	33
„ Okt.	2 723	52	21	55	97	84	290	320	21
„ Nov.	2 713	56	18	56	103	78	297	330	29
„ Dez.	2 389	34	14	47	91	68	264	280	23
1982 Jan.	2 182	39	15	57	85	×	210	262	21
„ Febr.	2 348	46	15	42	84	×	258	288	25
„ März	2 801	44	20	46	98	×	291	347	38

Jahr Monat	insgesamt	12. Feinblech (< 3 mm) davon				13. Warmbreitband (Fertigerzeugnis ³⁾) darunter			Warm- breit- band- erzeugung ⁴⁾
		warmgewalzt		kaltgewalzt		insgesamt	darunter		
		insgesamt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	insgesamt	darunter aus Warm- breitband weiter ausge- walzt		< 3 mm	≥ 3 mm bis < 4,76 mm	
1977	7 974	85	76	7 889	7 889	3 138	1 216	880	13 787
1978	8 060	100	96	7 960	7 960	3 625	1 290	990	14 307
1979	8 604	42	39	8 562	8 562	4 030	1 520	1 250	15 765
1980	8 619	54	50	8 565	8 565	3 897	1 720	966	15 418
1981	8 286	50	48	8 216	8 216	4 436	1 808	1 247	15 293
1981 MD	689	4,2	4,0	685	685	370	151	104	1 274
1981 Juli	716	2,8	2,6	713	713	352	137	111	1 237
„ August	628	2,6	2,5	625	625	356	143	100	1 275
„ Sept.	704	5,5	5,3	699	699	395	156	131	1 304
„ Okt.	721	7,9	7,7	713	713	378	156	121	1 266
„ Nov.	688	5,4	5,2	683	683	394	166	128	1 331
„ Dez.	601	4,5	4,4	597	597	414	183	116	1 201
1982 Jan.	623	5,4	5,2	618	618	288	106	104	1 204
„ Febr.	664	6,1	5,8	658	658	344	147	98	1 356
„ März	775	7,2	7,0	768	768	465	210	130	1 492

¹⁾ Jedes Material, das im warmen Zustand in Ringen regellos aufgeschwemmt wird. ²⁾ Ohne regellos geschwemmt Ringmaterial in Stärken über 13 mm bzw. über 169 qmm Querschnitt. ³⁾ Erzeugung, die in den Ländern der EG nicht weiter ausgewalzt bzw. querschnittlich oder längsgespalten wird. ⁴⁾ Fertigerzeugnis (siehe Spalte 13) und zum Weiterauswalzen bzw. Querschneiden und Längsspalten in den Ländern der EG. ⁵⁾ Ab Januar 1982 zählt Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt, nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.

III. Eisen schaffende Industrie

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren Maßinheit: 1000 t

9. Warmband (Mittel- u. Schmalband)		10. Grobblech ($\geq 4,76$ mm)		Insgesamt	11. Mittelblech (3 mm bis $< 4,76$ mm)			
Insgesamt	dar. durch Längsspal- ten von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt		davon		kaltgewalzt	
					Insgesamt	dar. durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. aus Warmbreit- band weiter ausgewalzt
2 329	733	3 612	528	477	370	350	108	108
2 330	697	4 004	607	520	404	380	116	116
2 654	949	4 183	562	534	429	405	106	106
2 516	958	4 137	566	499	400	376	99	99
2 384	976	4 408	543	476	348	329	127	127
199	81	367	45	40	29	27	11	11
214	88	409	48	35	26	25	9,5	9,5
177	82	372	40	36	28	26	8,8	8,8
203	86	405	50	46	33	31	13	13
234	95	411	47	40	29	27	11	11
220	91	405	49	40	30	28	9,8	9,8
187	75	329	43	37	27	25	10	10
183	79	361	37	38	28	26	10	10
193	78	350	43	39	27	25	11	11
246	95	397	41	35	27	25	8,1	8,1

Elektro- blech	Karosserie- blech	Spaltband < 600 mm breit aus kaltge- walztem Blech in Rollen	Betonstahl		Erzeugung von Stahlrohren			
			in Form von Walzdraht (In der Spalte 6 enthalten)	in Form von Stabstahl (In der Spalte 7 enthalten)	Stahlrohre nahtlos	Stahlrohre geschweißt		Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweißt
(In den Spalten 10.—12. enthalten)					insgesamt	darunter: Großrohre)		
333	1 276	601	376	1 204	1 564	1 761	1 180	902
378	1 431	639	344	1 077	1 833	2 109	1 457	919
361	1 501	741	362	1 403	1 776	2 261	1 484	924
372	1 482	778	306	1 246	1 786	2 077	1 286	885
363	1 415	747	274	1 055	2 155	2 443	1 596	832
30	118	62	23	88	180	204	133	69
35	110	70	23	83	195	222	143	67
16	133	42	26	73	186	227	161	54
35	105	70	25	104	199	230	160	77
28	113	64	41	109	197	262	190	79
32	112	61	23	105	194	252	175	73
25	111	55	11	72	138	209	153	63
28	148	58	14	64	180	218	157	76
33	150	70	13	72	179	226	168	78
40	155	77	27	69	200	249	172	88

) 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	Weißblech	Weißband	Feinstblech u. Feinstband	Kunststoffüberzogenes Blech u. Band	Sonstiges überzogenes Blech u. Band	Trommel-, Behälter, Kessel	Küpel- erzeugnisse
1977	1 391	30	762	90	42	192	164	45	34
1978	1 417	36	734	78	46	218	180	36	35
1979	1 685	39	777	80	67	313	227	44	52
1980	1 717	34	884	79	26	343	203	38	47
1981	1 654	39	776	68	28	400	268	46	37
1981 MD	138	3,2	65	5,6	2,3	33	22	3,8	3,1
1981 Juli	117	2,7	75	6,2	0,9	31	23	1,8	3,6
„ Aug.	117	2,8	70	5,3	1,5	31	23	3,1	2,7
„ Sept.	161	4,4	61	5,8	4,0	41	22	3,3	2,7
„ Okt.	146	3,7	61	5,9	4,3	43	27	2,6	3,1
„ Nov.	156	3,8	51	5,6	3,1	41	30	0,8	3,0
„ Dez.	123	2,9	54	4,3	2,5	33	25	2,2	3,2
1982 Jan.	125	3,2	65	5,4	3,8	38	19	×	×
„ Febr.	147	4,2	61	5,1	2,4	33	23	×	×
„ März	169	3,4	78	6,7	2,2	38	32	×	×

29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Eisenbahnbaustoffe	Spundbohlen	Breitflanschträger	Formstahl	Röhren- u. Vierkantstahl, gewalzt ¹⁾	Walzdraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Warmbandstahl ¹⁾	Großblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelblech (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Blech u. Bandstahl verz. u. verb.	Weißblech u. -band Feinstblech und -band ¹⁾
1977	1 499	42	48	37	65	22	154	361	45	127	188	46	364	88	130
1978	1 609	31	26	39	91	13	136	380	39	127	270	41	416	97	95
1979	1 897	41	32	54	85	23	165	443	37	182	241	46	548	111	103
1980	1 852	38	28	40	74	23	119	396	33	143	274	50	634	124	124
1981	1 509	31	16	46	78	10	84	316	27	137	249	43	472	106	131
1981 Juli	1 720	38	27	30	77	15	109	378	29	153	304	43	518	95	145
„ Aug.	1 773	32	34	38	87	13	118	386	30	159	299	45	534	109	158
„ Sept.	1 673	42	29	41	87	12	111	350	32	137	302	46	483	111	139
„ Okt.	1 699	45	29	44	79	11	87	351	28	156	291	45	534	117	152
„ Nov.	1 712	49	23	43	81	8,8	94	344	29	181	309	49	502	126	146
„ Dez.	1 509	31	16	46	78	10	84	316	27	137	249	43	472	106	131
1982 Jan.	1 629	39	23	47	83	×	103	326	27	149	282	50	500	129	153
„ Febr.	1 636	47	24	45	83	×	96	313	25	140	289	48	527	148	155
„ März	1 609	42	25	43	76	×	98	343	27	149	278	42	487	132	102

29a. Bestand bei den Stahlrohrwerken

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	nahtlose Stahlrohre	Geschweißte Stahlrohre	Präzisionsstahlrohre, nahtlos u. geschweißte	Erzeugung			Bestand		
				Geschmiedete Stäbe ¹⁾	Freiformschmiedestücke	Rollendes Eisenbahnzeug	Geschmiedete Stäbe	Freiformschmiedestücke	Rollendes Eisenbahnzeug
1977	199	150	61	299	292	65	38	50	9,1
1978	183	79	53	291	299	56	.	.	.
1979	200	120	69	317	303	64	.	.	.
1980	217	119	72	307	320	93	.	.	.
1981	207	148	55	280	324	86	.	.	.
1981 MD	×	×	×	23	27	7,2	.	.	.
1981 Juli	.	.	.	25	30	7,9	.	.	.
„ Aug.	.	.	.	19	22	3,9	.	.	.
„ Sept.	230	155	57	26	27	7,1	.	.	.
„ Okt.	.	.	.	25	29	5,8	.	.	.
„ Nov.	.	.	.	22	27	7,0	.	.	.
„ Dez.	207	148	55	19	26	5,1	.	.	.
1982 Jan.	.	.	.	23	31	6,0	.	.	.
„ Febr.	.	.	.	24	28	5,4	.	.	.
„ März	73	173	59	30	34	7,1	.	.	.

¹⁾ Einschließlich Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis). ²⁾ Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band. ³⁾ Einschließlich geschmiedetes Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und für Export. ⁴⁾ Ab 1982 zählt Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt, nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.

III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat	Roheisen								Stahl- rohre	Schmiedestücke		
	Tho- mas- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen-		Hämat. Tem- per- u. Gieß- Roh- eisen	Sonst. Roh- eisen	Insges. (Spalt. a—g)		Frei- form- schmie- de- stücke	Rollen- des Eisenb. zeug	Insges. (Spalt. k+l)
				Ferro- Sili- zium	Ferro- Man- gan							
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1977	0	383	8,7	13	102	762	103	1 372	4 507	153	41	194
1978	—	384	10,9	15	124	753	98	1 384	4 788	146	47	193
1979	—	438	8,1	11	134	1 046	92	1 729	4 380	144	50	194
1980	—	416	9,8	9,4	75	761	82	1 353	5 176	162	73	235
1981	—	414	8,3	8,9	107	763	77	1 378	5 545	158	54	212
1981 Juli	—	38	2,9	1,2	9,3	74	7,7	133	449	16	3,1	19
„ August	—	20	0,2	1,0	7,4	48	1,6	77	387	12	5,1	17
„ Sept.	—	38	0,2	0,8	5,1	54	4,4	103	463	12	3,3	15
„ Okt.	—	27	0,1	1,0	10	46	3,0	88	343	14	4,0	18
„ Nov.	—	32	0,1	0,7	7,4	33	3,9	76	295	10	7,8	18
„ Dez.	—	28	0,5	0,7	9,4	67	4,4	110	355	11	3,8	15
1982 Jan.	—	27	0,3	0,7	10	52	7,0	97	297	11	1,2	12
„ Febr.	—	22	0,2	0,9	3,0	47	10	83	965	12	5,1	17
„ März	—	30	0,2	0,4	6,0	62	9,2	107	363	...	4,8	...

32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1977	0	372	8,4	13	87	694	105	1 279	4 202	144	50	194
1978	—	390	10,7	13	95	708	90	1 307	4 932	146	44	190
1979	—	438	8,4	12	153	925	92	1 629	4 933	138	45	184
1980	—	415	9,7	8,7	73	855	83	1 445	4 726	157	64	221
1981	—	397	8,2	9,3	102	710	75	1 301	5 428	159	63	222
1981 Juli	—	40	1,3	0,9	8,0	38	4,9	93	479	14	4,9	19
„ August	—	20	0,2	0,4	8,2	40	4,3	73	469	11	4,9	15
„ Sept.	—	38	0,8	1,2	11,0	59	8,4	119	499	13	5,6	18
„ Okt.	—	27	0,5	1,0	8,8	71	8,9	118	586	13	4,6	18
„ Nov.	—	33	0,4	0,7	6,6	55	6,2	102	493	12	4,4	16
„ Dez.	—	29	0,7	0,9	9,0	66	5,7	111	429	12	5,3	17
1982 Jan.	—	25	0,3	0,7	7,4	46	5,2	85	434	11	5,0	16
„ Febr.	—	23	0,2	0,3	6,7	40	3,1	73	444	12	4,3	16
„ März	—	30	0,1	0,6	6,6	54	5,3	97	467	...	4,6	...

33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1977 31. 12.	—	12	1,0	1,4	21	165	15	216	1 446	53	14	67
1978 31. 12.	—	6	1,0	2,4	43	162	19	233	1 415	47	16	64
1979 31. 12.	—	1	0,8	0,5	19	254	11	287	950	47	21	68
1980 31. 12.	—	3	0,9	0,7	7	137	9	157	1 473	51	30	81
1981 31. 12.	—	20	1,0	0,9	13	181	12	227	1 724	46	21	67
1981 31. 7.	—	23	2,4	0,9	17	225	28	296	2 359	46	21	68
„ 31. 8.	—	22	2,5	1,4	16	232	25	300	2 232	48	22	70
„ 30. 9.	—	22	1,8	1,0	10	227	21	284	2 240	47	20	67
„ 31. 10.	—	22	1,5	1,0	12	203	15	254	1 991	48	19	68
„ 30. 11.	—	20	1,1	1,1	13	180	13	238	1 801	47	23	70
„ 31. 12.	—	20	1,0	0,9	13	181	12	227	1 724	46	21	67
1982 31. 1.	—	2	0,5	1,0	17	177	19	217	1 594	43	17	60
„ 28. 2.	—	2	0,4	1,7	13	183	26	227	2 125	43	18	61
„ 31. 3.	—	2	0,5	0,8	13	191	30	237	2 031	...	18	...

III. Eisen schaffende Industrie

34. Auftragsingang von

Jahr Vierteljahr	Halb- zeug	Breit- band	Halb- zeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
	Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1977	5 208	4 244	1 369	390	1 248	541	349	4 205	3 013
1978	7 305	3 949	.	457	1 322	585	442	4 257	3 276
1979	8 043	4 005	.	491	1 140	584	321	4 708	3 737
1980	7 300	3 953	.	454	1 240	660	302	4 053	3 267
1981	7 189	5 772	.	500	1 053	616	245	3 562	3 097
1981 Juli	628	607	.	29	100	56	21	373	304
„ August	605	393	.	47	77	51	29	280	239
„ September	578	430	.	54	85	49	21	349	222
„ Oktober	606	624	.	30	131	71	12	334	338
„ November	643	457	.	63	95	47	24	238	241
„ Dezember	577	374	.	43	76	45	19	241	189
1982 Januar	547	558	.	39	81	40	11	280	239
„ Februar	557	471	.	18	84	31	14	220	220
„ März	702	646	.	58	86	48	24	323	271

35. Lieferungen von

1977	5 187	4 262	1 361	419	1 243	532	333	4 124	3 063
1978	6 981	3 813	.	433	1 258	588	458	4 104	3 163
1979	8 023	4 178	.	505	1 126	546	320	4 630	3 723
1980	7 411	3 921	.	450	1 292	660	234	4 364	3 460
1981	7 120	5 700	.	476	1 079	636	267	3 715	3 234
1981 Juli	602	456	.	28	94	49	18	276	219
„ August	585	478	.	30	65	42	16	262	250
„ September	674	547	.	31	95	52	30	355	314
„ Oktober	602	491	.	47	100	53	23	331	291
„ November	625	511	.	51	98	55	24	323	275
„ Dezember	525	548	.	54	98	45	19	299	269
1982 Januar	582	405	.	29	86	57	8	247	188
„ Februar	598	496	.	37	83	47	14	256	243
„ März	694	666	.	47	103	47	18	323	265

36. Auftragsbestand von

1976 31. Dez.	383	563	32	94	105	57	28	577	339
1977 31. „	813	534	66	67	122	72	36	654	325
1978 31. „	555	629	.	90	188	78	23	808	463
1979 31. „	595	487	.	68	208	109	25	973	562
1980 31. „	472	640	.	71	162	113	42	695	376
1981 31. „	528	634	.	95	133	92	21	571	288
1981 31. Juli	540	918	.	74	127	76	28	651	442
„ 31. August	533	842	.	92	140	85	41	679	436
„ 30. Sept.	436	743	.	112	130	82	33	688	346
„ 31. Okt.	448	860	.	95	159	100	22	705	394
„ 30. Nov.	511	802	.	107	154	92	22	634	366
„ 31. Dez.	528	634	.	95	133	92	21	571	288
1982 31. Januar	491	787	.	106	128	76	25	603	363
„ 28. Februar	449	755	.	86	129	60	24	582	357
„ 31. März	470	742	.	97	110	60	30	571	377

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

**) Um die gleichzeitigen Annullierungen vermindert.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und Edelstahlvereinigung.

III. Eisen schaffende Industrie

Walzstahlerzeugnissen*) **)

Maßeinheit: 1000 t

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	
402	2 113	3 630	470	5 400	928	1 546	25 602	35 055	
415	2 157	3 973	524	5 462	1 001	1 689	25 560	36 814	
406	2 506	4 222	524	5 429	1 046	1 809	26 920	38 968	
358	2 500	4 207	495	5 437	1 066	1 775	25 793	37 046	
298	2 303	4 391	461	4 995	1 023	1 857	24 402	37 363	
27	251	465	46	521	80	185	2 459	3 693	
19	146	364	26	313	77	175	1 843	2 841	
21	218	379	38	334	78	117	1 963	2 971	
30	223	417	39	478	70	190	2 364	3 594	
19	183	302	38	363	89	165	1 867	2 967	
20	136	359	37	305	75	144	1 689	2 640	
29	200	352	35	498	93	151	2 047	3 152	
30	217	331	25	425	89	148	1 852	2 880	
31	262	402	41	561	112	221	2 441	3 789	

Walzstahlerzeugnissen*)

Maßeinheit: 1000 t

390	2 138	3 588	465	5 444	961	1 516	25 579	35 028	
408	2 153	3 935	529	5 445	977	1 550	25 001	35 795	
422	2 432	4 184	522	5 414	1 034	1 814	26 672	38 873	
386	2 555	4 136	499	5 461	1 096	1 788	26 433	37 764	
313	2 334	4 442	477	5 292	1 016	1 808	25 090	37 910	
18	182	386	32	360	87	135	1 884	2 942	
19	141	373	34	379	80	99	1 789	2 852	
32	217	398	47	485	99	174	2 329	3 550	
24	204	421	37	394	80	162	2 166	3 259	
25	213	394	34	442	85	156	2 175	3 310	
27	206	389	44	433	91	157	2 131	3 204	
23	173	340	32	345	69	121	1 716	2 704	
23	189	347	40	380	83	139	1 880	2 975	
37	233	418	40	500	146	216	2 392	3 752	

Walzstahlerzeugnissen*)

Maßeinheit: 1000 t

50	320	331	87	1 177	141	194	3 533	4 478	
69	325	373	99	1 223	105	244	3 780	5 127	
84	357	405	98	1 306	146	383	4 423	5 607	
71	468	535	111	1 353	157	376	5 017	6 099	
47	406	597	109	1 434	74	329	4 455	5 567	
36	362	555	100	1 082	134	396	3 864	5 026	
53	481	709	115	1 422	172	369	4 720	6 178	
53	467	708	108	1 336	164	429	4 738	6 113	
43	456	684	98	1 190	149	375	4 387	5 566	
47	467	674	100	1 273	140	401	4 577	5 885	
40	435	590	105	1 197	145	403	4 289	5 603	
36	362	555	100	1 082	134	396	3 864	5 026	
42	387	565	103	1 233	168	418	4 216	5 495	
50	414	551	89	1 278	161	432	4 212	5 417	
43	428	534	91	1 349	144	434	4 270	5 483	

37. Feste Brennstoffe

Jahr Monat	Feste Brennstoffe insgesamt					
	Zugang	darunter Koks von eig. Hütten- kokereien ¹⁾	Verbrauch	Verbrauch umgerech- net in SKE ²⁾	Verluste und Abgaben	Bestand
1977	10 160	7 334	17 222	17 173	742	870
1978	18 007	7 462	17 587	17 542	403	831
1979	21 049	7 589	20 552	20 521	499	803
1980	20 882	7 570	20 468	20 431	513	693
1981	20 254	7 511	19 997	19 973	493	427
1981 MD	1 688	626	1 666	1 664	41	x
1981 Juli	1 708	635	1 708	1 707	49	491
„ August	1 651	633	1 618	1 616	44	479
„ Sept.	1 682	616	1 656	1 654	47	457
„ Okt.	1 761	617	1 704	1 702	45	467
„ Nov.	1 723	601	1 715	1 711	38	438
„ Dez.	1 594	609	1 563	1 559	41	427
1982 Jan.	1 690	635	1 683	1 678	32	404
„ Febr.	1 692	577	1 660	1 657	44	391
„ März	1 829	637	1 838	1 833	41	345

38. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

Jahr Monat	Eigen- erzeu- gung	Bezüge	Verbrauch					Verluste und Abgaben	
			ins- gesamt	darunter in					
				Hochofen- betrieben	Sinter- anlagen	Thomas- u. SM- Stahlw.	Elektro- stahl- werken		Warm- walz- werken
1977	7 093	12 925	17 964	2 163	1 187	153	3 088	5 770	2 054
1978	6 320	14 206	18 381	1 955	1 152	176	3 679	5 838	2 145
1979	7 350	14 901	20 047	2 501	1 188	177	3 895	6 272	2 205
1980	6 820	15 282	19 773	2 534	1 286	121	3 923	6 159	2 329
1981	5 658	15 465	18 998	2 523	1 255	77	3 902	5 578	2 125
1981 MD	471	1 289	1 583	210	105	6,4	325	465	177
1981 Juli	477	1 323	1 614	217	110	6,7	326	471	186
„ August	458	1 255	1 543	207	107	6,7	320	444	169
„ Sept.	472	1 317	1 608	209	107	6,8	344	469	181
„ Okt.	464	1 377	1 646	210	106	5,6	361	474	195
„ Nov.	482	1 300	1 618	208	105	5,6	357	474	164
„ Dez.	463	1 180	1 481	189	98	4,9	304	436	162
1982 Jan.	451	1 255	1 543	201	96	4,3	311	447	163
„ Febr.	465	1 255	1 561	201	96	4,3	339	448	160
„ März	518	1 396	1 729	228	103	4,9	365	509	184

41. Koksofengas**)

Maßeinheit: Mill. m³ (V_N)

Jahr Monat	Bezüge insgesamt	darunter von Hütten- kokereien	Verbrauch ⁴⁾				Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in			
				Hochofen- betrieben	Strom- erzeugungs- anlagen ³⁾	Warm- walzwerken	
1977	2 848	1 130	2 733	304	411	931	115
1978	2 422	1 152	2 196	337	297	978	226
1979	2 584	1 139	2 272	341	280	1 100	313
1980	2 492	1 168	2 211	323	276	1 087	281
1981	2 482	1 174	2 226	308	288	1 114	256
1981 MD	207	98	186	26	24	93	21
1981 Juli	214	102	192	28	33	87	22
„ August	215	103	192	26	32	93	23
„ Sept.	212	96	192	25	30	97	20
„ Okt.	218	102	198	27	28	97	20
„ Nov.	206	96	197	27	23	103	9,6
„ Dez.	193	94	181	24	26	84	12
1982 Jan.	199	97	186	27	23	89	12
„ Febr.	188	89	175	24	20	88	13
„ März	215	101	203	29	27	99	12

¹⁾ Einschließlich Koksgrus. ²⁾ Umrechnung in Tonnen Steinkohleneinheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenskok = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schmelzkoks. ³⁾ Einschließlich Frischdampfkesselhaus. ⁴⁾ Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereien, diesen siehe Tab. 14, S. 23.

**²⁾ Umgerechnet auf einen Heizwert von H₀ = 35,16912 MJ/m³ (V_N) (= 8400 kcal/Nm³).

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

37. Feste Brennstoffe

Verbrauch nach Sorten			
Steinkohle	Koks	Koksgrus, sonstige u. minderwert. Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen-Basis
1000 t			
485	14 185	2 552	21 296
368	14 764	2 455	22 123
390	17 605	2 557	26 016
320	17 537	2 611	26 080
269	17 313	2 415	25 793
22	1 443	201	2 149
16	1 492	199	2 217
11	1 417	190	2 102
9,9	1 455	191	2 152
24	1 476	205	2 191
34	1 470	211	2 189
35	1 325	203	1 986
40	1 438	205	2 135
33	1 432	196	2 115
37	1 582	218	2 341

Einsatz von festen Brennstoffen			
Koks in Hochofenbetrieben		Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE	
insgesamt	je t Erzeug.	insgesamt	je t Erzeug.
1000 t	kg	1000 t	kg
14 014	484	2 517	70
14 644	486	2 435	72
17 501	497	2 461	68
17 449	515	2 447	65
17 223	540	2 256	63
1 435	540	188	63
1 483	537	190	61
1 414	545	175	59
1 447	544	178	59
1 469	539	187	61
1 461	537	191	63
1 318	541	179	65
1 424	539	183	64
1 419	528	179	61
1 575	520	198	60

39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

40. Erdgas**) Maßeinheit: Mill. m³ (V_D)

Jahr Monat	Verbrauch					Be- stand
	insgesamt	darunter in				
		Hoch- ofen- betrie- ben	SM- Stahl- werke- n	Warm- walz- werke- n	Frisch- dampf- kessel- häusern	
1977	2 473	1 485	543	88	271	101
1978	2 377	1 453	502	87	248	98
1979	2 417	1 524	501	92	218	120
1980	1 444	794	317	88	176	105
1981	726	309	162	69	186	62
1981 MD	61	26	14	5,7	11	×
1981 Juli	57	28	13	5,6	7,1	65
„ August	40	13	13	4,3	6,8	66
„ Sept.	46	17	8,4	6,2	8,6	62
„ Okt.	49	19	8,3	5,6	11	60
„ Nov.	62	28	15	6,3	11	58
„ Dez.	63	26	10	5,0	16	62
1982 Jan.	63	24	8,3	7,0	16	56
„ Febr.	62	29	7,1	7,9	11	54
„ März	67	33	7,5	7,6	11	51

Bezug	Verbrauch				
	insgesamt	darunter in			
		Hoch- ofen- betrie- ben	SM- Stahl- werke- n	Warm- walz- werke- n	Frisch- dampf- kessel- häusern
4 116	3 864	411	50	1 732	655
4 173	3 937	403	58	1 886	574
4 525	4 255	506	47	1 874	578
4 348	4 036	494	40	1 729	592
3 542	3 289	195	37	1 415	405
295	274	16	3,0	118	34
290	272	22	2,4	119	25
280	263	22	2,5	114	24
286	266	14	3,2	117	23
284	261	13	2,2	120	23
288	262	13	3,2	119	24
283	256	15	2,0	109	30
305	281	19	1,9	121	30
288	266	22	1,8	120	25
308	285	32	2,3	131	20

42. Hochofengas**) Maßeinheit: Mill. m³ (V_D)

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch				Abgaben und Verluste	
		insgesamt	darunter in				
			Hoch- ofen- betrie- ben	Strom- erzeug- anlagen*)	Warm- walz- werke- n		Hütten- kokereien
1977	4 936	4 052	1 514	1 138	451	309	885
1978	5 093	4 233	1 610	1 094	445	332	1 192
1979	6 021	4 977	1 902	1 435	509	354	1 044
1980	5 648	4 600	1 776	1 362	453	337	1 384
1981	5 260	3 947	1 796	1 163	370	335	1 312
1981 MD	438	329	150	97	31	28	109
1981 Juli	460	368	153	109	32	29	121
„ August	429	349	143	103	30	31	111
„ Sept.	444	369	154	111	31	29	104
„ Okt.	435	358	152	97	28	29	107
„ Nov.	431	358	148	97	30	26	99
„ Dez.	391	299	137	77	26	25	91
1982 Jan.	419	341	144	81	27	25	102
„ Febr.	423	346	147	91	25	24	102
„ März	463	352	161	103	28	29	111

*) Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.

**) Umgerechnet auf einen Heizwert von H₀ = 35,18912 MJ/m³ (V_D) (= 8400/kcal/Nm³).

III. Eisen schaffende Industrie

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

43. Dampf

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	darunter Sekundär- dampf (Abhitze- dampf)	Verbrauch					Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in				
				Strom- erzeug- anlagen	Hoch- ofen- betrieben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	
1977	41 698	5 376	40 693	24 976	3 101	132	2 276	1 533
1978	39 702	5 725	37 693	22 652	3 454	130	2 850	2 640
1979	44 108	6 621	41 781	26 877	3 289	138	2 557	2 972
1980	40 632	7 136	38 613	24 793	3 063	112	2 580	2 646
1981	35 746	6 784	33 538	20 861	2 901	87	2 277	2 691
1981 MD	2 979	565	2 795	1 738	242	7,2	190	224
1981 Juli	2 906	546	2 760	1 832	238	5,8	174	175
„ August	2 778	527	2 633	1 742	236	6,0	171	176
„ Sept.	2 840	544	2 689	1 798	235	7,6	171	178
„ Okt.	2 979	583	2 791	1 730	266	4,8	184	227
„ Nov.	3 115	566	2 911	1 748	300	8,8	199	233
„ Dez.	3 146	521	2 888	1 633	259	7,4	198	298
1982 Jan.	3 143	521	2 858	1 606	251	7,5	209	324
„ Febr.	2 991	528	2 748	1 634	241	7,4	198	271
„ März	3 263	579	3 036	1 863	268	7,8	221	255

44. Sauerstoff

Maßeinheit: Mill. m³ (V_n)

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	Verbrauch					Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in				
				Hoch- ofen- betrieben	Thomas- u. SM-Stahl- werken	Oxygen- stahl- werken	Warm- walz- werken	
1977	1 035	1 333	2 172	303	49	1 570	133	196
1978	1 091	1 405	2 325	361	46	1 656	148	172
1979	1 222	1 538	2 587	362	54	1 877	162	174
1980	1 173	1 415	2 407	239	25	1 845	164	181
1981	1 054	1 444	2 347	238	17	1 799	152	151
1981 MD	88	120	193	20	1,4	150	13	13
1981 Juli	92	125	204	23	1,3	156	12	12
„ August	90	112	189	18	1,6	148	11	12
„ Sept.	79	129	198	19	1,3	153	13	10
„ Okt.	88	124	199	18	0,9	156	13	12
„ Nov.	91	124	204	23	1,4	155	12	11
„ Dez.	85	108	179	16	1,0	135	13	13
1982 Jan.	89	124	200	21	0,8	152	13	13
„ Febr.	91	126	206	22	0,7	157	12	11
„ März	103	133	224	22	0,7	173	12	12

*) Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.

III. Eisen schaffende Industrie

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

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

Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

1971 Oktober	7,54	7,97	7,49	6,94	7,59	7,58	8,03	7,61	7,00	7,64
1972 Oktober	8,15	8,64	8,08	7,50	8,20	8,19	8,70	8,20	7,53	8,25
1973 Oktober	9,02	9,53	8,92	8,38	9,07	9,05	9,85	9,03	8,40	9,11
1974 Oktober	10,11	10,67	9,98	9,39	10,17	10,11	10,69	10,05	9,38	10,18
1975 Oktober	10,63	11,20	10,46	9,87	10,70	10,51	11,03	10,43	9,85	10,59
1976 Oktober	11,43	11,98	11,28	10,62	11,50	11,38	11,94	11,31	10,61	11,45
1977 Oktober	12,12	12,66	11,95	11,35	12,19	11,88	11,94	11,31	10,61	11,45
1978 Oktober	12,75	13,29	12,57	11,99	12,82	12,71	13,24	12,64	11,98	12,78
1979 Oktober	13,46	14,00	13,28	12,69	13,52	13,42	13,95	13,37	12,69	13,51
1980 Oktober	14,25	14,88	13,98	13,29	14,32	14,16	14,76	13,99	13,31	14,23
1981 Juli	15,15	15,87	14,79	14,06	15,22	15,13	15,87	14,89	14,11	15,21
„ Oktober	15,07	15,75	14,74	13,97	15,13	15,03	15,71	14,82	14,02	15,10
1982 Januar	15,23	15,95	14,88	14,06	15,30	15,17	15,94	14,91	14,10	15,25

Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

1971 Oktober	315,—	336,—	314,—	287,—	318,—	317,—	338,—	320,—	288,—	320,—
1972 Oktober	349,—	374,—	347,—	315,—	352,—	349,—	375,—	351,—	314,—	352,—
1973 Oktober	393,—	419,—	390,—	360,—	396,—	395,—	423,—	397,—	360,—	399,—
1974 Oktober	438,—	465,—	432,—	404,—	441,—	439,—	469,—	437,—	403,—	443,—
1975 Oktober	402,—	426,—	394,—	372,—	405,—	400,—	424,—	394,—	373,—	403,—
1976 Oktober	469,—	495,—	462,—	432,—	472,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—
1977 Oktober	476,—	498,—	470,—	449,—	480,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—
1978 Oktober	529,—	552,—	523,—	499,—	533,—	534,—	560,—	533,—	500,—	539,—
1979 Oktober	561,—	588,—	553,—	523,—	565,—	564,—	593,—	561,—	523,—	568,—
1980 Oktober	587,—	620,—	570,—	546,—	590,—	590,—	621,—	579,—	549,—	593,—
1981 Juli	617,—	650,—	601,—	570,—	621,—	617,—	651,—	606,—	571,—	620,—
„ Oktober	621,—	651,—	606,—	578,—	624,—	625,—	656,—	616,—	581,—	629,—
1982 Januar	633,—	665,—	617,—	584,—	636,—	635,—	668,—	625,—	585,—	638,—

Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

1971 Oktober	41,8	42,1	41,9	41,3	41,9	41,8	42,1	42,0	41,1	41,9
1972 Oktober	42,8	43,3	43,0	42,0	43,0	42,6	43,1	42,9	41,7	42,7
1973 Oktober	43,6	44,0	43,7	42,9	43,7	43,7	44,1	44,0	42,9	43,8
1974 Oktober	43,3	43,6	43,3	43,0	43,4	43,4	43,9	43,5	43,0	43,6
1975 Oktober	37,8	38,1	37,6	37,7	37,8	38,0	38,5	37,7	37,9	38,1
1976 Oktober	41,0	41,3	40,9	40,6	41,1	41,5	42,0	41,5	40,5	41,5
1977 Oktober	39,3	39,3	39,3	39,5	39,4	41,5	42,0	41,5	40,5	41,5
1978 Oktober	41,5	41,6	41,6	41,6	41,6	42,0	42,3	42,1	41,8	42,1
1979 Oktober	41,7	42,0	41,6	41,2	41,7	42,0	42,5	42,0	41,2	42,1
1980 Oktober	41,2	41,7	40,8	41,1	41,2	41,7	42,1	41,4	41,2	41,7
1981 Juli	40,8	41,0	40,7	40,5	40,8	40,8	41,0	40,7	40,5	40,8
„ Oktober	41,2	40,2	39,8	39,0	39,4	41,6	41,8	41,6	41,5	41,6
1982 Januar	41,6	40,5	40,3	39,4	39,9	41,8	41,9	41,9	41,5	41,9

Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

III. Eisen schaffende Industrie

46. Beschäftigte

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-								
	Arbeiter								
	Hütten- kokerei ¹⁾	Hoch- ofen einschl. Eis- 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
1977	2 440	13 660	13 597	5 881	5 935	47 340	10 546	15 804	8 691
1978	2 486	12 652	13 198	5 145	6 219	45 663	10 379	15 995	7 862
1979	2 657	13 110	13 237	5 123	5 992	46 165	10 898	15 076	7 802
1980	2 754	12 686	13 621	2 998	6 141	43 467	10 993	14 920	7 907
1981	2 649	12 101	13 429	1 649	6 188	40 046	10 370	14 965	7 876
1981 März	2 827	12 659	13 401	2 916	6 118	43 046	10 847	15 105	7 918
„ Juni	2 741	12 543	13 223	2 564	6 135	42 272	10 909	14 990	7 914
„ Sept.	2 739	12 510	13 485	2 134	5 948	41 541	10 498	14 962	7 941
„ Dez.	2 649	12 101	13 429	1 649	6 188	40 046	10 370	14 965	7 876
1982 März	2 675	11 996	13 647	1 352	6 260	39 011	10 307	15 140	7 833

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

Jahr Monat	Bundesrepublik Deutschland								
	Beschäftigte			Angestellte ⁴⁾			Arbeiter ⁴⁾		
	Ins- gesamt	männlich	weiblich	Ins- gesamt	männlich	weiblich	Ins- gesamt	männlich	weiblich
1977	307 967	285 522	22 445	73 976	58 022	15 954	233 991	227 500	6 491
1978	299 684	278 112	21 572	71 733	56 315	15 418	227 951	221 797	6 154
1979	297 223	275 988	21 235	69 813	54 699	15 114	227 410	221 289	6 121
1980	288 228	267 365	20 863	68 652	53 745	14 907	219 576	213 620	5 956
1981	269 244	249 585	19 659	64 945	50 709	14 236	204 299	198 876	5 423
1981 März	285 019	264 369	20 650	68 002	53 232	14 770	217 017	211 137	5 880
„ Juni	281 058	260 752	20 306	67 271	52 754	14 517	213 787	207 998	5 789
„ Sept.	279 446	258 785	20 661	67 377	52 447	14 930	212 069	206 388	5 681
„ Dez.	269 244	249 585	19 659	64 945	50 709	14 236	204 299	198 876	5 423
1982 März	264 113	244 924	19 189	63 919	50 072	13 847	200 194	194 852	5 342

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 ⁸⁾		Ausfallstunden nach Ursache in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % ⁹⁾	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarifurlaub	Sonstige Ursachen
		1977	374 353	116 765	23,8	32,8	3,3	44,8	19,1
1978	361 174	111 968	23,7	36,4	3,5	44,2	15,9
1979	361 042	108 092	23,0	37,0	3,5	48,7	10,8
1980	347 046	122 575	26,1	32,8	2,9	46,8	17,5
1981	325 847	116 511	26,3	28,7	2,5	49,2	19,6
1981 Juni	26 161	11 150	29,9	21,8	2,0	43,6	32,6
„ Juli	27 979	10 860	28,0	25,5	2,2	64,6	7,7
„ August	25 279	11 740	31,7	20,4	1,9	69,3	8,4
„ Sept.	27 619	9 152	24,9	28,1	2,6	61,3	8,0
„ Okt.	28 085	8 469	23,2	33,9	2,8	51,2	12,1
„ Nov.	27 337	7 183	20,8	37,0	3,1	38,0	21,9
„ Dez.	24 382	11 806	32,0	21,4	2,0	47,8	28,8
1982 Jan.	25 772	8 518	24,8	27,8	2,6	44,6	25,0
„ Febr.	25 015	6 811	21,4	36,4	3,2	49,3	11,1

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⁾ Bis 1981 einschl. Schleswig-Holstein. ⁷⁾ Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, ohne Auszubildende. ⁸⁾ Anteil der Ausfallstunden an der Summe Geleistete Stunden + Ausfallstunden. ⁹⁾ Ab Januar 1980 einschl. nicht geleistete Sonn- und Feiertagsstunden.

III. Eisen schaffende Industrie

46. Beschäftigte

und Hammerwerke					Örtlich verbundene Betriebe				Gesamtbelegschaft der Werke		
Arbeiter					Zusammen	Arbeiter			Arbeiter		
Sonstige Betriebe der Warmverformung	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. gewerblich. Auszub.)	Anteil an den Verwaltungs-Abteilungen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)		(einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen	(einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Insgesamt
3 450	65 436	4 659	197 439	61 094	258 533	36 552	12 882	49 434	233 991	73 976	307 967
4 311	63 279	4 409	191 598	59 307	250 905	36 353	12 426	48 779	227 951	71 733	299 684
4 195	64 101	4 542	192 898	57 902	250 800	34 512	11 911	46 423	227 410	69 813	297 223
4 088	62 107	4 419	186 101	56 807	242 908	33 475	11 845	45 320	219 576	68 652	288 228
3 988	59 601	4 230	177 092	55 141	232 233	27 207	9 804	37 011	204 299	64 945	269 244
4 056	60 708	4 467	184 068	56 459	240 527	32 949	11 543	44 492	217 017	68 002	285 019
4 000	59 819	4 371	181 481	55 835	237 316	32 306	11 436	43 742	213 787	67 271	281 058
3 964	60 619	4 466	180 807	56 080	236 867	31 262	11 317	42 579	212 069	67 377	279 446
3 988	59 601	4 230	177 092	55 141	232 233	27 207	9 804	37 011	204 299	64 945	269 244
3 700	58 208	4 271	174 400	54 436	228 836	25 794	9 483	35 277	200 194	63 919	264 113

Schmiede-, Preß- und Hammerwerke³⁾ nach Ländern

Bremen, Hamb., Niedersachsen, Berlin (West) *)		Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter
37 703	28 136	215 574	161 871	4 727	3 703	6 714	5 282	3 195	2 465	6 898	5 739	33 156	26 795
36 326	27 235	209 858	157 473	5 603	4 531	6 521	5 099	3 247	2 503	6 808	5 676	31 321	25 434
36 274	27 499	206 295	155 522	5 634	4 561	6 542	5 133	3 311	2 557	7 101	5 945	32 066	26 193
35 886	26 918	198 700	149 046	5 596	4 514	6 202	4 803	3 161	2 447	7 064	5 907	31 819	25 941
31 512	23 962	189 097	141 280	3 788	2 937	5 755	4 382	3 028	2 325	6 832	5 664	29 232	23 749
35 453	26 714	196 302	147 229	5 522	4 439	6 082	4 679	3 096	2 390	6 982	5 846	31 582	25 720
35 311	26 549	193 065	144 664	5 525	4 442	5 929	4 536	3 072	2 362	6 920	5 796	31 236	25 438
35 768	26 860	192 649	144 083	5 525	4 441	5 889	4 489	3 074	2 365	6 950	5 786	29 591	24 045
31 512	23 962	189 097	141 280	3 788	2 937	5 755	4 382	3 028	2 325	6 832	5 664	29 232	23 749
31 201	23 718	186 316	139 174	3 759	2 917	5 501	4 170	2 551	1 921	6 736	5 571	28 049	22 723

49. Umsatz*), Lohn- und Gehaltssumme**) in 1000 DM

Jahr	Monat	Eisen schaffende Industrie (Fachliche Betriebstelle)			Eisen schaffende Industrie (Betriebe)			
		Gesamtumsatz	davon		Gesamtumsatz	Lohn- und Gehaltssumme insgesamt	davon	
			Inlandsumsatz	Auslandsumsatz			Lohnsumme	Gehaltssumme
1977		36 412 919	25 039 566	11 373 353	40 056 315	8 993 433	6 259 801	2 733 632
1978		37 138 180	24 069 114	13 069 066	40 432 997	9 040 256	6 279 979	2 760 277
1979		41 934 639	27 088 548	14 846 091	45 670 192	9 708 218	6 809 635	2 898 583
1980		43 468 559	27 938 782	15 529 797	47 424 862	10 230 004	7 161 493	3 068 511
1981		43 993 767	26 397 601	17 595 166	48 104 010	10 329 028	7 167 957	3 161 071
1981	Januar	3 036 486	2 025 508	1 010 978	3 358 399	859 640	596 482	263 158
	„ Februar	3 450 783	2 211 606	1 239 177	3 765 716	762 223	520 904	241 319
	„ März	3 920 171	2 436 583	1 483 588	4 264 410	780 241	539 331	240 910
	„ April	3 445 576	2 169 270	1 276 306	3 780 954	796 099	551 052	245 047
	„ Mai	3 568 587	2 191 997	1 376 590	3 896 326	857 040	599 324	257 716
	„ Juni	4 003 758	2 432 260	1 571 498	4 330 674	888 167	620 681	267 486
	„ Juli	3 382 432	1 934 086	1 448 346	3 725 483	821 830	573 697	248 133
	„ August	3 407 729	1 877 965	1 529 764	3 732 630	817 255	569 164	248 091
	„ September	4 132 277	2 415 379	1 716 898	4 531 950	920 893	670 507	250 386
	„ Oktober	4 048 626	2 311 500	1 737 126	4 416 654	856 789	573 414	283 375
	„ November	3 834 908	2 259 604	1 575 304	4 174 499	1 027 518	713 513	314 005
	„ Dezember	3 762 434	2 131 843	1 630 591	4 126 315	941 339	639 888	301 445
1982	Januar	3 372 176	2 025 621	1 346 555	3 627 244	788 480	538 555	249 925

*) Ohne Mehrwertsteuer. **) Quelle: Fachserie 4 (Reihe 4.1.1) Produzierendes Gewerbe.

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

1. Gußerzeugung nach Gußarten und Schmelzverfahren

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gußeisenerzeugung						Stahlgußerzeugung				Temper- gußer- zeugung ins- gesamt
	Gußeisen mit		Ins- gesamt	erschmolzen in			Ins- gesamt	dar- unter legiert	erschmolzen in		
	Lamel- len- graphit	Kugel- graphit		Kalt- wind- Kupol- öfen	Heiß- wind- Kupol- öfen	Elektro- öfen			SM- Öfen, Oxygen- kon- verttern	Elektro- öfen	
1977	2 933	585	3 518	810	1 348	990	275	116	17	258	213
1978	2 780	636	3 416	.	.	.	268	.	.	.	212
1979	2 966	682	3 647	.	.	.	301	.	.	.	217
1980	2 742	693	3 436	.	.	.	294	.	.	.	187
1981	2 509	746	3 256	.	.	.	281	.	.	.	147
1981 MD	209	62	271	.	.	.	23	.	.	.	12
1981 Juli	182	59	241	.	.	.	25	.	.	.	11
„ August	168	49	217	.	.	.	19	.	.	.	6,9
„ Sept.	227	71	298	.	.	.	25	.	.	.	13
„ Okt.	235	77	311	.	.	.	26	.	.	.	13
„ Nov.	218	71	288	.	.	.	23	.	.	.	13
„ Dez.	179	63	242	.	.	.	22	.	.	.	11
1982 Jan.	199	69	268	.	.	.	23	.	.	.	11
„ Febr.	216	74	290	.	.	.	23	.	.	.	13
„ März	247	86	333	.	.	.	26	.	.	.	15

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
1977	145	24	.	69	30	22	337	984	1 052
1978	145	19	.	59	28	25	339	934	994
1979	146	19	.	71	32	28	401	936	1 076
1980	127	16	.	68	41	30	327	938	946
1981	110	13	.	53	32	25	251	850	944
1981 MD	9,2	1,1	.	4,4	2,7	2,1	21	71	79
1981 Juli	8,7	0,8	.	2,1	1,7	2,4	20	65	64
„ August	8,4	1,1	.	4,5	2,2	1,5	19	56	60
„ Sept.	10	0,9	.	6,3	2,3	2,5	19	74	91
„ Okt.	10	1,3	.	5,6	2,4	1,9	22	77	92
„ Nov.	8,7	1,1	.	4,8	2,8	1,8	19	73	86
„ Dez.	6,8	0,7	.	2,9	2,1	1,7	16	61	69
1982 Jan.	7,9	0,4	.	5,5	2,2	1,4	19	65	80
„ Febr.	7,8	0,8	.	5,3	2,6	1,7	19	73	86
„ März	11	0,8	.	6,1	2,7	2,0	21	80	100

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	Guß für Fahr- zeugbau
1977	305	134	99	42	111	28	24	14	138
1978	351	133	96	48	103	24	23	13	142
1979	337	154	120	61	115	26	26	13	142
1980	303	165	141	59	108	29	27	14	111
1981	325	163	177	50	105	31	19	10	87
1981 MD	27	14	15	4,2	8,8	2,6	1,6	0,8	7,3
1981 Juli	28	12	13	5,5	8,7	2,7	1,1	0,8	6,3
„ August	25	12	6,9	1,5	7,7	2,3	1,0	0,4	4,3
„ Sept.	32	15	16	5,0	8,6	2,4	1,7	0,7	7,7
„ Okt.	33	16	19	4,7	9,9	2,6	1,3	0,9	8,3
„ Nov.	30	14	20	3,2	9,0	2,6	1,2	0,7	8,2
„ Dez.	27	13	17	3,3	9,2	2,6	1,3	0,7	6,5
1982 Jan.	31	13	19	4,0	8,8	2,8	1,2	0,8	7,1
„ Febr.	33	15	20	3,9	9,2	2,3	1,8	0,9	7,8
„ März	38	18	23	4,4	9,1	3,8	1,9	0,9	9,1

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

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

3. Auftragseingänge, Lieferungen und Auftragsbestände

Maßeinheit: 1000 t

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

a) Gußeisen mit Lamellengraphit

1977	2 873	2 611	263	2 901	2 627	274	579	502	77
1978	2 887	2 553	285	2 761	2 506	255	577	484	92
1979	3 081	2 726	355	2 944	2 606	338	667	565	102
1980	2 680	2 410	270	2 726	2 441	285	557	486	71
1981	2 476	2 239	237	2 477	2 238	239	506	442	64
1981 MD	206	186	20	206	186	20	×	×	×
1981 Juli	192	172	20	186	168	18	514	446	68
„ August	186	169	17	168	150	18	530	463	67
„ September	208	187	21	219	198	21	516	448	68
„ Oktober	224	205	19	231	208	23	507	444	63
„ November	210	186	24	210	197	22	494	430	64
„ Dezember	185	168	17	170	154	16	506	442	64
1982 Januar	210	188	22	198	179	19	510	444	66
„ Februar	227	201	26	218	195	23	516	446	70
„ März	234	214	20	245	221	24	503	438	65

b) Gußeisen mit Kugelgraphit

1977	539	434	155	575	428	148	126	91	35
1978	639	471	168	613	441	172	134	105	29
1979	719	524	195	661	489	172	180	129	51
1980	652	486	167	661	493	168	153	111	42
1981	882	513	369	744	488	256	282	131	151
1981 MD	74	43	31	62	41	21	×	×	×
1981 Juli	55	36	19	61	38	23	194	115	79
„ August	83	41	42	55	34	21	220	120	100
„ September	63	39	24	69	45	24	214	114	100
„ Oktober	103	58	45	73	47	26	245	125	120
„ November	85	43	42	69	42	27	261	125	136
„ Dezember	77	37	40	58	33	25	282	131	151
1982 Januar	72	48	24	55	36	19	297	143	154
„ Februar	81	42	39	71	44	27	303	139	164
„ März	60	44	16	81	52	29	279	129	150

c) Stahlguß

1977	241	202	38	252	211	41	83	67	16
1978	249	204	45	234	194	40	93	73	20
1979	278	224	54	265	217	48	99	73	26
1980	258	217	41	256	211	45	98	79	19
1981	254	211	43	249	207	42	96	76	20
1981 MD	21	17	3,6	21	17	3,5	×	×	×
1981 Juli	23	18	5,1	21	17	4,2	97	77	20
„ August	19	17	2,0	17	15	1,9	99	79	20
„ September	18	14	3,7	21	17	4,4	95	76	19
„ Oktober	24	20	3,7	23	19	4,5	96	77	19
„ November	21	17	4,0	21	18	3,0	95	75	20
„ Dezember	20	17	3,4	19	16	3,1	96	76	20
1982 Januar	18	14	4,2	21	18	3,5	92	71	21
„ Februar	20	17	3,0	21	18	3,1	91	70	21
„ März	22	17	4,8	24	20	3,7	90	67	23

d) Temperguß

1977	199	180	19	196	178	19	61	57	4,0
1978	204	178	26	200	177	23	60	55	5,2
1979	213	186	27	207	182	25	62	55	6,9
1980	167	143	24	177	151	26	48	43	4,7
1981	150	127	23	146	123	23	44	39	4,6
1981 MD	13	11	1,9	12	10	1,9	×	×	×
1981 Juli	12	11	1,5	12	11	1,3	42	37	4,6
„ August	12	9,8	2,2	8,0	6,6	1,4	45	40	5,4
„ September	10	8,6	1,4	12	10	1,9	44	39	4,8
„ Oktober	14	12	2,3	13	11	2,2	45	40	4,9
„ November	12	10	1,8	13	11	2,1	43	39	4,5
„ Dezember	13	12	1,5	9,0	7,4	1,6	44	39	4,6
1982 Januar	11	8,4	2,6	13	11	2,1	42	37	5,0
„ Februar	11	9,2	1,8	13	11	2,1	39	34	4,6
„ März	13	11	1,9	14	12	2,2	38	34	4,1

IV. Eisen-, Stahl- und Tempereisereien

4. Verbrauch von metallischen

a) Eisen-, Stahl- und Tempereisereien zusammen

Jahr Monat	Rohelsen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Rohelsen Phosphor- haltig	Gießerei- Rohelsen Phosphor- arm	Rohelsen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahlisen
1977	1 550	24,4	114	389	439	317
1978	1 497	24,4	89	414	484	320
1979	1 571	23,9	92	424	492	398
1980	1 415	22,9	81	370	460	344
1981	1 263	21,7	69	333	443	279
1981 MD	105	21,7	5,8	28	37	23
1981 Juli	96	21,9	4,7	22	35	24
„ August	92	24,7	4,2	21	36	22
„ September	115	21,6	6,2	31	44	21
„ Oktober	116	20,9	6,3	31	41	25
„ November	105	20,1	6,5	29	35	23
„ Dezember	92	21,0	5,4	24	31	21
1982 Januar	97	20,4	4,4	27	34	21
„ Februar	104	20,2	5,9	28	37	22
„ März	119	20,0	6,1	32	44	24

b) Eisengießereien

Jahr Monat	Rohelsen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Rohelsen Phosphor- haltig	Gießerei- Rohelsen Phosphor- arm	Rohelsen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahlisen
1977	1 496	28,6	114	386	439	293
1978	1 452	28,7	89	407	484	299
1979	1 524	28,2	92	414	491	373
1980	1 361	26,5	81	360	459	314
1981	1 213	24,9	69	324	443	249
1981 MD	101	24,9	5,8	27	37	21
1981 Juli	92	25,6	4,7	22	35	21
„ August	88	27,8	4,2	21	36	19
„ September	111	24,9	6,2	30	44	19
„ Oktober	111	23,7	6,2	30	41	22
„ November	101	23,0	6,5	28	35	20
„ Dezember	88	24,4	5,4	24	31	18
1982 Januar	93	23,2	4,4	26	34	19
„ Februar	99	22,8	5,9	27	37	20
„ März	115	23,0	6,1	31	44	22

c) Stahlgießereien

Jahr Monat	Rohelsen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1977	30	12	254	227	30	553	275
1978	27	12	249	217	30	534	268
1979	31	9,3	295	222	36	593	301
1980	37	8,0	282	217	35	580	294
1981	37	9,0	268	211	33	558	281
1981 MD	3,1	0,8	22	18	2,8	47	23
1981 Juli	3,0	1,0	24	18	2,9	49	25
„ August	3,3	0,8	18	15	2,1	38	19
„ September	3,2	0,5	24	18	2,8	49	25
„ Oktober	3,3	1,0	24	20	3,1	52	26
„ November	3,3	0,8	22	18	2,7	47	23
„ Dezember	3,2	0,6	21	17	2,8	45	22
1982 Januar	2,7	0,6	22	16	2,7	44	23
„ Februar	3,3	1,1	23	17	2,8	46	23
„ März	3,0	0,9	25	19	3,5	52	26

IV. Eisen-, Stahl- und Tempereisereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

a) Eisen-, Stahl- und Tempereisereien zusammen

Maßeinheit: 1000 t

Schrott					Ferrolegierungen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Gußbruch	Stahlschrott	Kreislaufmaterial					
4 686	73,9	805	1 918	1 963	88	20	6 343	4 007	63,2
4 541	73,9	715	1 913	1 913	86	20	6 144	3 896	63,4
4 876	74,3	748	2 111	2 018	92	26	6 566	4 165	63,4
4 661	75,3	702	2 031	1 928	93	21	6 189	3 916	63,3
4 454	76,4	618	2 018	1 818	92	19	5 828	3 684	63,2
371	76,4	52	168	152	7,7	1,6	486	307	63,2
333	76,0	46	152	134	7,4	1,6	438	277	63,2
273	73,4	41	124	108	6,0	1,2	372	242	65,1
407	76,5	54	185	167	8,2	1,6	532	336	63,2
430	77,3	58	192	180	8,7	1,7	556	351	63,1
407	78,0	55	187	165	8,4	1,6	522	324	62,1
337	76,9	44	155	138	7,4	1,6	438	275	62,8
369	77,5	48	176	145	8,2	1,5	476	302	63,4
401	77,9	53	185	163	8,2	1,7	515	327	63,5
463	77,9	61	215	187	9,7	2,0	594	374	63,0

b) Eisengießereien

Schrott					Ferrolegierungen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Gußbruch	Stahlschrott	Kreislaufmaterial					
3 667	70,1	791	1 460	1 416	63	7,5	5 233	3 518	67,2
3 535	69,9	701	1 454	1 380	62	9,1	5 057	3 416	67,5
3 807	70,4	738	1 599	1 470	64	12	5 407	3 647	67,4
3 694	72,0	693	1 564	1 437	65	8,2	5 128	3 436	67,0
3 583	73,6	608	1 597	1 379	68	7,3	4 870	3 256	66,9
299	73,6	51	133	115	5,7	0,6	406	271	66,9
262	72,8	45	117	100	5,3	0,5	360	241	66,9
223	70,6	40	100	83	4,4	0,5	316	217	68,7
329	73,8	54	147	128	6,1	0,6	446	298	66,8
349	74,6	57	154	139	6,4	0,6	468	311	66,5
331	75,4	54	150	127	6,3	0,6	439	288	65,6
267	74,0	43	122	102	5,4	0,6	361	242	67,0
302	75,3	47	142	112	6,2	0,6	401	268	66,8
327	75,3	52	150	126	6,2	0,7	434	290	66,8
379	75,6	60	175	144	7,0	0,8	501	333	66,5

d) Tempereisereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahlschrott	Kreislaufmaterial	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1977	24	2,2	203	320	6,4	557	213
1978	18	2,6	210	316	5,4	553	212
1979	17	0,8	217	325	6,4	566	217
1980	17	0,6	185	274	4,4	481	187
1981	14	0,9	154	228	3,4	400	147
1981 MD	1,2	0,1	13	19	0,3	33	12
1981 Juli	1,1	0,1	11	16	0,3	29	11
„ August	0,5	0,0	6,7	10	0,1	18	6,9
„ September	1,1	0,0	14	21	0,3	37	13
„ Oktober	1,4	0,1	14	21	0,3	37	13
„ November	1,1	0,1	15	21	0,3	37	13
„ Dezember	1,0	0,0	12	19	0,3	32	11
1982 Januar	1,2	0,1	12	17	0,3	30	11
„ Februar	1,3	0,1	13	21	0,2	36	13
„ März	1,3	0,0	16	24	0,3	41	15

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

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

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz	Auslands- umsatz
1979	7 868 808	6 486 951	1 381 857
1980	8 081 626	6 611 156	1 470 470
1981	8 041 055	6 433 305	1 607 750
1981 Januar	621 704	503 916	117 788
Februar	660 043	523 996	131 047
März	714 557	575 444	139 113
1. Vj. MD	665 435	536 119	129 316
April	686 636	562 070	124 566
Mai	670 634	545 401	125 233
Juni	670 934	536 070	134 864
2. Vj. MD	676 068	547 847	128 221
Juli	647 855	516 609	131 246
August	561 736	452 180	109 556
September	693 416	558 553	134 863
3. Vj. MD	634 335	509 114	125 221
Oktober	760 865	602 348	158 517
November	731 667	574 105	157 562
Dezember	621 008	477 613	143 395
4. Vj. MD	704 513	551 355	153 158
1982 Januar	654 098	518 538	135 560

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

Maßeinheit: 1000 DM

Gußeisen	Stahlguß	Temperguß	Insgesamt
6 635 671	1 844 169	742 602	9 222 441
6 537 998	1 977 803	695 752	9 211 553
6 344 588	2 035 945	544 091	8 924 624
570 291	173 200	52 974	796 465
485 686	166 131	49 805	701 622
480 214	166 082	34 357	680 653
578 672	173 236	44 228	796 136

