

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 8

Fachstatistiken

8.1 EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

4. Vierteljahresheft 1980

Mit Beilage
am Schluß des Heftes

Statistisches Bundesamt

Bestell-Nr.: 2040810 – 80324

Bibliothek Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER:

STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF

Vorbemerkungen

Quellen:

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

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

Die in Teil B (Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes) veröffentlichten Zahlen wurden nach offiziellen und sonstigen allgemeinen, zuverlässigen Quellen zusammengestellt, u. a. aus „Wirtschaft und Statistik“, den amtlichen Außenhandels-statistiken der Länder, „EUROSTAT“ des Statistischen Amtes der Europäischen 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 März 1981

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 12,—, Jahresabonnement (4 Hefte): DM 48,—,

Bestell-Nr. 2040810—80324

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 1975	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 Edelstählen	70
12. Erzeugung von Gußeisen und Temperguß	70
13. Stahlguß-Erzeugung	71
14. Aluminium-Erzeugung	72—73
15. Zinn-Erzeugung	72—73
16. Zink-Erzeugung	72—73
17. Erdölgewinnung	74—75
18. Elektrizitätserzeugung	74—75
19. Gaserzeugung	74—75
20. Naturgasgewinnung	76—77
21. Erzeugung von Kunststoffen und Harzen	76—77
22. Index der industriellen Produktion	76—77

II. Inländische Wirtschaftszahlen

1. Das Sozialprodukt	78
2. Preisindex für die Lebenshaltung	78
3. Index der 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. Finnland	110
11. Griechenland	111
12. Schweiz	111
13. Norwegen	112
14. Österreich	113
15. Portugal	114
16. Schweden	115
17. Spanien	116
18. Türkei	117
19. Jugoslawien	118
20. Polen	119
21. 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

I. Die Eisen- und

Bezeichnung		1950	1955	1960	1965	1970	1971	1972	
1	Eisenerz-Förderung	Menge	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	6 391	6 117
2		Fe	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 804	1 720
3	Eisenerz-Erzeugung ¹⁾	Menge	9 115	11 865	14 184	7 953	5 581	5 020	4 825
4		Fe	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 681	1 558
5	Eisenerzverbrauch für die	Menge	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	44 723	47 859
6	Roh eisenerzeugung ²⁾	Fe	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	24 263	26 193
7	Eisenerzverbrauch für die	Menge	117	425	925	978	861	543	512
8	Stahlerzeugung ³⁾	Fe	75	261	591	629	546	347	330
9	Eisenerzverbrauch insgesamt ⁴⁾	Menge	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	45 266	48 371
10		Fe	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	24 610	26 523
11	darunter Minette	Menge	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	4 140	3 983
12		Fe	1 188	2 573	2 738	1 726	1 466	1 248	1 213
13	übrige Auslandserze	Menge	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	36 204	39 210
14		Fe	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	21 776	23 652
15	Inlandserze	Menge	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	4 923	5 178
16		Fe	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	1 586	1 668
17	Schrottverbrauch insgesamt		9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	21 170	22 706
18	der Hochofen- und Stahlwerke		7 842	10 261	14 134	15 337	18 440	16 427	18 196
19	der Gießereien		1 985	3 527	4 419	5 048	5 233	4 744	4 510
20	Schrotteinfuhr		45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 042	1 208
21	Schrottausfuhr		2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 143	2 099
22	Sintererzeugung	Menge	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	32 805	36 175
23		Fe	3 187	6 453	11 557	16 278	19 459	18 313	20 215
24	Erzeugung von Roh eisen und Hochofen-Ferro-Legierungen		11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	29 990	32 002
25	Roh eisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig		7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	11 819	11 802
26	Roh eisen für Stahlerzeugung, phosphorarm		2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	16 122	18 331
27	Gießerei-Roh eisen, phosphorhaltig		797	997	707	453	324	280	206
28	Gießerei-Roh eisen, phosphorarm		584	763	948	1 291	1 344	997	983
29	Roh eisen für Gußeisen ⁵⁾ mit Kugelgraphit		—	—	—	—	409	434	416
30	Spiegeleisen und Hochofen- Ferro-mangan		150	242	278	280	251	210	210
31	Sonstiges Roh eisen und Hochofen-Ferro-Silizium		167	332	313	281	180	128	105
32	Erzeugung von Rohstahl		14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 313	43 705
33	Thomasstahl		6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	2 831	2 662
34	Oxygenstahl		—	—	863	7 085	25 136	24 908	28 229
35	Siemens-Martin-Stahl		7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	8 537	8 331
36	Elektro-Stahl		334	988	2 174	3 137	4 436	4 030	4 479
37	Sonstiger Stahl		121	125	71	38	9,4	7,0	4,3
38	Rohblöcke		13 689	23 894	33 428	36 171	44 315	39 655	43 154
39	Thomas-Stahl		6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	2 831	2 662
40	Oxygenstahl		—	—	863	7 085	25 136	24 908	28 229
41	Siemens-Martin-Stahl		6 965	11 835	15 926	15 727	11 759	8 490	8 309
42	Elektro-Stahl		242	709	1 734	2 598	3 781	3 425	3 954
43	Sonstiger Stahl		26	2	—	—	—	—	—
44	Flüssigstahl für Stahlguß Oxygenstahl ⁶⁾		330	605	672	650	725	659	552
45	Siemens-Martin-Stahl		143	205	161	79	61	47	22
46	Elektro-Stahl		92	279	440	539	655	605	525
47	Sonstiger Stahl		95	121	71	33	9,4	7,0	4,3

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

I. Gesamtübersichten

1. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1955	1960	1965	1970	1971	1972
48	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen¹⁾	.	16 105	22 363	24 568	31 967	28 244	30 718
49	Eisenbahnoberbaustoffe	595	728	675	443	511	450	409
50	Spundbohlen	89	155	185	232	331	304	275
51	Breitflanschträger	934	337	534	664	824	599	718
52	Formstahl		1 129	1 207	1 392	1 364	1 109	1 231
53	Röhren-Rund- und -Vierkantstahl		913	1 259	1 327	1 485	1 121	1 102
54	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 293	3 780
55	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	4 923	5 335
56	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	402	409
57	Warmband einschließlich Röhrenstreifen	938	1 549	2 378	2 249	2 793	2 483	2 676
58	Warmbreitband (Fertigerzeugnis ²⁾)	—	—	238	775	2 121	2 336	2 718
59	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 658	4 786	4 233	4 582
60	Mittelblech	246	337	467	531	533	429	455
61	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 562	7 025
62	Erzeugung von Stahlrohren³⁾
63	Stahlrohre nahtlos ⁴⁾	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 594	1 576
64	Stahlrohre geschweißt	—	354	949	1 001	1 812	2 071	2 318
65	Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt	.	.	.	.	.	.	.
	Weitverarbeiteter Walzstahl⁵⁾							
66	Geschweißte Trommeln, Behälter, Kessel	12	24	19	25	34	47	48
67	Kümpelerzeugnisse	29	42	43	39	55	42	44
68	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	164	247	417	1 004	1 147	1 320
69	Weißblech und Weißband	245	271	349	527	749	779	756
70	Feinstblech und Feinstband		64	70	31	68	87	50
71	Kunststoffüberzogenes Blech und Band		8	11	30	77	110	119
72	Sonstiges Überzogenes Blech und Band								47	56	63
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.							
73	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	230	364	262	257
74	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	303	269
75	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	103	89
76	Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß⁶⁾	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	4 313	4 115
77	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 005	3 393	3 679	3 703	3 763	3 277	3 130
78	Gußeisen mit Kugelgraphit								144	428	421	441
79	Stahlguß	187	329	360	348	391	343	284
80	Elektrostahl	49	143	227	284	348	310	269
81	Temperguß	95	165	214	270	295	272	259

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

I. Gesamtübersichten

ab 1950 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1979 4. Vj.	1980 1. Vj.	1980 2. Vj.	1980 3. Vj.	1980 4. Vj.
36 151	38 859	28 873	29 797	28 758	30 198	32 813	31 661	7 968	8 313	7 891	7 915	7 542
518	582	658	519	414	440	531	456	131	142	118	107	90
324	364	337	393	339	432	329	279	82	61	77	73	69
728	654	560	645	523	586	570	646	154	163	162	168	153
1 435	1 527	1 233	1 103	1 234	1 286	1 123	1 284	278	344	304	326	311
1 476	1 562	1 235	1 022	911	929	971	890	166	246	239	213	192
4 286	4 730	3 024	3 521	3 247	3 379	4 016	3 626	968	1 012	945	871	797
6 418	6 904	5 110	4 795	4 157	4 203	4 834	4 432	1 268	1 324	1 106	1 024	978
502	563	405	400	403	403	434	381	117	108	92	87	83
3 043	2 994	1 940	2 595	2 329	2 330	2 654	2 516	664	689	641	615	571
3 287	3 936	2 884	2 931	3 133	3 625	4 030	3 897	982	925	940	1 003	1 025
5 199	6 232	5 092	3 773	3 612	4 004	4 183	4 137	916	929	1 052	1 110	1 045
590	478	365	472	477	520	534	499	135	132	122	112	133
8 366	8 332	6 030	7 630	7 974	8 060	8 604	8 619	2 101	2 239	2 093	2 192	2 095
.	.	4 892	4 551	4 227	4 860	4 961	4 747	1 051	1 088	1 200	1 295	1 165
2 081	2 319	1 849	1 623	1 564	1 833	1 776	1 786	383	463	436	437 _r	450
2 379	2 624	2 242	1 975	1 761	2 109	2 261	2 077	457	371	530	654	522
.	.	801	953	902	919	924	885	210	254	234	204	193
44	57	46	26	45	36	44	38	13	9	8	8	13
56	59	54	43	34	35	52	47	11	12	12	11	12
1 472	1 345	1 047	1 471	1 421	1 453	1 724	1 751	464	463	466	427	394
756	912	752	862	852	813	858	963	236	250	242	256	215
57	78	63	41	42	46	67	26	10	5	3	5	13
124	114	116	176	192	218	313	343	82	76	87	91	88
100	111	106	129	164	180	227	203	54	55	58	53	37
295	328	289	286	299	291	317	307	79	84	76	76	71
307	350	368	289	292	299	303	320	72	84	76	82	78
91	99	87	74	65	56	64	93	17	23	24	21	25
4 492	4 460	3 922	4 106	4 007	3 896	4 165	3 916	1 068	1 131	1 027	878	881
3 424	3 353	2 793	3 021	2 933	2 780	2 966	2 742	762	797	731	605	610
496	557	563	566	585	636	682	693	175	196	173	164	159
312	339	369	306	275	268	301	294	74	79	70	72	72
290	314	339	283	258	.	.	.	.	.	.	.	.
260	210	197	213	213	212	217	187	57	59	52	37	39

I. Gesamtübersichten

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1976	1977	1978	1979	1980	1980 1. Vj.	1980 2. Vj.	1980 3. Vj.	1980 4. Vj.
Erzeugung von Roh Eisen, Rohstahl und Walzstahl									
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)									
Roh Eisen insgesamt	6 004	5 737	5 799	6 954	7 080	1 833	1 884	1 722	1 641
Rohstahl insgesamt	7 973	7 790	8 280	9 309	9 342	2 482	2 491	2 233	2 137
Rohblöcke	7 876	7 694	8 175	9 217	9 254	2 459	2 470	2 212	2 115
Flüssigstahl	97	96	86	91	88	23	21	22	22
Siemens-Martin-Stahl	858	782	841	852	723	240	214	138	131
Elektrostahl	1 129	1 071	1 301	1 487	1 424	405	398	338	283
Walzstahl insgesamt ¹⁾	5 164	5 333	5 521	5 890	5 918	1 533	1 368	1 492	1 525
Nordrhein-Westfalen									
Roh Eisen insgesamt	20 654	18 623	19 591	22 749	21 497	5 593	5 699	5 336	4 868
Roh Eisen für Stahl- erzeugung, phosphorhaltig	280	137	—	—	—	—	—	—	—
Roh Eisen für Stahl- erzeugung, phosphorarm	19 510	17 657	18 779	21 773	20 662	5 359	5 444	5 157	4 702
Rohstahl insgesamt	27 245	24 523	25 895	28 793	26 941	7 048	7 009	6 784	6 099
Rohblöcke	26 851	24 171	25 550	28 410	26 568	6 947	6 921	6 693	6 007
Flüssigstahl	393	352	345	383	373	101	89	91	92
Oxygenstahl ²⁾	20 264	18 750	20 029	22 790	21 960	5 545	5 652	5 599	5 164
Siemens-Martin-Stahl	4 434	3 473	3 105	3 201	1 982	712	600	413	257
Rohblöcke	4 434	3 472	3 105	3 201	1 982	712	600	413	257
Flüssigstahl	0,5	0,2	0,0	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	2 544	2 300	2 761	2 802	2 999	791	758	772	678
Rohblöcke	2 186	1 973	2 437	2 445	2 656	699	675	688	593
Flüssigstahl	358	327	323	357	343	92	83	84	84
Walzstahl insgesamt ¹⁾	18 420	17 685	18 473	20 026	19 048	4 953	4 870	4 749	4 476
Eisenbahnoberbaumaterial Formstahl ³⁾	351	267	292	391	341	105	89	78	70
1 065	1 044	1 089	999	1 006	251	259	259	237	237
Röhrenrundstahl und Röhrenvierkantstahl	918	818	827	878	802	224	214	190	174
Walzdraht	2 010	1 801	1 692	1 825	1 629	457	421	400	352
Stabstahl	2 283	1 970	1 885	2 221	2 110	621	542	464	482
Breitflachstahl	320	305	337	378	330	99	81	81	70
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	2 077	1 884	1 868	2 181	2 115	568	542	521	485
1 719	1 846	2 347	2 411	2 359	553	624	594	587	
Warmbreitband (fertig)	2 772	2 646	2 950	2 964	2 785	610	716	758	701
Grobblech	297	292	337	358	333	96	83	73	80
Mittellech	4 610	4 813	4 848	5 418	5 239	1 371	1 299	1 331	1 238
Feinblech									
Heessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern									
Roh Eisen insgesamt	784	666	759	963	922	247	242	247	186
Rohstahl insgesamt	2 232	2 249	2 487	2 875	2 697	751	699	659	588
Rohblöcke	2 161	2 189	2 431	2 810	2 626	733	681	642	570
Flüssigstahl	71	60	56	65	71	18	18	17	18
Siemens-Martin-Stahl	412	446	377	334	199	73	67	29	29
Elektrostahl	1 168	1 225	1 367	1 614	1 571	439	399	374	359
Rohblöcke	1 097	1 166	1 311	1 450	1 501	420	382	358	341
Flüssigstahl	71	59	56	64	70	18	18	17	18
Walzstahl insgesamt ¹⁾	2 968	2 835	3 086	3 431	3 387	915	809	884	779

1) Ohne nahtlose Röhre einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt.

2) Einschließlich Oxygen-Flüssigstahl.

3) Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

I. Gesamtübersichten

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1976	1977	1978	1979	1980	1980 1. Vj.	1980 2. Vj.	1980 3. Vj.	1980 4. Vj.
--------------------	------	------	------	------	------	----------------	----------------	----------------	----------------

Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl

Saarland									
Roh Eisen insgesamt	4 408	3 933	3 999	4 501	4 374	1 179	1 167	1 070	958
Rohstahl insgesamt	4 985	4 423	4 611	5 084	4 859	1 325	1 272	1 198	1 063
Rohblöcke	4 959	4 418	4 608	5 058	4 852	1 324	1 271	1 197	1 061
Flüssigstahl	5,4	4,5	4,7	6,0	6,6	1,9	1,6	1,6	1,5
Thomas- und Oxygenstahl	4 161	3 738	3 873	4 348	4 276	1 160	1 125	1 062	930
Siemens-Martin-Stahl	382	221	199	192	34	26	8,5	—	—
Elektrostahl	421	463	539	525	548	139r	139r	137r	133
Walzstahl insgesamt ¹⁾	3 245	2 906	3 117	3 467	3 308	912	843	789	763
Formstahl ²⁾	520	404	464	391	452	121	107	113	111
Walzdraht	800	795	851	1 140	995	280	270	222	223
Stabstahl	1 023	823	876	960	871	266	214	210	180
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	179	164	138	106	69	28	22	11	8

Erzeugung von Gußeisen³⁾, Stahlguß, Temperguß

Niedersachsen									
Gußeisen GG	226	205	195	214	211	61	55	45	51
Gußeisen GGG	16	19	21	21	21	6,4	6,2	4,3	4,6
Stahlguß	39	41	36	40	37	9,5	8,9	9,1	9,2
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordrhein-Westfalen									
Gußeisen GG	1 279	1 174	1 145	1 207	1 050	314	283	231	222
Gußeisen GGG	246	247	272	295	307	87	74	71	74
Stahlguß	218	192	192	229	212	58	50	52	53
Temperguß	172	175	171	173	144	47	41	28	27
Hessen									
Gußeisen GG	413	435	410	445	416	124	116	90	87
Gußeisen GGG	76	65	78	87	70	23	19	15	13
Stahlguß	3,5	3,1	2,8	2,9	3,2	0,8	0,9	0,7	0,8
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rheinland-Pfalz									
Gußeisen GG	207	207	200	213	196	56	53	41	47
Gußeisen GGG	7,6	7,3	8,6	9,5	10,1	2,6	3,0	2,1	2,4
Stahlguß	11	7,9	7,0	8,1	8,3	2,2	2,0	2,1	2,0
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden-Württemberg									
Gußeisen GG	394	408	380	406	413	110	104	98	101
Gußeisen GGG	50	61	62	70	76	20	21	18	17
Stahlguß	9,3	8,3	8,0	9,9	11	2,8	2,7	2,6	2,4
Temperguß	34	32	35	38	38	10,2	10,0	7,9	9,8
Bayern									
Gußeisen GG	283	287	270	284	283	79	74	65	66
Gußeisen GGG	61	67	72	74	85	20	21	21	23
Stahlguß	13	12	12	12	13	3,4	3,1	2,8	3,3
Saarland									
Gußeisen GG	138	136	119	130	105	34	29	22	21
Gußeisen GGG	106	114	118	121	118	36	28	31	24
Stahlguß	3,3	2,9	3,0	3,9	4,4	1,3	1,2	1,0	1,0
Übrige Länder									
Gußeisen GG	81	80	62	68	68	19	18	15	17
Gußeisen GGG	4,2	4,2	4,0	4,0	4,6	1,1r	1,2r	1,1r	1,2
Stahlguß	11	8,6	7,2	6,0	5,9	1,5	1,5	1,7	1,2

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

2) Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

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

II. Eisenerzbergbau

1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen der Erzgruben

Maßeinheit: in 1000 t

Jahr Monat	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an Verbraucher ^{*)}		Bestände an Roherz und aufbereitetem Erz	
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz ¹⁾					
	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1976	3 034	831	2 256	750	1 072	319	1 183	431	2 540	838	711	207
1977	2 869	829	2 485	820	1 748	541	737	280	2 435	785	581	195
1978	1 608	514	1 597	510	1 591	507	6,6	2,7	1 692	548	549	181
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
1980 MD	162	50	162	50	162	50	0,6	0,3	143	43	×	×
1980 April	164	49	164	49	163	49	0,6	0,3	142	43	573	196
" Mai	149	45	148	45	148	45	0,5	0,2	146	44	575	197
" Juni	156	48	156	48	156	48	0,6	0,2	143	43	588	202
" Juli	183	58	184	58	183	57	0,8	0,3	153	47	618	213
" Aug.	128	38	129	38	128	38	0,8	0,3	120	33	627	217
" Sept.	167	52	168	52	167	52	0,7	0,3	147	44	647	225
" Okt.	174	55	174	55	173	54	0,7	0,3	135	41	696	236
" Nov.	154	48	155	48	154	48	0,7	0,3	137	41	714	243
" Dez.	133	42	133	42	132	42	0,5	0,2	119	37	728	248

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
1975	3 397	1 035	23,4	28,1	4,2	46,9	20,8
1976	2 609	675	20,6	29,8	5,6	52,0	12,6
1977	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 März	101	22	18,1	51,7	6,3	32,9	9,1
" April	98	19	16,0	48,7	5,3	38,9	9,1
" Mai	84	24	22,4	37,0	4,8	41,4	16,8
" Juni	84	26	23,4	33,8	4,4	47,0	14,8
" Juli	99	29	22,5	33,3	4,5	56,0	6,2
" Aug.	63	53	45,8	10,6	2,7	83,8	2,9
" Sept.	100	28	21,8	26,2	6,7	52,4	14,7
" Okt.	107	25	19,1	42,7	9,0	38,8	9,5
" Nov.	93	20	17,8	49,0	8,2	23,7	19,1

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	
1976	1 275	1 249	210	1 065	755	57 200	15 745	41 455	...
1977	1 058	1 036	186	872	612	...	...	...	...
1978	883	.	162	721	502	...	...	...	...
1979	810	.	137	673	492	...	...	...	...
1980	832	.	142	690	517	...	...	...	...
1980 April	821	.	139	682	515	.	.	.	.
" Mai	820	.	140	680	514	.	.	.	.
" Juni	814	.	139	675	511	.	.	.	.
" Juli	824	.	143	681	514	.	.	.	.
" Aug.	824	.	140	684	514	.	.	.	.
" Sept.	829	.	142	687	515	.	.	.	.
" Okt.	828	.	141	687	518	.	.	.	.
" Nov.	832	.	142	690	516	.	.	.	.
" Dez.	832	.	142	690	517	.	.	.	.

¹⁾ Ohne Grubensinter, aber einschließlich Na₂SO₄-Konzentrat für Grubensinter. ²⁾ 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 insges- amt	Produktions- tägliche Leistung	Roh Eisen für die Stahlerzeugung		Gießerei-Roh Eisen			Spiegel- eisen u. Hochofen- Ferro- mangan	Sonstiges Roheisen und Hochofen- Ferro- silizium
				Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Roh- eisen für Kugel- graphit- guß		
1976	366	31 849	87,0	5 208	24 953	239	744	394	220	91
1977	365	28 959	79,3	4 350	23 121	177	660	389	175	87
1978	365	30 148	82,6	4 146	24 563	162	584	407	209	78
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
1980 MD	31	2 823	92,5	372	2 323	13	56	37	17	5,4
1980 April	30	3 000	100,0	392	2 441	17	86	40	16	8,0
„ Mai	31	3 045	98,2	398	2 491	14	79	35	20	7,7
„ Juni	30	2 949	98,3	393	2 426	15	60	37	16	2,7
„ Juli	31	2 813	90,7	381	2 313	15	36	43	16	9,2
„ August	31	2 852	92,0	354	2 379	10	55	38	15	1,9
„ Sept.	30	2 710	90,3	360	2 263	7,9	34	34	4,7	6,2
„ Oktober	31	2 764	89,1	343	2 310	14	43	37	15	2,4
„ Nov.	30	2 838	87,9	333	2 203	9,5	41	29	17	5,2
„ Dez.	31	2 252	72,6	273	1 866	14	50	30	17	2,1

2. Roheisenverbrauch

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- brauch insges.	Verbrauch für Stahlrohblöcke				Verbrauch für Gießereierzeugnisse			
		Insges.	Oxygen	Thomas	SM	Insges.	Gußeisen	Stahlguß	Temper
1976	31 490	29 805	26 835	577	2 234	1 685	1 624	36	25
1977	28 802	27 252	25 402	—	1 735	1 550	1 496	30	24
1978	29 748	28 251	26 630	—	1 505	1 497	1 452	27	18
1979	34 608	33 037	31 233	—	1 738	1 571	1 524	31	17
1980	33 342	31 927	30 728	—	1 105	1 415	1 361	37	17
1980 MD	2 779	2 661	2 561	—	92	118	113	3,1	1,4
1980 April	2 906	2 771	2 652	—	114	135	130	3,2	1,5
„ Mai	2 923	2 802	2 683	—	112	121	116	2,6	1,6
„ Juni	2 904	2 788	2 659	—	123	116	112	2,4	1,5
„ Juli	2 792	2 691	2 616	—	67	101	98	2,7	0,9
„ August	2 778	2 686	2 616	—	61	92	88	2,6	1,2
„ Sept.	2 714	2 593	2 524	—	61	121	116	3,4	1,5
„ Oktober	2 748	2 629	2 574	—	47	119	114	3,9	1,4
„ Nov.	2 633	2 537	2 479	—	52	96	92	3,5	1,2
„ Dez.	2 134	2 053	2 007	—	41	81	77	2,6	0,9

3. Erzeugung von um- geschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen
1976	28	6,5
1977	18	7,4
1978	15	2,7
1979	14	6,1
1980	11,8	2,9
1980 MD	1,0	0,2
1980 April	1,0	—
„ Mai	2,1	0,3
„ Juni	0,7	0,5
„ Juli	0,3	—
„ Aug.	0,3	0,1
„ Sept.	0,3	—
„ Okt.	0,6	—
„ Nov.	0,3	—
„ Dez.	1,1	0,2

4. Roheisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt	davon bei	
	Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien
689	604	85
564	478	86
571	487	84
541	434	107
525	446	79
x	x	x
543	447	96
594	500	94
562	475	87
536	451	85
498	414	84
515	433	82
485	406	79
451	371	80
525	446	79

5. Zahl der Hochöfen

Insgesamt	in Betrieb
84	52
86	44
84	38
84	52
80	47
x	x
80	55
80	54
80	52
80	47
80	48
80	48
80	48
80	47
80	47

6. Ver- hältnis

Roheisen/ Rohstahl- Erzeugung in %
75,1
74,3
73,1
76,4
77,3
x
78,4
77,0
77,4

*) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

7. Bezüge von Auslandserzen

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	Europa	darunter aus					Afrika	darunter aus	
			Frank- reich	Nor- wegen	Schwe- den	Span- nien	Sowjet- union		Angola	Liberia
1976	47 909	10 244	2 800	980	5 450	876	138	9 278	242	7 118
1977	38 949	7 778	1 609	958	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	1 932	7 236	596	178	12 067	—	7 149
1980	49 410	9 755	1 817	1 349	6 052	537	—	12 270	—	6 713
1980 1. Vj.	12 013	2 612	465	323	1 782	42	—	3 316	—	1 734
„ 2. Vj.	13 635	2 858	426	624	1 614	194	—	3 190	—	1 766
„ 3. Vj.	13 776	2 147	525	200	1 341	81	—	3 370	—	1 952
„ 4. Vj.	9 986	2 138	401	201	1 316	220	—	2 394	—	1 262

1976	28 147	5 184	852	621	3 243	382	85	5 565	148	4 234
1977	23 231	4 118	474	606	2 688	210	139	6 137	—	3 974
1978	26 130	5 258	464	672	3 568	216	336	6 822	—	4 310
1979	30 854	6 578	548	1 218	4 450	248	114	7 463	—	4 290
1980	29 974	5 352	539	854	3 739	220	—	7 621	—	4 032
1980 1. Vj.	7 315	1 462	139	202	1 105	17	—	2 057	—	1 039
„ 2. Vj.	8 272	1 596	127	397	989	83	—	1 979	—	1 057
„ 3. Vj.	8 357	1 143	155	128	829	31	—	2 085	—	1 174
„ 4. Vj.	6 027	1 151	119	127	817	88	—	1 499	—	783

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
1976	5 322	—	846	608	—	1 729	1 320	—	2,4
1977	4 327	—	933	367	—	1 414	494	566	50
1978	7 842	—	1 038	1 142	—	1 850	588	2 980	—
1979	11 168	—	1 802	1 394	—	2 808	1 364	2 975	53
1980	10 438	—	1 349	852	—	3 187	1 638	3 211	—
1980 1. Vj.	2 363	—	323	228	—	710	228	747	—
„ 2. Vj.	2 833	—	624	231	—	631	312	982	—
„ 3. Vj.	3 134	—	200	133	—	1 133	712	940	—
„ 4. Vj.	2 108	—	201	260	—	713	387	542	—

Maßeinheit: 1000 Fe-t

1976	3 335	—	541	392	—	1 060	835	—	1,6
1977	2 712	—	595	234	—	866	317	357	33
1978	4 920	—	652	729	—	1 124	370	1 894	—
1979	7 032	—	1 141	899	—	1 734	867	1 884	36
1980	6 587	—	854	559	—	1 969	1 042	2 039	—
1980 1. Vj.	1 486	—	202	149	—	438	145	473	—
„ 2. Vj.	1 788	—	397	151	—	390	197	621	—
„ 3. Vj.	1 979	—	128	87	—	697	454	602	—
„ 4. Vj.	1 333	—	127	171	—	444	246	342	—

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

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

III. Eisen schaffende Industrie

nach Ursprungsländern*)

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Maßeinheit: 1000 Material-t

darunter aus				Amerika	darunter aus					Rep. Indien	Australien
Marokko	Mauretanien	Rep. Südafrika	Sierra Leone		Kanada	Brasilien	Chile	Peru	Venezuela		
45	1 178	627	—	20 621	6 814	11 971	215	90	2 032	468	7 302
61	758	2 543	—	15 917	4 898	10 239	—	50	1 230	310	4 892
41	572	3 312	—	16 476	3 450	12 172	—	—	854	43	6 294
82	646	4 242	—	20 522	7 099	11 824	—	53	1 545	101	6 447
110	561	4 886	—	22 905	7 986	13 141	42	—	1 736	3,5	4 477
52	229	1 301	—	4 976	1 303	3 426	—	—	246	—	1 108
15	108	1 301	—	6 433	2 027	4 052	42	—	312	—	1 154
28	224	1 167	—	6 950	2 488	3 834	—	—	628	—	1 310
16	—	1 117	—	4 547	2 168	1 830	—	—	549	4	904

Maßeinheit: 1000 Fe-t

24	710	401	—	12 768	4 008	7 341	136	55	1 228	277	4 354
86	487	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	887	2 766	—	12 827	4 522	7 258	—	36	1 010	56	3 931
68	333	3 188	—	14 264	4 781	8 411	26	—	1 046	2,1	2 735
81	186	850	—	3 107	831	2 127	—	—	149	—	690
9,0	67	846	—	3 999	1 288	2 495	26	—	190	—	699
17	129	764	—	4 328	1 532	2 374	—	—	372	—	801
9,7	—	727	—	2 829	1 079	1 415	—	—	334	2,1	546

c) Manganerze

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Insgesamt	darunter aus				
		Sowjetunion	Gabun	Rep. Südafrika	Brasilien	Australien
1976	785	—	24	468	77	210
1977	810	—	—	275	34	1,0
1978	687	—	44	483	42	119
1979	665	—	26	400	91	123
1980	692	—	25	425	38	204
1980 1. Vj.	130	—	25	185	22	28
„ 2. Vj.	260	—	—	105	0,2	61
„ 3. Vj.	167	—	—	70	16	33
„ 4. Vj.	96	—	—	65	—	31

Maßeinheit: 1000 Mn-t

1976	341	—	9,4	193	37	100
1977	117	—	—	97	20	0,5
1978	264	—	16	169	22	58
1979	272	—	13	141	46	60
1980	301	—	12	174	19	97
1980 1. Vj.	111	—	12	74	11	14
„ 2. Vj.	73	—	—	44	0,0	29
„ 3. Vj.	75	—	—	28	8	33
„ 4. Vj.	42	—	—	27	—	15

III. Eisen schaffende Industrie

8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze						Manganerze		
				Ausland			Inland					
				Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt	
1000 t	kg/t Erzg. ¹⁾		1000 t	kg/t Erzg.		1000 t	kg/t Erzg.		1000 t	kg/t Erzg.		
1976	54 509	30 413	955	12 079	7 470	235	471	168	5,3	517	68	2,1
1977	48 996	27 620	954	9 888	6 189	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	296	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
1980 MD	4 743	2 685	951	1 358	858	304	66	21	7,4	33	3,9	1,4
1980 April	4 931	2 837	945	1 426	902	301	62	20	6,6	29	3,6	1,2
„ Mai	4 993	2 878	945	1 426	905	297	68	22	7,1	27	4,1	1,3
„ Juni	4 863	2 797	949	1 315	832	282	64	20	6,9	22	3,1	1,1
„ Juli	4 668	2 686	955	1 310	834	296	66	21	7,3	33	4,1	1,5
„ August	4 715	2 712	951	1 379	869	304	61	18	6,2	34	4,1	1,4
„ Sept.	4 520	2 607	962	1 316	834	307	66	21	7,8	19	2,7	1,0
„ Okt.	4 585	2 639	931	1 420	891	323	74	24	8,6	40	4,8	1,7
„ Nov.	4 437	2 544	964	1 379	867	329	74	23	8,7	34	3,5	1,3
„ Dez.	3 730	2 145	952	1 093	688	306	57	19	8,6	29	2,9	1,3

9. Einsatz für die Sintererzeugung,

Jahr Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung		Einsatz metallischer Rohstoffe							
			Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzrunder	
			Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.
1976	44 782	22 122	32 886	18 946	2 081	653	1 445	714	3 022	1 590
1977	41 492	20 490	30 396	17 678	1 942	583	947	472	2 996	1 602
1978	39 328	19 424	28 966	16 878	1 131	324	924	470	2 967	1 606
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
1980 MD	3 545	1 763	2 640	1 559	75	21	69	35	273	137
1980 April	3 269	1 862	2 811	1 652	75	21	71	37	283	144
„ Mai	3 424	1 960	2 948	1 743	81	23	76	39	290	146
„ Juni	3 263	1 862	2 811	1 661	80	22	77	39	266	131
„ Juli	3 200	1 821	2 727	1 610	79	23	78	39	283	138
„ August	3 126	1 781	2 668	1 575	72	19	76	39	279	138
„ Sept.	3 028	1 715	2 570	1 505	75	20	71	36	276	142
„ Okt.	2 799	1 595	2 367	1 395	58	15	67	34	272	140
„ Nov.	2 752	1 562	2 326	1 369	64	17	64	32	259	132
„ Dez.	2 917	1 439	2 204	1 292	47	13	38	19	213	107

10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Jahr Monat	Bestände insgesamt		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze		Abbrände	
			Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
			Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
1976	14 902	8 450	12 678	7 602	665	94	65	15	414	196
1977	13 213	7 634	10 956	6 680	407	59	163	32	658	311
1978	14 086	8 180	11 921	7 298	431	57	115	24	514	255
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
1979 Dez.	14 373	8 335	12 211	7 458	430	50	65	23	442	217
1980 März	13 810	7 695	11 166	6 868	541	65	61	22	436	214
„ Juni	14 042	8 115	11 981	7 348	574	67	55	19	397	196
„ Sept.	15 786	9 156	13 561	8 301	622	63	52	18	359	176
„ Dez.	14 767	8 550	12 542	7 695	580	57	58	20	369	182

¹⁾ kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen. *) Einschließlich Eisenschwamm.

Anmerkung: siehe auch Tabelle 11 auf der folgenden Seite.

III. Eisen schaffende Industrie

= unmittelbarer Rohstoff- und Sinterersatz)

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe												Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe				
Abbrände			Schlacken u. Walzzunder				Gichtstaub		Schrott			Sinter und Briketts		Kalkstein und sonstige Zuschläge		
Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt	1000 t	kg		
1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg	
21	2,9	0,1	1 905	835	26	—	—	—	464	376	12	38 088	21 493	675	1 015	32
13	1,6	0,1	1 571	705	24	—	—	—	519	420	15	35 501	20 096	694	682	24
20	2,6	0,1	1 654	741	25	0,5	0,2	0,0	526	426	14	33 435	18 937	628	712	24
23	3,1	0,1	2 055	867	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
—	1,8	0,2	150	62	22	0,0	0,0	0,0	40	33	12	3 022	1 707	605	73	26
—	2,8	0,4	157	63	21	—	—	—	36	30	10	3 217	1 818	606	76	25
—	1,4	0,2	163	68	22	0,0	0,0	0,0	45	37	12	3 264	1 843	605	82	27
—	—	—	144	61	21	0,0	0,0	0,0	41	35	12	3 276	1 847	626	61	21
—	3,9	0,4	148	62	22	0,0	0,0	0,0	50	41	15	3 056	1 724	613	70	25
—	—	—	163	68	24	0,1	0,0	0,0	44	36	13	3 034	1 717	602	67	24
—	3,5	0,5	170	71	26	0,0	0,0	0,0	42	34	13	2 904	1 643	606	66	24
—	—	—	150	66	24	—	—	—	34	27	9,8	2 868	1 626	588	70	25
—	3,3	0,5	189	82	31	0,3	0,0	0,0	38	31	12	2 720	1 537	582	82	31
—	0,9	0,1	101	42	19	0,4	0,1	0,0	39	33	14	2 410	1 359	603	70	31

Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter ¹⁾		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken ²⁾	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein und sonstige Zuschläge					
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Menge		Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
604	220	—	—	4 796	—	38 536	21 973	38 439	21 841
450	155	0,2	0,1	4 781	—	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
30	10	—	—	446	—	3 125	1 777	3 024	1 708
28	8,8	—	—	471	—	3 299	1 872	3 219	1 819
29	9,1	—	—	480	—	3 472	1 986	3 265	1 843
29	9,2	—	—	466	—	3 299	1 874	3 277	1 848
34	11	—	—	462	—	3 256	1 850	3 056	1 724
29	9,8	—	—	453	—	3 152	1 797	3 035	1 717
30	9,9	—	—	457	—	3 075	1 736	2 907	1 644
30	10	—	—	429	—	2 845	1 597	2 869	1 627
29	10	—	—	400	—	2 770	1 570	2 721	1 537
22	6,9	—	—	379	—	2 566	1 448	2 410	1 359

sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken*)

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott ¹⁾		Sinter, Briketts ²⁾		Kalkstein und sonstige Zuschläge	
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt		
623	271	56	23	35	28	367	221	363	—
555	270	50	19	27	22	397	243	442	—
654	288	61	20	44	41	347	198	339	—
721	319	68	21	31	26	406	226	524	—
594	262	68	21	11	9	545	304	464	—
721	315	68	21	31	26	406	226	524	—
617	252	60	18	27	23	402	233	528	—
648	272	73	24	26	22	288	167	512	—
587	276	72	25	14	12	519	285	505	—
594	262	68	21	11	9	545	304	464	—

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

**) Bei Hochofenwerken, 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						
	Mat.	1000 t		Mat.	1000 t	Mat.	1000 t	Mat.	1000 t	Mat.	1000 t	
1976	61 253	31 042	100	44 814	26 401	85,0	2 552	822	2,7	668	84	0,3
1977	54 988	28 014	100	40 164	23 832	85,1	2 361	749	2,7	524	76	0,3
1978	56 704	29 265	100	42 186	25 247	86,3	1 720	541	1,8	654	85	0,3
1979	65 662	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
1980 MD	5 266	2 740	100	3 998	2 417	88,2	141	41	1,5	44	5,0	0,2
1980 April	5 530	2 881	100	4 225	2 552	88,6	138	40	1,4	42	4,7	0,2
„ Mai	5 717	2 995	100	4 353	2 646	88,3	149	45	1,5	49	5,7	0,2
„ Juni	5 377	2 813	100	4 107	2 491	88,6	144	42	1,5	41	4,5	0,2
„ Juli	5 344	2 783	100	4 025	2 442	87,8	146	43	1,5	45	5,4	0,2
„ August	5 328	2 775	100	4 036	2 442	88,0	133	37	1,3	45	5,2	0,2
„ Sept.	5 165	2 678	100	3 885	2 339	87,4	141	42	1,6	23	3,5	0,2
„ Okt.	5 014	2 607	100	3 786	2 286	87,7	132	39	1,5	44	5,6	0,2
„ Nov.	4 950	2 568	100	3 705	2 237	87,1	138	40	1,6	43	4,4	0,2
„ Dez.	4 307	2 225	100	3 297	1 980	89,0	104	32	1,5	43	4,4	0,2

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	Abbrände			Schlacken und Walzzunder			Gichtstaub			Schrott		
	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.
	Mat.	1000 t		Mat.	1000 t		Mat.	1000 t		Mat.	1000 t	
1976	1 466	717	2,3	4 926	2 424	7,8	604	220	0,7	464	376	1,2
1977	980	474	1,7	4 587	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
1980 MD	71	35	1,3	423	200	7,3	30	10	0,4	40	33	1,2
1980 April	74	37	1,3	441	207	7,2	28	8,8	0,3	36	30	1,1
„ Mai	77	39	1,3	453	213	7,1	29	9,2	0,3	45	37	1,2
„ Juni	77	39	1,4	410	192	6,9	29	9,2	0,4	41	35	1,2
„ Juli	82	40	1,4	431	199	7,2	34	11	0,4	50	41	1,5
„ August	78	39	1,4	442	206	7,4	30	10	0,4	44	36	1,3
„ Sept.	75	36	1,4	446	214	8,0	30	10	0,4	42	34	1,3
„ Okt.	67	34	1,3	421	205	7,9	30	10	0,4	34	27	1,0
„ Nov.	67	32	1,3	448	215	8,4	29	10	0,4	38	31	1,2
„ Dez.	39	19	0,9	314	149	6,7	22	7	0,3	39	33	1,5

Jahr Monat	Nichtmetallische Rohstoffe	Koks- verbrauch im Hochofen ¹⁾		Entfall an			Roheisen- erzeugung		
		Kalkstein und sonst. Zuschläge	kg/t Erzeugung ²⁾	Hochofen- schlacken		Gichtstaub		insge- samt	Möll- ausbrin- gen in %
	1000 t			1000 t	kg/t Erzeugung ³⁾	kg/t Erzeugung ³⁾			
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t			
1976	5 811	15 366	482	11 199	351	632	20	31 849	58
1977	5 443	14 014	484	10 026	346	451	16	28 959	59
1978	5 621	14 647	486	9 948	330	432	14	30 148	59
1979	6 241	17 496	497	11 583	329	476	14	35 187	59
1980	6 231	17 449	515	11 237	332	408	12	33 873	60
1980 MD	519	1 454	515	936	332	34	12	2 823	60
1980 April	547	1 528	510	1 003	335	30	10	3 000	60
„ Mai	563	1 546	507	995	327	36	12	3 045	60
„ Juni	527	1 499	508	965	327	37	13	2 949	60
„ Juli	532	1 444	513	933	332	31	11	2 813	59
„ August	520	1 462	512	938	329	58	20	2 852	60
„ Sept.	523	1 396	515	888	328	38	12	2 710	59
„ Okt.	499	1 429	517	918	301	31	11	2 764	59
„ Nov.	482	1 394	523	883	335	23	10	2 638	58
„ Dez.	449	1 211	538	741	329	23	10	2 252	59

*) 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.

III. Eisen schaffende Industrie

12. Außenhandel mit Roheisen einschl. Hochofen-Ferrolegerungen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Einfuhr				Ausfuhr			
	Insgesamt		aus Ländern der EG		Insgesamt		in Länder der EG	
	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen
1975	286	159	97	40	808	765	576	548
1976	437	292	112	56	867	823	630	596
1977	445	311	87	39	776	705	567	532
1978	417	293	103	56	791	739	593	558
1979	361	246	99	44	1 045	950	662	626
1979 MD	30	21	8,3	3,7	87	79	55	52
1979 Dez.	52	40	9,0	3,6	86	79	56	53
1980 April	35	26	5,6	2,6	106	102	82	79
„ Mai	27	15	6,8	3,0	84	81	58	56
„ Juni	35	25	5,7	2,6	108	104	69	66
„ Juli	27	16	9,2	5,5	70	67	54	52
„ August	14	8	3,9	1,6	72	69	59	57
„ Sept.	30	22	5,4	2,1	78	75	56	54
„ Okt.	21	14	5,3	2,1	79	77	54	53
„ Nov.	29	21	4,0	2,4	77	75	49	48

13. Erzeugung der Hüttenkokerien an Koks und Kohlenwertstoffen

Jahr Monat	Kokskohlen- einsatz	Koks- erzeugung	Koka- ausbringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen		
				Rohteer	Rohbenzol	Schwefelsaures Ammoniak
				1000 t		%
1976	10 481	8 093	77,2	314	80	22
1977	9 673	7 446	77,0	301	76	20
1978	9 739	7 478	76,8	296	76	17
1979	10 220	7 816	76,5	318	80	13
1980	10 520	7 964	75,7	323	82	11
1980 MD	877	664	75,7	27	6,8	0,9
1980 April	863	650	75,3	27	7,0	0,9
„ Mai	891	675	75,8	28	6,8	0,9
„ Juni	866	656	75,8	27	6,5	0,9
„ Juli	893	674	75,5	27	7,0	1,0
„ August	902	683	75,8	27	6,9	1,0
„ Sept.	875	663	75,8	27	6,7	1,0
„ Okt.	903	685	75,9	27	7,0	1,0
„ Nov.	787	598	76,0	24	5,8	0,7
„ Dez.	979	740	75,6	30	7,2	1,0

14. Koksafengaswirtschaft der Hüttenkokerien

Jahr Monat	Erzeugung + Zugang *)	Selbst- verbrauch der Kokerien	Darbietung (= Abgaben)	Abgaben	
				an die Eisen- schaffende Ind.	an übrige Abnehmer
				Mill. m ³ (V _N) ¹⁾	
1976	1 881	487	1 351	1 238	113
1977	1 719	471	1 220	1 130	90
1978	1 680	456	1 224	1 152	72
1979	1 756	497	1 259	1 139	121
1980	1 830	542	1 287	1 168	119
1980 MD	152	45	107	97	9,9
1980 April	149	43	106	97	8,6
„ Mai	155	45	110	101	8,7
„ Juni	153	45	108	99	9,4
„ Juli	157	47	110	99	10
„ August	157	48	109	99	11
„ Sept.	153	45	108	97	11
„ Okt.	158	47	111	101	10
„ Nov.	138	40	98	87	10,7
„ Dez.	170	58	112	101	11,3

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

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

III. Eisen schaffende Industrie

15. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt				Thomas- stahl Rohblöcke	Oxygen-Stahl	
		Insgesamt	produktions- tätiglich	Rohblöcke ¹⁾	Flüssig- stahl		Insgesamt	LD Rohblöcke
1976	333,5	42 415	127,2	41 848	567	580	30 485	25 368
1977	333,5	38 985	116,9	38 473	512	—	29 003	24 057
1978	333,5	41 253	123,7	40 762	491	—	30 763	25 948
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
1980 MD	27,8	3 653	131,6	3 608	45	—	2 863	2 430
1980 April	27	3 798	140,7	3 752	45	—	2 956	2 506
„ Mai	27	3 849	142,5	3 806	43	—	2 990	2 534
„ Juni	27,5	3 825	139,1	3 784	41	—	2 942	2 494
„ Juli	29	3 624	125,0	3 585	39	—	2 902	2 452
„ August	28,5	3 675	128,9	3 631	43	—	2 937	2 522
„ Sept.	28	3 575	127,7	3 526	49	—	2 834	2 404
„ Oktober	29	3 633	125,3	3 582	50	—	2 927	2 523
„ Nov.	27	3 496	129,5	3 451	45	—	2 805	2 421
„ Dez.	26,5	2 759	104,1	2 720	38	—	2 283	1 957

16. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Rohblock und Halbzeug in Blockgewicht		Einsatz in Rohblockgewicht				
	Insgesamt	davon:			Saldo, Lager- bestand	Zu- ^{*)} gänge — Rück- gaben und Bear- beitungs- verluste vor dem Einsatz	Insgesamt	davon für:			
		Flüssigstahl für Stahlguß		Roh- blöcke ein- schließ- lich Strang- guß				*) Halb- zeug- ver- sand (Spalte m)	Walz- stahl- fertig- erzeu- gnisse (Spalte o)	naht- lose Stahl- rohre und Luppen	Frei- form- schmel- de- stücke usw. (Spalte t)
		Menge	in % von Spalte a								
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
1976	42 415	41 848	567	1,3	+ 950	+ 980	41 878	2 473	37 352	1 170	883
1977	38 985	38 473	512	1,3	— 346	+ 1559	40 377	2 159	35 095	1 342	881
1978	41 253	40 762	491	1,2	— 319	+ 1809	42 890	2 618	37 711	1 603	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	+ 2091	45 130	3 246	39 314	1 606	904
1980 MD	3 653	3 608	45	1,2	+ 22	+ 174	3 761	270	3 276	134	80
1980 April	3 798	3 752	45	1,2	+ 171	+ 205	3 786	254	3 314	135	83
„ Mai	3 849	3 806	43	1,1	+ 127	+ 124	3 803	290	3 297	138	78
„ Juni	3 825	3 784	41	1,1	+ 298	+ 173	3 659	295	3 163	128	73
„ Juli	3 624	3 585	39	1,1	— 94	— 87	3 766	272	3 288	128	77
„ August	3 675	3 631	43	1,2	+ 57	+ 172	3 746	311	3 216	142	76
„ Sept.	3 575	3 526	49	1,4	— 176	— 183	3 885	310	3 351	138	86
„ Oktober	3 633	3 582	50	1,4	— 130	— 276	3 989	233	3 536	128	92
„ Nov.	3 496	3 451	45	1,3	+ 167	+ 210	3 494	205	3 079	132	78
„ Dez.	2 759	2 720	38	1,4	— 212	+ 210	3 142	203	2 753	123	63

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	
5 084	32	6 086	6 085	1,0	5 261	4 731	531	41 710
4 921	25	4 922	4 922	0,7	5 060	4 574	486	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	...
5 168	30	2 939	2 939	0,2	6 543	6 035	507	...
431	2,5	245	245	0,0	545	503	42	...
447	2,7	287	287	0,0	555	512	43	...
454	1,9	292	292	0,0	567	527	41	...
446	1,8	311	311	0,0	573	533	40	...
447	2,2	190	190	0,0	533	496	37	...
413	2,2	194	194	0,0	544	502	41	...
427	2,7	196	196	0,0	545	499	46	...
401	3,0	158	158	0,0	547	500	47	...
381	3,0	152	152	0,0	539	497	42	...
324	2,0	108	108	0,0	368	331	36	...