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

Monat	Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM					Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM					Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden				
	Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich			
		Leistungsgruppen					Leistungsgruppen					Leistungsgruppen			
		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.
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	333,-	365,-	337,-	320,-	344,-	43,5	43,7	43,5	44,1	43,7
1973 Oktober	8,66	9,32	8,62	8,14	8,77	382,-	412,-	380,-	367,-	389,-	44,1	44,2	44,1	45,1	44,3
1974 Oktober	9,53	10,26	9,54	8,73	9,64	406,-	442,-	403,-	381,-	413,-	42,6	43,1	42,2	43,6	42,8
1975 Oktober	10,25	11,02	10,22	9,36	10,36	422,-	458,-	417,-	394,-	428,-	41,2	41,5	40,8	42,1	41,3
1976 Oktober	10,98	11,72	10,98	10,19	11,10	475,-	505,-	474,-	451,-	481,-	43,3	43,1	43,2	44,3	43,4
1977 Oktober	11,80	12,56	11,78	11,02	11,93	498,-	530,-	493,-	480,-	505,-	42,2	42,2	41,8	43,6	42,3
1978 Oktober	12,41	13,16	12,40	11,59	12,54	526,-	559,-	521,-	507,-	533,-	42,4	42,5	42,1	43,7	42,5
1979 Oktober	12,99	13,77	12,93	12,22	13,13	566,-	601,-	559,-	549,-	574,-	43,6	43,7	43,2	45,0	43,7
1980 Oktober	13,86	14,79	13,78	12,76	14,01	572,-	625,-	562,-	526,-	580,-	41,3	42,3	40,7	41,3	41,4
1981 Januar	13,89	14,83	13,79	12,81	14,05	564,-	616,-	550,-	521,-	572,-	40,6	41,6	39,9	40,7	40,7
April	14,07	14,91	14,01	13,11	14,22	589,-	630,-	581,-	560,-	597,-	41,9	42,2	41,5	42,7	42,0
Juli	14,54	15,43	14,49	13,46	14,69	613,-	656,-	606,-	577,-	622,-	42,2	42,5	41,8	42,9	42,3
Oktober	14,65	15,58	14,56	13,52	14,80	619,-	665,-	611,-	579,-	628,-	42,2	42,7	42,0	42,8	42,4
1982 Januar	14,66	15,61	14,54	13,54	14,81	610,-	660,-	596,-	571,-	618,-	41,6	42,3	41,0	42,2	41,7

*) Ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

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

Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

V. Feuerfeste Stoffe

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	a) geformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1977	1 370	55	546	121	423	225
1978	1 438	50	571	131	439	247
1979	1 662	45	646	138	501	333
1980	1 746	52	666	136	476	416
1981	1 618	57	595	128	472	366
1981 1. Vj.	384	17	143	29	103	72
„ 2. „	405 r	15	154	31	114	91 r
„ 3. „	445 r	13	154	36	127	115 r
„ 4. „	405	12	144	33	128	88

Jahr Vierteljahr	b) ungeformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1977	927	201	171	63	353	139
1978	903	167	153	66	377	140
1979	995	187	166	78	436	128
1980	968	179	160	89	396	144
1981	968	160	161	91	413	143
1981 1. Vj.	241	40	37	26	104	34
„ 2. „	244 r	45 r	39	24	99	37
„ 3. „	243 r	38 r	42 r	20	107	36
„ 4. „	240	37	43	21	103	36

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	

a) Verbrauch

1978	1 071	6,0	50	297	38	226	299	37	19	99
1979	1 151	5,0	82	305	43	256	298	48	22	93
1980	1 026	5,1	105	278	39	224	222	39	26	88
1981	910	3,1	103	244	30	206	171	35	24	94
1981 2. Vj. MD	75	0,2	8,3	21	2,7	16	14	3,0	2,0	7,8
„ 3. „ „	79	0,3	8,9	21	2,4	19	15	3,1	2,1	8,1
„ 4. „ „	74	0,2	8,9	18	2,5	17	14	2,7	2,0	7,9
1982 1. „ „	72	0,2	8,1	19	2,4	17	12	2,9	2,2	7,1

b) Bestand

1978	115	5,4	4,2	43	2,8	29	9,1	12	1,6	8,5
1979	112	5,2	6,2	43	3,0	25	7,5	14	2,2	6,7
1980	109	3,7	11	38	2,2	24	6,2	14	3,6	6,6
1981	93	3,7	8,2	33	2,6	19	7,0	10	1,9	6,5
1981 Juni	95	4,0	9,0	34	2,0	20	7,1	11	1,7	6,1
„ September	94	4,0	12	35	2,1	17	6,1	10	1,6	6,0
„ Dezember	93	3,7	8,2	33	2,6	19	7,0	10	1,9	6,5
1982 März	89	3,7	9,9	30	2,5	17	6,7	10	1,7	6,2

Jahr Monat	Schrotdeckung							
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrottaufkommen ⁴⁾ und Bestands- veränderungen	
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken ¹⁾	bei den Gieß- ereien ²⁾ *)	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke ¹⁾	der Gieß- ereien ²⁾ *)	Anteil an der Schrott- deckung	1000 t	Anteil an der Schrott- deckung
	1000 t	%	%	1000 t	%	%		
1977	7 151	2 432	42	7 545	2 177	43	3 296	15
1978	7 070	2 297	41	8 310	2 054	45	3 281	14
1979	7 702	2 449	42	8 240	2 266	43	3 665	15
1980	7 104	2 326	41	7 661	2 172	43	3 744	16
1981	6 524	2 198	39	7 701	2 098	44	3 896	17
1981 MD	544	183	39	642	175	44	325	17
1981 Juli	565	162	37	671	160	43	386	20
„ August	509	135	37	642	134	45	303	18
„ September	580	201	40	664	175	43	353	18
„ Oktober	560	213	36	752	203	45	414	19
„ November	550	200	37	702	200	44	382	19
„ Dezember	479	171	40	583	159	46	218	14
1982 Januar	522	178	41	593	181	46	217	13
„ Februar	529	196	39	647	186	45	288	16
„ März	565	226	36	825	236	49	324	15

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	%
1977	20 191	100	519	2,5	15 479	76,7	3 474	17,2
1978	21 183	100	525	2,5	16 594	78,3	3 303	15,6
1979	21 764	100	416	1,9	16 998	78,1	3 146	14,5
1980	20 320	100	475	2,3	15 692	77,2	2 030	10,0
1981	19 624	100	470	2,4	15 189	77,4	1 131	5,8
1981 MD	1 635	100	39	2,4	1 265	77,4	94	5,7
1981 Juli	1 648	100	42	2,5	1 316	79,9	98	5,9
„ August	1 512	100	36	2,4	1 236	81,7	102	6,7
„ September	1 731	100	38	2,2	1 329	76,8	97	5,6
„ Oktober	1 776	100	53	3,0	1 338	75,3	79	4,4
„ November	1 776	100	52	2,9	1 357	76,4	79	4,4
„ Dezember	1 452	100	43	3,0	1 111	76,5	55	3,8
1982 Januar	1 614	100	50	3,1	1 234	76,5	52	3,2
„ Februar	1 675	100	48	2,9	1 266	75,6	52	3,1
„ März	1 878	100	48	2,6	1 412	75,2	58	3,1

3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

Jahr Monat	Eigenentfall einschließlich Kreislauf- material ¹⁾	Zugang (. Abgaben ²⁾)	Verbrauch				Kreislauf- material
			ohne Kreislaufmaterial			für Temperguß	
			für Gußeisen	für Stahlguß	für Temperguß		
1977	2 503	2 245	2 251	266	206	1 963	
1978	2 310	2 177	2 155	280	213	1 913	
1979	2 499	2 365	2 337	304	217	2 018	
1980	2 357	2 289	2 257	290	186	1 928	
1981	2 223	2 202	2 204	277	154	1 818	
1981 MD	185	184	184	23	13	152	
1981 Juli	164	166	162	25	11	134	
„ August	137	137	140	18	6,7	108	
„ September	203	191	201	24	15	167	
„ Oktober	215	215	210	25	14	180	
„ November	201	207	205	23	15	165	
„ Dezember	172	167	165	21	12	138	
1982 Januar	179	186	190	23	12	145	
„ Februar	198	196	201	24	13	163	
„ März	228	241	234	26	16	187	

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

³⁾ Für 1978 errechnet. ⁴⁾ Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen abzüglich

Schrotideckung				Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres								
Zugang				Verbrauch für die Erzeugung von Rohei- Eisen- zur sen u. Stahl- Stahl- Aus- blö- und- fuhr cken- Tem- be- per- guß- stimm- t			bei den Hochofen und Stahlwerken					bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen	
							Insgesamt	darunter aus Einfuhr verfügbar	insgesamt	davon					
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	Hoch- ofen- schrott	Stahl- werks- schrott				Guß- bruch	legier- ter Schrott	1000 t			
22 801	100	1 321	5,8	15 505	4 686	2 349	1 344	29	1 131	46	138	409	1 313	3 067	
23 012	100	1 406	6,1	16 642	4 541	2 529	985	44	801	41	98	355	1 026	2 366	
24 323	100	1 445	5,9	16 888	4 876	2 690	975	31	816	45	84	343	916	2 234	
23 006	100	1 375	6,0	15 659	4 661	2 670	952	11	804	27	109	328	982	2 262	
22 417	100	1 042	4,6	15 170	4 454	3 028	864	24	705	28	107	300	863	2 027	
1 868	100	87	4,7	1 264	371	252	×	×	×	×	×	×	×	×	
1 943	100	85	4,4	1 316	333	294	840	8,2	700	34	97	310	923	2 072	
1 722	100	75	4,4	1 239	273	257	818	7,4	690	30	90	310	897	2 026	
1 973	100	85	4,3	1 324	407	264	826	10	690	29	96	297	882	2 005	
2 141	100	80	3,7	1 346	430	295	878	12	733	31	101	297	901	2 076	
2 033	100	106	5,2	1 369	407	269	846	15	696	33	103	297	920	2 063	
1 609	100	98	6,1	1 115	338	194	864	24	705	28	107	300	863	2 027	
1 690	100	75	4,4	1 245	369	181	805	16	649	30	111	296	821	1 921	
1 847	100	103	5,6	1 273	401	226	795	19	622	31	123	288	785	1 867	
2 175	100	132	6,1	1 415	463	237	850	13	680	32	125	293	784	1 077	

Rohstahl- und Gußerzeugung

davon für die Erzeugung von													
Rohstahl								Gußeisen		Temperguß			
Thomas-Stahlrohblöcke		Elektro-Stahlrohblöcke		Oxygen-Stahlrohblöcke		Sonst. Stahlrohblöcke und Verschmelzstahl		Stahlguß					
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
—	—	4 635	23,0	6 875	34,0	2,9	0,0	493	2,4	3 667	18,2	526	2,6
—	—	5 417	25,6	7 394	34,9	3,0	0,0	477	2,2	3 535	16,7	529	2,5
—	—	5 752	26,4	7 571	34,8	2,8	0,0	526	2,4	3 807	17,5	543	2,5
—	—	5 925	29,2	7 227	35,6	2,3	0,0	507	2,5	3 694	18,2	460	2,3
—	—	6 145	31,3	7 422	37,8	3,0	0,0	488	2,5	3 583	18,3	383	2,0
—	—	512	31,3	618	37,8	0,3	0,0	41	2,5	299	18,3	32	2,0
—	—	522	31,7	653	39,6	0,3	0,0	43	2,6	262	15,9	28	1,7
—	—	502	33,2	599	39,6	0,3	0,0	33	2,2	223	14,7	17	1,1
—	—	559	32,3	630	36,4	0,1	0,0	43	2,5	329	19,0	35	2,0
—	—	579	32,6	634	35,7	0,3	0,0	45	2,5	349	19,7	35	2,0
—	—	581	32,7	656	36,9	0,3	0,0	41	2,3	331	18,6	36	2,0
—	—	430	29,6	587	40,4	0,2	0,0	39	2,7	267	18,4	31	2,1
—	—	513	31,8	630	39,0	0,2	0,0	39	2,4	302	18,7	29	1,8
—	—	546	32,6	627	37,4	0,2	0,0	40	2,4	327	19,5	34	2,0
—	—	602	32,0	707	37,7	0,2	0,0	45	2,4	379	20,2	39	2,1

Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch	Schrottbestände *)					
	Kokillen- und Maschinen- gußbruch *)	Handels- und sonstiger Gußbruch *)	Kupolofen- schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislauf- material	insgesamt
Insgesamt						
4 686	53	50	193	31	82	409
4 541	28	60	147	43	76	355
4 876	22	58	159	47	57	343
4 661	23	65	139	44	57	328
4 454	18	40	145	36	60	300
371	×	×	×	×	×	×
333	19	46	147	36	61	310
273	20	45	150	36	60	310
407	18	46	138	34	60	297
430	19	42	141	37	58	297
407	18	40	146	37	57	297
337	18	40	145	36	60	300
369	20	42	141	37	57	296
401	18	44	137	36	53	288
463	19	43	145	35	51	293

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

VI. Schrottwirtschaft

4. Schrottwirtschaft der Händler

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lieferungen einschließlich Streckenversand										Lager- be- stand
	für Ausfuhr	für Inlands- 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)	
1977	2 349	9 814	12 164	532	1 161	5 560	1 098	3 031	614	167	1 313
1978	2 529	10 322	12 851	501	1 324	5 801	1 173	3 152	774	126	1 026
1979	2 690	10 504	13 194	595	1 328	5 907	1 144	3 221	844	155	916
1980	2 670	9 362	12 032	541	1 281	5 116	1 212	2 979	788	116	982
1981	3 028	9 506	12 534	653	1 177	5 241	1 464	3 114	786	99	863
1981 MD	252	792	1 045	54	98	437	122	260	66	8,2	×
1981 Juli	294	793	1 087	54	99	461	110	271	83	8,5	923
„ August	257	765	1 022	57	95	429	129	245	58	9,8	897
„ Sept.	264	822	1 086	53	91	442	149	263	81	5,5	882
„ Okt.	295	937	1 232	80	108	457	180	318	80	11	901
„ Nov.	269	932	1 201	65	102	501	153	295	73	10	920
„ Dez.	194	763	957	60	82	394	124	221	67	9,3	863
1982 Jan.	181	701	883	46	74	374	128	195	57	8,1	821
„ Febr.	226	842	1 068	73	104	422	140	243	77	9,1	785
„ März	237	923	1 161	67	98	489	151	252	93	11	784

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insges.	davon								
		Le- giert Schrott	Reine bl. Guß- späne	Stahl- späne ¹⁾	Schrott aus Guß- eisen ²⁾	Stahl- Alt- schrott (³⁾)	Stahl- Neu- schrott m. 3 mm (⁴⁾)	Stahl- Neu- schrott u. 3 mm (⁴⁾)	Schwar- ze Pakete	Shred- der- schrott	sonst. sort. Schrott

a) Schrottblätze

1977	1 321	79	25	233	131	602		73	39	138	
1978	1 406	87	23	231	133	571	32	44	79	150	
1979	1 445	68	36	221	157	556	41	51	83	147	
1980	1 375	68	30	164	189	404	34	38	122	145	
1981	1 042	53	34	177	100	308	31	41	50	122	
1981 MD	87	4,4	2,8	15	8,3	26	2,6	3,4	4,2	11	10
1981 Juli	85	4,2	2,9	12	13	19	3,3	3,2	3,5	14	10
„ August	75	2,7	0,3	13	8,1	23	1,0	3,5	1,8	11	11
„ Sept.	85	4,2	3,5	15	4,5	25	4,1	3,9	2,7	14	8,3
„ Okt.	80	4,3	3,4	1,6	9,5	26	2,6	4,6	3,3	14	11
„ Nov.	106	4,2	2,2	16	8,5	41	2,7	4,6	3,9	14	8,1
„ Dez.	98	3,5	1,2	19	8,8	33	4,1	2,2	4,6	14	8,0
1982 Jan.	75	2,0	1,7	14	4,7	25	4,0	2,5	1,5	12	7,3
„ Febr.	103	4,6	2,6	14	8,4	42	2,1	3,0	6,6	10	9,4
„ März	132	4,6	2,6	20	15	49	1,9	5,2	3,4	15	15

b) Schrottlieferungen

1977	2 349	61	6,4	438	45	1 345		198	168	88	
1978	2 529	48	2,7	382	65	1 119	81	253	229	134	
1979	2 690	58	4,7	445	120	1 067	96	248	203	140	
1980	2 670	75	5,1	436	103	1 047	158	224	164	150	
1981	3 028	59	3,8	393	105	1 201	180	268	183	232	
1981 MD	252	4,9	0,3	33	8,7	100	15	22	15	34	19
1981 Juli	294	2,7	0,1	38	13	122	26	25	17	31	19
„ August	257	4,8	0,1	29	7,3	122	15	21	9,7	33	16
„ Sept.	264	6,6	0,1	31	9,3	100	13	25	19	34	25
„ Okt.	295	8,3	0,4	30	8,2	106	19	27	19	50	26
„ Nov.	269	6,5	0,2	27	8,6	112	18	24	18	39	15
„ Dez.	194	2,1	0,4	23	5,0	74	11	16	13	37	12
1982 Jan.	181	6,4	0,2	24	7,1	56	8,9	16	8,3	35	20
„ Febr.	226	4,6	1,0	27	13	82	12	21	13	37	15
„ März	237	7,2	0,3	29	7,8	97	9,7	23	17	28	18

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“.

VI. Schrottwirtschaft

6. Beschäftigte im Schrotthandel nach Bundesländern

Jahr Monat	Beschäftigte		davon in				
	insgesamt	darunter Arbeiter	Schleswig- Holstein, Hamburg	Niedersachs., Bremen, Berlin (West)	Nordrhein- Westfalen	Hessen, Rheinl.-Pfalz, Saarland	Bad.-Württ., Bayern
1976	8 861	5 660	600	1 233	3 943	859	2 226
1977	8 643	5 493	508	1 268	3 827	858	2 182
1978	8 432	5 378	530	1 248	3 726	869	2 059
1979	8 025	5 097	497	1 193	3 607	857	1 871
1980	7 896	5 066	548	1 056	3 568	855	1 869
1981 Juni	7 734	4 913	408	1 034	3 512	826	1 954
„ Sept.	7 739	4 899	536	1 008	3 376	864	1 955
„ Dez.	7 882	4 816	487	1 039	3 325	973	2 058
1982 März	7 942	4 918	492	1 110	3 424	914	2 002

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, Griechen- land ¹⁾	Dänemark	EG ¹⁾ zusammen	Dritte Länder

a) Schrottbezüge

1977	1 321	145	3,8	774	139	13	1 075	246
1978	1 406	148	2,1	830	201	25	1 206	200
1979	1 445	165	1,9	814	173	37	1 190	255
1980	1 375	135	2,3	653	283	53	1 144	231
1981	1 042	113	4,5	501	131	83	833	209
1981 MD	87	9,4	0,4	42	11	6,9	69	17
1981 Juli	85	8,6	0,4	38	13	7,9	67	18
„ August	75	5,2	0,3	34	14	6,8	60	15
„ Sept.	85	8,6	0,1	37	12	9,1	67	18
„ Okt.	80	11	0,4	40	13	8,0	73	7,3
„ Nov.	106	10	0,2	54	15	6,9	86	19
„ Dez.	98	8,7	0,2	47	16	7,7	80	18
1982 Jan.	75	5,9	0,1	45	6,3	4,1	61	14
„ Febr.	103	8,8	0,4	62	12	5,2	88	15
„ März	132	9,9	1,2	80	13	7,9	112	21

b) Schrottlieferungen

1977	2 349	61	1 974	124	39	2,9	2 200	149
1978	2 529	81	1 910	301	22	41	2 355	174
1979	2 690	81	1 941	335	4,4	37	2 398	292
1980	2 670	111	2 069	251	1,0	24	2 456	214
1981	3 028	121	2 144	376	1,6	28	2 671	358
1981 MD	252	10	179	31	0,1	2,4	223	30
1981 Juli	294	20	208	43	0,0	1,4	272	21
„ August	257	10	185	41	0,8	2,7	241	16
„ Sept.	264	11	178	45	0,0	0,8	234	30
„ Okt.	295	7,4	207	37	0,1	2,9	254	41
„ Nov.	269	5,3	194	35	0,1	4,7	239	30
„ Dez.	194	2,9	134	21	0,0	2,9	161	33
1982 Jan.	181	3,3	131	29	0,0	1,5	165	16
„ Febr.	226	5,5	168	26	0,1	2,2	202	24
„ März	237	3,8	161	44	0,1	0,6	210	28

1) Ab 1981 einschl. Griechenland.

Unbedruckt

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

I. Weltübersichten

1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									Zu- sammen Nor- wegen ¹⁾
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britan- nien	Irland	Zu- sammen	
1970	111 271	11 362	37 354	295	—	4 334	144 564	152	309 332	484
1972	102 470	10 500	29 763	151	—	2 812	119 506	75	265 277	473
1973	97 339	8 842	25 682	5	—	1 721	130 183	64	263 836	412
1974	94 876	8 111	22 895	4	—	801	109 218	68	235 973	461
1975	92 393	7 479	22 414	2	—	—	127 789	48	250 125	422
1976	89 269	7 238	21 879	2	—	—	122 202	49	240 639	525
1977	84 513	7 068	21 294	1	—	—	120 674	54	233 604	455
1978	83 541	6 590	19 690	0	—	—	121 695	32	231 548	459
1979 p	85 799	6 125	18 611	0	—	—	120 637	63	231 235	310
1980 p	86 574	6 324	18 136	0	—	—	128 208	65	239 307	284
1981 p	87 864	6 136	18 589	0	—	—	125 293	69	237 951	...
1981 MD	7 322	511	1 549	0	—	—	10 466	6	19 829	...
1981 April	7 098	567	1 685	0	—	—	9 707	5	19 062	30
„ Mai	6 803	474	1 568	0	—	—	10 326	5	19 176	29
„ Juni	6 758	542	1 658	0	—	—	11 181	5	20 144	19
„ Juli	7 700	377	1 081	0	—	—	8 986	5	18 149	8
„ August	6 811	426	801	0	—	—	6 439	5	14 482	10
„ Sept.	7 350	530	1 646	0	—	—	11 745	5	21 276	19
„ Oktober	7 682	534	1 716	0	—	—	10 655	5	20 592	36
„ Nov.	7 392	523	1 663	0	—	—	11 021	5	20 604	...
„ Dez.	7 281	491	1 528	0	—	—	12 181	5	21 486	...
1982 Januar	7 476	543	1 513	0	—	—	7 468	5	17 005	...
„ Februar	7 500	532	1 497	0	—	—	10 912	5	20 446	...
„ März	8 650	...	...	0	—	—	...	5	...	...

Jahr Monat	Asien										Amerika		
	China (Tal- wan)	Korea		Japan ²⁾	Indien	Paki- stan ²⁾	Viet- nam	Indo- nesien	Iran	Philip- pinen	Ka- nada	Ver- einigte Staaten ³⁾	Brasi- lien
		Dem. V. R.	Rep.										
1970	4 473	21 770	12 394	39 694	73 694	1 315	2 990	172	530	42	11 598	550388	2 361
1971	4 007	24 310	12 785	33 432	71 824	1 317	2 990	198	600	40	13 728	503052	2 498
1972	3 913	27 300	12 403	28 098	75 658	1 251	2 000	179	1 000	39	15 810	536594	2 497
1973	3 327	30 000	13 571	22 414	77 870	1 204	2 990	149	1 050	39	16 818	530163	2 427
1974	2 934	33 000	15 290	20 333	84 080	1 129	4 000	156	1 200	51	17 784	539362	3 181
1975	3 141	35 000	17 585	18 999	95 890	1 313	5 320	206	1 000	105	21 710	575901	2 817
1976	3 236	40 000	16 428	18 396	100 870	1 349	5 500	193	900	158	20 798	598087	3 256
1977	2 956	40 000	17 320	18 248	100 294	1 224	6 000	231	900	281	23 042	606262	3 864
1978 p	2 884	42 000	18 056	18 991	101 539	1 180	...	264	...	252	25 419	593243	4 284
1979 p	2 720	...	18 210	17 644	103 536	1 272	...	275	...	263	28 008	703750	4 644
1980 p	...	...	18 545	18 027	109 100	1 473	...	305	...	318	30 581	714464	5 245
1980 MD	...	...	1 545	1 502	9 092	123	...	25	...	27	2 548	59539	437
1980 Okt.	...	...	1 599	1 533	8 643	145	...	29	...	19	2 675	65580	...
„ Nov.	...	...	1 629	1 515	9 074	137	...	25	...	22	2 773	62283	...
„ Dez.	...	...	1 694	1 591	10 515	137	...	22	...	27	2 598	65423	...
1981 Januar	...	...	1 653	1 517	11 263	181	...	27	...	28	2 718	59500	...
„ Februar	...	...	1 391	1 560	11 481	157	...	28	...	33	2 711	63937	...
„ März	...	...	1 712	1 612	12 832	139	...	28	...	31	3 089	70264	...
„ April	...	...	1 703	1 535	8 930	155	...	25	...	33	2 844	33530	...
„ Mai	...	...	1 760	1 545	8 903	136	...	28	...	35	2 400	33755	...
„ Juni	...	...	1 738	1 485	9 203	119	...	28	...	33	2 909	56057	...
„ Juli	...	...	1 643	1 455	9 270	105	...	24	...	30	2 424	66391	...
„ August	...	...	1 653	1 264	8 960	66	...	30	...	31	2 416	70917	...
„ Sept.	...	...	1 503	1 485	...	95	...	...	...	...	...	72187	...

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

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- sla- wien	Bul- garien	Rumä- nen	Polen	Tsche- choslo- wakei	Un- garn	Sowjet- union	China, Volksr. *)
—	271	10 751	12	4 573	1 049	643	397	6 402	140 100	28 194	4 151	432 715	382 800
—	252	11 093	10	4 641	815	599	384	6 612	150 696	27 925	3 671	451 119	400 400
—	221	10 002	12	4 642	753	576	351	7 172	156 624	27 779	3 410	461 223	424 100
—	230	10 452	11	4 985	594	601	307	7 109	162 004	28 179	3 209	473 374	430 000
—	222	10 817	11	4 813	539	598	330	7 320	171 625	28 119	3 021	484 675	470 000
—	193	10 696	12	4 632	458	587	295	7 116	179 303	28 266	2 934	494 377	480 000
—	195	12 072	—	4 420	348	511	287	7 368	186 112	27 962	2 926	499 768	550 000
—	181	11 670	—	4 376	85	471	273	7 418	192 622	28 295	2 955	501 536	618 000
—	182	11 496	—	4 464	50	435	275	8 100	201 004	28 463	3 002	496 488	635 000
—	181	12 730	—	3 600	...	391	276	8 100	193 121	28 198	3 067	493 000	606 000
—	—
—	—
—	15	1 212	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
—	15	1 165	—	...	...	...	...	...	13 917	2 304	243	41 815	...
—	12	1 183	—	...	...	...	...	...	12 916	2 173	247	38 640	...
—	...	...	—	...	...	...	...	...	13 210	2 045	264	39 605	...
—	12	1 165	—	...	...	...	...	...	13 703	2 237	268	39 675	...
—	17	1 088	—	...	...	...	...	...	12 787	2 041	235	38 088	...
—	...	...	—	...	...	...	...	...	13 919	2 201	257	38 778	...
—	...	...	—	...	...	...	...	...	...	...	265	40 572	...
—	...	...	—	...	...	...	...	...	...	...	...	38 640	...
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

Amerika				Afrika						Australien		Welt
Chile	Kolum- bien	Mexiko	Übriges Süd- amerika)	Nord- afrika)	Ni- geria	Süd- afrika	Sim- babwe ^{*)}	Mosam- bik	Zaire	Austra- llen	Neu- see- land	
1 351	2 268	2 959	812	446	59	54 612	3 171	351	102	45 214	450	2 143 200
1 455	3 080	3 513	778	489	194	58 786	3 092	329	112	45 001	2 196	2 146 300
1 277	3 212	3 613	800	562	341	58 440	2 762	336	128	49 019	2 028	2 166 500
1 293	3 048	4 263	511	580	326	62 353	3 060	394	115	55 433	2 324	2 212 300
1 403	3 266	5 166	683	587	304	65 018	2 799	426	88	57 972	2 420	2 250 600
1 434	3 447	5 193	562	660	237	69 440	3 300	574	90	60 696	2 276	2 372 200
1 245	3 620	5 650	704	714	310	76 453	3 588	371	109	67 820	2 315	2 434 500
1 236	3 800	6 610	645	719	268	85 579	3 024	312	128	78 239	2 208	2 535 000
1 051	...	...	504	732	264	90 356	3 060	125	130	79 879	1 954	2 632 000
889	...	...	790	736	168	103 764	3 192	324	...	83 141	1 725	2 770 000
751	...	...	460	702	180	115 116	3 134	400	...	84 248	1 924	2 800 000
63	...	...	38	59	15	9 593	261	33	...	7 021	160	233 333
73	...	...	39	44	...	10 127	263	...	...	10 127	182	...
66	...	...	28	48	...	...	176	...	...	8 817	181	...
74	...	...	26	58	...	...	251	...	...	6 649	158	...
78	...	...	31	59	...	...	260	...	...	6 249	98	...
74	...	...	27	58	...	...	258	...	...	8 751	134	...
76	...	...	55	61	...	...	253	...	...	9 327	156	...
72	...	...	80	67	...	...	238	...	...	8 022	150	...
74	...	...	81	62	...	...	247	...	...	9 494	148	...
78	...	...	61	66	...	...	264	...	...	8 995	165	...
76	...	...	41	61	...	...	247	...	...	9 089	152	...
71	...	...	44	...	...	...	207	...	...	8 754	200	...
64	...	...	46	...	...	...	211	...	...	8 040	210	...

I. Weltübersichten

2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr	Europäische OECD-Länder											
	Monat	Europäische Gemeinschaft						Öster- reich	Span- nen	Schwe- den	Türkel	
		Bundesrep. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nie- der- lande	Groß- britan- nien ¹⁾					zus.
1970		39 914	7 119	14 152	7 046	1 997	20 332	99 580	1 768	4 029	530	1 341
1974		34 921	8 050	12 282	8 566	2 683	15 776	82 279	1 733	4 243	481	1 241
1975		34 818	5 728	11 445	8 115	2 680	15 859	78 645	1 607	4 777	820	1 260
1976		31 951	6 216	11 313	7 970	2 813	15 753	76 016	1 614	4 356	1 072	1 210
1977		27 499	5 569	10 769	7 676	2 501	14 194	68 208	1 458	4 277	918	1 100
1978 p		25 593	5 747	10 682	7 315	2 401	12 394	64 132	1 484	3 886	933	1 450
1979 p		26 697	6 451	11 615	7 501	2 530	12 511	67 305	1 689	...	...	...
1980 p		28 669	6 048	11 118	8 283	2 455	10 058	66 631	1 729	...	...	...
1981 p		28 160	6 002	10 721	8 069	2 243	8 914	64 109	1 652	...	...	...
1981 MD		2 347	500	893	672	187	743	5 342	138	...	...	...
1981 Januar		2 391	478	897	673	211	657	5 316	136	...	...	...
„ Februar		2 141	445	818	606	178	665	4 853	125	...	...	...
„ März		2 375	515	914	668	197	765	5 464	137	...	...	...
„ April		2 303	513	897	662	178	661	5 214	143	...	...	...
„ Mai		2 387	503	919	710	191	682	5 392	149	...	...	...
„ Juni		2 314	497	857	674	186	872	5 400	144	...	...	...
„ Juli		2 403	496	868	715	184	630	5 296	112	...	...	...
„ August		2 425	492	928	707	190	650	5 392	145	...	...	...
„ Sept.		2 342	497	892	652	184	924	5 491	139	...	...	...
„ Okt.		2 423	516	926	652	178	676	5 371	141	...	...	...
„ Nov.		2 293	515	884	646	180	697	5 215	138	...	...	...
„ Dez.		2 363	535	921	704	186	836	5 545	143	...	...	...

3. Braunkohlenförderung

Jahr	Europäische OECD-Länder											
	Monat	Europäische Gemeinschaft					zus.	Griechen- land	Öster- reich	Span- nen	Türkel	DDR und Berlin (Ost)
		Bundes. Deutschland	Braun- kohle	Braunk- Briketts	Frankreich	Braun- kohle							Italien	Däne- mark
1970		107 766	9 804	2 785	2 322	135	113 068	7 680	3 670	2 831	3 992	261 482
1974		126 044	6 559	2 760	1 960	—	130 764	14 400	3 629	2 882	6 340	247 868
1975		123 377	5 276	3 185	2 051	—	128 613	18 408	3 397	3 380	7 112	246 706
1976		134 536	4 783	3 189	2 028	—	139 753	22 241	3 184	4 151	8 252	246 898
1977		122 948	4 603	3 080	1 871	—	127 899	23 396	3 128	5 804	8 556	253 704
1978 p		123 587	4 816	2 732	1 912	—	128 231	22 367	3 075	8 271	9 324	253 284
1979 p		130 608	6 166	2 453	2 123	—	135 184	23 621	2 741	10 032	9 350	256 068
1980 p		129 862	6 381	2 585	1 934	—	134 381	23 137	2 911	15 708	9 500	258 000
1981 p		130 649	6 422	2 954	1 910	—	135 513	26 812	...	...	...	...
1981 MD		10 887	535	246	159	—	11 293	2 234	...	...	...	...
1981 Januar		11 805	534	291	—	—	—	2 164	268	1 156	...	...
„ Februar		10 343	506	272	528	—	34 089	2 079	290	1 667	...	...
„ März		10 553	535	297	—	—	—	2 137	281	1 530	...	...
„ April		9 996	474	270	—	—	—	2 075	261	1 587	...	...
„ Mai		10 763	505	219	494	—	32 043	2 409	204	1 671	...	...
„ Juni		10 182	527	119	—	—	—	2 116	241	1 971	...	...
„ Juli		9 952	554	154	—	—	—	2 014	265	2 078	...	...
„ August		10 199	554	89	417	—	31 999	2 230	226	2 032	...	...
„ Sept.		10 880	569	308	—	—	—	2 405	252	1 555	...	...
„ Okt.		11 797	581	301	—	—	—	2 385	252	1 742	...	...
„ Nov.		11 860	555	313	471	—	37 383	2 359	291	...	...	...
„ Dez.		12 320	528	321	—	—	—	2 550	231	...	...	...

¹⁾ Nur Koksofenkoks. ²⁾ Jahre enden 30. Juni. ³⁾ Jüngere und ältere Braunkohle.
 Quellen: UN-Statistik, Genf und New York; Kohlenstatistik e. V. Essen u. a.

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							Zus.	Übrige		
	Bundes- republik Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Lu- xem- burg	Däne- mark	Groß- britan- nien (²)		Finn- land	Grie- chen- land	Nor- wegen
Fe-Gehalt in %	32	34	31	44	29	42	26	.	66	43	65
1970	6 762	93	57 402	1 168	5 722	26	12 021	83 194	574	883	4 008
1972	6 117	113	54 856	842	4 116	15	9 048	75 107	993	1 383	3 881
1973	6 429	116	54 754	675	3 782	12	7 105	72 873	885	1 842	3 970
1974	5 670	123	54 730	795	2 686	6	3 602	67 612	934	2 001	3 904
1975	4 273	93	50 142	739	2 315	13	4 490	62 065	766	1 965	4 109
1976	3 034	63	45 543	647	2 079	8	4 583	55 957	1 169	2 207	3 722
1977	2 869	47	37 011	576	1 537	5	3 745	45 700	1 008	2 049	3 974
1978	1 608	43	33 776	427	835	—	4 240	40 929	1 092	1 707	3 720
1979 p	1 659	—	31 966	250	630	—	4 269	38 774	773	1 836	4 250
1980 p	1 945	—	29 199	216	560	—	916	32 836	810	1 452	3 807
1980 MD p	162	—	2 433	18	47	—	76	2 736	68	121	317
1981 Januar	139	—	2 293	12	35	—	a) 76	2 555	74	10	305
„ Februar	146	—	2 173	12	42	—	75	2 448	62	40	323
„ März	150	—	1 898	12	48	—	54	2 162	72	84	385
„ April	136	—	2 174	16	42	—	a) 73	2 441	63	35	327
„ Mai	127	—	2 046	17	38	—	49	2 277	62	90	376
„ Juni	126	—	1 970	16	41	—	46	2 199	72	128	388
„ Juli	138	—	1 604	12	48	—	a) 84	1 886	82	126	301
„ August	98	—	773	2	—	—	32	905	80	108	335
„ September	143	—	1 855	4	46	—	a) 79	2 127	81	282	324
„ Oktober	139	—	1 789	4	47	—	57	2 036	...	193	326
„ November	127	—	1 606	11	41	—	64	1 849	...	136	343
„ Dezember	106	—	1 665	...	—	—	41	...	...	...	330

Jahr Monat	Asien							Nordamerika			Übriges	
	Hong- kong	Indien	Japan	Korea Rep.	Malay- sia	Philip- pinen	Thail- and	Kana- da (²)	Verein- igte Staa- ten	Mexi- ko	Brasi- lien	Chile
Fe-Gehalt in %	56	63	54	56	56	63	60	61	61	70	64	64
1970	170	31 368	1 573	634	4 488	1 872	23	47 459	91 200	4 045	34 758	11 265
1972	162	35 196	1 848	414	521	2 205	23	38 784	76 645	5 023	41 231	8 872
1973	161	34 356	1 007	467	517	2 255	36	43 200	89 076	5 736	55 019	9 650
1974	160	35 544	780	493	481	1 608	36	47 271	85 708	4 902	79 973	10 297
1975	161	41 796	902	574	349	1 351	32	44 745	80 132	4 621	88 493	11 004
1976	37	43 740	766	640	308	571	25	56 013	80 536	5 101	82 437	9 973
1977	—	42 600	664	653	331	—	63	54 431	55 824	7 466	76 522	7 778
1978	—	38 850	606	587	325	2	88	42 936	82 080	10 621	79 475	6 965
1979 p	—	39 535	460	456	348	2	180	59 619	87 096	8 996	90 183	8 290
1980 p	—	40 358	483	487	371	...	84	50 220	70 407	8 149	107 186	8 960
1980 MD p	—	3 363	40	41	31	...	7	4 185	5 867	679	8 932	747
1980 Oktober	.	3 561	42	42	39	.	6	4 456	5 105	449	6 228	717
„ November	.	3 539	40	43	42	.	7	4 419	4 761	419	5 226	676
„ Dezember	.	4 200	41	40	40	.	3	4 194	6 008	406	3 860	630
1981 Januar	.	4 256	36	41	35	.	4	2 747	6 062	417	6 553	760
„ Februar	.	3 945	38	40	25	.	9	1 765	6 152	426	4 231	348
„ März	.	4 318	40	44	42	.	13	1 946	6 859	440	4 582	768
„ April	.	3 969	37	42	63	.	10	4 310	6 381	492	5 185	762
„ Mai	.	3 499	36	42	51	.	10	6 057	7 382	442	3 345	772
„ Juni	.	2 366	39	43	49	.	5	5 451	7 642	516	5 676	807
„ Juli	.	2 371	36	43	57	.	...	5 239	7 226	495	5 330	713
„ August	.	2 363	31	42	46	.	...	5 075	6 970	433	5 334	800
„ September	.	2 412	40	41	36	.	...	4 451	6 484	378	5 129	518

*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschließlich manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.
 1) Einschließlich geringer Mengen Schwefelkies. 2) Nur handelsfähige Erze. 3) Ab 1976 = Ausfuhr. 4) Bisher Rhodesien.

5) 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 (¹)	Rumän- ien	Tsche- cho- slowa- kei	Un- garn	So- wjet- union (²)	China, V. R.
32	50	50	62	57	32	35	32	30	26	26	25	54	56
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
4 132	43	6 487	33 979	2 004	268	3 960	3 204	1 656	3 361	1 580	694	208 127	50 000
4 211	57	6 901	34 727	2 568	52	4 670	2 774	1 413	3 234	1 672	681	216 104	50 000
4 246	24	8 613	36 153	2 280	25	5 034	2 684	1 296	3 205	1 688	545	224 883	51 000
3 833	45	8 617	30 867	2 292	59	5 238	2 337	1 192	3 065	1 773	642	232 803	51 000
3 785	48	7 908	29 862	3 445	59	4 260	2 316	716	2 835	1 904	603	239 109	48 000
3 450	52	7 899	25 416	3 204	63	4 451	2 270	659	2 467	1 994	525	239 716	55 000
2 788	53	8 220	21 487	3 288	70	4 564	2 452	529	2 511	2 023	534	244 231	65 000
3 200	55	8 479	26 620	1 956	84	4 680	2 103	250	2 520	2 015	523	241 740	70 000
3 270	54	8 865	27 184	2 260	60	4 539	1 884	240	2 400	1 928	432	246 000	72 000
273	4,5	739	2 265	188	5,0	378	157	20	200	161	36	20 500	6 000
230	4,0	704	2 167	...		192	...			168	20		
260	4,0	701	2 429	...	12	311	...			164	34	60 500	
250	3,0	748	2 581	...		288	...			168	34		
260	4,0	712	2 276	...		406	...			165	35		
250	4,0	745	2 300	...	12	427	...			152	40	62 700	
250	3,0	704	1 573	...		516	...			178	33		
280	3,0	470	122	...		482	...			155	40		
270	2,0	879	1 284	...	15	497	...			164	34	60 400	
276	3,0	725	2 145	...		485	...			140	35		
280	3,0	749	2 018	...		446	...			170	41		
270	...	...	2 261	...	...	400	...			169	40	62 400	
180	...	...	2 069	...		...	...			...	36		

Amerika		Nordafrika					Übriges Afrika						Au- stra- lien	Welt
Ko- lum- ben	Peru	Vene- zuela	Ägyp- ten	Alge- rien	Ma- rokko	Tune- sien	An- gola	Li- beria	Mau- reta- nen	Sim- babwe (¹)	Sierra Leone	Süd- afrika		
42	67	64	50	54	59	53	62	68	65	64	60	63	64	
453	9 713	21 864	454	2 950	872	744	6 048	23 256	9 108	550	2 292	9 192	57 110	773 400
390	9 414	18 298	427	3 660	234	890	4 836	23 156	9 252	540	2 556	11 223	63 708	780 100
442	8 964	22 880	656	3 130	376	811	6 048	25 272	10 416	730	2 400	10 955	83 588	851 200
500	9 563	26 408	1 302	3 792	534	820	5 496	25 800	11 860	720	2 508	11 553	96 688	889 100
623	7 753	24 104	1 087	3 204	554	616	2 556	22 200	8 688	1 250	1 452	12 298	97 365	888 800
498	4 764	18 685	1 243	2 760	343	494	—	20 532	9 420	1 350	—	15 663	93 120	873 700
473	6 190	13 683	1 427	3 180	407	343	—	17 664	7 350	1 175	—	26 232	97 465	836 300
513	4 934	13 635	1 536	2 750	63	335	—	20 808	6 940	1 130	—	24 201	83 226	841 800
418	5 417	13 531	1 440	2 870	54	394	—	19 872	8 030	1 200	—	31 560	91 686	895 500
491	5 679	13 681	1 500	3 000	75	389	—	18 350	8 000	1 620	—	27 550	95 534	886 200
41	473	1 140	125	250	6	32	—	1 529	667	135	—	2 295	7 961	73 850
48	.	1 541	.	.	9	30	.	1 427	.	129	.	1 768	.	.
26	.	1 025	.	.	1	38	.	1 441	.	166	.	...	24 060	.
31	.	1 350	.	.	—	41	.	1 826	.	144	.	...	.	.
42	.	1 348	.	.	1	30	.	1 669	.	129	.	...	.	.
81	.	1 240	.	.	3	35	.	1 635	.	59	.	...	22 797	.
87	.	1 427	.	.	4	42	.	1 765	.	107	.	...	.	.
96	.	994	.	.	2	37	.	...	.	109	.	...	.	.
...	.	811	.	.	2	36	.	...	.	119	.	...	21 933	.
...	.	1 646	.	.	8	43	.	...	.	88	.	...	.	.
...	.	1 268	.	.	...	20	.	...	.	71	.	...	.	.
...	.	1 424	.	.	...	22	.	...	.	69	.	...	.	.
...	.	1 340	.	.	...	34	.	...	.	94	.	...	.	.

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

I. Weltüberichten

5. Manganerzgewinnung (Mn-Inhalt) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische OECD-Länder							Sonstige europäische Länder					Asien				
	Frankreich	Griechenland	Italien	Portugal	Schweden	Spanien	Türkei	Bulgarien	Jugoslawien	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	V. R. China	Indien	Indonesien	
1965	0,3	4,8	15,3	3,2	3,9	5,6	10,9	12,5	2,5	31,4	12,5	45,0	2 485	300	657	0,6	
1966	0,4	7,1	11,2	3,3	2,9	6,0	8,3	9,3	2,7	27,9	14,1	43,8	2 567	300	687	—	
1967	0,5	3,8	12,2	3,6	2,5	2,7	11,8	12,9	3,4	35,3	12,9	44,1	2 485	210	642	4,2	
1968	0,6	3,3	13,0	3,7	1,5	4,2	9,5	12,4	5,5	29,3	13,8	33,9	2 378	270	622	0,9	
1969	0,5	3,3	15,8	3,0	1,1	7,5	5,7	11,7	4,6	32,4	13,7	32,9	2 386	300	556	2,7	
1970	0,6	3,3	12,5	2,2	—	3,6	5,5	10,3	4,6	26,7	14,1	34,8	2 446	300	632	4,6	
1971	0,5	3,0	8,6	1,8	—	5,6	5,8	11,6	5,7	24,6	7,9	31,1	2 552	300	681	5,6	
1972	0,1	2,2	7,1	2,0	—	4,0	5,7	8,5	5,4	27,7	—	35,3	2 682	300	615	3,5	
1973	—	3,1	7,1	0,1	—	2,0	1,4	10,7	3,3	31,0	0,2	32,1	2 839	300	561	7,3	
1974	—	4,3	4,2	0,0	—	—	1,3	9,6	4,2	31,0	0,2	26,6	2 848	300	556	8,5	
1975	—	6,1	—	—	—	—	—	11,6	10,0	5,9	31,0	0,2	27,8	2 951	300	584	6,5
1976	—	3,7	1,2	—	—	—	—	11,6	11,2	6,6	31,0	0,2	25,9	2 992	300	666	4,1
1977	—	3,9	2,5	—	—	—	—	13,5	11,4	8,7	40,0	—	28,7	2 904	300	665	3,1

Jahr	Asien							Amerika							Afrika	
	Iran	Japan	Korea Süd	Malaysia	Pakistan	Philippinen	Thailand	Argentinien	Brasilien	Chile	Guanayana	Kuba	Mexiko	Peru	USA	Angola
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	8,7	1263,9	9,9	—	—	96,1	2,9	24,2	9,4
1972	8,4	73,1	0,8	0,1	0,1	1,2	7,0	3,9	1057,1	6,7	—	—	106,4	2,7	17,3	15,4
1973	8,4	53,1	0,7	—	0,0	2,0	12,9	3,6	1141,5	5,7	—	—	131,0	2,9	23,4	1,9
1974	11,4	44,8	0,9	—	0,0	0,4	10,7	6,5	1232,1	11,2	—	—	145,1	0,6	31,6	—
1975	13,7	42,5	1,3	—	0,0	—	8,7	10,9	1244,5	7,7	—	—	154,2	0,7	16,9	—
1976	15,0	38,7	0,6	—	0,0	4,3	13,7	10,0	1267,8	8,6	—	—	163,2	2,0	28,1	—
1977	15,0	32,8	0,7	—	0,0	20,9	17,6	10,0	900,0	7,0	—	—	175,2	—	24,6	—

Jahr	Afrika										Ozeanien			Welt ¹⁾		
	Ägypten	Botswana	Elfenbeinküste	Gambun	Ghana	Marokko	Samibia	Rep. Südafrika	Sudan	Rhodesien	Südwafrika	Zaire	Australien		Fidschi	Neue Hebriden
1965	46,0	3,5	75,8	640,3	287,8	156,7	16,6	725,2	14,0	0,1	2,6	176,1	56,2	2,7	41,3	6 860
1966	47,0	—	79,2	649,6	277,1	160,6	13,1	790,9	0,6	0,1	10,4	119,4	153,8	2,7	35,0	7 030
1967	19,0	1,7	64,2	585,6	239,2	119,7	12,9	856,2	0,6	0,2	12,2	114,0	268,9	3,0	36,6	6 790
1968	1,0	4,4	51,5	639,8	198,4	80,0	9,6	1031,9	2,0	0,2	6,1	181,2	350,6	4,4	24,3	7 140
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	—	854,3	223,9	51,0	—	1368,4	0,5	—	—	183,9	373,6	6,7	16,7	8 380
1972	1,0	0,3	—	888,2	244,2	49,2	—	1362,1	0,5	—	—	195,8	582,3	—	15,2	8 450
1973	1,1	0,1	—	979,2	150,2	74,8	—	1735,2	—	—	—	170,0	632,5	—	12,6	8 980
1974	2,1	—	—	1091,0	123,4	89,4	—	1895,0	—	—	—	160,5	770,6	—	19,4	9 470
1975	1,5	—	—	1116,2	199,3	67,0	—	2006,4	—	—	—	160,4	672,9	—	19,1	9 340
1976	1,8	—	—	1093,9	123,0	60,1	—	2409,0	0,2	—	—	94,7	765,3	—	18,5	9 840
1977	1,6	—	—	941,0	107,0	58,2	—	2338,1	0,2	—	—	21,3	811,4	—	11,3	9 510

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

I. Weltübersichten

6. Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren in % der Welterzeugung

Jahr	Thomaastahl	Oxygenstahl	Siemens-Martin-Stahl	Elektrostahl	Sonstiger Stahl
1950	10,1	0,0	78,7	7,3	3,3
1951	10,6	0,0	77,3	7,8	3,2
1952	11,7	0,0	76,2	8,3	2,7
1953	9,6	0,1	78,3	7,8	2,6
1954	8,2	0,3	76,8	7,7	2,3
1955	11,0	0,2	76,4	8,0	2,2
1956	11,3	0,5	75,1	8,7	2,1
1957	11,2	0,8	74,6	8,8	1,7
1958	11,6	1,9	71,7	9,2	1,5
1959	11,7	2,5	72,5	10,3	1,4
1960	11,3	3,9	68,8	10,6	1,2
1961	10,6	5,2	67,1	11,0	1,2
1962	10,1	7,1	66,8	11,3	1,0
1963	9,4	9,5	65,2	12,2	1,0
1964	8,6	13,1	62,8	12,3	0,8
1965	7,4	17,7	59,2	12,5	0,7
1966	6,5	22,3	54,7	12,7	0,6
1967	5,9	27,4	49,8	12,8	0,5
1968	5,4	30,9	46,8	13,3	0,5
1969	4,9	35,5	42,5	13,6	0,4
1970	3,9	39,8	38,4	14,4	0,3
1971	3,3	41,7	35,7	14,9	0,3
1972	2,7	46,5	32,4	15,6	0,3
1973	2,1	47,1	30,5	15,8	0,2
1974	1,7	48,3	28,7	16,3	0,2
1975	1,0	49,1	28,7	16,6	0,2
1976	0,7	50,5	27,3	17,4	0,2
1977	0,4	50,1	24,6	17,7	0,2
1978	0,2	50,1	22,9	19,4	0,2
1979	0,1	51,0	21,1	20,1	0,2
1980	0,1	50,1	20,3	21,1	0,2

Differenzen zu 100 % sind nicht aufteilbar.

7. Marktversorgung mit Stahl

Maß- einheit	Jahr	Europäische Gemeinschaft							Übrige europäische OECD-Länder						
		Bundes- republik Deutsch- land	Belg. Lux.	Frank- reich	Ita- lien	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Ir- land	Finn- land	Grie- chen- land	Is- land	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal
Ingesamt in 1000 t	1970	40 601	4 783	23 236	21 113	5 668	2 162	25 539	423	1 888	883	52	1 929	2 940	896
	1975	30 263	3 185	18 538	17 778	4 533	1 814	20 903	363	2 043	1 290	42	2 062	2 153	1 036
	1976	36 780	4 620	23 545	21 758	5 063	2 273	21 169	477	1 842	1 563	52	1 789	2 704	1 113
	1977	33 008	3 955	20 363	20 798	4 463	1 814	19 937	479	1 547	1 624	52	1 636	2 521	1 474
	1978	32 266	4 102	19 530	18 822	4 942	1 884	20 046	431	1 327	1 569	52	1 510	2 716	1 496
	1979	36 912	3 848	21 137	22 668	4 323	1 833	20 530	724	1 594	1 562	50	1 412	2 696	1 046
	1980	33 783	3 197	20 048	26 107	4 633	1 759	13 783	428	2 125	1 988	70	1 821	2 662	1 115
	Je Einwohner in kg	1970	660	477	457	393	435	439	458	144	401	100	248	497	396	93
1975		489	314	350	318	332	358	374	116	434	143	191	514	286	118
1976		593	467	445	387	368	448	378	160	390	171	236	444	359	118
1977		538	388	383	368	322	356	357	150	326	176	236	405	335	156
1978		526	402	367	332	355	369	359	134	279	167	230	372	362	153
1979		602	376	395	400	308	358	368	219	335	167	217	347	359	106
1980		549	324	373	458	328	344	247	126	445	207	304	445	354	112

Maß- einheit	Jahr	Asien														
		Hong- kong	Indi- en	Indo- nesien	Irak	Iran	Israel	Japan	Jor- dan- en	Korea		Ku- wait	Liba- non	Ma- laysia	Paki- stan ¹⁾	Phi- lip- pinen
Ingesamt in 1000 t	1970	634	6 432	442	449	1 240	655	69 882	53	2 238	1 050	139	276	510	666	1 491
	1975	725	8 413	1 448	2 010	5 382	744	64 736	92	3 378	3 120	354	291	744	537	950
	1976	1 155	8 202	1 382	1 082	4 919	676	60 176	195	3 029	5 416	1 174	88	840	497	1 203
	1977	1 180	10 185	1 744	709	5 864	704	58 243	88	3 165	5 997	630	242	636	673	1 415
	1978	1 888	10 060	1 964	1 100	7 000	614	61 507	...	4 250	7 438	441	376	...	...	...
	1979	1 260	12 130	2 005	2 800	3 400	620	73 209	...	4 400	7 248	506	310	...	...	...
	1980p	1 420	11 600	2 350	...	...	460	73 442	...	...	6 693	620	250	...	...	...
	Je Einwohner in kg	1970	168	12	4	48	43	227	676	23	161	33	196	99	49	6	40
1975		166	14	11	181	163	221	583	34	213	88	354	101	63	7	22
1976		264	13	10	94	147	195	534	70	188	151	1 140	30	68	7	27
1977		262	16	12	60	168	195	512	31	190	166	558	79	50	9	31
1978		410	16	14	89	199	166	535	...	249	201	349	125	...	...	...
1979		257	19	14	214	91	164	637	...	251	193	398	103	...	...	...
1980p		280	17	16	...	...	119	629	...	...	179	477	83	...	...	...

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	Gu- inea	Ken- ia
Ingesamt in 1000 t	1970	522	4 168	71	4	460	38	127304	1 614	921	78	736	109	62	58	185
	1975	1086	6 211	55	19	969	63	116821	2 327	1 582	30	1 404	52	93	18	122
	1976	1008	5 962	54	14	540	43	129953	2 835	1 296	32	1 233	...	81	9	217
	1977	506	6 487	75	18	598	45	133923	3 635	1 010	50	1 973	59	120	14	210
	1978	...	8 060	...	...	500	...	146445	2 908	985	...	...	...	...	...	...
	1979	...	8 640	...	...	600	...	140906	2 973	1 400	...	...	...	...	...	...
	1980	...	10 250	...	...	875	...	115591	2 875	1 500	...	...	...	...	...	...
	Je Einwohner in kg	1970	62	82	49	2	34	13	620	157	28	3	53	20	7	15	17
1975		116	103	33	7	62	21	549	194	42	1	84	9	9	4	9
1976		107	96	31	5	34	14	604	229	34	1	71	...	8	2	16
1977		53	100	42	6	37	16	618	285	26	2	110	1	11	3	15
1978		...	120	...	...	29	...	672	222	25	...	...	...	...	...	...
1979		...	125	...	...	35	...	640	220	34	...	...	...	...	...	...
1980		...	152	...	...	48	...	508	207	36	...	...	...	...	...	...

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

¹⁾ Ab 1972 ohne Bangladesch.

I. Weltübersichten

nach Ländern in Rohstahlgewicht*)

OECD				Übriges Europa							Asien					
Schweden	Schweiz	Spanien	Türkei	Albanien	Bulgarien	Tschechoslowakei	DDR und Berlin (Ost)	Jugoslawien	Polen	Rumänien	Ungarn	Sowjetunion	Afghanistan	Bahrain	Sri Lanka	V. R. China
5 900	2 976	8 544	1 781	77	2 320	8 838	9 080	3 425	11 684	6 430	3 080	11 0234	13	38	113	22 504
6 328	1 482	10 909	2 709	120	2 197	10 812	9 530	5 301	17 833	9 831	3 806	14 1031	21	73	115	31 684
5 960	2 014	10 983	3 701	115	2 069	11 433	9 908	4 063	18 310	10 492	3 432	14 5171	26	113	96	27 033
3 824	2 254	9 052	4 720	150	2 431	11 247	9 914	5 185	18 737	10 954	3 655	14 5100	24	74	47	32 544
3 872	2 005	6 908	3 501	...	2 443	11 450	10 137	5 399	19 654	11 531	4 029	15 3000	...	...	...	42 706
4 380	2 382	7 944	3 057	...	2 695	10 982	9 906	5 541	19 316	12 432	3 621	15 1700	...	...	...	44 487
4 139	2 734	8 731	3 200	...	2 792	11 154	9 752	5 684	18 750	12 115	3 533	15 0000	...	...	...	44 390
733	474	253	51	35	273	611	533	167	356	317	298	454	1	173	4	29
772	232	308	69	48	252	733	566	248	524	464	361	554	1	281	4	38
725	314	305	94	45	236	767	590	182	533	489	324	566	1	435	3	32
463	356	249	112	57	276	748	591	239	540	506	343	561	1	274	1	38
468	317	186	81	...	277	756	605	246	561	528	377	583	...	...	...	46
528	376	214	69	...	305	720	591	250	545	563	338	575	...	...	...	46
497	429	233	71	...	312	729	583	254	527	544	330	562	...	...	...	45

Asien						Amerika										
Saudi-Arabien	Sri Lanka	Syrien	Thailand	Vietnam	Bangladesh	Argentinien	Bolivien	Brasilien	Chile	Dom. Rep.	Ecuador	Guatemala	Haiti	Honduras	Kanada	Kolumbien
230	94	270	905	399	...	3 286	67	6 088	795	96	174	86	22	39	11 085	685
1 410	62	469	1 103	206	93	4 357	118	11 241	565	137	183	81	23	32	13 178	637
1 999	76	892	1 377	283	102	3 314	56	10 715	508	128	214	165	33	62	12 570	728
1 969	26	591	1 655	333	79	3 645	87	11 976	637	137	351	170	20	63	12 828	769
2 479	...	620	1 902	...	100	3 468	...	11 932	717	...	...	...	...	...	13 524	886
3 370	...	860	2 140	...	130	4 115	...	12 760	758	...	...	...	...	...	15 037	849
2 830	...	650	...	...	150	4 150	...	14 100	750	...	...	...	...	...	12 939	850
30	8	44	25	10	...	135	14	64	82	22	29	17	5	15	520	32
157	4	64	26	5	1	172	21	106	55	29	27	13	5	12	577	27
216	5	117	32	6	1	129	10	98	48	26	29	26	7	22	543	30
207	2	76	38	7	1	140	15	107	60	28	46	26	4	22	550	31
315	...	77	42	...	1	131	...	103	66	...	...	...	...	...	575	35
416	...	103	46	...	2	154	...	108	69	...	...	...	...	...	635	32
345	...	72	...	...	2	149	...	116	67	...	...	...	...	...	541	31

Afrika															Ozeanien	
Liberia	Li-byen	Madagaskar	Malawi	Marokko	Mosambik	Nigeria	Simbabwe *)	Ruanda-Burundi	Sambia	Sudan	Rep. Südafrika	Togo	Tunesien	Zaire	Australien	Neuseeland
35	268	66	10	334	61	650	378	14	59	106	4 783	16	173	161	6 138	875
17	783	39	15	488	8	1 380	505	4	68	82	7 506	20	322	97	6 298	910
29	784	35	18	723	25	1 327	500	14	43	93	6 066	25	290	54	4 720	2126
35	630	44	22	806	18	1 799	...	22	50	174	4 871	24	381	81	5 131	868
...	631	...	...	625	...	...	...	...	...	...	5 111	...	695	...	5 108	873
...	680	...	...	700	...	...	...	...	...	...	5 890	...	585	...	6 440	1 075
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6 771	...	660	...	6 150	900
23	138	10	2	22	8	12	72	2	14	7	209	9	34	9	489	310
10	321	5	3	28	1	22	80	1	14	5	263	9	57	4	467	297
17	310	4	3	41	3	20	77	2	8	6	212	11	51	2	346	677
19	240	5	4	44	2	27	...	3	9	10	161	10	63	3	365	280
...	230	...	...	33	...	...	...	...	...	...	185	...	64	...	358	265
...	210	...	...	36	...	...	...	...	...	...	208	...	92	...	447	347
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	243	...	104	...	419	290

*) Bisher Rhodesien. Quelle: UN-ECE.