Rohstahl-Warmverformung*)

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug-(*) versand		Walzstahlfertig- erzeugnisse			Er- zeugung von Stahl- rohren	Er- zeugung von weiter- verar- beitetem Walz- stahl	Freiformschmiedestücke einschl. rollendem Eisenbahnmateral			Stahlguß (Guter Guß)	
Menge	Aus- bringen in % (Spalte m : h)	Erzu- gung Menge	Aus- bringen in % (Spalte o : l)	Einsatz*) für Stahl- rohre und weiter- verar- beitetem Walz- stahl			Er- zeugung Menge	Aus- bringen in % (Spalte t : l)	Einsatz für Walz- stahl- fertiger- zeugnisse und Stahl- rohre	Er- zeugung Menge	Aus- bringen in % (Spalte w : c)
m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
2 138	36,5	29 797	79,3	6 602	4 551	2 611	648	73,4	29	306	54,0
1 886	37,4	28 758	79,9	6 110	4 227	2 624	655	74,4	48	275	53,8
2 297	37,8	30 198	80,1	6 464	4 869	2 653	646	74,3	48	268	54,5
2 857	37,0	32 813	80,8	7 128	4 961	3 095	684	74,7	54	301	55,2
2 808	36,5	31 661	80,5	6 895	4 747	3 160	720	74,7	60	294	54,6
234	36,5	2 638	80,5	575	396	263	14	74,7	5,0	24	54,6
222	37,4	2 687	81,1	584	401	265	62	74,4	4,7	25	54,8
253	37,4	2 651	80,2	627	426	290	59	75,1	5,2	23	53,5
257	37,3	2 553	80,7	560	372	268	55	74,8	4,6	23	54,4
233	35,6	2 614	79,5	547	378	262	58	74,9	5,4	21	53,6
267	35,9	2 601	80,9	631	447	264	57	74,7	4,8	24	54,8
266	35,7	2 700	80,6	661	470	267	64	74,7	5,4	27	55,2
198	35,2	2 825	79,9	623	440	270	69	75,0	5,4	27	54,7
175	35,8	2 493	80,9	558	409	239	58	75,0	4,4	24	54,2
174	35,9	2 225	80,8	439	316	209	47	74,2	3,9	21	54,3

*) Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl-, Walz-, Rohr- und Schmiedewerken. *) An inländische Verarbeiter (außer Walz-, Rohr- sowie Schmiedewerke) und für Export. *) 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										Kalk für Stahl- roh- blöcke
	Insgesamt	Rohelisen für die Stahlerzeugung		Sonst. Roh- elisen einschl. Hoch- ofen- ferro- legier.	Roh- elisen insges- amt	Vor- schmelz- stahl ¹⁾	Schrott	Ferro- legie- rungen ²⁾	Sonst. metall. Ein- satz- stoffe ³⁾	Eisen- und Mangan- Erze einschl. Pellets	
		phos- phor- haltig	phos- phor- arm								

a) für die Erzeugung von Rohstahl einschl. Vorschmelzstahl insgesamt

1975	45 942	6 022	21 424	286	27 732	2,1	15 640	400	1 265	843	2 775
1976	48 517	5 159	24 344	265	29 767	4,2	16 004	549	1 324	829	2 791
1977	44 488	4 345	22 665	243	27 252	3,1	14 984	518	1 215	517	2 454
1978	47 527	4 128	23 914	236	28 278	—	16 598	494	1 521	636	2 585
1979	53 317	4 568	28 241	259	33 068	—	16 999	570	1 664	1 016	2 899
1980	50 553	4 482	27 182	226	31 890	—	15 692	541	1 599	831	2 609
1980 MD	4 213	374	2 265	19	2 658	—	1 308	45	133	69	217
1980 Juli	4 180	386	2 289	19	2 693	—	1 241	44	134	67	214
„ August	4 232	356	2 315	18	2 689	—	1 299	50	139	55	216
„ Sept.	4 116	365	2 213	17	2 596	—	1 280	48	138	55	210
„ Oktober	4 180	346	2 262	17	2 625	—	1 329	44	140	42	211
„ Nov.	4 013	338	2 179	17	2 534	—	1 263	39	126	50	198
„ Dez.	3 172	268	1 769	13	2 050	—	963	30	99	30	161

b) für die Erzeugung von Oxygenstahl

1975	32 267	5 414	19 179	164	24 756	—	6 336	187	709	279	2 191
1976	35 273	4 566	22 112	157	26 835	0,1	7 141	197	810	290	2 226
1977	33 507	4 341	20 913	148	25 402	—	6 875	192	807	231	2 007
1978	35 408	4 128	22 378	142	26 648	—	7 400	132	1 041	189	2 071
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
1980 MD	3 302	374	2 171	14	2 559	—	603	14	105	22	180
1980 Juli	3 348	386	2 218	14	2 617	—	587	14	110	20	179
„ August	3 385	356	2 249	13	2 618	—	623	14	110	20	181
„ Sept.	3 266	365	2 148	12	2 526	—	598	14	110	18	175
„ Oktober	3 373	346	2 213	13	2 571	—	655	14	115	18	178
„ Nov.	3 225	338	2 125	13	2 477	—	621	13	104	14	165
„ Dez.	2 621	268	1 727	10	2 005	—	510	11	83	12	139

c) für die Erzeugung von SM-Stahl

1975	7 866	35	2 161	79	2 275	—	4 829	74	428	261	293
1976	7 105	20	2 153	61	2 234	—	4 167	68	385	251	254
1977	5 689	3,7	1 690	42	1 735	—	3 474	60	289	131	205
1978	5 214	—	1 471	35	1 506	—	3 304	38	240	127	203
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
1980 MD	285	—	90	2,1	92	—	169	2,0	13	8,5	10
1980 Juli	221	—	65	1,7	67	—	138	1,5	9,6	5,0	9,0
„ August	225	—	59	1,6	61	—	145	1,7	12	4,8	8,4
„ Sept.	226	—	60	1,4	61	—	148	1,5	11	4,7	8,6
„ Oktober	182	—	45	1,5	47	—	122	1,4	9,1	2,9	7,0
„ Nov.	170	—	51	1,1	52	—	104	1,2	9,0	3,4	6,4
„ Dez.	132	—	40	0,7	41	—	81	1,0	7,9	2,1	5,0

d) für die Erzeugung von Elektro Stahl

1975	5 155	0,5	84	39	123	2,1	4 405	197	126	303	224
1976	5 481	0,9	79	41	121	4,2	4 621	232	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	323
1980	7 508	—	44	37	82	—	6 428	348	188	465	319
1980 MD	626	—	3,7	3,1	6,8	—	535	29	16	39	27
1980 Juli	611	—	5,9	2,9	8,7	—	517	29	15	43	26
„ August	622	—	6,8	3,2	10	—	530	34	17	31	26
„ Sept.	624	—	5,4	3,4	8,8	—	533	32	17	33	27
„ Oktober	625	—	4,2	3,1	7,3	—	551	29	16	21	26
„ Nov.	614	—	2,4	3,0	5,4	—	539	24	14	32	26
„ Dez.	420	—	2,0	2,3	4,2	—	372	18	9,4	15	17

*) 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“.

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	sonstigem Stahl	Menge	P ₂ O ₅ - Inhalt	an die Schlak- ken- mühlen	an die Hoch- öfen
			1000 t					
1975	9 813	24,7	7 841	1 972	1 102	182	1 160	41
1976	12 013	28,7	9 844	2 170	1 096	169	1 058	45
1977	13 272	34,5	11 095	2 177	1 024	152	916	22
1978	15 870	38,4	13 053	2 817	1 034	155	927	—
1979	17 948	39,0	14 972	2 975	1 099	167	946	10
1980	20 182	46,6	16 959	3 203	1 004	155	985	—
1980 MD	1 680	46,6	1 413	267	84	13	82	—
1980 April	1 631	43,5	1 344	288	87	13	82	—
„ Mai	1 655	43,5	1 370	285	87	15	82	—
„ Juni	1 724	45,6	1 441	283	86	13	87	—
„ Juli	1 779	49,6	1 511	267	84	13	87	—
„ August	1 779	49,0	1 525	254	78	12	86	—
„ Sept.	1 765	50,1	1 524	240	78	12	87	—
„ Okt.	1 826	51,0	1 576	249	83	12	90	—
„ Nov.	1 779	51,6	1 495	284	77	12	74	—
„ Dez.	1 379	50,7	1 197	182	62	9,9	56	—

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
1974	9	9	48	40	77	58	157	144
1975	6	6	49	38	68	34	156	186
1976	1	1	49	39	56	34	158	190
1977	—	—	47	36	48	28	147	126
1978	—	—	46	26	43	17	143	125
1979	—	—	46	35	38	25	130	114
1980 April	—	—	46	35	37	21	129	112
„ Mai	—	—	46	35	36	22	128	112
„ Juni	—	—	46	35	36	21	128	110
„ Juli	—	—	46	35	33	15	128	111
„ August	—	—	46	35	29	12	128	108
„ Sept.	—	—	46	35	29 r	12	128	109
„ Okt.	—	—	46	35	29 r	12	125	107
„ Nov.	—	—	46	35	29	10	125	108
„ Dez.	—	—	47	36	29	10	125	103

21. Produktionsmöglichkeiten der Roheisen- und Rohstahlerzeugung**)

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl					
		Gesamt	Thomas	Oxygen	SM	Elektro	Sonstiger
a) Produktionsmöglichkeiten in Mill. t							
1975	47,3	62,9	1,0	44,9	10,3	6,6	.
1976	49,5	65,8	0,7	49,2	8,7	7,2	.
1977	50,9	67,7	—	52,2	8,1	7,4	.
1978	51,9	68,9	—	58,9	7,0	8,0	.
1979	52,6	69,0	—	54,0	6,6	8,4	.
1980 p	52,2	69,2	—	54,0	6,3	8,9	.
b) Ausnutzungsrate der Produktionsmöglichkeiten in %							
1976	64,4	64,4	84,8	62,0	70,0	72,9	.
1977	56,9	57,6	—	55,6	60,8	68,4	.
1978	58,1	59,9	—	57,1	85,3	56,5	.
1979	66,9	66,7	—	64,9	69,4	76,5	.
1980	64,9	63,4	—	63,6	48,7	73,9	.
1979 4. Vj.	65,8	65,1	—	63,3	67,3	75,0	.
1980 1. Vj.	67,8	67,1	—	65,1	66,7	79,7	.
„ 2. „	68,9	66,3	—	65,8	56,5	76,2	.
„ 3. „	64,2	62,9	—	64,2	36,9	72,9	.
„ 4. „	58,7	57,1	—	59,4	26,6	65,3	.

*) Einschließlich der in Oxygenstahlwerken anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngerzwecke 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**)

Jahr Monat	Maßeinheit: 1000 t					Maßeinheit: 1000 t			
	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⁾
1976	3 990	1 007	1 934	1 024	25	2 139	466	1 357	316
1977	3 669	900	1 622	1 123	24	1 886	522	1 122	242
1978	3 560	964	1 487	1 080	29	2 297	700	1 333	264
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
1980 MD	×	×	×	×	×	232	52	161	20
1980 April	4 237	1 114	1 734	1 355	34	222	63	137	22
„ Mai	4 349	1 141	1 719	1 456	34	253	71	159	24
„ Juni	4 570	1 243	1 761	1 533	34	257	69	165	23
„ Juli	4 502	1 183	1 761	1 523	35	233	37	186	9,7
„ August	4 545	1 158	1 804	1 547	35	267	48	204	16
„ Sept.	4 399	1 123	1 744	1 496	35	266	44	190	22
„ Okt.	4 291	1 051	1 697	1 510	33	198	26	151	21
„ Nov.	4 425	1 048	1 760	1 584	33	175	30	132	14
„ Dez.	4 254	1 036	1 681	1 505	31	174	32	130	13

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
1976	6 900	16,5	220	38,8	7 120	2 224	2 351	2 545
1977	6 880	17,9	206	40,3	7 086	2 050	2 230	2 757
1978	7 937	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
1980 MD	680	18,8	19	43,4	699	97	251	352
1980 April	694	18,5	20	43,6	714	113	234	366
„ Mai	665	18,0	18	43,3	703	112	255	336
„ Juni	700	18,5	18	43,0	718	113	273	332
„ Juli	674	18,8	16	39,5	690	61	245	383
„ August	718	19,8	19	43,8	737	69	263	405
„ Sept.	725	20,6	23	48,1	749	74	271	404
„ Okt.	702	19,6	22	43,3	724	63	263	398
„ Nov.	665	19,3	19	41,9	684	67	225	391
„ Dez.	502	18,5	16	42,0	519	54	154	310

26. Erzeugung von Walzstahlfertig-

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse							
	Insgesamt		davon					
			Schwere Profile		Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt		Walzdraht	
Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	
1976	3 850	12,9	7,6	0,4	268	26,3	688	19,0
1977	3 913	13,6	11	0,4	265	29,1	653	20,1
1978	4 688	15,5	22	0,8	205	22,0	697	20,6
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
1980 MD	420	15,9	4,7	2,1	25	35,6	51	16,9
1980 April	452	16,8	4,7	1,9	24	31,4	54	16,2
„ Mai	426	16,1	4,8	2,3	29	35,3	50	15,6
„ Juni	386	15,1	5,3	2,6	27	33,5	42	14,5
„ Juli	412	15,8	3,5	1,5	33	56,3	45	13,6
„ August	477	18,3	4,3	2,0	29	38,5	50	19,5
„ Sept.	471	17,5	3,9	1,8	26	33,6	48	16,9
„ Okt.	486	17,2	5,4	2,6	25	36,0	52	17,4
„ Nov.	409	16,4	4,4	2,5	19	30,2	49	18,3
„ Dez.	326	14,7	6,3	3,7	22	38,7	41	17,8

*) Ohne Bestand bei den Strahlrohrwerken und Gesenkschmieden. **) An inländische Verarbeiter (außer Walzwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) und für Export — ausgenommen Warmbreitband (siehe Fußnote 3).
¹⁾ Ohne Röhrenrundstahl und -vierkantstahl, 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)
1976	3 134	443	623	54	2 432	1 429	862
1977	3 027	328	700	42	2 128	1 146	805
1978	3 470	462	742	42	1 821	1 199	836
1979	3 660	440	1 074	42	2 130	1 458	874
1980	3 738	651	859	45	1 928	1 191	810
1980 MD	311	54	72	3,7	161	99	68
1980 April	332	48	54	3,0	162	106	68
„ Mai	343	46	82	4,0	152	110	75
„ Juni	346	46	70	4,1	149	118	74
„ Juli	319	56	85	2,0	172	96	55
„ August	332	66	92	3,8	159	113	69
„ Sept.	334	65	101	5,3	183	97	68
„ Oktober	331	75	53	3,5	205	93	69
„ Nov.	283	48	56	4,4	128	77	61
„ Dez.	218	50	40	4,3	108	62	48

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
1 370	41	375	280	627	95	2 515	1 785	33
1 418	43	381	296	599	83	2 387	1 843	36
1 554	42	364	309	715	93	2 643	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
133	3,1	36	31	64	8,3	227	193	3,0
122	3,1	35	31	54	8,4	227	230	2,5
129	4,9	36	29	64	9,1	236	192	3,1
132	2,8	39	31	75	7,7	246	181	3,5
124	2,9	36	29	66	6,4	201	223	2,8
133	2,6	39	37	76	8,0	215	224	3,0
137	3,0	37	34	71	7,2	229	225	4,3
133	3,4	38	32	69	7,0	218	221	3,3
144	3,2	32	28	51	6,7	198	218	2,8
109	2,0	25	22	34	7,0	155	162	2,3

und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl

Maßeinheit: 1000 t

aus Edelstahl					Schmiedeerzeugnisse aus Edelstahl						
davon											
Stabstahl		Flachstahlerzeugnisse darunter Nichtrostendes Blech			Geschmiedete Stäbe ²⁾		Freiform- schmiedestücke ³⁾		Rollendes Eisenbahnzeug ⁴⁾		
Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %
1 048	21,9	1 859	10,4	326	208	72,9	200	69,3	4,3	5,9	
1 014	24,4	1 970	11,0	341	224	75,0	212	72,6	6,5	9,9	
1 146	27,3	2 618	13,8	346	219	75,1	210	70,3	9,9	17,8	
1 261	26,1	3 131	16,3	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	
94	25,3	246	14,7	35	21	81,6	18	67,9	2,2	28,1	
99	25,6	271	16,4	36	21	79,9	18	67,1	2,1	23,6	
93	25,2	249	15,0	36	21	80,4	17	66,0	1,8	24,3	
92	26,3	219	13,5	34	19	80,7	16	66,7	1,7	21,7	
74	22,2	257	15,5	39	21	85,6	18	67,3	2,3	35,1	
99	28,7	294	17,2	36	21	85,1	19	71,2	1,6	25,2	
88	25,6	304	17,2	36	23	84,8	21	71,5	2,6	30,8	
84	23,3	319	17,2	32	23	84,1	21	65,0	2,8	28,7	
78	22,5	280	16,2	29	19	80,9	18	68,4	3,2	37,8	
70	25,0	186	12,5	26	17	82,2	14	67,4	1,9	30,1	

***) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen. ⁴⁾ Anteil der Edelstahlherzeugung 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. ³⁾ Mit einem rohen Stückgewicht von mehr als 125 kg. ¹⁾ Geschmiedet und gewalzt.

III. Eisen schaffende Industrie

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren

Jahr Monat	Erzeugung insgesamt (Summe 1 bis 13)	1. Eisen- bahn- oberbau- stoffe	2. Spund- bohlen	3. Breit- flansch- träger	4. Form- stahl	5. Röhren- rund- und vierkant- Stahl, gewalzt	6. Walz- draht ¹⁾	7. Stab- stahl ¹⁾	8. Breit- flachstahl
1976	29 797	519	393	645	1 103	1 022	3 521	4 795	400
1977	28 758	414	339	523	1 234	911	3 247	4 157	403
1978	30 198	440	432	586	1 286	929	3 379	4 203	403
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
1980 MD	2 638	38	23	54	107	74	302	369	32
1980 April	2 687	46	27	59	117	75	332	386	25
„ Mai	2 651	37	26	59	89	82	322	370	38
„ Juni	2 553	35	24	44	98	81	292	349	29
„ Juli	2 614	43	27	56	112	58	331	333	29
„ August	2 601	28	24	52	113	76	254	346	31
„ Sept.	2 700	36	21	60	100	79	287	345	37
„ Oktober	2 825	31	25	68	116	71	297	360	29
„ Nov.	2 493	36	23	52	103	64	267	338	25
„ Dez.	2 225	23	21	33	92	57	232	280	30

Jahr Monat	insgesamt	12. Feinblech (< 3 mm) davon				13. Warmbreitband (Fertigerzeugnis ²⁾ darunter			Warm- breit- band- erzeugung ⁴⁾
		warmgewalzt insgesamt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	kaltgewalzt insgesamt	darunter aus Warm- breitband weiter ausge- walzt	insgesamt	< 3 mm	≥ 3 mm bis < 4,76 mm	
1976	7 630	60	34	7 570	7 570	2 980	1 247	655	13 507
1977	7 974	85	76	7 889	7 889	3 138	1 216	880	13 787
1978	8 060	100	96	7 960	7 960	3 625	1 290	990	14 307
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
1980 MD	718	4,5	4,2	714	714	325	143	81	1 285
1980 April	699	2,9	2,6	697	697	286	126	59	1 206
„ Mai	693	3,0	2,6	690	690	327	151	81	1 358
„ Juni	701	3,2	3,0	698	698	327	136	82	1 329
„ Juli	723	3,2	3,0	720	720	318	121	88	1 262
„ August	746	10,2	10,0	736	736	308	132	78	1 313
„ Sept.	723	4,7	4,5	718	718	381	174	89	1 270
„ Oktober	799	5,5	5,2	793	793	356	164	84	1 411
„ Nov.	692	4,6	4,4	688	688	293	134	73	1 286
„ Dez.	603	5,5	5,3	598	598	375	169	86	1 079

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

III. Eisen schaffende Industrie

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren Maßeinheit: 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 Längsspalten von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. durch Quer- schnitten von Warm- breitband erzeugt		davon			
					Insgesamt	dar. durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. aus Warmbreit- band weiter ausgewalzt
2 595	774	3 773	556	472	378	357	94	94
2 329	733	3 612	528	477	370	350	108	108
2 330	697	4 004	607	520	404	380	116	116
2 654	949	4 183	562	534	429	405	106	106
2 516	958	4 137	566	499	400	376	99	99
210	80	345	47	42	33	31	8,2	8,2
221	83	371	50	42	36	34	6,2	6,2
213	77	356	44	40	31	30	8,8	8,8
208	83	324	49	40	33	30	7,0	7,0
205	88	345	55	35	29	27	6,4	6,4
206	84	377	45	38	30	28	8,3	8,3
204	71	389	45	38	29	27	9,9	9,9
214	84	416	51	43	33	32	9,1	9,1
190	74	363	52	45	36	34	9,9	9,9
167	61	266	40	45	34	32	11	11

Elektro- blech	Karosserie- blech	Spaltband < 800 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)		
374	1 282	651	526	1 584	1 623	1 973	1 234	953
333	1 276	601	376	1 204	1 564	1 761	1 180	902
378	1 431	639	344	1 077	1 833	2 109	1 457	919
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
31	123	65	25	104	149	173	107	74
36	123	66	32	114	147	173	107	80
36	108	66	24	92	149	200	134	77
34	116	65	24	76	139	156	93	77
21	121	56	27	97	129	184	119	65
30	139	60	25	85	148	235	168	63
35	128	65	19	105	160	234	163	76 _r
33	137	66	29	108	163	201	129	76
31	120	59	29	108	158	186	123	65
23	99	52	16	79	129	134	80	52

) Rohre mit einem Außendurchmesser über 406,4 mm, längsnaht- bzw. schraubenlinnenahtgeschweißt.

28. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- zinktes Blech u. Band	Ver- bleites Blech u. Band	Weiß- blech	Weiß- band	Feinst- blech u. Feinst- band	Kunst- stoff- über- zogenes Blech u. Band	Sonstiges über- zogenes Blech u. Band	Trom- meln, Behälter, Kessel	Kümpe- lei- erzeug- nisse
1976	1 442	29	768	94	41	176	129	26	43
1977	1 391	30	762	90	42	192	164	45	34
1978	1 417	36	734	78	46	218	180	36	35
1979	1 685	39	777	80	67	313	227	44	52
1980	1 717	34	884	79	26	343	203	38	47
1980 MD	143	2,8	74	6,5	2,2	29	17	32	39
1980 April	142	2,8	74	7,2	2,2	29	17	3,5	3,9
„ Mai	169	2,9	73	7,2	0,9	28	20	2,2	4,1
„ Juni	146	2,5	75	5,8	0,4	31	21	2,7	3,9
„ Juli	138	2,2	83	6,9	1,3	31	16	1,7	4,2
„ Aug.	138	2,8	75	5,7	1,9	30	22	2,5	3,5
„ Sept.	143	3,0	78	7,1	2,2	31	15	3,8	3,5
„ Okt.	136	3,1	81	6,5	3,7	34	13	4,8	5,1
„ Nov.	132	2,4	66	4,9	4,2	29	14	2,6	3,4
„ Dez.	118	2,7	53	3,6	4,7	25	9,7	5,2	3,8

29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Eisenbahnher- baustoffe	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Formstahl	Röhren- u. Vierkantsch., gewalzt	Walzdraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Warmband- stahl ¹⁾	Grobblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelbl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißbl. u.-band Feinstblech und -band ²⁾
1976	1 527	60	44	46	72	10	156	381	31	103	178	43	404	111	109
1977	1 499	42	48	37	65	22	154	361	45	127	188	46	364	88	130
1978	1 609	31	26	39	91	13	136	380	89	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	23	40	74	23	119	396	33	143	274	50	634	124	124
1980 April	2 103	42	29	54	112	26	152	467	31	177	311	54	649	130	108
„ Mai	2 136	43	26	56	99	27	173	474	37	168	323	56	654	142	114
„ Juni	2 052	34	25	42	90	27	167	470	37	150	306	59	645	130	129
„ Juli	2 142	36	28	45	104	25	182	457	35	151	316	62	700	137	135
„ Aug.	2 152	33	29	43	119	26	168	467	32	150	283	62	742	137	154
„ Sept.	2 024	36	26	54	93	27	152	431	34	140	292	51	686	139	142
„ Okt.	1 945	34	23	51	83	24	141	427	29	137	307	44	645	137	157
„ Nov.	1 963	37	32	49	84	19	141	397	28	152	302	48	674	151	162
„ Dez.	1 852	38	28	40	74	25	119	396	33	143	274	50	634	124	124

29a. Bestand bei den
Stahlrohrwerken

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	nahtlose Stahlrohre	Geschweißte Stahlrohre	Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweißt	Erzeugung			Bestand		
				Geschmie- dete Stäbe ^{*)}	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug	Geschmie- dete Stäbe	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug
1976	210	117	67	285	289	74	31	54	12
1977	199	150	61	299	292	65	38	50	9,1
1978	183	79	53	291	299	56	..	..	..
1979	200	120	69	317	303	64	..	..	..
1980	217	119	72	307	320	93	..	..	..
1980 MD	×	×	×	26	27	7,8	..	..	..
1980 April	..	..	..	26	27	9,1	..	..	..
„ Mai	..	..	..	26	25	7,6	..	..	..
„ Juni	230	174	54	24	23	7,6	..	..	..
„ Juli	..	..	..	25	27	6,4	..	..	..
„ Aug.	..	..	..	24	26	6,2	..	..	..
„ Sept.	221	260	87	27	29	8,5	..	..	..
„ Okt.	..	..	..	27	32	9,9	..	..	..
„ Nov.	..	..	..	24	26	8,4	..	..	..
„ Dez.	217	119	72	20	20	6,5	..	..	..

¹⁾ Einschließlich Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis). ²⁾ Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band. *) Einschließlich geschmiedetes Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und für Export.

III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat Spalte	Roheisen								Stahl- rohre	Schmiedestücke		
	Tho- mas- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen-		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- Sill- zium	Ferro- Man- gan								d	e	f	g	h	i	k	l	m
1975	0,2	336	8,5	9,9	85	984	113	1 537	3 218	186	65	251
1976	—	347	12	12	83	879	121	1 454	4 091	154	51	205
1977	0	383	8,7	13	102	762	103	1 372	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	4 980	144	50	194
1980 April	—	40	1,6	0,9	12,0	70	6,3	131	406	15	6,5	22
„ Mai	—	44	0,5	1,0	7,6	54	8,1	115	381	13	7,3	20
„ Juni	—	34	0,6	0,1	4,5	62	7,4	109	731	15	9,4	24
„ Juli	—	35	0,7	0,5	8,7	43	4,4	92	300	18	3,0	21
„ August	—	34	0,9	0,6	1,6	32	1,9	71	267	13	4,7	17
„ Sept.	—	36	0,9	0,6	5,8	43	5,6	92	266	12	7,6	19
„ Oktober	—	32	0,9	0,5	7,3	60	5,8	106	397	14	4,8	18
„ Nov.	—	33	0,7	0,7	7,9	57	3,5	103	409	12	9,9	22
„ Dez.	—	30	0,9	0,9	5,4	67	5,6	109	325	12	4,9	17

32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1975	0,2	370	7,7	9,3	78	882	105	1 453	4 889	194	71	265
1976	—	359	9,3	11	81	883	114	1 456	4 512	171	53	224
1977	0	372	8,4	13	87	694	105	1 279	4 202	144	50	194
1978	—	390	10,7	13	95	708	90	1 307	4 932	146	44	190
1979	—	438	8,4	12	153	925	92	1 629	4 933	138	45	184
1980 April	—	40	1,9	1,0	7,8	74	9,0	134	391	12	5,1	17
„ Mai	—	45	1,1	1,0	6,5	83	8,0	144	399	13	5,0	18
„ Juni	—	34	0,6	0,8	7,6	77	9,4	130	397	16	5,0	21
„ Juli	—	34	0,3	0,2	5,3	54	5,7	100	360	15	6,3	21
„ August	—	32	0,5	0,5	6,1	64	4,4	107	374	12	5,8	17
„ Sept.	—	33	0,9	0,8	6,1	67	5,9	114	436	13	5,2	19
„ Oktober	—	33	0,6	0,4	6,3	69	6,4	116	501	14	6,5	21
„ Nov.	—	33	1,1	0,6	5,1	68	5,8	114	424	12	6,0	18
„ Dez.	—	32	0,9	0,6	10,8	55	4,3	104	407	11	5,3	16

33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1975 31. 12.	—	95	1,4	1,3	23	266	26	412	1 390	109	23	132
1976 31. 12.	—	45	3,9	1,8	16	164	21	251	1 030	83	21	104
1977 31. 12.	—	12	1,0	1,4	21	165	15	216	1 446	53	14	67
1978 31. 12.	—	6	1,0	2,4	43	182	19	233	1 415	47	16	64
1979 31. 12.	—	1	0,8	0,5	19	254	11	287	950	47	21	68
1980 30. 4.	—	1	0,8	0,9	12	257	16	288	1 632	50	23	73
„ 31. 5.	—	1	0,1	0,9	13	227	17	259	1 620	50	26	76
„ 30. 6.	—	1	0,1	0,2	10	212	14	239	1 959	49	30	80
„ 31. 7.	—	2	0,5	0,5	14	201	13	231	1 905	54	27	81
„ 31. 8.	—	4	0,9	0,5	9	170	11	195	1 813	54	26	80
„ 30. 9.	—	7	0,9	0,3	9	146	10	173	1 645	51	29	80
„ 31. 10.	—	6	1,3	0,3	10	136	10	163	1 552	51	26	77
„ 30. 11.	—	5	0,9	0,4	12	125	7	152	1 548	50	31	81
„ 31. 12.	—	3	0,9	0,7	7	137	9	157	1 473	51	30	81

III. Eisen schaffende Industrie

34. Auftragseingang von

Jahr Vierteljahr	Halb- zeug	Breit- band	Halb- zeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1975	5 341	4 204	1 461	554	1 168	573	339	4 859	2 803
1976	5 490	4 385	1 385	412	974	556	363	4 261	3 205
1977	5 208	4 244	1 369	390	1 248	541	349	4 205	3 013
1978	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 April	682	423	.	15	94	51	35	372	297
„ Mai	626	285	.	25	72	33	28	314	240
„ Juni	744	309	.	37	79	54	23	310	241
„ Juli	643	363	.	46	76	59	17	300	297
„ August	563	258	.	13	50	43	24	270	216
„ September	460	317	.	36	112	60	25	319	258
„ Oktober	631	471	.	13	148	90	36	471	289
„ November	538	235	.	39	85	29	18	257	226
„ Dezember	425	294	.	34	85	73	31	254	212

35. Lieferungen von

1975	5 594	4 321	1 472	631	1 222	536	323	5 235	2 959
1976	5 699	4 627	1 397	483	1 103	643	396	4 613	3 217
1977	5 187	4 262	1 361	419	1 243	532	333	4 124	3 063
1978	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 April	685	278	.	40	134	50	22	372	321
„ Mai	593	338	.	37	106	57	28	360	287
„ Juni	743	342	.	41	99	58	26	355	285
„ Juli	625	308	.	40	98	53	24	336	297
„ August	656	297	.	31	98	54	24	318	250
„ September	607	367	.	33	124	48	26	374	276
„ Oktober	594	362	.	29	126	71	29	374	293
„ November	538	300	.	30	100	55	13	351	249
„ Dezember	450	375	.	24	103	42	26	282	253

36. Auftragsbestand von

1974 31. Dez.	735	796	117	235	275	99	33	1 365	504
1975 31. „	363	621	52	149	219	136	56	916	355
1976 31. „	383	583	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 30. April	710	695	.	97	306	109	37	893	578
„ 31. Mai	640	647	.	82	274	85	36	851	537
„ 30. Juni	658	611	.	78	251	82	34	818	509
„ 31. Juli	727	694	.	84	230	87	27	821	486
„ 31. August	616	648	.	64	179	76	26	775	446
„ 30. Sept.	527	608	.	68	169	88	25	720	437
„ 31. Oktober	513	738	.	52	172	107	32	808	446
„ 30. November	498	698	.	60	160	82	37	726	416
„ 31. Dezember	472	640	.	71	162	113	42	695	376

*) 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—q)	Insgesamt (Sp. a + b + r)	
k	l	m	n	o	p	q	r	s	
371	1 813	4 599	378	3 987	857	1 084	24 846	34 392	
374	2 376	3 607	432	5 097	989	1 390	25 421	35 296	
402	2 113	3 630	470	5 400	928	1 546	25 602	35 055	
415	2 157	3 973	524	5 462	1 001	1 639	25 560	36 814	
406	2 506	4 222	524	5 429	1 046	1 809	26 920	38 968	
36	210	364	45	441	140	163	2 262	3 367	
31	189	369	38	402	87	166	1 994	2 905	
30	233	289	49	567	71	173	2 156	3 208	
23	191	397	40	445	76	117	2 086	3 092	
23	125	360	34	373	94	107	1 732	2 554	
30	207	402	40	516	70	114	2 187	2 964	
32	175	472	60	587	84	166	2 573	3 675	
25	169	340	29	312	72	131	1 733	2 506	
18	160	237	33	530	58	133	1 859	2 577	

Walzstahlerzeugnissen*)

Maßeinheit: 1000 t

427	1 824	5 114	365	4 111	881	1 033	26 133	36 048	
398	2 391	3 800	463	5 008	993	1 456	26 361	36 637	
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	
30	203	351	41	414	73	162	2 213	3 156	
31	219	343	39	412	84	163	2 166	3 098	
30	203	341	37	440	86	153	2 153	3 238	
32	186	342	34	415	95	143	2 096	3 029	
34	189	399	40	446	82	141	2 108	3 062	
34	208	388	51	525	110	158	2 356	3 330	
34	199	411	47	578	87	150	2 427	3 383	
26	170	376	44	436	78	131	2 059	2 896	
28	174	294	41	446	100	134	1 945	2 770	

Walzstahlerzeugnissen*)

Maßeinheit: 1000 t

119	371	1 144	82	1 128	179	137	5 789	7 320	
69	316	558	94	1 012	127	227	4 286	5 271	
50	320	331	87	1 177	141	194	3 533	4 478	
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	
80	504	634	115	1 330	236	435	5 353	6 758	
80	472	655	114	1 323	242	435	5 188	6 475	
80	502	602	126	1 451	223	452	5 203	6 472	
73	505	658	132	1 510	206	425	5 244	6 666	
63	447	617	126	1 434	219	388	4 860	6 124	
59	432	630	115	1 423	179	353	4 698	5 832	
58	408	695	130	1 419	174	356	4 856	6 107	
56	413	662	117	1 319	167	356	4 572	5 768	
47	406	597	109	1 434	74	329	4 455	5 567	

Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-,

37. Feste Brennstoffe

Jahr Monat	Feste Brennstoffe insgesamt					
	Zugang	darunter Koks von eig. Hütten- kokereien ¹⁾	Verbrauch	Verbrauch umgerech- net in SKE ²⁾	Verluste und Abgaben	Bestand
	1000 t					
1976	11 413	7 851	18 880	18 842	552	1 229
1977	10 160	7 334	17 222	17 173	742	870
1978	18 007	7 462	17 587	17 542	403	831
1979	21 049	7 589	20 552	20 521	499	803
1980	20 882	7 570	20 468	20 431	513	693
1980 MD	1 740	631	1 706	1 703	43	×
1980 April	1 857	625	1 789	1 787	38	704
„ Mai	1 901	647	1 796	1 794	40	768
„ Juni	1 807	629	1 761	1 758	55	759
„ Juli	1 774	642	1 690	1 687	48	794
„ August	1 749	643	1 696	1 693	53	792
„ Sept.	1 657	626	1 630	1 627	44	773
„ Okt.	1 683	645	1 664	1 660	39	752
„ Nov.	1 625	575	1 628	1 623	38	710
„ Dez.	1 459	676	1 445	1 441	31	693

38. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	Verbrauch					Verluste und Abgaben	
			ins- gesamt	darunter in					
				Hochofen- betrieben	Sinter- anlagen	Thomas- u. SM- Stahlw.	Elektro- stahl- werken		Warm- walz- werken
1976	7 391	13 458	18 526	2 212	1 240	181	3 222	5 794	2 324
1977	7 093	12 925	17 964	2 163	1 187	153	3 088	5 770	2 054
1978	6 320	14 206	18 381	1 955	1 152	176	3 679	5 838	2 145
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
1980 MD	568	1 273	1 648	211	107	10	327	513	194
1980 April	597	1 276	1 680	214	110	12	333	524	193
„ Mai	587	1 296	1 674	219	113	12	339	511	209
„ Juni	572	1 270	1 654	215	109	11	339	504	188
„ Juli	559	1 277	1 647	210	108	8,5	325	514	189
„ August	570	1 278	1 647	220	107	7,5	329	509	202
„ Sept.	554	1 279	1 649	213	106	8,7	321	513	183
„ Okt.	563	1 321	1 672	220	97	7,2	331	532	212
„ Nov.	500	1 214	1 533	209	98	7,0	298	476	181
„ Dez.	450	1 137	1 426	196	95	6,5	242	447	161

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	
1976	3 170	1 238	2 977	333	486	949	193
1977	2 848	1 130	2 733	304	411	931	115
1978	2 422	1 152	2 196	387	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
1980 MD	208	97	184	27	23	91	23
1980 April	212	97	189	30	20	96	23
„ Mai	213	101	191	30	23	93	22
„ Juni	204	99	182	29	23	89	22
„ Juli	204	99	181	27	25	90	23
„ August	207	99	182	28	27	89	25
„ Sept.	203	97	178	23	25	90	25
„ Okt.	213	101	188	25	24	96	25
„ Nov.	188	87	167	23	21	82	21
„ Dez.	208	101	178	22	22	85	30

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

***) 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	Kokagrug, sonstige u. minderwert. Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen-Basis
1000 t			
524	15 613	2 743	23 470
485	14 185	2 552	21 296
368	14 764	2 455	22 123
390	17 805	2 557	26 016
320	17 537	2 611	26 080
27	1 461	218	2 173
27	1 534	228	2 286
15	1 551	230	2 315
23	1 504	234	2 251
20	1 450	220	2 158
21	1 470	205	2 168
23	1 403	203	2 081
29	1 436	199	2 113
32	1 398	197	2 060
31	1 219	194	1 824

Einsatz von festen Brennstoffen			
Koks in Hochöfen		Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SK E	
insgesamt	je t Erzeug.	insgesamt	je t Erzeug.
1000 t	kg	1000 t	kg
15 967	482	2 948	77
14 014	484	2 517	70
14 644	486	2 435	72
17 501	497 r	2 461	68
17 449	515	2 447	65
1 454	515	204	65
1 528	509	217	66
1 546	507	222	64
1 498	508	219	66
1 443	513	204	63
1 462	512	198	61
1 396	515	192	62
1 428	517	183	64
1 395	528	177	64
1 211	538	179	70

39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

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

Jahr Monat	Verbrauch					Be- stand	Verbrauch					
	insge- samt	darunter in					insge- samt	darunter in				
		Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- walg- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern			Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- walg- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern	
1976	3 124	1 995	643	99	290	120	4 109	3 875	412	42	1 779	542
1977	2 473	1 485	543	88	271	101	4 116	3 864	411	50	1 732	655
1978	2 377	1 453	502	87	248	98	4 173	3 937	403	58	1 836	574
1979	2 417	1 524	501	92	218	120	4 525	4 255	506	47	1 874	578
1980	1 444	794	317	88	176	105	4 348	4 036	494	40	1 729	592
1980 MD	120	66	26	7,4	15	×	362	336	41	3,3	144	49
1980 April	136	75	32	7,6	15	112	390	357	52	2,8	151	55
„ Mai	131	76	31	6,5	12	107	378	353	53	3,0	148	51
„ Juni	126	72	32	6,4	12	117	358	335	54	3,4	137	47
„ Juli	107	62	21	7,9	11	108	339	316	47	2,2	136	40
„ August	108	65	22	7,3	9,3	109	349	327	47	2,7	141	44
„ Sept.	107	62	22	7,2	11	104	347	321	38	3,0	139	48
„ Okt.	116	67	19	8,4	14	103	327	304	23	2,6	145	47
„ Nov.	88	46	17	6,7	14	101	325	309	24	3,5	139	46
„ Dez.	80	34	12	6,1	22	105	288	265	17	2,2	107	47

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

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch				Abgaben und Verluste	
		insgesamt	darunter in				
			Hoch- ofen- betrie- ben	Strom- erzeug- anlagen*)	Warm- walg- werken		Hütten- kokerien
1976	5 703	4 698	1 749	1 363	497	346	1 005
1977	4 936	4 052	1 514	1 138	451	309	885
1978	5 093	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
1980 MD	471	383	148	114	38	28	115
1980 April	502	414	154	129	42	29	88
„ Mai	496	403	147	133	39	28	93
„ Juni	483	390	143	125	41	29	121
„ Juli	469	380	143	119	38	28	117
„ August	472	377	142	122	37	28	124
„ Sept.	452	366	142	114	35	29	115
„ Okt.	465	378	156	108	36	29	116
„ Nov.	420	340	142	91	31	27	107
„ Dez.	396	327	138	73	32	25	94

*) Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.

**) Umgerechnet auf einen Heizwert von H₀ = 35,16912 MJ/m³ (V_N) (= 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	
1976	44 048	5 996	42 895	26 086	3 490	163	2 387	1 627
1977	41 698	5 376	40 693	24 976	3 101	132	2 276	1 583
1978	39 702	5 725	37 693	22 652	3 454	130	2 850	2 640
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
1980 MD	3 386	595	3 218	2 066	255	9,3	215	221
1980 April	3 553	641	3 378	2 165	285	11	223	226
„ Mai	3 436	599	3 281	2 193	285	10	202	196
„ Juni	3 256	577	3 106	2 082	284	10	189	183
„ Juli	3 162	547	3 013	2 023	283	8,6	197	183
„ August	3 165	530	3 026	2 094	239	8,0	187	174
„ Sept.	3 138	540	2 996	2 053	231	8,2	194	177
„ Okt.	3 290	590	3 130	2 071	222	6,8	207	209
„ Nov.	3 166	559	2 981	1 829	230	7,3	182	229
„ Dez.	3 136	551	2 941	1 628	217	5,5	253	285

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	
1976	1 198	1 419	2 414	410	75	1 661	140	202
1977	1 035	1 333	2 172	303	49	1 570	133	196
1978	1 091	1 405	2 325	361	46	1 656	148	172
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
1980 MD	98	118	201	20	2,1	154	14	15
1980 April	102	120	206	19	2,3	159	15	16
„ Mai	105	113	203	18	2,1	159	12	15
„ Juni	106	108	197	12	2,3	158	13	18
„ Juli	102	110	194	12	1,8	156	13	18
„ August	102	116	201	18	1,4	157	14	17
„ Sept.	103	109	199	19	1,7	153	14	14
„ Okt.	99	128	213	29	1,5	156	15	14
„ Nov.	93	110	190	18	1,8	146	15	12
„ Dez.	70	108	165	15	1,3	128	12	13

*) 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 Brutostundenverdienste 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	11,38	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 Januar	13,52	14,10	13,31	12,69	13,59	13,47	14,06	13,37	12,64	13,55
„ April	14,46	15,15	14,16	13,45	14,53	14,45	15,15	14,26	13,47	14,53
„ Juli	14,44	15,09	14,18	13,43	14,51	14,40	15,04	14,26	13,47	14,48
„ Oktober	14,25	14,88	13,98	13,29	14,32	14,16	14,76	13,99	13,31	14,23

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 Januar	562,—	591,—	549,—	525,—	565,—	564,—	598,—	556,—	523,—	568,—
„ April	604,—	636,—	590,—	559,—	607,—	606,—	640,—	598,—	560,—	610,—
„ Juli	605,—	636,—	594,—	557,—	609,—	607,—	639,—	601,—	560,—	610,—
„ Oktober	587,—	620,—	570,—	546,—	590,—	590,—	621,—	579,—	549,—	593,—

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

Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

III. Eisen schaffende Industrie

46. Beschäftigte

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-								
	Arbeiter								
	Hütten- kokerel ¹⁾	Hoch- ofen einschl. Erz- vorbe- reitung	Thomas- und Oxygen- Stahl- werke	S.-M.- Stahl- werke	Elektro- u. sonst. Stahl- werke	Warm- walz- betriebe	Kalt- walz- werke ²⁾	Röhren- werke	Schmie- de-, Preß- und Hammer- werke
1976	2 538	14 629	14 059	6 323	6 384	50 069	10 660	16 987	9 543
1977	2 440	13 660	13 597	5 881	5 935	47 340	10 546	15 804	8 691
1978	2 486	12 652	13 198	5 145	6 219	45 663	10 379	15 995	7 862
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
1979 Dez.	2 657	13 110	13 237	5 123	5 992	46 165	10 898	15 076	7 802
1980 März	2 658	13 048	13 525	4 418	6 403	45 790	10 884	15 720	7 722
„ Juni	2 679	12 948	13 896	4 139	6 519	45 383	10 892	15 549	7 859
„ Sept.	2 731	12 917	13 823	3 191	6 428	44 639	10 911	15 370	7 897
„ Dez.	2 754	12 686	13 621	2 998	6 141	43 467	10 993	14 920	7 907

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

Jahr Monat	Bundesrepublik Deutschland								
	Beschäftigte			Angestellte ⁴⁾			Arbeiter ⁵⁾		
	Ins- gesamt	männlich	weiblich	Ins- gesamt	männlich	weiblich	Ins- gesamt	männlich	weiblich
1976	324 015	300 162	23 853	78 532	59 785	16 747	247 483	240 377	7 106
1977	307 967	285 522	22 445	73 976	58 022	15 954	233 991	227 500	6 491
1978	299 684	278 112	21 572	71 733	56 315	15 418	227 951	221 797	6 154
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
1979 Dez.	297 223	275 988	21 235	69 813	54 699	15 114	227 410	221 289	6 121
1980 März	295 238	274 157	21 081	69 398	54 491	14 907	225 840	219 666	6 174
„ Juni	292 248	271 444	20 804	68 646	53 985	14 661	223 602	217 459	6 143
„ Sept.	293 572	272 138	21 434	69 451	54 165	15 286	224 121	217 973	6 148
„ Dez.	288 228	267 365	20 863	68 652	53 745	14 907	219 576	213 620	5 956

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
1975	403 661	129 962	24,4	33,9	3,4	43,0	19,7
1976	401 910	117 057	22,7	36,4	3,7	44,9	15,0
1977	374 353	116 765	23,8	32,8	3,3	44,8	19,1
1978	361 174	111 968	23,7	36,4	3,5	44,2	15,9
1979	361 042	108 092	23,0	37,0	3,5	48,7	10,8
1980 März	31 224	8 027	20,5	44,5	4,1	46,4	5,0
„ April	29 600	9 900	25,1	33,7	3,1	35,9	27,3
„ Mai	28 593	11 365	28,4	28,0	2,6	34,9	34,5
„ Juni	27 621	10 652	27,8	27,4	2,6	48,6	21,4
„ Juli	28 339	12 653	30,9	26,0	2,3	69,0	2,7
„ August	28 102	10 767	27,7	29,4	2,7	62,4	5,5
„ Sept.	29 429	9 445	24,3	35,6	3,1	55,2	6,1
„ Okt.	30 374	9 290	23,4	40,5	3,3	45,7	10,5
„ Nov.	27 927	8 088	22,5	42,3	3,4	31,9	22,4

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⁾ Einschließlich gewerbliche Auszubildende, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis. ⁶⁾ Einschließlich Hamburg. ⁷⁾ Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, ohne Auszubildende. ⁸⁾ Anteil der Ausfallstunden an der Summe Geleistete Stunden + Ausfallstunden. 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		Zusammen	Arbeiter		Insgesamt
Sonstige Betriebe der Warmverformung	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. gewerbli. Auszub.)	Anteil an den Verwaltungs-Abteilungen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Arbeiter (einschl. Auszubildende)		Angest. (einschl. Auszubildende)	Arbeiter (einschl. Auszubildende)		Angest. (einschl. Auszubildende)		
3 136	68 191	5 150	207 669	63 014	270 683	39 814	13 518	53 332	247 483	76 532	324 015	
3 450	65 436	4 659	197 439	61 094	258 533	36 652	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	
4 195	64 101	4 542	192 898	57 902	250 800	34 512	11 911	46 423	227 410	69 813	297 223	
4 252	62 844	4 632	191 896	57 433	249 329	33 944	11 965	45 909	225 840	69 398	295 238	
4 114	61 603	4 625	189 706	56 840	246 546	33 896	11 806	45 702	223 602	68 646	292 248	
4 074	63 336	4 535	189 852	57 499	247 351	34 269	11 952	46 221	224 121	69 451	293 572	
4 088	62 107	4 419	186 101	56 807	242 908	33 475	11 845	45 320	219 576	68 652	288 228	

Schmiede-, Preß- und Hammerwerke³⁾ nach Ländern

Schleswig-*) Holst., Bremen, Nieders.		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland	
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter
39 257	29 252	225 002	169 805	4 913	3 837	6 696	5 290	3 248	2 495	7 227	6 037	37 682	30 787
37 703	28 136r	215 574	161 871r	4 727	3 703r	6 714	5 282r	3 195	2 465r	6 898	5 739r	33 156	26 795r
36 326	27 235	209 358	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
35 686	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
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
36 284	27 535	204 509	154 063	5 679	4 591	6 426	5 010	3 255	2 544	7 148	5 981	31 937	26 116
35 960	27 233	202 009	152 208	5 685	4 604	6 377	4 953	3 263	2 547	7 107	5 955	31 847	26 052
36 321	27 471	202 739	152 451	5 680	4 594	6 304	4 873	3 277	2 554	7 157	5 984	32 094	26 194
35 686	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

49. Umsatz*), Lohn- und Gehaltssumme**)

in 1000 DM

Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie (Fachliche Betriebstelle)			Eisen schaffende Industrie (Betriebe)			
	Gesamt- umsatz	davon		Gesamt- umsatz	Lohn- und Gehalts- summe insgesamt	davon	
		Inlands- umsatz	Auslands- umsatz			Lohn- summe	Gehalts- summe
1976				43 492 547	8 819 961	6 226 046	2 593 915
1977	36 412 919	25 039 566	11 373 353	40 056 315	8 993 433	6 259 801	2 733 632
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	27 038 548	14 846 091	45 619 417	9 696 826	6 800 979	2 895 847
1979 Oktober	3 898 994	2 488 569	1 410 425	4 241 928	864 426	594 496	269 930
„ November	3 627 511	2 344 445	1 283 066	3 946 868	1 050 098	735 939	314 159
„ Dezember	3 435 412	2 052 368	1 383 044	3 739 610	829 879	577 274	252 605
1980 Januar	3 518 060	2 403 833	1 114 227	3 821 237	784 296	548 495	235 801
„ Februar	3 630 645	2 477 984	1 152 661	3 965 414	765 570	538 083	227 487
„ März	4 003 329	2 666 931	1 336 398	4 326 607	808 819	565 307	243 512
„ April	3 690 418	2 457 064	1 233 354	4 015 980	826 590	578 480	248 110
„ Mai	3 660 536	2 376 713	1 283 823	3 978 543	898 468	640 953	257 515
„ Juni	3 704 634	2 337 540	1 367 094	4 034 889	831 398	582 091	249 307
„ Juli	3 503 572	2 206 912	1 296 660	3 801 158	824 739	590 735	244 004
„ August	3 470 924	2 224 076	1 246 848	3 770 529	810 570	570 489	240 081
„ September	3 781 380	2 354 214	1 427 166	4 124 308	877 943	634 628	243 315
„ Oktober	3 917 880	2 431 044	1 486 836	4 336 732	888 428	605 003	283 425

*) 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	Gußelenerzeugung						Stahlgußerzeugung				Temper- guß- erzeugung ins- gesamt
	Gußelisen 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	
1976	3 021	566	3 587	824	1 321	972	306	125	22	283	213
1977	2 933	585	3 518	810	1 348	990	275	116	17	258	213
1978	2 780	636	3 416	.	.	.	268	.	.	.	212
1979	2 966	682	3 647	.	.	.	301	.	.	.	217
1980	2 742	693	3 436	.	.	.	294	.	.	.	187
1980 MD	229	58	286	.	.	.	24	.	.	.	16
1980 April	260	63	323	.	.	.	25	.	.	.	18
„ Mai	238	58	296	.	.	.	23	.	.	.	17
„ Juni	233	52	286	.	.	.	23	.	.	.	16
„ Juli	189	49	238	.	.	.	21	.	.	.	8,3
„ August	175	51	226	.	.	.	24	.	.	.	12
„ Sept.	241	64	305	.	.	.	27	.	.	.	17
„ Okt.	241	65	307	.	.	.	27	.	.	.	14
„ Nov.	204	52	256	.	.	.	24	.	.	.	14
„ Dez.	165	42	207	.	.	.	21	.	.	.	10

2. Gußerzeugung nach ausgewählten Erzeugnissen

a) aus Gußelisen 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
1976	149	27	42	80	30	23	472	978	981
1977	145	24	.	69	30	22	337	984	1 052
1978	145	19	.	59	28	25	339	934	994
1979	146	19	.	71	32	28	401	936	1 076
1980	127	16	.	68	41	30	327	938	946
1980 MD	11	1,3	.	5,6	3,4	2,5	27	78	79
1980 April	12	1,6	.	6,5	3,6	2,9	31	88	91
„ Mai	12	1,4	.	6,2	3,3	2,6	27	80	85
„ Juni	10	1,2	.	5,7	3,1	2,5	28	77	85
„ Juli	8,3	0,7	.	3,6	2,0	2,1	29	68	58
„ August	10	1,2	.	4,9	3,5	2,1	23	64	48
„ Sept.	11	0,9	.	6,3	3,9	2,6	24	79	91
„ Okt.	11	1,3	.	6,8	4,4	2,7	22	86	85
„ Nov.	8,6	1,4	.	4,6	3,9	2,5	17	75	70
„ Dez.	6,7	1,4	.	2,6	2,9	1,9	16	64	55

b) aus Gußelisen 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
1976	310	116	83	42	132	29	26	14	138
1977	305	134	99	42	111	28	24	14	138
1978	351	133	96	48	103	24	23	13	142
1979	337	154	120	61	115	26	26	13	142
1980	303	165	141	59	108	29	27	14	111
1980 MD	25	14	12	4,9	9,0	2,4	2,3	1,2	9,2
1980 April	27	16	12	5,0	8,7	2,5	2,3	1,3	11
„ Mai	25	13	12	4,6	8,1	2,5	2,4	1,2	11
„ Juni	20	13	12	4,8	8,0	2,3	2,4	1,1	10
„ Juli	22	12	7,8	3,0	8,3	2,5	1,7	0,9	4,4
„ August	24	11	8,5	5,4	8,5	2,1	1,2	1,0	7,2
„ Sept.	28	13	15	6,0	10	2,3	2,5	1,3	10
„ Okt.	29	16	14	5,2	11	2,5	2,9	1,2	7,2
„ Nov.	20	13	13	4,5	8,9	2,3	2,5	1,0	7,7
„ Dez.	16	11	9,2	3,8	8,4	2,0	2,1	0,9	4,9

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) Gußisen mit Lamellengraphit

1976	3 064	2 743	321	2 984	2 693	291	655	557	98
1977	2 873	2 611	263	2 901	2 627	274	579	502	77
1978	2 837	2 553	285	2 761	2 506	255	577	484	92
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
1980 MD	223	201	23	227	203	24	×	×	×
1980 April	250	224	26	257	228	29	641	553	88
„ Mai	227	204	23	232	209	23	631	543	88
„ Juni	213	189	24	225	200	25	611	529	82
„ Juli	210	184	26	206	180	26	608	524	84
„ August	176	157	19	177	156	21	602	521	81
„ September	224	204	20	232	210	22	591	512	79
„ Oktober	214	198	16	238	217	21	550	484	66
„ November	205	187	18	207	190	17	549	482	67
„ Dezember	177	158	19	165	149	16	557	486	71

b) Gußisen mit Kugelgraphit

1976	537	409	128	536	410	126	129	95	34
1977	589	434	155	575	428	148	126	91	35
1978	639	471	168	613	441	172	134	105	29
1979	719	524	195	661	489	172	180	129	51
1980	652	486	167	661	493	168	153	111	42
1980 MD	54	40	14	55	41	14	×	×	×
1980 April	64	42	22	59	45	14	190	126	64
„ Mai	53	40	13	57	43	14	186	122	64
„ Juni	52	42	10	59	43	16	178	121	57
„ Juli	60	42	18	58	40	18	178	121	57
„ August	42	37	5,1	47	35	12	171	120	51
„ September	53	38	15	62	46	16	161	112	49
„ Oktober	54	42	12	60	46	14	153	106	47
„ November	52	38	14	54	44	10	149	98	51
„ Dezember	47	38	8,9	37	25	12	153	111	42

c) Stahlguß

1976	261	225	36	291	248	43	99	82	17
1977	241	202	38	252	211	41	83	67	16
1978	249	204	45	234	194	40	93	73	20
1979	278	224	54	265	217	48	99	73	26
1980	258	217	41	256	211	45	98	79	19
1980 MD	21	18	3,4	21	18	3,7	×	×	×
1980 April	20	17	2,7	22	18	4,3	100	74	26
„ Mai	21	18	3,2	21	17	3,9	99	74	25
„ Juni	20	16	4,0	21	18	3,7	97	71	26
„ Juli	22	18	4,0	21	18	3,5	97	71	26
„ August	23	20	2,8	20	16	3,6	99	74	25
„ September	22	20	2,3	22	18	3,6	100	76	24
„ Oktober	22	19	3,3	22	18	3,8	99	75	24
„ November	19	16	2,7	21	17	3,6	97	74	23
„ Dezember	17	15	2,2	19	16	3,2	98	79	19

d) Tempereguß

1976	211	193	18	194	177	17	63	59	3,8
1977	199	180	19	196	178	19	61	57	4,0
1978	204	178	26	200	177	23	60	55	5,2
1979	213	186	27	207	182	25	62	55	6,9
1980	167	143	24	177	151	26	48	43	4,7
1980 MD	14	12	2,0	15	13	2,1	×	×	×
1980 April	20	18	2,1	18	15	2,6	56	51	5,1
„ Mai	16	14	1,9	17	15	2,3	54	49	4,7
„ Juni	13	12	1,5	15	13	2,0	52	48	4,1
„ Juli	12	10	2,0	10	8,8	1,5	52	47	4,6
„ August	10	8,7	1,4	11	9,4	1,8	51	47	4,2
„ September	12	10	2,0	14	12	2,1	49	45	4,1
„ Oktober	14	11	2,8	14	12	2,0	49	44	4,9
„ November	11	9,4	1,9	12	9,7	2,3	48	43	4,9
„ Dezember	8,3	6,9	1,4	8,1	6,6	1,5	48	43	4,7

a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien zusammen

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roheisen Phosphor- arm	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahleisen
1976	1 685	26,3	133	382	439	442
1977	1 550	24,4	114	389	439	317
1978	1 497	24,4	89	414	484	320
1979	1 571	23,9	92	424	492	398
1980	1 415	22,9	81	370	460	344
1980 MD	118	22,9	6,8	31	38	29
1980 April	135	23,7	7,4	36	43	33
„ Mai	121	22,7	7,0	33	38	28
„ Juni	116	22,5	7,0	33	33	30
„ Juli	101	24,0	6,1	21	30	31
„ August	92	22,6	5,2	20	34	23
„ September	121	21,8	7,1	33	43	24
„ Oktober	119	21,4	7,7	32	42	23
„ November	96	20,4	7,0	27	31	19
„ Dezember	81	21,3	5,3	23	25	18

b) Eisengießereien

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roheisen Phosphor- arm	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahleisen
1976	1 624	31,0	132	381	439	412
1977	1 496	28,6	114	386	439	293
1978	1 452	28,7	89	407	484	299
1979	1 524	28,2	92	414	491	373
1980	1 361	26,5	81	360	459	314
1980 MD	113	26,5	6,8	30	38	26
1980 April	130	27,3	7,4	35	43	30
„ Mai	116	26,2	7,0	32	38	26
„ Juni	112	26,2	7,0	32	32	28
„ Juli	98	27,5	6,1	21	30	29
„ August	88	26,7	5,2	19	34	21
„ September	116	25,3	6,9	32	43	22
„ Oktober	114	24,5	7,7	31	42	20
„ November	92	23,8	7,0	26	31	16
„ Dezember	77	24,7	5,3	22	25	16

c) Stahlgießereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1976	36	15	280	250	33	614	306
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
1980 MD	3,1	0,7	24	18	2,9	48	25
1980 April	3,2	0,7	24	18	3,0	49	25
„ Mai	2,6	0,5	22	17	2,9	46	23
„ Juni	2,4	0,4	23	16	2,5	44	23
„ Juli	2,7	0,9	20	17	2,5	43	21
„ August	2,6	0,8	23	17	3,0	46	24
„ September	3,4	0,7	25	19	3,6	53	27
„ Oktober	3,9	0,5	26	21	3,2	55	27
„ November	3,5	0,6	22	18	2,8	47	24
„ Dezember	2,6	0,4	20	16	2,4	42	21

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießeren

Rohstoffen für die Gußerzeugung

a) Eisen-, Stahl- und Tempergießeren 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					
4 620	72,0	834	1 855	1 931	84	24	6 413	4 106	64,0
4 686	73,9	805	1 918	1 963	88	20	6 343	4 007	63,2
4 541	73,9	715	1 913	1 913	86	20	6 144	3 896	63,4
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
388	75,3	59	169	161	7,8	1,8	516	326	63,3
425	74,6	65	183	178	8,7	1,7	570	366	64,2
403	75,6	61	175	167	7,9	1,7	533	336	63,0
389	75,5	57	173	160	7,4	1,5	515	325	63,1
311	74,0	49	135	127	6,4	1,5	420	287	63,6
307	75,4	51	134	123	6,5	1,6	407	282	64,4
425	76,4	58	190	177	8,7	1,9	556	349	62,8
428	76,8	62	188	178	8,3	1,8	557	349	62,7
366	77,7	56	157	153	7,2	1,7	471	294	62,4
292	76,6	45	128	122	5,9	1,3	381	238	62,5

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					
3 556	67,8	816	1 379	1 362	59	6,0	5 244	3 587	68,4
3 667	70,1	791	1 460	1 416	63	7,5	5 233	3 518	67,2
3 535	69,9	701	1 454	1 380	62	9,1	5 057	3 416	67,5
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
308	72,0	58	130	120	5,4	0,7	427	286	67,0
340	71,3	64	142	134	6,4	0,7	477	323	67,7
319	72,2	60	135	124	5,6	0,6	442	296	67,0
310	72,4	56	133	120	5,3	0,7	428	286	66,8
253	71,1	48	107	98	4,5	0,5	356	238	66,9
237	71,8	50	99	88	4,2	0,6	330	226	68,5
337	73,4	58	147	132	5,9	0,6	459	305	66,4
344	74,0	61	148	135	5,9	0,7	465	307	66,0
290	74,9	55	120	114	5,1	0,7	387	256	66,1
230	73,7	45	96	90	4,2	0,5	312	207	66,3

d) Tempergießereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahlschrott	Kreislaufmaterial	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1976	25	3,1	197	319	11	554	213
1977	24	2,2	203	320	6,4	557	213
1978	18	2,6	210	316	5,4	553	212
1979	17	0,8	217	325	6,4	566	217
1980	17	0,6	185	274	4,4	481	187
1980 MD	1,4	0,1	15	23	0,4	40	16
1980 April	1,5	0,1	17	26	0,3	45	18
„ Mai	1,6	0,0	18	26	0,4	45	17
„ Juni	1,5	0,0	16	24	0,4	42	16
„ Juli	0,9	0,0	8,1	12	0,3	22	8,3
„ August	1,2	0,0	12	18	0,4	31	12
„ September	1,5	0,0	17	25	0,5	44	17
„ Oktober	1,4	0,1	14	21	0,3	37	14
„ November	1,2	0,1	14	21	0,3	36	14
„ Dezember	0,9	0,1	10	15	0,2	27	10

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

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

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz	Auslands- umsatz
1978	7 144 081	5 968 859	1 177 222
1979	7 868 808	6 486 951	1 381 857
1979 November	724 427	601 294	123 133
„ Dezember	606 823	485 937	120 886
„ 4. Vj. MD	704 311	577 419	126 891
1980 Januar	695 609	568 630	126 979
„ Februar	702 484	580 699	121 785
„ März	749 631	614 700	134 931
„ 1. Vj. MD	715 908	588 010	127 898
„ April	728 938	596 962	131 976
„ Mai	701 770	581 343	120 427
„ Juni	679 701	554 343	125 358
„ 2. Vj. MD	703 470	577 549	125 920
„ Juli	631 059	512 731	118 328
„ August	566 106	464 045	102 061
„ September	700 564	577 108	123 456
„ 3. Vj. MD	632 576	517 961	114 615
„ Oktober	750 212	614 932	135 280

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

Maßeinheit: 1000 DM

Gußeisen	Stahlguß	Temperguß	Insgesamt
6 636 192	1 844 168	742 801	9 222 961
563 968	157 498	65 093	786 559
560 123	170 297	72 785	803 205
563 942	154 221	64 853	783 016
520 611	163 183	47 712	731 506

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	7,37	338,—	365,—	337,—	320,—	344,—	43,5	43,7	43,5	44,1	43,7
1973 Oktober	8,66	9,32	8,62	8,14	8,77	382,—	412,—	380,—	367,—	389,—	44,1	44,2	44,1	45,1	44,3
1974 Oktober	9,53	10,26	9,54	8,73	9,64	406,—	442,—	403,—	381,—	413,—	42,6	43,1	42,2	43,6	42,8
1975 Oktober	10,25	11,02	10,22	9,36	10,36	422,—	458,—	417,—	394,—	428,—	41,2	41,5	40,8	42,1	41,3
1976 Oktober	10,98	11,72	10,98	10,19	11,10	475,—	505,—	474,—	451,—	481,—	43,3	43,1	43,2	44,3	43,4
1977 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	42,6
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
1979 Juli	13,09	13,85	13,04	12,34	13,23	571,—	606,—	565,—	551,—	579,—	43,6	43,8	43,3	44,7	43,7
„ 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 Januar	13,10	13,90	13,05	12,25	13,24	562,—	601,—	555,—	537,—	570,—	42,9	43,3	42,5	43,8	43,1
„ April	13,85	14,77	13,81	12,78	14,00	595,—	640,—	588,—	562,—	604,—	43,0	43,4	42,6	43,9	43,1
„ Juli	13,98	14,90	13,93	12,92	14,14	592,—	639,—	583,—	554,—	600,—	42,3	42,9	41,8	42,9	42,4
„ 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

*) 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
1976	1 532	83	676	105	448	220
1977	1 370	55	546	121	423	225
1978	1 438	50	571	131	439	247
1979	1 662	45	646	138	501	333
1979 4. Vj.	440	11	171	35	124	99
1980 1. "	447	10	173	40	130	94
" 2. "	449	12	175	35	119	108
" 3. "	458	14	170	37	120	117

Jahr Vierteljahr	b) ungeformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1976	958	201	176	61	375	145
1977	927	201	171	63	353	139
1978	903	167	153	66	377	140
1979	995	187	166	78	436	128
1979 4. Vj.	250	48	42	20	109	31
1980 1. "	259	47	43	21	113	35
" 2. "	248	50	42	17	103	36
" 3. "	236	42	38	24	96	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

1977	1 096	6,6	43	306	43	244	291	33	19	110
1978	1 071	6,0	50	297	38	226	299	37	19	99
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
1980 1. Vj. MD	94	0,6	9,2	26	3,7	19	22	3,5	2,2	7,2
" 2. " "	93	0,4	9,6	24	3,4	20	21	4,0	2,2	7,1
" 3. " "	82	0,5	7,9	23	3,2	18	17	2,9	2,3	7,3
" 4. " "	85	0,4	8,7	23	3,2	19	19	3,2	2,2	7,3

b) Bestand

1977	120	5,9	4,0	44	2,1	30	10	12	1,7	9,2
1978	115	5,4	4,2	43	2,8	29	9,1	12	1,6	8,5
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
1980 März	119	4,4	7,7	41	2,7	28	9,3	16	2,1	7,0
" Juni	120	4,2	11	41	2,5	28	8,4	16	2,0	6,6
" September	110	3,6	11	38	2,4	24	8,7	14	1,8	7,0
" Dezember	109	3,7	11	38	2,2	24	6,2	14	3,6	6,6