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Zu- sam- men ²⁾
1970	33 627	10 955	19 221	8 354	4 810	3 594	215	17 672	98 448
1973	36 828	12 767	20 302	10 098	5 089	4 707	76	16 838	106 705
1974	40 221	13 152	22 517	11 761	5 468	4 804	—	13 902	111 825
1975	30 074	9 180	17 921	11 412	3 889	3 970	—	12 131	88 577
1976	31 849	9 961	19 024	11 696	3 756	4 265	—	13 835	94 386
1977	28 959	8 979	18 257	11 474	3 568	3 922	—	12 232	87 391
1978	30 148	10 128	18 497	11 405	3 721	4 613	—	11 434	89 946
1979 p	35 167	10 776	19 415	11 398	3 801	4 814	—	12 898	98 269
1980 p	33 873	9 845	19 159	12 219	3 568	4 328	—	6 316	89 308
1981 p	31 876	9 787	17 274	12 319	2 889	4 600	—	9 555	88 700
1981 MD	2 656	816	1 440	1 026	241	383	—	796	7 392
1981 April	2 534	790	1 525	1 096	233	425	—	1) 942	...
„ Mai	2 786	888	1 650	1 118	261	438	—	737	...
„ Juni	2 695	853	1 514	1 087	259	447	—	782	...
„ Juli	2 759	722	1 403	1 004	228	443	—	1) 934	...
„ August	2 593	719	1 285	1 115	180	413	—	642	...
„ September	2 660	867	1 517	962	248	375	—	1) 905	...
„ Oktober	2 722	865	1 406	965	272	378	—	760	...
„ November	2 721	888	1 332	953	248	318	—	772	...
„ Dezember	2 436	873	1 366	1 003	207	281	—	1) 829	...
1982 Januar	2 641	855	1 439	1 040	211	330	—	667	...
„ Februar	2 689	700	1 325	986	254	306	—	800	...
„ März	3 027	424	1 591	1 084	284	352	—	1) 883	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			
	Rumä- nien	Bulga- rien	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	Sowjet- union	China, Volksr.	China (Taiwan)	Japan	Korea, Rep.
1970	4 210	1 202	7 548	1 828	85 933	16 200	107	68 048	35
1973	5 713	1 566	8 534	2 105	95 933	21 000	150	90 007	482
1974	6 081	1 483	8 905	2 290	99 868	22 000	111	90 437	987
1975	6 602	1 509	9 290	2 219	102 968	23 000	117	86 877	1 194
1976	7 416	1 558	9 475	2 221	105 374	20 000	105	86 576	2 012
1977	7 784	1 614	9 715	2 286	107 368	25 000	623	85 886	2 426
1978	8 155	1 493	9 944	2 330	110 702	34 790	1 417	78 539	2 741
1979 p	8 879	1 452	9 530	2 385	108 998	36 530	1 826	83 825	5 083
1980 p	9 012	1 539	9 819	2 214	107 232	35 400	1 685	87 041	5 577
1981 p	9 360	1 514	9 903	2 204	108 000	34 000	1 606	80 048	7 925
1981 MD	780	126	825	184	9 000	2 833	134	6 671	660
1981 April				201			128	6 586	679
„ Mai	} 2 378	} 383	} 2 481	200	} 27 694	.	142	6 786	703
„ Juni				172			135	6 530	682
„ Juli				184			139	6 872	723
„ August				174	} 26 306	.	129	6 809	708
„ September	} ...	} 375	} 2 467	164		.	130	6 561	676
„ Oktober				180		.	141	6 812	715
„ November	} ...	} 369	} 2 414	175		.	138	6 592	698
„ Dezember				173		.	139	6 792	719
1982 Januar				...		.	...	6 904	721
„ Februar	} ...	} ...	} ...	...		.	...	...	...
„ März				...		.	...	...	...

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen.

1) 5 Wochen. 2) Ab 1981 einschl. Griechenland. — Quellen: British Steel Corporation, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik, Genf, EUROSTAT, Luxemburg u. a.

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Übrige europäische OECD-Länder									DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europ. Länder	
Finnland	Griechenland	Norwegen	Österreich	Portugal	Spanien	Schweden	Schweiz	Türkei		Jugoslawien	Polen
1 223	300	636	2 964	315	4 164	2 608	28	1 156	1 994	1 275	6 984
1 412	512	698	3 006	348	6 289	2 569	26	1 044	2 202	1 955	7 731
1 364	500	648	3 443	282	6 900	2 979	35	1 317	2 280	2 126	7 787
1 356	537	638	3 056	327	6 842	3 309	35	1 337	2 456	2 001	7 752
1 321	421	656	3 318	344	6 626	2 952	23	1 214	2 528	1 919	8 036
1 764	323	512	2 965	357	6 705	2 330	27	1 361	2 631	1 938	9 651
1 858	282	554	3 077	353	6 253	2 363	35	1 213	2 560	2 081	11 235
2 038	400	651	3 702	361	6 454	2 906	35	1 745	2 386	2 360	11 104
2 019	400	618	3 485	299	6 379	2 435	35	2 226	2 458	2 436	11 510
1 976	400	565	3 477	303	6 230	1 770	35	1 996	2 512	2 785	9 070
165	33	47	290	25	519	148	30	166	209	232	756
168	...	53	269	22	578	...	...	204	...	...	...
171	...	50	298	23	548	} 459	} ...	167	} 653	} 687	} 2 489
140	...	45	306	13	534	...	...	153	...	...	...
132	...	27	309	23	524	...	...	144	...	...	...
135	...	39	299	24	532	} 239	} ...	116	} 617	} 692	} 2 193
174	...	50	301	31	494	...	...	141	...	...	...
174	...	56	300	25	481	...	...	180	...	...	...
178	...	54	297	21	496	} 502	} ...	174	} 622	} 706	} 1 764
180	...	49	288	30	518	...	...	174	...	...	...
180	...	49	299	29	527	...	...	175	...	...	...
...	...	...	284	...	473	} ...	} ...	...	} ...	} ...	} ...
...	...	...	314	...	538	...	...	...	...	...	...

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Australien	Welt
	Indien	Südafrika	Simbabwe	Kanada	Ver. einigte Staaten	Argentinien	Brasilien	Chile	Kolumbien			Mexiko
6 901	3 947	250	8 433	83 294	815	4 205	481	229	2 261	6 148	428 200
7 344	4 355	280	9 535	91 814	804	5 540	458	271	2 775	7 659	494 500
7 223	4 627	290	9 422	87 007	1 068	5 989	516	269	3 208	7 257	504 700
8 353	5 130	300	9 150	72 505	1 043	7 265	417	298	2 982	7 664	471 200
9 776	5 795	310	9 801	78 808	1 310	8 432	403	286	3 528	7 419	489 500
9 785	5 831	300	9 661	73 779	1 385	9 738	431	222	4 329	6 753	488 500
9 269	5 928	300	10 338	79 541	1 825	10 331	539	298	5 136	7 337	508 600
8 767	7 031	300	10 906	78 928	1 938	11 918	611	237	5 027	7 811	531 100
8 509	7 210	350	10 893	62 343	1 806	13 096	644	279	5 267	6 960	507 900
9 474	7 365	350	9 743	66 638	1 740	10 825	583	233	5 485	6 830	501 000
790	614	29	812	5 553	145	902	49	19	457	569	41 750
796	620	.	959	6 128	141	950	53	23	476	583	.
801	615	.	1 032	6 294	118	999	46	23	478	607	.
712	606	.	986	5 813	139	896	63	23	456	578	.
757	629	.	941	5 686	157	822	63	24	469	582	.
776	636	.	451	5 678	164	851	48	16	450	605	.
794	622	.	602	5 342	160	808	32	21	421	483	.
849	590	.	629	4 916	162	819	29	21	443	476	.
800	555	.	597	4 338	157	783	28	2,3	440	489	.
827	639	.	690	4 309	146	741	21	11	469	504	.
881	660	.	302	4 072	163	868	26	23	475	610	.
...	649	.	784	3 782	150	805	28	16	406	...	.
...	...	.	...	4 193	...	...	...	...	...	...	.

9. Rohstahlerzeugung*)

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	Bundesrep. Deutsch- land	Belgien	Frankreich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Dänemark	Groß- britannien
1970	45 041	12 607	23 773	17 277	5 462	5 042	473	23 291
1973	49 521	15 522	25 264	20 995	5 924	5 623	453	26 594
1974	53 232	16 225	27 023	23 803	6 448	5 840	535	22 323
1975	40 415	11 584	21 530	21 836	4 624	4 828	559	20 098
1976	42 415	12 145	23 221	23 447	4 566	5 189	722	22 274
1977	38 985	11 256	22 094	23 334	4 329	4 927	685	20 411
1978	41 253	12 601	22 841	24 283	4 790	5 590	863	20 311
1979	46 040	13 442	23 360	24 250	4 950	5 806	804	21 464
1980 p	43 838	12 321	23 176	26 501	4 619	5 272	734	11 277
1981 p	41 610	12 284	21 258	24 777	3 790	5 472	612	15 571
1981 MD	3 468	1 024	1 772	2 061	316	456	51	1 291
1981 April	3 264	1 005	1 843	2 094	305	493	48	1) 1 539
„ Mai	3 615	1 132	1 975	2 214	340	510	58	1 149
„ Juni	3 443	1 082	1 861	2 085	343	523	32	1 316
„ Juli	3 586	888	1 726	2 045	297	523	33	1) 1 426
„ August	3 404	896	1 449	1 487	238	494	58	942
„ September	3 542	1 115	1 864	2 181	331	450	57	1) 1 484
„ Oktober	3 614	1 040	1 738	2 224	364	453	62	1 350
„ November	3 616	1 117	1 649	2 194	327	387	58	1) 1 372
„ Dezember	3 092	1 093	1 702	2 059	273	340	50	1 319
1982 Januar	3 387	1 072	1 797	2 220	272	406	56	1 133
„ Februar	3 490	889	1 631	2 219	348	378	56	1 362
„ März	3 890	572	1 919	2 392	394	495	63	1 448

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Jugo- slawien	Polen	Bulga- rien	Rumän- ien	Tsche- choslo- wakei	Un- garn	Sowjet- union	China, Volksr.	China (Tai- wan)	Japan	Israel
1970	2 228	11 795	1 800	6 517	11 480	3 110	115 886	15 700	397	93 322	58
1973	2 676	14 057	2 246	8 161	13 158	3 332	131 481	23 000	545	119 322	62
1974	2 836	14 556	2 188	8 840	13 640	3 466	136 206	24 000	597	117 131	53
1975	2 916	15 004	2 265	9 549	14 423	3 671	141 325	25 500	1 012	102 313	57
1976	2 751	15 640	2 460	10 733	14 693	3 652	144 805	20 460	1 623	107 399	80
1977	3 184	17 841	2 589	11 457	15 054	3 723	146 655	23 750	1 770	102 405	72
1978	3 451	19 251	2 469	11 779	15 294	3 877	151 436	31 780	3 432	102 105	94
1979	3 537	19 218	2 483	12 909	14 817	3 909	149 087	34 430	4 250	111 748	107
1980 p	3 634	19 484	2 567	13 175	14 925	3 767	147 931	37 040	4 225	111 395	115
1981 p	3 970	15 720	2 484	13 600	15 271	3 646	148 500	35 600	3 157	101 676	120
1981 MD	331	1 310	207	1 133	1 273	304	12 375	2 967	263	8 473	10
1981 April	333	1 482	221	1 275	1 275	309	12 800	...	266	8 438	.
„ Mai	348	1 481	206	3 483	1 305	317	12 800	...	269	8 516	.
„ Juni	301	1 324	207	1 292	284	284	12 300	...	254	8 416	.
„ Juli	318	1 340	188	1 274	298	298	12 300	...	258	8 748	.
„ August	304	1 273	210	...	1 257	289	12 000	...	257	8 516	.
„ September	328	1 154	202	...	1 234	268	11 700	...	250	8 398	.
„ Oktober	335	1 159	213	...	1 275	308	12 300	...	267	9 006	.
„ November	331	1 083	189	...	1 222	316	11 900	...	262	8 668	.
„ Dezember	354	893	202	...	1 238	307	12 300	...	274	8 516	.
1982 Januar	337	...	...	...	...	...	12 400	...	243	8 780	.
„ Februar	340	...	...	...	...	...	...	...	244	8 207	.
„ März	362	...	...	...	...	...	...	...	333	8 813	.

*) Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. 1) 5 Wochen, übrige Monate = 4 Wochen. 2) Ab 1981 einschl. Griechenland. 3) Einschließlich unabhängige Stahlgießereien.

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

EG		Übrige europäische OECD-Länder									DDR und Berlin (Ost)
Irland	Zusammen ¹⁾	Finnland	Griechenland ²⁾	Norwegen	Österreich	Portugal	Spanien	Schweden	Schweiz	Türkei	
78	138 044	1 169	348	869	4 079	385	7 429	5 497	524	1 312	5 425
116	150 012	1 615	753	951	4 238	459	10 809	5 664	584	1 354	6 640
110	155 539	1 656	687	956	4 699	387	11 646	5 989	593	1 833	6 165
81	125 552	1 618	721	907	4 068	419	11 242	5 611	420	1 703	6 480
58	134 037	1 644	614	909	4 477	466	11 088	5 140	545	1 972	6 740
47	128 068	2 196	573	711	4 093	537	11 168	3 968	656	1 902	6 850
69	132 601	2 335	670	813	4 335	633	11 510	4 325	784	2 172	6 976
72	140 188	2 464	950	921	4 917	649	12 254	4 731	886	2 396	7 024
2	127 740	2 508	935	866	4 624	659	12 643	4 237	929	2 536	7 308
32	126 315	2 410	909	847	4 656	550	12 920	3 770	910	2 400	7 466
3	10 526	201	76	71	388	46	1 077	314	76	200	622
1	10 662	209	71	70	367	31	1 178			194	624
1	11 079	200	85	74	386	38	1 145	989		205	619
1	10 759	169	68	70	399	32	1 141			213	612
1	10 581	152	56	28	408	44	1 105			176	630
1	9 034	170	65	62	397	49	739	640		160	632
3	11 101	212	74	80	405	56	1 091			197	615
8	10 933	216	80	79	410	38	1 099			202	643
8	10 803	217	75	83	404	37	1 108	1 084		200	605
5	10 015	218	82	82	385	54	1 122			227	626
8	10 424	234	74	78	393	55	1 104			227	...
8	10 457	195	76	81	389	49	1 099	1 139		200	...
9	11 209	228	87	89	434	60	1 120			225	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Australien	Welt
Korea		Indien	Bangladesch	Südafrika	Simbabwe	Kanada	Vereinigte Staaten ¹⁾	Argentinien	Brasilien	Chile	Mexiko		
Dem. V. R.	Rep.												
2 180	481	6 275	55	4 757	374	11 212	122 120	1 823	5 390	592	3 881	6 739	596 100
2 630	1 157	6 915	64	5 633	485	13 386	139 950	2 205	7 149	549	4 760	7 699	698 700
2 780	2 308	7 069	82	5 833	491	13 623	135 235	2 354	7 507	635	5 138	7 785	709 800
2 840	2 558	7 991	100	6 580	524	13 025	108 250	2 200	8 308	490	5 272	7 869	647 300
3 000	3 511	9 545	83	7 159	733	13 136	118 790	2 409	9 169	480	5 298	7 794	677 900
3 100	4 346	10 009	113	7 378	734	13 631	116 315	2 682	11 184	548	5 601	7 338	676 400
3 200	4 069	10 099	125	7 905	778	14 898	127 170	2 786	12 107	597	6 775	7 613	717 600
3 500	7 610	10 126	130	8 875	740	16 078	128 530	3 203	13 893	657	7 117	8 147	747 200
4 000	8 558	9 514	131	9 078	805	15 901	103 790	2 725	15 325	715	7 065	7 594	716 900
4 000	10 753	10 780	134	8 993	691	14 811	111 285	2 555	13 215	655	7 600	7 635	710 700
333	896	898	11	749	58	1 234	9 274	213	1 101	55	633	636	59 225
.	937	872	.	745	.	1 459	10 435	223	1 136	57	630	678	.
.	973	893	.	795	.	1 511	10 600	159	1 182	50	641	675	.
.	944	840	.	777	.	1 481	9 700	225	1 051	73	656	596	.
.	975	889	.	794	.	1 390	9 430	251	979	72	632	712	.
.	944	912	.	788	.	703	9 390	247	1 012	52	618	736	.
.	870	884	.	769	.	989	8 930	237	992	35	626	544	.
.	922	921	.	731	.	1 005	8 355	244	1 023	30	628	567	.
.	930	929	.	672	.	955	7 390	226	970	31	620	510	.
.	961	993	.	744	.	1 087	7 120	221	1 071	33	633	564	.
.	909	965	.	763	.	1 219	7 180	226	1 073	24	677	631	.
.	869	930	.	757	.	1 212	6 660	220	995	28	596	497	.
.	962	973	.	762	.	1 265	7 470	209	1 012	30	621	661	.

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

I. Weltübersichten

10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen *) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									EG zus.
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- brit. ¹⁾	Irland	
1970	31 967	9 274	17 825	13 324	3 929	3 339	431	20 680	.	100 768
1973	36 151	11 425	19 168	16 699	4 313	3 949	389	19 606	81	111 781
1974	38 859	12 137	20 594	18 378	4 515	3 884	457	16 769	76	115 669
1975	28 873	7 888	16 208	16 146	3 094	3 051	422	13 909	41	89 632
1976	29 797	8 456	18 216	18 318	3 188	3 271	539	15 373	55	97 213
1977	28 758	8 613	18 012	18 762	3 146	3 417	553	14 799	28	96 088
1978	30 198	9 593	19 373	19 641	3 425	3 692	639	14 856	54	101 471
1979	32 813	10 259	19 931	20 066	3 586	3 755	676	15 420	50	106 556
1980 p	31 661	9 448	19 633	21 106	3 538	3 190	649	8 816	22	98 063
1981 p	30 850	8 846	18 412	20 681	2 965	3 319	556	11 737	19	...
1981 MD	2 571	737	1 534	1 723	247	277	46	978	1,6	...
1981 April	2 349	790	1 563	1 695	245	264	49	¹⁾ 1 126	—	...
„ Mai	2 536	760	1 657	1 777	268	277	53	864	—	...
„ Juni	2 673	308	1 776	1 788	259	320	33	1 040	0	...
„ Juli	2 580	511	1 395	1 772	246	281	28	¹⁾ 996	2	...
„ August	2 377	633	894	878	191	287	53	719	3	...
„ September	2 746	861	1 670	1 925	247	296	51	¹⁾ 1 187	3	...
„ Oktober	2 723	814	1 738	1 940	264	337	49	1 083	3	...
„ November	2 713	775	1 577	1 937	254	260	55	1 104	6	...
„ Dezember	2 389	702	1 511	1 699	222	195	36	¹⁾ 889	2	...
1982 Januar	2 182	692	1 589	1 930	229	268	46	884	6	...
„ Februar	2 348	734	1 517	1 830	252	228	49	1 021	6	...
„ März	2 801	...	1 561	...	292	...	47	...	...	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien				Amerika	
	Ru- mänien	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	Sowjet- union	Indien	Japan	Korea, Rep.	China (Taiwan)	Argen- tinien	Brasilien
1970	3 981	7 219	2 141	84 033	3 923	75 785	.	.	1 871	3 770
1973	5 586	8 260	2 360	95 581	4 248	100 053	.	.	2 791	5 035
1974	6 014	8 583	2 464	98 822	4 398	100 165	.	.	2 745	5 190
1975	6 460	8 969	2 741	103 328	4 757	85 681	.	.	2 635	6 077
1976	6 743	9 102	2 943	106 364	...	92 927	3 682	.	2 056	6 351
1977	7 584	9 087	3 155	107 361	...	89 823	4 575	.	2 469	7 385
1978	8 252	9 269	3 267	110 565	...	91 209	5 767	.	2 217	8 573
1979 p	8 461	9 313	3 324	108 484	...	101 501	6 555	.	2 675	10 531
1980 p	8 942	9 172	3 130	...	...	101 656	7 900	...	2 559	11 575
1981 p	...	...	...	...	...	93 005	10 673	...	...	...
1981 MD	...	...	...	...	...	7 750	889	...	...	...
1981 Januar	...	...	...	...	...	7 562	682	...	104	.
„ Februar	} ...	} 2 328	} 759	} ...	...	7 230	630	.	140	.
„ März	} ...	} ...	} ...	} ...	...	7 657	783	.	158	.
„ April	} ...	} ...	} ...	} ...	...	7 676	779	.	145	.
„ Mai	} ...	} 2 313	} 702	} ...	...	7 758	811	.	109	.
„ Juni	} ...	} ...	} ...	} ...	...	7 650	997	.	144	.
„ Juli	} ...	} ...	} ...	} ...	...	7 918	881	.	166	.
„ August	} ...	} 2 204	} 692	} ...	...	7 927	965	.	163	.
„ September	} ...	} ...	} ...	} ...	...	7 763	872	.	165	.
„ Oktober	} ...	} ...	} ...	} ...	...	8 227	930	.	173	.
„ November	} ...	} ...	} ...	} ...	...	7 830	921	.	158	.
„ Dezember	} ...	} ...	} ...	} ...	...	7 799	989	.	...	.

*) Siehe Länderübersichten. Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der EGKS gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlpundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Warmbandstahl und Röhrenstreifen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinblech sowie Warmbreitband (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. ¹⁾ 5 Wochen. ²⁾ Lieferungen (Großbritannien bis 1974).

I. Weltübersichten

10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen *) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Übrige europäische OECD-Länder									DDR und Berlin (Ost)	Sonst. europ. Länder		
Finn- land	Grie- chen- land	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei		Bul- garien	Jugo- slawien	Polen
798	754	427	2 858	329	5 250	3 817	552	680	3 407	1 350	1 908	7 714
1 135	...	507	3 022	406	7 918	4 058	649	701	3 875	1 828	2 058	9 474
1 124	952	480	3 369	360	9 506	4 226	657	837	3 633	1 915	2 348	10 073
1 087	896	490	2 853	301	8 689	3 845	354	861	3 794	2 237	2 428	10 596
1 135	1 077	448	3 367	336	9 165	3 530	547	557	4 091	2 446	2 239	10 938
1 396	1 014	358	3 221	411	9 130	2 904	598	...	4 274	2 652	2 917	11 143
1 588	1 324	417	3 554	533	9 395	2 987	679	...	4 489	2 824	3 268	12 012
1 748	...	473	3 707	514	9 464	3 042	...	...	4 604	2 944	3 391	12 504
1 767	...	476	3 551	507	9 837	3 098	836	...	4 681	2 986	3 248	12 725
...	1 180	...	3 530	...	9 965	...	...	...	...	...	...	...
...	98	...	294	...	830	...	...	...	...	...	...	...
...	86	...	294	...	...	...	...	...	...	...	...	...
} 410	92	} 119	295	...	} 2 621	...	...	...	} 1 149	} 762	} ...	} 2 844
...	90	...	300	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	96	...	283	...	...	...	...	...	...	...	...	...
} 321	90	} 86	279	...	} 2 036	...	...	...	} ...	} 745	} ...	} 2 510
...	117	...	316	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	108	...	319	...	...	...	...	...	...	...	...	...
} ...	103	} ...	315	...	} 2 723	...	...	...	} ...	} ...	} ...	} ...
...	107	...	287	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	115	...	283	...	...	...	...	...	...	...	...	...
} ...	...	} ...	294	...	} ...	...	...	...	} ...	} ...	} ...	} ...
...	...	...	312	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Amerika							Afrika				Austra- lien	Welt
Chile	Kolum- bien	Mexiko	Peru	Uru- guay	Vene- zuela	Kana- nada 1)	Ver- einigte Staaten 2)	Ägypt- ten	Al- gerien	Süd- afrika		
439	288	2 580	72	18	386	7 935	76 835	398	25	2 778	4 087	417 800
435	267	3 286	249	17	516	9 760	97 361	489	183	3 302	4 987	504 200
481	242	3 802	288	27	731	10 043	95 654	465	108	3 453	5 200	516 500
270	272	3 705	277	29	831	9 116	69 855	524	149	3 881	4 355	456 000
270	243	3 666	297	27	996	9 389	78 642	453	224	3 988	3 810	485 400
330	287	3 708	246	30	939	9 742	80 427	582	...	4 102	3 995	...
336	278	4 515	243	14	988	11 022	86 271	...	...	4 852	4 228	...
422	264	5 492	272	22	1 106	12 860	88 338	...	...	5 528	4 715	...
572	320	5 554	285	28	1 720	11 471	73 364	...	...	5 696	5 015	...
...	...	...	...	43	...	10 971	76 404	...	...	...	...	...
...	...	...	...	3,6	...	914	6 367	...	...	...	...	...
45	27	.	35	.	.	1 016	6 717	...	...	.	.	.
47	28	.	27	.	.	995	6 471	...	...	.	.	.
51	27	.	15	.	.	1 117	7 353	...	...	.	.	.
61	27	.	8	.	.	1 055	7 093	...	...	.	.	.
60	31	.	32	.	.	1 053	6 941	...	...	.	.	.
49	17	.	29	.	.	1 110	7 158	...	...	.	.	.
53	26	.	12	.	.	1 144	6 290	...	...	.	.	.
54	29	.	22	.	.	...	6 178	...	...	.	.	.
25	29	.	21	.	.	...	6 205	...	...	.	.	.
41	28	.	31	.	.	...	5 914	...	...	.	.	.
29	24	.	32	.	.	...	5 086	...	...	.	.	.
...	...	...	...	...	...	718	4 985	...	...	.	.	.

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

I. Weltübersichten

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft ²⁾		Großbritannien		Schweden		Vereinigte Staaten		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
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	11 876,2	10,5	1 819,0	8,2	1 297,3	25,2	14 520,5	12,2	12 850,5	12,0
1977	12 020,9	11,5	1 720,8	8,4	1 058,5	26,7	15 555,9	13,4	13 395,2	13,1
1978	13 605,3	12,2	1 739,6	8,6	1 275,5	29,5	18 203,7	14,3	15 169,7	14,9
1979	14 812,4	12,6	1 784,4	8,3	1 409,5	29,8	18 216,0	14,4	16 278,6	14,6
1980 p	14 544,5	12,6	1 092,5	9,7	1 272,8	30,0	15 490,5	14,9	16 733,6	15,0
1980 Okt.	1 043,1	11,1	97,1	8,5	311,4	28,7	1 357,4	15,5	1 514,5	16,5
„ Nov.	1 181,2	13,5	72,0	7,0			1 395,6	14,9	1 497,6	17,4
„ Dez.	937,6	12,5	59,9	6,7			1 334,9	14,1	1 435,2	16,8
1981 Januar	1 219,0	14,1	94,2	8,0	331,1	31,4	1 456,4	14,8	1 409,2	17,0
„ Februar	1 181,6	13,6	106,4	8,4			1 519,5	16,3	1 313,0	16,9
„ März	1 209,0	12,3	105,7	8,6			1 708,7	15,7	1 454,7	17,4
„ April	1 152,5	12,8	123,8	8,0	300,6	30,4	1 628,3	15,6	1 353,3	16,0
„ Mai	1 244,4	12,7	96,1	8,4			1 601,5	15,1	1 419,6	16,7
„ Juni	1 222,6	13,1	121,9	9,3			1 446,0	14,9	1 293,5	15,4
„ Juli	1 272,4	14,0	105,5	7,4	216,9	33,9	1 396,4	14,8	1 362,4	16,0
„ August	988,1	12,4	94,2	10,0			1 389,8	14,3	1 465,1	17,2
„ Sept.	1 364,4	14,4	150,2	10,1			1 454,6	16,3	1 491,1	17,8

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		
1968	3 832	348	2 178	1 390	79	241	110	3 614	11 792	841
1969	4 281	390	2 417	1 363	85	256	124	3 816	12 775	854
1970	4 486	383	2 543	1 585	84	254	123	3 833	13 291	878
1971	3 970	378	2 699	1 510	72	247	103	3 346	11 874	941
1972	3 831	333	2 365	1 311	87	250	108	3 281	11 563	953
1973	4 180	324	2 564	1 790	113	267	90	3 445	12 508	...
1974	4 120	322	2 734	1 887	118	309	101	3 190	12 781	1 031
1975	3 553	208	2 377	1 535	83	297	73	3 002	11 128	...
1976	3 800	231	2 403	1 627	84	263	73	2 963	11 444	...
1977	3 731	218	2 316	1 709	79	214	71	2 795	11 133	...
1978	3 628	175	2 290	1 643	90	265	71	2 688	10 749	1 082
1979 p	3 864	155	2 329	1 678	75	285	72	2 677	11 135	...
1980 p	3 623	154	2 244	1 808	62	293	72	1 819	10 107	1 095

Jahr	Sonstige europäische Länder					Übrige europäische OECD-Länder							
	Finn- land	Jugo- sla- wien	Polen	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slo- wakei	Un- garn	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei
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	89	414	1 970	884	1 023	280	113	242	67	1 082	472	235	62
1975	103	450	2 022	992	1 043	298	115	216	60	871	439	180	47
1976	89	423	2 107	...	1 051	259	101	205	52	679	394	184	43
1977	73	465	2 149	1 118	1 053	291	105	195	60	726	305	208	...
1978	77	527	2 129	1 118	1 102	...	81	189	62	737	299	194	...
1979 p	85	537	...	...	1 124	262	92	195	68	688	307	215	224
1980 p	102	544	...	1 262	...	264	105	201	75	726	296	249	200

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 Edelstähle eingeschlossen sind. ²⁾ Ohne Großbritannien, Irland, Dänemark und Griechenland. ³⁾ Die Erzeugung in Rohstahl-gewicht ist ab 1976 geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelstahl mit 1,3. ⁴⁾ Einschließlich un bearbeiteter Guß. Quellen: UN-Statistik, EUROSTAT, Luxemburg.

I. Weltübersichten

13. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									OECD-Länder	
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	zus.	Finn- land	Nor- wegen
1974	339	47	263	159	4	13	12	272	1 100	21	20
1975	369	39	263	145	5	13	12	263	1 109	...	19
1976	306	26	232	123	3	10	10	240	955	16	14
1977	275	19	204	131	2	6	6,5	234	878	13	10
1978	268	15	196	130	2	3,6	6,9	213	835	15	4
1979	301	12	206	133	—	3,1	7,0	198	860	17	6
1980	294	13	218	140	—	4,0	5,9	185	860	18	8
1981 p	281	13	...	115	...	...	6,0	...	...	...	...
1981 MD	23	1	...	10	...	...	0,5	...	...	...	...
1981 April	24	1	...	12	...	0,3	0,6	12	...	...	...
„ Mai	23	1	...	12	...	0,3	0,5	12	...	4	2
„ Juni	22	1	...	13	...	0,3	0,5	12	...	...	...
„ Juli	25	1	...	12	...	0,4	0,2	12	...	...	...
„ August	19	1	...	3	...	0,3	0,4	11	...	4	1
„ Sept.	25	1	...	13	...	0,4	0,6	12	...	...	...
„ Okt.	26	1	...	13	...	0,4	0,4	13	...	...	...
„ Nov.	23	1	...	12	...	0,4	0,5	14	...	...	...
„ Dez.	22	1	...	10	...	0,4	0,4	...	...	...	...
1982 Januar	23	...	...	...	...	...	0,5	...	...	...	...
„ Februar	23	...	...	...	...	...	0,4	...	...	...	...
„ März	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Übrige europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					So- wjet- union
	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Jugo- sla- wien	Polen	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slo- wakei	Un- garn	
1973	21	125	34	9	4,0	214	53	323	210	335	50	9 952
1974	25	150	39	8	4,0	221	57	341	247	346	51	11 737
1975	31	151	35	5	7,0	231	63	356	277	349	56	13 456
1976	29	113	26	11	—	238	63	355	298	338	60	13 903
1977	23	110	17	12	...	242	65	363	317	359	60	13 023
1978	23	117	15	10	...	240	67	374	327	361	55	13 163
1979	24	109	15	9	36	...	70	356	337	363	54	12 680
1980 p	28	115	16	9	35	294	72	351	356	367	55	12 041
1980 MD	2,3	9,6	1,3	0,8	2,8	24	6,0	29	30	31	4,6	1 003
1980 Okt.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Nov.	6	29	4	3	9	72	19	81	90	92	14	2 861
„ Dez.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1981 Januar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Februar	6	30	4	2	8	60	19	80	...	95	14	3 271
„ März	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
„ April	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Mai	6	32	4	2	8	59	21	74	91	93	13	...
„ Juni	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Juli	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
„ August	6	28	3	...	...	58	...	68	...	83	13	...
„ Sept.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

14. Aluminium-Erzeugung*) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft					Übrige Europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)
	Bundesrep. Deutsch- land	Frank- reich	Italien	Groß- brit.	zus.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz	Schwe- den ¹⁾	
1974	688,9	394,3	212,2	293,1	1 588,5	648,2	91,6	191,3	87,2	82,5	60,0
1975	677,6	382,6	194,4	308,2	1 562,8	594,8	88,8	210,4	79,0	77,4	60,0
1976	697,1	385,0	218,1	334,5	1 629,7	617,6	87,4	211,4	78,2	83,4	60,0
1977	741,8	399,8	262,4	348,9	1 752,9	628,3	93,3	211,3	80,4	82,6	65,0
1978	739,5	391,6	280,6	346,1	1 757,8	640,2	90,9	212,5	79,2	78,7	65,0
1979	741,9	395,2	266,4	359,4	1 762,9	658,7	92,7	259,4	...	81,6	...
1980	730,7	431,4	266,6	374,1	1 802,8	651,7	94,4	386,4	...	96,9	...
1980 MD	60,9	36,0	22,2	31,2	150,2	54,3	7,9	32,2	...	8,1	...
1981 März	61,6	37,4	22,9	29,1	151,0	54,3	8,0	...	...	...	...
„ April	60,1	36,5	22,5	30,5	149,6	53,8	7,9	...	...	...	...
„ Mai	62,2	37,9	23,8	30,4	154,3	53,0	7,9	...	...	...	...
„ Juni	59,8	36,9	22,9	27,1	146,7	52,5	7,8	...	...	...	...
„ Juli	61,7	37,7	23,2	28,2	150,8	52,9	8,0	...	...	...	...
„ August	61,7	37,3	...	28,5	...	53,2	7,8	...	...	...	...
„ Sept.	60,0	36,1	...	25,6	...	51,9	7,8	...	...	...	...

15. Zinn-Erzeugung**) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						Übr. Europ. OECD-Länder		DDR und Berlin (Ost)	Sonst. eur. Länder		Asien	
	Bundes- Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Nieder- lande	Groß- brit.	zus.	Por- tugal		Span- ien	Sowjet- union	China, Volks- rep.	Indo- nesien
1974	2 527	3 418	—	—	—	12 107	18 053	450	5 862	1 100	13 000	22 000	15 065
1975	2 331	4 562	—	—	—	11 585	18 478	409	5 249	1 100	13 000	22 000	17 826
1976	2 247	4 068	—	—	2 000	11 161	19 476	313	5 369	1 100	13 000	22 000	23 322
1977	3 941	3 520	—	—	2 100	10 114	19 675	586	5 307	1 100	13 000	22 000	24 005
1978	4 767	3 295	—	—	1 625	8 445	18 132	520	4 575	...	...	...	25 830
1979	4 096	2 165	—	—	1 720	8 025	16 006	397	4 546	...	...	...	27 790
1980	2 257	2 822	—	—	1 148	5 829	12 056	445	3 121	...	...	...	30 465
1980 MD	188	235	—	—	96	486	1 005	37	260	...	...	...	2 539
1981 März	245	—	—	—	208	453	906	54	273	...	...	...	2 350
„ April	62	—	—	—	208	581	851	31	266	...	...	...	2 465
„ Mai	204	—	—	—	209	500	913	21	267	...	...	...	2 460
„ Juni	142	—	—	—	208	547	897	38	270	...	...	...	2 465
„ Juli	265	5	—	—	208	617	1 095	26	290	...	...	...	2 800
„ August	142	—	—	—	209	704	1 055	—	295	...	...	...	2 800
„ Sept.	382	—	—	—	208	579	1 169	42	290	...	...	...	2 800

16. Zink-Erzeugung**) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						Übr. Europ. OECD-Länder			Sonstige	
	Bundesrep. Deutsch- land	Bel- gien ¹⁾	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.	zus.	Nor- wegen	Öster- reich		Span- ien
1974	134,4	293,6	276,5	200,0	78,2	84,4	1 068,9	72,4	16,1	126,6	86,4
1975	97,0	225,0	181,1	176,2	123,9	53,4	856,6	60,9	14,8	133,5	97,9
1976	87,0	241,0	240,9	201,5	126,0	41,5	937,9	64,4	16,4	158,4	104,5
1977	107,8	259,0	247,2	180,5	109,2	81,4	985,1	69,8	16,5	157,0	98,8
1978	76,9	240,3	245,3	185,7	135,6	73,6	957,4	71,6	21,0	175,8	95,2
1979	...	261,7	268,7	203,6	153,6	76,7	...	77,5	22,5	182,6	98,9
1980	...	249,2	270,4	206,4	169,6	86,7	...	79,1	21,3	151,8	84,5
1980 MD	...	20,8	22,5	17,2	14,1	7,2	...	6,6	1,8	12,7	7,0
1981 März	...	24,4	23,2	16,5	...	7,3	...	7,1	1,6	...	7,5
„ April	...	23,0	25,0	17,9	...	9,5	...	6,3	2,3	...	6,6
„ Mai	...	20,1	26,3	16,7	...	7,6	...	7,5	2,1	...	8,7
„ Juni	...	23,0	25,7	14,0	...	6,0	...	6,8	2,4	...	8,1
„ Juli	...	21,1	22,8	13,1	...	5,6	...	6,4	2,3	...	7,3
„ August	...	20,1	21,9	...	...	5,8	...	6,7	2,7	...	7,9
„ Sept.	...	20,7	25,0	...	...	0,7	...	5,8	2,0	...	8,6

*) Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf Aluminium erster Schmelzung.

**) Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hüttenerzeugung.

1) Einschließlich geringer Mengen Legierungen. 2) Einschließlich Zinklegierungen und Sekundärzink. 3) Argentinien und Peru. 4) Bisher Rhodesien.

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Welt
Jugoslawien	Polen	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	China (Taiwan)	China, Volksrep.	Indien	Japan	Brasilien	Kanada	Ver. einigte Staaten	
147,1	102,2	49,8	69,0	1 430,0	9,9	150,0	128,9	1 124,0	97,7	1 006,6	4 448,3	13 090
168,3	102,9	43,3	70,2	1 530,0	8,5	160,0	167,4	1 016,2	117,7	878,1	3 519,1	12 040
197,5	102,9	36,0	70,5	1 600,0	11,7	200,0	210,5	923,3	121,7	628,1	3 856,8	12 410
200,5	103,5	36,0	71,3	1 640,0	11,5	250,0	183,6	1 192,8	167,0	973,2	4 117,0	13 600
195,7	101,0	37,2	71,3	1 670,0	14,5	300,0	205,6	1 061,4	186,0	1 047,6	4 356,6	16 960
189,6	96,0	37,2	71,9	...	...	...	211,6	1 010,5	240,0	860,4	4 557,0	...
184,7	...	38,3	73,5	...	...	...	184,6	1 095,5	...	...	4 653,9	...
15,4	...	3,2	6,1	...	...	...	15,4	91,3	...	...	387,8	...
17,1	...	2,8	6,3	...	...	...	18,4	74,6	...	...	406,4	...
16,4	...	2,7	6,1	...	...	...	18,1	69,7	...	...	391,0	...
16,3	...	2,7	6,3	...	...	...	17,5	70,3	...	...	400,1	...
16,2	...	2,6	6,1	...	...	...	17,3	67,1	...	...	381,0	...
16,0	...	2,7	6,3	...	...	...	18,5	65,1	...	...	386,5	...
15,5	...	2,5	6,3	...	...	...	17,6	64,2	...	...	377,4	...
16,1	...	2,0	6,1	...	...	...	17,2	60,3	...	...	356,5	...

nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika					Afrika				Australien	Welt
Japan	Malaysia	Thailand	Argentinien	Bolivien*)	Brasilien	Mexiko	Ver. einigte Staaten	Nigeria	Simbabwe*)	Südafrika	Zaire		
1 327	84 394	19 827	120	6 907	4 850	1 200	6 100	5 574	700	2 000	627	6 714	213 300
1 219	83 070	16 830	120	7 552	5 400	1 000	6 410	4 677	800	1 600	648	5 254	213 000
1 145	78 017	20 337	120	9 790	6 423	800	5 733	3 667	600	1 400	478	5 593	218 660
1 271	66 305	23 102	120	13 048	7 685	1 000	6 724	3 315	880	1 500	679	5 561	216 100
1 140	71 953	28 945	120	16 181	9 309	1 000	3 873	2 984	912	1 500	900	5 129	216 000
1 252	73 068	33 058	120	15 696	10 133	600	4 528	2 858	949	1 600	458	5 423	226 300
1 319	71 318	34 689	200	17 533	8 792	400	3 900	2 684	950	2 207	900	4 686	233 000
110	5 943	2 891	17	1 461	733	33	325	224	79	184	75	391	19 417
105	5 721	4 025	15	1 530	551	35	300	260	75	215	65	306	.
96	5 880	3 492	15	1 457	436	35	300	200	75	178	65	307	.
114	5 372	3 114	20	1 456	686	30	300	200	70	117	70	430	.
116	5 974	1 588	15	1 457	641	35	300	200	75	154	65	371	.
118	6 453	1 443	15	1 698	645	35	300	258	75	211	65	364	.
113	6 296	1 938	20	1 698	674	30	300	73	70	186	70	374	.
93	5 578	1 859	15	1 698	721	35	300	393	75	181	65	368	.

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische Länder			Asien				Amerika				Afrika		Australien	Welt
Polen	Bulgarien	Sowjetunion	China, V.-R.	Korea, Dem. V. R.	Japan	Kanada	Mexiko	Ver. einigte Staaten	Südamer. *)	Zaire	Sambia			
233,8	90,0	680,0	100,0	130,0	836,5	426,3	137,3	503,7	104,2	66,2	58,3	274,8	5 300	
243,6	91,6	690,0	100,0	140,0	689,3	426,9	149,0	365,5	103,0	65,6	46,8	193,3	4 790	
237,6	92,5	720,0	100,0	138,0	751,2	472,7	171,4	450,1	98,2	60,6	37,1	241,6	5 100	
228,0	90,0	720,0	100,0	136,0	738,8	494,8	170,9	372,1	98,5	51,0	40,1	246,7	5 220	
222,0	92,0	770,0	125,0	130,0	736,4	495,5	171,3	441,6	90,6	43,4	40,1	263,2	5 320	
209,2	89,0	...	...	...	761,8	580,3	156,4	263,8	104,5	43,7	38,2	308,4	...
...	...	...	...	...	701,6	591,6	137,5	...	...	...	...	299,6	...
...	...	...	...	...	58,5	49,3	11,5	...	...	...	2,7	25,0	...
.	.	.	.	.	48,4	58,3	11,5	...	...	...	2,6	24,0	...
.	.	.	.	.	49,3	56,2	9,1	...	...	...	2,9	21,7	...
.	.	.	.	.	57,4	48,9	11,4	...	...	...	1,9	24,3	...
.	.	.	.	.	55,2	48,7	10,2	...	...	...	1,1	23,3	...
.	.	.	.	.	47,2	47,9	10,1	...	...	...	...	26,8	...
.	.	.	.	.	45,8	51,4	10,5	...	...	...	...	27,4	...
.	.	.	.	.	52,1	51,4	10,5	...	...	...	...	25,3	...

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

17. Erdöl-Gewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft					Sonstige europäische Länder					Asien				
	Bundes- republik Deutsch- land	Frank- reich	Ita- lien	Nier- lande	zus.	Öster- reich	Jugo- sla- wien	Ru- mä- nien	Un- garn	Sowjet- union	Bah- rain	Indo- ne- sien	Irak	Iran	Ku- wait
1975	5 741	1 028	1 071	1 419	9 259	2 037	3 696	14 590	2 006	490 801	3 050	64 138	111 168	267 623	105 232
1976	5 624	1 057	1 102	1 371	9 054	1 931	3 880	14 700	2 142	519 677	2 902	74 195	112 284	295 084	108 046
1977	5 401	1 038	1 083	1 382	8 904	1 787	3 950	14 652	2 191	549 876	2 892	82 998	111 229	295 080	99 624
1978	5 059	1 116	1 416	1 405	8 998	1 790	4 080	13 723	2 201	572 454	2 756	80 450	129 072	261 771	105 177
1979 p	4 774	1 205	1 632	1 275	8 886	1 728	4 143	12 325	2 030	590 920	2 557	78 325	165 751	148 937	125 994
1980 p	4 632	1 414	1 803	1 280	9 129	1 475	4 224	11 496	2 031	603 000	2 425	77 787	129 864	73 773	85 537
1980 MD	386	118	150	107	761	123	352	958	169	50 250	202	6 482	10 822	6 148	7 128
1981 Jan.	379	135	162	108	784	111	354	.	167	51 600	200	6 817	2 502	5 110	7 539
" Febr.	340	126	142	105	703	104	316	.	158	46 800	182	6 118	2 636	5 385	6 045
" März	374	144	166	109	793	117	353	.	173	51 900	197	6 798	4 003	7 665	6 666
" April	364	139	107	107	717	110	353	.	168	49 900	192	6 534	3 228	6 594	4 130
" Mai	375	140	102	109	726	112	359	.	175	51 600	199	6 743	3 753	6 388	4 221
" Juni	367	144	97	110	718	106	355	.	168	49 500	187	6 501	4 035	5 769	4 459
" Juli	379	148	100	112	739	113	370	.	172	51 700	...	6 698	3 753	5 962	5 130
" Aug.	382	149	96	116	743	116	394	.	174	51 900	...	...	3 336	5 110	3 246
" Sept.	376	136	112	110	734	110	392	.	165	50 200	...	...	4 035	4 945	3 439

18. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								zus.	Übrige Europäische		
	Bundes- Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nier- lande	Däne- mark	Groß- brit.		Finn- land	Nor- wegen	Öster- reich
1975	301 802	41 066	178 514	147 333	1 483	54 259	17 551	272 082	1014 090	25 134	77 486	35 205
1976	333 651	47 349	194 600	163 550	1 543	58 138	19 645	276 976	1095 452	27 804	82 133	35 331
1977	335 319	47 095	210 845	166 572	1 302	58 291	22 482	283 480	1125 386	31 876	72 558	37 684
1978	335 432	50 844	222 552	174 768	1 389	61 706	20 519	287 740	1172 950	34 200	81 103	38 069
1979	372 183	52 265	241 127	180 532	1 369	64 464	20 422	289 860	1232 282	37 490	88 988	40 645
1980	368 771	53 643	243 282	185 019	1 114	64 798	25 167	285 048	1226 842	38 530	83 985	41 966
1980 MD	30 731	4 470	20 274	15 418	93	5 400	2 097	23 754	102 237	3 211	6 999	3 497
1981 Jan.	36 063	4 940	25 917	17 043	77	5 917	2 317	24 775	117 049	3 292	8 857	3 709
" Febr.	33 490	4 504	23 787	15 425	74	5 354	1 803	25 370	109 807	3 331	8 269	3 347
" März	33 665	4 378	23 493	15 548	83	5 658	1 851	30 112	114 788	3 682	9 001	3 472
" April	29 218	3 890	20 514	14 302	71	5 110	1 435	20 958	95 505	3 082	7 699	3 608
" Mai	28 023	4 014	20 284	...	127	5 016	1 230	20 003	...	2 889	6 862	3 539
" Juni	26 153	3 894	19 128	...	144	4 944	741	22 524	...	2 512	6 344	3 613
" Juli	26 640	3 437	18 678	...	114	4 786	671	17 456	...	2 659	5 323	3 696
" Aug.	25 473	3 535	16 354	...	107	4 687	999	16 456	...	3 121	6 357	3 658
" Sept.	27 877	4 053	19 241	...	122	5 224	1 285	22 691	...	3 347	6 787	3 432

19. Gaserzeugung*) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige OECD-Länder			
	Bundes- Deutsch- land*)	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nier- lande	Däne- mark		Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien
1975	8 751	3 720	6 550	3 408	—	1 092	319	6 444	30 284	25	1 225	2 713
1976	8 037	2 668	6 097	3 505	—	1 007	330	5 776	27 420	25	1 086	2 656
1977	6 865	2 671	6 048	3 376	—	930	305	5 046	25 241	21	792	2 725
1978	6 411	2 293	5 750	3 239	—	960	300	4 433	23 386	17	670	2 714
1979	6 709	2 285	3 186	3 317	—	1 050	317	3 809	20 673	17	697	2 737
1980	7 116	2 168	5 275	3 559	—	1 020	316	...	...	14	616	1 570
1980 MD	593	181	440	297	—	85	26	...	...	1,2	51	131
1981 Jan.	617	252	...	296	...	93	40	...	...	1,8	51	129
" Febr.	552	230	...	265	...	72	34	...	...	1,6	47	115
" März	588	183	...	294	...	86	37	...	...	1,6	51	141
" April	559	170	...	299	...	77	34	...	...	1,0	52	136
" Mai	570	136	...	326	...	84	15	...	...	0,6	53	135
" Juni	546	116	...	300	...	74	12	...	...	0,5	50	139
" Juli	565	115	...	319	...	77	11	...	...	0,3	52	153
" Aug.	568	112	...	319	...	78	11	...	...	0,4	50	141
" Sept.	553	122	...	294	...	76	13	...	...	0,5	49	140

*) Gaswerke und Kokereien. Quelle: UN-Statistik. *) Alle Gasarten sind ab 1974 auf einen Heizwert $H_0 = 35,16912$ MJ/m³(V_N) (= 8400 Kcal/Nm³) umgerechnet.

I. Weltübersichten

nach Ländern

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

Asien				Amerika							Afrika			Welt	
Malay-sia	Kar-tar	Saudi-Ara-bien	China, V. R.	Arg-en-tinien	Ka-nada	Ko-lum-bien	Me-xi-co	Peru	Trini-dad	Vene-zuela	Ver-einigte Staaten	Ägypt-en	Alge-rien		Liby-en
4 680	21 102	352 394	65 000	20 778	67 967	8 102	36 456	3 578	11 216	122 400	413 090	11 734	47 662	71 533	2 650
8 028	24 018	425 804	75 000	20 800	62 152	7 553	41 336	3 775	10 990	120 153	401 211	16 756	50 423	93 452	2 869
8 736	21 601	457 085	85 000	22 493	64 680	7 104	49 284	4 498	11 831	116 821	403 443	21 034	53 479	100 144	2 986
10 320	22 924	410 330	94 000	23 233	64 452	6 755	63 324	7 701	11 850	113 044	428 495	24 382	57 392	95 760	3 094
13 524	24 440	476 305	104 000	24 267	73 248	6 408	75 480	9 360	11 073	123 483	420 816	26 603	50 115	99 274	3 248
13 152	22 900	495 720	...	25 296	70 405	6 504	99 936	9 648	10 933	114 400	423 984	30 084	47 424	86 128	...
1 096	1 908	41 310	...	2 108	5 867	542	8 324	804	915	9 533	35 332	2 454	3 952	7 177	...
...	2 084	43 545	...	2 183	5 794	560	8 636	786	880	10 118	35 663	2 614	3 557	6 553	...
...	1 790	39 355	...	1 962	5 235	503	7 451	713	795	8 794	32 457	2 399	3 213	6 104	...
...	2 084	42 675	...	2 182	5 325	563	9 209	759	827	10 018	35 947	2 812	3 557	6 512	...
1 062	2 041	41 856	...	2 105	5 332	553	9 562	791	794	9 461	34 553	2 635	3 251	6 342	...
1 091	1 793	43 029	...	2 191	5 191	559	9 908	838	821	9 852	35 508	2 605	3 360	5 734	...
1 107	1 359	41 773	...	2 090	4 964	544	9 631	811	813	8 544	34 849	2 342	3 060	4 360	...
931	1 554	43 559	...	2 133	5 293	...	8 155	838	822	7 957	35 199	2 466	2 767	3 072	...
1 034	1 213	43 800	...	2 140	5 103	...	8 802	838	...	8 940	35 843	2 505	2 372	2 867	...
927	1 444	37 988	...	...	...	...	9 329	770	...	8 591	34 865	2 466	2 174	2 378	...

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		Tsche-choslo-wakei	Polen	Ru-mänien	Sowjet-union	Japan	Ka-nada	Ver-einigte Staaten	Süd-afrika		
82 385	80 573	42 994	84 505	59 277	97 169	53 720	1038625	475 794	273 392	2003002	74 914	73 933	6 453
90 821	86 416	36 241	89 150	62 746	104 101	58 266	1111420	511 776	293 367	2123406	79 087	76 598	6 908
93 702	87 576	44 626	91 996	66 501	109 362	59 858	1149996	532 608	316 549	2211036	80 280	83 883	7 210
99 267	90 182	42 096	95 963	69 097	115 558	64 260	1202000	563 988	335 738	2285880	84 815	88 525	...
105411	94 288	42 708	96 840	67 897	117 460	64 908	1239996	581 436	352 310	2318784	92 412	93 701	...
110314	93 574	46 626	98 796	72 600	121 860	67 500	1294940	514 032	366 552	2356140	95 016	97 936	...
9 193	7 798	3 886	8 233	6 050	10 155	5 625	107 912	42 836	30 530	196345	7 918	8 161	...
10 710	10 015	3 857	...	7 083	11 354	...	125 000	43 756	36 697	205217	...	7 834	...
9 803	9 344	3 713	...	6 367	10 160	...	114 000	41 168	32 665	179648	...	7 521	...
9 486	9 666	3 927	...	6 610	10 711	...	121 000	43 457	34 691	185461	...	8 284	...
8 711	7 711	3 713	...	5 870	9 639	...	109 000	40 285	30 245	172393	...	7 999	...
8 646	7 311	3 874	...	5 613	8 844	...	102 000	40 464	29 133	177656	...	8 940	...
8 771	6 795	4 134	...	5 393	8 188	...	98 000	42 427	27 588	202694	...	9 445	...
9 169	6 040	4 421	...	5 792	8 315	...	100 000	50 449	28 469	220164	...	10 078	...
7 591	7 220	4 594	...	5 359	8 477	...	100 000	47 543	28 719	210245	...	9 796	...
8 865	7 564	4 648	...	5 705	8 672	...	101 000	42 660	28 543	186858	...	8 471	...

nach Ländern

Maßeinheit: Mill. m³

DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder				Asien			Amerika			Afrika	Austra-lien	
	Polen	Rumä-nien	Tsche-choslo-wakei	Un-garn	Jugo-slaw.	Sowjet-union	Hong-kong	Japan	Brasi-lien	Ka-nada	Ver-einigte Staaten		Süd-Afrika
5 136	7 647	1 167	7 901	638	226	36 045	95	5 412	595	2 592	26 341	1 865	9 499
5 502	7 985	1 262	7 937	647	235	36 366	112	6 480	516	2 659	26 750	2 009	11 721
5 762	7 677	572	237	37 128	123	6 600	444	2 443	24 883	...	12 105
6 177	7 945	556	237	37 032	149	6 989	497	2 497	22 909	...	12 738
6 804	7 810	510	240	36 236	178	7 244	511	2 875	23 530	...	14 827
6 204	7 740	540	...	36 604	205	8 192	516	2 649	20 994	...	17 635
517	645	45	...	3 050	17	683	43	221	1 750	...	1 470
...	751	87	...	...	21	1 007	...	...	...	...	1 423
...	667	68	...	...	22	910	...	...	...	...	1 400
...	693	52	...	...	20	874	...	...	...	...	1 668
...	621	37	...	...	20	729	...	...	...	...	1 635
...	586	25	...	...	19	632	...	...	...	...	1 912
...	555	16	...	...	20	591	...	...	...	...	2 111
...	540	15	...	...	19	576	...	...	...	...	2 223
...	549	15	...	...	19	520	...	...	...	...	2 164
...	589	18	...	...	18	546	...	...	...	...	1 726

20. Naturgasgewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übr. OECD				Sonstige europäische			
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Niederlande	Großbrit.	Österreich		Jugoslaw.	Polen	Rumänien					
1976	161 473	282	66 524	143 835	806 711	362 322	1 540 647	20 950	17 127	57 981	330 499					
1977	152 419	321	71 508	125 685	732 594	376 701	1 459 228	23 380	18 777	59 364	350 004					
1978	170 580	204	71 568	125 435	670 160	352 716	1 390 663	20 604	19 236	66 156	364 565					
1979	173 519	291	70 587	128 448	701 244	366 096	1 440 185	20 411	18 455	60 744	349 320					
1980	158 005	218	68 515	114 142	688 150	359 072	1 388 102	18 924	18 035	52 440	...					
1980 MD	13 167	18	5 710	9 512	57 346	29 923	115 675	1 410	1 508	4 370	...					
1981 Jan.	16 706	18	6 215	13 196	87 022	38 631	161 788	1 510	1 747	5 291	...					
„ Febr.	15 655	18	5 400	13 184	81 260	40 622	156 139	1 265	1 567	4 795	...					
„ März	17 084	13	6 126	12 652	65 464	39 211	140 550	1 217	1 523	5 108	...					
„ April	9 535	12	5 997	8 268	52 419	28 985	105 216	1 257	1 052	4 351	...					
„ Mai	8 253	11	6 142	8 063	40 331	24 700	87 500	633	1 044	4 165	...					
„ Juni	10 165	16	3 874	7 810	32 143	18 463	72 471	618	998	3 545	...					
„ Juli	8 347	21	4 630	9 780	26 930	16 113	65 821	341	1 187	3 321	...					
„ August	8 875	18	4 968	7 901	27 527	14 492	63 881	481	1 137	3 557	...					
„ Sept.	9 977	20	6 339	8 149	33 179	17 070	74 734	942	1 301	3 692	...					

21. Erzeugung von Kunststoffen und Harzen*)

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige OECD-Länder			DDR und Berlin (Ost)
	Bundesrep. Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Niederlande	Dänemark	Großbrit.		Österreich	Schweden	Spanien	
1976	6 440	824	1 580	2 266	1 723	145	2 512	15 440	405	553	848	679
1977	6 271	1 471	1 600	2 538	1 782	...	2 543	...	430	...	1 007	730
1978	6 703	1 682	1 645	2 466	1 962	...	2 765	...	436	...	1 073	762
1979	7 255	1 969	1 954	2 562	2 012	...	2 646	...	437	...	...	779
1980	6 710	1 835	2 052	2 462	1 975	...	2 260	...	489	...	...	859
1980 MD	559	153	171	205	165	...	188	...	41	...	...	72
1981 Jan.	...	154	157	206	186	...	...	...	42	...	...	81
„ Febr.	...	151	148	197	192	...	533	...	44	...	...	78
„ März	...	173	164	209	203	...	...	...	53	...	...	85
„ April	...	160	158	190	194	...	...	...	52	...	...	82
„ Mai	...	155	171	190	187	...	512	...	43	...	...	83
„ Juni	...	156	156	172	179	...	...	...	40	...	...	77
„ Juli	...	134	...	167	197	...	...	...	41	...	...	82
„ August	...	...	...	109	201	...	437	...	39	...	...	83
„ Sept.	...	...	...	179	218	...	...	...	45	...	...	83

22. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bundesrep. Deutschland	Belgien	Finnland	Frankreich	Griechenl.	Großbrit.	Irland	Italien	Luxemb.	Niederlande	Norwegen	Spanien
1976	109	109	101	103	111	103	106	112	104	108	106	107
1977	111	109	102	111	113	108	115	114	104	108	105	120
1978	112	111	107	112	121	111	125	116	108	109	116	115
1979	118	116	118	117	129	115	135	124	111	112	125	115
1980	118	115	127	117	129	107	136	130	108	113	132	117
1981 April	124	109	128	115	127	103	...	130	102	110	124	116
„ Mai	124	98	136	111	131	102	...	130	108	103	130	120
„ Juni	123	109	124	115	132	103	...	134	105	105	136	120
„ Juli	104	67	88	99	127	103	...	137	106	96	93	118
„ August	100	95	129	70	119	103	...	60	73	90	118	66
„ Sept.	120	113	139	113	141	124	...	140	107	105	139	...
„ Okt.	122	...	143	118	131	106	...	139	111	116	137	...
„ Nov.	128	...	137	122	136	104	...	...	103	114	147	...
„ Dez.	117	...	...	123	...	...	...	...	94	...	131	...

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

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

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: Tera Kalorien

Länder		Asien					Amerika					Afrika	Welt
Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	Japan	Kuwait	Pakistan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	Vereinigte Staaten	Venezuela	Algerien	
7 287	48 457	2 680 802	26 525	51 978	44 598	63 995	6 787	673 548	122 898	4 908 751	118 776	93 867	11 596 234
7 539	52 220	2 889 335	29 615	55 556	43 783	64 632	9 720	685 899	128 395	4 948 092	120 734	81 592	11 820 600
7 645	66 250	3 101 976	27 828	60 120	45 504	66 022	9 348	687 312	158 960	4 933 152	121 632	90 864	12 268 765
6 376	58 872	3 390 312	25 865	68 580	53 784	72 369	10 320	727 650	182 750	5 047 368	127 416	91 704	12 610 000
4 711	55 271	3 622 930	21 749	...	70 580	78 515	10 585	664 941	223 345	4 966 500	...	...	...
393	4 606	301 911	1 979	...	5 882	6 542	882	55 412	18 612	413 876	...	...	...
818	6 488	334 808	2 178	...	7 044	6 249	2 340	66 724	32 097	436 123	...	...	...
720	5 891	304 825	1 965	...	6 541	5 215	2 352	60 613	28 669	392 478	...	...	...
653	5 471	333 975	2 048	...	6 541	6 410	2 496	60 316	33 081	430 219	...	...	...
276	4 208	317 373	1 804	...	6 463	6 375	2 304	52 857	32 816	413 020	...	...	...
283	3 446	309 876	1 937	...	6 688	6 906	2 508	48 742	34 691	424 058	...	...	...
272	2 800	298 381	1 809	...	5 456	7 539	2 232	46 976	...	410 710	...	...	...
221	3 084	309 043	1 676	...	6 203	7 647	2 428	45 989	...	418 411	...	...	...
200	2 857	314 819	1 798	...	5 985	7 293	2 554	...	...	430 732	...	...	...
206	3 300	321 649	1 791	...	5 985	7 282	2 489	56 242	...	403 009	...	...	...

der Welt nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder					Asien			Amerika					Australien	Welt
Jugoslawien	Polen	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	Japan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	Vereinigte Staaten			
205	559	466	579	142	3 216	4 954	132	272	494	113	13 260	450	...	
237	583	...	737	148	3 300	4 978	152	...	556	...	11 231	464	...	
323	596	...	810	216	3 515	5 870	133	...	702	...	12 276	523	...	
340	571	...	853	294	3 504	6 964	171	...	...	...	13 866	618	...
434	667	...	894	323	...	6 422	150	...	...	...	12 418	709	...
36	56	...	75	27	...	535	13	...	...	...	1 035	59	...
41	55	...	67	28	...	478	12	...	...	...	1 107	...	...
42	53	...	65	26	...	499	7,5	...	...	...	1 082	...	...
46	55	...	70	24	...	504	12	...	...	...	1 092	...	...
49	54	...	85	26	...	516	13	...	...	...	1 043	...	...
32	52	...	79	29	...	485	12	...	...	...	...	...	...
41	45	...	67	27	...	518	11	...	...	...	...	...	...
46	46	...	76	20	...	502	10	...	...	...	1 140	...	...
45	43	...	84	28	...	461	11	...	...	...	1 118	...	...
36	45	...	79	26	...	456	...	...	...	...	1 088	...	...

Produktion (arbeitstäglich) 1975 = 100**)

Österreich	Schweden	DDR ¹⁾	Übriges Europa			Asien			Amerika				Australien
			Jugoslaw.	Tschechoslowakei	Ungarn	Indien	Japan	Pakistan ¹⁾	Kanada	Mexiko	Vereinigte Staaten	Chile	
106	99	106	104	106	105	110	111	98	106	103	111	114	102
111	94	111	114	112	112	116	116	108	108	106	117	116	101
113	92	116	123	117	117	123	123	111	112	117	124	113	104
122	98	121	133	121	120	125	133	122	117	129	130	118	111
127	99	126	139	125	118	126	141	...	115	140	125	124	115
126	104	134	150	129	115	131	146	...	121	150	129	136	115
128	100	134	146	123	114	131	140	...	121	155	130	98	116
128	100	134	151	130	127	133	148	...	127	155	133	116	113
112	38	128	123	105	116	137	151	...	104	161	128	136	111
109	94	130	135	122	110	136	137	...	108	...	132	141	119
123	99	132	150	136	128	137	153	...	120	...	132	...	115
128	102	134	154	136	133	136	152	...	118	...	129	...	114
131	103	134	148	139	128	...	151	...	119	...	124	...	119
...	98	131	...	...	136	...	...	...	106	...	118	...	107

II. Inländische Wirtschaftszahlen

1. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 561 000 (Mitte 1980)

Gebietsumfang: 248 667 qkm

Einwohner je qkm: 248

	1978	1979	1980 ¹⁾	1981 ¹⁾	1978	1979	1980 ¹⁾	1981 ¹⁾
	Mrd. DM				Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
a) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1970	843,5	880,8	896,7	893,7	+ 3,6	+ 4,4	+ 1,8	- 0,3
b) Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen	1 290,7	1 398,2	1 491,9	1 548,6	+ 7,5	+ 8,3	+ 6,7	+ 3,8
c) Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen								
Privater Verbrauch	713,9	766,4	821,6	861,6	+ 6,6	+ 7,3	+ 7,2	+ 4,9
Staatsverbrauch	257,1	273,6	303,5	324,6	+ 7,4	+ 8,3	+ 9,0	+ 6,9
Anlageinvestitionen	273,0	314,4	351,0	355,2	+ 9,7	+ 15,2	+ 11,6	+ 1,2
Vorratsveränderung	+ 9,4	+ 25,6	+ 18,8	- 1,8	×	×	×	×
Außenbeitrag	+ 37,3	+ 13,3	- 3,1	+ 9,0	×	×	×	×

¹⁾ Vorläufige Ergebnisse.

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

Jahr Monat ¹⁾	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
1977 MD	144,8	143,7	140,9	147,7	165,1	132,6	148,4	138,0	145,3	150,2
1978 "	148,4	146,2	141,0	151,9	169,1	136,4	155,1	142,0	149,9	154,1
1979 "	154,0	149,0	142,6	156,9	196,4	139,7	162,1	146,3	155,8	161,7
1980 "	162,2	155,6	147,3	165,1	215,2	146,9	172,0	153,1	163,3	171,4
1981 "	171,8	164,1	152,0	172,4	246,1	154,3	180,7	160,6	172,5	184,4
1981 April	170,3	164,7	151,0	170,7	240,1	153,4	179,2	159,3	169,9	181,7
" Mai	171,2	165,8	151,8	171,3	238,5	154,2	179,9	159,8	170,3	183,6
" Juni	171,7	165,1	152,3	172,0	239,4	154,2	180,1	160,3	173,1	185,1
" Juli	172,4	164,5	152,8	172,7	245,5	154,2	180,4	161,0	173,4	187,4
" August	173,0	163,0	153,6	173,6	253,0	154,1	181,0	161,5	173,7	188,6
" September	173,8	163,7	153,8	174,2	255,5	154,7	182,1	162,1	174,7	190,2
" Oktober	174,4	165,1	154,2	174,9	255,1	155,5	183,3	162,9	175,5	188,9
" November	175,2	166,5	154,4	175,6	258,4	156,8	184,4	163,4	176,0	188,0
" Dezember	175,6	167,3	154,6	176,2	259,1	157,5	184,7	163,8	176,8	187,8
1982 Januar	177,0	168,9	157,1	177,2	267,7	158,8	185,1	164,5	177,8	187,7
" Februar	177,6	170,4	157,7	177,9	263,3	160,1	186,4	165,4	178,5	187,0
" März	177,7	171,4	158,1	178,6	258,7	160,5	187,1	166,1	178,9	185,8

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

**) Ab Januar 1976 auf Originalbasis 1976, umbasiert auf 1970 = 100, anstelle der bisher auf Originalbasis 1970 = 100 bekanntgegebenen Zahlen.

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

3. Index der Nettoproduktion für das produzierende Gewerbe (1976 = 100)

Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

Wirtschaftszweig	1977	1978	1979	1980	1981	1981 1. Vj.	1981 2. Vj.	1981 3. Vj.	1981 4. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	102,7	104,9	110,6	110,2	108,2	105,5	114,8	101,0	112,0
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	102,6	104,4	109,8	109,8	108,4	108,3	113,4	99,6	113,0
Elektrizitäts- u. Gasversorgung	101,3	107,6	113,7	113,3	114,4	130,7	105,8	95,9	125,5
Elektrizitätsversorgung	101,1	107,2	112,8	112,3	113,6	128,9	105,4	96,1	124,6
Gasversorgung	103,4	114,9	128,5	129,8	126,5	159,9	113,7	91,9	141,3
Bergbau	95,0	94,2	98,3	98,2	99,0	103,6	97,5	93,0	102,1
Kohlenbergbau	93,5	92,2	96,4	97,0	98,1	101,1	97,2	93,8	100,3
Eisenerzbergbau	100,6	62,4	63,8	71,8	57,6	64,4	56,7	54,9	54,4
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	101,2	104,3	103,1	95,7	96,4	116,3	75,0	74,1	120,1
Verarbeitendes Gewerbe	102,9	104,5	109,9	109,9	108,3	106,8	114,5	100,1	112,5
Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe¹⁾	100,6	104,1	112,6	108,5	104,7	103,4	110,5	101,6	103,0
Mineralölverarbeitung	102,0	101,7	116,4	108,4	96,1	100,2	89,9	98,2	96,4
Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen u. Erden	102,1	107,5	117,3	114,3	104,6	76,4	127,0	117,0	98,7
Eisenschaffende Industrie	94,6	100,1	110,6	106,7	103,9	104,1	105,8	100,9	105,1
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	97,5	95,2	102,7	96,5	90,5	92,3	98,6	79,8	92,2
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, Ang.	95,8	102,0	107,6	105,6	101,0	97,4	106,0	96,2	104,8
Chemische Industrie	101,1	105,8	111,9	107,0	108,6	115,0	114,2	101,0	104,6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	104,9	105,3	110,4	112,9	113,0	110,1	120,5	101,1	121,3
Stahl- u. Leichtmetallbau,									
Schienenfahrzeugbau	99,5	93,8	96,2	102,2	102,5	92,2	108,7	94,1	116,1
Maschinenbau	100,3	100,0	104,7	108,2	103,3	99,7	116,3	98,0	120,2
Straßenfahrzeugbau,									
Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	106,4	107,6	113,9	108,9	112,2	113,0	119,1	97,9	120,0
Schiffbau	93,4	82,7	77,2	80,9	85,3	85,0	89,1	76,6	91,2
Elektrotechnik,									
Reparatur von Haushaltsgeräten	106,6	107,7	110,3	113,9	111,9	110,7	120,0	99,0	119,2
Feinmechanik, Optik,									
Herstellung von Uhren	104,7	102,4	110,7	115,0	99,6	102,6	106,0	87,3	103,7
Stahlverformung; Oberflächenveredlung,									
Härtung	98,7	95,5	104,9	108,2	102,3	104,3	110,0	94,0	101,8
Herstellung von Eisen-, Blech- u. Metallwaren	108,1	107,9	113,5	117,1	113,2	115,8	120,7	99,3	118,4
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe²⁾	103,6	104,0	107,8	106,5	101,2	103,0	106,0	92,2	104,2
Feinkeramik	100,2	96,0	96,8	98,7	95,3	98,1	102,4	88,4	93,2
Holzverarbeitung	108,3	107,1	108,3	108,6	98,6	99,8	105,3	86,6	103,7
Herstellung von Kunststoffwaren	107,3	115,4	127,9	124,8	121,7	120,5	131,4	113,5	122,8
Textilgewerbe	97,6	95,4	97,8	96,3	88,1	93,5	96,5	73,5	90,2
Nahrungs- u. Genussmittelgewerbe	100,0	102,9	105,3	107,4	109,7	106,1	114,0	103,9	113,4
Ernährungsgewerbe	101,3	103,0	105,1	107,3	109,8	105,3	114,5	102,4	115,3
Baugewerbe³⁾	103,5	110,0	117,4	114,2	105,5	79,8	127,5	113,4	102,5
Hochbau	104,9	111,1	119,5	117,5	108,1	88,2	128,5	112,6	104,5
Tiefbau	101,0	108,0	113,7	108,5	101,0	65,4	125,8	114,8	99,0

¹⁾ Einschließlich Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. — ²⁾ Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. — ³⁾ Ohne Ausbaugewerbe.

Monatliche Indexzahlen siehe Monatsheft Eisen und Stahl, Fachserie 4, Reihe 8.1.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*) **)

4. Beschäftigte¹⁾

Maßeinheit: in 1000

Jahr Monat	Gesamt	Berg- bau	Eisen- schaf- fende Indus- trie	Gleiserei	Ziehe- reifen, Kalt- walz- werke, Stahl- verfor- mung usw.	Stahl- und Leicht- metall- bau Schle- 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
1980 MD	7 660	231	284	116	180	212	1 024	802	57	976	315
1981 MD	7 489	235	273	109	172	208	1 023	787	57	948	307
1981 Januar	7 566	233	279	111	175	209	1 029	788	57	963	313
„ Februar	7 536	234	278	111	174	208	1 027	785	56	959	312
„ März	7 530	234	277	111	173	208	1 027	784	56	957	311
„ April	7 502	234	275	110	172	207	1 022	781	56	952	310
„ Mai	7 481	234	274	110	172	207	1 020	782	56	948	308
„ Juni	7 475	234	273	109	171	207	1 019	785	56	946	308
„ Juli	7 489	234	272	109	172	208	1 021	790	56	946	307
„ August	7 498	235	272	108	172	209	1 028	788	57	947	306
„ Sept.	7 514	239	272	109	171	210	1 029	792	58	947	306
„ Okt.	7 473	237	270	108	171	210	1 024	791	58	941	304
„ Nov.	7 442	237	268	108	170	209	1 021	791	58	938	302
„ Dez.	7 381	235	266	107	169	207	1 015	789	58	931	300

5. Umsatz²⁾

Maßeinheit: Mill. DM

1980 MD	99 712	2 437	3 954	925	1 899	1 799	10 232	10 577	430	9 397	3 064
1981 MD	104661	2 712	4 029	909	1 837	1 803	10 469	11 413	560	9 812	3 087
1981 Januar	93 574	2 709	3 358	857	1 754	1 594	8 669	9 118	281	8 259	2 754
„ Februar	98 607	2 777	3 766	912	1 817	1 323	9 118	11 126	421	9 136	3 019
„ März	108473	2 883	4 264	982	1 943	1 493	10 507	12 478	560	10 078	3 275
„ April	102604	2 577	3 781	939	1 886	1 447	10 191	11 783	333	9 102	3 147
„ Mai	99 095	2 476	3 896	912	1 810	1 456	9 773	11 392	316	9 365	3 000
„ Juni	103310	2 205	4 331	907	1 817	1 779	10 629	11 355	562	9 453	3 002
„ Juli	103427	2 527	3 725	875	1 847	1 622	10 600	10 506	426	9 485	3 075
„ August	93991	2 368	3 733	748	1 553	1 768	8 917	8 732	334	8 768	2 558
„ Sept.	114642	2 856	4 532	948	1 953	2 615	11 149	12 332	1 091	11 639	3 321
„ Okt.	114756	2 977	4 417	1 028	2 051	1 875	10 981	13 053	557	10 546	3 553
„ Nov.	110675	3 223	4 174	984	1 929	1 851	11 233	12 577	658	10 615	3 303
„ Dez.	110897	2 945	4 126	821	1 656	2 803	13 943	12 280	1 123	11 285	3 025

6. Bruttosumme der Löhne und Gehälter

Maßeinheit: Mill. DM

1980 MD	21 431	718	857	326	482	637	3 048	2 471	170	2 741	805
1981 MD	22 132	780	855	319	479	652	3 182	2 571	180	2 823	827
1981 Januar	20 438	704	860	293	447	604	2 910	2 357	161	2 577	762
„ Februar	19 341	683	762	276	423	575	2 771	2 138	152	2 474	721
„ März	20 374	709	780	289	435	587	2 894	2 246	161	2 760	754
„ April	20 612	715	796	297	450	602	2 970	2 302	164	2 629	776
„ Mai	22 221	749	857	321	485	638	3 215	2 553	184	3 002	832
„ Juni	23 045	763	888	331	514	665	3 431	2 555	189	3 000	902
„ Juli	23 156	769	822	337	510	672	3 339	3 135	198	2 878	875
„ August	21 718	752	817	328	482	602	3 160	2 610	182	2 752	824
„ Sept.	21 485	751	921	320	466	649	3 059	2 483	181	2 729	800
„ Okt.	22 316	1 100	857	328	473	676	3 132	2 676	188	2 764	812
„ Nov.	27 146	877	1 028	372	555	773	3 814	3 016	216	3 392	976
„ Dez.	23 922	779	941	339	508	731	3 441	2 911	186	2 905	891

*) Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk. **) Gliederung nach „Betriebe“. ¹⁾ Arbeiter und Angestellte einschl. Inhaber und Mitarbeiter. ²⁾ Ohne Mehrwertsteuer.
Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 4. 1.1.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

7. Index des industriellen Umsatzes (1976 = 100)

Jahr Monat	Gesamte Industrie 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
1979 MD	117,5	122,0	118,8	112,1	127,6	116,5	121,1	119,0	120,4	117,5	123,6	118,3
1980 "	124,0	131,6	126,3	118,0	136,1	123,2	128,3	128,9	128,5	123,7	135,4	125,3
1981 "	122,9	147,5	130,2	118,0	154,8	128,5	127,1	143,8	133,2	121,4	148,8	125,2
1981 Februar	118,9	133,2	123,2	112,5	146,7	122,3	121,2	124,4	122,4	123,1	147,6	126,5
" März	131,7	149,7	137,0	124,1	165,1	135,8	136,1	140,8	137,8	133,6	158,9	137,1
" April	123,7	140,9	128,8	121,8	153,2	130,8	125,0	134,7	128,5	123,7	142,8	126,3
" Mai	118,2	138,9	124,3	118,3	151,5	127,8	121,4	133,4	125,8	112,0	134,3	115,1
" Juni	120,6	146,8	128,4	121,5	159,9	132,5	126,3	141,1	131,7	108,8	142,1	113,5
" Juli	120,1	144,2	127,2	119,2	154,8	129,4	121,2	137,5	127,1	119,3	154,3	124,2
" August	107,0	130,1	113,8	108,8	145,8	119,4	106,2	122,3	112,1	106,2	131,3	109,7
" September	136,6	170,5	146,6	128,9	165,3	139,3	140,8	172,7	152,4	138,4	172,5	143,2
" Oktober	134,6	162,1	142,7	130,1	166,5	140,5	135,9	158,6	144,2	137,8	171,5	142,5
" November	127,0	161,0	137,0	119,9	157,0	130,5	132,7	163,8	144,0	125,4	155,3	129,6
" Dezember	125,2	172,9	139,4	104,5	153,8	118,6	147,9	187,2	162,2	109,7	139,5	113,8
1982 Januar	111,2	140,9	120,0	104,9	150,5	118,0	114,4	135,2	122,0	113,5	148,5	118,4

8. Index des industriellen Auftragsenganges (1976 = 100)

1979 MD	118,5	116,3	117,8	110,7	126,9	115,4	125,1	111,1	119,5	115,7	122,7	116,7
1980 "	122,0	122,8	122,2	115,1	135,3	121,0	127,5	116,6	123,2	120,1	130,7	121,6
1981 "	120,4	143,1	127,6	115,3	153,7	126,4	125,2	138,2	130,4	117,9	147,1	122,0
1981 Februar	122,5	137,7	127,3	111,3	158,3	124,8	131,6	128,5	130,4	119,3	142,6	122,6
" März	133,7	153,3	139,9	121,2	167,5	134,5	130,7	144,6	141,6	138,2	174,8	143,4
" April	130,8	150,1	136,9	119,9	161,8	131,9	139,2	144,0	141,1	129,0	159,4	133,3
" Mai	114,6	131,7	120,0	115,4	154,0	126,5	115,6	121,6	118,0	111,8	137,3	115,5
" Juni	116,1	137,5	122,9	120,2	157,6	130,9	119,4	129,0	123,2	104,6	138,5	109,4
" Juli	116,7	144,0	125,3	118,8	160,4	130,8	120,5	139,0	127,9	106,8	129,9	110,0
" August	102,8	127,4	110,6	106,3	138,4	115,5	102,3	124,1	110,9	99,3	118,0	101,9
" September	126,4	143,4	131,8	120,6	146,0	127,9	127,7	139,6	132,4	131,3	164,6	136,0
" Oktober	129,1	149,9	135,7	125,6	154,3	133,8	125,8	143,6	132,8	140,2	184,3	146,4
" November	120,1	153,7	130,7	113,7	145,1	122,7	123,5	156,5	136,6	121,8	160,0	127,2
" Dezember	117,7	159,7	131,0	102,7	153,1	117,2	130,3	166,1	148,1	101,4	131,1	105,6
1982 Januar	113,6	143,8	123,1	104,5	156,1	119,3	123,9	139,8	130,2	105,7	134,9	109,8

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

Jahr Monat	Stahl- und Warmwalzwerke						Gießerei-Industrie ¹⁾					
	Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen			Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen		
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland		Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	
1976 MD	86,7	113,6	93,7	96,3	99,4		82,7	125,5	86,3	101,7	105,3	
1977 "	79,7	136,9	94,4	100,1	103,3		79,4	118,5	82,7	99,4	98,8	
1978 "	82,1	150,0	99,6	102,2	104,6		78,9	130,5	83,3	103,2	106,7	
1979 "	89,8	148,4	104,9	100,9	98,8		84,8	157,4	91,0	105,3	108,3	
1980 "	83,3	147,8	99,9	97,5	96,4		75,4	125,2	79,6	98,3	95,9	
1981 "	82,1	132,4	95,1	97,3	95,8		71,6	167,6	79,7	104,0	120,0	
1981 Juli	96,9	167,0	115,0	130,5	129,1		65,7	138,4	71,9	100,9	98,6	
" August	77,4	111,5	86,2	103,0	87,7		65,9	189,6	76,4	121,3	149,3	
" September	89,4	98,9	91,8	84,3	61,9		69,1	151,8	76,2	93,6	98,9	
" Oktober	100,0	140,9	110,5	109,1	107,1		82,3	208,9	93,0	107,6	125,4	
" November	79,7	109,2	87,3	85,9	84,9		71,2	214,7	83,4	102,0	133,2	
" Dezember	73,3	95,3	79,0	79,2	65,4		65,0	183,6	75,1	115,2	133,7	
1982 Januar	74,4	157,1	95,7	119,3	163,0		71,1	158,3	79,1	108,4	119,8	
" Februar	72,9	125,9	86,6	98,5	107,3		75,1	208,3	86,4	105,3	128,0	
" März	95,8	166,9	114,1	102,0	106,1		79,5	127,1	83,6	90,2	71,8	

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

2) Eisen-, Stahl- und Temperegießereien.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

10. Index der Erzeugerpreise*) (1976 = 100)

Jahr Monat	Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke							Gießereierzeugnisse				
	Insgesamt	Roh- eisen	Stahl- halb- zeug	Walz- stahl insge- samt	Form- stahl	Stab- stahl 1)	Walz- draht	Insgesamt	Eisen- guß	Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- guß	Tem- per- guß
1977 D	97,1	100,0	97,9	95,0	92,3	90,1	87,5	103,2	103,1	101,8	103,3	105,3
1978 D	96,0	98,9	94,1	95,8	94,8	94,8	98,0	103,9	105,8	101,9	106,4	107,7
1979 D	98,8	98,4	97,4	98,0	95,6	95,2	101,2	108,9	110,0	103,9	111,7	110,4
1980 D	103,4	101,6	102,9	103,7	103,5	102,3	108,5	116,4	117,4	109,3	121,1	116,4
1981 D	106,0	101,6	107,5	105,9	115,1	102,0	109,2	121,3	122,2	114,5	130,0	120,5
1981 Okt.	106,3	101,6	106,0	106,9	120,9	102,6	113,8	123,1	123,7	115,3	132,9	121,7
„ Nov.	103,7	101,6	106,0	112,6	120,9	102,6	113,8	123,2	123,7	115,3	132,9	121,7
„ Dez.	116,5	101,6	123,7	116,4	134,0	114,8	127,6	122,9	123,7	115,2	132,9	121,7
1982 Jan.	117,1	103,0	123,7	117,1	134,0	114,8	...	123,1	124,1	116,7	132,9	121,9
„ Febr.	117,1	103,0	123,7	116,9	134,0	114,8	127,6	124,7	125,9	117,8	135,1	122,9
„ März	118,2	103,0	123,7	118,3	136,6	117,2	130,4	126,2	126,2	119,0	140,8	126,8

11. Preisindizes für Außenhandelsgüter (1976 = 100)

Warengruppe	1977 D	1978 D	1979 D	1980 D	1981 D	1981				1982	
						Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.

a) Index der Einfuhrpreise

Eisen und Stahl	95,4	98,6	105,7	107,4	109,3	111,6	112,1	113,0	113,7	116,4	119,8
Roh Eisen einschl. Ferroleg.	92,5	87,3	109,9	107,2	110,0	114,3	113,6	112,5	112,0	111,0	110,8
Stahlhalbzeug	95,2	96,2	100,3	101,4	103,5	106,1	106,2	106,8	107,2	109,7	112,4
Walzstahl	96,2	101,1	105,0	108,3	110,1	111,8	112,8	114,4	115,5	118,8	123,3
aus Massenstahl	94,4	100,2	104,1	106,7	109,4	111,3	112,2	114,0	115,1	119,0	124,0
aus Edelstahl	107,3	107,2	110,3	118,4	114,6	115,4	116,7	116,9	117,8	118,1	118,3
Formstahl	90,1	99,0	102,4	107,8	113,0	117,5	117,8	118,6	119,7	125,2	127,2
Stabstahl	92,3	101,9	104,5	107,4	107,4	109,3	113,0	112,3	112,9	118,9	120,7
Walzdraht	96,5	100,9	108,3	112,8	113,8	113,2	112,9	121,1	121,4	120,4	132,0
Grob- u. Mittelblech	95,7	96,7	101,6	108,0	109,7	109,2	109,2	110,9	114,0	116,9	122,3
Feinblech											
einschl. Elektroblech	103,0	105,8	107,2	110,4	109,5	111,3	111,5	113,6	113,8	116,9	122,7
Stahlrohre, nahtlos *)	95,0	101,1	108,8	106,0	114,1	118,1	119,8	119,6	121,3	122,9	122,9
Überzogenes Blech	104,2	107,4	110,3	114,5	119,1	120,9	122,0	123,2	123,2	123,3	123,0
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	94,9	95,8	105,4	109,3	114,7	115,2	115,4	115,2	115,2	117,3	118,5

b) Index der Ausfuhrpreise

Eisen und Stahl	89,0	94,7	101,4	104,0	111,2	114,4	115,3	115,9	116,5	122,0	123,0
Roh Eisen einschl. Ferroleg.	91,8	86,2	89,6	97,2	101,4	103,8	105,1	105,0	104,5	106,4	106,2
Stahlhalbzeug	94,8	97,5	104,8	109,1	115,7	117,3	116,1	117,4	117,6	124,3	124,7
Walzstahl	87,9	94,4	100,1	104,3	111,0	113,5	114,7	115,4	115,9	124,1	125,3
aus Massenstahl	84,9	92,5	97,7	101,2	109,3	112,5	112,9	113,5	113,9	122,5	123,8
aus Edelstahl	101,2	102,8	110,8	117,7	118,8	118,1	122,7	123,7	124,5	131,2	131,8
Formstahl	86,5	94,2	98,3	103,9	113,9	116,4	117,0	119,8	119,8	126,9	127,7
Stabstahl	89,7	98,3	105,5	110,8	114,6	114,3	115,0	115,8	115,9	121,2	121,7
Walzdraht	89,7	95,0	103,3	107,2	115,5	117,2	119,7	120,3	121,6	130,3	131,3
Grob- u. Mittelblech	85,6	93,3	97,2	101,2	108,9	113,0	115,6	115,9	116,6	126,8	127,8
Feinblech											
einschl. Elektroblech	88,5	93,0	99,9	102,4	106,8	110,0	110,8	110,0	110,4	119,8	121,6
Stahlrohre, nahtlos	88,2	96,3	103,4	102,3	111,7	116,9	118,3	119,2	120,2	121,7	122,9
Weiterverarb. Walzstahl	94,7	96,2	99,1	104,5	116,7	119,7	118,2	117,7	119,0	124,4	126,1
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	100,8	99,3	100,7	105,0	107,9	107,7	108,1	110,2	110,5	111,1	112,3

*) Inlandsabsatz. 1) Ohne Betonstahl. *) Einschl. Formstücke.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

12. Werksgrundpreise für Roheisen und Stahlerzeugnisse*)

Preise für Stahlschrott

Erzeugnis	Güte	Frachtbasis	Gültig ab	Teileffektiv-	temporärer	
				preis	Rabatt	
				DM/t	DM/t	
Halbzeug zum Schmieden	St 33	Oberhausen Saarbrücken	April 82	890	—	
	St 33		April 82	890	—	
Formstahl	U St 37-2	Oberhausen Saarbrücken	April 82	1 040	90	
	U St 37-2		April 82	1 040	90	
Breitflanschträger	U St 37-2	Oberhausen Saarbrücken	April 82	1 040	50	
	U St 37-2		April 82	1 040	50	
Stabstahl	St 33	Oberhausen Saarbrücken	April 82	940	110	
	St 33		April 82	940	110	
Betonstahl	III	Oberhausen Saarbrücken	April 82	760	20	
	III		April 82	760	20	
Walzdraht	D 9-1 } D 12-2 }	Oberhausen	April 82	925	20	
	D 9-1 } D 12-2 }					Saarbrücken	April 82	925	20
	Stahlpundwände	St Sp 37	Oberhausen	April 82	1 165	
						Warmbreitband . . . . .	St 33 St 33	Essen Dillingen	April 82 April 82		895 945	20 20
Bandstahl	St 33 St 33	Essen Dillingen	April 82 April 82	895 945	20 20	
						Grob-/Mittelblech Warmbreitbandbereich . . . . .	St 33	Essen	April 82	880	20
Grob-/Mittelblech Quartbereich ≤ 10 mm	St 33 St 33	Essen Dillingen	April 82 April 82	920 920	20 20	
						Breitflachstahl ≤ 10 mm . . . . .	St 33	Essen Saarbrücken	April 82 April 82	940 940	20 20
Feinblech	St 12-03 St 12-03	Essen Dillingen	April 82 April 82	1 040 1 090	20 20	
						Feinblech . . . . .	RR St 14-03 RR St 14-03	Essen Dillingen	April 82 April 82	1 080 1 130	20 20
Elektroblech 0,5 mm	3,6 WV/kg	Essen	April 82	1 565	—	
						Elektroblech 0,35 mm ²⁾
Verzinktes Blech ³⁾ feuerverzinkt	Grundgüte	Siegen	April 82	1 170	20	
						Verzinktes Blech ³⁾ elektrolytisch verzinkt . . . . .	Normalgüte	Siegen	April 82	1 120	20
Schweres Oberbaumaterial UIC 60/S 54 ⁴⁾	Normalgüte	Oberhausen	April 82	1 075	—	
						Leichtes Oberbaumaterial S 14/18/20 ⁴⁾
Stahlschrott	Sorte 2	—	April 82	230	—	

*) Die Preise sind bei der Kommission der Europäischen Gemeinschaften (EGKS) in Preislisten hinterlegt. Es sind Nettopreise ohne Abgaben an die Ausgleichskasse Berlin (West).

¹⁾ Für den Abmessungsbereich 100—300 mm. ²⁾ In Rollen warm- oder kaltgewalzt. ³⁾ In Rollen. ⁴⁾ Schienen.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

13. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1978)	1980				1981				
	1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		
	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	
Eisenerze 2601 150, 180, 190	1	3,8	2,2	1 069	378	5,7	1,3	1 064	485
Kiesabbrände 2601 120, 140	2	156,8	128,2	2 990	1 738	76,8	65,2	2 098	855
Mangenerze 2601 210, 292, 299	3	1,4	1,2	644	455	2,2	2,0	1 260	1 112
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4	2 629,9	2 617,0	41 487	36 645	2 316,9	2 300,1	39 758	34 865
Steinkohlen und -briketts 2701	5	12 661,3	11 998,8	2249 249	2117 643	11 610,2	10 853,2	2603 602	2410 478
Braunkohlen und -briketts ¹⁾	6	915,1	671,0	117 679	77 636	858,6	640,1	130 890	88 565
Steinkohlenkoks 2704 190	7	7 221,8	5 842,4	1976 391	1597 837	6 019,9	5 016,0	1998 421	1679 664
Gußbruch 7303 200	8	123,5	117,1	31 768	30 329	133,2	127,7	31 642	30 573
Stahlschrott ²⁾	9	2 954,8	2 671,1	737 685	663 574	3 274,7	2 868,1	760 373	655 503
Nutz Eisen 7303 598	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301	11	1 007,0	729,8	354 604	261 607	783,8	599,1	287 385	225 586
Hochofen-Mn und -Si ³⁾	12	38,7	23,7	37 754	18 575	37,0	24,4	30 453	19 739
Sonstige Ferrolegierungen ⁴⁾	13	108,3	72,4	276 936	164 451	154,2	103,2	384 765	224 618
Rohblöcke ⁵⁾	14	43,0	40,8	38 184	34 624	24,4	21,6	25 007	21 343
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) ⁶⁾	15	1 420,0	901,0	832 316	555 078	1 244,9	641,5	734 954	395 898
Warmbreitband in Rollen ⁷⁾	16	2 093,7	739,8	1481 301	563 251	2 124,7	769,7	1680 603	643 282
Oberbaumaterial ⁸⁾	17	201,5	92,1	167 906	66 217	276,6	119,5	236 494	83 745
Träger und Formstahl ⁹⁾	18	605,1	209,2	417 862	160 350	491,1	195,8	383 233	163 350
Breitflanschträger 7311 120	19	403,4	163,7	289 401	126 108	424,2	136,5	338 141	114 513
Spundwandstahl 7311 500	20	94,2	25,9	86 294	26 441	93,7	27,7	96 451	29 125
Stabstahl ¹⁰⁾	21	1 398,8	831,1	1486 255	889 880	1 183,8	675,9	1321 128	736 568
Walzdraht ¹¹⁾	22	924,3	517,2	745 378	437 949	853,9	448,2	673 436	361 596
Bandstahl ¹²⁾	23	591,6	223,5	464 953	189 865	603,0	209,0	508 215	175 218
Breitflachstahl ¹³⁾	24	138,0	63,0	121 082	55 147	140,0	49,4	139 391	64 539
Grobblech ¹⁴⁾	25	1 653,1	828,6	1463 627	724 495	1 838,5	844,0	1707 976	751 348
Mittelblech ¹⁵⁾	26	264,7	87,5	309 356	128 054	253,0	59,3	294 940	86 532
Feinblech ¹⁶⁾	27	3 055,0	803,0	2747 025	950 032	2 706,3	678,0	2683 780	798 043
Feinstblech 7313 360, 490	28	70,6	9,9	57 146	8 994	63,7	5,1	57 148	5 688
Weißblech und -band ¹⁷⁾	29	577,5	201,6	802 097	296 914	490,9	178,4	782 919	291 839
Verzinktes und verbleites Blech ¹⁸⁾	30	631,9	219,7	543 363	200 278	636,3	197,8	591 673	185 708
Überzogenes Blech ¹⁹⁾	31	138,9	77,3	187 998	102 666	152,3	68,6	220 288	94 447
Elektro-Blech ²⁰⁾	32	100,2	32,9	161 756	49 566	107,3	29,9	187 119	50 545
Wellblech 7313 680	33	9,1	5,7	10 281	6 486	7,4	3,5	9 027	4 119
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)	34	14 414,6	6 073,6	12415581	5572395	13 716,0	5 359,3	12671923	5039426
Schmiedehalbzeug ²¹⁾	35	22,8	10,9	41 180	16 377	18,9	9,6	28 561	15 703
Form- u. Stabstahl geschmiedet ²²⁾	36	82,0	37,9	193 400	89 878	78,7	35,2	198 298	80 532
Präz.-Rohre nahtlos ²³⁾	37	125,1	33,2	375 342	111 711	131,8	31,1	388 644	106 245
Stahlrohre nahtlos ²⁴⁾	38	1 215,6	399,9	1873 727	613 987	1 847,6	450,3	3309 683	774 662
Präz.-Rohre geschw. ²⁵⁾	39	115,7	55,5	227 538	104 492	99,3	54,7	212 516	110 470
Stahlrohre geschw. ²⁶⁾	40	1 344,1	335,7	1380 525	376 099	1 662,2	353,1	1972 303	454 884
Sonstige Rohre ²⁷⁾	41	110,8	51,3	139 574	62 668	91,3	44,5	119 044	54 507
Rohrverbindungsstücke ²⁸⁾	42	85,9	44,7	543 156	259 227	87,0	40,8	585 477	262 559
Freiformschmiedestücke ²⁹⁾	43	38,1	21,5	140 984	74 260	43,1	25,3	155 244	85 270
Eisenbahnachsen, -räder ³⁰⁾	44	25,1	6,6	78 172	15 318	27,3	6,8	91 124	20 601
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*	45	17 579,9	7 070,8	17407179	7296772	17 803,2	6 410,8	19732817	7004859
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ³¹⁾	46	272,3	155,1	480 186	263 460	249,3	139,9	452 147	239 655
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl ³²⁾	47	859,1	359,5	1327 384	563 189	811,5	359,5	1324 044	563 556
Sonstige Bleche ³³⁾	48	15,5	8,2	30 233	15 850	9,5	4,6	26 101	12 642
Gesamtschmiedestücke ³⁴⁾	49	27,3	13,2	115 560	57 097	24,9	12,1	120 195	54 639
Draht, kaltgew. oder -gezogen ³⁵⁾	50	314,3	179,5	569 657	287 204	310,3	177,5	567 991	279 177
Seile, Drahtgewebe ³⁶⁾	51	191,6	123,9	455 028	251 787	222,1	134,9	497 967	284 202
Drahtstifte, Nägel ³⁷⁾	52	27,6	10,9	123 106	52 196	30,0	11,3	135 226	52 787
Gußrohre und Formstücke ³⁸⁾	53	177,8	22,4	288 501	80 404	235,9	26,2	355 100	80 581
Stahlguß 7340 820, 840	54	13,4	9,5	73 228	47 921	14,7	9,8	98 492	56 965
Weichen usw. 7316 910—990	55	14,5	2,4	41 489	8 087	22,8	3,5	63 376	11 184
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56	10,0	5,0	55 197	26 690	11,2	7,4	63 223	37 612
Rohrleitungen 7319 902—906	57	14,6	3,0	167 835	19 407	9,1	2,9	85 873	16 043
Übrige Waren d. Kap. 73 ³⁹⁾	58	1 185,5	650,1	5302 216	2651 991	1 266,4	633,4	5599 581	2698 697
Weitverarbeitungs zus. (Zelle 46—58)	59	3 123,3	1 542,7	9029 615	4325 263	3 217,8	1 523,1	9389 316	4387 740
Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (8—13, 45, 59)	60	24 935,5	12 227,7	27875541	12760571	25 404,0	11 656,4	30616751	12548618

* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

¹⁾ 2702, 2704 300. ²⁾ 7303 100, 300—592 7371 210. ³⁾ 7302 110, 302. ⁴⁾ 7302 190, 200, 304—989. ⁵⁾ 7306 100, 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, 332—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—890. ¹⁷⁾ 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. ¹⁸⁾ 7313 870, 720, 740. ¹⁹⁾ 7313 780, 890, 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

Oktober 1981				November 1981				Dezember 1981			
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	—	65	—	0,2	0,1	77	40	0,2	0,1	66	44
5,2	5,2	74	74	6,2	6,2	96	91	4,9	3,3	434	42
0,1	0,1	61	56	0,1	0,1	61	51	0,4	0,3	209	187
198,4	195,6	3 728	3 255	215,7	214,0	3 477	3 131	124,9	124,6	2 185	2 119
754,7	727,6	179 125	170 858	673,9	645,3	169 985	161 375	616,9	577,7	153 717	142 295
84,2	66,8	13 009	9 529	83,4	65,2	13 383	9 763	80,2	61,2	13 130	9 235
471,4	408,5	165 470	144 710	431,2	363,9	154 550	131 564	355,4	282,1	101 842	77 981
9,8	9,4	2 419	2 357	10,9	10,6	2 539	2 486	7,3	7,1	1 650	1 608
342,6	297,6	85 423	70 899	286,3	236,2	64 430	56 406	249,2	227,6	54 903	49 802
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61,6	45,8	23 189	17 758	51,9	42,2	20 075	16 385	44,6	32,0	17 846	13 602
1,0	0,5	1 002	621	4,4	3,0	4 289	2 527	2,6	2,0	2 302	1 682
14,9	9,7	35 896	20 659	14,8	9,3	37 290	19 306	13,4	9,7	32 054	20 760
1,5	1,5	1 803	1 709	1,4	1,2	1 620	1 180	4,3	3,3	3 594	3 569
146,1	83,1	82 367	48 570	107,2	76,1	66 225	45 573	79,1	47,7	50 350	29 791
209,2	75,4	166 097	61 208	236,3	73,6	211 813	78 073	152,3	67,8	130 739	59 441
18,1	9,5	13 675	5 635	38,3	9,3	35 723	6 011	32,5	14,6	27 601	10 547
50,2	21,2	40 835	18 621	38,3	20,2	33 329	18 434	33,8	12,0	29 014	10 548
33,2	13,6	28 179	12 047	33,6	13,8	29 259	12 604	33,1	11,0	28 421	10 533
16,8	2,0	15 905	2 081	14,0	3,5	14 075	3 761	2,2	1,0	2 273	1 099
107,6	61,7	123 295	68 746	93,0	52,9	110 047	59 643	90,4	52,9	102 166	57 154
69,4	34,7	53 934	27 877	72,3	38,5	57 964	31 368	65,6	39,9	53 605	31 725
58,3	22,5	52 485	18 959	54,8	19,9	47 219	16 764	46,6	17,8	39 535	15 704
13,6	4,7	14 452	4 572	10,9	4,3	11 713	4 185	10,0	3,1	11 455	3 221
175,5	69,5	169 584	66 253	142,5	72,5	149 243	68 717	134,5	72,9	137 827	67 971
22,1	6,5	29 108	8 714	23,7	5,0	29 214	9 173	19,9	5,5	26 128	7 680
263,9	64,7	277 499	80 322	220,9	53,7	239 494	68 758	169,3	57,2	189 868	67 903
3,8	0,5	3 855	550	3,3	0,3	3 932	435	3,8	0,6	3 369	699
44,5	12,9	70 165	20 064	44,7	14,0	72 034	22 620	27,6	9,2	44 505	14 759
69,5	20,7	70 455	20 108	51,7	15,0	53 207	15 586	43,4	10,0	42 876	10 414
13,5	5,1	20 780	7 390	22,3	9,4	29 808	12 185	13,9	6,1	22 344	9 187
11,8	3,0	24 126	4 901	10,2	2,5	18 591	4 651	7,0	2,6	14 233	4 385
0,4	0,3	544	370	0,8	0,4	1 044	536	1,3	0,2	1 728	316
1 328,9	513,3	1259 143	478 697	1 219,9	486,3	1215 554	480 262	970,9	436,3	961 631	416 646
0,9	0,5	1 649	915	1,2	0,6	1 819	900	0,6	0,6	2 032	1 054
7,8	3,4	18 947	7 087	6,5	2,7	18 109	6 650	5,6	2,1	15 683	5 390
10,4	3,6	32 069	12 212	9,3	2,8	30 003	9 636	11,9	2,7	36 188	10 333
170,4	39,6	344 136	68 732	180,2	46,0	377 358	84 478	153,3	34,4	330 345	62 551
10,1	5,7	21 420	11 629	7,8	5,0	17 148	10 149	9,1	5,9	19 296	11 303
98,2	33,3	125 462	44 453	286,3	26,1	345 595	35 837	188,9	21,4	230 852	29 403
8,7	4,1	11 706	4 922	8,0	3,9	10 784	4 951	6,5	3,4	8 519	4 299
8,1	3,5	57 558	23 673	7,8	3,6	55 188	25 091	7,6	3,4	56 024	23 502
4,3	2,4	15 939	8 475	3,2	1,8	12 605	7 149	3,4	2,0	13 343	7 695
2,4	0,7	8 442	2 401	1,7	0,5	6 254	1 989	1,8	0,6	6 189	1 905
1 650,2	610,0	1896 471	663 245	1 731,9	579,4	2090 417	667 092	1 360,1	512,7	1680 102	574 081
23,6	13,4	41 407	22 898	19,6	11,8	34 997	19 741	19,1	11,2	36 553	19 944
69,2	32,5	120 545	52 696	67,0	32,2	116 988	54 276	62,8	31,2	107 605	51 461
0,5	0,4	1 953	1 132	0,8	0,4	1 915	1 054	0,9	0,4	2 495	909
2,4	1,0	11 479	4 908	2,1	1,1	10 607	4 913	2,6	1,2	12 701	4 987
31,3	19,5	56 052	29 402	28,1	16,5	49 848	25 461	25,7	16,3	48 765	25 936
22,3	12,5	47 827	26 323	20,5	13,4	47 630	28 068	18,3	10,9	41 303	23 020
3,2	1,1	13 618	5 073	3,0	1,1	13 595	4 905	2,7	1,1	12 316	4 927
23,0	2,1	34 354	6 612	19,4	3,6	30 377	8 263	31,9	3,3	38 446	7 012
1,3	1,0	8 953	5 640	1,3	0,8	9 412	5 089	1,8	0,9	13 038	5 736
2,9	0,3	7 620	743	3,0	0,4	7 666	1 173	0,9	0,3	4 373	921
0,6	0,2	4 169	1 474	0,6	0,2	4 372	1 218	0,5	0,3	3 200	1 918
0,7	0,2	6 043	1 060	0,8	0,5	5 227	2 383	1,1	0,8	7 274	3 259
115,8	60,5	542 754	262 626	115,0	56,7	514 090	240 700	119,9	58,2	498 842	236 649
296,9	144,7	896 774	420 497	281,1	138,8	846 724	397 244	288,2	136,1	826 911	386 879
2 377,0	1 117,7	2941 174	1196 036	2 363,3	1 019,3	3065 764	1161 446	1 965,5	927,3	2615 768	1048 414

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, 330, 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 210, 430, 450, 492, 499. **) 7340 862, 864, 882, 884 8405 534, 536. **) 8609 502—508. **) 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. **) 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. **) 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. **) 7316 110, 590 7340 920, 940. **) 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—199. **) 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. **) 7331 100—980. **) 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. **) 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7234 100—809 7322 050—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—900 7333 100—909 7331 100—900 7335 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

14. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr (Neue Warennummern ab 1978)	1980				1981			
	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 49 833,5	1 893,3	2508 577	39 228	44 288,1	1 234,5	2543 084	28 230
Kiesabrände 2601 120, 140	2 561,2	137,8	21 474	4 444	540,5	146,6	20 580	4 540
Manganerze 2601 210, 292, 299	3 489,5	13,9	41 334	6 405	606,9	12,9	70 680	6 334
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4 1 662,4	1 435,6	31 552	26 849	1 493,2	1 370,9	27 597	23 842
Steinkohlen und -briketts 2701	5 9 123,8	2 279,2	1038 568	320 598	10 320,5	2 880,8	1607 413	488 361
Braunkohlen und -briketts ¹⁾	6 2 142,0	0,7	83 558	141	2 728,4	0,3	143 456	75
Steinkohlkoks 2704 190	7 1 070,8	655,1	192 217	138 697	980,1	809,7	206 566	180 607
Gußbruch 7303 200	8 183,8	177,5	40 590	39 261	163,3	160,9	31 394	30 926
Stahlschrott ²⁾	9 1 322,7	1 065,3	364 435	278 756	1 173,8	923,7	298 186	234 747
Nutzeisen 7303 598	10 —	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301	11 250,1	29,4	88 610	10 374	200,3	33,1	70 334	9 309
Hochofen-Mn und -Si ³⁾	12 108,7	36,8	82 651	29 484	85,1	36,6	88 148	29 346
Sonstige Ferrolegierungen ⁴⁾	13 775,3	73,6	1261 962	289 092	574,6	106,5	1148 829	890 183
Rohblöcke ⁵⁾	14 49,2	17,2	76 817	22 654	23,1	6,9	43 109	12 025
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) ⁶⁾	15 696,0	480,0	498 050	288 367	831,1	639,4	652 684	434 533
Warmbreitband in Rollen ⁷⁾	16 1 187,4	707,3	742 981	461 499	1 043,2	654,1	670 659	426 612
Oberbaumaterial ⁸⁾	17 24,6	20,0	11 249	8 438	18,7	12,7	7 780	4 266
Träger und Formstahl ⁹⁾	18 402,4	205,4	271 533	145 938	446,1	208,7	319 975	158 870
Breitflanschträger 7311 120	19 444,3	306,1	306 632	219 249	470,9	310,6	347 835	240 821
Spundwandstahl 7311 500	20 29,2	27,6	30 273	29 032	35,6	32,8	37 102	35 105
Stabstahl ¹⁰⁾	21 2 027,3	1 347,3	1598 675	1025 554	1 999,4	1 405,6	1571 929	1078 703
Walzdraht ¹¹⁾	22 927,6	690,3	778 981	555 110	916,8	662,5	700 306	520 303
Bandstahl ¹²⁾	23 403,9	361,4	301 637	267 994	308,7	272,2	232 188	203 549
Breitflachstahl ¹³⁾	24 38,9	5,5	26 802	5 548	38,7	5,5	26 361	5 016
Grobblech ¹⁴⁾	25 1 263,5	733,3	944 831	553 462	1 232,2	691,7	922 617	521 500
Mittellech ¹⁵⁾	26 233,6	160,0	243 299	142 606	233,4	161,8	219 836	140 557
Feinblech ¹⁶⁾	27 1 582,4	1 229,1	1532 623	1126 976	1 598,8	1 288,7	1503 677	1172 122
Feinstblech 7313 360, 400	28 17,2	12,6	18 432	10 085	13,9	12,7	12 840	9 180
Weißblech und -band ¹⁷⁾	29 156,3	141,1	223 428	201 811	176,5	157,9	270 736	247 191
Verzinktes und verbleites Blech ¹⁸⁾	30 300,1	215,7	259 015	188 061	316,3	250,3	283 466	225 036
Überzogenes Blech ¹⁹⁾	31 60,7	34,1	119 032	66 536	61,0	34,7	125 489	55 942
Elektro-Blech ²⁰⁾	32 58,1	50,7	97 127	83 928	56,6	49,8	93 999	78 351
Wellblech 7313 680	33 1,3	0,7	1 607	1 055	1,5	1,4	2 181	2 119
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)	34 9 955,1	6 745,4	8083 024	5403 954	9 822,5	6 859,8	8044 769	5571 801
Schmiedehalbzeug ²¹⁾	35 7,8	3,4	13 735	6 295	7,1	2,0	11 537	3 766
Form- u. Stabstahl geschmiedet ²²⁾	36 32,8	8,1	60 715	14 888	33,7	5,4	59 808	12 147
Präz.-Rohre nahtlos ²³⁾	37 19,8	18,4	55 054	45 098	19,3	17,9	54 954	42 666
Stahlrohre nahtlos ²⁴⁾	38 176,9	95,7	324 948	151 712	199,3	103,2	379 664	178 210
Präz.-Rohre geschw. ²⁵⁾	39 69,4	41,8	104 860	58 897	73,6	48,9	114 562	72 068
Stahlrohre geschw. ²⁶⁾	40 248,5	137,3	296 219	158 423	262,9	149,2	306 814	173 977
Sonstige Rohre ²⁷⁾	41 175,8	128,7	169 128	122 836	157,6	118,6	154 531	114 824
Rohrverbindungsstücke ²⁸⁾	42 42,9	27,0	224 445	126 358	48,4	29,5	272 345	154 216
Freiformschmiedestücke ²⁹⁾	43 1,5	1,3	7 844	6 232	29,1	1,8	19 216	10 516
Eisenbahnachsen, -räder ³⁰⁾	44 1,5	1,4	4 806	4 175	1,4	1,1	2 690	1 569
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*	45 10 732,0	7 208,5	9344 778	6098 868	10 629,0	7 337,4	9420 890	6335 760
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ³¹⁾	46 186,0	73,9	289 623	141 429	169,6	71,5	240 181	120 128
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl ³²⁾	47 263,9	219,2	437 668	302 605	263,3	215,4	403 036	283 932
Sonstige Bleche ³³⁾	48 7,3	7,0	13 546	12 508	3,8	3,3	9 402	7 950
Gesektschmiedestücke ³⁴⁾	49 15,8	9,8	48 017	32 492	17,6	10,7	56 304	38 339
Draht, kaltgew. oder -gezogen ³⁵⁾	50 250,5	161,6	417 949	275 880	234,6	159,4	401 278	277 964
Seile, Drahtgewebe ³⁶⁾	51 141,2	128,5	269 832	255 756	103,6	92,0	221 371	194 361
Drahtstifte, Nägel ³⁷⁾	52 48,9	14,9	95 337	39 485	42,5	13,7	86 828	35 588
Gußrohre und Formstücke ³⁸⁾	53 50,9	37,6	110 457	51 388	47,9	37,6	98 547	52 566
Stahlguß 7340 820, 840	54 10,1	5,9	42 504	26 206	10,0	5,8	51 019	29 907
Weichen usw. 7316 910—990	55 1,7	1,5	6 357	5 745	1,4	1,3	4 534	4 087
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56 5,4	3,9	27 391	20 068	5,5	3,0	23 952	13 901
Rohrleitungen 7319 902—906	57 0,5	0,4	2 613	1 923	0,5	0,3	2 927	1 594
Übrige Waren d. Kap. 73 ³⁹⁾	58 939,5	529,0	2966 077	1749 217	826,0	524,0	2858 799	1733 686
Weiterverarbeitung zus. (Zelle 46—58)	59 1 921,6	1 193,1	4727 371	2914 502	1 726,4	1 137,9	4458 178	2794 003
Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (8—13, 45, 59)	60 15 294,2	9 784,2	15103 977	9660 537	14 552,4	9 736,1	15495 959	9824 274

* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

¹⁾ 2702, 2704 300. ²⁾ 7303 100, 300—592 7371 212, ³⁾ 7302 110, 302. ⁴⁾ 7302 190, 200, 304—989. ⁵⁾ 7306 200 7361 200 7371 230, 240, 290. ⁶⁾ 7306 100, 300 7307 122, 124, 210, 240 7361 500 7371 532—599. ⁷⁾ 7308, 7308 100 7372 110—190. ⁸⁾ 7316 140—510. ⁹⁾ 7311 140, 160. ¹⁰⁾ 7310 130—180, 420 7311 110, 190. ¹¹⁾ 7303 292, 294, 720 7373 332—399, 720. ¹²⁾ 7310 110, 7363 210 7373 232—299. ¹³⁾ 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 232—299, 720. ¹⁴⁾ 7309 000 7362 300 7372 330, 390. ¹⁵⁾ 7313 170, 190, 980 7365 210, 810 7375 232—299, 832—890. ¹⁶⁾ 7313 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. ¹⁷⁾ 7313 260—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 632—890. ¹⁸⁾ 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. ¹⁹⁾ 7313 670, 720, 740. ²⁰⁾ 7313 780, 790, 840—940 7365 700 7375 782—790. ²¹⁾ 7312 110 7313 110, 180 7374 210 7375 110, 190. ²²⁾ 7307 150, 250, 300 7361 100, 900 7371

II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Oktober 1981				November 1981				Dezember 1981			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
4 026,0	1,3	238 247	60	3 952,8	174,9	236 679	3 745	3 417,0	78,1	201 932	1 639
42,6	13,2	1 613	409	63,1	11,7	2 393	349	34,3	7,3	1 813	216
36,8	1,4	3 643	703	50,8	1,3	7 306	635	101,4	0,9	11 041	507
216,0	201,7	3 976	3 496	94,7	79,4	1 419	1 015	159,2	150,1	2 830	2 533
1 112,2	255,5	172 316	45 373	980,0	275,0	153 407	49 184	798,0	244,8	134 144	43 732
307,2	—	17 755	—	233,3	0,0	13 276	1	185,7	—	11 806	—
79,7	77,0	17 275	16 795	75,3	48,4	15 356	11 426	76,6	59,2	15 123	12 767
15,2	15,1	2 963	2 941	19,2	18,3	3 435	3 323	10,7	10,7	1 852	1 852
98,5	90,8	25 856	22 050	102,3	95,7	24 481	21 688	131,6	84,2	27 269	18 445
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,6	0,4	2 437	168	18,3	2,1	6 223	471	22,3	1,8	7 942	600
10,1	4,6	8 834	4 093	7,5	4,1	6 459	3 504	5,4	2,3	4 367	1 870
33,5	6,2	68 701	23 555	47,9	12,1	90 449	38 135	42,8	6,4	98 794	27 139
0,3	0,1	742	614	1,1	0,4	1 625	774	4,5	4,3	2 796	2 129
73,1	56,0	74 842	48 546	89,9	72,7	77 727	53 705	46,8	37,4	41 256	32 203
94,1	67,0	62 864	44 913	95,4	62,0	66 077	43 423	70,4	34,2	48 511	24 056
1,9	1,1	704	316	1,5	1,2	543	349	1,7	1,3	822	483
42,0	22,9	31 854	19 091	55,3	24,0	41 821	20 485	48,5	13,0	37 078	10 999
48,2	32,4	37 369	26 321	58,2	39,0	46 678	32 696	38,6	16,6	29 846	14 369
1,8	1,8	1 776	1 776	3,3	2,3	3 247	2 548	2,3	1,9	2 416	2 081
217,1	154,4	173 041	121 616	223,3	167,9	185 590	137 055	187,6	121,7	159 766	103 555
87,4	63,4	67 091	50 104	87,0	58,3	66 021	47 004	70,7	43,0	55 045	35 938
26,9	23,3	20 163	17 027	25,1	21,1	19 785	16 713	21,5	16,7	16 676	13 163
4,3	0,6	2 779	479	4,4	0,5	3 313	438	3,5	0,3	2 635	324
117,1	69,9	87 417	51 819	125,1	78,5	97 760	62 597	98,7	47,2	75 526	38 056
29,5	19,8	25 393	16 964	27,5	17,7	24 516	15 602	19,9	12,5	19 120	10 698
154,6	127,9	146 158	118 792	170,9	142,1	158 677	128 996	131,7	94,7	124 461	86 918
1,6	1,6	1 065	1 065	2,2	2,1	1 506	1 462	2,1	2,0	1 361	1 334
14,2	14,1	22 628	22 560	15,0	12,1	21 068	17 845	10,2	9,1	16 187	14 852
27,7	23,5	26 261	22 465	27,6	22,8	26 971	22 468	26,5	19,4	26 508	19 664
5,5	3,0	11 576	3 778	6,3	3,4	10 134	4 410	6,1	4,0	11 155	5 329
5,2	4,1	9 424	7 105	8,0	7,9	12 108	12 018	7,2	6,8	11 378	10 775
0,1	0,1	157	153	0,0	0,0	67	67	0,1	0,1	138	138
952,6	687,1	803 304	575 504	1 027,2	736,1	865 234	620 655	798,6	486,1	682 361	427 064
0,8	0,0	440	55	0,4	0,2	872	261	0,6	0,1	865	338
4,2	0,3	5 974	979	5,2	0,7	7 054	1 113	2,2	0,7	4 468	1 188
1,6	1,5	4 143	3 396	1,8	1,6	4 867	3 751	1,3	1,2	3 497	2 704
18,3	8,3	34 321	14 521	16,5	7,7	33 237	14 499	12,3	5,3	25 066	9 979
7,3	4,5	11 619	7 480	6,9	4,9	10 946	7 452	5,0	3,2	9 148	5 804
27,0	14,4	34 204	17 369	22,2	16,7	34 831	21 183	21,4	12,0	24 998	14 469
16,1	12,3	16 179	12 086	16,1	12,0	16 663	12 348	11,5	8,6	12 558	9 310
4,3	2,6	25 054	14 581	4,3	2,3	25 759	14 079	3,9	2,6	23 119	15 100
0,4	0,3	1 654	1 310	0,4	0,2	2 342	998	0,2	0,1	1 093	432
0,1	0,1	286	165	0,0	0,0	110	4	0,1	0,1	207	130
1 032,7	731,5	937 178	647 446	1 109,0	782,3	1 001 915	696 343	857,0	520,0	787 920	486 518
16,1	6,3	21 148	9 813	20,2	7,9	25 318	12 747	13,6	4,9	21 431	9 582
23,9	19,7	37 970	26 804	22,8	18,3	36 775	25 365	22,4	18,8	36 525	27 570
0,5	0,5	984	887	0,3	0,3	811	661	0,3	0,2	821	608
1,4	0,9	4 085	2 949	1,1	0,8	4 118	3 128	1,3	0,8	4 688	3 128
24,3	17,3	41 081	30 514	24,5	16,3	41 042	28 654	22,1	13,9	34 345	23 854
11,3	10,2	21 735	19 457	8,7	7,4	16 937	13 690	8,0	7,0	17 014	14 606
4,0	1,2	9 279	3 055	3,3	1,1	5 835	2 739	3,0	1,0	6 010	2 643
3,7	2,9	8 596	4 824	3,8	3,1	7 130	4 136	2,5	1,9	5 805	3 143
0,8	0,4	3 631	1 715	0,8	0,6	4 859	3 412	0,9	0,5	5 279	2 443
0,1	0,1	403	374	0,1	0,0	239	226	0,1	0,0	200	83
0,5	0,3	1 664	1 036	0,5	0,3	2 455	1 846	0,4	0,1	2 536	561
0,0	0,0	76	29	0,0	0,0	209	43	0,0	0,0	107	42
73,5	49,8	259 756	165 468	79,3	50,8	280 151	171 856	62,7	38,9	225 785	139 235
160,2	109,6	410 408	266 925	165,4	107,0	425 929	268 553	137,3	88,1	360 546	227 498
1 356,8	958,3	1 456 377	967 178	1 469,6	1 021,7	1 558 891	1 032 017	1 207,2	713,5	1 288 690	763 922

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

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

Einfuhr	1980		1981		1981				1982	
	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	November		Dezember		Januar	
					Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	363	657	305	690	28	61	27	62	23	45
Nahrungsm. tier. Urspr.	5 610	10 200	5 006	11 293	486	1 082	472	1 066	408	819
Nahrungsm. pfl. Urspr.	14 171	25 752	12 692	28 540	1 125	2 502	1 118	2 525	1 102	2 213
Genußmittel	3 718	6 753	3 232	7 256	310	690	337	762	253	507
Ernährungswirtsch. zus.	23 861	43 363	21 235	47 779	1 948	4 335	1 955	4 414	1 786	3 585
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohtoffe	32 427	58 929	28 458	64 115	2 382	5 299	2 300	5 194	2 600	5 221
Halbwaren	33 015	59 918	29 401	66 285	2 750	6 117	2 859	6 004	2 511	5 040
Fertigwaren										
Vorzeugnisse	24 922	45 187	20 531	46 185	1 871	4 163	1 622	3 661	1 802	3 618
Enderzeugnisse	71 405	129 672	62 198	140 055	5 298	11 787	4 948	11 171	5 196	10 432
Fertigwaren zus.	96 327	174 859	82 730	186 239	7 169	15 949	6 569	14 833	6 999	14 051
Gewerbl. Wirtsch. zus.	161 770	293 706	140 589	316 639	12 301	27 365	11 529	26 031	12 110	24 312
Gesamteinfuhr¹⁾	188 000	341 380	163 907	369 117	14 462	32 174	13 645	30 808	14 042	28 191

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

Ausfuhr	1980		1981		1981				1982	
	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	November		Dezember		Januar	
					Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	323	596	353	795	39	87	33	75	33	67
Nahrungsm. tier. Urspr.	4 153	7 549	4 085	9 182	318	706	310	701	352	707
Nahrungsm. pfl. Urspr.	4 236	7 694	4 407	9 915	366	814	393	887	396	796
Genußmittel	1 449	2 632	1 423	3 210	125	279	128	289	98	198
Ernährungswirtsch. zus.	10 165	18 471	10 269	23 101	848	1 886	864	1 952	880	1 767
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohtoffe	3 740	6 792	3 445	7 549	277	615	249	563	275	553
Halbwaren	16 807	30 520	14 824	33 432	1 267	2 818	1 142	2 580	1 205	2 419
Fertigwaren										
Vorzeugnisse	34 523	62 630	30 618	69 014	2 721	6 054	2 525	5 702	2 523	5 065
Enderzeugnisse	126 250	229 415	115 820	261 168	11 012	24 498	11 026	24 896	8 606	17 277
Fertigwaren zus.	160 774	292 045	146 438	330 182	13 734	30 553	13 551	30 597	11 129	22 342
Gewerbl. Wirtsch. zus.	181 321	329 357	164 607	371 163	15 277	33 986	14 943	33 740	12 609	25 314
Gesamtausfuhr¹⁾	192 860	350 327	176 085	396 993	16 236	36 120	15 922	35 949	13 577	27 258

c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1980		1981		1981				1982	
	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	November		Dezember		Januar	
					Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Einfuhr-Überschuß	—	—	—	—	—	—	—	—	465	934
Ausfuhr-Überschuß	4 859	8 947	12 178	27 875	1 774	3 946	2 277	5 141	—	—

*) 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.