Jahr Monat	Schrottdeckung						Sonstiges Schrottaufkommen ¹⁾ und Bestands- veränderungen	
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr				
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken ¹⁾	bei den Gießereien ²⁾ *)	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke ¹⁾	der Gießereien ²⁾ *)	Anteil an der Schrott- deckung	1000 t	Anteil an der Schrott- deckung
	1000 t		%	1000 t		%		
1976	8 025	2 389	44	7 552	2 093	41	3 594	15
1977	7 151	2 432	42	7 545	2 177	43	3 296	15
1978	7 070	2 297	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
1980 MD	592	194	41	638	181	43	312	16
1980 April	607	213	40	643	203	41	388	19
„ Mai	609	200	43	671	191	46	215	11
„ Juni	617	193	41	668	190	43	326	16
„ Juli	595	157	40	609	143	40	373	20
„ August	599	152	45	588	138	43	200	12
„ September	576	213	41	566	180	38	412	21
„ Oktober	585	213	40	648	194	42	361	18
„ November	553	182	40	622	170	43	300	16
„ Dezember	443	148	50	483	126	52	254	22

2. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Rohstahl			
	1000 t				%		Insgesamt		SM-Stahlrohblöcke
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1976	21 098	100	464	2,2	16 560	78,5	4 167	19,8
1977	20 191	100	519	2,5	15 479	76,7	3 474	17,2
1978	21 188	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
1980 MD	1 693	100	40	2,4	1 308	77,3	169	10,0
1980 April	1 774	100	36	2,0	1 355	76,4	193	10,9
„ Mai	1 776	100	45	2,5	1 368	77,0	198	11,1
„ Juni	1 740	100	41	2,4	1 349	77,5	209	12,0
„ Juli	1 564	100	50	3,2	1 241	79,3	138	8,8
„ August	1 610	100	44	2,7	1 299	80,7	145	9,0
„ September	1 701	100	42	2,5	1 279	75,2	148	8,7
„ Oktober	1 743	100	34	2,0	1 329	76,2	122	7,0
„ November	1 626	100	38	2,3	1 263	77,7	104	6,4
„ Dezember	1 258	100	39	3,1	963	76,6	81	6,4

3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

Jahr Monat	Eigenentfall einschließlich Kreislauf- material ¹⁾	Zugang ./ Abgaben ²⁾	Verbrauch				Kreislauf- material
			ohne Kreislaufmaterial				
			für Gußeisen	für Stahlguß	für Temperguß		
1976	2 474	2 174	2 194	295	200	1 931	
1977	2 503	2 245	2 251	266	206	1 963	
1978	2 310	2 177	2 155	260	213	1 913	
1979	2 499	2 365	2 337	304	217	2 018	
1980	2 357	2 239	2 257	290	186	1 928	
1980 MD	196	191	188	24	16	161	
1980 April	216	215	206	25	17	178	
„ Mai	202	202	195	23	18	167	
„ Juni	195	200	190	23	16	160	
„ Juli	180	154	155	21	8,1	127	
„ August	154	147	149	23	12	123	
„ September	216	192	205	26	17	177	
„ Oktober	215	203	209	26	14	178	
„ November	184	177	175	23	14	153	
„ Dezember	150	132	140	20	10	122	

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

Schrotfdeckung				Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres							
Zugang				Verbrauch für die Erzeugung von			bei den Hochöfen und Stahlwerken				bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen	
							insgesamt	davon						
Insgesamt	darunter aus Einfuhr verfügbar	Roh- Eisen-		zur Aus-	insgesamt	Hoch-		Stahl-	Guß-	legier-				
		Stahl-	Temper-				fuh-							ofen-	werks-	bruch	ter	Schrott
1000 t	%	1000 t	%	1000 t			1000 t							
23 652	100	1 322	5,6	16 478	4 620	2 262	1 318	36	1 085	56	142	349	1 340	3 006
22 601	100	1 321	5,8	15 505	4 686	2 349	1 344	29	1 131	46	138	409	1 313	3 067
23 012	100	1 406	6,1	16 642	4 541	2 529	985	44	801	41	98	355	1 026	2 366
24 323	100	1 445	5,9	18 888	4 876	2 690	975	31	816	45	84	343	916	2 234
22 732	100	1 374	6,0	15 659	4 661	2 670	952	11	804	27	109	328	982	2 262
1 894	100	115	6,0	1 305	388	222	×	×	×	×	×	×	×	×
2 053	100	120	5,8	1 349	425	279	1 030	28	889	34	78	366	897	2 293
1 885	100	115	6,1	1 373	403	245	1 004	24	867	29	83	368	798	2 169
1 994	100	95	4,8	1 351	389	222	992	26	858	30	79	374	835	2 201
1 876	100	112	6,0	1 254	311	243	1 009	25	857	32	95	376	884	2 269
1 676	100	110	6,6	1 303	307	164	969	19	824	31	95	370	832	2 171
1 946	100	99	5,1	1 276	425	205	909	14	784	29	83	353	950	2 212
2 001	100	95	4,7	1 315	428	222	932	26	779	27	100	343	973	2 248
1 828	100	99	5,4	1 260	366	235	920	25	768	27	100	339	955	2 214
1 181	100	94	8,0	966	292	149	952	11	804	27	109	328	982	2 262

Rohstahl- und Gußezeugung

davon für die Erzeugung von

Rohstahl												Gußeisen		Temperguß	
Thomas-		Elektro-		Oxygen-		Sonst. Stahl-		Stahlguß							
Stahl-		Stahl-		Stahl-		rohblöcke und									
rohblöcke		rohblöcke		rohblöcke		Vorschmelz-									
stahl		stahl		stahl		stahl									
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
75	0,4	4 621	21,9	7 141	33,8	10	0,0	546	2,6	3 556	16,9	519	2,4		
—	—	4 635	23,0	6 875	34,0	2,9	0,0	493	2,4	3 667	18,2	526	2,6		
—	—	5 417	25,6	7 394	34,9	3,0	0,0	477	2,2	3 535	16,7	529	2,5		
—	—	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		
—	—	494	29,2	602	35,6	0,2	0,0	42	2,5	308	18,2	38	2,3		
—	—	502	28,3	617	34,8	0,2	0,0	43	2,4	340	19,2	43	2,4		
—	—	512	28,8	618	34,8	0,1	0,0	40	2,3	319	18,0	43	2,4		
—	—	515	29,6	585	33,6	0,2	0,0	39	2,2	310	17,8	40	2,3		
—	—	479	30,6	587	37,5	0,0	0,0	38	2,4	253	16,2	20	1,3		
—	—	490	30,4	623	38,7	0,2	0,0	40	2,5	237	14,7	29	1,8		
—	—	488	28,7	598	35,2	0,2	0,0	46	2,7	337	19,8	42	2,5		
—	—	504	28,9	654	37,5	0,2	0,0	48	2,8	344	19,7	36	2,1		
—	—	498	30,6	620	38,1	0,4	0,0	41	2,5	290	17,8	35	2,2		
—	—	336	26,7	510	40,5	0,2	0,0	37	2,9	230	18,3	26	2,1		

Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch	Schrottbestände *)					Insgesamt
	Kokillen- und Maschinen- gußbruch *)	Handels- und sonstiger Gußbruch *)	Kupolofen- schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislauf- material	
Insgesamt						
4 620	47	48	148	28	78	349
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
388	×	×	×	×	×	×
425	25	63	168	53	57	366
403	24	62	171	53	58	368
389	24	65	175	51	58	374
311	25	68	173	51	59	376
307	25	70	165	50	60	370
425	25	70	150	49	59	353
428	24	72	145	45	58	343
366	24	68	145	45	56	339
292	23	65	139	44	57	328

Werkstatgaben. *) 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- bestand
	für Ausfuhr	für Inlands- verbraucher	Insges.	davon von Händlern in ¹⁾							
				Schlesw. Holst., Hamb.	Nieder- sachsen, Bremen	Nordrh. West- falen	Hessen, Rheinl.- Pfalz	Bad.- Württ., Bayern	Saar- land	Berlin (West)	
1976	2 262	9 528	11 790	494	1 024	5 692	1 119	2 732	579	148	1 340
1977	2 349	9 814	12 164	532	1 161	5 560	1 098	3 031	614	167	1 313
1978	2 529	10 322	12 851	501	1 324	5 801	1 173	3 152	774	126	1 026
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
1980 MD	222	780	1 003	45	107	426	101	248	66	9,7	×
1980 April	279	848	1 127	42	127	472	123	287	65	11	897
„ Mai	245	803	1 048	51	133	443	99	258	58	6	798
„ Juni	222	819	1 041	62	129	390	107	258	78	17	835
„ Juli	243	723	966	60	107	338	106	285	55	16	884
„ August	164	694	858	41	99	379	82	193	59	6	832
„ Sept.	205	716	920	46	93	389	86	236	64	6	950
„ Oktober	222	757	979	45	99	417	78	269	64	7	973
„ Nov.	235	773	1 008	34	86	441	139	243	59	6	955
„ Dez.	149	677	826	27	81	400	76	180	56	6	982

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

Maßeinheit: 1000 t

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

a) Schrottbezüge

1976	1 322	57	29	192	130		675		98	51	91
1977	1 321	79	25	233	131		602		73	39	138
1978	1 406	87	23	231	133	571	32	44	79	59	150
1979	1 445	68	36	221	157	556	41	51	83	84	147
1980	1 375	68	30	164	189	404	34	38	122	181	145
1980 MD	115	5,7	2,5	14	16	34	2,8	3,2	10	15	12
1980 April	120	11	1,2	16	12	41	1,1	1,7	8,7	13	13
„ Mai	115	3,8	2,6	12	15,2	38	3,3	2,3	14	8,9	14
„ Juni	95	5,0	2,4	11	19,3	17	2,4	3,0	11	11	13
„ Juli	112	7,7	1,8	19	14	25	2,1	3,0	12	14	13
„ August	110	5,7	0,8	17	19	39	2,5	2,7	10	3,7	10
„ Sept.	99	5,4	1,2	8,5	10	40	3,4	1,0	9,1	10	9,6
„ Oktober	95	5,4	0,8	13	8,2	29	2,5	3,1	6,2	16	11
„ Nov.	99	5,7	2,1	11	12	33	2,6	3,4	5,6	15	8,2
„ Dez.	94	3,6	1,1	9,0	6,3	35	1,9	3,9	6,1	16	11

b) Schrottlieferungen

1976	2 262	38	8,5	305	69		1 388		156	211	87
1977	2 349	61	6,4	438	45		1 345		198	168	88
1978	2 529	48	2,7	382	65	1 119	81	253	229	214	134
1979	2 690	58	4,7	445	120	1 067	96	248	203	308	140
1980	2 670	75	5,1	436	103	1 047	158	224	164	308	150
1980 MD	222	6,2	0,4	36	8,6	87	13	19	14	26	12
1980 April	279	19	0,1	49	11	94	22	22	18	14	14
„ Mai	245	5,7	0,4	44	9,5	90	12	23	16	34	11
„ Juni	222	8,7	0,5	31	9,8	83	8,2	18	15	29	18
„ Juli	243	4,4	0,5	36	9,3	97	16	18	17	28	17
„ August	164	1,8	0,0	25	6,6	66	11	15	9,7	16	12
„ Sept.	205	4,8	0,7	33	9,3	77	13	17	12	25	12
„ Oktober	222	6,1	0,7	39	6,3	83	14	23	17	19	16
„ Nov.	235	4,8	0,3	29	8,7	96	16	23	14	30	12
„ Dez.	149	2,4	0,3	25	4,2	64	7,6	12	5,0	18	9,6

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

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
1975	9 200	6 008	666	1 233	4 088	941	2 272
1976	8 861	5 660	600	1 233	3 943	859	2 226
1977	8 643	5 493	508	1 268	3 827	858	2 182
1978	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 März	8 308	5 356	536	1 223	3 705	860	1 984
„ Juni	7 674	4 854	500	1 098	3 318	856	1 902
„ Sept.	7 866	5 031	575	1 066	3 549	782	1 894
„ Dezemb.	7 896	5 066	548	1 056	3 568	855	1 869

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

Maßeinheit: 1000 t

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

a) Schrottbezüge

1976	1 322	151	7,3	868	94	21	1 141	181
1977	1 321	145	3,8	774	139	13	1 075	246
1978	1 406	148	2,1	830	201	25	1 206	200
1979	1 445	165	1,9	814	173	37	1 190	255
1980	1 375	135	2,3	653	283	53	1 144	231
1980 MD	115	13	0,2	54	24	4,4	95	19
1980 April	120	14	0,0	61	14	4,8	94	26
„ Mai	115	15	0,0	66	15	4,4	100	14
„ Juni	95	14	0,1	42	19	7,3	82	14
„ Juli	112	12	0,1	43	26	6,6	89	24
„ August	110	6,7	0,0	43	42	2,3	94	16
„ Sept.	99	10	0,0	43	32	1,9	87	12
„ Okt.	95	10	0,0	50	14	2,4	77	19
„ Nov.	99	9,2	0,0	53	21	1,8	84	15
„ Dez.	94	9,1	0,0	49	16	1,6	76	18

b) Schrottilieferungen

1976	2 262	67	1 826	194	63	—	2 150	112
1977	2 349	61	1 974	124	39	2,9	2 200	149
1978	2 529	81	1 910	301	22	41	2 355	174
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
1980 MD	222	9,2	172	21	0,1	2,0	205	18
1980 April	279	17,9	199	31	0,0	4,4	252	27
„ Mai	245	9,2	195	19	0,0	2,4	225	20
„ Juni	222	9,5	155	32	0,1	1,9	198	24
„ Juli	243	13	185	26	0,1	2,2	226	17
„ August	164	9,0	133	12	0,0	1,6	156	8,3
„ Sept.	205	7,3	178	8,8	0,0	1,0	195	10
„ Okt.	222	4,9	187	19	0,0	1,3	212	10
„ Nov.	235	4,2	200	14	0,0	2,2	220	15
„ Dez.	149	4,9	118	16	0,0	2,0	141	7,9

Unbedruckt

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

I. Weltübersichten

I. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									Zu- sammen	übrige Nor- wegen ¹⁾
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britan- nien	Irland			
1970	111 271	11 362	37 354	295	—	4 334	144 564	152	309 332	484	
1971	110 795	10 960	33 014	256	—	3 609	147 136	90	305 860	455	
1972	102 470	10 500	29 783	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	—	—	120 874	54	233 604	455	
1978 p	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	6 325	18 136	0	—	—	128 169	60	239 264	...	
1980 MD r	7 215	527	1 511	0	—	—	10 681	5	19 939	...	
1980 Januar	7 899	612	1 768	0	—	—	9 415	5	19 682	32	
„ Februar	7 571	598	1 702	0	—	—	11 212	5	21 088	34	
„ März	7 721	607	1 682	0	—	—	14 003	5	24 018	33	
„ April	7 224	580	1 635	0	—	—	9 669	5	19 113	28	
„ Mai	6 826	449	1 637	0	—	—	10 119	5	19 036	31	
„ Juni	6 556	479	1 670	0	—	—	11 150	5	19 860	16	
„ Juli	7 371	416	1 087	0	—	—	9 094	3	17 972	2	
„ August	6 849	408	852	0	—	—	6 831	4	14 945	1	
„ Sept.	7 243	543	1 667	0	—	—	12 007	5	21 466	18	
„ Oktober	7 710	590	1 687	0	—	—	10 929	5	20 921	...	
„ Nov.	6 795	564	1 181	0	—	—	11 316	5	19 861	...	
„ Dez.	6 809	479	1 567	0	—	—	12 500	5	21 361	...	

Jahr Monat	Asien									Amerika			
	China (Tal- wan)	Korea		Japan *)	Indien	Pakl- stan*)	Viet- nam	Indo- nesien	Iran	Philip- pinen	Ka- nada	Ver- einigte Staaten *)	Brasi- lien
1969	4 645	20 140	10 272	44 690	75 411	1 332	2 994	191	490	53	7 849	513 436	2 437
1970	4 473	21 770	12 394	39 694	73 694	1 315	2 990	172	530	42	11 598	550 388	2 361
1971	4 007	24 310	12 785	33 432	71 824	1 317	2 990	198	600	40	13 728	503 052	2 498
1972	3 913	27 300	12 403	28 098	75 658	1 251	2 000	179	1 000	39	15 810	536 594	2 497
1973	3 327	30 000	13 571	22 414	77 870	1 204	2 990	149	1 050	39	16 818	530 163	2 427
1974	2 934	33 000	15 290	20 333	84 080	1 129	4 000	156	1 200	51	17 784	539 362	3 181
1975	3 141	35 000	17 585	18 999	95 890	1 313	5 320	206	1 000	105	21 710	575 901	2 817
1976	3 236	40 000	16 428	18 396	100 870	1 349	5 500	193	900	158	20 798	598 087	3 256
1977 p	2 156	40 000	17 320	18 248	100 294	1 224	6 000	231	900	281	23 042	606 262	3 864
1978 p	2 884	42 000	18 056	18 991	101 539	1 180	...	264	...	252	25 419	593 243	4 284
1979 p	2 750	...	18 210	17 644	103 450	1 272	...	275	...	283	28 008	703 750	4 644
1979 MD	230	...	1 517	1 470	8 621	106	...	23	...	22	2 334	58 646	387
1979 Oktober	} 760	...	1 510	1 574	7 854	106	...	25	...	23	2 314	71 271	...
„ Nov.		...	1 616	1 572	8 696	97	...	24	...	24	2 318	62 148	...
„ Dez.		...	1 735	1 531	9 455	120	...	26	...	25	2 285	55 122	...
1980 Januar	} ...	...	1 574	1 445	9 930	138	...	15	...	22	1 966	61 939	...
„ Februar		...	1 444	1 590	10 060	122	...	21	...	24	2 057	58 695	...
„ März		...	1 656	1 586	10 080	128	...	22	...	31	2 529	63 799	...
„ April		...	1 529	1 527	8 880	132	...	21	...	30	2 685	66 810	...
„ Mai		...	1 586	1 517	8 820	129	...	22	...	30	2 494	66 342	...
„ Juni		...	1 522	1 448	8 180	102	...	28	...	16	2 658	66 492	...
„ Juli	} ...	...	1 468	1 536	...	...	...	34	...	1	2 686	56 926	...
„ August		...	1 452	1 263	...	...	...	...	34	...	...	...	...
„ Sept.		...	1 392	...	...	...	...	...	32	...	...	...	...

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

2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										
	Europäische Gemeinschaft						zus.	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Türkel
	Bundesrep. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nie- der- lande	Groß- britan- nien ¹⁾					
1970	39 914	7 119	14 152	7 046	1 997	20 332	99 560	1 768	4 029	530	1 341
1972	34 449	7 239	11 545	7 024	1 984	17 128	79 369	1 666	4 449	536	1 284
1973	33 997	7 774	11 881	7 668	2 655	17 928	81 903	1 719	4 475	533	1 280
1974	34 921	8 050	12 282	8 566	2 833	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	1 280
1976	31 951	6 216	11 313	7 970	2 813	15 753	76 016	1 614	4 356	1 072	1 352
1977	27 499	5 569	10 769	7 876	2 501	14 194	68 203	1 458	4 277	918	1 400
1978 p	25 593	5 747	10 682	7 315	2 401	12 394	64 132	1 484	3 886	933	...
1979 p	26 697	6 451	11 615	7 501	2 530	12 511	67 305	1 689	...	...	...
1979 MD	2 225	538	968	625	211	1 043	5 610	141	...	...	...
1979 Nov.	2 237	516	977	607	201	1 027	5 565	142	...	...	...
„ Dez.	2 303	532	987	663	220	1 251	5 955	146	...	...	...
1980 Januar	2 327	536	959	659	217	757	5 455	149	...	...	...
„ Februar	2 205	523	895	651	192	723	5 188	138	...	...	...
„ März	2 386	563	994	684	200	815	5 642	149	...	...	...
„ April	2 375	554	959	693	196	834	5 611	143	...	...	...
„ Mai	2 470	550	990	709	209	881	5 809	149	...	...	...
„ Juni	2 399	539	960	694	197	1 087	5 876	143	...	...	...
„ Juli	2 473	538	902	703	211	819	5 646	146	...	...	...
„ August	2 479	480	938	707	212	803	5 619	145	...	...	...
„ Sept.	2 397	426	920	689	205	956	5 593	143	...	...	...
„ Oktober	2 454	438	877	709	202	711	5 391	...	...	...	...

3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										DDR und Berlin (Ost)
	Europäische Gemeinschaft					zus.	Grie- chen- land	Öster- reich	Span- nien	Türkel	
	Bundesr. Deutsch- land	Braun- kohle	Braun- 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
1972	110 415	7 000	2 962	1 396	—	114 773	11 318	3 756	3 068	4 673	248 451
1973	118 658	6 747	2 602	2 151	—	123 411	13 568	3 633	3 003	5 792	246 245
1974	126 044	6 559	2 760	1 960	—	130 764	14 400	3 629	2 882	6 340	247 868
1975	123 377	5 276	3 185	2 051	—	128 613	18 408	3 397	3 380	7 112	246 706
1976	134 536	4 783	3 189	2 028	—	139 753	22 241	3 184	4 151	8 252	246 898
1977	122 948	4 603	3 080	1 871	—	127 899	23 396	3 128	5 804	8 880	253 704
1978 p	123 587	4 816	2 732	1 912	—	128 231	22 367	3 075	8 271	8 787	253 264
1979 p	130 608	6 165	2 453	2 123	—	135 184	23 395	2 741	10 032	14 964	256 068
1979 MD	10 884	514	204	177	—	11 265	1 950	228	836	1 247	21 339
1979 Okt.	11 492	605	293	—	—	—	1 941	246	885	1 345	...
„ Nov.	11 389	569	258	—	—	—	1 915	241	928	1 304	...
„ Dez.	10 758	562	186	491	—	34 867	2 189	214	1 033	1 379	...
1980 Januar	12 253	597	208	—	—	—	1 828	223	816	1 340	...
„ Februar	10 625	502	213	532	—	35 403	1 970	241	748	1 336	...
„ März	11 272	478	300	—	—	—	2 286	222	1 165	1 293	...
„ April	10 809	481	195	—	—	—	1 788	250	1 165	...	...
„ Mai	10 176	485	124	519	—	31 353	2 245	214	1 507	...	...
„ Juni	9 401	510	129	—	—	—	1 893	226	1 556	...	...
„ Juli	9 575	553	144	—	—	—	...	274	...	...	...
„ August	9 727	557	75	363	—	30 423	...	247	...	...	...
„ Sept.	10 264	578	275	—	—	—	...	...	...	...	...