¹⁾ Einschließlich nicht aufteilbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

16. Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost)

Maßeinheit: 1000 DM

	1977	1978	1979	1980	1981	1981				1982	
						Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		Jan.
Bezüge der Bundesrepublik Deutschland											
Bergbau/Kohlen ¹⁾	90 122	89 509	76 116	132 598	178 295	122 551	17 058	19 599	19 087	14 750	
Mineralölzeugnisse	581 797	589 662	1122 631	1483 310	1628 842	1203 215	119 951	165 129	140 543	202 185	
Steine u. Erden	79 792	76 296	92 125	95 860	113 986	85 770	11 470	9 214	7 530	2 019	
Eisen u. Stahl	224 688	203 659	252 150	241 365	273 596	207 797	20 385	25 718	19 698	17 501	
Gießerei	9 107	8 961	9 297	17 960	15 243	11 440	1 377	1 212	1 213	911	
Maschinenbau	109 898	109 516	140 448	176 197	157 629	109 377	16 305	14 355	17 592	17 255	
Fahrzeugbau	31 979	16 224	15 661	100 538	57 998	51 947	2 119	2 584	1 351	1 582	
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	58 483	59 405	72 424	90 025	92 407	66 059	8 070	9 746	8 535	5 724	
Chemische Erzeugn.	361 015	344 846	400 744	600 678	704 814	479 484	78 860	75 140	73 334	65 964	
Sägerei u. Holzbearbeitung	17 671	18 487	19 024	24 938	42 137	26 274	4 140	6 457	5 264	3 008	
Textilien	423 062	421 609	363 808	388 329	385 803	273 718	32 671	37 631	41 796	36 424	
Sonstige Erzeugnisse	1972 862	1961 722	2024 515	2227 840	2399 918	1742 259	208 055	222 048	227 553	180 832	
Gesamtbezüge	3960 476	3899 896	4588 943	5579 638	6050 668	4379 891	518 461	588 833	563 496	548 155	
Lieferungen der Bundesrepublik Deutschland											
Bergbau/Kohlen ¹⁾	123 013	118 190	256 164	266 270	333 503	274 856	21 197	22 587	14 864	10 466	
Mineralölzeugnisse	13 544	21 900	18 220	21 658	22 693	18 812	1 371	1 403	1 108	1 884	
Steine u. Erden	55 784	45 130	45 483	42 557	38 528	31 402	3 276	2 178	1 673	2 882	
Eisen u. Stahl	317 738	344 224	340 047	363 350	321 893	245 923	30 507	28 353	17 107	27 556	
Gießerei	16 491	23 689	16 523	9 722	7 550	5 312	1 217	371	649	2	
Maschinenbau	936 873	963 878	858 554	938 594	972 317	587 372	88 421	108 387	188 136	41 303	
Fahrzeugbau	39 432	113 472	47 576	52 644	41 376	29 575	3 120	3 266	5 416	2 825	
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	73 995	75 802	78 907	75 690	67 286	43 721	9 148	5 115	9 294	2 223	
Chemische Erzeugn.	746 979	810 817	886 861	929 982	981 747	723 633	90 884	77 709	89 540	73 127	
Sägerei u. Holzbearbeitung	50 418	54 018	52 625	57 364	75 743	57 167	6 669	5 872	6 036	2 972	
Textilien	119 740	133 533	148 900	170 382	186 631	136 163	15 497	16 212	18 765	12 959	
Sonstige Erzeugnisse	1849 324	1819 195	1969 719	2364 976	2526 293	1807 308	216 591	255 036	247 355	148 306	
Gesamtlieferungen	4343 331	4523 848	4719 579	5203 189	5575 560	3961 244	487 898	526 489	599 943	326 505	

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

17. Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)

Bevölkerung: 16 740 000 (Mitte 1979)

Fläche: 108 179 qkm

Einwohner je qkm: 155

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980	1981		
								4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	2 722	2 824	2 819	3 287	3 064	3 155	737	767	732	836
Rohelsenerzeugung	1000 t	2 456	2 528	2 631	2 560	2 386	2 458	573	620	653	609
Stahleisen	"	1 978	2 119	2 225	2 150	1 971	2 034	452	520	556	506
Gießerei-Rohelisen	"	464	400	400	398	407	414	118	95	94	101
Sonstiges Rohelisen	"	14	9	7	12	8	10	3	5	3	2
Elektro-Ferrollegierungen	"	149	151	151	156	150	137	32	34	34	35
Rohstahlerzeugung	1000 t	6 480	6 740	6 850	6 978	7 024	7 308	1 853	1 861	1 855	1 877
Rohblöcke	"	5 503	5 720	5 798	5 858	5 835	5 840	1 467	1 462	1 456	1 457
Flüssigstahl für Stahlguß	"	977	1 020	1 052	1 120	1 189	1 468	386	399	399	420
Oxygenstahl	"	570	624	643	659	653	669	164	167	166	173
Elektrostahl	"	1 352	1 423	1 483	1 617	1 702	1 969	521	542	519	540
Siemens-Martin-Stahl	"	4 499	4 636	4 665	4 611	4 561	4 564	1 141	1 123	1 141	1 138
Thomas-Stahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiger Stahl	"	59	57	60	89	108	106	27	29	29	26
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 794	4 091	4 274	4 489	4 604	4 681	1 119	1 189	1 149	1 168
Eisenbahnoberbau	"	107	91	90	93	82	90	25	22	22	16
Formstahl	"	596	635	671	678	714	663	146	163	168	161
Stabstahl	"	937	1 011	1 177	1 344	1 362	1 420	348	355	352	344
Walzdraht	"	499	500	491	499	509	519	131	133	131	126
Röhrenvormaterial	"	304	314	319	304	315	341	81	78	81	83
Bandstahl	"	217	383	406	414	419	437	101	122	98	121
Grobblech	"	849	883	893	917	941	944	220	248	230	247
Mittel- und Feinblech	"	285	274	227	240	262	267	67	68	67	70
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	344	353	343	333	342	405	100	108	109	116
Stahlrohre, geschweißt	"	314	327	338	338	328	298	70	71	70	71
Blech, kaltgewalzt	"	669	716	708	700	764	803	192	198	204	200
Bandstahl, kaltgewalzt	"	1 258	1 352	1 418	1 474	1 590	1 659	421	421	418	428
Weißblech	"	17	15	17	18	18	18	4	4	5	6
Verzinktes Blech	"	210	242	277	283	295	302	77	72	75	77
Elektroblech	"	82	90	84	85	87	85	21	22	23	20
Draht, gezogen	"	360	393	401	415	417	429	104	112	108	111
Schmiedestücke	"	481	504	495	503	513	519	128	136	127	130
Stahlguß	"	231	238	242	240	...	294	72	60	59	58

Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze (Fe-Inhalt)	2 118	2 053	2 267	2 046	2 033	2 088	—	4	—	—	—	—
Steinkohlen	6 440	6 096	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	2 646	2 570	2 730	2 597	...	3 127	...	...	...	...	...	...
Rohelisen u. Ferrolleg.	814	685	660	826	713	761	5	3	...	1	7	1
Walzstahlerzeugnisse	2 397	2 426	2 409	2 308	2 196	2 131	1 033	1 041	1 173	1 232	1 551	1 892
Träger	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Form- u. Stabstahl	651	710	656	647	535	502	323	377	462	571	651	809
Walzdraht	121	133	157	178	184	144	75	23	35	33	37	60
Bandstahl, warm- gewalzt	258	162	136	139	204	138	161	128	155	124	242	359
Grob- u. Mittelblech	657	766	801	679	612	705	286	289	318	286	350	368
Feinbl. unt. 3 mm	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	337	325	326	344	345	321	136	140	108	105	118	138
Geschw. Rohre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisen- bahnzeug	33	29	27	23	26	24	—	1	—	8	11	12

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

91

1. Europäische Gemeinschaft

Bevölkerung: 261 019 000 (Mitte 1979)

Fläche: 1 529 637 qkm

Einwohner je qkm: 171

	Maß- einheit	EUR 9								
		1976	1977	1978	1979	1980	1980 4. Vj.	1981 1. Vj.	1981 2. Vj.	1981 3. Vj.
Eisenerzbergbau:										
Eisenerzförderung Mat-t	1000 t	55 949	45 786	40 928	38 772	32 836	7 519	7 165	6 939	4 931
Eisenerzförderung Fe-t	"	16 624	13 484	12 358	11 696	10 015	2 292	2 181	2 125	1 515
Erzeugung von handelsfähigem										
Eisenerz Mat-t	"	54 496	44 810	40 452	38 424	32 582	7 466	7 115	6 870	4 836
Fe-t	"	16 544	13 513	12 342	11 686	10 094	2 302	2 191	2 124	1 498
Beschäftigte im Eisenerzbergbau .	Anzahl	12 832	11 152	9 275	8 104	6 560	.	.	.	.
Eisen schaffende Industrie:										
Sintererzeugung										
Verbrauch für die Sintererzeugung	1000 t	125053	118447	...	...	...	.	.	.	.
Eisenerz	"	128975	117503	121144	125404	113545	.	.	.	.
Manganerz	"	293	327	284	355	262	.	.	.	.
Abbrände	"	1 735	1 130	1 094	1 017	903	.	.	.	.
Koks	"	6 966	6 316	6 544	7 221	6 381	.	.	.	.
Zahl der Hochofen	Anzahl	315	.	.	.	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	185	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt										
Roheisen für Stahlerzeugung,	1000 t	94 572	87 564	90 190	98 499	89 463	20 189	21 685	23 065	21 820
phosphorhaltig	"	25 552	22 851	22 969	24 006	21 191	.	.	.	.
phosphorarm	"	64 376	60 349	63 130	70 057	64 098	.	.	.	.
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	386	346	289	225	247	.	.	.	.
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	3 120	3 000	2 752	3 011	2 904	.	.	.	.
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro-							.	.	.	.
Mangan	"	858	764	805	989	861	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	"	280	254	245	211	161	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeug.										
Eisenerz	"	35 792	31 715	29 339	38 434	...	.	.	.	.
Sinter	"	124476	116105	115965	120844	110626	.	.	.	.
Manganerz	"	2 237	2 031	1 928	2 315	...	.	.	.	.
Schrott	"	1 461	1 439	1 182	861	777	181	157	160	158
Abbrände	"	25	14	20	23	22	.	.	.	.
Koks	"	48 233	44 334	45 005	50 143	45 860	.	.	.	.
Zahl der Stahlwerksanlagen										
Thomas-Konverter	Anzahl	45	.	.	.	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	19	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	182	.	.	.	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	147	.	.	.	.	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	"	187	.	.	.	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	92	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroöfen	"	536	.	.	.	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	490	.	.	.	.	.	.	.	.
Bessemer und Sonstige	"	2	.	.	.	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	132243	124425	131037	138625	126163	28 439	30 622	31 949	30 215
dar. im Strang gegossen	"	27 206	32 058	38 329	43 381	50 082	12 465	13 487	14 170	13 870
unlegierter Edeltahl	"	4 326	4 470	4 786	5 066	4 724	1 035	1 226	1 285	1 174
legierter Edeltahl	"	13 219	13 453	15 080	16 324	15 361	3 322	3 849	3 898	3 916
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1 788	1 639	1 551	1 571	1 575	383	367	363	319
legiert	"	806	270	265	273	276	68	67	63	60
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	134034	126065	132587	140195	127740	28 894	30 989	32 312	30 534
Thomasstahl	"	4 107	1 975	1 077	784	311	3	0	3	2
Oxygenstahl	"	88 486	86 174	92 521	100034	93 263	21 251	23 096	24 413	23 336
Siemens-Martin-Stahl	"	13 891	10 825	8 606	7 572	3 776	495	447	499	424
Elektrostahl	"	27 508	27 052	30 346	31 771	30 370	7 076	7 445	7 397	6 772
Sonstiger Stahl	"	41	38	30	32	20	.	.	.	.
Erzeugung an gutem Stahlguß										
einschl. unabhängige Stahlgieß.	"	960	882	819	859	853	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeug.										
Roheisen	"	80 417	83 911	86 427	93 677	85 261	19 157	20 820	22 065	21 085
Roheisen je t Rohstahl	kg	667	666	652	668	668	663	640	678	693
Schrott	1000 t	57 719	55 051	59 077	59 649	53 836	12 437	13 194	13 457	...
Schrott je t Rohstahl	kg	431	437	446	425	421	430	426	416	...
Schrott für Thomasstahl	1000 t	456	162	155	124	49	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	21 601	20 793	22 712	23 457	21 311	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	"	8 812	7 292	5 692	4 748	2 422	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl	"	26 850	26 804	30 519	31 322	30 053	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	"	124154	118390	118058	125953	120714	29 170	...	...	...

¹⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92. Quelle: EUROSTAT.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

1. Europäische Gemeinschaft

	Maß- einheit	EUR 9								
		1976	1977	1978	1979	1980	1980 4. Vj.	1981 1. Vj.	1981 2. Vj.	1981 3. Vj.
<i>Marktversorgung je Einwohner¹⁾</i>	<i>kg</i>	480	457	455	484	462	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	97 217	96 092	102 639	107 694	99 182	23 520	24 674	25 217	23 145
Eisenbahnoberbau	"	1 556	1 320	1 301	1 530	1 368	319	365	337	290
Schwere Profile	"	7 411	7 424	8 007	7 295	7 035	1 780	1 828	1 803	1 645
Walzdraht	"	10 428	10 243	11 120	12 102	10 809	2 491	2 663	2 540	2 414
Stabstahl	"	20 617	19 011	19 408	21 114	19 595	4 545	4 437	4 264	3 850
Betonstahl	"	8 582	7 741	7 698	8 810	8 702	2 123	1 918	1 806	1 756
Breitflachstahl	"	565	537	530	592	495	107	104	104	93
Bandstahl	"	7 056	6 387	6 576	7 089	5 982	1 220	1 295	1 332	1 193
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	8 593	10 017	11 966	12 605	11 915	3 101	3 164	3 756	3 421
Grobblech	"	10 643	10 391	10 729	11 012	10 725	2 696	2 826	2 715	2 839
Mittelblech	"	1 318	1 334	1 342	1 401	1 241	297	288	272	254
Feinblech	"	26 766	27 374	28 032	29 248	26 332	6 050	6 671	6 959	6 078
warmgewalzt	"	320	390	454	451	335	89	84	74	82
kaltgewalzt	"	26 446	26 984	27 578	28 797	25 997	5 961	6 587	6 885	5 996
Röhrenvormaterial	"	2 264	2 054	3 629	3 707	3 684	916	1 033	1 135	1 068
Stahlrohre, nahtlos	"	3 806	3 636	4 134	3 990	3 943	1 041	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	8 100	7 365	8 070	8 231	7 920	...	...	...	...
Weißblech und -band	1000 t	3 963	4 181	3 932	4 000	3 737	828	906	1 022	863
Feinstblech und -band	"	72	77	73	94	39	19	15	12	19
verzinktes, verbleites und sonst. überzogenes Blech	"	4 558	4 517	5 154	5 965	5 559	1 280	1 426	1 558	1 362
Elektroblech	"	1 158	1 007	1 067	1 023	907	211	224	230	192
Schmiedestücke	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie insgesamt	Anzahl	759044	719698	685213	669928	597873	.	.	.	.
Arbeiter ²⁾	"	555533	521260	477130	466381	413893	.	.	.	.
Lehrlinge	"	16 356	16 078	...	...	...	.	.	.	.
Angestellte	"	180844	177266	...	...	...	.	.	.	.
darunter Frauen	"	26 682	26 215	...	...	...	.	.	.	.
Auftragseingänge ³⁾ insgesamt	1000 t	91 455	91 673	96 973	98 005	89 205	22 557	22 631	23 158	23 014
Inland	"	58 221	52 500	54 338	57 358	51 319	13 113	12 922	13 203	14 394
andere EG-Länder	"	18 297	17 453	18 436	19 501	18 051	4 528	4 817	4 514	5 275
3. Länder	"	14 937	21 720	24 199	21 146	19 835	4 916	4 892	5 441	3 345
Lieferungen ³⁾ insgesamt	"	93 274	91 322	95 468	98 489	91 998	22 293	22 651	24 160	23 879
Inland	"	59 436	53 246	53 592	57 049	53 057	12 746	13 193	13 703	13 969
andere EG-Länder	"	19 306	17 367	17 978	19 247	18 860	4 197	4 805	5 064	5 286
3. Länder	"	14 532	20 707	23 898	22 193	20 081	5 350	4 653	5 393	4 624
Auftragsbestände	"	12 745	15 838	15 712	16 536	14 479	14 479	14 922	14 885	17 019
Verbrauch von Koks	"	55 678	50 989	51 808	57 538	52 407	.	.	.	.

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

²⁾ nur Massenstahl. ³⁾ ohne Niederlande.

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 Edelmetall werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

Quelle: EUROSTAT.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

2. Belgien

Bevölkerung: 9 900 000 (Mitte 1980)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 325

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981			1982
								Okt.	Nov.	Dez.		Jan.
Eisenerzförderung	1000 t	63	47	43	—	—	...	.	.	.	.
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	63	47	43	—	—	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	11 774	11 037	...	...	13 406	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	11 424	10 471	12 250	13 284	12 328	...	.	.	.	.
Manganerz	"	14	14	16	21	23	...	.	.	.	.
Abbrände	"	—	—	3	—	—	...	.	.	.	.
Koks	"	713	664	561	904	608	...	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	46	...	...	...	...	...	.	.	.	.
"	"	23	20	21	...	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	9 961	8 979	10 128	10 776	9 845	9 787	865	888	873	855
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	5 855	5 689	5 953	6 334	5 787	5 753	509	522	513	503
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	4 010	3 221	4 078	4 338	3 964	3 940	348	358	352	344
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	2	1	2	2	2	2	0,2	0,2	0,2	0,2
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	10	13	10	11	10	10	0,9	0,9	0,9	0,9
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan	"	84	55	85	91	83	82	7,3	7,5	7,3	7,2
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	"	5 347	4 493	3 674	3 891	3 320	...	.	.	.	.
Sinter	"	11 465	10 577	12 280	13 371	12 187	...	.	.	.	.
Manganerz	"	294	274	200	307	...	...	.	.	.	.
Schrott	"	34	12	32	23	9	...	.	.	.	.
Abbrände	"	—	—	3	—	—	...	.	.	.	.
Koks	"	5 384	4 754	5 293	5 824	5 276	...	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Thomas-Konverter	Anzahl	—	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	—	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	"	6	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	2	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	13	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	11	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	30	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	25	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Rohtahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	12 100	11 223	12 578	13 421	12 298	12 268	1 039	1 115	1 092	1 071
unlegierter Edelstahl ¹⁾	"	279	162	166	176	406	312	...	...	...	...
legierter Edelstahl ¹⁾	"	368	349	622	1 021	745	507	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	"	46	33	23	22	23	16	1	2	1	1
"	"	5	5	4	1	1	1	...	...	...	...
Rohtahlerzeugung insgesamt	"	12 145	11 256	12 601	13 442	12 321	12 284	1 040	1 117	1 093	1 072
Thomasstahl	"	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	11 258	10 753	12 047	12 861	11 874	11 507	963	1 040	1 031	1 006
Siemens-Martin-Stahl	"	115	35	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	530	466	551	578	647	775	78	77	62	66
Sonstiger Stahl	"	2	2	3	3	2	2	0	0	0	0

1) Einschließlich Niederlande und Luxemburg.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

2. Belgien

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981				
								Jan- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung												
Roh Eisen	1000 t	9 845	9 028	10 143	10819	9 901	...	.	.	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	kg	811	802	805	805	804	...	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	3 622	3 345	3 741	4 010	3 658	...	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	298	297	297	298	297	...	.	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	34	—	—	—	—	...	.	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	2 851	2 793	3 157	3 405	2 974	...	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	"	123	37	—	—	—	...	.	.	.	.	.
Schrott für Elektro Stahl	"	509	467	584	605	684	...	.	.	.	.	.
Markerversorgung mit Rohstahl¹⁾	"	5 323	5 159	5 393	5 434	5 112	...	.	.	.	.	.
<i>Markerversorgung je Einwohner</i>	kg	523	507	529	533	498	...	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	8 456	8 613	9 593	10 259	9 448	8 846	6 550	814	775	702	
Eisenbahnoberbau	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwere Profile	"	1 152	1 200	1 254	1 130	943	796	604	58	69	65	
Walzdraht	"	656	581	698	799	787	781	552	81	74	74	
Stabstahl	"	1 491	1 020	912	1 133	936	685	492	74	65	53	
Betonstahl	"	651	447	372	515	443	291	216	36	25	13	
Breitflachstahl	"	16	13	3	0,7	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	—	
Warmbandstahl	"	160	99	87	37	26	66	44	7,9	7,2	6,9	
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	696	1 202	1 847	1 925	1 628	1 699	1 247	180	159	113	
Grobblech	"	918	937	1 103	1 192	1 314	1 468	1 077	140	133	118	
Mittelblech	"	225	222	265	270	224	228	164	24	19	21	
Feinblech	"	3 143	3 339	3 424	3 709	3 475	3 001	2 274	242	238	243	
warmgewalzt	"	19	41	58	69	63	71	52	7,8	6,3	5,1	
kaltgewalzt	"	3 124	3 298	3 366	3 640	3 412	2 929	2 222	234	232	238	
Röhrenvormaterial	"	—	—	—	63	114	122	96	7,5	11	7,8	
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	49	37	86	53	60	43	29	5,2	4,6	4,4	
Stahlrohre, geschweißt	"	202	163	199	192	166	169	112	21	18	18	
Weißblech und -band	"	331	363	298	332	334	325	248	27	25	25	
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	739	703	831	911	931	899	640	89	84	86	
Elektroblech	"	91	89	87	89	87	104	57	5,6	6,3	5,0	
Schmiedestücke	"	6	11	14	14	15	7	5,5	0,5	0,5	0,6	
Rollendes Eisenbahnzeug	"	10	7	2	3	3	1	1,3	0,0	0,0	0,1	
Eisen schaffende Industrie:												
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	47 540	40 672	39 298	39 661	36 887	...	.	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	9 658	8 936	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	6 135	5 456	6 102	6 750	6 147	...	.	.	.	.	.

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

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

3. Luxemburg

Bevölkerung: 363 000 (Mitte 1980)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 140

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981	1982		
								Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung	1000 t	2 079	1 547	835	630	560	...	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	2 079	1 547	835	630	560	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	8 627	7 947	7 511	7 377	6 971	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	11 087	9 937	9 031	8 851	8 269	...	...	...	...	...
Koks	"	202	171	151	327	370	...	...	...	...	...
Zahl der Hochöfen	Anzahl	30	21	22	14	14	14	14	14	14	14
in Betrieb	"	10	8	6	6	3	3	3	4	3	5
Rohleisenerzeugung	1000 t	3 756	3 568	3 721	3 801	3 568	2 889	207	211	254	284
Rohleisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	3 756	3 568	3 721	3 801	3 568	2 889	207	211	254	284
Verbrauch für die Rohleisenerzeugung											
Eisenerz	"	154	82	158	538	322	...	...	...	...	...
Sinter	"	8 747	8 148	7 762	7 262	6 938	...	...	...	...	...
Manganerz	"	0	0	—	—	—	...	...	...	...	...
Schrott	"	46	62	66	14	3	...	...	...	...	...
Koks	"	1 854	1 775	1 821	1 972	1 934	...	...	...	...	...
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Thomas-Konverter	Anzahl	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroöfen	"	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter	"	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	4 561	4 325	4 787	4 950	4 619	3 790	...	...	...	...
unlegierter Edelstahl ¹⁾	"	279	162	166	176	406	312	...	...	...	...
legierter Edelstahl ¹⁾	"	368	349	622	1 021	745	507	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	5	4	4	—	—	...	...	...	...	...
legiert ¹⁾	"	5	5	4	1	1	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	4 566	4 329	4 790	4 950	4 619	3 790	273	272	348	394
Thomasstahl	"	544	14	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	3 938	4 288	4 783	4 950	4 619	3 790	273	272	348	394
Elektrostahl	"	85	26	8	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Rohleisen	1000 t	3 762	3 539	3 721	3 817	3 570	...	...	...	...	...
<i>Rohleisen je t Rohstahl</i>	kg	824	818	777	771	773	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	1 337	1 305	1 642	1 720	1 542	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	293	301	343	347	334	...	...	...	...	...
Schrott für Thomasstahl	1000 t	149	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Schrott für Oxygenstahl	"	1 231	1 309	1 634	1 720	1 542	...	...	...	...	...
Schrott für Elektrostahl	"	26	17	8	—	—	...	...	...	...	...
Markerversorgung mit Rohstahl²⁾	"	5 323	5 159	5 393	5 434	5 112	...	...	...	...	...
<i>Markerversorgung je Einwohner</i>	kg	525	507	529	533	498	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 188	3 150	3 425	3 586	3 538	2 965	222	229	252	292
Eisenbahnoberbau	"	108	104	117	136	123	116	6	11	10	12
Spundwandstahl	"	156	160	208	180	186	157	9	17	13	14
Träger und Formstahl	"	695	763	809	788	877	868	57	64	72	87
Walzdraht	"	354	331	334	330	317	272	23	20	22	23
Stabstahl	"	785	712	828	864	800	612	59	50	67	71
Betonstahl	"	391	317	402	458	437	340	27	25	31	32
Breitflachstahl	"	4	3	2,4	3,2	3,1	1,9	—	—	—	—
Warmbandstahl	"	675	629	722	839	770	496	33	36	36	43
Grobblech	"	117	128	115	131	148	156	...	...	...	...
Mittelblech	"	47	50	45	46	39	40	...	...	...	...
Feinblech, kaltgewalzt	"	247	271	245	269	275	246	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	"	93	111	118	122	114	124	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	50	50	52	57	66	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	12	10	3	—	—	...	...	...	...	...
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	16 854	13 525	13 062	12 745	11 202	...	...	...	...	...
Beschäftigte Angestellte	"	4 463	3 464	3 445	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch von Koks	1000 t	2 114	1 952	1 958	2 287	2 290	...	...	...	...	...

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

Quellen: Eurostat, Luxemburg. Groupement des industries sidérurgiques Luxembourgeoises. UN-Statistik u. a.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

3. Belgien-Luxemburg (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.
Eisenerze	21 522	24 242	26 144	22 182	15 977	10 319	9 314	8 055	6 872	3 862
Manganerze	207	253	432	300	188	29	14	8,5	8,6	25
Steinkohlen	7 076	7 776	10 169	10 681	...	3 897	4 943	4 239	3 189	...
Koks	2 113	2 640	3 694	3 603	...	2 023	2 597	3 513	3 308	...
Schrott	493	930	971	860	684	482	932	933	835	679
Rohelsen	231	183	176	158	127	116	118	130	117	95
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	638	644	607	627	265	238	287	316	457	187
Warmbreitband in Rollen	381	392	482	370	349	296	347	442	338	337
Schienen	25	24	32	37	17	24	23	32	37	17
Schwellen usw.	6,2	12	11	8,6	1,3	6,1	12	11	8,6	1,3
Formstahl	87	115	119	104	71	58	86	82	84	63
Stabstahl	208	184	208	215	111	130	134	170	180	98
Betonstahl	201	104	108	118	70	170	103	108	118	70
Walzdraht	399	427	392	394	296	287	346	332	314	260
Bandstahl	93	82	70	51	30	82	81	69	50	29
Breitflachstahl	8,2	10	15	9,6	5,6	7,6	10	14	4,8	5,0
Blech 3 mm und mehr	260	198	179	220	130	131	139	149	159	116
Blech unter 3 mm	287	295	253	270	191	142	177	172	213	171
Weißblech	68	66	69	73	61	67	64	66	72	61
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	123	88	63	70	55	78	65	52	60	48
Elektroblech	10	10	9,6	9,8	2,6	5,3	4,7	3,6	4,5	1,7
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	193	188	202	244	147	179	165	175	205	130
Gußrohre und Verbindungsstücke	19	21	21	19	12	17	19	18	15	11
Gezogener Draht	58	56	62	62	41	55	53	60	61	40

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.
Eisenerze	148	84	3,4	60	13	148	...	...	60	13
Manganerze	9,9	11	6,1	5,9	4,4	9,7	...	...	3,9	4,3
Steinkohlen	367	271	504	563	...	327	...	...	486	...
Koks	150	195	456	466	...	106	...	...	345	...
Schrott	501	531	550	537	464	441	497	488	425	332
Rohelsen	101	65	65	43	15	89	58	56	32	14
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	639	638	844	703	419	512	591	741	588	284
Warmbreitband in Rollen	1 428	2 034	2 374	2 186	1 526	1 324	1 732	2 071	1 823	1 268
Schienen	65	75	83	78	44	33	45	47	48	31
Schwellen usw.	1,0	2,1	1,0	1,1	0,7	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2
Formstahl	1 370	2 043	1 904	1 839	1 302	900	959	1 000	1 047	665
Stabstahl	896	1 015	998	946	499	484	490	453	435	291
Betonstahl	564	503	640	624	330	430	362	424	432	284
Walzdraht	508	528	575	607	429	404	424	455	461	348
Bandstahl	448	482	514	520	283	315	334	417	409	223
Breitflachstahl	17	17	5,8	1,0	2,8	15	16	5,5	0,8	0,8
Blech 3 mm und mehr	1 385	1 606	1 626	1 765	1 388	1 052	1 006	1 170	1 219	820
Blech unter 3 mm	2 405	2 365	2 662	2 364	1 551	1 563	1 590	1 865	1 616	992
Weißblech	267	218	263	259	183	181	159	193	195	135
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	604	648	688	661	481	438	474	530	508	317
Elektroblech	72	67	67	56	42	42	28	31	33	23
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	273	353	368	359	252	181	177	222	241	145
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,2	4,0	2,7	3,6	1,7	1,5	1,7	2,1	2,7	1,2
Gezogener Draht	421	465	476	471	339	248	262	285	286	191

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich

Bevölkerung: 53 590 000 (Mitte 1980)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 98

	Maßeinheit	1977	1978	1979	1980	1981	1981	1982		
							Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung	1000 t	37 011	33 776	31 966	29 199	...	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	36 533	33 384	31 667	28 979	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	32 413	35 562	33 687	32 896	29 751	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	35 764	34 494	35 217	33 653	28 689	.	.	.	.
Manganerz	"	60	69	20	34	21	.	.	.	.
Abbrände	"	13	1	—	—	—	.	.	.	.
Koks	"	940	1 016	1 140	1 260	1 180	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	72	59	52	48	...	.	.	.	.
	"	39	43	43	33	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	18 257	18 497	19 415	19 159	17 274	1 366	1 439	1 325	1 588
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	8 403	8 095	8 381	7 662	6 542	544	587	530	627
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	8 298	8 828	9 333	9 767	9 273	701	723	653	802
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	124	98	57	92	55	2	—	6	13
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	1 059	1 079	1 195	1 159	1 091	91	101	103	106
Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan	"	373	397	449	480	313	28	28	33	40
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerz	"	3 351	3 674	4 355	3 985	3 485	.	.	.	.
Sinter	"	31 082	30 495	31 212	30 498	27 150	.	.	.	.
Manganerz	"	789	838	973	1 022	676	.	.	.	.
Schrott	"	81	164	151	114	62	.	.	.	.
Abbrände	"	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Koks	"	9 137	9 092	9 957	9 964	...	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl									
Thomas-Konverter in Betrieb	"	21	12	7	2	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen in Betrieb	"	11	9	5	—	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen in Betrieb	"	15	10	6	5	...	.	.	.	.
Elektroöfen in Betrieb	"	8	5	4	2	...	.	.	.	.
Elektroöfen in Betrieb	"	100	88	83	83	...	.	.	.	.
Elektroöfen in Betrieb	"	88	80	69	67	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	50	46	40	31	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	46	44	36	30	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	21 738	22 494	23 006	22 801	20 891	...	...	...	...
unlegierter Edelstahl	"	911	819	965	933	903	72	...	...	...
legierter Edelstahl	"	2 477	2 721	2 864	2 931	2 851	238	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	356	347	354	375	367	...	...	...	...
legiert	"	20	17	16	16	16	1,2	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	22 094	22 841	23 360	23 176	21 258	1 702	1 797	1 631	1 919
Thomasstahl	"	1 960	1 077	777	311	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	16 240	17 864	18 620	18 971	17 520	1 391	1 465	1 316	1 559
Siemens-Martin-Stahl	"	696	452	381	204	71	7	6	6	7
Elektrostahl	"	3 194	3 440	3 582	3 690	3 667	304	326	309	353
Sonstiger Stahl	"	4	8	—	—	—	—	—	—	—

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich

	Maß- einheit	1977	1978	1979	1980	1981	1981			
							Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Roh Eisen	1000 t	17 073	17 358	18 015	17 798	...	.	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>773</i>	<i>760</i>	<i>771</i>	<i>768</i>	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	7 738	8 297	8 269	8 106	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>350</i>	<i>363</i>	<i>354</i>	<i>350</i>	...	.	.	.	.
Schrott für Thomaastahl ¹⁾	1000 t	162	155	123	49	...	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	"	3 696	4 259	4 213	4 184	...	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	638	391	324	174	...	.	.	.	.
Schrott für Elektro Stahl ¹⁾	"	2 901	3 170	3 270	3 380	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	"	21 953	21 925	22 283	22 546	...	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	<i>kg</i>	<i>415</i>	<i>413</i>	<i>418</i>	<i>421</i>	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	18 012	19 373	19 931	19 633	18 412	13 788	1 738	1 577	1 511
Eisenbahnoberbau	"	342	314	383	396	321	237	31	26	27
Schwere Profile	"	1 051	1 131	1 014	985	877	649	82	76	69
Walzdraht	"	2 219	2 418	2 630	2 538	2 402	1 766	203	208	225
Stabstahl	"	2 706	2 713	3 027	2 837	2 535	1 767	232	215	197
Betonstahl ³⁾	"	865	837	931	848	853	521	69	79	60
Breitflachstahl	"	23	22	31	33	22	19	1	1	2
Warmbandstahl	"	1 213	1 306	1 300	1 125	892	652	92	78	67
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	2 106	2 692	2 687	2 875	3 119	2 276	307	262	219
Grobblech	"	1 366	1 344	1 299	1 439	1 204	1 223	147	127	109
Mittelblech	"	220	217	219	215	157	170	24	26	20
Feinblech	"	6 243	6 638	6 740	6 524	5 944	4 355	531	474	453
warmgewalzt	"	128	156	164	150	113	128	14	14	11
kaltgewalzt	"	6 120	6 482	6 576	6 373	5 831	4 227	517	460	442
Röhrenvormaterial	"	518	578	601	666	939	674	88	84	93
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	526	588	603	646	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt.	"	1 292	1 515	1 527	1 455	...	.	.	.	.
Weißblech und -band	"	931	896	953	1 043	894	690	73	58	73
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	904	1 072	1 176	1 277	1 318	952	128	120	112
Elektroblech	"	166	181	195	178	167	124	15	15	14
Rollendes Eisenbahnzeug	"	11	10	11	11	11	9	1	1	1
Eisen schaffende Industrie:										
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	93 844	84 885	76 776	65 729	...	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	48 916	46 438	...	...	...	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	10 197	10 187	11 167	11 273	...	.	.	.	.

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				
	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.
Eisenerze	14 585	14 605	17 345	...	...	...	44	35	...	...
Manganerze	923	960	1 275	...	...	...	1,8	0,9	...	...
Steinkohlen	21 596	24 051	26 961	...	...	...	7 879	7 849	...	...
Koks	2 143	1 696	2 272	...	...	...	1 690	2 254	...	...
Schrott	288	395	423	457	280	284	369	410	381	276
Roheisen	488	434	493	494	342	409	399	453	444	309
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	828	992	1 235	980	427	651	812	1 070	828	359
Warmbreitband in Rollen	1 171	1 461	1 659	1 313	914	1 103	1 347	1 619	1 286	898
Schienen	22	35	34	61	31	22	34	34	44	30
Schwellen und Befestigungsteile	0,3	0,5	0,9	1,5	0,6	0,3	0,5	0,7	1,1	0,5
Formstahl	415	449	483	559	455	368	420	451	508	410
Stabstahl	996	874	949	958	619	839	764	845	841	560
Stabstahl	503	378	406	371	275	463	343	360	334	246
Walzdraht	375	337	350	355	188	315	289	302	293	164
Bandstahl	208	195	241	219	125	199	179	232	205	119
Breitflachstahl	56	47	60	59	35	52	38	49	48	29
Blech 3 mm und mehr	1 015	994	1 152	1 115	895	801	831	1 001	955	790
Blech unter 3 mm	1 254	1 215	1 346	1 254	814	1 032	1 026	1 179	1 115	724
Weißblech	91	92	121	96	75	91	92	119	94	74
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	250	244	255	265	189	216	220	243	246	179
Elektroblech	33	37	46	48	32	30	30	35	39	26
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	447	476	484	548	399	350	364	373	418	326
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	11	12	12	17	4,7	4,8	3,6	4,6	13
Gezogener Draht	162	178	201	205	131	147	158	180	181	118

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.
Eisenerze	11 810	11 371	10 220	...	...	...	11 371	10 219	...	...
Manganerze	8,3	5,6	7,1	...	...	...	3,0	4,1	...	...
Steinkohlen	632	560	611	...	...	...	493	487	...	...
Koks	862	766	1 570	...	...	...	381	664	...	...
Schrott	3 359	3 664	3 526	3 313	2 237	3 089	3 395	3 109	2 913	1 772
Roheisen	437	417	665	564	412	260	237	372	349	192
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	325	260	290	361	198	194	200	243	328	169
Warmbreitband in Rollen	1 906	2 104	2 233	2 304	2 117	909	774	883	946	908
Schienen	246	212	217	228	146	80	134	122	97	53
Schwellen und Befestigungsteile	21	19	17	25	12	2,3	2,5	2,4	3,6	2,1
Formstahl	546	631	505	482	340	170	254	207	268	171
Stabstahl	487	764	770	787	578	254	223	378	479	294
Betonstahl	409	381	255	202	181	119	83	78	87	109
Walzdraht	1 005	1 173	1 251	1 209	828	496	540	665	689	506
Bandstahl	249	273	241	255	144	166	173	165	170	77
Breitflachstahl	8,4	6,4	6,7	8,3	4,8	3,6	4,8	4,2	7,2	3,3
Blech 3 mm und mehr	521	518	457	568	411	192	218	237	263	142
Blech unter 3 mm	1 827	1 816	1 727	1 681	1 260	984	901	845	897	584
Weißblech	505	514	463	535	326	172	142	156	185	131
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	446	546	609	623	407	153	206	244	307	210
Elektroblech	73	76	97	84	58	29	28	35	41	21
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	1 043	1 120	1 226	1 239	970	252	327	416	349	248
Gußrohre und Verbindungsstücke	232	256	288	282	269	51	50	66	69	44
Gezogener Draht	172	196	206	186	137	76	82	88	86	54

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

5. Italien

Bevölkerung: 57 030 000 (Mitte 1980)

Fläche: 301 225 qkm

Einwohner je qkm: 189

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981			
								Jan- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	647	576	427	250	216	...	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	475	461	353	208	179	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	15 480	14 612	14 843	14 105	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	15 095	13 888	14 076	13 417	13 886	...	...	...	...	...
Manganerz	"	14	48	38	29	23	...	...	...	...	...
Abbrände	"	66	18	—	9	—	...	...	...	...	...
Koks	"	864	823	827	786	806	...	...	...	...	...
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	17	.	.	.	.	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	11 696	11 474	11 405	11 398	12 219	12 319	9 396	965	955	1 005
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	11 401	11 090	11 064	11 043	11 822	11 967	9 137	934	923	975
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	32	44	28	—	2	18	—	—	—	—
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	197	276	248	284	326	274	216	26	26	25
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan	"	65	64	64	70	69	60	43	5,2	6,1	5,6
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	"	2 912	3 514	3 037	3 608	4 421	...	...	...	...	...
Sinter	"	15 269	14 555	14 493	14 247	14 852	...	...	...	...	...
Manganerz	"	249	252	99	130	161	...	...	...	...	...
Schrott	"	46	36	43	45	38	...	...	...	...	...
Abbrände	"	4	1	—	—	—	...	...	...	...	...
Koks	"	5 522	5 478	5 461	5 216	5 624	...	...	...	...	...
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Siemens-Martin-Öfen in Betrieb	Anzahl	17	.	.	.	.	...	...	...	...	...
Elektroöfen	"	11	.	.	.	.	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	176	.	.	.	.	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	150	.	.	.	.	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	14	.	.	.	.	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	12	.	.	.	.	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	23 207	23 092	24 049	24 023	26 253	24 567	18 143	2 205	2 175	2 045
unlegierter Edelstahl	"	1 100	1 247	1 396	1 235	1 222	1 098	787	99	103	109
legierter Edelstahl	"	3 281	3 493	3 659	3 720	4 075	4 048	3 053	328	375	291
Flüssigstahl für Stahlguß legiert	"	239	242	234	227	248	211	158	19	19	15
legiert	"	28	34	34	27	22	19	14	1,3	1,8	0,9
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	23 447	23 334	24 283	24 250	26 501	24 777	18 300	2 224	2 194	2 059
Oxygenstahl	"	10 664	10 452	10 465	10 190	12 000	12 045	9 129	961	947	1 009
Siemens-Martin-Stahl	"	1 956	1 582	1 510	1 138	456	10	10	—	—	—
Elektrostahl	"	10 819	11 291	12 298	12 915	14 087	12 715	9 156	1 262	1 247	1 050
Sonstiger Stahl	"	8	9	9	8	9	7	5,1	0,8	0,7	0,6

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

5. Italien (Fortsetzung)

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981					
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung													
Roh Eisen	1000 t	11 040	11 167	11 133	10 644	11 696	...	.	.	.	.	.	.
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	477	479	453	443	446	...	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	14 694	14 980	16 112	16 122	17 845	...	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	627	642	664	671	680	...	.	.	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	1000 t	2 269	2 057	2 014	1 924	...	...	.	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	744	578	626	425	...	...	.	.	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl ¹⁾	"	11 632	12 213	13 473	13 773	...	...	.	.	.	.	.	.
Markerversorgung mit Rohstahl ²⁾	"	24 947	24 561	23 993	27 687	30 423	...	.	.	.	.	.	.
Markerversorgung je Einwohner	kg	446	435	425	487	533	...	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	18 318	18 762	19 641	20 066	21 106	20 681	15 083	1 940	1 937	1 699		
Eisenbahnoberbau	"	234	199	197	222	217	216	159	18	20	19		
Schwere Profile	"	668	732	839	879	747	914	625	102	109	78		
Walzdraht	"	1 309	1 484	1 775	1 758	1 933	1 936	1 316	206	215	199		
Stabstahl	"	6 517	6 859	7 126	7 652	8 035	6 898	5 104	640	618	512		
Betonstahl	"	3 869	4 001	4 049	4 605	4 968	4 146	3 081	384	386	296		
Breitflachstahl	"	10	21	24	29	16	23	16	1,4	2,1	3,5		
Warmbandstahl	"	843	812	822	872	871	782	581	75	70	57		
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	2 027	2 154	2 231	2 272	2 534	2 964	2 126	267	302	270		
Grobblech	"	2 378	2 201	2 053	1 885	2 068	2 215	1 645	203	191	177		
Mittelblech	"	89	111	85	80	62	50	37	4,9	5,4	3,5		
Feinblech	"	3 951	3 950	3 937	4 039	3 924	3 847	2 889	337	319	302		
warmgewalzt	"	31	34	15	5,8	0,4	1,2	0		1,0	0,2		
kaltgewalzt	"	3 920	3 916	3 922	4 033	3 923	3 846	2 889	337	318	302		
Röhrenvormaterial	"	292	241	553	578	699	836	585	87	86	78		
Stahlrohre, nahtlos	"	806	772	836	824	880	1 093	758	111	118	106		
Stahlrohre, geschweißt	"	2 599	2 271	2 336	2 260	2 525	2 709	1 976	262	240	231		
Weißblech und -band	"	338	400	387	421	436	375	295	29	24	27		
Feinstblech und -band	"	0,2	0,6	0,8	0,3	0,1	0,9	0,1	0,0	0,0	0,8		
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	541	554	619	648	624	786	498	65	65	60		
Elektroblech	1000 t	201	184	208	209	197	155	114	15	13	12		
Schmiedestücke	"	442	538	501	538	616	568	428	51	50	38		
Rollendes Eisenbahnzeug	"	41	36	35	39	47	44	33	4,2	3,6	2,6		
Eisen schaffende Industrie:													
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	78 955	77 280	76 230	78 574	79 373	...	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	19 036	19 293	19 338	...	...	...	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	6 400	6 310	6 299	6 011	6 441	...	.	.	.	.

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

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				
	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.
Eisenerze	15 284	16 288	17 318	16 012	12 134	4,3	1,9	173	2,5	3,0
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	289	284	424	410	229	3,6	4,4	5,2	5,5	3,5
Steinkohlen und Anthrazit	12 144	11 559	13 866	16 497	13 605	2 161	2 548	1 914	2 666	2 367
Koks	189	306	168	100	97	165	204	132	99	78
Schrott	5 823	8 176	6 887	7 411	3 960	4 937	6 850	4 888	5 153	3 322
Roheisen	758	478	627	779	239	239	198	309	385	154
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	513	477	847	1 054	432	190	169	344	430	186
Warmbreitband in Rollen	1 965	1 709	2 191	2 292	1 281	1 127	1 212	1 364	1 482	1 102
Eisenbahnschienen	61	138	138	145	57	52	85	89	71	39
Schwellen und Befestigungsteile	0,2	0,3	2,6	0,4	0,1	0,1	0,3	2,2	0,4	0,1
Formstahl	60	87	130	142	68	45	74	118	127	64
Stabstahl	359	248	249	394	217	257	203	191	308	172
Betonstahl	2,6	0,9	6,2	13	12	1,6	0,8	1,6	5,9	6,5
Walzdraht	259	208	346	369	264	172	155	268	294	197
Bandstahl	55	72	86	69	34	38	58	71	57	29
Breitflachstahl	9,2	9,6	11	17	5,8	5,9	6,6	7,7	12	4,1
Blech, 3 mm und mehr	305	191	345	455	197	187	149	194	234	124
Blech, unter 3 mm	921	718	903	967	509	727	565	706	744	412
Weißblech	159	144	238	288	87	110	79	116	100	55
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	205	155	269	326	202	114	110	187	187	156
Elektroblech	45	24	34	34	15	29	22	27	25	15
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	127	142	242	289	131	89	108	194	243	99
Gußrohre und Verbindungsstücke	30	25	38	45	29	19	15	24	24	15
Gezogener Draht	53	54	67	79	43	46	46	51	59	33

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.
Eisenerze	6,2	11	0,3	1,2	—	6,2	11	0,1	0,2	—
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1
Steinkohlen und Anthrazit	15	5,6	13	19	17	0,6	3,8	6,6	5,9	7,6
Koks	593	625	645	747	477	29	22	20	36	20
Schrott	11	6,8	13	8,8	18	9,6	6,0	13	8,1	17
Roheisen	0,7	5,6	8,7	2,6	0,2	0,2	3,4	4,6	0,6	0,1
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	54	134	138	166	134	15	37	48	61	31
Warmbreitband in Rollen	854	850	522	507	540	192	198	167	198	246
Eisenbahnschienen	26	18	9,0	5,6	6,9	0,1	3,5	0,6	0,7	1,1
Schwellen und Befestigungsteile	15	4,5	28	4,5	9,3	2,8	0,7	0,9	0,3	0,4
Formstahl	166	312	203	232	216	95	205	150	150	165
Stabstahl	1 090	1 538	1 167	1 127	880	783	942	698	730	707
Betonstahl	1 111	1 555	1 649	1 453	751	517	427	298	368	231
Walzdraht	62	186	93	273	59	38	146	53	255	32
Bandstahl	26	44	18	27	20	6,4	9,8	6,0	5,2	7,7
Breitflachstahl	9,6	11	7,6	8,9	6,0	8,3	8,7	5,7	4,8	3,5
Blech, 3 mm und mehr	425	482	403	393	362	115	151	130	140	103
Blech, unter 3 mm	715	694	575	594	513	314	320	353	373	241
Weißblech	39	51	38	37	47	6,4	7,8	10	7,9	11
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	82	146	94	86	104	14	17	14	12	22
Elektroblech	64	75	73	71	35	8,6	4,4	3,5	6,1	3,5
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	1 743	1 822	1 496	1 605	1 688	363	396	382	402	327
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,4	9,2	17	11	9,7	1,8	3,0	2,4	1,3	0,7
Gezogener Draht	63	81	84	80	67	21	36	36	37	31

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

6. Niederlande

Bevölkerung: 14 130 000 (Mitte 1980)

Fläche: 40 844 qkm

Einwohner je qkm: 346

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Sintererzeugung	1000 t	2 831	2 937	3 012	2 929	2 735	2 979	2 306	247	259	167
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	„	1 956	1 853	2 294	2 273	2 134	2 414	1 840	205	219	150
Koks	„	182	168	150	153	130	127	103	7,8	9,1	6,5
Zahl der Hochofen	Anzahl	5	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	„	3	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Rohelsenerzeugung	1000 t	4 265	3 922	4 613	4 814	4 328	4 600	3 624	378	318	281
Rohelsen für Stahlerzeugung, phosphorarm	„	4 265	3 922	4 613	4 814	4 328	4 600	3 624	378	318	281
Verbrauch für die Rohelsenerzeugung											
Eisenerz	1000 t	4 310	3 678	4 292	4 618	4 103	4 235	3 407	341	258	229
Sinter	„	2 609	2 725	3 009	2 928	2 723	3 042	2 319	257	250	217
Manganerz	„	1	32	24	12	13	12	10	0,8	0,9	0,6
Koks	„	1 883	1 764	1 974	2 126	1 912	2 231	1 748	181	160	142
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	2	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektroöfen	„	7	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	„	7	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	„	6	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	„	4	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt (unlegierter Edelstahl ¹⁾)	1000 t	5 172	4 917	5 583	5 799	5 264	5 464	4 286	452	386	340
legierter Edelstahl ¹⁾	„	279	162	166	176	406	312	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ²⁾	„	368	349	622	1 021	745	507	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ²⁾	„	18	10	7	6,1	7,6	8,3	6,0	0,7	0,8	0,7
legiert ²⁾	„	5	5	4	1,0	1,3	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt											
Oxygenstahl	„	5 189	4 927	5 590	5 806	5 272	5 472	4 292	453	387	340
Siemens-Martin-Stahl	„	4 822	4 614	5 278	5 487	4 953	5 178	4 061	434	364	319
Elektrostahl	„	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	„	353	313	312	319	319	303	233	20	24	22
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Rohelsen	„	4 120	3 903	4 466	4 640	4 190	4 425	3 473	366	310	277
Rohelsen je t Rohstahl	kg	796	792	800	799	795	809	808	808	803	815
Schrott	1000 t	1 802	1 511	1 693	1 817	1 760	1 644	1 280	135	123	106
Schrott je t Rohstahl	kg	309	307	303	313	334	300	298	298	316	312
Schrott für Oxygenstahl	1000 t	1 192	1 172	1 344	1 467	1 336	1 321	1 027	114	97	82
Schrott für SM-Stahl	„	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott für Elektrostahl	„	394	350	348	350	345	323	253	21	26	23
Marktversorgung mit Rohstahl³⁾											
Marktversorgung je Einwohner	kg	3 997	3 862	3 960	3 752	3 953	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 271	3 417	3 692	3 755	3 190	3 319	2 528	337	260	195
Walzdraht	„	322	292	313	337	349	301	222	29	23	27
Stabstahl	„	249	301	302	316	247	234	177	13	28	16
Betonstahl	„	239	291	302	316	247	234	177	13	28	16
Warmbandstahl	„	181	171	222	288	232	236	184	23	12	17
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	„	460	635	662	689	479	637	430	105	55	47
Grobblech	„	285	282	282	283	251	259	191	23	24	21
Mittelblech	„	46	57	36	51	58	44	37	0,6	4,8	1,6
Feinblech	„	1 722	1 665	1 834	1 773	1 575	1 609	1 287	143	112	67
warmgewalzt	„	12	15	8	12	5,4	6,2	5,4	0,0	0,6	0,2
kaltgewalzt	„	1 710	1 650	1 826	1 761	1 570	1 603	1 281	143	112	67
Röhrenvormaterial	„	7,3	14	42	18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre nahtlos und geschweißt	„	200	234	238	240	...	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	„	452	461	462	498	504	513	389	44	47	33
Feinstblech und -band	„	—	3	4	10	5	16	13	1,1	0,9	0,5
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	24 661	23 001	21 295	20 931	21 047	...	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	„										
Verbrauch von Koks	1000 t	2 070	1 936	2 163	2 312	2 076	...	...	...	...	...

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

Quellen: Eurostat, Luxemburg. Centraal Bureau voor de Statistiek. UN-Statistik u. a.

6. Niederlande (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.
Eisenerze	6 921	5 578	7 431	7 585	...	0,6	1,8	3,0	2,4	...
Manganerze	81	73	89	47	...	12	1,8	2,3	2,5	...
Steinkohlen	5 899	5 037	6 217	7 161	...	1 238	1 666	1 688	1 602	...
Koks	263	485	849	857	...	211	403	772	748	...
Schrott	113	167	125	154	194	104	150	120	136	189
Roh Eisen	62	64	89	72	38	27	33	36	33	19
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	209	229	255	168	80	22	13	57	55	11
Warmbreitband in Rollen	68	63	114	132	123	31	52	91	117	106
Schienen	35	40	48	40	43	35	40	48	40	43
Schwellen und Zubehörteile	3,3	4,4	3,2	4,4	3,9	3,3	4,4	3,2	4,4	3,9
Formstahl	454	498	458	537	262	422	461	425	496	245
Stabstahl	361	326	304	337	193	293	64	259	290	176
Betonstahl	193	195	182	194	121	163	164	145	156	103
Walzdraht	204	218	229	238	154	187	202	218	230	152
Bandstahl	69	60	61	67	29	63	55	58	64	29
Breitflachstahl	16	13	16	17	9,9	16	10,5	14	15	7,8
Blech, 3 mm und mehr	438	379	346	397	270	361	304	286	351	242
Blech, unter 3 mm	286	285	295	273	160	230	226	248	241	140
Weißblech	125	107	113	130	92	123	103	110	128	89
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	184	234	236	231	143	169	212	218	217	134
Elektroblech	9,6	5,5	5,2	2,9	1,3	8,7	5,0	5,1	2,5	1,1
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	573	732	591	740	527	530	679	530	667	481
Gußrohre und Verbindungsstücke	14	15	16	17	9,4	13	15	16	17	9,0
Gezogener Draht	110	108	109	102	65	107	104	105	99	64

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.
Eisenerze	148	12	119	274	...	147	11	117	272	...
Manganerze	32	37	37	40	...	20	20	24	25	...
Steinkohlen	476	488	1 042	1 548	...	472	483	977	1 228	...
Koks	727	732	739	752	...	662	514	583	673	...
Schrott	927	1 190	1 241	1 194	927	728	1 006	976	925	621
Roh Eisen	2,6	3,0	23	9,7	2,6	2,6	3,0	22	9,5	2,6
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	498	589	728	880	716	455	411	568	571	446
Warmbreitband in Rollen	1 041	1 118	1 251	920	811	564	641	688	596	495
Schienen	27	35	27	29	24	25	29	26	26	22
Schwellen und Zubehörteile	0,6	0,8	0,8	0,4	0,2	0,4	0,8	0,5	0,1	0,2
Formstahl	47	52	52	66	38	36	43	43	58	31
Stabstahl	52	272	59	74	40	40	53	49	58	31
Betonstahl	153	214	202	158	122	121	73	80	102	69
Walzdraht	203	196	229	232	142	149	134	159	165	104
Bandstahl	64	84	102	91	67	56	64	68	57	43
Breitflachstahl	1,5	4,2	3,2	2,9	1,9	1,2	0,8	2,8	2,5	1,2
Blech, 3 mm und mehr	239	223	279	244	213	157	167	188	194	147
Blech, unter 3 mm	981	1 010	1 087	884	669	602	546	608	535	380
Weißblech	338	314	359	351	240	201	177	209	205	160
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	67	75	71	83	59	53	45	52	56	46
Elektroblech	0,4	0,4	2,0	0,5	0,2	0,4	0,4	1,7	0,5	0,1
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	332	551	436	486	420	214	231	274	259	198
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,3	2,1	2,2	2,7	2,1	1,9	1,7	1,8	2,0	1,8
Gezogener Draht	36	37	45	46	30	26	28	36	37	23

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

7. Dänemark

Bevölkerung: 5 125 000 (Mitte 1980)

Fläche: 43 069 qkm

Einwohner je qkm: 119

	Maßeinheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.-März	Jan.	Febr.	März
Rohstahlerzeugung	1000 t	722	685	863	804	734	612	176	56	56	63
Rohblöcke	"	696	672	848	790	721	599	173	55	55	62
Flüssigstahl für Stahlguß	"	26	13	15	14	13	13	3,0	1,1	1,0	0,9
SM-Stahl	"	387	318	359	311	175	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	335	367	504	493	559	612	176	56	56	63
Verbrauch d. Rohstahl-Erzg.											
Roh Eisen	1000 t	42	15	14	13	12	...	.	.	.	.
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	58	22	16	16	16	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	775	782	972	906	811	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	1 074	1 141	1 126	1 127	1 105	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1000 t	1 986	1 597	1 591	1 626	1 619	...	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	392	316	313	318	316	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	539	553	639	676	649	556	142	46	49	47
Träger u. Formstahl	"	8,0	11	14	9,7	6,8	—	—	—	—	—
Walzdraht	"	2,0	0,9	5,1	12	6,3	0,8	0,3	—	0,3	—
Stabstahl	"	214	200	210	220	186	165	38	14	15	10
Breitflachstahl und Blech über 3 mm	"	315	341	410	434	450	390	103	32	34	37
Stahlguß	1000 t	10	6,5	6,9	7,0	5,9	6,0	1,3	0,5	0,4	0,4
Schmiedestücke	"	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, geschweißt	"	50	44	52	64	66	...	...	...	...	...

¹⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.	1976	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.
Eisenerze	0	1	3	1,4	3,3	80	8	5	10	6,8	8,6	7,2
Steinkohlen	4 117	5 564	6 110	7 553	10 005	8 021	0,2	0,0	2,7	2,8	4,1	2,7
Koks	121	108	114	131	114	54	—	59	64	55	57	28
Schrott¹⁾	7	13	263	284	217	100	116	57	81	91	100	147
Roh Eisen u. Ferrolegierung.	58	31	29	29	43	35	0	0,4	0,1	0,4	0,2	0,1
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	47	71	36	7,9	81	57	3	9	3	16	4,0	0,1
Warmbreitband	31	53	26	25	31	44	2	2	0,2	0,1	0,8	0,8
Eisenbahnoberbau	13	12	10	10	13	11	3	0,0	8	3,6	1,1	2,2
Träger u. Formstahl	103	109	117	118	70	52	2	8	9	15	3,0	2,0
Stabstahl	245	166	157	146	141	100	95	79	88	111	117	79
Bandstahl	28	21	26	26	22	13	0,2	0,1	0,4	0,9	0,3	0,1
Breitflachstahl	20	8,5	10	13	12	10	2	2	2	2	1,5	0,7
Walzdraht	81	68	73	76	57	33	0	0,3	1,1	3,3	1,1	0,1
Blech über 3 mm	302	234	185	223	252	154	175	286	351	403	396	262
Blech unter 3 mm	355	201	209	263	241	154	12	0,8	31	3,0	1,0	1,4
Elektroblech	0,8	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Blech, verz., verbl. usw.	76	67	90	104	99	72	1,6	9	2,4	6,2	8,4	3,5
Weißblech	76	98	99	102	115	80	9	9	8,1	9,2	14	5,4
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	203	168	202	211	178	197	36	36	41	52	64	55
Gußrohre u. Verb.-Stücke	3	6	5,5	6,0	5,1	3,5	1	0,6	0,7	0,5	0,5	0,4
Gezogener Draht	26	24	28	30	31	21	6	5	5	5,6	6,2	3,0

¹⁾ Einschließlich Schiffe zum Verschrotten.

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

8. Irland

Bevölkerung: 3 390 000 (Mitte 1980)

Fläche: 70 283 qkm

Einwohner je qkm: 48

	Maßeinheit	1976-1981						1981			
		1976	1977	1978	1979	1980	1981	Jan.-Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Rohstahlerzeugung	1000 t	58	47	69	72	2	32	11	8	8	5
Rohblöcke	"	58	47	69	72	2	32	11	8	8	5
Siemens-Martin-Stahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	58	47	69	72	2	32	11	8	8	5
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl										
Siemens-Martin-Öfen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektroöfen	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roh Eisen	1000 t	0	1	2	1	—	...	.	.	.	.
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	10	20	29	14	—	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	67	55	78	84	3	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	1 168	1 170	1 130	1 167	1 364	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1000 t	333	355	424	557	360	.	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	105	113	132	174	106	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	55	28	54	50	23	19	8	3	6	2
Träger und Formstahl	"	13	10	17	7	—	16	7	3	5	1
Stabstahl	"	42	18	37	43	23	3	1	—	1	1

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Koks	5	12	10	10	7	444	36	30	31	21	17	9
Schrott	4	1	2	9	5	8	8	8	8	54	41	84
Roh Eisen	2	1	2	2	2	1	0	—	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	4	3	5	17	3	10	3	1	1	4	0	0
Warmbreitband in Rollen	3	10	10	18	9	8	0	1	1	4	0	2
Eisenbahnoberbau	8	8	8	15	10	8	0	0	1	1	1	1
Form- und Stabstahl	59	88	117	118	146	122	18	18	17	35	12	15
Walzdraht	22	8	21	21	32	18	0	0	0	2	0	3
Bandstahl	7	13	13	14	24	14	1	1	1	1	1	1
Blech über 3 mm	34	32	40	55	63	48	2	5	2	3	1	2
Blech unter 3 mm	48	75	68	95	107	97	2	1	2	5	2	3
Weißblech	4	7	8	7	11	10	0	0	0	0	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	39	68	49	57	73	56	5	7	6	7	5	6
Radreifen usw.	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Gezogener Draht	11	15	16	11	12	14	0	0	0	1	0	1
Gußrohre u. Verb.-Stücke	1	1	1	2	2	4	0	0	0	1	1	1

9. Großbritannien

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	15 782	18 589	15 539	15 453	17 924	8 529	0,2	0,4	0,8	0,0	1	1,2
Manganerze	253	500	329	261	544	127	3,8	8,1	6,8	7,2	4,0	8,3
Steinkohle	5 083	2 836	2 500	2 535	4 550	7 675	2 182	1 436	2 097	2 411	2 688	4 280
Koks	3	0,1	9	15	132	3,3	1 315	948	679	904	721	1 164
Schrott	88	694	100	43	36	27	916	599	937	1 566	1 339	2 807
Roh Eisen	88	282	181	169	186	204	44	84	67	36	29	31
Ferrolgerungen	326	359	312	284	334	204	16	22	19	22	27	18
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	227	403	246	254	337	346	257	259	416	331	321	182
Warmbreitband	404	542	666	549	532	551	—	—	—	68	161	56
Eisenbahnoberbau	1,6	—	1,2	25	15	5,8	136	127	109	86	97	89
Formstahl	55	92	109	113	160	179	396	440	485	267	332	241
Stabstahl, warm	313	359	567	423	430	428	613	745	853	976	1 084	663
Stabstahl, kalt	8,4	12	10	27	32	43	61	58	54	69	89	41
Walzdraht	141	138	168	131	180	261	160	209	396	477	452	279
Bandstahl, warm	68	38	50	55	60	97	30	39	34	33	66	18
Bandstahl, kalt	38	39	34	33	40	88	69	85	82	61	63	38
Grob- und Mittelblech	689	592	569	430	424	506	191	328	448	430	461	229
Feinblech	853	1 085	834	936	822	976	298	305	457	404	271	161
Weiß- und Mattblech	57	143	100	112	132	312	217	240	260	239	255	173
Verzinktes u. sonst. Blech	144	277	200	299	259	287	136	106	192	211	234	87
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	1,2	0,3	0,6	0,8	30	24	16	10,5	13	16
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	1 141	384	359	217	260	455	400	509	461	484	438	324
Gußrohre u. Verb.-Stücke	12	4,8	4,8	16	6,5	6,7	95	65	49	57	48	53
Gezogener Draht	22	25	36	47	51	62	111	113	118	113	117	89

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

Bevölkerung: 55 890 000 (Mitte 1980)

Fläche: 244 046 qkm

Einwohner je qkm: 229

	Maßeinheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981					
								Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Sintererzeugung	1000 t	15 447	13 672	15 801	17 646	7 755	11 253						
Verbrauch f. d. Sintererzeugung													
Einheimische Erze	1000 t	4 770	3 843	4 313	4 253	875	905						
Importierte Erze	"	11 448	9 584	11 425	12 475	5 602	7 301						
Schwefelkies-Abbrände	"	217	157	166	116	74	114						
Schlacken	"	430	412	643	755	417	640						
Gichtstaub	"	178	79	56	110	49	52						
Eisen- u. Stahlschrott ¹⁾	"	157	198	26	—	0,1	—						
Koksgrus	"	1 363	1 205	1 293	1 425	526	614						
Kalkstein	"	1 144	1 338	1 577	1 607	891	1 232						
Sonstige Stoffe	"	630	421	979	1 492	787	2 350						
Zahl der Hochofen	Anzahl	52	48	39	30	23	...						
in Betrieb	"	34	27	23	18	6	10	12	12	12	10		
Roheisenerzeugung	1000 t	13 835	12 232	11 434	12 898	6 316	9 555	905	760	772	829		
Stahlroheisen	"	13 123	11 533	10 942	12 432	6 099	...						
Gießereiroheisen	"	590	602	423	329	165	...						
Spiegeleisen	"												
HO-Ferromangan	"	122	97	69	137	52	...						
Verbrauch für die Roheisenerzeugung													
Einheimische Eisenerze	1000 t	220	128	11	15	—	...						
Importierte Eisenerze	"	6 882	6 162	3 900	4 277	2 877	...						
Eisenerze zusammen	"	7 102	6 290	3 911	4 292	2 877	...						
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,507</i>	<i>0,507</i>	<i>0,337</i>	<i>0,333</i>	<i>0,455</i>	...						
Manganerze ¹⁾	1000 t	346	290	233	417	121	...						
Sinter	"	15 243	13 899	14 990	17 041	7 161	...						
Schrott	1000 t	511	438	94	45	32	...						
<i>Schrott je t Roheisen</i>	<i>kg</i>	<i>37</i>	<i>35</i>	<i>8</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	...						
Sonstige Eisenträger	"	804	814	616	539	287	...						
Koks	1000 t	8 381	7 356	6 758	7 531	3 713	...						
<i>Koks je t Roheisen</i>	<i>kg</i>	<i>598</i>	<i>593</i>	<i>591</i>	<i>584</i>	<i>588</i>	...						
Stahlwerke													
SM-Öfen	Anzahl	80	63	21	2	—	...						
Thomaskonverter	"	—	—	—	—	—	...						
Stock-Konverter	"	—	—	—	—	—	...						
Elektroöfen	"	313	298	300	296	284	...						
Tropenaskonverter	"	18	18	15	12	3	...						
L.D.-Konverter	"	21	21	21	21	16	...						
Kaldo	"	2	2	—	—	—	...						
Rohtahlerzeugung	1000 t	22 274	20 411	20 311	21 464	11 277	15 420	1 484	1 350	1 372	1 319		
Rohblöcke	"	19 619	17 382	16 722	17 442	7 845	15 124	1 456	1 322	1 343	1 292		
Strangguß	"	2 165	2 554	3 149	3 627	3 059	...						
Flüssigstahl für Stahlguß	"	489	475	441	395	373	296	28	28	29	27		
L.D.-Stahl	1000 t	11 470	10 843	11 336	12 894	6 689	10 480	977	865	877	914		
Kaldo-Stahl	"	4 026	3 279	1 764	1 163	—	—	—	—	—	—		
SM-Stahl	"	6 756	6 269	7 200	7 384	4 579	4 940	507	485	495	405		
Elektro-Stahl	"	22	20	11	23	9,4	—	—	—	—	—		
Sonstiger Stahl	"	22	20	11	23	9,4	—	—	—	—	—		
Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t	1 814	1 708	1 735	1 782	1 087	...						
Nickel-Stahl	"	12	9	11	11	7	...						
Nickel-Chrom	"	69	64	62	60	39	...						
Nickel-Chrom-Molybdän	"	490	449	429	430	244	...						
Chrom-Molybdän	"	355	328	335	343	227	...						
Mangan-Molybdän	"	173	186	164	184	87	...						
Chrom-Vanadium	"	6	8	9	6	2	...						
Kohlenstoff-Chrom	"	269	265	270	250	139	...						
Sonstiger legierter Stahl	"	204	191	207	221	189	...						
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	222	194	238	266	144	...						
Schnellarbeitsstahl	"	14	14	11	10	8	...						
Legierter Stahlguß	"	177	174	160	129	149	...						
Legierter Stahl insgesamt	1000 t	1 991	1 882	1 895	1 911	1 236	...						

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

2) Ab 1978 ohne Zusätze von Nichtmetallen.

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981					
								Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.		
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.													
Roh Eisen f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	8 759	9 856	9 297	9 824	11 205	5 843	.	.	.	.	.	.
" Kaldo-Stahl . . .	"	2 189	2 210	1 819	934	786	—	.	.	.	.	.	.
" SM-Stahl . . .	"	558	766	536	394	501	220	.	.	.	.	.	.
" Elektro-Stahl . . .	"	1	1	0	0	—	—	.	.	.	.	.	.
" Th. u. sonst. St. . .	"	1	1	0	0	—	—	.	.	.	.	.	.
Roh Eisen insgesamt . . .	1000 t	11 507	12 834	11 753	11 152	12 494	6 065	.	.	.	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i> . . .	kg	572	576	576	549	582	538	.	.	.	.	.	.
Schrott f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	2 678	3 151	2 882	3 051	3 422	1 747	.	.	.	.	.	.
" Kaldo-Stahl . . .	"	2 880	2 293	1 874	1 026	483	—	.	.	.	.	.	.
" SM-Stahl . . .	"	5 622	6 747	6 443	7 463	7 627	4 988	.	.	.	.	.	.
" Elektro-Stahl . . .	"	27	27	23	—	—	—	.	.	.	.	.	.
" Th. u. sonst. St. . .	"	27	27	23	—	—	—	.	.	.	.	.	.
Schrott insgesamt . . .	1000 t	11 208	12 217	11 222	11 706	11 694	6 733	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . .	kg	557	549	550	576	545	597	.	.	.	.	.	.
Erze, Schlacken usw. . .	1000 t	651	757	708	637	657	269	.	.	.	.	.	.
Flußmittel . . .	"	1 715	1 818	1 724	1 711	1 853	894	.	.	.	.	.	.
Sonstige Stoffe . . .	"	1 715	1 818	1 724	1 711	1 853	894	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung . . .	1000 t	13 909	15 373	14 799	14 856	15 420	8 816	8 694	719	1 187	1 063		
Eisenbahnoberbau . . .	"	344	226	262	233	257	176	173	15	23	14		
Schwere Profile . . .	"	1 283	1 382	1 402	1 429	1 463	1 048	1 133	78	140	136		
Walzdraht . . .	"	1 752	2 006	2 088	2 178	2 221	1 252	1 031	73	138	144		
Stabstahl . . .	"	3 172	3 413	3 038	3 096	3 025	2 099	1 515	105	191	197		
Betonstahl . . .	"	482	775	551	602	540	461	323	15	48	45		
Breitflachstahl . . .	"	119	71	66	69	87	58	39	3	5	4		
Warmbandstahl . . .	"	1 031	1 264	1 134	1 144	1 134	450	229	25	33	28		
Warmbreitband (Fertigerz.) . . .	"	653	912	781	910	1 001	516	960	105	161	137		
Grobblech . . .	"	1 848	1 571	1 537	1 424	1 617	942	926	76	130	107		
Mittelblech . . .	"	208	207	194	169	180	128	80	6	13	10		
Feinblech . . .	"	3 040	3 930	3 927	3 836	4 086	1 935	2 410	217	325	264		
warmgewalzt . . .	"	62	77	87	118	158	62	93	12	20	15		
kaltgewalzt . . .	"	2 978	3 853	3 840	3 718	3 928	1 873	2 315	205	305	249		
Röhrenvormaterial ¹⁾ . . .	"	459	391	370	368	349	214	198	16	28	22		
Stahlrohre, nahtlos . . .	1000 t	575	513	502	543	501	355	205	16	29	22		
Stahlrohre, geschweißt . . .	"	901	894	811	827	874	583	635	50	106	88		
Weißblech und -band . . .	"	979	1 118	1 176	1 066	1 040	563	631	58	82	82		
Feinstblech und -band . . .	"	13	10	17	23	17	8						
Verzinktes und sonst. Blech . . .	"	465	751	709	839	1 075	590	593	52	75	65		
Elektroblech . . .	"	195	241	234	214	170	73	64	6	9	12		
Rollendes Eisenbahnzeug . . .	"	85	69	55	55	59	52	67	4	5	5		
Freiformschmiedestücke . . .	"	128	121	103	93	81	67	83	4	6	5		
Gußstücke . . .	"	263	255	246	204	192	174	208	11	12	13		

1) Ohne Blöcke für Röhren, ab 1978 einschl. Halbzeug für Röhren aus Strangguß.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980		1981	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Verbrauch von Legierungs- metallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung											
Nickel-Metall	1000 t	10,7	14,5	13,5	15,1	16,5	10,3	.	.	.	.
Molybdän-Metall	"	3,6	3,9	3,6	3,5	3,5	2,3	.	.	.	.
Wolfram-Metall	"	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	.	.	.	.
Vanadium-Metall	"	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	.	.	.	.
Kobalt-Metall	"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	.	.	.	.
Ferromangan											
bis 3 % Kohlenstoff	"	23,7	25,2	19,7	19,3	21,7	14,2	.	.	.	.
76 bis 80 % Mn	"	159,8	167,3	157,5	151,3	157,3	81,7	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	0,3	0,4	0,1				.	.	.	.
Sil.-Mangan	"	19,6	18,3	17,2	18,1	18,7	15,9	.	.	.	.
Ferro-Chrom	"							.	.	.	.
Ferro-Si-Chrom	"	30,9	40,4	37,5	39,8	39,0	23,5	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"							.	.	.	.
Ferro-Silizium	"	90,7	76,0	67,8	64,7	58,6	32,5	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon	"	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	.	.	.	.
Kalz.-Silizium	"	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	.	.	.	.
Ferro-Phosphor	"	1,2	1,5	1,5	1,5	1,8	0,6	.	.	.	.
Ferro-Niobium	"	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	.	.	.	.
Ferro-Titan	"	0,6	0,8	0,8	1,0	0,9	0,5	.	.	.	.
Schrottenfall¹⁾											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	454	426	483	5 979	6 143	3 486	.	.	.	.
" Stahlwerken u. Stahlg.	"	5 401	5 593	5 619				.	.	.	.
" Eisengießereien	"	1 292	1 336	1 301	1 273	1 251	848	.	.	.	.
" sonstigen Werken ²⁾	"	0	1	2	0,4	0,5	0,6	.	.	.	.
Schrottzukauf											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	311	270	160	5 490	5 493	2 886	.	.	.	.
" Stahlwerken u. Stahlg.	"	6 504	7 488	5 745				.	.	.	.
" Eisengießereien	"	2 626	2 620	2 322	2 259	2 330		.	.	.	.
" sonstigen Werken ²⁾	"	226	234	176	184	151	102	.	.	.	.
Schrottverbrauch											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	751	667	636	11 826	11 739	6 765	1 742	1 599	1 898	2 067
" Stahlwerken u. Stahlg.	"	11 208	12 217	11 222							
" Eisengießereien	"	3 843	3 887	3 632	3 509	3 473	2 415	533	539	585	598
" sonstigen Werken ²⁾	"	202	221	195	190	155	116				
Schrottbestände											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	75	119	78	1 400	1 284	858	1 240	1 044	939	918
" Stahlwerken u. Stahlg.	"	1 543	2 025	1 825							
" Eisengießereien	"	315	323	356	223	240	173				
" sonstigen Werken ²⁾	"	48	48	29	24	20	12				
Verbrauch v. festen Brennst.											
Steinkohle in											
Hüttenkokerelen	1000 t	11 691	12 601	11 404	10 166	10 287	7 076	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlindustrie	"	248	215	216	149	231	150	.	.	.	.
Eisengießereien	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks in der											
Eisen- u. Stahlindustrie	"	7 456	8 433	7 399	6 771	7 514	3 718	.	.	.	.
in Eisengießereien	"	746						.	.	.	.
Erzeugung von Strom											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. kWh	1 696	1 708	1 556	1 329	1 413	857	.	.	.	.
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie	"	9 978	10 990	11 077	11 636	12 439	8 382	.	.	.	.
Erzeugung von Gas³⁾											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. m ³ (V _N)	9 092	10 000	8 727	7 860	8 315	4 737	.	.	.	.
Verbrauch von Zink											
für verzinkte Produkte	1000 t	75,9	84,9	80,9	85,1	89,2	69,1	.	.	.	.
Verbrauch von Zinn f. Weißbl.	"	5,7	6,4	6,4	6,0	5,7	3,2	.	.	.	.

1) Ab 1978 einschließlich Schrott von demontierten alten Maschinenteilen u. Kokillen.

2) Wrought Iron and Refined Iron Works.

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

10. Griechenland

Bevölkerung: 9 707 000 (Mitte 1981)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 74

	Maßeinheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Roh eisenerzeugung	1000 t	...	300	292	340	512	500	537	421	323	282
Rohstahlerzeugung	1000 t	248	348	419	605	753	687	721	614	573	670
Walzstahlerzeugung	1000 t	...	754	703	958	...	952	896	1 077	1 014	1 324
Betonstahl	"	342	413	421	523	559	441	549	540	557	605
Blech u. Band	"	206	260	212	383	508	458	318	487	398	605
Walzdraht	"	...	81	70	52	...	53	29	50	59	114
Verzinktes Blech u. Band	1000 t	—	6	10	12	12	11	9	13	11	15
Stahlrohre	"	54	100	113	155	178	173	198	213	224	294

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Eisenerze	854	1 025	786	371	876	235	—	—	—	1	0	—
Schwefelkies (Pyrite)	2	—	1	—	—	...	36	21	20	19	11	...
Manganerze	2	23	2	11	0	18	8	8	3	1	2	0
Steinkohlen	—	—	—	571	386	376	—	—	—	—	—	—
Koks	45	30	34	35	91	24	31	37	26	37	—	48
Schrott	149	24	98	80	117	198	0	0	0	0	1	1
Roh eisen	25	23	16	16	21	17	—	—	0	0	0	—
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	73	25	18	30	54	298	10	30	78	—	11	50
Warmbreitband	265	469	259	216	123	401	72	126	9	117	14	195
Eisenbahnoberbau	3	18	8	1	2	1	—	—	—	0	0	—
Formstahl	104	98	29	36	35	42	0	9	0	0	0	0
Stabstahl	140	80	65	70	61	129	43	97	58	40	41	24
Walzdraht	32	30	63	65	45	80	—	—	—	23	0	2
Bandstahl	59	42	42	86	87	117	9	18	4	1	1	5
Blech 3 mm u. mehr	63	39	49	58	130	40	2	15	11	12	26	...
Blech unter 3 mm	59	74	33	48	57	87	142	106	71	82	65	77
Weißblech	55	84	70	65	96	35	14	10	22	25	27	35
Stahlrohre	31	28	17	22	23	24	19	80	69	51	43	70

11. Schweiz

Bevölkerung: 6 329 000 (Mitte 1980)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 153

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Roh eisenerzeugung	1000 t	32	28	26	35	35	23	27	35	30	33
Gießereiroh eisen	"	32	28	26	35	35	23	27	35	30	33
im Elektrofen erzeugt	"	32	28	26	35	35	23	27	35	30	33
Rohstahlerzeugung	1000 t	532	543	584	593	420	545	656	784	886	929
Rohblöcke	"	500	520	565	575	402	524	635	768	877	920
Flüssigstahl für Stahlguß	"	32	23	19	18	18	21	21	16	9	9
Elektrostahl	1000 t	532	543	584	593	420	545	656	784	886	929
Walzstahlerzeugung	1000 t	593	608	649	657	354	547	598	679	784	836
Stahlrohre	1000 t	104	105	110	132	100	157	160	147	150	150

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1976	1977	1978	1979	1980	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	30	31	60	59	50	0	0	0	0	0
Steinkohle	130	157	153	335	591	0	0	0	5	0
Koks	138	119	121	138	127	0	0	0	1	0
Schrott	44	57	87	179	137	70	62	88	101	64
Roh eisen	65	78	69	89	99	0	0,2	0,3	0,2	1
Ferrolegerungen	22	18	19	24	22	0	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	99	105	67	110	142	15	16	22	21	20
Eisenbahnoberbau	40	39	47	52	50	0	0	3	2	1
Form- und Stabstahl	312	310	323	362	385	46	137	214	268	264
Walzdraht	66	68	59	87	98	18	11	8	7	4
Bandstahl	155	180	143	172	240	18	19	5	8	23
Blech 3 mm und mehr	292	347	271	317	386	12	13	8	14	14
Blech unter 3 mm	169	196	204	240	253	9	7	6	25	22
Weißblech	35	35	28	34	34	1	0	0	0	0
Radreifen usw.	5	6	6	5	7	0	0	0	0	0
Stahlrohre	106	126	136	155	158	52	65	128	162	158
Gezogener Draht	23	31	34	36	39	12	15	14	17	18

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

12. Finnland

Bevölkerung: 4 780 000 (Mitte 1980)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980	1981		
								4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	2 374	2 388	2 947	3 087	3 093	3 142	820	850	778	743
Verbrauch f. d. Sintererzeugung											
Eisenerze	1000 t	1 701	1 942	1 902	2 575	2 885	2 490	.	.	.	.
Abbrände	"	416	356	525	...	...	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	143	103	200	180	187	186	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	1 356	1 321	1 764	1 858	2 038	2 019	518	521	474	440
Stahleisen	"	1 243	1 225	1 698	1 858	2 038	2 019	518	521	474	440
Gießereiroh Eisen	"	113	96	66	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	13	3	—	1	1	1	.	.	.	.
Sinter	"	2 161	2 146	2 794	2 972	3 203	3 189	.	.	.	.
<i>Sinter je t Roheisen</i>	kg	1 594	1 625	1 584	1 600	1 572	1 579	.	.	.	.
Schrott	1000 t	19	5	34	23	39	30	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	kg	14	4	19	15	19	15	.	.	.	.
Koks	1000 t	659	615	788	808	855	851	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	kg	486	466	447	435	420	421	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 618	1 644	2 196	2 335	2 464	2 509	640	653	580	539
Rohblöcke	"	1 579	1 614	2 171	2 306	2 430	2 472	630	643	571	533
Flüssigstahl für Stahlguß	"	39	30	25	29	34	37	10	10	9	6
Oxygenstahl	"	1 172	1 207	1 776	1 988	2 123	2 190	555	571	517	478
SM-Stahl	"	139	147	124	22	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	307	290	296	323	340	319	85	82	63	61
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	1 202	1 199	1 680	1 836	1 963	1 998	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	743	729	765	786	797	797	.	.	.	.
Schrott	1000 t	551	570	686	727	704	739	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	341	347	312	311	286	295	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	1 087	1 135	1 396	1 588	1 748	1 767	440	463	410	321
Eisenbahnoberbau	"	17	11	11	9	11	12	2	4	4	4
Formstahl	"	18	12	13	19	12	10	4	2	2	1
Stabstahl	"	293	285	283	291	345	341	81	85	71	57
Walzdraht	"	103	119	134	152	170	139	26	28	27	27
Bandstahl	"	5	11	20	67	64	66	18	19	12	10
Blech über 3 mm	"	459	443	601	641	724	771	202	218	259	184
Blech unter 3 mm	"	197	254	334	409	422	428	107	107	65	38
Gezogener Draht	1000 t	28	30	26	27	...	38	10	8	8	5
Schmiedestücke	"	...	4	4	5	...	7	2	2	2	1
Stahlguß	"	...	16	13	15	15	18	5	4	4	4

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981 9Mon.	1976	1977	1978	1979	1980	1981 9Mon.
Eisenerze	971	1 140	1 530	1 792	1 737	977	1	0	13	0	15	12
Stiehkohlen und Anthrazit												
Koks	922	894	933	1 259	1 229	837	—	—	—	—	—	—
Schrott	51	63	22	89	105	49	4	3	1	3	0	0
Roheisen	5	4	7	20	46	18	85	68	...	17	18	0
Ferrolegerungen	24	27	33	48	48	25	32	26	43	32	17	19
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	65	5	14	2	10	3	234	214	191	164	130	150
Eisenbahnoberbau	16	2	2	3	3	4	1	0	0	0	0	0
Form- und Stabstahl	196	127	134	189	225	159	89	110	135	173	...	...
Bandstahl	27	29	27	25	30	21	4	9	28	33	34	22
Walzdraht	14	17	23	25	31	21	30	31	39	50	33	25
Blech über 3 mm	183	168	120	127	176	133	140	549	740	668	533	481
Blech unter 3 mm												
Weißblech												
Verzinktes Blech												
Sonstiges Blech (EI)												
Stahlrohre	112	79	89	103	122	96	38	41	55	67	68	...
Räder, Reifen usw.	5	3	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0
Gußrohre	1	1	0	0	2	1	0	0	2	0	1	0

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf, Central Statistical Office of Finland.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

13. Norwegen

Bevölkerung: 4 090 000 (Mitte 1980)

Fläche: 324 219 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980	1981			
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	
Rohisenerzeugung												
(Elektroöfen)	1000 t	638	656	512	554	651	618	149	142	151	113	
Ferrolegerungen aller Art	"	855	885	687	756	886	776	166	165	194	194	
Rohelsen u. Ferrolegerungen	1000 t	1 493	1 541	1 199	1 311	1 537	1 394	315	307	345	307	
Rohstahlerzeugung	1000 t	907	909	711	813	921	866	218	230	216	154	
Rohblöcke	"	871	885	693	802	911	853	215	226	213	151	
Flüssigstahl für Stahlguß	"	86	24	18	12	10	13	4	4	3	3	
Oxygenstahl	"	398	415	306	403	490	461	117	110	118	72	
Elektrostahl	"	509	494	405	410	430	405	102	120	98	82	
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.												
Rohelsen	1000 t	486	527	399	...	534	...	.	.	.	.
Rohelsen je t Rohstahl	kg	536	580	561	...	580	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	453	430	336	...	456	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	499	473	473	...	495	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	490	448	358	417	473	476	119	118	119	86	
Eisenbahnoberbau	"	—	—	—	0	0	0	—	0	0	0	
Träger und Formstahl	"	132	110	112	148	163	205	52	54	47	36	
Stabstahl	"	283	276	205	231	304	269	67	61	66	45	
Walzdraht	"	40	29	24	23	6	2	0	3	6	5	
Grobblech	"	35	33	17	15	—	—	—	—	—	—	
Halzeug zum Verkauf	1000 t	182	218	141	229	268	150	19	22	30	27	
Kaltgewalztes Blech	"	5	7	9	18	8	7	2	2	2	1	
Weißblech und Weißband	"	75	76	72	73	79	80	22	22	20	13	
Elektroblech	"	20	26	24	24	28	27	7	7	7	5	
Stahlguß	"	19	14	10	4	6	8	2	2	2	1	

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981 1. Hj.	1976	1977	1978	1979	1980	1981 1. Hj.
Eisenerze	164	120	121	312	87	7	2 779	2 696	3 073	3 481	2 722	1 740
Manganerze	982	592	751	815	808	246	0	1	—	1	2	—
Steinkohlen . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	454	358	330	472	386	149	0	72	105	45	36	64
Schrott	71	18	10	7	53	15	18	13	36	42	38	16
Rohelsen	15	14	8	13	15	9	96	89	107	145	104	29
Ferrolegerungen	0	0	1	2	4	2	773	615	780	846	709	340
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	10	3	123	137	195	68	208	149	218	257	212	107
Eisenbahnoberbau	15	15	24	23	29	13	—	0	1	3	0	0
Träger und Formstahl	221	213	191	173	222	93	179	134	182	263	246	121
Stabstahl												
Walzdraht	68	63	63	91	88	39	11	2	3	3	0	0
Bandstahl	33	35	28	32	39	19	23	8	4	8	8	3
Warmbreitband	131	131	120	119	159	65	—	—	—	2	0	0
Blech über 3 mm	645	535	515	453	580	278	99	79	73	80	68	36
Blech unter 3 mm												
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	115	123	116	129	162	74	38	44	36	39	37	24
Weißblech	6	7	5	5	5	5	66	64	72	72	74	35
Blech, verzinkt u. verbleit	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre u. Verb.-Stücke	13	18	15	16	16	8	0	0	0	4	4	2
Gezogener Draht	15	16	14	16	17	7	8	4	6	8	7	4

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf. Central Bureau of Statistics, Oslo.

14. Österreich

Bevölkerung: 7 503 000 (Mitte 1980)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981		1982	
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Sintererzeugung	1000 t	5 077	4 997	5 024	5 983	5 664	...	.	.	.	.
Verbrauch für Sintererzeugung											
Eisenerze	„	5 860	5 891	5 462	6 592	...	...	.	.	.	.
Abbrände	„	90	65	16	3	...	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	„	411	465	532	664	...	...	.	.	.	.
Koksgrus	„	362	355	330	419	...	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	3 318	2 965	3 077	3 702	3 485	3 477	297	288	299	284
Stahleisen	„	3 318	2 965	3 077	3 702	3 485	3 477	297	288	299	284
Verbrauch f.d. Rohisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	784	123	157	480	...	...	.	.	.	.
Sinter	„	5 109	4 989	4 987	5 642	...	...	.	.	.	.
Schrott	„	44	71	63	44	...	...	.	.	.	.
Koks	„	1 555	1 361	1 423	1 710	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	4 477	4 093	4 335	4 917	4 624	4 656	404	385	393	389
Rohblöcke	„	3 200	2 526	2 576	2 537	2 216	...	.	.	.	.
Stranggüß	„	1 244	1 533	1 723	2 336	2 367	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	„	33	34	36	45	41	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	„	3 664	3 380	3 592	4 128	3 910	3 950	343	327	333	330
Siemens-Martin-Stahl	„	279	154	187	162	138	133	11	11	11	11
Elektrostahl	„	534	558	586	627	575	573	50	47	49	48
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.											
Rohisen	„	3 346	3 025	3 114	3 728	...	...	.	.	.	.
<i>Rohisen je t Rohstahl</i>	kg	747	739	718	758	...	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 544	1 510	1 634	1 738	...	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	345	369	377	353	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 375	3 221	3 554	3 707	3 551	3 530	315	288	283	294
Eisenbahnoberbaustoffe	„	141	127	137	161	124	123	11	11	9,3	14
Träger und Formstahl	„	57	57	75	59	50	58	6,7	3,1	4,8	2,1
Stabstahl	„	532	523	510	518	500	424	31	33	33	39
Walzdraht	„	432	374	416	465	497	513	48	41	41	42
Bandstahl	„	207	178	177	179	166	131	13	7,9	4,8	0,3
Breitflachstahl	„	8	7	8	8	8	8	1,3	0,5	0,7	0,3
Grobblech	„	296	316	349	421	476	518	49	46	45	42
Mittellech	„	108	110	112	126	128	126	12	11	8,9	8,7
Feinblech	„	503	536	543	451	442	454	35	28	28	31
Warmgewalzte Coils											
über 3 mm	„	170	142	256	282	248	258	19	26	54	60
unter 3 mm	„	921	851	970	1 038	910	917	88	81	53	54
Halbzeug zum Export	„	29	28	56	47	41	49	7,1	7,9	6,4	8,6
Stahlrohre, nahtlos	„	8	8	9	11	32	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1000 t	221	190	223	238	235	232	20	19	20	20
Verzinktes Blech	„	75	85	104	131	126	137	13	14	7,1	12
Elektroblech	„	36	41	38	47	38	31	1,2	2,3	2,4	2,0
Schmiedestücke	„	82	89	88	92	83	71	6,6	6,3	5,1	6,4

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981 1.Hj.	1976	1977	1978	1979	1980	1981 1.Hj.
Eisenerze	2 877	2 611	2 618	3 963	3 336	1 052	2	0	0,1	0	0	0
Manganerze	0	0	0,5	0,4	2	0	—	—	—	—	2	—
Steinkohlen	2 643	2 362	2 280	2 824	2 878	...	0	0	0	0	0	...
Koks	1 081	964	919	1 174	986	...	60	68	64	12	2	...
Schrott	45	80	115	134	143	55	45	8	7	14	13	8
Ferrolegerungen	71	68	76	88	75	32	8	9	9	10	9	5
Rohisen	107	95	144	110	103	36	4	4	2	3	3	4
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	122	184	307	142	139	58	53	4	5	7	8	12
Warmbreitband	17	9	23	9	44	36	332	307	428	504	402	197
Eisenbahnoberbaustoffe	4	4	4	3	5	2	111	81	87	119	85	33
Form- und Stabstahl	159	187	183	178	227	98	178	175	188	210	205	98
Walzdraht	10	10	12	16	14	6	99	84	95	137	176	99
Bandstahl	37	41	52	56	76	32	96	96	82	95	93	49
Blech, 3 mm und darüber	55	77	61	62	80	32	177	209	223	269	320	205
Blech unter 3 mm	68	88	79	63	122	57	759	842	842	810	841	463
Weißblech	31	33	25	26	23	12	—	—	0	2	0	0
Sonstiges Blech	65	70	60	65	77	...	59	85	80	98	84	...
Radreifen usw.	7	5	8	7	9	4	0	0	0	0,1	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	122	146	203	151	158	73	149	143	157	188	196	120
Bandstahl, kaltgewalzt	22	24	26	31	44	...	45	51	44	59	50	...

15. Portugal

Bevölkerung: 9 930 000 (Mitte 1980)

Fläche: 92 082 qkm¹)

Einwohner je qkm: 108

	Maßeinheit								1978		
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	277	362	363	371	347	367	276	87	92	78
Verbrauch f. d. Sintererzeug.											
Eisenerze	1000 t	319	427	450	456	420	...	...	.	.	.
Abbrände	"	20	15	14	18	23	...	...	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	19	31	28	30	25	...	...	.	.	.
Koksgrus	"	19	31	28	30	25	...	...	.	.	.
Rohleiserzeugung	1000 t	282	327	344	357	353	361	299	87	93	80
Stahlrohisen	"	263	313	330	348	344	353	292	84	92	78
Gießereirohisen	"	18	14	14	9	9	8	7	2	1	2
HO-Fe-Legierungen	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Rohleisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	124	164	178	169	219	...	...	.	.	.
Sinter	"	277	356	354	371	348	...	...	.	.	.
Schrott	"	32	22	16	10	9	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	387	419	466	537	633	649	583	164	161	145
Rohblöcke	"	386	417	463	537	633	649	583	164	161	145
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	277	327	346	367	382	391	319	90	98	85
Elektrostahl	"	110	92	120	170	251	258	264	74	63	60
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohleisen	1000 t	272	314	326	355	343	...	...	.	.	.
<i>Rohleisen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>703</i>	<i>749</i>	<i>704</i>	<i>661</i>	<i>559</i>	...	...	.	.	.
Schrott	1000 t	168	151	152	269	359	...	...	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>434</i>	<i>360</i>	<i>328</i>	<i>501</i>	<i>535</i>	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	360	301	336	411	533	514	507	135	129	132
Eisenbahnoberbau	"	—	—	3	—	2	1	—	1	1	—
Träger und Formstahl	"	12	19	18	17	28	15	15	3	11	7
Stabstahl	"	280	223	241	329	414	401	400	103	101	106
Walzdraht	"	60	58	71	65	89	97	92	28	17	19
Bandstahl	"	18	1	3	—	—	—	—	—	—	—
Blech, 3 mm und mehr	"	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	0	—	1	1	26	37	11	26	—	—

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr				Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	524	447	389	620	495	0	0	0,1	—	0
Mangenerze	—	148	145	190	174	14	5	4	2	1
Schwefelkiesabbrände	—	—	—	0	0	106	65	15	14	21
Steinkohlen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	47	89	103	95	117	—	—	—	5	0
Schrott	29	95	663	146	149	3	4	9,7	5	5
Rohleisen, Ferrolegierungen	33	26	37	43	43	62	64	104	93	85
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	1,8	10	0,7	0,5	17	—	0	12	9	2
Warmbreitband	206	200	232	147	237	—	0	—	1	—
Eisenbahnoberbau	16	13	13	4	2	—	—	0,3	0,3	0,4
Form- und Stabstahl	72	146	99	42	59	45	3	1,1	48	27
Bandstahl und Röhrenstr.	46	73	73	65	54	0	0	0,3	1	0,4
Walzdraht	22	31	23	16	33	1	1	2,6	12	16
Blech	166	102	212	88	128	0	0	3,5	4	0,7
Weißblech	5	13	12	17	12	11	12	7,2	4	13
Stahlrohre und Fittings	35	29	32	25	26	7	7	5,2	5	5
Radreifen, Räder, Achsen	2	2	1,7	2	1,2	1	1	0,1	0,6	1,1
Draht- u. Drahterzeugnisse	16	32	28	17	22	4	0	0,2	0,2	4
Gußrohre	1	3	5	0,9	0,3	0	0	0,0	0,0	0,0

1) Einschließlich Azoren und Madeira.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf, Boletim mensal das Estatísticas industriais.

16. Schweden

Bevölkerung: 8 321 000 (Mitte 1980)

Fläche: 449 964 qkm

Einwohner je qkm: 19

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1980					
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.		
Eisenschwamm	1000 t	187	161	117	...	...	...	.	.	.	.	.	.
Sinterezeugung	1000 t	12 318	8 803	6 018	...	...	...	.	.	.	.	.	.
Verbrauch f. d. Sinterezeug.													
Eisenerze	1000 t	11 232	8 186	5 577	8 475	...	...	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	78	66	60	95	...	...	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	"	93	102	...	129	...	...	.	.	.	.	.	.
Rohisenerzeugung													
Stahleisen	1000 t	2 952	2 330	2 363	2 906	2 435	1 770	834	622	361	619		
Gießereirohisen	"	2 927	2 300	2 269	2 858	2 396	1 731						
Ferrolegierungen	1000 t	24	30	94	48	39							
Ferrolegierungen	1000 t	206	265	198	...	...	...	.	.	.	.	.	.
Verbrauch f. d. Rohisen-Erzg.													
Eisenerze	1000 t	150	170	118	69	...	...	.	.	.	.	.	.
Sinter	"	4 650	3 488	3 646	4 923	...	...	.	.	.	.	.	.
Schrott	"	40	39	17	61	...	...	.	.	.	.	.	.
Koks	"	1 573	1 173	1 214	1 382	...	...	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung													
Rohblöcke	1000 t	5 140	3 968	4 325	4 733	4 237	3 770	1 414	1 027	710	1 086		
Flüssigstahl für Stahlguß	"	5 094	3 938	4 297	4 704	4 208	3 746	1 407	1 020	703	1 078		
Thomasstahl	"	45	30	28	30	29	25	8	7	6	8		
Oxygenstahl	"	2 272	1 873	2 117	2 490	2 150	1 681						
Siemens-Martin-Stahl	"	673	413	340	282	206	95						
Elektrostahl	"	2 194	1 682	1 868	1 961	1 881	1 994						
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.													
Rohisen	1000 t	2 667	2 139	2 304	2 668	...	...	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	67	...	...	...	...	...	.	.	.	.	.	.
Zus. je t Rohstahl	kg	532	539	533	564	...	...	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	3 093	2 384	2 588	2 693	...	...	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	602	601	593	569	...	...	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung													
Eisenbahnoberbau	1000 t	3 530	2 904	2 987	3 042	3 098	...	951	767	633	801		
Träger u. Formstahl	"	66	56	62	52	57	58	17	14	9	17		
Stab- u. Betonstahl	"	90	81	83	88	79	88	47	47	39	50		
Hohlbohrerstahl	"	1 011	912	949	970	1 005	...	308	242	210	245		
Walzdraht	"	22	17	24	23	20	19	6	5	4	5		
Röhrenknüppel	"	240	200	172	170	169	149	46	46	32	45		
Bandstahl	"	227	206	202	208	225	...	62	55	44	64		
Grobblech	"	120	87	93	83	42	40	16	14	4	8		
Mittelblech	"	1 088	686	648	646	707	685	212	189	137	169		
Feinblech	"	80	64	74	78	81	59	23	17	17	17		
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	586	595	680	724	713	645	214	138	137	181		
Stahlrohre	"	173	249	467	452	351	...	98	105	92	56		
Schmiedestücke	"	277	271	276	301	275	265	79	74	...	...
Stahlguß	"	93	83	78	102	93	101	29	20	19	25		
Stahlguß	"	26	17	15	15	16	14	4	4	3	4		

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	318	190	121	121	33	0	23 081	22 028	18 903	22 258	26 246	20 998
Manganerze	35	40	9	3	14	0	0	3	0	0	—	—
Steinkohlen	1 632	2 018	1 400	1 543	2 119	2 181	34	5,9	30	31	24	4
Koks	1 202	1 106	752	422	622	453	18	76	49	96	27	114
Schrott	338	137	33	118	130	76	11	9	75	78	17	16
Rohisen	232	235	89	47	58	74	283	158	256	610	269	180
Ferrolegierungen	186	176	95	138	175	131	67	83	110	168	146	101
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	228	213	156	143	121	146	135	198	281	537	560	424
Eisenbahnoberbau	5	4	2	3	4	4	25	19	21	44	30	37
Form- und Stabstahl	396	341	242	262	298	324	389	357	517	614	623	589
Röhrenknüppel												
Walzdraht	160	141	115	136	184	139	68	75	84	67	54	51
Bandstahl	106	125	107	107	168	151	69	74	81	95	103	63
Grob- u. Mittelblech	449	388	644	645	889	678	607	703	533	470	474	577
Feinblech	538	488	167	166	...	...	127	...	79	72	179	...
Weißblech	57	64	53	62	58	66	3	4	5	3	3	4
Verzinktes u. verbl. Blech	140	161	141	137	148	156	19	42	43	33	34	29
Radreifen usw.	2	2	8	5	6	4	1	1	5	4	4	1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	272	275	219	239	266	273	199	184	212	250	255	229

Quellen: UN-Statistik Genf, Svensk Stålstatistik u. a.

17. Spanien

Bevölkerung: 37 430 000 (Mitte 1980)

Fläche: 504 782 qkm

Einwohner je qkm: 74

	Maßeinheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	8 240	9 699	9 352	9 398	8 993	...	2 159	...	...	...
Verbrauch f. d. Sintererzeugung											
Eisenerze	„	7 983	10 396	11 140	10 588	10 046	...	...	...	...	...
Abbrände	„	54	104	123	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Fe-Material	„	307	436	458	...	...	...	...	...	...	...
Koksgrus	„	601	785	598	658	637	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	6 626	6 705	6 253	6 454	6 379	6 250	1 534	1 666	1 557	1 495
Stahleisen	„	6 342	6 410	6 022	6 226	6 181	...	1 477	...	...	...
Gießereirohisen	„	284	296	231	228	198	...	57	...	...	...
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	2 084	2 190	2 109	2 003	1 734	...	...	...	...	...
Sinter	„	9 166	9 230	8 752	9 103	9 194	...	...	...	...	...
Schrott	„	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	„	3 465	3 434	3 281	3 381	3 373	...	...	...	...	...
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	262	265	317	359	332	...	71	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	11 086	11 168	11 510	12 254	12 643	12 920	3 235	3 447	2 910	3 329
Rohblöcke	„	10 897	10 971	11 310	12 068	12 436	...	3 179	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	„	188	198	200	186	207	...	56	...	...	...
Oxygenstahl	„	5 911	5 900	5 916	5 969	5 785	5 952	1 409	1 588	1 543	1 451
Siemens-Martin-Stahl	„	929	956	808	655	634	619	146	172	155	153
Elektrostahl	„	4 246	4 312	4 986	5 630	6 224	6 349	1 680	1 688	1 212	1 725
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	6 033	6 088	5 811	5 963	5 841	...	...	...	...	...
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	544	545	512	487	462	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	6 579	6 749	7 211	8 000	8 510	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	593	604	631	653	673	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	9 165	9 130	9 395	9 464	9 837	9 965	2 609	2 621	2 036	2 723
Eisenbahnoberbau	„	71	103	82	82	94	122	27	29	23	38
Formstahl	„	1 618	1 448	1 760	1 666	1 709	1 910	506	510	391	534
Stab- und Profilstahl	„	2 526	2 260	2 511	2 731	3 149	3 265	867	831	629	908
Röhrenvormaterial	„	157	96	219	285	275	385	105	102	71	105
Walzdraht	„	593	836	903	1 000	928	501	133	137	87	144
Bandstahl und Streifen	„	319	253	247	306	325	221	65	61	32	67
Grobblech über 3 mm	„	2 373	2 354	2 111	1 922	1 984	1 869	470	514	427	492
Feinblech	„	1 508	1 785	1 562	1 472	1 683	1 692	436	437	376	435
Weißblech	„	215	311	325	303	391	412	112	115	91	91
Verzinktes Blech	„	263	289	297	295	265	321	77	75	81	88
Elektroblech	„	39	42	33	41	50	27	12	10	5,3	2,2
Stahlrohre, geschweißt	„	777	333	744	419	724	...	60	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	„	214	35	241	39	288	...	10	...	...	...
Stahlguß	„	113	110	117	109	115	117	30	32	28	32
Schmiedestücke	„	83	74	69	62	74	76	21	19	14	21

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981 1.Hj.	1976	1977	1978	1979	1980	1981 1.Hj.
Eisenerze	6 150	4 899	4 623	5 195	4 757	2 131	2 187	1 467	2 025	1 995	2 088	183
Manganerze	410	433	370	487	433	90	0	0	0	0	0	0
Steinkohlen und Briketts	4 549	3 946	3 377	4 192	5 678	...	14	22	16	15	17	...
Koks	352	184	240	451	380	...	0,5	3	2	3	2	...
Schrott	2 657	1 993	2 550	2 927	4 387	2 161	0	1	0,7	0,2	0,7	0
Roheisen	54	37	34	44	57	19	1	0	90	98	38	9
Ferrolegerungen	26	24	35	37	45	19	79	57	122	143	132	275
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	1 976	142	51	215	94	44	52	22	36	221	489	196
Warmbreitband	169	292	244	294	498	220	28	12	228	27	56	57
Eisenbahnoberbaustoffe	2	2	1,3	2	2	1	16	9	0,5	11	74	6
Form- und Stabstahl	73	76	58	58	77	114	1 425	1 854	2 234	2 658	2 675	1 196
Walzdraht	93	97	82	110	122	9	74	104	156	73	103	52
Bandstahl, warmgewalzt	48	70	60	58	74	30	15	5	18	23	23	14
Grob-, Mittel- u. Feinblech	191	303	182	190	243	145	650	476	978	621	511	213
Weißblech	65	74	41	45	70	29	3	1	16	90	64	56
Sonstiges Blech	42	41	66	36	43	...	60	105	165	95	78	...
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	94	47	31	30	40	31	167	180	406	361	463	195
Rollendes Eisenbahnzeug	0	0	0	0	4	2	3	3	3	17	9	0

Quellen: UNESID, ECE und UN-Statistik.

18. Türkei

Bevölkerung: 45 360 000 (Mitte 1980)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 58

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Rohisenerzeugung	1000 t	997	1 249	1 044	1 317	1 337	1 214	1 361	1 213	1 745	2 240
Stahlisen	"	896	1 147	921	1 212	1 191	765	...	...	...	...
Gießereirohisen	"	100	102	39	106	145	449	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 235	1 557	1 354	1 833	1 703	1 972	1 902	2 172	2 396	2 536
Rohblöcke	"	...	1 554	1 350	1 829	1 698	1 969	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	...	3	4	4	5	3	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	...	808	572	816	832	205	800	598	582	572
Siemens-Martin-Stahl	"	...	634	591	643	625	1 183	601	1 041	1 311	1 316
Elektrostahl	"	...	115	191	131	246	580	500	533	504	648
Walzstahlerzeugung	1000 t	627	745	701	837	861	557	...	...	...	...
Eisenbahnerbaustoffe	"	12	17	7	6	7	10	...	...	...	...
Träger und Formstahl	"	71	77	66	68	108	—	...	...	...	...
Stabstahl	"	251	271	216	332	240	144	...	...	...	...
Walzdraht	"	122	84	155	46	100	300	...	...	...	...
Bandstahl	"	...	67	58	106	133	43	...	...	...	...
Grobblech über 3 mm	"	127	135	105	177	159	40	...	...	...	...
Feinblech	"	44	94	94	102	114	20	...	...	...	...
Übrige Walzerzeugnisse	1000 t	161	173	143	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	"	52	110	62	74	91	87	...	...	...	...
Weißblech	"	54	78	62	90	57	18	...	...	...	...
Stahlguß	"	2,5	3	4	4	7	—	...	...	36	35

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	234	413	667	173	733	811	—	—	—	—	—	—
Manganerze	5	3	1	2	2	2	—	0,0	14	—	8	9
Steinkohlen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	—	20	28	8	44	...	—	—	—	—	—	—
Schrott	85	236	300	323	362	346	—	—	—	—	—	—
Rohisen	109	269	15	5	1	5	—	—	11	20	18	8
Ferrolegerungen	26	652	32	29	16	30	6,4	0,2	8,0	26	32	28
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	738	761	1 151	544	225	164	—	0,0	—	—	—	—
Eisenbahnerbaustoffe	18	7	36	0	4	7	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl	350	196	340	178	81	148	0,1	0,4	0,2	0	0	14
Walzdraht	154	45	123	84	50	42	—	0,0	—	0,0	—	—
Bandstahl	5	6	6	4	3	5	0,2	0,2	0,0	0,0	0	—
Blech über 3 mm	69	62	90	240	43	55	—	—	0,0	—	0	—
Blech unter 3 mm	191	292	496	19	111	239	—	—	—	—	—	—
Weißblech	19	7	27	7	3	17	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	107	114	30	17	20	27	13,9	23,0	9,3	2	6	—
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	...	5	...	...	...	1	—	0,0	...	...	...	—
Gußrohre und Verb.-Stücke	10	0,1	4	—	—	1	0,0	0,1	0,4	—	—	—
Gezogener Draht	9	3	5	1	2	1	0,4	0,0	—	—	0	—

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf. IISI.

19. Jugoslawien

Bevölkerung: 22 350 000 (Mitte 1981)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 87

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980		1981	
								3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	2 720	2 630	2 649	2 912	3 362	3 402	830	849	1 033	...
Verbrauch f. Sintererzeugung											
Eisenerze	1000 t	2 857	2 883	2 871	3 071	3 761	3 952				
Abbrände	"	183	135	101	45	48	25				
Sonstiges Fe-Material	"	103	86	106	138	158	126				
Koksgrus	"	233	246	270	252	281	323				
Rohisenerzeugung	1000 t	2 001	1 919	1 938	2 081	2 360	2 436	582	610	700	687
Stahleisen	"	1 788	1 683	1 717	1 866	2 129	2 192	518	549	641	627
Gießereirohisen	"	213	236	221	215	231	244	64	61	59	60
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	196	201	192	220	250	243	63	55	65	69
Verbrauch f.d. Rohisen-Erzg.											
Eisenerz ¹⁾	1000 t	583	511	985	1 045	1 077	1 060				
Sinter	"	2 496	2 459	2 664	2 879	3 363	3 403				
Schrott	"	84	95	87	110	143	144				
Koks	"	1 052	1 017	1 204	1 307	1 483	1 487				
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 916	2 750	3 184	3 451	3 537	3 634	869	912	1 017	1 003
Rohblöcke	"	2 864	2 695	3 137	3 390	3 473	3 568	855	896	1 001	987
Flüssigstahl für Stahlguß	"	52	55	47	61	64	66	14	16	16	16
Oxygenstahl	"	321	269	724	1 048	1 071	1 149	274	284	353	350
Elektrostahl	"	807	829	873	909	990	1 026	248	256	274	277
Siemens-Martin-Stahl	"	1 788	1 651	1 587	1 494	1 476	1 459	347	372	390	376
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.											
Rohisen	1000 t	1 652	1 603	1 746	2 002	2 123	2 204				
<i>Rohisen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>567</i>	<i>583</i>	<i>549</i>	<i>579</i>	<i>601</i>	<i>606</i>				
Schrott	1000 t	1 624	1 490	1 656	1 930	1 918	1 931				
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>557</i>	<i>542</i>	<i>520</i>	<i>558</i>	<i>543</i>	<i>531</i>				
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 428	2 239	2 917	3 268	3 391	3 248	814	819	984	...
Eisenbahnoberbaustoffe	"	114	93	100	95	125	100	23	23	26	...
Formstahl	"	123	142	127	141	123	165	43	46	45	...
Stabstahl	"	829	872	1 119	1 335	1 394	1 269	305	331	408	...
Röhrenvormaterial	"	43	41	34	36	38	44	10	9	10	...
Walzdraht	"	336	287	384	423	474	483	124	122	117	140
Bandstahl	"	453	361	642	671	695	678	174	151	239	...
Grob- und Mittelblech	"	515	431	500	561	533	506	134	136	139	...
Feinblech	"	15	12	11	6	4	3	1	1	...	...
Verzinktes Blech und Band	1000 t	2	6	36	39	59	50	19	15	20	...
Elektroblech	"	5	8	15	24	30	32	7	8	10	...
Stahlguß	"	63	63	65	67	70	72	15	19	19	21
Schmiedestücke	"	45	35	37	40	46	49	11	13	12	...
Stahlrohre, geschweißt	"	295	295	299	407	445	427	97	97	105	121
Stahlrohre, nahtlos	"	133	120	103	117	124	130	33	32	36	34
Kaltgewalztes Band	"	50	47	81	87	140	174	43	37	49	...
Gezogener Draht	"	230	222	238	304	350	393	94	108	111	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	598	482	516	547	1 060	1 640	30	—	0	16	0	0
Manganerze	77	84	128	77	116	102	5	2	3	—	1	—
Steinkohlen			2 604	1 673	3 536	...						
Koks einschließl. Koksgrus	497	169	174	95	19	...	0	113	71	143	308	...
Schrott	346	342	409	402	265	396	22	20	42	79	47	45
Rohisen	108	142	19	85	102	49	108	51	75	23	62	51
Ferro-Mangan	2	1	0	0	0	1	4	5	21	30	22	8
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	873	602	990	1 044	1 046	995	9	40	11	17	24	21
Eisenbahnoberbaustoffe	17	5	8	8	60	28	45	29	33	29	33	14
Formstahl	59	31	53	65	48	27	1	5	1	1	1	10
Stabstahl	341	157	99	172	115	118	65	118	82	74	82	58
Walzdraht	116	109	32	42	41	76	1	2	1	12	50	26
Bandstahl	138	84	103	90	105	130	2	10	6	3	5	9
Blech	477	347	391	365	373	382	50	49	15	28	36	9
Weißblech u. überz. Blech	69	65	88	77	75	90	—	—	0	0	0	—
Stahlrohre	103	118	143	88	114	70	132	199	122	156	91	85
Radreifen, Räder, Achsen	24	15	9	8	9	11	17	18	7	12	9	11
Gußrohre	1	1	1	0	0	0	35	36	14	28	11	32
Guß- u. Schmiedestücke	1	0	0	0	2	2	11	5	7	4	4	4
Gezogener Draht	77	46	45	30	36	44	1	2	0	0	1	6

1) Ab 1977 einschließlich Röster in Elektroöfen.