¹⁾ Nur Koksöfenkoks. *) Jahre enden 30. Juni. *) 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	Griechen- land	Nor- wegen
Fe-Gehalt in %	32	34	31	32	25	42	28	.	42	43	59
1970	6 762	93	57 402	1 168	5 722	26	12 021	83 194	574	883	4 008
1971	6 391	93	56 421	1 021	4 507	17	10 228	78 678	882	1 166	4 021
1972	6 117	113	54 856	842	4 116	15	9 048	75 107	993	1 383	3 881
1973	6 429	116	54 754	675	3 782	12	7 105	72 873	885	1 842	3 970
1974	5 670	123	54 730	795	2 686	6	3 602	67 612	934	2 001	3 904
1975	4 273	93	50 142	739	2 315	13	4 490	62 065	766	1 965	4 109
1976	3 034	63	45 643	647	2 079	8	4 583	55 957	1 169	2 207	3 972
1977	2 869	47	37 011	576	1 537	5	3 745	45 790	1 008	2 049	3 724
1978 p	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	38 772	773	1 836	4 250
1979 MD p	138	—	2 064	21	53	—	357	3 231	64	153	354
1979 Dezember	124	—	2 400	15	41	—	282	2 862	74	120	398
1980 Januar	182	—	2 970	17	64	—	6	3 239	67	126	401
„ Februar	178	—	2 750	14	59	—	5	3 008	59	108	378
„ März	176	—	2 080	23	61	—	6	2 946	68	126	375
„ April	164	—	2 729	17	60	—	a) 92	3 062	56	117	369
„ Mai	149	—	2 635	14	51	—	142	2 991	62	138	346
„ Juni	156	—	2 791	14	48	—	129	3 138	65	121	351
„ Juli	183	—	2 004	20	46	—	a) 84	2 337	76	...	340
„ August	128	—	1 374	17	9	—	114	1 642	74	...	328
„ September	167	—	2 614	22	42	—	114	2 959	...	...	223
„ Oktober	174	—	...	...	...	—	a) ...	...	...	...	...
„ November	154	—	...	...	...	—	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Asien							Nordamerika			Übriges	
	Hong- kong	Indien	Japan	Korea Rep.	Malay- sia	Phillip- pinen	Thail- land	Kana- da ²⁾	Ver- ein- igte Staa- ten	Mexi- ko	Brasi- lien	Chile
Fe-Gehalt in %	56	61	57	50	56	63	60	62	59	53	63	64
1970	170	31 368	1 573	634	4 488	1 872	23	47 459	91 200	4 045	34 758	11 265
1971	163	33 936	1 421	442	950	2 064	42	43 282	82 058	4 517	40 523	12 233
1972	162	35 196	1 348	414	528	2 208	28	38 784	76 645	5 023	41 231	8 872
1973	151	34 356	1 007	467	516	2 256	36	48 200	89 076	5 736	55 019	9 650
1974	160	35 544	780	493	468	1 616	36	47 271	85 708	4 902	79 973	10 297
1975	161	41 796	902	574	349	1 352	32	44 745	80 132	4 621	88 493	11 004
1976	37	43 740	766	640	309	577	24	56 013	80 536	5 101	82 437	9 973
1977	—	42 600	664	653	326	—	63	54 431	55 824	7 466	76 522	7 778
1978 p	—	38 450	606	587	315	—	84	42 492	82 080	10 621	79 475	6 965
1979 p	—	39 035	460	456	350	—	96	59 709	86 520	6 995	59 676	11 048
1979 MD p	—	3 253	38	38	29	—	8,0	4 976	7 210	583	4 973	921
1979 Oktober	.	3 225	38	35	25	.	6	4 437	7 036	373	3 604	923
„ November	.	3 201	40	38	24	.	4	5 027	7 202	380	8 964	899
„ Dezember	.	3 537	39	40	42	.	4	5 035	7 498	345	6 320	1 074
1980 Januar	.	4 214	35	32	44	.	6	1 877	6 977	388	4 035	1 099
„ Februar	.	4 117	39	33	26	.	5	2 567	6 484	380	6 013	970
„ März	.	4 072	41	43	30	.	5	2 258	6 784	365	4 172	1 120
„ April	.	3 855	43	39	...	.	8	4 275	6 645	276	2 233	...
„ Mai	.	3 702	44	41	...	.	12	6 578	6 958	323	4 217	...
„ Juni	.	2 292	39	44	...	.	14	5 182	6 127	319	7 517	1 014
„ Juli	.	...	45	45	...	.	...	5 727	5 411	...	...	...
„ August	.	...	37	44	...	.	...	5 231	...	...	...	...
„ September	.	...	...	41	...	.	...	4 156	...	...	...	...

*) 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		Jugos- lawien	Bulgar- ien	Polen ¹⁾	Rumä- nien	Tsche- cho- slo- wakel	Un- garn	So- wjet- union ²⁾	China, V. R.	
32	49	50	62	57	24	40	32	27	29	28	25	54	50	
3 997	126	7 000	31 509	2 952	422	3 694	2 407	2 553	3 206	1 569	629	195 492	43 000	
4 171	104	7 308	34 367	2 297	318	3 724	3 000	2 078	3 467	1 609	687	203 004	47 000	
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	224 833	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	3 192	63	4 461	2 270	659	2 467	1 994	525	239 716	55 000	
2 788	53	8 220	21 487	3 209	70	4 564	2 452	529	2 511	2 023	534	244 231	65 000	
3 200	55	8 479	26 620	1 380	84	4 680	2 103	400	2 500	2 015	523	246 000	70 000	
287	4,6	707	2 218	115	7,0	390	175	33	208	168	44	20 500	5 833	
205	4,0	667	2 088	...	...	270	188	...	...	138	48	...	...
280	5,0	777	2 800	...	...	243	...	...	...	177	39	...	...
280	6,0	670	2 590	...	} ...	365	...	} ...	} ...	165	41	} ...	...
280	6,0	768	2 750	...	...	243	...	...	...	161	38	...	...
280	6,0	730	2 382	...	} ...	252	...	} ...	} ...	164	42	} ...	...
250	4,0	776	2 370	...	} ...	238	...	} ...	} ...	154	46	} ...	...
270	6,0	769	2 254	...	...	449	...	...	...	160	39	...	...
300	5,0	...	1 777	...	...	457	134	...	...	150	34	...	...
240	3,0	...	2 033	...	} ...	508	134	} ...	} ...	150	23	} ...	...
...	...	...	2 340	...	...	473	134	...	...	166	...	...	...
...	...	...	2 686	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	

Amerika			Nordafrika				Übriges Afrika						Aus- stra- lien	Welt
Ko- lum- bien	Peru	Vene- zuela	Ägyp- ten	Alge- rien	Ma- rokko	Tune- sien	An- gola	Li- beria	Mau- reta- nen	Sim- babwe ¹⁾	Sierra Leone ²⁾	Süd- afrika		
48	63	64	50	52	59	55	62	68	65	64	60	63	66	
453	9 713	21 864	454	2 950	872	744	6 048	23 256	9 108	550	2 292	9 192	57 110	773 400
371	8 849	20 199	473	3 275	624	940	6 156	23 640	8 460	550	2 544	10 496	62 016	780 500
390	9 414	18 298	427	3 660	234	890	4 836	33 156	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	550	2 400	10 955	83 568	851 200
500	9 563	26 408	1 302	3 792	534	820	5 496	25 800	11 110	550	2 508	11 553	96 688	889 100
623	7 753	24 104	1 087	3 204	554	616	2 556	22 200	8 688	600	1 452	12 298	97 365	880 000
498	4 764	18 685	1 243	2 760	343	494	—	20 532	9 420	600	—	15 663	98 120	870 000
473	6 190	13 683	1 427	3 180	407	343	—	17 664	7 350	550	—	26 232	97 465	832 500
513	4 934	13 635	1 536	3 036	63	335	—	20 808	10 000	600	—	24 201	90 261	846 000
360	5 400	16 340	1 500	3 120	54	394	—	19 872	10 200	600	—	31 560	84 181	852 000
30	450	1 362	125	280	4,5	33	—	1 656	850	50	—	2 630	7 015	71 000
44	...	1 819	...	...	7	36	...	...	...	...	...	...	...	...
40	...	1 276	...	...	5	36	...	...	...	...	...	...	...	...
33	...	1 365	...	...	1	35	...	...	...	...	...	...	...	...
45	...	875	...	...	—	33	...	...	...	...	...	...	...	...
40	...	1 503	...	...	7	33	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	1 780	...	...	1	33	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	1 200	...	...	6	36	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	1 010	...	...	...	39	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	999	...	...	...	15	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	13	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...	...	...	...	...
...

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

I. Weltübersichten

5. Manganerzgewinnung (Mn-Inhalt) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische OECD-Länder							Sonstige europäische Länder					Asien			
	Frankreich	Griechenland	Italien	Portugal	Schweden	Spanien	Türkei	Bulgarien	Jugoslawien	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	V. R. China	Indien	Indonesien
1965	0,3	4,8	15,9	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	667	—
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	34,3	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	—	—	—	11,8	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	Guyana	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	3,7	1263,9	9,9	—	—	96,1	2,9	24,2	9,4
1972	8,4	73,1	0,8	0,1	0,1	1,2	7,0	3,9	1057,1	6,7	—	—	106,4	2,7	17,3	15,4
1973	8,4	53,1	0,7	—	0,0	2,0	12,9	3,6	1141,5	5,7	—	—	131,0	2,9	23,4	1,9
1974	11,4	44,8	0,9	—	0,0	0,4	10,7	6,5	1232,1	11,2	—	—	145,1	0,6	31,6	—
1975	13,7	42,5	1,3	—	0,0	—	8,7	10,9	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	23,1	—
1977	15,0	32,3	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	Sambia	Rep. Südafrika	Sudan	Rhodesien	Südwestafrika	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	153,3	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	0,0	57,7	711,0	159,7	68,1	—	1151,0	0,3	0,2	7,0	185,0	378,5	6,7	—	7 440
1970	1,8	19,3	10,4	729,0	191,3	59,6	—	1181,9	0,5	0,2	6,0	156,0	396,5	6,7	11,7	7 780
1971	1,8	14,2	—	954,3	223,9	51,0	—	1368,4	0,5	—	—	183,9	373,6	6,2	16,7	8 380
1972	1,0	0,3	—	988,2	244,2	49,2	—	1362,1	0,5	—	—	195,8	523,3	—	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	128,0	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.

6. Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren in % der Weiterzeugung

Jahr	Thomasstahl	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	44,3	11,0	15,5	0,2
1978	0,2	50,1	22,9	19,4	0,2
1979	0,1	44,9	8,4	18,1	0,0

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- we- gen	Öster- reich	Portu- gal
Insgesamt in 1000 t	1970	40 801	4 783	23 236	21 113	5 688	2 162	25 539	423	1 888	883	52	1 929	2 940	896
	1974	35 070	5 283	24 145	23 651	5 793	2 322	24 268	554	1 877	1 583	65	2 500	3 363	1 374
	1975	30 263	3 185	18 538	17 778	4 533	1 814	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	32 209	4 102	19 530	18 822	4 942	1 884	20 046	431	1 327	1 569	...	1 510	2 716	1 496
	1979	36 912	3 848	20 289	22 668	4 323	1 833	20 530	724	1 594	1 562	...	1 412	2 696	...
	Je Einwohner in kg	1970	660	477	457	393	435	439	458	144	401	100	248	497	396	93
1974		565	521	460	427	428	460	433	179	401	177	296	627	445	157
1975		489	314	350	318	332	358	374	116	434	143	191	514	286	118
1976		593	467	445	387	368	448	378	150	390	171	236	444	359	118
1977		538	388	383	368	322	356	357	150	326	176	236	405	335	156
1978		525	402	367	332	355	369	359	134	279	167	...	372	362	153
1979		602	376	381	400	308	358	368	219	335	167	...	347	359	...

Maß- einheit	Jahr	Asien														
		Hong- kong	In- dien	Indo- nesien	Irak	Iran	Israel	Japan	Jor- danien	Korea		Ku- wait	Liba- non	Ma- laysia	Paki- stan ¹⁾	Phil- lip- pinen
Insgesamt in 1000 t	1970	634	6 432	442	449	1 240	655	69 882	53	2 236	1 050	189	276	510	696	1 491
	1974	784	8 449	1 280	1 864	2 973	1 114	75 753	71	3 442	4 222	422	520	987	433	1 214
	1975	725	8 413	1 448	2 010	5 382	744	64 736	92	3 378	3 120	354	291	744	537	850
	1976	1 155	8 202	1 382	1 082	4 919	676	60 176	193	3 029	5 416	1 174	88	840	497	1 203
	1977	1 180	10 185	1 210	709	4 689	704	58 243	88	3 165	6 765	630	242	636	673	1 415
	1978	...	10 060	...	...	...	...	61 507	...	...	...	...	...	...	...	...
	1979	...	...	...	...	...	...	73 209	...	...	...	...	...	...	...	...
	Je Einwohner in kg	1970	168	12	4	48	43	227	676	23	161	33	196	99	49	6	40
1974		184	14	10	173	93	338	691	27	223	126	454	187	34	6	29
1975		166	14	11	181	163	221	583	34	213	88	354	101	63	7	22
1976		264	13	10	94	147	195	584	70	186	151	1 140	30	68	7	27
1977		262	16	8	60	137	195	512	31	190	186	558	79	50	9	31
1978		...	16	...	...	...	...	535	...	...	...	...	...	...	...	...
1979		...	...	...	...	...	...	637	...	...	...	...	...	...	...	...

Maß- einheit	Jahr	Amerika							Afrika							
		Kuba	Me- xiko	Pana- ma	Para- guay	Peru	Uru- guay	USA	Vene- zuela	Ägyp- ten	Äthio- pien	Alge- rien	An- gola	Gha- na	Gul- nea	Ko- nia
Insgesamt in 1000 t	1970	522	4 168	71	4	460	38	127804	1 614	921	78	736	109	62	58	185
	1974	925	6 112	96	6	908	30	144120	2 718	1080	45	1589	172	82	7	218
	1975	1086	6 211	55	19	989	63	110821	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	...	9 312	...	...	...	...	146445	2 908	...	...	...	...	...	...	...
	1979	...	...	...	...	...	...	140906	...	...	...	...	...	...	...	...
	Je Einwohner in kg	1970	82	82	49	2	34	13	620	157	28	3	53	20	7	15	17
1974		102	105	59	2	60	13	680	234	30	2	98	29	8	2	17
1975		116	103	33	7	62	21	549	194	42	1	84	9	9	4	9
1976		107	96	31	5	34	14	604	229	34	1	71	...	8	2	16
1977		53	100	42	6	37	16	618	285	26	2	110	...	11	3	15
1978		...	139	...	...	...	...	672	222	...	...	...	...	...	...	...
1979		...	...	...	...	...	...	640	...	...	...	...	...	...	...	...

*) Die Marktversorgung mit Stahl ist gleich Rohstahlerzeugung + Einfuhr ./. Ausfuhr von Stahlerzeugnissen in Rohstahlgewicht (Blöcke, Halbzeug, Walzwerksfertigerzeugnisse, Stahlrohre und Verbindungsstücke, gezogener Draht, rollendes Eisenbahnzeug). Die Veränderung der Lagerbestände wurde in dieser Berechnung nicht berücksichtigt.
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	110234	13	38	113	22 504
6 312	2 606	12091	1 944	130	2 021	10288	8 862	4 240	17 379	8 937	3 806	137554	12	125	81	29 816
6 328	1 482	10909	2 709	120	2 197	10812	9 530	5 801	17 833	9 831	3 806	141031	21	73	115	31 684
5 960	2 014	10983	3 701	115	2 069	11433	9 908	4 063	18 310	10 492	3 432	145171	26	113	96	27 033
3 824	2 254	9 052	4 720	150	2 431	11247	9 914	5 185	18 737	10 954	3 655	...	24	74	47	32 544
3 872	2 005	7 079	3 501	...	2 443	11450	10 137	5 399	19 654	11 531	4 029	...	...	...	...	42 706
4 380	2 382	8 025	...	...	2 766	10982	9 906	...	19 316	12 432	3 621	...	...	...	...	...
733	474	253	51	35	273	611	533	167	356	317	298	454	1	173	4	29
774	402	343	51	54	233	700	516	200	516	425	363	546	1	521	3	36
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	...	1	274	1	38
468	317	191	81	...	277	756	605	246	561	528	377	...	...	...	...	46
528	376	216	...	...	313	720	591	...	545	563	338	...	...	...	...	...

Asien						Amerika										
Saudi-Arabien	Sri Lanka	Syrien	Thailand	Vietnam	Bangladesh	Argentinien	Bolivien	Braasilien	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
1 005	60	544	1 234	230	103	4 138	59	12 799	772	142	259	117	22	50	15 468	816
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	1 376	333	79	3 645	87	11 976	637	137	351	170	20	63	12 828	769
...	...	...	...	...	...	3 468	...	12 870	717	...	...	...	...	...	13 524	836
...
30	8	44	25	10	...	135	14	64	82	22	29	17	5	15	520	32
115	4	76	30	7	1	165	11	124	74	31	37	21	5	19	690	34
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	31	7	1	140	15	107	60	28	46	26	4	22	550	31
...	...	...	...	...	...	131	...	112	66	...	...	...	...	...	575	85
...

Afrika														Ozeanien		
Liberia	Li-byen	Madagaskar	Malawi	Marokko	Mosambik	Nigeria	Simbabwe ²⁾	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
27	806	58	13	437	45	884	500	13	230	118	6 494	20	309	198	7 483	1224
17	783	39	15	488	8	1380	505	4	68	82	7 506	20	322	97	6 298	910
29	784	35	18	723	25	1327	500	14	43	93	6 066	25	290	54	4 720	2126
35	630	44	22	806	18	1799	...	22	50	174	4 871	24	381	81	5 131	868
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5 111	...	...	...	5 108	873
...
23	138	10	2	22	8	12	72	2	14	7	209	9	34	9	489	310
16	343	7	3	26	5	14	82	2	48	8	232	9	50	8	561	404
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	877
19	240	5	4	44	2	27	...	3	9	10	161	10	63	3	365	280
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	185	...	...	...	388	265
...

*) Bisher Rhodesien. Quelle: UN-ECE.

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxemburg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Zu- sammen
1970	33 627	10 955	19 221	8 354	4 810	3 594	215	17 672	98 448
1972	32 003	11 895	18 988	9 446	4 671	4 289	203	15 316	96 811
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 p	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	9 846	19 173	12 214	3 568	4 330	—	6 449	89 453
1980 MD	2 823	821	1 598	1 018	297	361	—	537	7 454
1980 Januar	2 791	959	1 849	987	345	376	—	22	7 329
„ Februar	2 894	944	1 807	997	309	364	—	—	7 315
„ März	3 165	1 014	1 923	1 061	353	386	—	—	7 902
„ April	3 000	974	1 843	1 040	335	432	—	1) 528	8 156
„ Mai	3 045	1 007	1 767	1 075	324	432	—	874	8 517
„ Juni	2 949	908	1 653	1 014	329	406	—	894	8 168
„ Juli	2 813	703	1 587	1 037	319	351	—	1) 883	7 698
„ August	2 852	737	1 338	1 071	208	354	—	679	7 239
„ September	2 710	586	1 448	1 020	280	353	—	465	6 857
„ Oktober	2 764	676	1 381	1 024	278	358	—	1) 705	7 186
„ November	2 638	654	1 320	958	255	270	—	713	6 808
„ Dezember	2 252	663	1 257	931	234	248	—	686	6 271

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			
	Rumän- nien	Bulgari- en	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	Sowjet- union	China, Volkr.	China (Taiwan)	Japan	Korea, Rep.
1970	4 210	1 202	7 548	1 828	85 933	16 200	104	68 048	35
1972	4 890	1 518	8 360	2 064	92 327	21 000	128	74 055	6
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	93	86 877	1 194
1976	7 416	1 558	9 475	2 221	105 374	20 000	191	86 576	2 012
1977	7 784	1 614	9 715	2 286	107 368	25 000	275	85 886	2 426
1978 p	8 155	1 493	9 944	2 330	110 702	34 790	316	78 589	2 741
1979 p	8 870	1 452	9 530	2 385	108 998	36 530	325	83 825	5 063
1980 p	...	...	...	...	...	35 400	...	87 040	5 577
1980 MD	...	...	...	...	...	2 950	...	7 253	465
1980 Januar				200			27	7 310	455
„ Februar	} 2 284	} 370	} 2 401	197	} 27 400	.	22	6 917	451
„ März				206		.	25	7 433	477
„ April				209		.	25	7 288	464
„ Mai	} 2 304	} 405	} 2 407	209	}	.	25	7 638	472
„ Juni				201		.	...	7 321	464
„ Juli				172		.	...	7 472	476
„ August				166		.	...	7 384	470
„ September	} ...	} 388	} ...	...	}	.	...	7 093	455
„ Oktober				...		.	...	7 302	477
„ November				...		.	...	6 945	445
„ Dezember				...		.	...	6 937	471

*) Gesamterzeugung von Roh Eisen und Hochofen-Ferrolegierungen.

1) 5 Wochen. *) Bisher Rhodesien. — 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
1 184	340	658	2 847	377	5 927	2 355	28	1 249	2 151	1 820	7 423
1 412	512	698	3 006	348	6 269	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	550	512	2 965	357	6 705	2 330	27	1 361	2 631	1 938	9 651
1 858	600	554	3 077	353	6 253	2 363	35	1 213	2 560	2 081	11 235
2 038	600	651	3 702	363	6 454	2 907	35	1 745	2 360	2 368	11 104
...	...	620	3 485	353	6 376	2 423	...	2 240	...	2 400	...
...	...	52	290	29	531	202	...	187	...	200	...
171	...	59	331	32	576	...	...	...	...	...	...
165	...	55	299	33	412	834	...	...	...	632	2 894
173	...	56	313	32	562	...	...	...	...	...	...
170	...	46	294	33	563	...	...	...	...	...	...
167	...	47	307	19	595	622	...	...	...	620	2 987
168	...	49	306	21	566	...	...	...	...	...	...
167	...	51	290	30	529	...	...	...	...	...	...
152	...	53	268	28	477	361	...	...	...	581	...
170	...	52	293	29	516	...	...	...	...	...	...
177	...	56	288	32	559	...	...	...	...	...	...
170	...	52	263	30	511	606	...	...	...	570	...
...	...	53	234	33	510	...	...	...	...	...	...

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Australien	Welt
	Indien	Südafrika	Simbabwe ^{a)}	Kanada	Vereinigte 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
7 077	4 432	270	8 495	81 102	849	5 300	486	288	2 674	6 493	448 200
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	5 180	300	9 150	72 505	1 043	7 265	417	298	2 962	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	5 186	7 337	507 300
8 767	7 031	300	10 906	78 928	1 917	11 609	611	241	5 017	7 811	529 000
8 509	7 145	...	10 896	62 320	1 830	12 950	675	270	5 200	6 990	506 700
709	595	...	908	5 193	153	1 079	56	23	433	582	42 225
788	598	...	985	5 972	141	1 034	62	21	451	707	...
736	558	...	855	5 767	171	988	41	21	421	628	...
779	613	...	822	6 454	176	1 086	40	24	373	550	...
697	597	...	887	6 058	155	1 055	47	24	410	439	...
713	625	...	993	5 358	175	1 124	61	24	406	434	...
664	634	...	917	4 231	159	1 073	59	18	418	489	...
696	644	...	905	3 830	147	1 105	61	24	409	643	...
736	574	...	919	3 956	153	1 085	63	24	472	658	...
658	544	...	871	4 169	150	1 072	60	23	471	590	...
676	571	...	928	5 100	128	1 145	61	24	482	627	...
662	597	...	909	5 563	145	1 099	60	22	484	604	...
704	590	...	905	5 861	130	1 084	60	21	403	621	...

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	28 291
1972	43 705	14 532	24 054	19 815	5 457	5 585	498	25 293
1973	49 521	15 522	25 264	20 995	5 924	5 623	453	26 594
1974	53 232	16 225	27 023	23 803	6 448	5 840	535	22 323
1975	40 415	11 584	21 530	21 836	4 624	4 826	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	12 319	23 137	26 477	4 618	5 269	734	11 391
1980 MD	3 653	1 027	1 928	2 206	385	439	61	949
1980 Januar	3 649	1 190	2 238	2 215	450	467	83	325
„ Februar	3 813	1 184	2 187	2 388	400	446	76	125
„ März	4 144	1 271	2 351	2 522	457	466	91	334
„ April	3 798	1 215	2 190	2 336	444	513	66	1) 218
„ Mai	3 849	1 260	2 087	2 436	420	506	72	1 435
„ Juni	3 825	1 149	2 022	2 231	422	481	73	1 552
„ Juli	3 624	866	1 973	2 329	421	422	23	1) 412
„ August	3 675	927	1 427	1 453	257	435	47	982
„ September	3 575	790	1 778	2 244	357	445	50	831
„ Oktober	3 633	862	1 704	2 368	365	446	54	1) 144
„ November	3 496	821	1 663	2 100	321	338	48	1 106
„ Dezember	2 759	815	1 518	1 869	304	304	51	987

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Jugo- slawien	Polen	Bulga- rien	Rumä- nien	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
1972	2 588	13 424	2 121	7 401	12 728	3 273	125 539	22 000	500	96 900	65
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	14 324	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	1 628	107 399	80
1977	3 184	17 841	2 589	11 457	15 054	3 723	146 655	23 750	2 104	102 405	72
1978	3 451	19 251	2 469	11 779	15 294	3 877	151 436	31 780	3 581	102 105	94
1979 p	3 534	19 218	2 483	12 909	14 817	3 909	149 087	34 430	3 507	111 748	107
1980 p	3 630	...	...	...	...	...	...	...	4 225	111 410	...
1980 MD	303	...	...	...	...	...	...	...	352	9 285	...
1980 Januar	308	1 605	182	...	1 264	332	12 693	...	341	9 648	...
„ Februar	307	1 616	188	3 330	1 260	316	12 300	...	255	9 237	...
„ März	331	1 700	242	...	1 261	335	13 107	...	352	9 579	...
„ April	313	1 681	200	...	1 239	324	12 600	...	331	9 801	...
„ Mai	314	1 750	228	3 383	1 292	367	12 900	...	362	9 969	...
„ Juni	286	1 678	203	...	1 129	288	12 600	...	392	9 506	...
„ Juli	302	1 680	203	...	1 241	...	12 200	...	390	9 481	...
„ August	289	1 578	205	...	1 265	...	...	...	387	8 905	...
„ September	277	...	...	...	1 271	...	...	...	277	8 941	...
„ Oktober	279	...	...	...	...	...	...	...	383	9 192	...
„ November	306	...	...	...	...	...	...	...	375	8 605	...
„ Dezember	327	...	...	...	...	...	...	...	380	8 540	...