20. Polen

Bevölkerung: 35 580 000 (Mitte 1980)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 114

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980		1981		
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	
Sinterezeugung	1000 t	9 929	10 611	13 820	18 318	17 970	17 714	4 244	4 165	4 093	3 574	
Verbrauch f. Sinterezeugung												
Eisenerze	1000 t	...	7 705	10 567	13 082	13 914	13 770	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	...	676	1 335	782	967	925	.	.	.	.
Koksgrus	"	...	717	981	1 177	1 192	1 172	.	.	.	.
Rohelsenerzeugung	1000 t	7 752	8 036	9 651	11 235	11 104	11 510	2 821	2 623	2 489	2 193	
Stahlseisen	"	6 638	6 934	8 564	10 104	10 070	10 357	2 499	2 354	2 243	1 973	
Gießereiseisen	"	966	978	953	1 005	896	1 021	291	235	218	199	
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	"	148	124	134	126	138	132	31	34	28	21	
Elektro-Ferrolegerungen	"	166	164	174	169	176	171	39	42	38	33	
Verbrauch für Rohelsenerz.												
Eisenerze	1000 t	...	3 964	4 122	4 442	4 295	5 246	.	.	.	.
Sinter	"	...	10 133	13 297	16 067	16 000	15 739	.	.	.	.
Schrott	"	...	71	45	41	30	35	.	.	.	.
Koks	"	...	5 155	5 988	6 955	6 786	7 122	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	15 004	15 640	17 841	19 251	19 218	19 484	4 666	4 529	4 287	3 768	
Rohblöcke	"	14 052	14 647	16 706	18 020	18 538	18 819	4 506	4 376	4 147	3 637	
Flüssigstahl für Stahlguß	"	952	993	1 135	1 230	680	664	159	153	140	130	
Oxygenstahl	"	3 356	3 369	5 256	7 084	7 515	7 649	1 893	1 807	1 708	1 443	
SM-Stahl	"	9 992	10 014	10 045	9 535	9 058	9 102	2 167	2 109	1 996	1 789	
Elektrostahl	"	1 656	2 257	2 540	2 631	2 645	2 733	606	613	583	536	
Verbrauch für Rohstahlerz.												
Rohelsen	1000 t	...	8 116	9 727	11 185	11 063	11 267	.	.	.	.
Rohelsen je t Rohstahl	kg	...	519	549	531	576	573	.	.	.	.
Schrott	1000 t	...	9 061	9 903	11 181	10 357	10 555	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	579	559	531	539	542	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	10 596	10 938	11 143	12 012	12 504	12 795	2 969	3 047	2 844	2 510	
Eisenbahnoberbau	"	443	442	427	421	635	754	184	177	153	114	
Formstahl	"	1 025	1 154	1 179	1 810	2 116	2 278	495	522	504	433	
Stabstahl	"	2 398	2 383	2 378	2 567	2 504	2 510	606	598	581	470	
Walzdraht	"	1 275	1 327	1 380	1 409	1 399	1 391	319	318	292	290	
Röhrenvormaterial	"	387	446	419	323	346	374	94	106	88	88	
Bandstahl	"	1 067	1 091	1 129	1 110	1 146	1 122	243	285	260	233	
Grobblech	"	2 296	2 241	2 357	2 481	2 396	2 264	514	539	473	448	
Mittelblech	"	855	904	872	885	912	971	252	236	224	178	
Feinblech	"	840	950	1 002	1 006	1 032	1 131	257	266	244	206	
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	391	475	629	1 466	989	672	170	123	129	114	
Rollendes Eisenbahnzeug	"	143	134	122	120	114	123	26	31	27	25	
Stahlrohre, nahtlos	"	505	491	520	518	508	498	104	125	113	118	
Stahlrohre, geschweißt	"	623	627	649	634	634	626	156	146	147	153	
Blech, kaltgewalzt	"	1 010	1 196	1 258	1 263	1 259	1 343	182	391	363	297	
Bandstahl, kaltgewalzt	"	225	245	253	250	262	311	82	82	76	77	
Weißblech	"	142	136	127	137	135	132	29	29	19	17	
Verzinktes Blech	"	149	220	340	352	343	358	89	91	92	69	
Elektroblech	"	154	143	148	...	50	52	13	13	13	13	
Draht, gezogen	"	579	619	612	577	587	580	139	145	128	107	
Schmiedestücke	"	606	...	...	...	659	609	146	140	163	110
Stahlguß	"	356	355	363	374	356	351	81	80	74	68	

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.
Eisenerze	16 943	17 179	18 872	20 150	12 433	—	—	—	—	—
Manganerze	705	657	747	668	448	—	—	—	—	—
Koks	—	—	—	—	—	2 718	2 086	2 075	1 759	1 130
Schrott	34	9	7	177	43	1	—	—	—	—
Rohelsen und Ferrolegerungen	1 803	1 817	2 455	1 481	1 076	—	4	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse										
Blöcke und Halbzeug	83	31	17	12	9	539	706	380	91	13
Eisenbahnoberbaumaterial	145	119	38	9	13	72	8	36	133	108
Form- und Stabstahl	768	548	411	327	209	272	363	701	879	538
Bandstahl	76	89	96	61	20	171	139	147	168	122
Walzdraht	189	161	180	122	110	168	169	209	174	103
Blech	677	725	804	834	535	442	411	408	382	292
Stahlrohre	360	298	305	259	139	75	61	40	48	33
Sonstige Walzzerzeugnisse	10	18	5	9	13	4	2	6	5	107

21. Tschechoslowakei

Bevölkerung: 15 310 000 (Mitte 1980)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 120

	Maßeinheit								1980				1981		
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.				
Sintererzeugung	1000 t	14 291	14 733	14 956	15 678	15 227	15 525	3 824	3 855	3 745	3 762				
Rohlsenerzeugung	1000 t	9 290	9 475	9 715	9 944	9 530	9 819	2 534	2 541	2 481	2 467				
Stahleisen	"	8 840	8 994	9 229	9 469	..	..	..	..	..	..
Gießerei-Rohleisen . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Spiegeleisen und Hochofen-FeMn . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elektro-Ferrolegerungen	"	132	136	175	177	175	173	45	47	43	43				
Rohstahlerzeugung	1000 t	14 423	14 693	15 054	15 294	14 817	14 925	3 630	3 899	3 873	3 765				
Rohblöcke	"	13 685	13 936	14 279	14 514	..	..	..	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlguß	"	738	757	775	780	..	..	..	..	..	..
Thomas-Stahl	1000 t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Oxygenstahl . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SM-Stahl . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elektrostahl . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Walzstahlerzeugung	1000 t	8 969	9 102	9 087	9 269	9 313	9 172	2 317	2 328	2 313	2 204				
Eisenbahn-Oberbau	"	177	156	194	200	197	198	37	51	57	51				
Träger und Formstahl	"	1 707	1 730	1 779	1 727	1 773	1 751	437	434	459	404				
Stabstahl	"	1 659	1 695	1 759	1 732	1 813	1 807	475	438	454	452				
Walzdraht	"	838	933	867	979	960	941	220	241	213	222				
Röhrenvormaterial ¹⁾	"	615	590	660	680	650	660	170	160	165	160				
Bandstahl	"	969	985	856	882	826	826	194	211	194	190				
Blech über 3 mm	"	1 811	1 786	1 786	1 809	1 811	1 763	446	468	449	422				
Blech unter 3 mm	"	1 193	1 227	1 186	1 260	1 283	1 226	338	325	322	303				
Sonstige Erzeugnisse	1000 t	29	78	80	80	72	74	22	17	27	16				
Halbzeug zum Verkauf	"	518	708	890	902	880	981	315	195	197	251				
Stahlrohre, nahtlos	"	952	947	958	938	958	963	233	235	245	228				
Stahlrohre, geschweißt	"	501	517	525	572	578	580	144	150	150	134				
Weißblech	"	84	86	92	102	109	105	25	24	27	22				
Verzinktes Blech	"	274	282	290	291	283	282	65	61	66	70				
Elektroblech	"	154	143	148	145	142	145	36	40	40	40				
Draht	"	539	515	518	544	568	535	135	142	140	124				
Schmiedestücke	"	548	550	550	560	570	582	149	149	157	145				
Stahlguß	"	349	338	359	361	363	367	92	95	93	83				

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981 i.Hj.	1976	1977	1978	1979	1980	1981 i.Hj.
Eisenerze . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Manganerze . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Steinkohlen . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks	23	55	36	—	—	—	1 962	1 847	1 833	1 740	1 461	580
Braunkohlen und Briketts . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohleisen	858	912	919	731	809	438	22	28	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blöcke und Halbzeug	323	86	98	152	36	11	402	464	558	484	408	133
Eisenbahnoberbau	10	5	8	5	5	1	20	17	18	16	22	19
Form- und Stabstahl	134	163	173	97	120	85	781	870	787	881	903	421
Walzdraht	4	3	1	0	0	0	342	269	351	312	331	138
Bandstahl	11	11	13	18	23	9	240	235	225	213	223	96
Blech . . . . .	..	135	139	124	136	61	961	935	986	918	896	448
Stahlrohre	291	99	150	205	16	4	480	495	524	529	525	255
Rollendes Eisenbahnzeug	4	—	1	0	—	—	29	22	20	19	20	12

¹⁾ Geschätzt.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

22. Rumänien

Bevölkerung: 22 300 000 (Mitte 1980)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 94

	Maßeinheit	1980						1980			
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	9 922	10 344	10 217	11 156	12 578	12 701	3 291	3 263	3 115	3 032
Rohlsenerzeugung	1000 t	6 602	7 416	7 784	8 155	8 879	9 012	2 284	2 304	2 230	2 194
Stahleisen	„	6 182	6 062	7 281	7 586	8 405	8 487	2 163	2 193	2 102	2 029
Gießereirohisen	„	420	453	503	569	474	526	121	112	128	166
Verbrauch f. d. Rohlsenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Sinter	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Schrott	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Koks	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Rohstahlerzeugung	1000 t	9 549	10 733	11 457	11 779	12 909	13 175	3 330	3 383	3 247	3 215
SM-Stahl	„	4 768	4 798	4 895	4 786	4 918	4 832	1 193	1 231	1 227	1 180
Elektrostahl	„	1 213	1 483	1 709	1 858	2 255	2 600	638	642	645	674
Oxygenstahl	„	3 568	4 452	4 853	5 136	5 735	5 743	1 499	1 510	1 375	1 360
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung											
Rohisen	1000 t	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Rohisen je t Rohstahl	kg	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Schrott	1000 t	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Schrott je t Rohstahl	kg	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Walzstahlerzeugung	1000 t	6 460	6 743	7 584	8 252	8 461	8 942	2 303	2 316	2 258	2 061
Eisenbahnoberbau	„	82	84	75	72	80	87	22	23	19	22
Träger und Formstahl	„	259	281	273	317	337	371	87	81	90	114
Stabstahl	„	1 722	1 926	2 098	2 213	2 285	2 501	607	625	642	625
Walzdraht	„	526	578	579	627	745	764	193	198	200	173
Röhrenknüppel	„	498	475	541	621	657	828	209	230	198	191
Bandstahl	„	73	63	71	67	45	49	25	7	8	8
Blech über 4 mm	„	1 888	2 010	2 190	2 321	2 320	2 429	601	638	680	510
Blech unter 4 mm	„	1 417	1 326	1 757	2 014	1 992	1 913	559	514	421	418
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	312	523	765	667	986	348	82	88	88	89
Stahlrohre, geschweißt	„	466	542	629	683	753	721	203	192	173	153
Stahlrohre, nahtlos	„	685	672	691	736	747	743	199	186	175	184
Blech kaltgewalzt	„	474	416	506	518	552	583	166	155	140	122
Band kaltgewalzt	„	111	142	222	230	217	187	60	55	31	41
Weißblech 2	„	2	2	2	2	2	2	0	0	1	1
Verzinktes Blech	„	97	127	158	193	186	165	48	49	23	40
Elektroblech	„	7	5	4	42	64	59	17	17	15	10
Draht gezogen	„	556	610	618	605	696	719	186	183	183	167
Schmiedestücke	„	621	695	711	770	839	870	216	216	216	221
Rollendes Eisenbahnzeug	„	37	37	40	39	35	29	9	5	8	7
Gußstücke	„	277	298	317	327	337	356	87	90	90	90

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1976	1977	1978	1979	1980	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	11 740	12 402	13 373	14 974	15 982	—	—	—	—	—
Manganerze	40	95	109	113	216	—	—	—	—	—
Schrott	—	—	8	10	56	—	—	—	—	—
Rohisen	560	646	513	561	633	159	—	—	—	2
Ferrolegierungen	223	160	158	164	140	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	823	493	556	596	201	832	651	641	541	34
Warmbreitband	173	265	298	12	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	98	80	70	61	50	—	—	—	—	—
Formstahl	111	144	305	197	157	24	32	12	60	84
Stabstahl	142	137	281	205	194	162	177	256	144	277
Walzdraht	363	297	268	144	170	72	40	56	91	233
Bandstahl	39	43	85	37	28	—	—	—	—	—
Blech 3 mm und mehr	143	78	94	51	74	435	471	598	466	629
Blech unter 3 mm	99	103	168	155	134	76	85	108	62	41
Weißblech	30	25	115	56	53	6	15	51	47	38
Stahlrohre	101	126	122	102	131	353	336	401	390	433

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

23. Ungarn

Bevölkerung: 10 710 000 (Mitte 1980)

Fläche: 93 033 qkm

Einwohner je qkm: 115

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980	1981		
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	4 429	4 395	4 481	4 677	4 680	4 344	1 006	1 077	1 072	964
Roheisenerzeugung	1000 t	2 219	2 221	2 286	2 330	2 385	2 214	527	584	575	523
Stahleisen	"	2 142	2 111	2 175	2 252	2 277	2 094	491	535	529	493
Gießereiroh Eisen ¹⁾	"	77	110	112	78	108	120	36	49	46	30
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	17	7	33	20	42	160	.	.	.	.
Sinter	"	4 437	4 393	4 492	4 670	4 686	4 342	.	.	.	.
Schrott	"	145	174	184	159	206	185	.	.	.	.
Koks	"	1 504	1 489	1 546	1 617	1 627	1 550	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	3 671	3 652	3 723	3 877	3 909	3 767	908	950	909	855
SM-Stahl	"	3 336	3 314	3 387	3 534	3 568	3 421	820	830	750	629
Elektrostahl	"	336	338	336	343	340	342	84	84	79	78
Oxygenstahl	"	—	—	—	—	—	4	4	36	80	147
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roh Eisen	1000 t	2 263	2 244	2 307	2 395	2 471	2 337	.	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	kg	616	614	620	618	632	620	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 780	1 778	1 817	1 937	1 928	1 891	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	485	487	488	469	493	502	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 741	2 943	3 155	3 267	3 324	3 130	731	759	702	692
Eisenbahnerbaustoffe	"	73	74	73	79	69	72	20	21	18	20
Träger und Formstahl	"	421	420	427	438	484	417	96	87	92	95
Stabstahl	"	717	799	857	932	874	912	196	222	195	204
Walzdraht	"	229	328	367	392	465	402	81	92	91	73
Röhrenknüppel	"	66	83	77	78	84	86	14	25	21	12
Bandstahl	"	15	13	15	14	11	13	5	6	2	4
Blech über 3 mm	"	661	673	723	736	757	646	164	167	167	156
Blech unter 3 mm	"	559	553	616	598	580	582	155	139	116	128
Sonstige Walzerzeugnisse	1000 t	21	20	18	16	19	22	7	7	7	7
Weißblech	"	9	8	9	10	8	10	3	3	2	2
Verzinktes Blech	"	11	9	7	9	9	8	2	2	2	2
Halbzeug zum Verkauf	"	197	138	184	173	151	161	44	43	32	43
Gußstücke	"	56	60	60	55	54	55	14	14	13	13
Schmiedestücke	"	151	136	137	143	160	139	33	34	35	51
Stahlrohre	"	299	297	302	305	299	275	71	76	68	65

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.
Koks	1 367	1 227	1 288	1 521	867	22	29	23	—	—
Eisenerze	4 281	4 200	4 045	3 286	2 813	—	—	—	—	—
Manganerze	15	15	16	16	—	38	50	57	38	79
Schrott	2	3	6	4	21	71	42	37	31	21
Roheisen	228	253	226	257	214	116	48	16	2	—
Ferrolegerungen	59	71	76	88	55	1	1	2	2	0
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	561	560	540	442	337	23	4	8	12	5
Warmbreitband	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnerbau	4	3	2	3	3	3	—	—	0	0
Formstahl	156	147	201	120	83	666	595	707	628	417
Stabstahl										
Walzdraht	155	121	99	89	74	176	159	197	143	105
Bandstahl	13	15	12	10	8	24	22	19	35	9
Blech 3 mm und mehr	308	322	282	295	236	343	257	385	312	133
Blech unter 3 mm										
Stahlrohre	85	90	71	71	67	68	80	74	69	55
Weißblech	46	48	45	45	33	—	0	—	—	—

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

24. Bulgarien

Bevölkerung: 9 000 000 (Mitte 1980)

Fläche: 110 912 qkm

Einwohner je qkm: 81

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980	1981			
								4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	
Roh eisenerzeugung	1000 t	1 509	1 558	1 614	1 493	1 452	1 539	375	386	384	375	
Stahleisen	"	1 506	1 553	1 610	1 489	1 451	1 537	375	386	383	373	
Gießereiroh Eisen	"	3	5	4	4	1	2	0	0	1	2	
Ferrolegerungen	"	51	55	50	46	50	54	16	14	12	14	
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 265	2 460	2 589	2 469	2 483	2 567	647	646	634	600	
Oxygenstahl	"	1 267	1 413	1 481	1 345	1 371	1 472	.	.	.	.
SM-Stahl	"	516	491	488	495	481	464	.	.	.	.
Elektrostahl	"	482	556	620	629	631	630	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 237	2 446	2 652	2 824	2 944	2 986	811	758	762	745	
Formstahl	"	377	401	430	427	454	365	.	.	.	.
Stabstahl	"	175	180	171	214	225	220	.	.	.	.
Walzdraht	"	372	429	463	457	489	438	.	.	.	.
Blech über 3 mm	"	1313	1 436	1 588	1 726	1 776	1 963	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	"							.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	1000 t	186	181	191	225	242	251	.	.	.	.

25. Sowjetunion (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
Roh Eisen	158	333	139	135	229	5 100	5 208	4 910	4 729	4 527
Ferrolegerungen	18	19	30	40	33	414	435	422	417	418
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	—	—	—	—	...	1 148	1 073	1 080	2 170	...
Eisenbahnoberbau	—	—	—	—	...	403	338	383	371	...
Form- und Stabstahl	966	1 175	2 666	1 978	4 445	1 704	1 692	1 658	1 542	6 735
Walzdraht	0	—	—	—		487	565	535	418	
Bandstahl, kaltgewalzt	63	—	—	183	242	—	—	—	9	8
Blech, nicht überzogen	1 218	1 556	2 224	1 814	...	3 004	2 820	2 717	2 821	...
Weißblech	92	89	91	123	104	94	91	59	61	68
Verzinktes Blech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Andere Walzzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohre	1 500	2 000	2 180	2 723	2 985	352	324	302	320	594
Schmiedestücke	.	.	.	.	.	1	—	—	—	...
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	—	...	49	36	44	52	...

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

25. Sowjetunion

Bevölkerung: 267 000.000 (1980)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980			1981
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	179152	184649	194365	204569	201439	204712	52 127	50 588	50 535	52 869
Rohelsenerzeugung	1000 t	102968	105374	107368	110702	108998	107282	27 308	26 310	26 235	27 304
Stahleisen	"	93 803	96 560	98 692	102498	...	...	...	...	...	...
Gießerei-Rohleisen	"	8 156	7 800	7 800	7 500	...	...	...	...	...	...
Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a.	"	1 009	1 014	876	706	...	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Rohelsenerzg.											
Eisenerze	1000 t	12 570	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Eisenerze je t Rohleisen.</i>	<i>t</i>	<i>0,122</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerze	1000 t	3 762	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	1000 t	170216	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sinter je t Rohleisen</i>	<i>t</i>	<i>1,653</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	2 639	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohleisen</i>	<i>t</i>	<i>0,026</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	56 231	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Koks je t Rohleisen</i>	<i>t</i>	<i>0,546</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	141325	144805	146655	151436	149087	147931	37 746	36 051	36 012	38 095
Rohblöcke	"	132278	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	9 047	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	34 798	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	91 481	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	"	13 971	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bessemerstahl	"	1 075	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Rohstahlerzg.											
Rohleisen für SM-Stahl	1000 t	52 946	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rohleisen je t SM-Stahl</i>	<i>t</i>	<i>0,579</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl	1000 t	44 359	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t SM-Stahl</i>	<i>t</i>	<i>0,485</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	103328	106384	107361	110565	108484	...	27 400	...	...	...
Eisenbahnoberbau	"	3 816	3 945	3 943	4 143	3 971	4 137	1 059	971	995	1 076
Form- und Stabstahl	"	37 680	38 084	38 697	39 842	38 716	38 483	9 813	9 244	9 444	10 078
Walzdraht	"	8 283	8 348	8 349	8 231	7 989	8 066	2 029	2 004	2 018	2 075
Röhrenvormaterial	"	5 624	5 872	5 845	6 071	6 040	6 020	1 511	1 463	1 484	1 606
Bandstahl	"	10 072	10 603	10 714	11 109	11 475	10 898	2 677	2 680	2 675	2 765
Blech über 3 mm	"	19 279	20 357	20 604	21 780	21 098	...	5 353	...	...	...
Blech unter 3 mm	"	18 574	19 155	19 209	19 389	19 195	...	4 958	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	912	745	631	671	633	...	168	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	9 499	10 067	10 116	10 498	10 985	10 939	2 764	2 742	2 639	2 634
Stahlrohre, nahtlos	"	6 464	6 738	6 901	7 053	7 200	7 230	1 789	1 764	1 841	1 839
Kaltgewalztes Blech	"	6 809	6 943	7 054	7 017	7 019	6 887	1 766	1 663	1 691	1 919
Weißblech	"	613	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech	"	680	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	"	1 124	1 151	1 154	1 173	1 152	1 173	288	296	292	298
Draht, gezogen	"	3 818	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	1 229	1 282	1 286	1 311	1 340	1 361	341	327	337	355
Rollendes Eisenbahnzeug	"	1 124	1 190	1 118	1 125	1 068	1 115	266	271	293	290

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

26. Indien

Bevölkerung: 683 810 000 (Mitte 1981)

Fläche: 3 287 590 qkm

Einwohner je qkm: 208

	Maßeinheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Rohisenerzeugung	1000 t	6 901	6 672	7 077	7 344	7 223	8 353	9 776	9 785	9 269	8 767
Stahleisen	"	4 793	4 695	5 682	.	.	5 573	6 500	.	.	.
Gießereirohisen	"	2 108	1 977	1 395	.	.	2 780	3 276	.	.	.
Sonstige Ferrolegierung	"	318	309	255	168	202	197	.	.	.	.
Rohisen u. Ferroleg.	"	7 219	6 981	7 332	7 512	7 425	8 550	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	6 275	6 175	6 856	6 915	7 069	7 991	9 545	10 009	10 099	10 126
SM-Stahl	"	5 208	5 220	5 154	5 202	5 002	5 689	6 234	6 398	6 048	5 670
Elektrostahl	"	235	311	730	732	1 044	984	1 268	1 392	1 960	1 823
Oxygenstahl	"	832	644	972	981	1 023	1 318	2 043	2 219	2 092	2 450
Bessemerstahl	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	183
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 923	3 808	4 281	4 248	4 398	4 757	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	"	453	406	422	345	315	274	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	880	791	878	720	705	880	.	.	.	.
Stabstahl	"	1 573	1 469	1 822	2 011	2 080	2 181	.	.	.	.
Bandstahl u. Streifen	"	448	438	467	496	522	629	.	.	.	.
Grob- u. Mittelblech	"	271	268	306	302	316	383	.	.	.	.
Feinblech	"	298	436	386	374	460	410	.	.	.	.
Weißblech	"	133	98	120	100	84	101	.	.	.	.
Verzinktes Blech	"	190	154	155	166	133	94	.	.	.	.
Achsen, Räder, Radreifen	1000 t	38	29	30	29	25	36	.	.	.	.
Draht u. Drahterzeug.	"	136	216	231	.	.	241	.	.	.	.

Außenhandel*)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Eisenerze	.	.	0,2	0,2	...	...	16 547	21 189	19 914	20 596	...	...
Manganerze	.	.	6,8	5,3	...	...	1 160	1 638	1 047	832	...	...
Schrott	6,6	7,4	18,4	8,0	24,7	10,5	420,4	260,9	146,0	78,5	111,7	103,5
Rohisen	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	505,9	502,1	203,7	417,0	441,6	143,1
Ferro-Legierungen	1,9	1,0	7,4	1,6	0,4	1,1	127,0	98,6	22,0	77,2	31,4	34,9
Walzstahlerzeugnisse												
Eisenhalbzeug	11,3	25,3	110,8	79,6	28,2	15,7	57,4	58,2	0,4	11,1	8,1	22,1
Schienen u. Laschen												
Schwellen u. Befest.-Teile	0,7	0,7	0,1	0,0	4,6	5,2	169,3	85,0	96,3	12,1	28,8	0,5
Träger u. Formstahl	6,7	8,2	27,2	60,2	41,0	104,2	150,1	231,9	99,6	49,0	6,2	4,6
Stabstahl	24,6	25,1	41,9	21,1	21,7	40,8	288,4	124,2	13,9	20,7	29,8	42,5
Walzdraht	9,3	5,8	23,3	21,9	20,0	24,1	20,3	10,9	0,3	1,8	0,3	1,7
Bandstahl u. Röhrenstreifen	9,3	17,6	82,5	33,3	36,5	24,6	0,0	0,2	—	0,0	0,0	0,0
Grob- u. Mittelblech	55,1	113,1	270,5	235,6	188,9	255,3	0,3	0,2	0,3	0,0	0,7	0,8
Feinblech	157,5	266,6	393,8	418,6	381,7	349,2	2,3	2,5	0,4	3,2	2,0	0,1
Weißblech	42,7	49,0	64,2	46,5	62,0	48,1	0,1	0,1	—	0,0	0,0	—
Verzinktes Blech	10,7	39,8	40,9	18,1	.	14,0	—	—	—	3,0	—	3,7
Sonstiges Blech	33,0	—	—	—	.	—	—	—	—	—	.	0,0
Elektro-Blech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	25,0	33,3	33,4	33,8	...	57,7	108,1	62,3	59,4	57,0	...	111,6
Draht u. Drahterzeugnisse												
Gußrohre u. Verbindungsstücke	4,0	4,4	13,7	4,7	3,8	8,0	0,9	0,8	1,0	0,4	0,2	1,5
Stücke	1,5	.	0,2	0,8	...	2,2	17,5	.	14,0	20,7	...	28,1

*) Jahre enden am 31. März des folgenden Jahres. Quellen: UN-Statistik, IISI-Brüssel.

27. Japan

Bevölkerung: 117 057 000 (Mitte 1980)

Fläche: 372 313 qkm

Einwohner je qkm: 314

	Maßeinheit	1977	1978	1979	1980	1981	1981			
							Jan.-Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Sintererzeugung	1000 t	117 960	101 332	105 685	110 166	102 080	76 731	8 641	8 168	8 540
Roheisenerzeugung	"	85 886	78 589	83 825	87 041	80 048	59 852	6 812	6 592	6 792
Stahleisen	"	84 654	77 603	82 831	85 762	79 068	59 093	6 726	6 532	6 716
Gießereiroh Eisen	"	1 232	986	994	1 278	981	760	85	60	76
Ferrolegerungen	"	1 808	1 513	1 901	1 866	1 639	1 222	128	139	149
Rohstahlerzeugung	"	102 405	102 105	111 748	111 395	101 676	75 484	9 006	8 668	8 516
Rohblöcke	"	101 381	101 057	110 618	110 172	100 537	74 637	8 909	8 574	8 418
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1 024	1 048	1 130	1 224	1 139	847	97	95	98
Oxygen-Stahl	"	82 429	79 749	85 370	84 150	76 479	56 944	6 719	6 468	6 347
SM-Stahl	"	378	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	19 598	22 356	26 378	27 245	25 197	18 541	2 287	2 200	2 169
Walzstahlerzeugung¹⁾	1000 t	89 823	91 209	101 501	101 656	93 005	69 141	8 227	7 830	7 799
aus Edelmetall	"	10 304	11 669	12 522	12 872	13 281	9 663	1 201	1 217	1 201
aus gewöhnlichem Stahl	"	79 519	79 540	88 979	88 784	79 724	59 478	7 026	6 613	6 598
Eisenbahnoberbau	"	590	640	548	503	—	322	41	37	38
Formstahl ²⁾	"	5 688	6 041	7 301	7 330	—	7 357	982	927	902
Stabstahl ³⁾	"	17 142	18 569	22 343	22 289	—	8 515	994	970	929
Walzdraht	"	7 459	7 498	7 773	7 833	—	3 132	310	319	320
Vormaterial für Rohre	"	2 735	3 825	4 082	4 567	—	1 985	231	212	205
Bandstahl	"	1 843	1 738	1 912	1 953	—	—	—	—	—
Grobblech ⁴⁾	"	12 785	11 568	12 074	12 897	—	37493	4 380	4 067	4 125
Mittelblech ⁴⁾	"	1 568	1 600	1 500	1 140	—	—	—	—	—
Feinblech	"	40 013	39 730	43 968	43 143	—	—	—	—	—
Re-rolled Steel ⁵⁾	"	—	—	—	—	—	674	88	81	79
Radreifen, -achsen	"	98	85	96	104	—	58	6	6	3
Stahlrohre, nahtlos	"	2 381	3 258	3 468	3 894	—	1 413	156	152	165
" geschweißt	"	7 004	7 648	8 578	8 386	7 683	5 675	682	659	667
Kaltgewalztes Blech	"	20 840	20 102	21 782	21 563	19 806	14 865	1 698	1 650	1 593
Weißblech	"	1 865	1 810	1 886	1 869	1 666	1 268	147	126	124
Verzinktes Blech	"	5 904	5 915	6 897	6 899	6 200	4 604	543	544	507
Elektroblech	"	1 023	1 142	1 102	1 028	935	691	75	84	86
Kaltgewalztes Band	"	522	512	544	589	529	389	47	46	47
Gezogener Draht	"	3 632	3 537	3 597	3 610	—	1 251	150	150	148
Gußrohre	"	709	766	860	845	796	586	69	67	75
Schmiedestücke	"	568	565	701	732	715	529	62	60	62
Stahlguß	"	612	623	682	733	682	512	57	56	58
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerze	1000 t	19 525	15 465	13 528	—	—	—	—	—	—
Eisenerze je t Roheisen	kg	227	197	161	—	—	—	—	—	—
Manganerze	1000 t	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Sinter	1000 t	119 525	111 621	121 972	124 956	113 139	84 762	9 559	9 243	9 575
Sinter je t Roheisen	kg	1 392	1 420	1 455	1 436	1 413	1 416	1 403	1 402	1 410
Schrott	1000 t	1	1	0	—	—	—	—	—	—
Schrotte je t Roheisen	kg	0,0	0,0	0,0	—	—	—	—	—	—
Kalk	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	"	37 166	33 676	35 446	—	—	—	—	—	—
Koks je t Roheisen	kg	433	428	423	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Roheisen	1000 t	82 492	78 165	83 059	—	—	—	—	—	—
Roheisen je t Rohstahl	kg	806	765	743	—	—	—	—	—	—
Schrott	1000 t	28 372	32 584	38 135	—	—	—	—	—	—
Schrotte je t Rohstahl	kg	277	319	341	—	—	—	—	—	—
Eisenerz	1000 t	2 832	2 062	2 069	—	—	—	—	—	—
Kalk	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Ab Jan. 1978 monatliche 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	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981			
							Jan.-Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerze	133 727	132 571	114 645	130 268	133 721	...	92 912	10 322	10 720	...
Manganerze	3 378	2 780	2 055	2 699	2 954	...	1 888	253	146	...
Steinkohlen	56 452	55 957	48 176	52 153	58 307	...	43 835	5 779	5 500	5 703
Koks	144	188	50	34	29	...	...	...	...	...
Schrott	1 802	1 440	3 229	3 346	2 986	...	1 379	121	164	...
Rohelsen	593	550	646	564	781	...	808	75	87	...
Ferrolegerungen	179	191	361	504	477	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	112	157	119	534	449	...	...	...	...	...
Warmbreitband	0	2	30	114	73	...	...	...	...	...
Schienen	2	3	0	1	1	...	...	...	...	...
Träger u. Formstahl	2	2	4	3	3	...	...	...	...	...
Stabstahl	3	3	10	5	1	...	...	...	...	...
Walzdraht	0	0	26	49	30	...	...	...	...	...
Bandstahl	2	2	2	15	9	...	...	...	...	...
Grobblech	4	17	126	644	481	...	...	...	...	...
Feinblech	0	3	14	51	59	...	...	...	...	...
Weißblech	—	0	0	1	0	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech	1	1	1	2	1	...	...	...	...	...
Elektroblech	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Spezialstahl	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Stahlrohre	28	29	16	28	27	...	...	...	...	...
Gußrohre	0	2	2	2	0	...	...	...	...	...
Draht, gezogen	6	6	13	13	11	...	...	...	...	...
Draht, verzinkt	.	.	.	.	.	...	...	...	...	...
Drahtseile	.	.	.	.	.	...	...	...	...	...
Nägel	.	.	.	.	.	...	...	...	...	...

Ausfuhr	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981			
							Jan.-Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerze	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...
Manganerze	6	5	5	6	2	...	...	...	...	...
Steinkohlen	51	32	48	60	71	...	...	...	...	...
Koks	540	530	896	2 081	2 330	...	...	...	...	...
Schrott	203	211	164	151	159	...	...	...	...	...
Rohelsen	156	575	43	61	15	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen	211	76	70	132	71	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	1 064	431	111	127	192	124	89	7	10	18
Warmbreitband	4 598	4 300	4 362	4 515	3 808	2 812	2 171	208	175	259
Schienen	156	218	193	139	144	143	97	6	16	26
Träger u. Formstahl	3 142	2 591	1 844	1 949	2 374	2 538	1 902	209	187	241
Stabstahl	3 316	2 011	1 355	2 423	2 449	2 257	1 628	182	188	260
Walzdraht	2 080	1 920	1 918	1 837	1 863	1 121	927	67	58	68
Bandstahl	713	733	580	486	469	394	290	30	25	38
Grobblech	4 236	3 946	3 323	2 321	1 725	1 816	1 304	174	137	199
Feinblech	6 012	7 183	5 395	5 149	5 038	4 593	3 343	431	347	473
Weißblech	807	935	899	853	917	784	596	56	76	56
Verzinktes Blech	2 164	2 225	1 987	2 002	1 703	1 741	1 247	151	126	218
Elektroblech	338	390	420	381	299	237	176	18	28	28
Spezialstahl	1 731	1 805	1 767	1 679	1 591	1 626	1 199	132	127	168
Stahlrohre	4 644	4 783	5 643	5 772	6 077	7 275	5 154	676	616	785
Gußrohre	48	43	101	148	124	...	...	...	...	...
Draht, gezogen	419	456	367	302	291	...	...	...	...	...
Draht, verzinkt	.	.	.	.	.	...	...	...	...	...
Drahtseile	.	.	.	.	.	...	...	...	...	...
Nägel	.	.	.	.	.	...	...	...	...	...

28. Republik Korea

Bevölkerung: 37 449 000 (Mitte 1980)

Fläche: 98 484 qkm

Einwohner je qkm: 380

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	640	653	587	456	488	501	378	44	40	39
Roh eisenerzeugung	1000 t	2 012	2 426	2 741	5 063	5 577	7 925	5 792	715	698	719
Stahleisen	"	1 930	2 289	2 615	4 932	5 474	7 783	5 686	704	687	707
Gießereierheisen	"	82	137	126	131	103	141	107	11	12	12
Hochofen-Ferrolegerungen	1000 t	52	52	68	90	85	100	78	8	7	8
Sonstige Ferrolegerungen	"	.	.	9	18	21	23	18	2	2	2
Rohstahlerzeugung	1000 t	3 511	4 346	4 969	7 610	8 558	10 753	7 943	922	930	958
Rohblöcke	"	2 698	2 906	2 956	5 187	5 704	5 883	4 416	503	477	488
Stranggüß	"	777	1 149	1 835	2 325	2 770	4 764	3 450	409	444	461
Flüssigstahl für Stahlgüß	"	36	291	178	98	85	106	88	10	9	9
Oxygenstahl	"	2 138	2 530	2 838	5 302	5 919	8 195	5 974	748	723	751
Elektrostahl	"	1 321	1 718	2 024	2 204	2 539	2 505	1 917	175	207	207
SM-Stahl	"	52	99	108	105	100	53	53	—	—	—
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 682	4 575	5 767	6 555	7 900	10 673	7 816	930	921	989
Eisenbahnoberbau	"	6	13	16	35	27	53	36	5	4	8
Walzdraht	"	191	241	301	414	554	587	451	33	52	52
Stabstahl	"	231	192	271	246	211	271	199	24	24	24
Betonstahl	"	787	1 173	1 402	1 582	1 986	1 808	1 370	141	142	154
Formstahl	"	215	290	424	347	309	407	329	29	24	25
Grob- u. Mittelblech	"	437	502	822	1 433	1 496	1 765	1 297	164	140	165
Feinblech	"	919	1 125	1 430	1 373	1 196	1 314	979	101	108	109
Bandstahl	"	896	1 039	1 101	1 125	2 121	4 468	3 155	433	427	452
Halbzeug	"	.	.	3 774	6 491	7 378	9 828	7 202	855	865	905
Weißblech	"	42	57	83	68	71	84	60	6	10	8
überzogene Bleche	"	67	131	178	195	201	317	211	29	39	37
Stahlgüß	"	25	19	28	45	48	68	49	7	6	6
Schmiedestücke	"	.	37	63	57	52	79	54	9	8	9
Rollendes Eisenbahnzeug	"	.	.	19	60	43	22	16	2	1	2
Gußrohre	"	32	48	49	62	76	74	54	6	7	7
Stahlrohre insgesamt	1000 t	514	668	956	1 096	1 122	1 424	1 048	134	122	119
Nahtlose Stahlrohre	"	.	.	9	12	8	12	9,0	1,1	1,1	1,1
Marktversorg. mit Rohstahl	1000 t	5 416	5 997	7 438	7 248	6 693	...	.	.	.	.
Marktversorg. je Einwohner	kg	151	166	201	193	179	...	.	.	.	.

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

29. China (Taiwan)

Bevölkerung: 17 690 000 (Mitte 1980)

Fläche: 35 981 qkm

Einwohner je qkm: 492

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.-Juni	Mai	Juni	Juli
Roh eisenerzeugung	1000 t	117	191	623	1 417	1 826	1 685	794	142	135	139
Ferrosilizium	"	24	23	25	30	38	35	22	4,0	2,9	3,5
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 012	1 628	1 770	3 432	4 250	4 225	1 589	269	254	258
Rohblöcke	"	571	634	910	1 269	1 570	1 765	801	147	138	135
Strangguß	"	404	965	836	2 124	2 653	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	37	29	24	39	27	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung:											
Stabstahl	1000 t	787	1 102	1 215	1 874	2 326	2 555	1 431	239	246	242
Formstahl	"	387	502	640	1 095	1 288	1 365	685	111	124	118
Stahlrohre	"	136	186	185	210	237	262	142	26	20	26
Gußrohre	"	32	60	82	91	117	90	50	8,2	8,6	6,5
Eisendraht	"	53	72	86	100	88	90	52	8,5	8,1	8,7
Eisendraht, verzinkt	"	38	40	43	50	46	43	19	3,3	2,8	2,9
Nägel	"	10	21	21	23	22	13	5,0	0,8	0,9	0,4
Stahlseile	"	9	14	16	18	17	13	6,1	1,1	1,0	1,0
Weißblech	"	11	26	69	80	66	68	34	6,7	5,5	6,1
verzinktes Blech	"	26	35	39	42	33	36	14	2,4	2,2	2,5

Quellen: Taiwan Monthly Industrial Production, Seasi, Iron and Steel Institute.

30. Malaysia

Bevölkerung: 13 700 000 (Mitte 1980)

Fläche: 329 749 qkm

Einwohner je qkm: 42

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Roh eisenerzeugung	1000 t	.	.	.	.	.	.	120	160	200	220
Rohstahlerzeugung	1000 t	187	180	182	183	190	194	203	207	210	210
Walzstahlerzeugung:											
Stabstahl u. Betonstahl	1000 t	54	55	66	45	50	41	...	...	...	...
Formstahl	"	16	20	17	9	10	11	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	35	54	70	61	58	76	...	...	...	...
Gußrohre	"	6	9	8	8	10	14	...	...	...	...
Verzinktes Blech	"	37	46	43	44	56	58	...	...	...	...

Quellen: UNO, Monthly Statistical Bulletin, Seasi.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

31. Argentinien

Bevölkerung: 27 863 000 (Mitte 1980)

Fläche: 2 766 889 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung	1000 t	264	565	721	333	529	412	.	.	.	.
Sintererzeugung	1000 t	426	542	644	743	738	666	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	1 043	1 310	1 385	1 825	1 938	1 806	1 275	160	162	157
Stahlrohisen	"	975	1 167	970	1 391	1 072	989	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	68	113	130	44	63	61	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	—	30	235	390	803	756	573	88	90	80
Ferrolegerungen	1000 t	52	45	51	46	66	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 200	2 409	2 682	2 786	3 203	2 725	1 888	237	244	229
davon legiert	"	229	223	293	230	274	263	.	.	.	.
Thomasstahl	"	59	43	90	60	85	97	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	432	470	283	514	757	700	626	53	47	37
SM-Stahl	"	954	1 084	1 275	972	789	447	198	36	45	48
Elektrostahl	"	755	812	1 084	1 241	1 572	1 481	1 064	148	152	144
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 635	2 056	2 469	2 217	2 675	2 559	1 126	165	173	158
Eisenbahnoberbau	"	29	20	21	31	15	20	.	.	.	.
Formstahl	"	58	80	42	57	49	40	.	.	.	.
Stabstahl	"	384	328	332	326	331	251	.	.	.	.
Betonstahl	"	527	359	419	418	545	543	.	.	.	.
Walzdraht	"	300	284	265	316	344	292	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	"	50	52	54	32	—	71	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	212	101	154	89	112	79	.	.	.	.
" unter 4,75 mm	"	1 075	832	1 182	948	1 279	1 263	.	.	.	.
Weißblech	"	60	69	79	52	69	41	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	143	152	203	267	261	284	225	28	29	29
Geschweißte Rohre	"	231	238	199	132	...	...	.	.	.	.
Radreifen	"	39	38	0,2	—	—	0,9	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	0,3	0,3	0,9	3,5	18	0,4	0,5	1,0	0,0	2,3
Formstahl	15,5	27,9	15,7	17	11	27,5	0,3	48,0	20	24
Stabstahl	12,8	17,3	9,6	10	8,1	167,5	3,6	93,9	57	104
Walzdraht	4,7	9,0	1,9	2,8	3,6	70,3	10,9	67,6	16	78
Bandstahl	3,9	4,2	3,9	4,5	3,1	1,7	0,1	0,5	0,9	0,5
Blech	943,1	995,3	485,1	684	366	46,1	1,6	104,3	114	245
Weißblech	90,8	88,7	81,2	42	21	0,7	—	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre	13,7	8,3	13,2	24	34	42,8	24,1	22,2	57	147

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

32. Brasilien

Bevölkerung: 121 979 000 (Mitte 1980)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung	1000 t	88 493	82 437	76 522	79 475	90 183	107186	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	6 040	6 934	8 733	9 419	11 426	12 048	.	.	.	.
Rohsenerzeugung	"	7 265	8 432	9 738	10 331	11 918	13 096	8 461	813	819	638
Stahlroh Eisen	"	5 415	6 129	7 589	8 173	9 481	...	.	.	.	.
Gießereiroh Eisen	"	1 838	2 042	1 791	1 870	2 113	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	212	262	358	288	324	275	166	17	18	19
Ferrolegerungen	1000 t	253	307	366	398	475	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	8 308	9 169	11 164	12 107	13 893	15 325	10 148	992	1 022	970
davon legiert	"	779	959	959	904	1 083	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	3 680	4 251	6 282	7 527	8 807	9 953	6 614	636	647	614
SM-Stahl	"	2 623	2 486	2 179	1 608	1 387	1 387	720	61	78	74
Elektrostahl	"	1 990	2 413	2 685	2 958	3 435	3 985	2 814	295	297	282
Bessemerstahl	"	16	19	18	14	14	0	...	0	0	0
Walzstahlfertigerzeugung	"	6 077	6 351	7 385	8 573	10 531	11 575	8 114	775	888	839
Eisenbahnoberbau	"	195	82	71	29	109	...	.	.	.	.
Formstahl	"	167	235	250	230	194	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	785	933	1 095	1 257	1 477	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	1 075	1 203	1 256	1 474	1 529	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	869	995	1 070	1 174	1 282	...	.	.	.	.
Warmbandstahl	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	843	875	1 350	1 554	2 024	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	1 865	2 028	2 499	2 855	3 916	...	.	.	.	.
Weißblech	"	277	320	462	501	537	...	.	.	.	.
Elektroblech	"	20	26	27	22	15	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	209	203	197	220	260	305	266	29	31	30

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	97,2	222,9	116,3	105	125	—	0,8	0,4	—	—
Formstahl	280,2	178,9	83,1	23	19	5,0	1,6	1,0	2,1	28
Stabstahl	267,2	102,9	14,6	14	8,7	87,7	35,9	78,2	194	299
Walzdraht	168,0	73,4	14,8	19	7,8	23,2	31,2	28,7	19	82
Bleche	2 658,9	1 498,3	636,5	586	392	25,1	55,5	32,3	12	148
Weißblech	192,0	142,9	91,1	89	52	7,8	1,3	2,0	2,6	0,8
Verzinktes u. verbleites Blech	60,5	13,8	2,0	0,7	21	0,1	0,8	2,7	0,4	—
Sonstiges überzogenes Blech	55,7	34,4	17,3	15	36	—	—	—	—	—
Stahlrohre	102,8	122,7	57,6	40	51	7,3	7,7	24,8	20	44

Quelle: Instituto Brasileiro de Siderurgia IBS, Ilafa u. a.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

33. Zentral-Amerika*)

Bevölkerung: 23 012 000 (Mitte 1980)

Fläche: 526 061 qkm

Einwohner je qkm: 44

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Rohstahlerzeugung ¹⁾	1000 t	9,2	16,2	34,6	32,6	38,1	42,0	61,6	64,4	122	102
Elektrostahl	„	9,2	16,2	34,6	32,6	38,1	42,0	61,6	64,4	122	102
Walzstahlerzeugung	„	43,5	50,3	63,7	69,0	75,5	77,9	141,7	183	145	420
Stabstahl	„	0,8	1,1	0,8	0,5	3,8	0,3	0,3	42	—	—
Betonstahl	„	42,7	48,0	60,0	65,5	71,7	77,6	141,4	131	145	—
Walzdraht	„	—	1,2	2,9	3,0	—	—	—	9,5	—	—

*) Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua und Panama, ab 1977 einschl. Dominik. Republik.

1) Nur Blöcke.

Zentral-Amerika *)

Bolivien **)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Einfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	2,2	1,4	6,0	5,5	3,1	0,8	2,9	2,9	1,6	1,0
Formstahl	92,6	53,6	58,1	108	97	0,4	0,7	2,0	2,3	3,6
Stabstahl	71,9	29,9	32,0	55	49	22,5	16,6	13,0	35	31
Walzdraht	42,2	17,0	38,5	82	75	8,3	7,7	5,3	5,7	5,3
Bandstahl	7,5	4,5	4,8	8,1	8,0	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5
Blech	177,7	99,3	181,6	229	253	18,5	18,2	15,5	18	23
Weißblech	50,8	25,6	26,5	67	65	3,2	1,8	1,5	3,4	4,2
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	16,4	18,9	30,7	45	29	13,1	43,0	28,8	17	20

**) Bevölkerung: 5 600 000 (Mitte 1980)

Fläche: 1 098 531 qkm

Einwohner je qkm: 5

34. Chile

Bevölkerung: 11 167 000 (Mitte 1980)

Fläche: 756 945 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung	1000 t	11 070	9 973	7 778	6 965	8 290	8 960	—	—	—	—
Rohleisenerzeugung	„	417	403	431	539	611	644	504	32	29	28
Stahlrohreisen	„	396	370	404	516	559	—	—	—	—	—
Gießereirohreisen	„	21	33	28	23	52	—	—	—	—	—
Ferrollegierungen	1000 t	19	20	15	19	23	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung	1000 t	490	480	548	597	657	715	561	35	30	31
davon legiert	„	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
SM-Stahl	„	458	300	104	8	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	„	32	32	42	17	16	20	14	0,8	1,2	1,2
Oxygenstahl	„	—	148	402	572	642	695	547	34	29	30
Walzstahlfertigerzeugung	„	270	270	330	336	422	572	430	25	41	29
Eisenbahnoberbau	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Formstahl	„	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—
Stabstahl	„	70,1	67,5	120,6	77	66	—	—	—	—	—
Betonstahl	„	70,2	49,0	46,8	52	79	—	—	—	—	—
Walzdraht	„	25,8	50,7	39,8	52	60	—	—	—	—	—
Bandstahl	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech über 4,75 mm	„	39,5	25,9	31,4	38	39	—	—	—	—	—
Blech unter 4,75 mm	„	64,8	76,6	91,5	117	177	—	—	—	—	—
Weißblech	„	17,6	36,9	42,3	43	47	—	—	—	—	—
Elektroblech	„	0,4	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	9,6	9,0	12,7	3,8	0,9	—	0,0	—	—	—
Formstahl	1,6	1,5	0,4	0,7	1,2	—	0,5	—	—	—
Stabstahl	13,7	8,8	16,3	2,6	7,0	—	20,0	23,9	7,3	0,8
Walzdraht	23,5	0,4	1,8	2,9	2,4	0,8	3,3	—	—	—
Bandstahl	0,5	0,5	0,3	1,4	2,2	0,0	0,0	—	—	—
Blech	55,9	10,8	0,6	14	36	—	7,1	17,8	12	13
Weißblech	1,6	0,1	—	0,3	0,6	—	5,5	9,3	11	7,1
Verzinktes Blech	15,0	—	0,8	1,2	2,2	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	13,7	22,8	17,3	0,9	2,5	0,1	0,8	0,1	—	0,0

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

35. Ecuador

Bevölkerung: 8 354 000 (Mitte 1980)

Fläche: 283 561 qkm

Einwohner je qkm: 30

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Rohstahlerzeugung	1000 t								4,0	8,1	16
Walzstahlerzeugung	"	25,3	33,8	54,4	47,0	41,9	54,1	74,2	84,9	118	116
Stabstahl	"	1,0	1,0	3,0	—	—	—	52,8	3,9	—	...
Betonstahl	"	24,3	32,8	51,4	47,0	41,9	54,1	21,4	81	118	...

Ecuador

Paraguay*)

Maßeinheit: 1000 t

	Außenhandel Einfuhr					Außenhandel Einfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978	
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnoberbau	—	0,4	0,0	0,0	0,3	2,0	—	—	—	—	
Stabstahl	24,5	50,1	61,0	56	34	10,0	17,8	16,7	23	22	
Walzdraht	17,8	19,0	24,6	28	32	0,2	0,4	0,2	1,1	0,5	
Blech	43,0	43,6	57,6	80	78	8,0	—	—	—	—	
Weißblech	11,7	4,8	6,5	22	10	0,2	—	—	—	—	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	15,1	24,5	9,0	12	12	2,5	1,0	2,0	2,3	0,9	

*) Bevölkerung: 3 100 000 (Mitte 1980)

Fläche: 406 752 qkm

Einwohner je qkm: 8

36. Kolumbien

Bevölkerung: 27 185 000 (Mitte 1980)

Fläche: 1 138 914 qkm

Einwohner je qkm: 24

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- Sept.	Sept.	Oktober	Nov.
Eisenerzförderung	1000 t	623	498	473	513	418	492	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	339	381	301	381	321	406	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	"	298	286	222	298	241	279	199	21	21	2,3
Stahlrohisen	"	268	257	199	282	241	279	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	30	29	23	16	—	—	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	1 000	1 200	—	—	—	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	391	358	330	390	354	405	317	33	35	19
davon legiert	"	21	28	9	48	24	...	.	.	.	.
Oxygenstahl ¹⁾	"	228	220	178	232	200	228	158	15	16	1,7
Elektrostahl	"	162	136	152	158	155	177	159	18	19	18
Walzstahlerzeugung	"	272	243	287	278	264	320	244	29	28	24
Eisenbahnoberbau	"	0,8	—	—	0,1	0,8	...	.	.	.	.
Formstahl	"	15,4	10,6	7,9	10	7,8	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	49,1	52,6	83,0	85	27	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	164,4	119,5	146,2	110	167	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	30,0	54,1	25,8	41	38	...	.	.	.	.
Bandstahl	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	6,3	3,0	1,6	4,6	9,1	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	6,2	3,6	22,2	27	14	...	.	.	.	.
Weißblech	"	38,0	40,0	48,5	55	60	...	.	.	.	.

¹⁾ einsch. Thomasstahl.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	1,0	1,5	0,6	0,4	0,6	—	—	1,3	0,0	0,3
Formstahl	2,8	3,9	3,8	4,6	6,0	—	0,0	0,0	—	—
Stabstahl	5,3	4,3	3,3	2,0	6,2	7,6	0,7	1,3	0,1	1,1
Walzdraht	21,2	16,3	18,7	5,2	33	5,6	2,6	0,5	—	4,4
Bandstahl	4,5	3,7	4,5	5,7	7,9	0,0	—	0,0	0,0	0,0
Blech	249,4	166,0	166,2	213	273	0,1	0,1	1,2	—	0,0
Weißblech	14,9	5,1	3,1	5,1	5,5	0,0	0,5	0,4	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	35,4	23,6	51,7	8,2	32	1,2	0,5	1,2	0,4	1,0

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

37. Mexiko

Bevölkerung: 67 296 000 (Mitte 1979)

Fläche: 1 972 547 qkm

Einwohner Je qkm: 34

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung	1000 t	4 621	5 101	7 466	10 621	8 996	8 149	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	1 250	1 399	1 300	1 479	1 485	1 214	.	.	.	.
Rohlsenerzeugung	"	2 962	3 528	4 329	5 136	5 027	5 287	4 135	421	443	440
Stahleisen	"	2 950	3 410	2 951	3 437	3 373	3 514	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	12	118	58	71	147	117	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	914	1 115	1 320	1 628	1 507	1 636	1 290	121	144	121
Ferrolegerungen	1000 t	84	93	151	171	184	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	5 272	5 298	5 601	6 775	7 117	7 065	5 718	626	628	620
davon legiert	"	247	290	337	294	237	...	.	.	.	.
SM-Stahl	"	2 185	2 154	1 628	1 506	1 467	1 350	994	101	103	...
Elektrostahl	"	2 400	2 441	2 470	2 793	3 043	3 034	2 470	277	274	...
Oxygenstahl	"	687	703	1 504	2 476	2 608	2 681	2 254	248	251	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 705	3 666	3 708	4 515	5 492	5 554	4 436	463	488	...
Eisenbahnoberbau	"	4,1	0,1	0,4	0,5	—	...	.	.	.	.
Formstahl	"	172,6	186,3	155,2	222	265	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	451,5	469,1	471,4	434	538	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	906,3	848,6	966,1	1 184	1 276	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	417,9	423,2	432,5	538	593	...	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	669,8	544,2	555,7	688	776	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	1 083,1	1 194,0	1 127,5	1 499	2 044	...	.	.	.	.
Weißeblech	"	204	165	193	183	175	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	215	225	220	252	255	240	182	23	26	...
Geschweißte Rohre	"	230	255	314	...	...	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	92,0	61,0	96,8	47	39	0,2	0,4	0,3	0,0	0,1
Formstahl	35,7	20,7	22,4	13	37	27,4	3,3	17,6	38	58
Stabstahl	29,2	31,9	21,1	11	54	10,0	1,0	2,6	35	194
Walzdraht	26,1	66,4	18,1	15	24	1,9	0,4	13,6	28	14
Bandstahl	22,3	12,5	5,9	8,5	9,9	3,3	1,3	1,8	3,3	1,2
Blech	194,3	201,4	89,5	135	348	7,9	1,5	14,5	27	11
Weißeblech	88,6	73,0	79,4	131	117	0,0	0,1	0,3	1,3	1,8
Verzinktes Blech	19,0	31,5	18,2	27	38	1,1	—	—	—	—
Sonstiges überzogenes Blech	2,7					—	—	—	—	
Stahlrohre	54,1	89,7	62,7	75	564	71,6	59,6	96,1	105	84

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

38. Peru

Bevölkerung: 18 135 000 (Mitte 1980)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung	1000 t	7 753	4 764	6 190	4 934	5 417	5 679	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	"	286	232	241	244	257	261	155	27	27	26
Stahlrohisen	"	273	210	232	231	246	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	13	22	8,8	13	11	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	895	320	300	1 518	1 498	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	431	346	379	374	379	471	253	38	35	34
davon legiert	"	22,4	20,7	3,4	4,0	—	...	.	.	.	.
Bessemerstahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	266	206	223	226	239	267	109	19	21	21
Elektrostahl	"	165	140	156	148	140	204	143	19	14	13
Walzstahlerzeugung	"	277,0	297,3	246,2	243	272	285	200	21	31	32
Stabstahl	"	49,5	61,8	34,7	27	41	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	130,9	141,7	123,5	115	148	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	—	—	22,7	25	11	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	38,0	15,4	15,4	23	19	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	49,3	73,8	49,9	46	53	...	.	.	.	.
Bandstahl	"	9,3	4,6	—	6,5	—	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	2,3	10,0	4,0	3,1	2,5	—	—	—	—	—
Formstahl	7,2	12,6	5,3	6,2	4,3	—	—	—	—	—
Stabstahl	17,5	18,6	12,3	9,5	8,1	1,2	0,1	0,8	2,6	6,1
Walzdraht	18,6	20,5	11,3	11	6,4	0,4	0,1	—	1,2	2,5
Bandstahl	2,5	2,0	2,1	4,2	4,1	—	—	—	—	—
Blech	70,1	56,1	26	23	10	4,6	0,7	0,0	0,1	0,5
Weißblech	47,9	58,6	29,2	28	3,1	—	—	—	—	0,0
Stahlrohre	33,9	102,1	20,4	36	36	0,1	—	—	0,3	0,3

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

41. Kanada

Bevölkerung: 23 940 000 (Mitte 1980)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Zahl der Hochöfen	Anzahl	17	17	17	17	18	17	.	.	.	.
in Betrieb	"	17	17	17	17	18	17	.	.	.	.
Prod.-Kapazität d. Hochöfen	1000 t	10 495	10 304	11 240	11 730	12 785	11 797	.	.	.	.
Rohelsenerzeugung insg.	1000 t	9 801	9 661	10 338	10 906	10 893	9 743	7 827	629	597	690
Stahleisen	"	9 187	9 099	9 513	10 401	10 016	9 008	7 277	563	533	635
Gießerei-Roh Eisen	"	634	562	825	505	877	736	550	66	64	56
Temper-Roh Eisen	"										
Elektro-Ferrolegierungen	1000 t	225	193	240	175	289	282	228	22	17	14
Verbrauch für die Rohelsenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	14 058	14 053	15 068	16 468	15 859	14 402	11 527	873	909	1 092
Schrott	"	133	123	124	129	105	90	76	11	2,0	1,3
Walzunder, Schlacken usw.	"	426	390	426	407	382	329	287	18	13	11
Kalkstein u. Dolomit	"	742	729	898	1 043	1 017	853	672	61	53	71
Koks	1000 t	4 655	4 353	4 468	4 952	4 848	4 130	3 412	259	247	212
Koks je t Roheisen	kg	475	451	432	454	445	424	436	412	414	307
Zahl der Stahlwerke insg.	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Öfen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Öfen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jahreskapazität der Stahlwerke	1000 t	17 012	17 533	18 156	18 890	20 407	...	.	.	.	.
Siemens-Martin	"	3 742	3 742	3 742	3 742	3 742	...	.	.	.	.
Oxygen	"	9 524	9 569	10 186	10 330	11 746	...	.	.	.	.
Beasemer . . . . .	"	.	.	.	.	.	...	.	.	.	.
Elektro	"	3 746	4 222	4 228	4 818	4 919	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insg.	1000 t	13 136	13 631	14 898	16 078	15 901	14 811	11 764	1 005	955	1 087
Rohblöcke	"	11 433	11 313	11 717	12 662	11 611	9 867	7 992	588	585	702
Strangguß	"	1 536	2 169	3 011	3 192	4 073	4 770	3 626	402	357	375
Stahlguß	"	167	149	170	223	217	174	136	15	13	10
Oxygenstahl	"	7 946	7 953	8 414	9 116	8 771	8 679	6 812	616	595	656
SM-Stahl	"	3 006	2 880	3 029	3 295	3 251	1 999	1 851	40	28	80
Elektro-Stahl	"	2 184	2 799	3 456	3 667	3 879	4 133	3 101	349	331	351
Legierter Stahl	"	1 639	1 732	1 887	2 230	2 024	1 705	1 371	105	104	124
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roh Eisen	1000 t	8 971	8 896	9 347	10 275	9 967	9 589	7 667	633	594	695
je t Rohstahl	kg	633	654	627	639	627	647	652	630	622	639
Schrott	1000 t	6 336	6 847	7 699	8 167	8 399	7 379	5 761	544	516	557
je t Rohstahl	kg	432	502	517	508	523	493	490	541	540	512
Ferromangan u. Spiegel	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegierungen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenerz . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung insgesamt¹⁾	1000 t	9 389	9 742	11 022	12 860	11 471	10 971	...	...	...	718
legierter Walzstahl	"	701	760	950	1 172	927	947	802	44	48	54
Eisenbahnoberbau ²⁾	"	353	318	264	381	862	908	712	75	70	64
Formstahl	"	511	607	809	920	416	355	289	21	21	24
Stabstahl	"	1 126	1 244	1 376	1 629	1 200	1 220	1 020	64	68	68
Betonstahl	"	485	495	575	584	765	681	535	44	49	53
Walzdraht	"	735	789	1 005	1 264	1 239	990	...	...	...	66
Bandstahl	"	623	583	629	713	588	577	451	...	...	41
Grobblech (Plates)	"	1 072	1 137	1 484	1 875	1 775	1 803	...	...	...	119
Feinblech (Sheets)	"	4 434	4 569	4 880	5 494	4 626	4 437	3 666	...	...	283
Kaltgewalzter Stabstahl	1000 t	76	85	99	131	98	95	75	6,1	8,0	5,6
Kaltgewalztes Blech u. Band	"	1 698	1 705	1 833	2 072	1 776	1 668	2 155	171	165	93
Verzinktes Blech	"	826	892	1 065	1 176	998	952	...	...	...	61
Stahlrohre	"	1 109	1 120	1 434	1 428	1 465	1 913	1 427	194	154	139
Stahlrohrfittings usw.	"	4,9	...	...	6,4	6,3	6,1	4,9	0,4	0,5	0,4

1) Lieferungen. 2) Ab 1980 einschl. schwere Profile.

Quellen: Statistique Canada u. a.

41. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	4 842	3 020	2 505	4 686	5 913	5 875	36 034	44 685	45 060	31 929	48 849	38 994
Manganerze	70	119	58	137	45	95	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen¹⁾												
Koks	1 119	879	1 278	...	1 362	1 310	258	307	356	...	354	470
Schrott	929	823	584	952	1 047	1 013	419	1 012	697	874	1 028	784
Roheisen	4,1	8,8	11,9	2,6	9,9	2,1	406	282	505	545	256	562
Ferrolegierungen	153	35	38	85	146	98	26	44	69	90	60	70
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	106,8	22,3	61,3	54	180	105	35,2	130,0	239,8	279	121	327
Schienen (Oberbau)	87,5	24,2	26,1	28	21	30	128,2	165,8	137,5	196	233	254
Träger, Form- u. Stabstahl	321,6	380,0	334,2	272	401	290	132,6	178,7	297,7	465	492	598
Walzdraht	236,6	157,3	175,8	190	166	106	85,1	165,4	195,3	313	354	542
Bandstahl u. Röhrenstreifen	29,1	10,4	19,0	30	28	35	—	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech	462,1	331,0	394,9	505	815	439	319,2	567,5	552,0	621	572	893
Weißblech	18,6	16,9	18,6	17	20	14	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech	72,8	108,9	115,2	245	177	94	177,9	222,2	333,0	383	337	399
Radreifen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre	195,1	169,1	202,2	313	283	322	318,1	273,6	256,3	346	407	361
Gußrohre, Guß- und Schmiedestücke	19,8	13,9	13,7	19	32	19	48,8	59,2	56,9	65	72	73
Gez. Draht u. Drahterzeug.	54,0	57,0	63,7	58	61	35	35,2	41,9	60,5	79	78	86

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

42. Vereinigte Staaten

Bevölkerung: 226 505 000 (Mitte 1980)

Fläche: 9 363 123 qkm

Einwohner je qkm: 24

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980		1981	
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerzversorgung											
Bestände am Jahresanfang	1000 t										
Anlieferungen	1000 t	114 528	119 586	96 468	116 061	117 752	88 588				
zusammen	1000 t										
Verbrauch insgesamt	1000 t	107 872	115 962	110 005	117 822	116 640	90 701				
in Hochöfen	1000 t	83 552	92 032	87 890	94 785	95 019	74 593				
„ Stahlwerken	1000 t	935	1 045	682	783	943	492				
„ Sinteranlagen	1000 t	23 385	22 885	21 433	22 253	20 678	15 616				
Verkauf	1000 t										
Bestände am Jahresende	1000 t										
Sintererzeugung	1000 t	93 062	95 492	74 586	97 781	105 202	80 913				
Sinter, Briketts u. a.	1000 t	30 731	32 962	31 740	32 786	32 631	25 298				
Pellets	1000 t	62 331	62 530	42 846	64 995	72 571	55 615				
Mat.-Verbr. f. d. Sintererz.	1000 t	108 605	108 674	87 419	114 591	125 575	95 167				
Erze und Konzentrate	1000 t	92 596	90 516	68 725	94 802	102 555	79 883				
Gichtstaub	1000 t	1 813	2 225	2 286	2 197	2 277	1 873				
Schlacken	1000 t	2 913	3 203	3 354	3 680	3 842	3 142				
Koksgrus	1000 t	1 796	1 863	1 807	1 827	1 717	1 285				
Kohle	1000 t	170	126	115	124	118	155				
Walzunder	1000 t	1 331	1 956	1 623	2 637	2 530	2 001				
Kalk und Dolomite	1000 t	6 443	6 733	7 051	6 831	7 448	5 542				
Sonstiges	1000 t	1 543	2 052	2 459	2 492	2 089	1 286				
Zahl der Hochöfen insges.¹⁾	Anzahl	196	193	179	168	...	...		
für Roheisenerzeugung	1000 t	195	192	179	168	...	...		
für Ferro-Legierungen	1000 t	1	1	0	0	...	...		
in Betrieb	1000 t	119	106	79	...	...	...	
Roheisenerzeugung insges.	1000 t	72 505	78 808	73 779	79 541	78 928	62 343	5 563	5 887	5 590	5 541
Stahleisen (basic)	1000 t	68 865	75 200	70 940	76 654	76 246	60 749				
Bessemer-Roheisen	1000 t	986	1 043	230	268	11	35				
Gießerei-Roheisen	1000 t	1 198	1 351	1 481	1 684	1 443	647				
Roheisen für Temperguß	1000 t	738	726	626	427	910	725				
Phosphorarmes Roheisen	1000 t	127	102	111	100	40	65				
Sonstiges Roheisen	1000 t	590	386	412	408	278	122				
Hochofen-Ferro-Mn und Spiegeleisen	1000 t	—	—	—	—	—	—				
Sonstige Ferro-Leg.	1000 t	1 748	1 733	1 591	1 511	1 726	1 459				
Ferro-Silizium	1000 t	—	—	—	—	—	—				
Roheisenversand a. Stahlw.	1000 t	1 733	1 960	1 911	1 904	1 683	1 094				
Roheisenversand an sonstige	1000 t	—	—	—	—	—	—				

1) 31. Dez. jeden Jahres.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

42. Vereinigte Staaten

	Maßeinheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981		1982	
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	15 968	15 241	13 054	8 651	6 499	...	.	.	.	.
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	t	<i>0,202</i>	<i>0,207</i>	<i>0,164</i>	<i>0,110</i>	<i>0,104</i>	...	.	.	.	.
Sinter	1000 t	108 191	101 351	110 860	114 833	90 971	...	.	.	.	.
<i>Sinter je t Roheisen</i>	t	<i>1,373</i>	<i>1,374</i>	<i>1,394</i>	<i>1,455</i>	<i>1,459</i>	...	.	.	.	.
Manganerze	1000 t	121	316	313	316	191	...	.	.	.	.
Schrott ¹⁾	1000 t	2 224	2 323	2 721	2 748	2 628	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	t	<i>0,028</i>	<i>0,031</i>	<i>0,034</i>	<i>0,035</i>	<i>0,042</i>	...	.	.	.	.
Walzzunder, Schlacken usw.	1000 t	3 828	5 130	3 953	4 285	2 742	...	.	.	.	.
Kalkstein	"	16 791	15 907	15 637	15 604	11 360	...	.	.	.	.
Koks	"	46 775	44 008	46 526	45 367	35 513	...	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	t	<i>0,594</i>	<i>0,596</i>	<i>0,585</i>	<i>0,575</i>	<i>0,570</i>	...	.	.	.	.
Roheiserversorgung²⁾											
Bestände am Jahresanfang	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erzeugung	"	78 808	73 779	79 541	78 928	62 343	66 638	4 338	4 309	4 072	3 782
Zukauf . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Abgang insgesamt	1000 t	78 345	73 348	79 578	79 189	62 510	...	.	.	.	.
Verbrauch	"	74 425	69 981	75 814	75 575	59 975	...	.	.	.	.
Verkauf u. sonstige Abgänge	"	3 921	3 367	3 763	3 614	2 535	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insges.											
Rohblöcke	1000 t	116 120	113 700	124 312	123 687	101 455	108 783	7 223	6 959	7 019	6 512
Stahlguß	"	115 936	113 529	124 122	123 492	101 294	108 600	7 215	6 950	7 010	6 500
Oxygen-Stahl	1000 t	72 500	70 224	75 735	75 529	61 339	66 434	4 426	4 331	4 107	3 922
SM-Stahl	"	21 292	18 183	19 332	17 380	11 843	12 203	614	646	636	557
Elektro- u. Tiegel-St.	"	22 328	25 294	29 245	30 778	28 273	30 145	2 183	1 982	2 276	2 033
Legierter und rostfreier Stahl	1000 t	14 520	15 556	18 204	18 216	15 490	17 503	1 288	1 218	1 293	1 161
Legierte Stahlblöcke insgesamt	1000 t	14 477	15 514	18 157	18 162	15 440	17 463	1 286	1 215	1 291	1 159
Nickel-Legierungen	"	49	44	80	91	65	327	30	28	25	24
Molybdän-Legierungen	"	819	929	1 097	1 011	1 043	1 000	86	48	92	54
Mangan-Legierungen	"	557	631	767	815	769	700	53	50	45	37
Mang.-Molybd.-Leg.	"	140	126	181	126	23	36	1,1	1,2	1,5	1,1
Chrom-Legierungen	"	1 327	1 323	1 336	1 151	656	720	37	37	39	43
Chrom-Vanad.-Leg.	"	49	54	54	71	31	35	3,0	1,6	2,0	2,0
Nickel-Chrom-Leg.	"	105	104	125	148	133	116	7,5	7,6	7,8	7,8
Chrom-Molybdän-Leg.	"	1 838	2 097	2 438	2 309	1 847	2 489	192	203	219	195
Nickel-Molybdän-Leg.	"	116	122	124	112	89	119	5,9	7,5	6,8	7,5
Nick.-Chr.-Molybd.-L.	"	1 593	1 591	1 853	1 828	1 356	1 652	136	100	104	103
Silizium-Mangan-Leg.	"	136	113	160	129	394	546	48	57	68	24
Sonstiger leg. Stahl	"	6 241	6 688	8 179	8 465	7 497	8 139	605	574	585	556
Rost- u. hitzbest. St.	"	1 506	1 694	1 763	1 907	1 537	1 583	82	100	96	103
Legierter Stahlguß ³⁾	"	43	41	46	54	50	40	2	3	2	2

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

42. Vereinigte Staaten

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981		1982	
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Verbrauch der Stahlwerke¹⁾											
Roh Eisen für SM-Stahl . . .	1000 t	13 975	11 362	12 190	11 676	7 644	...				
" Oxygen-Stahl . . .	"	59 999	57 948	62 621	62 139	51 195	...				
" Elektro-Stahl . . .	"	347	621	1 009	487	690	...				
" insgesamt . . .	1000 t	74 321	69 931	75 820	74 302	59 529	...				
" <i>je t Rohstahl</i> . . .	t	0,640	0,615	0,610	0,603	0,587	...				
Schrott für SM-Stahl . . .	1000 t	11 114	9 987	10 591	9 468	6 705	...				
" Oxygen-Stahl . . .	"	23 772	22 710	23 592	24 064	19 819	...				
" Elektro-Stahl . . .	"	22 769	25 572	29 660	31 539	30 110	...				
" insgesamt . . .	1000 t	57 655	58 269	63 843	65 071	56 634	...				
" <i>je t Rohstahl</i> . . .	t	0,497	0,512	0,514	0,528	0,558	...				
Flußspat . . .	1000 t	532	459	517	510	475	...				
Kalkstein . . .	"	1 360	1 117	1 192	1 199	928	...				
Kalk . . .	"	6 939	6 616	7 530	7 430	5 848	...				
Sonstige Flußmittel . . .	"	1 171	1 080	1 061	1 057	708	...				
Sauerstoff für Oxygenstahl . . .	Mill. m ³	4 226	4 258	4 502	4 548	3 707	...				
" SM-Stahl . . .	"	1 150	913	975	818	584	...				
" El.- u. Bess.-St. . .	"	181	217	292	366	325	...				
" insgesamt . . .	"	5 558	5 388	5 770	5 732	4 617	...				
" <i>je t Rohstahl</i> . . .	m ³	48	47	46	46	46	...				
Lieferungen von Walzstahl- erzeugnissen²⁾	1000 t	78 642	80 427	86 271	88 338	73 364	76 404	5 086	4 965	4 946	4 799
Eisenbahnoberbau . . .	"	1 555	1 388	1 225	1 477	1 311	1 132	75	61	78	84
Formstahl . . .	"	3 499	3 660	4 234	4 811	4 410	4 192	262	256	281	269
Spundwandstahl . . .	"	299	315	327	266	314	256	22	15	18	23
Stabstahl, warmgewalzt . . .	"	7 860	8 493	9 104	9 034	6 269	7 049	493	428	476	459
" kaltgewalzt . . .	"	1 537	1 705	1 974	2 123	1 510	1 531	103	94	105	99
Betonstahl . . .	"	3 516	3 791	4 267	4 811	4 249	3 965	269	293	246	186
Walzdraht . . .	"	1 724	1 636	2 317	2 596	2 439	2 719	202	187	153	137
Drahterzeugnisse . . .	"	2 231	2 178	2 277	2 221	1 604	1 537	97	92	96	105
Röhrenvormaterial . . .	"				893	607	598	43	38	41	34
Bandstahl, warmgewalzt . . .	"	1 085	981	931	893	607	598	43	38	41	34
" kaltgewalzt . . .	"	1 046	1 076	1 133	1 116	844	961	62	45	61	54
Röhrenstreifen . . .	"	25	29	28	31	21	16	1,5	1,2	0,9	0,6
Grobblech (Plates) . . .	"	6 495	6 830	7 803	8 297	7 330	6 711	452	438	420	452
Feinblech (sheets) . . .	"										
" warmgewalzt . . .	"	13 689	13 207	14 013	14 511	10 991	12 202	783	817	719	697
" kaltgewalzt . . .	"	16 570	16 042	16 167	15 680	12 077	13 060	777	736	789	741
Weißbl. u. verzinktes Blech . . .	"	5 839	5 790	5 534	5 724	5 179	4 470	296	374	353	330
Verzinktes Blech . . .	"	4 699	5 132	5 834	5 753	4 757	5 373	320	321	334	407
Sonst. überzogenes Blech . . .	"	766	837	904	885	655	758	56	48	47	43
Elektroblech . . .	"	523	542	580	632	545	543	35	33	45	42
Nahtlose Rohre . . .	"	2 594	3 171	3 522	3 435	3 833	9 331	738	688	683	637
Geschweißte Rohre . . .	"	3 090	3 624	4 097	4 042	4 419					
Vorgewalztes Halbzeug . . .	1000 t	1 785	1 574	1 786	1 901	1 982	1 987	128	141	114	104
Rollendes Eisenbahnzeug . . .	"	275	302	320	361	320	191	14	13	11	9,3

¹⁾ Erfasste Werke = 98 % der Rohstahlerzeugung.

²⁾ Bis einschließlich geschweißte Rohre.

42. Vereinigte Staaten

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Verbrauch von Nichteisenmetallen für Überzüge										
Kupfer	1000 t	8,4	9,9	8,9	6,9	8,4	.	.	.	.
Blei	"	6,2	6,5	5,8	4,0	4,6	.	.	.	.
Zinn	"	21,4	22,0	24,8	18,9	20,5	.	.	.	.
Zink	"	332,0	368,4	304,8	210,3	257,2	.	.	.	.
Aluminium	"	8,6	11,8	15,5	8,5	11,5	.	.	.	.
Nickel	"	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	.	.	.	.
Schrottvorsorgung										
Bestand am Jahresanfang . . .	1000 t	6 811	6 452	5 445	6 241	6 714	7 492	7 267	6 470	7 262
Aufkommen zusammen	1000 t	77 692	85 433	84 916	67 911	75 047	74 785	80 360	82 066	72 182
Anfall	"	40 307	45 728	43 020	36 342	39 430	38 476	40 751	41 164	33 462
Zukauf	"	30 574	39 253	36 451	25 328	28 903	28 817	32 342	34 432	31 458
Verbrauch zusammen	1000 t	66 601	74 813	73 549	57 004	62 075	62 869	69 213	70 026	60 927
in Stahlwerken	"	61 430	69 265	68 337	52 681	57 655	58 269	63 843	65 059	56 634
„ Kupolöfen	"	1 596	1 471	478	305	367	327	357	255	195
„ Puddelöfen	"	30	27	—	—	—	—	—	—	—
„ Hochöfen	"	3 234	3 852	4 135	3 566	3 349	3 421	3 797	3 735	3 322
„ sonstigen Anlagen	"	311	198	599	452	704	851	1 216	977	775
Bestand am Jahresende	1000 t	6 410	5 419	6 296	6 877	7 792	6 971	6 287	6 738	6 299
Brennstoff- und Energieverbrauch										
Kohle insgesamt	1000 t	73 886	81 977	77 589	71 319	72 639	66 347	61 217	65 034	55 753
für Kokszerzeugung	"	69 927	77 642	73 997	68 506	69 878	63 327	58 570	62 992	53 021
„ Dampferzeugung	"	3 596	3 809	3 108	2 483	2 493	2 765	2 389	1 820	2 360
„ sonstige Zwecke	"	363	525	485	331	269	255	259	222	371
Koks insgesamt	1000 t	49 743	55 230	53 497	44 808	47 121	44 459	47 153	45 576	35 630
in Hochöfen	"	49 539	55 084	53 313	44 286	46 775	44 008	46 526	45 367	35 513
„ Gießereien	"	22	22	17	88	31	76	104	108	44
für sonstige Zwecke	"	181	124	167	434	315	376	523	102	73
Heizöl insgesamt	1000 t	4 820	5 902	6 519	5 321	5 925	6 239	6 990	5 247	2 572
in Hochöfen	"	1 059	1 436	1 987	1 391	1 634	1 445	1 957	2 104	1 097
„ Stahlwerken	"	1 122	1 311	1 381	863	681	941	1 063	777	374
„ Wärme- und Glühöfen	"	1 468	1 883	1 974	1 943	2 173	2 169	2 380	1 409	557
für sonstige Zwecke	"	1 171	1 322	1 178	1 124	1 437	1 684	1 590	957	544
Erdgas insgesamt	Mill. m ³	18 014	18 169	18 936	16 339	16 831	16 080	16 799	18 229	15 868
in Schmelzöfen	"	2 867	2 704	2 655	2 368	2 753	2 418	3 105	2 766	2 382
„ Wärme- und Glühöfen	"	10 260	10 812	10 993	9 485	9 443	9 674	9 269	10 437	8 990
für sonstige Zwecke	"	4 887	4 653	5 338	4 486	4 634	3 988	4 425	5 026	4 496
Koksafengas insgesamt	Mill. m ³	25 959	27 517	26 717	24 139	24 670	21 971	20 268	21 682	19 014
in Schmelzöfen	"	10 367	11 410	10 694	9 963	9 843	9 014	7 813	9 964	8 164
„ Wärme- und Glühöfen	"	10 206	10 000	9 467	7 773	7 621	7 306	7 088	7 221	5 905
für sonstige Zwecke	"	5 386	6 108	6 557	6 402	7 206	5 652	5 366	5 591	4 945
Strom insgesamt	Mill. kWh	51 556	57 500	56 743	50 661	54 302	54 024	57 573	59 976	53 329
aus Eigenerzeugung	"	12 198	11 570	10 716	10 325	10 002	9 570	9 349	9 283	8 744
„ Fremdbezug	"	39 358	45 930	46 027	40 336	44 300	44 454	48 224	50 693	43 585

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

42. Vereinigte Staaten

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981		1982	
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerze	45 102	38 513	34 154	34 316	...	...	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	589	412	284	221	...	...	.	.	.	.
Steinkohle	865	1 072	3 161	1 892	...	...	.	.	.	.
Koks	1 433	2 243	5 191	3 605	...	...	.	.	.	.
Schrott	460	567	720	690	506	510	39	31	29	37
Roheisen	376	338	595	432	363	393	38	58	33	15
Eisenschwamm	113	127	89	95	60	69	1,5	2,2	3,2	2,5
Ferromangan (Mn-Inhalt)	379	378	479	579	429	469	41	49	65	25
Spiegeleisen (Mn-Inhalt)	—	—	—	0,1	1	0,2	0,1	—	—	0,0
Ferrosilizium (Si-Inhalt)	58	68	78	68	43	100	8,2	3,8	6,0	5,5
Ferrochrom (Cr-Inhalt)	136	122	159	103	147	222	34	8,4	7,5	12
Sonstige Ferrolegierungen	117	143	131	81	68	110	6,9	9,7	2,6	5,0
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	218	270	376	313	141	717	41	41	42	42
Eisenbahnoberbaustoffe	74	136	172	194	246	257	22	10	40	25
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	1 235	1 581	1 632	1 707	1 578	1 793	155	100	131	127
Spundwandstahl	57	67	116	93	81	90	8,0	5,1	7,0	3,4
Formstahl, unter 3" Steghöhe	142	239	217	210	124	96	8,4	8,3	6,4	6,2
Stabstahl, unlegiert	349	639	542	410	333	379	24	36	28	27
Stabstahl, legiert	85	132	166	140	117	160	14	13	19	14
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl	1,6	2,5	2,0	1,8	1,6	1,3	0,2	0,1	0,1	0,1
Betonstahl	174	84	100	106	71	48	5,7	3,0	3,2	3,2
Walzdraht	1 017	1 217	1 204	894	752	806	69	82	73	71
Bandstahl warm- u. kaltgew.	77	86	100	89	44	72	7,9	7,2	8,7	5,8
Röhrenstreifen										
Blech (plates)	1 448	1 920	2 654	1 651	1 869	2 221	172	126	188	132
Blech (sheets)										
warm- und kaltgewalzt	3 713	5 559	5 311	4 150	2 693	2 952	435	245	353	237
Weiß- u. Mattblech (einschl.)										
Schwarzblech z. Verzinnen	294	150	387	313	342	350	25	27	20	18
Verzinktes Blech	1 389	1 835	2 185	1 976	1 298	1 234	160	133	120	101
Stahlrohre nahtlos	849	980	1 182	1 061	1 737	3 472	299	387	520	476
Stahlrohre geschweiß.	1 170	1 264	1 582	1 588	1 689	2 486	227	176	152	102
Radreifen, -achsen usw.	29	52	88	90	122	32	1,6	1,3	2,7	2,8
Rund- und Stahldraht	379	484	544	418	359	349	29	25	29	22
Verzinkter Maschendraht	17	15	17	10	7,5	7,7	0,6	0,4	0,5	0,2
Stacheldraht	36	24	25	17	17	24	1,4	1,6	1,0	1,4
Drahtnägel	309	364	399	306	265	275	16	19	22	18
Formstahl, bearbeitet	80	117	114	164	158	152	8,6	7,2	7,1	9,2
Stabstahl, kaltgewalzt	91	142	186	155	133	210	19	16	18	19
Verpackungsbandeisen	12	34	26	7,3	1,8	1,3	0,2	—	—	—
Drahtseile und Leitungsdraht	169	223	264	281	244	258	18	27	28	23
Gußrohre und Verbindungsst.	17	20	24	24	22	23	2,1	1,5	2,0	1,6
Guß- und Schmiedestücke	34	44	84	123	161	112	7,8	7,0	12	6,4
Fenster- und Rahmen-Stahl	3,3	8,6	2,3	2,1	2,4	1,7	0,1	0,2	0,1	0,2
Bolzen, Schrauben, Nieten	252	430	514	481	412	428	37	27	35	42
Sonstige Stahlerzeugnisse zus.	76	81	104	107	102	140	11	13	19	12

Quelle: American Iron and Steel Institute.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

42. Vereinigte Staaten

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981		1982	
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerze	2 960	2 177	4 281	5 230	...	...	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	116	125	182	53	...	...	.	.	.	.
Steinkohle	54 450	49 271	36 915	59 888	...	...	.	.	.	.
Koks	1 193	1 125	806	1 402	...	...	.	.	.	.
Schrott	7 367	5 602	8 199	10 028	10 131	5 857	435	498	419	489
Roh Eisen	52	47	46	95	66	15	0,8	0,9	3,8	0,4
Ferrolegierungen	45	73	60	103	117	55	3,4	3,4	3,3	2,2
Roheisen u. Ferroleg. zus.	97	120	106	198	183	70	4,2	4,3	7,1	2,6
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	237	225	210	325	828	490	45	45	29	23
Schienen	132	57	50	27	109	63	2,3	1,4	7,2	0,8
Laschen, Unterlagspl. usw.	17	20	12	7,9	8,7	8,2	0,7	0,6	1,0	0,3
Formstahl	88	88	113	126	137	119	7,6	5,3	4,3	4,0
Spundwandstahl	2,0	1,5	2,6	6,2	2,4	6,9	0,6	4,0	0,2	0,4
Stabstahl, warmgew., unleg.	96	64	55	79	96	97	19	7,1	4,3	2,9
Stabstahl, warmgew., legiert	51	35	59	42	115	53	3,9	2,6	6,3	6,1
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert	22	32	29	26	25	23	2,4	1,6	1,5	1,5
Betonstahl	82	69	101	78	151	125	7,2	19	4,9	2,2
Werkzeugstahl usw.	5,1	7,8	12	11	6,9	7,9	0,6	0,3	0,3	0,3
Walzdraht	91	76	35	24	193	92	8,2	6,1	2,8	2,9
Bandstahl, warmgewalzt	181	30	12	14	37	33	15	2,1	15	1,8
Bandstahl, kaltgewalzt	40	41	34	42	38	46	2,3	2,5	2,3	1,5
Röhrenstreifen										
Blech (plates), unbearbeitet	70	55	156	187	189	181	15	13	7,2	8,2
Blech (sheets), warmgewalzt	137	45	90	91	192	177	22	22	2,9	3,8
Blech (sheets), kaltgewalzt	144	95	110	105	117	69	3,6	3,2	2,4	3,8
Elektroblech und -band	10	10	14	28	17	16	1,3	0,4	0,7	1,0
Schwarzblech (black plate)	25	21	72	114	163	81	3,7	3,5	6,8	5,0
Weißblech u. Mattblech	349	318	339	400	641	346	18	25	14	18
Sonst. überzogenes Blech	116	93	118	118	175	119	9,4	8,0	5,0	3,1
Nahtlose Rohre										
Geschweißte Rohre	448	369	510	661	427	429	29	29	36	26
Sonst. Rohre u. Rohrleitg.										
Radreifen, -achsen usw.	3,1	4,1	7,8	2,3	4,1	6,7	0,3	0,7	0,2	0,1
Draht, nicht überzogen	42	41	34	29	33	32	3,4	3,0	2,2	2,3
Verz. u. sonst. überzog. Draht	2,8	1,2	1,0	2,6	5,5	2,3	0,3	0,2	0,5	0,4
Stacheldraht	4,3	4,2								
Gitterdraht	12,4	11,7	22	9,4	11	11	0,8	0,7	0,6	0,5
Drahtnägel u. Drahterzeugn.	28	28	9,9	5,6	9,3	9,5	1,1	0,5	1,0	0,7
Blech, bearbeitet (plates)	136	115	108	110	159	156	13	7,7	19	7,9
Formstahl	14	13	10	9,3	11	12	1,0	0,8	0,8	0,7
Fenster- u. Rahmen-Stahl	17	29	46	64	78	52	4,2	6,6	3,7	4,0
Schienen, alt	5,3	13	5,1	4,3	4,1	4,0	0,5	0,5	0,3	0,2
Herzstücke, Weichen usw.	103	113	92	86	51	64	5,8	4,0	4,4	4,3
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse	79	77	40	49	152	60	4,2	4,4	4,0	3,4
Gußrohre u. Verb.-St.	83	86	102	55	75	85	2,5	7,7	3,2	12
Gußeisen	370	373	291	128	122	103	7,7	8,5	12	8,0
Stahlguß	27	21	3,3	3,1	3,9	4,6	0,5	0,3	0,2	0,8
Schmiedestücke	46	41	50	51	43	53	5,0	5,9	5,0	3,8
Sonstige Stahlerzeugnisse	94	73	115	94	113	118	8,4	7,7	8,3	6,8

Quelle: American Iron and Steel Institute.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

43. Ägypten

Bevölkerung: 42 000 000 (Mitte 1980)

Fläche: ca. 1 001 449 qkm*

Einwohner je qkm: 42

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Eisenerzförderung	1000 t	454	473	427	656	1 302	1 087	1 243	1 927	1 536	1 440
Mangenerzförderung Mn	"	1,8	1,8	1,0	1,1	2,1	1,5	1,8	1,6	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	300	210	331	490	275	420	569	550	600	600
Rohstahlerzeugung	1000 t	264	256	308	449	525	498	600	600	700	800
Walzstahlerzeugung											
Stabstahl	1000 t	219	210	239	234	262	212	228	347	.	.
Blech	"	179	189	179	167	125	211	225	235	.	.
Formstahl	"	.	.	.	88	78	101	.	.	.	.
Drähte	"	14	19	14	15	16	21	23	26	.	.
Halbzeug	1000 t	22	20	13	9	2	3	.	.	.	.
Stahlrohre	"	17	18	15	15	16	17	.	.	.	.
Stahlguß	"	3	4	4	4	8	10	.	.	.	.
Sichtbarer Stahlverbrauch	1000 t	921	865	1040	799	1 080	1 582	1 296	1 010	.	.
" " je Einwohner	kg	28	25	30	22	30	42	34	26	.	.

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	
Bandstahl	7,1	8,8	20,8	12,6	14,9	16,6	55,1	33,1	
Walzdraht	49,5	36,2	40,3	21,7	32,0	19,8	23,4	60,3	
Blech	14,5	25,0	18,6	12,6	8,8	16,7	30,3	48,0	
Weißblech									

*) Bewohnte und kultivierte Fläche: 35 580 qkm, Einwohner je qkm: 1116.

Quellen: UNO-Year-Book Ägypten.

44. Algerien

Bevölkerung: 19 700 000 (Mitte 1980)

Fläche: 2 381 741 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Eisenerzförderung	1000 t	2 950	3 275	3 660	3 130	3 792	3 204	2 760	3 180	2 750	2 870
Rohisenerzeugung	1000 t	409	333	394	358	293	399	413	389	288	495
Rohstahlerzeugung	1000 t	31	28	98	195	173	221	356	410	380	417
Walzstahlerzeugung											
Stabstahl	1000 t	45	40	37	39	36	48	44	56	.	.
Betonstahl	"	2	3	2	4	7	6	7	8	.	.
Formstahl	"	17	35	35	46	38	41	41	.	.	.
Grobbleche	"	—	—	11	9	13	13	15	.	.	.
Mittelbleche	"	—	—	33	87	99	98	200	.	.	.
Draht	"	8	6	6	10	13	10	9	.	.	.
Halbzeug	1000 t	—	—	113	252	238	314	505	464	.	.
Stahlrohre, nahtlos	"	—	—	—	—	—	—	—	14	.	.
Stahlrohre, geschweißt	"	87	76	83	94	105	133	118	162	.	.

Quelle: UNO, Algerien Bulletin Trimestriel et Annuaire.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

45. Südafrika

Bevölkerung: 27 918 000 (Mitte 1980)

Fläche: 1 221 037 qkm

Einwohner je qkm: 23

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981		1982	
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Zahl der Hochöfen	Anzahl	11	12	12	12	12	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	11	11	12	12	12	...	.	.	.	.
Rohelsenerzeugung	1000 t	5 795	5 831	5 928	7 031	7 210	7 365	555	639	660	649
Stahleisen	"	5 300	4 436	4 523	5 023	5 007	...	.	.	.	.
Sonstige Sorten ¹⁾	"	495	1 395	1 405	2 008	2 203	...	.	.	.	.
Elektro-Ferrolegierungen	1000 t	823	934	1 111	1 558	1 429	1 432	111	108	114	112
Rohelsen u. Ferroleg. zus.	1000 t	6 618	6 765	7 039	8 588	8 639	8 797	666	747	774	761
Rohstahlerzeugung	1000 t	7 159	7 378	7 905	8 875	9 078	8 993	672	744	763	757
Rohblöcke	1000 t	5 068	4 440	4 304	4 293	4 156	3 817	291	290	315	313
Strangguß	"	1 858	2 739	3 431	4 374	4 715	4 973	363	438	434	426
Flüssigstahl f. Stahlguß	"	232	199	170	207	207	203	18	16	14	18
Oxygenstahl	"	4 410	4 834	4 910	5 746	5 865	5 804	434	480	491	493
SM-Stahl	"	908	687	793	785	683	451	37	41	43	42
Elektrostahl	"	1 841	1 879	2 202	2 344	2 530	2 738	201	223	229	222
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 988	4 102	4 852	5 528	5 696	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	322	199	204	277	292	...	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	621	625	804	840	851	...	.	.	.	.
Stab- u. Betonstahl	"	917	869	949	1 189	1 250	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	436	501	569	627	647	588	51	35	50	46
Bandstahl	"	70	54	65	70	77	...	.	.	.	.
Grobblech	"	815	880	1 124	1 206	1 230	1 270	104	78	105	97
Sonstiges Blech	"	807	974	1 137	1 319	1 349	...	.	.	.	.
Weißblech	"	306	240	235	287	290	274	21	22	26	22
Verzinktes Blech	"	315	415	447	496	480	...	.	.	.	.
Stahlguß	1000 t	158	139	124	148	148	135	12	12	9,2	11

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr						
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
Eisenerze	.	.	.	.	.	.	5 545	5 120	4 958	5 226	3 705	.
Manganerze	.	.	.	.	.	.	2 623	2 504	.	.	.	.
Steinkohlen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohelsen	4,4	1,0	0,1	0,2	36,7	79,3	553,2	750,4	442,2	526,2	277,4	330,7	
Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel)	64,4	60,1	28,2	27,6	144,2	10,9	0,7	8,1	90,8	100,3	31,3	182,7	
Walzstahlerzeugnisse													
Schienen	} 37,4	23,0	2,4	52,7	181,2	43,2	} 27,1	22,2	35,9	31,6	20,5	14,3	
Schwellen u. Laschen		20,3	2,2	33,0	38,9	7,5		2,2	4,8	7,8	17,8	23,2	3,8	1,3
Form- u. Stabstahl	172,4	26,0	85,7	114,9	87,3	19,2	53,2	168,9	141,8	117,0	61,2	170,2	
Bandstahl u. Röhrenstreifen	20,3	2,2	33,0	38,9	7,5	2,2	4,8	7,8	17,8	23,2	3,8	1,3	
Draht u. Drahterzeugnisse	209,8	27,1	52,7	131,7	116,0	11,1	6,8	16,7	8,7	12,1	4,5	162,8	
Grobblech	} 314,6	58,5	278,2	682,7	336,5	50,2	} 159,3	281,9	301,7	286,8	172,2	462,4	
Feinblech, schwarz u. verz.		17,5	12,9	17,8	29,5	59,4		3,8
Weiß- u. Mattblech		66,8	28,3	32,3	13,5	72,0		107,7	18,6	12,1	12,2	12,4	10,4	15,8
Stahlrohre u. Verb.-Stücke													
Gußrohre	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,1	.	.	.	.	.	.
Schrauben, Nieten, Bolzen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeug- u. sonst. Stahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ Einschließlich HO-Ferrolegierungen.

Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation, SEIFSA Steel & Engineering Industries Federation of South Africa.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

46. Australien

Bevölkerung: 14 670 000 (Mitte 1980)

Fläche: 7 686 848 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Erzeugung von Pellets	1000 t	9 469	9 594	10 526	9 471	9 503	...	...	...	...	...
Roh eisenerzeugung	1000 t	7 664	7 419	6 753	7 337	7 811	6 960	5 456	605	483	476
Stahleisen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gießerei-Roh eisen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Rohstahlerzeugung	1000 t	7 869	7 794	7 338	7 613	8 147	7 594	5 994	736	544	576
Rohblöcke	"	7 845	7 774	7 313	7 589	8 125	7 573	"	"	"	"
Stahlguß	"	24	18	25	23	22	21	"	"	"	"
Stahlhalbzeug, gewalzt	1000 t	5 648	5 643	6 390	6 646	6 680	5 984	4 634	562	420	...
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1000 t	4 855	3 810	3 995	4 226	4 715	5 015	"	"	"	"
Eisenbahnoberbaustoffe	"	162	100	76	119	140	137	"	"	"	"
Träger u. Formstahl	"	238	254	272	293	335	408	"	"	"	"
Stabstahl	"	1 082	778	770	890	990	1 148	"	"	"	"
Walzdraht	"	513	668	854	741	760	720	"	"	"	"
Bandstahl	"	689	311	290	235	420	412	"	"	"	"
Grobblech u. Mittelblech	"	618	433	422	412	550	592	"	"	"	"
Feinblech	"	1 053	1 248	1 291	1 516	1 500	1 585	"	"	"	"
Röhrenvormaterial	"	19	18	20	20	20	23	"	"	"	"
Weißblech	1000 t	268	314	353	329	362	360	243	33	30	...
Verzinktes Blech	"	440	...	...	...	...	...	"	"	"	"
Elektroblech	"	53	...	...	...	...	...	"	"	"	"
Stahlrohre, geschweißt	"	260	221	230	250	...	...	"	"	"	"
Gezogener Draht	"	381	415	425	...	...	...	"	"	"	"
Gußrohre	"	107	87	...	...	...	...	"	"	"	"

¹⁾ Lieferungen.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1971	1972	1973	1974	1975	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
	1972	1973	1974	1975	1976							
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.					Kal.-Jahre						
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	83 557	83 071	81 108	81 726	75 111	78 169	79 753
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	.	.	.	.	.	884,4	578,4	631,2	3530,4	469	576	708
Roh eisen . . . . .	.	.	.	.	.	738,0	520,8	698,4	667,2	719	691	545
Ferrolegerungen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse												
Blöcke, Knüppel, Platinen	1,1	—	0,8	0,8	1,0	746,4	1639,2	1453,2	1302,0	1 014	605	271
Warmbreitband	69,3	0,1	211,7	133,8	7,4	.	.	.	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	28,7	0,1	15,8	19,1	1,9	2,4	4,8	14,4	9,6	20	29	18
Träger und Formstahl	27,6	7,9	7,7	15,6	6,5	68,4	27,6	37,2	34,8	37	35	37
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	41,9	21,6	43,7	59,2	94,2	79,2	90,0	217,2	235,2	307	260	205
Bandstahl	29,7	27,6	42,0	32,2	18,1	9,6	12,0	9,6	32,4	34	26	50
Grobblech	80,2	14,2	35,6	25,5	20,2	46,8	46,8	38,4	39,6	31	35	61
Feinblech	113,1	158,4	239,1	161,4	101,9	112,8	128,4	370,8	519,6	706	228	373
Verzinktes Blech	55,5	45,7	65,0	46,0	88,2	85,2	60,0	90,0	136,8	220	319	336
Verzinktes u. verbleit. Blech	63,2	6,9	38,8	64,2	3,0	49,2	50,4	49,2	97,2	100	72	100
Stahlrohre	87,8	139,7	239,3	90,2	65,9	69,6	57,6	22,8	42,0	70	77	84
Gezogener Draht	9,2	10,5	45,5	64,1	9,1	24,0	12,0	16,8	0,0	19	22	17
Gußrohre	0,7	1,1	0,1	2,0	1,7	12,0	32,4	9,6	7,2	8,4	14	4,8

Quellen: Statistics, Canberra Australia.

Unbedruckt

Unbedruckt

Land/Erdteil	Thomasstahl		SM - Stahl		Oxygenstahl 1)		Elektrostahl		Sonst. Stahl		Insgesamt *)	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980
Amerika												
Argentinien	85	97	789	449	758	700	1 568	1 442	-	-	3 199	2 687
Brasilien	-	-	1 637	1 387	8 807	9 953	3 435	3 985	14	-	13 893	15 325
Chile	-	-	-	-	642	695	16	20	-	-	657	715
Kolumbianische Rep.	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	4	5
Kuba	-	-	-	-	-	-	8	14	-	-	8	14
El Salvador	-	-	-	-	-	-	38	40	-	-	38	40
Paraguay	-	-	3 295	3 251	9 116	8 771	3 667	3 879	-	-	16 078	15 902
Peru	200	228	-	-	-	-	162	177	-	-	362	405
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328	330
Venezuela	-	-	1 467	1 351	2 606	2 681	2 968	3 034	-	-	7 041	7 065
Brasilien	-	-	-	-	239	267	182	204	-	-	420	471
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Paraguay	-	-	15	8	-	-	1	8	-	-	16	15
Venezuela	-	-	708	635	-	-	772	1 442	-	-	1 480	2 077
USA	-	-	17 380	11 843	75 529	61 339	33 621	30 608	-	-	126 530	103 790
Argentinien *)	-	-	-	-	-	-	8	6	-	-	8	6
Brasilien *)	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	7	7
Chile *)	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	7	7
Kolumbien *)	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	6	6
Paraguay *)	-	-	-	-	-	-	8	6	-	-	8	6
Venezuela *)	-	-	-	-	-	-	7	6	-	-	7	6
USA *)	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	5	5
Amerika	285	325	25 291	18 924	97 697	84 406	46 490	44 901	14	0	170 102	148 884
Asien u. Ozeanien												
Argentinien *) 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750	800
Ethiopien *)	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	5	5
Indonesien *) 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	534
Japan *)	-	-	-	-	-	-	40	30	-	-	40	30
Korische Halbinsel *)	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
Malaysia *)	-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	15	15
Philippinen *)	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	10	10
Singapur *)	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	10	10
Sri Lanka *)	-	-	-	-	-	-	20	25	-	-	20	25
Thailand *)	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	7	7
Türkei *)	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
Ungarn *)	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	10	10
Vietnam *)	-	-	-	-	-	-	40	40	-	-	40	40
Yemen *)	-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	15	15
USA *)	-	-	785	683	5 746	5 865	2 344	2 530	-	-	8 875	9 078
Botswana *) 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	600
Indonesien *)	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
Kenia *)	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
Neuseeland *)	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
Thailand *)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	177
USA *)	-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	15	15
Vietnam *)	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	30	30
Zambia *)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika	-	-	785	683	5 746	5 865	2 561	2 777	-	-	10 939	11 436
Ost- u. Südamerika												
Argentinien	-	-	1 865	1 635	6 073	5 747	210	212	-	-	8 147	7 594
Brasilien	-	-	-	-	-	-	229	240	-	-	229	240
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	1 865	1 635	6 073	5 747	439	452	-	-	8 376	7 834
Australien	-	-	1 865	1 635	6 073	5 747	439	452	-	-	8 376	7 834
Gesamt 4)	1 062	636	157 307	145 262	381 119	359 289	150 358	150 979	1 234	1 113	-	-
Welt insgesamt 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	747 200	716 900

Teilweise vorläufige oder geschätzte Angaben. 1) Einschl. Kaldo- Rotor- und sonstige Verfahren. Aufteilung nach Verfahren nicht möglich. 3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien. 4) Ohne Länder, deren Erzeugung nicht nach Verfahren aufgeteilt werden kann. 5) Ohne Griechenland.

Statistisches Bundesamt
Aussenseite Düsseldorf
Eisen- u. Stahlstatistik

Robsthalzeugung der Welt 1979 - 1980
nach Verfahren in 1000 t

Beilage zu "Eisen und Stahl"
Vierteljahressheft I/1982
Nachdruck nur mit Quellen-
angabe gestattet.

Land/Erdfteil	Thomastahl	SM - Stahl	Oxygenstahl (1)	Elektrostahl	Sonst.Stahl	Insgesamt
	1979	1979	1979	1979	1979	1979
	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Europa						
BR Deutschland	4 579	2 939	35 034	34 357	6 428	6 543
Belgien	381	204	12 861	11 674	6 47	6 47
Frankreich	311	311	18 620	18 971	3 690	3 690
Italien	1 138	456	10 190	12 915	14 037	14 037
Luxemburg	-	-	4 950	4 619	-	-
Niederlande	-	-	4 950	4 619	-	-
Dänemark	311	175	-	319	559	559
Großbritannien	1 163	-	12 894	7 385	4 579	4 579
Irland	-	-	-	72	-	72
Griechenland (2)	-	-	-	-	-	-
EG (5)	311	7 572	100 036	93 263	31 772	30 376
Finland	-	-	2 123	2 190	340	319
Norwegen	-	-	490	461	405	405
Österreich	162	138	4 128	3 910	627	575
Portugal	-	-	391	312	258	266
Schweden	282	206	2 490	2 150	1 961	1 881
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Spanien	655	634	5 969	5 785	6 224	6 224
Türkei	582	572	1 311	1 316	504	648
OECD-Länder	777	9 253	5 324	109 387	42 408	41 623
DDR u. Berlin (Ost)	4 561	4 564	653	669	1 702	1 969
Bulgarien	481	464	1 371	1 472	631	630
Jugoslawien	1 476	1 459	1 071	1 149	990	1 026
Polen	9 058	9 102	7 515	7 649	2 645	2 733
Rumänien	4 918	4 832	5 735	5 743	2 255	2 600
Tschechoslowakei (2)	-	-	-	-	-	-
Ungarn	3 569	3 421	-	4	340	342
Albanien (2)	-	-	-	-	-	-
Europa	777	311	133 283	126 073	50 971	50 923
Sowjetunion (2)	-	-	89 000	43 235	14 907	14 900
Asien						
Bangladesh	125	127	-	-	5	4
Birma	-	-	-	-	45	40
China, Taiwan	-	-	1 224	1 390	2 283	2 835
China, VR	-	-	-	-	76	74
Hongkong	-	-	-	-	-	-
Indien	5 670	5 509	2 450	1 939	1 823	1 907
Indonesien	-	-	30	40	75	75
Irak	-	-	59	100	-	-
Iran	-	-	500	300	-	-
Israel	-	-	-	-	107	115
Japan	-	-	85 370	84 150	26 378	27 245
Jordanien	-	-	-	-	69	75
Korea, Nord	-	-	-	-	-	-
Korea, Süd	105	100	5 302	5 919	2 204	2 539
Libanon	-	-	-	-	20	15
Malaysia	-	-	150	160	57	50
Philippinen	100	98	-	-	303	332
Saudi-Arabien	-	-	-	-	45	100
Singapur	-	-	-	-	297	320
Syrien	-	-	-	-	130	140
Thailand	-	-	-	-	440	450
Vietnam	-	-	-	-	8	10
Dubai (V.A.Emirate)	-	-	-	-	113	140
Kuweit	-	-	-	-	116	140
Pakistan	-	-	-	-	20	20
Katar	-	-	-	-	396	400
Asien	6 000	5 834	95 085	93 998	34 990	37 026
Asien	125	127	-	-	5	4
Asien	131	130	-	-	4	4
Birma	40	45	-	-	40	40
China, Taiwan	4 225	3 507	-	-	2 835	2 835
China, VR	37 040	34 430	-	-	74	74
Hongkong	74	76	-	-	-	-
Indien	9 514	10 126	-	-	1 823	1 907
Indonesien	315	305	-	-	75	75
Irak	100	59	-	-	-	-
Iran	300	500	-	-	-	-
Israel	115	107	-	-	107	115
Japan	111 395	111 748	-	-	26 378	27 245
Jordanien	75	69	-	-	69	75
Korea, Nord	-	-	-	-	-	-
Korea, Süd	4 000	3 500	-	-	2 204	2 539
Libanon	15	20	-	-	20	15
Malaysia	210	207	-	-	57	50
Philippinen	430	403	-	-	45	100
Saudi-Arabien	100	45	-	-	45	100
Singapur	320	297	-	-	297	320
Syrien	140	130	-	-	130	140
Thailand	450	440	-	-	440	450
Vietnam	10	8	-	-	8	10
Dubai (V.A.Emirate)	140	113	-	-	113	140
Kuweit	140	116	-	-	116	140
Pakistan	20	-	-	-	20	20
Katar	400	396	-	-	396	400
Asien	178 277	174 387	-	-	34 990	37 026
Asien	131	130	-	-	5	4
Birma	40	45	-	-	40	40
China, Taiwan	4 225	3 507	-	-	2 835	2 835
China, VR	37 040	34 430	-	-	74	74
Hongkong	74	76	-	-	-	-
Indien	9 514	10 126	-	-	1 823	1 907
Indonesien	315	305	-	-	75	75
Irak	100	59	-	-	-	-
Iran	300	500	-	-	-	-
Israel	115	107	-	-	107	115
Japan	111 395	111 748	-	-	26 378	27 245
Jordanien	75	69	-	-	69	75
Korea, Nord	-	-	-	-	-	-
Korea, Süd	4 000	3 500	-	-	2 204	2 539
Libanon	15	20	-	-	20	15
Malaysia	210	207	-	-	57	50
Philippinen	430	403	-	-	45	100
Saudi-Arabien	100	45	-	-	45	100
Singapur	320	297	-	-	297	320
Syrien	140	130	-	-	130	140
Thailand	450	440	-	-	440	450
Vietnam	10	8	-	-	8	10
Dubai (V.A.Emirate)	140	113	-	-	113	140
Kuweit	140	116	-	-	116	140
Pakistan	20	-	-	-	20	20
Katar	400	396	-	-	396	400
Asien	178 277	174 387	-	-	34 990	37 026

Land/Erdbteil	Fe %	F ö r d e r u n g										Weltanteil in %	
		in 1000 Mt-t					in 1000 Fe-t					Fe-Inhalt	
		1)	1970	1978	1979	1980+)	1981+)	1970	1978	1979	1980+)	1981+)	1970	1981
1. Europa													
BR Deutschland	32	6 762	1 608	1 659	1 945	1 572	1 904	514	530	596	476	0,45	0,09
Belgien	34	93	43	-	-	-	31	19	-	-	-	0,01	-
Frankreich	31	57 402	33 776	31 966	29 199	22 260	17 752	9 842	9 728	8 972	6 893	4,20	1,36
Griechenland	43	-	-	-	-	1 250	-	-	-	-	538	-	0,11
Italien	44	1 168	427	250	216	180	318	135	90	79	74	0,08	0,01
Luxemburg	29	5 722	835	630	560	510	1 571	240	183	161	147	0,37	0,03
Dänemark	38	26	-	-	-	-	9	-	-	-	-	0,00	-
Großbritannien	26	12 021	4 240	4 269	916	790	3 365	1 152	1 115	207	179	0,79	0,04
EG		83 194	40 929	38 774	32 816	26 562	24 320	11 902	11 696	10 015	8 312	5,90	1,64
Finland	66	574	1 092	773	810	850	382	700	510	535	560	0,09	0,11
Griechenland	43	883	1 707	1 836	1 452	-	380	738	790	624	-	0,09	-
Norwegen	65	4 008	3 720	4 250	3 807	4 050	2 622	2 400	2 760	2 475	2 630	0,62	0,52
Österreich	32	3 997	2 788	3 200	3 270	3 120	1 304	873	992	1 020	973	0,31	0,19
Portugal	50	126	53	55	54	40	58	29	32	30	22	0,01	0,00
Schweden	62	31 509	21 487	26 620	27 184	22 300	19 804	13 537	16 502	16 855	13 826	4,68	2,72
Spanien	50	7 000	8 220	8 479	8 865	8 600	3 514	4 110	4 240	4 430	4 300	0,83	0,85
Türkei	57	2 952	3 288	1 956	2 260	2 100	1 663	1 875	1 115	1 300	1 197	0,39	0,24
OECD-Länder		134 243	83 284	85 943	80 538	67 622	54 677	36 164	38 637	37 284	31 820	12,92	6,26
DDR u. Berlin (Ost)	32	422	70	84	60	50	106	22	24	17	16	0,03	0,00
Bulgarien	32	2 407	2 452	2 103	1 884	1 800	792	785	672	603	575	0,19	0,11
Jugoslawien	35	3 694	4 564	4 680	4 539	4 860	1 301	1 542	1 638	1 590	1 700	0,31	0,33
Polen	30	2 553	529	250	240	240	707	167	75	72	72	0,17	0,01
Rumänien	26	3 206	2 511	2 520	2 400	2 400	881	644	655	625	625	0,21	0,12
Tschechoslowakei	26	1 569	2 023	2 015	1 928	1 935	447	576	570	510	512	0,11	0,10
Ungarn	25	629	534	523	432	415	160	127	124	104	100	0,04	0,02
Europa 2)		148 723	95 967	98 118	92 021	79 322	59 071	40 027	42 395	40 805	35 420	13,96	6,97
Sowjetunion 3)	54	195 492	244 231	241 740	246 000	243 500	106 058	133 840	132 540	135 300	133 500	25,06	26,27
2. Asien													
China VR +)	56	43 000	65 000	70 000	72 000	72 000	24 200	36 400	39 200	40 320	40 320	5,72	7,94
Hongkong	56	170	-	-	-	-	95	-	-	-	-	0,02	-
Indien	63	31 368	38 850	39 535	40 358	40 000	19 654	24 475	24 900	25 425	25 000	4,64	4,92
Indonesien 5)	56	-	218	90	70	70	-	175	50	40	40	-	0,00
Iran	50	6	600	500	500	500	3	295	250	250	250	0,00	0,05
Japan	54	1 573	606	460	483	450	916	350	267	275	245	0,22	0,05
Korea, Nord	50	8 000	9 000	9 250	9 000	9 000	4 014	4 120	4 250	4 120	4 120	0,95	0,81
Korea, Süd	56	634	587	456	487	500	300	330	255	273	280	0,07	0,06
Malaysia	56	4 488	325	348	371	540	2 516	182	196	208	300	0,59	0,06
Philippinen	63	1 872	2	2	2	0	1 166	1	1	1	0	0,28	0,00
Thailand	60	23	88	130	84	100	13	51	75	49	58	0,00	0,01
Asien		91 134	115 276	120 771	123 355	123 160	52 877	66 379	69 444	70 961	70 613	12,49	13,90
3. Amerika													
Argentinien	64	239	333	529	412	400	107	150	238	263	255	0,03	0,05
Brazillien 4)	64	34 758	79 475	90 183	107 186	105 200	24 739	52 453	59 520	68 192	66 928	5,85	13,17
Chile	60	11 265	6 965	8 290	8 960	8 700	6 940	4 318	5 140	5 366	5 210	1,64	1,03
Kanada 4)	61	47 459	42 936	59 619	50 220	50 400	29 187	26 190	36 370	30 635	30 744	6,90	6,05
Kolumbien	42	453	513	418	491	600	390	230	188	207	252	0,09	0,05
Mexiko	70	4 045	10 621	8 996	8 149	8 200	2 612	6 585	5 577	5 722	5 758	0,62	1,13
Peru	67	9 713	4 934	5 417	5 679	5 550	6 249	3 306	3 629	3 818	3 731	1,48	0,73
Venezuela	64	21 864	13 635	13 531	13 681	14 000	14 080	8 454	8 389	8 785	8 990	3,33	1,77
Verein. Staaten	61	91 200	82 080	87 096	70 407	78 800	53 808	50 225	53 130	42 950	48 068	12,71	9,46
Amerika		220 996	241 492	274 079	265 185	271 850	138 112	154 911	172 181	165 908	169 936	32,64	33,44
4. Afrika													
Ägypten	50	454	1 536	1 440	1 500	1 500	226	765	720	750	750	0,05	0,15
Algerien	54	2 950	2 750	2 870	3 000	3 000	1 546	1 485	1 550	1 620	1 620	0,37	0,32
Angola	62	6 048	-	-	-	-	3 752	-	-	-	-	0,87	-
Guinea	50	2 080	-	-	-	-	1 040	-	-	-	-	0,25	-
Liberia	68	23 256	20 808	19 872	18 350	18 500	15 813	14 150	13 525	12 475	12 580	3,74	2,48
Marokko	59	872	63	54	75	50	522	37	32	44	29	0,12	0,01
Mauretanien	65	9 108	6 940	8 030	8 000	8 000	5 923	4 510	5 220	5 200	5 200	1,40	1,02
Rep. Südafrika	63	9 192	24 201	31 560	27 550	25 500	5 887	15 247	19 880	17 360	16 065	1,39	3,16
Sierra Leone	60	2 292	-	-	-	-	1 372	-	-	-	-	0,33	-
Simbabwe	64	550	1 130	1 200	1 620	1 130	325	723	768	1 040	723	0,08	0,14
Sudan	50	20	-	-	-	-	10	-	-	-	-	0,00	-
Südafrika	64	2 352	0	0	0	0	1 503	0	0	0	0	0,36	0,00
Tunesien	53	744	335	394	389	330	422	176	208	206	173	0,10	0,03
Afrika		59 918	57 763	65 420	60 484	58 010	38 346	37 093	41 903	38 695	37 140	9,06	7,31
5. Australien													
Austral. Bund	64	57 110	83 226	91 686	95 534	94 500	28 676	51 770	56 870	60 140	59 490	6,78	11,71
Neuseeland 5)	56	-	3 768	3 658	3 600	3 600	-	2 110	2 050	2 015	2 015	-	0,40
Australien		57 110	86 994	95 344	99 134	98 100	28 676	53 880	58 920	62 155	61 505	6,78	12,11
W e l t		773 400	841 800	895 500	886 200	874 000	423 200	486 200	517 400	513 900	508 200	100	100

*) einschl. manganhaltiger Eisenerze. +) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen; Stand: 1.4.1982.

1) Durchschnittswerte. 2) Ohne Sowjetunion. 3) Nur handelsfähige Erze. 4) Ausfuhr bzw. Lieferungen. 5) = Eisensand.