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

4) Bisher Rhodesien.

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

EG		Übrige europäische OECD-Länder									DDR*) und Berlin (Ost)
Irland	Zu- sammen	Finn- land	Grie- chen- land*)	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei	
78	138 044	1 169	348	869	4 079	385	7 429	5 497	524	1 312	5 425
77	139 016	1 456	605	918	4 070	431	9 554	5 257	543	1 557	6 070
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	1 590	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	673	909	4 477	463	11 086	5 140	545	1 972	6 740
47	126 068	2 196	759	711	4 093	537	11 168	3 968	656	1 902	6 850
69	132 061	2 335	936	813	4 385	614	11 510	4 325	784	2 172	6 976
72	140 188	2 464	1 000	921	4 917	649	12 254	4 731	886	2 396	6 964
2	127 785	2 488	...	852	4 624	659	12 670	4 234	...	2 403	...
0	10 649	207	...	71	385	55	1 056	353	...	200	...
—	10 617	214	...	85	428	61	1 080	...	...	199	...
—	10 619	211	...	79	410	56	900	1 414	...	176	...
—	11 636	218	...	80	426	59	1 107	...	...	195	...
—	11 780	217	...	57	396	57	1 132	...	...	192	...
—	12 065	212	...	59	405	41	1 162	1 027	...	200	...
—	11 755	193	...	76	389	47	1 121	...	...	212	...
—	11 070	186	...	57	382	55	1 085	...	...	152	...
—	9 208	188	...	71	357	54	653	710	...	183	...
—	10 040	211	...	73	389	53	1 105	...	...	218	...
1	10 577	216	...	70	384	58	1 184	...	...	236	...
1	9 894	209	...	78	350	59	1 117	1 083	...	220	...
—	8 607	213	...	70	307	59	1 046	...	...	220	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austra- lien	Welt
Korea		Indien	Bang- la- desch	Süd- afrika	Sim- babwe)	Kanada	Ver- einigte Staaten*)	Argen- tinien	Brazi- lien	Chile	Mexi- ko		
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
2 500	585	6 856	58	5 340	462	11 860	123 530	2 151	6 518	631	4 431	6 751	631 600
2 630	1 157	6 915	64	5 633	500	13 386	139 950	2 205	7 149	549	4 760	7 699	698 700
2 780	2 308	7 069	82	5 833	270	13 623	135 235	2 354	7 507	635	5 138	7 785	709 800
2 840	2 558	7 991	100	6 580	300	13 025	108 250	2 200	8 308	490	5 272	7 869	647 300
3 000	3 511	9 545	83	7 159	350	13 289	118 790	2 409	9 169	480	5 293	7 794	677 900
3 100	4 346	10 009	113	7 378	450	13 631	116 315	2 682	11 164	548	5 601	7 338	676 400
3 200	4 969	10 099	125	7 905	500	14 898	127 170	2 786	12 107	597	6 775	7 613	717 700
3 300	7 610	10 126	130	8 875	500	16 078	126 530	3 199	13 893	657	7 041	8 147	747 200
3 200	8 605	9 430	131	9 050	...	15 880	103 160	2 750	15 300	740	7 280	7 594	713 700
267	717	786	11	755	...	1 324	8 597	229	1 275	62	607	633	59 475
.	700	885	.	739	.	1 413	9 930	190	1 218	71	621	763	.
.	650	861	.	718	.	1 324	9 590	194	1 170	45	592	658	.
.	738	897	.	793	.	1 322	10 615	253	1 268	44	503	628	.
.	700	757	.	742	.	1 353	9 890	267	1 246	53	551	529	.
.	735	736	.	769	.	1 435	8 560	281	1 325	70	575	488	.
.	724	724	.	790	.	1 346	6 960	247	1 262	63	544	576	.
.	742	764	.	833	.	1 195	6 305	244	1 309	68	565	736	.
.	733	791	.	735	.	1 233	6 515	260	1 285	70	628	685	.
.	708	713	.	719	.	1 287	7 210	245	1 258	64	608	614	.
.	741	740	.	718	.	1 336	8 765	172	1 352	64	642	630	.
.	681	780	.	753	.	1 325	9 335	205	1 321	65	642	635	.
.	754	783	.	740	.	1 316	9 485	180	1 292	65	630	653	.

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

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.	Irland	
1970	31 067	9 274	17 825	13 324	3 929	3 339	431	20 630	.	100 768
1972	30 718	10 700	18 097	14 848	3 962	3 982	407	17 931	25	100 670
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	16 789	76	115 669
1975	28 873	7 888	16 208	16 146	3 094	3 051	422	13 914	41	89 637
1976	29 797	8 456	18 216	18 318	3 188	3 271	539	14 956	55	96 796
1977	28 758	8 613	18 012	18 762	3 146	3 417	553	14 681	28	95 970
1978	30 198	9 661	19 373	19 641	3 425	3 662	639	14 649	54	101 302
1979 p	32 813	10 347	19 884	20 066	3 586	3 755	676	15 174	50	106 351
1980 p	31 661	...	...	...	3 530	...	649	...	...	...
1980 MD	2 638	...	...	...	294	...	54	...	...	...
1980 Januar	2 661	961	1 833	1 858	322	276	60	.	4	.
„ Februar	2 707	936	1 824	1 897	322	291	60	622	4	25 141
„ März	2 945	911	1 982	1 994	344	271	64	.	3	.
„ April	2 687	950	1 858	1 853	343	313	58	1) 1 099	3	9 161
„ Mai	2 651	898	1 823	2 009	310	320	59	930	5	9 000
„ Juni	2 553	863	1 738	1 837	314	265	66	964	3	8 603
„ Juli	2 614	619	1 553	1 873	307	242	26	1) 860	—	8 094
„ August	2 601	564	1 048	858	187	256	59	550	—	6 123
„ September	2 700	706	1 648	1 822	282	297	49	675	—	8 179
„ Oktober	2 825	713	1 703	...	288	...	31	816	...	...
„ November	2 493	...	1 483	...	268	...	57	...	...	...
„ Dezember	2 225	...	...	...	241	...	60	...	...	...

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
1971	4 376	7 371	2 173	87 811	3 808	71 927	.	.	1 894	4 086
1972	4 990	7 864	2 320	91 286	4 281	81 970	.	.	2 019	4 675
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	.	2 066	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	.	2 554	10 045
1979 MD	705	776	277	9 040	...	8 458	546	.	213	837
1979 Okt.	.	.	.	.	.	8 883	553	.	232	.
„ Nov.	2 108	2 329	837	27 191	.	8 751	548	.	222	.
„ Dez.	.	.	.	.	.	8 643	597	.	208	.
1980 Januar	.	.	.	.	.	8 623	550	.	179	.
„ Februar	2 303	2 299	808	...	.	8 609	448	.	101	.
„ März	.	.	.	.	.	8 972	595	.	198	.
„ April	.	.	.	.	.	8 950	527	.	196	.
„ Mai	2 316	2 274	810	...	.	9 103	550	.	176	.
„ Juni	.	.	.	.	.	8 649	579	.	134	.
„ Juli	.	.	.	.	.	8 665	641	.	193	.
„ August	...	...	...	...	.	7 967	618	.	229	.
„ September	.	.	.	.	.	8 257	568	.	225	.

*) 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.

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	Türkel		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
927	958	462	2 919	441	6 554	3 755	608	745	3 708	1 813	2 069	8 850
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	...	358	3 221	411	9 130	2 904	598	...	4 274	2 652	2 917	11 143
1 588	...	417	3 554	533	9 395	2 987	679	...	4 489	2 824	3 268	12 012
1 748	...	473	3 707	514	9 434	...	...	...	...	2 944	3 391	12 504
...	...	...	3 675	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	306	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	318	...	...	...	...	...	...	...	...	...
} ...	.	} 137	356	.	} 2 426	.	.	.	} ...	} 748	} 806	} 3 241
...	.	...	334	.	...	.	.	.	...	...	...	...
...	.	} 115	333	.	...	.	.	.	...	...	...	...
...	.	...	313	.	} 2 753	.	.	.	...	...	...	} 3 390
...	.	...	315	.	...	.	.	.	...	...	...	...
...	.	...	301	.	...	.	.	.	...	...	...	...
...	.	} ...	270	.	} 2 093	.	.	.	...	...	...	...
...	.	...	314	.	...	.	.	.	...	...	...	...
...	.	...	318	.	...	.	.	.	...	...	...	...
...	.	} ...	287	.	...	.	.	.	...	...	...	...
...	.	...	218	.	...	.	.	.	...	...	...	...

Amerika							Afrika				Austra- lien	Welt
Chile	Kolum- bien	Mexiko	Peru	Uru- guay	Vene- zuela	Ka- nada)	Ver- einigte Staaten)	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
506	309	2 755	106	17	419	8 081	75 582	399	45	2 819	4 023	417 800
489	291	3 235	155	10	483	8 768	80 256	418	98	3 025	3 850	446 500
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
299	310	3 708	246	30	939	9 742	80 427	582	...	4 102	3 995	...
336	251	4 515	243	14	988	11 022	86 271	...	...	4 852	3 926	...
503	307	4 975	265	21	1 128	12 860	88 338	...	...	...	4 010	...
42	26	415	22	1,8	94	1 072	7 362	...	...	...	334	...
53	25	.	26	.	.	1 187	7 303	...	...	...	.	...
30	26	.	27	.	.	1 133	6 470	...	...	...	.	...
44	28	.	22	.	.	906	5 891	...	...	...	.	...
45	20	.	19	.	.	1 046	7 007	...	...	...	.	...
41	19	.	24	.	.	979	6 717	...	...	...	.	...
51	23	.	29	.	.	1 027	7 627	...	...	...	.	...
42	28	.	15	.	.	978	6 375	...	...	...	.	...
59	27	.	20	.	.	918	5 605	...	...	...	.	...
40	21	.	21	.	.	862	5 125	...	...	...	.	...
56	21	.	25	.	.	730	4 563	...	...	...	.	...
59	28	.	30	.	.	789	5 036	...	...	...	.	...
49	22	.	31	.	.	1 003	5 991	...	...	...	.	...

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

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft ²⁾		Großbritannien		Schweden		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
1974	10 772,8	8,1	2 087,5	9,3	1 531,6	25,6	17 240,6	12,8	14 856,0	12,7
1975	9 406,8	9,0	1 847,5	9,1	1 424,1	25,4	14 819,8	13,7	12 728,0	12,4
1976	11 676,2	10,5	1 819,0	8,2	1 297,3	25,2	14 520,5	12,2	12 850,5	12,0
1977	12 003,5	11,4	1 720,8	8,4	1 058,5	20,7	15 555,9	13,4	18 895,2	13,1
1978	13 586,5	12,2	1 739,6	8,6	1 275,5	29,5	18 203,7	14,3	15 169,7	14,9
1979 p	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
1979 Okt.	1 335,4	12,6	182,1	8,1	1 452,7	29,8	1 452,7	14,5	1 427,4	14,7
„ Nov.	1 274,8	12,5	147,0	8,3	1 273,1	29,8	1 273,1	13,7	1 407,9	14,9
„ Dez.	1 006,1	10,8	101,8	9,5	1 214,3	29,8	1 214,3	13,1	1 357,2	14,6
1980 Januar	...	...	...	...	...	...	1 331,7	13,4	1 303,9	13,5
„ Februar	...	...	...	...	...	...	1 410,4	14,7	1 277,9	13,8
„ März	3 879,1	12,2	142,0	18,1	412,3	29,2	1 578,4	14,9	1 306,5	13,6
„ April	1 270,4	12,1	168,6	13,8	...	...	1 482,1	15,0	1 320,8	13,5
„ Mai	1 308,2	12,4	117,5	8,2	303,0	29,5	1 242,5	14,5	1 372,8	13,8
„ Juni	1 255,2	12,4	147,4	9,5	...	...	1 122,8	16,1	1 341,6	14,1
„ Juli	...	...	127,6	9,0	...	...	977,9	15,5	1 396,2	14,7
„ August	...	...	...	...	...	...	1 044,6	16,0	1 423,5	16,0
„ Sept.	...	...	...	...	...	...	1 201,0	16,7	1 543,1	17,3

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		
1967	3 307	334	2 134	1 300	66	221	114	3 603	11 079	884
1968	3 832	348	2 178	1 390	79	241	110	3 614	11 792	841
1969	4 281	390	2 417	1 363	85	256	124	3 816	12 775	854
1970	4 486	383	2 543	1 585	84	254	123	3 833	13 291	878
1971	3 970	378	2 699	1 510	72	247	103	3 346	11 874	941
1972	3 831	333	2 365	1 311	87	250	108	3 281	11 563	953
1973	4 180	324	2 564	1 790	113	267	90	3 445	12 508	...
1974	4 120	322	2 734	1 887	118	309	101	3 190	12 781	1 031
1975	3 653	208	2 377	1 535	83	297	78	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	2 291	1 543	90	265	71	2 688	10 751	1 082
1979 p	3 864	155	2 293	1 624	75	285	74	2 677	11 047	...

Jahr	Sonstige europäische Länder					Übrige europäische OECD-Länder								
	Finn- land	Jugo- slawien	Polen	Bu- männ- en	Tsche- cho- slo- wakien	Un- garn	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei	
1967	109	...	1 347	...	990	290	...	184	50	475	481	190	40	
1968	109	...	1 418	...	899	289	...	194	47	530	463	205	47	
1969	114	306	1 552	...	855	271	97	215	52	595	464	216	42	
1970	122	340	...	...	635	282	106	232	54	646	483	234	42
1971	103	...	...	...	695	280	111	230	50	650	465	224	46
1972	83	331	1 821	...	718	1 081	293	104	63	843	413	205	50	
1973	91	364	...	...	775	967	231	120	66	890	435	226	35
1974	89	414	1 970	...	884	1 023	280	113	242	67	1 082	472	235	52
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	60	726	305	208	...	
1978	77	527	...	...	1 118	1 102	...	81	82	711	299	194	...
1979 p	85	...	...	...	...	...	...	87	195	68	315	215	...

¹⁾ Die Begriffsbestimmungen sind für die einzelnen Länder nicht voll vergleichbar, z. B. handelt es sich für die USA und Großbritannien um die Summe aller legierten Stähle, während bei Japan auch noch die unlegierten Edeltähle eingeschlossen sind. ²⁾ Ohne Großbritannien, Irland und Dänemark. ³⁾ Die Erzeugung in Rohstahlgewicht ist ab 1976 geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edeltahl 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
1973	312	45	246	136	3	23	8,9	243	1 016	20	15
1974	339	47	283	159	4	13	12	272	1 109	21	20
1975	369	39	283	145	5	13	12	263	1 109	...	19
1976	306	26	232	128	3	10	10	240	955	16	14
1977	275	19	201	131	6	6	6,5	234	903	13	10
1978	268	15	194	130	4	3,6	6,9	213	835	15	4
1979	301	12	198	133	—	3,1	7,0	198	852	15	6
1980 p	294	...	...	...	...	...	5,9	...	...	...	...
1980 MD	25	...	...	...	...	...	0,5	...	...	...	...
1980 Januar	26	1	...	14	...	0,3	0,5	...	...	...	...
„ Februar	26	1	...	14	...	0,4	0,4	} 53	}	}	2
„ März	26	1	...	14	...	0,4	0,6				
„ April	25	1	...	14	...	0,4	0,5	16	...	...	...
„ Mai	23	1	...	14	...	0,3	0,4	16	...	...	2
„ Juni	23	1	...	13	...	0,3	0,6	16	...	...	...
„ Juli	21	0	...	14	...	0,3	0,3	17	...	...	...
„ August	24	1	...	3,1	...	0,3	0,7	14	...	...	...
„ Sept.	27	1	...	13	...	0,3	0,5	13	...	...	...
„ Okt.	27	1	...	...	...	...	0,5	...	...	...	...
„ Nov.	24	...	...	...	...	...	0,5	...	...	...	...
„ Dez.	21	...	...	...	...	...	0,4	...	...	...	...

Jahr Monat	Übrige europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					So- wjet- union
	Öster- reich	Span- nien	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	369	327	361	55	13 163
1979	24	105	...	...	...	...	70	356	337	363	54	12 680
1980 p	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1980 MD	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1979 Juli	} 6	} 16	} ...	} ...	} ...	} ...	} 14	} 88	} 84	} 82	} 13	} 3 186
„ August												
„ Sept.												
„ Okt.	} 6	} 27	} ...	} ...	} ...	} ...	} 19	} 88	} 84	} 93	} 13	} 3 142
„ Nov.												
„ Dez.												
1980 Januar	} 7	} 30	} ...	} ...	} ...	} ...	} 19	} 93	} 87	} 97	} 14	} ...
„ Februar												
„ März												
„ April	} 5	} 29	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} 98	} 90	} 94	} 14	} ...
„ Mai												
„ Juni	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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⁾	
1973	532,9	358,9	184,2	251,6	1 327,6	623,3	89,1	160,4	85,4	81,4	60,0
1974	688,9	394,3	212,2	293,1	1 588,5	648,2	91,6	191,3	87,2	82,5	60,0
1975	677,6	382,6	194,4	308,2	1 562,8	594,8	88,8	210,4	79,0	77,4	60,0
1976	697,1	385,0	213,1	334,5	1 629,7	617,6	87,4	211,4	78,2	83,4	60,0
1977	741,8	399,8	262,4	348,9	1 752,9	628,3	93,3	211,3	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	...
1979	741,9	395,2	266,4	359,4	1 762,9	658,7	92,7	...	...	81,6	...
1979 MD	61,8	32,9	22,2	30,0	146,9	54,9	7,7	...	...	6,8	...
1980 März	62,9	37,0	23,6	29,9	153,4	56,6	7,9	...	...	...	...
„ April	60,9	35,7	22,1	32,6	151,3	55,8	7,7	...	...	...	...
„ Mai	61,3	36,8	...	32,6	...	53,8	8,1	...	...	...	...
„ Juni	59,1	35,0	...	29,0	...	51,8	7,6	...	...	...	...
„ Juli	61,6	36,4	...	32,6	...	52,6	8,1	...	...	...	...
„ August	61,8	36,3	...	...	...	52,4	7,8	...	...	...	...
„ Sept.	59,2	35,1	...	...	...	50,7	...	...	...	...	...

15. Zinn-Erzeugung**) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						Übr. Europ. OECD-Länder	DDR und Berlin (Ost)	Sonst.eur. Länder		Asien		
	Bundesr. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Nieder- lande	Groß- brit.			Por- tugal	Span- ien	Sowjet- union	China, Volks- rep.	Indo- nesien
1973	2 142	3 669	—	—	—	20 404	26 215	524	4 257	1 100	13 000	22 000	14 632
1974	2 527	3 418	—	—	—	12 107	18 053	450	5 862	1 100	13 000	22 000	15 065
1975	2 331	4 562	—	—	—	11 585	18 478	409	5 249	1 100	13 000	22 000	17 826
1976	2 247	4 068	—	—	2 000	11 161	19 476	313	5 369	1 100	13 000	22 000	23 322
1977	3 941	3 520	—	—	2 100	10 114	19 675	586	5 307	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	4 412	...	...	...	27 790
1979 MD	341	180	—	—	143	669	1 334	33	368	...	...	...	2 316
1980 März	229	356	—	—	100	478	1 163	34	350	...	...	...	2 110
„ April	238	159	—	—	45	484	928	39	350	...	...	...	2 385
„ Mai	212	226	—	—	125	382	945	23	350	...	...	...	2 380
„ Juni	109	316	—	—	125	500	...	70	350	...	...	...	2 385
„ Juli	217	158	—	—	125	...	...	...	...	...	...	...	...
„ August	77	181	—	—	125	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Sept.	192	129	—	—	125	...	...	...	...	...	...	...	...

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.			Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien
1973	138,0	281,1	257,8	181,8	30,5	83,8	946,3	81,0	16,7	107,1	55,2
1974	134,4	293,6	276,5	200,0	78,2	84,4	1 068,9	72,4	16,1	126,6	86,4
1975	97,0	225,0	181,1	176,2	123,9	53,4	856,6	60,9	14,8	133,5	97,9
1976	87,0	241,0	240,9	201,5	126,0	41,5	937,9	62,9	16,4	158,4	104,5
1977	107,8	259,0	247,2	180,5	109,2	81,4	985,1	69,4	16,5	157,0	98,8
1978	76,9	240,3	245,3	185,7	135,6	73,6	957,4	71,3	21,0	168,0	95,2
1979	...	251,7	255,0	203,6	153,6	76,7	...	77,5	22,5	...	98,9
1979 MD	...	21,8	21,3	17,0	12,8	6,4	...	6,5	1,9	...	8,2
1980 März	...	25,0	20,2	19,0	...	7,6	...	6,4	1,4	...	6,4
„ April	...	23,1	24,5	18,2	...	7,6	...	6,7	2,1	...	5,5
„ Mai	...	20,2	24,6	...	...	9,1	...	6,6	2,3	...	7,3
„ Juni	...	...	22,7	...	...	6,3	...	6,9	2,2	...	6,3
„ Juli	...	...	24,0	...	...	5,7	...	6,8	2,3	...	7,9
„ August	...	...	16,4	...	...	...	...	6,6	...	...	8,8
„ Sept.	...	...	21,8	...	...	...	...	5,6	...	...	6,9

*) 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	
90,8	101,6	47,6	67,9	1 360,0	6,6	150,0	154,3	1 102,7	97,2	930,2	4 108,7	12 030
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	12 350
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	13 500
195,7	100,0	37,2	71,3	...	14,5	...	205,6	1 061,4	186,0	1 047,6	4 355,6	...
189,6	...	37,2	71,9	...	...	...	211,6	1 010,5	...	...	4 557,0	...
15,8	...	3,1	6,0	...	...	...	17,6	84,2	...	...	380	...
16,7	...	3,6	6,2	...	...	...	14,6	94,6	...	...	394	...
15,2	...	3,1	6,0	...	...	...	12,3	91,9	...	...	382	...
14,8	...	3,3	6,1	...	...	...	12,5	95,1	...	...	397	...
15,2	...	3,1	5,9	...	...	...	11,7	92,3	...	...	386	...
16,1	...	2,6	6,1	...	...	...	12,8	95,5	...	...	...	...
16,2	...	3,4	6,1	...	...	...	16,5	94,9	...	...	...	...
15,5	...	3,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika					Afrika				Australien	Welt
Japan	Malaysia	Thailand	Argentinien	Bolivien ¹⁾	Brasilien	Mexiko	Ver-einigte Staaten	Nigeria	Sim-babwe ²⁾	Süd-afrika	Zaire		
1 438	82 468	22 927	120	7 038	4 430	960	4 600	5 983	600	1 800	969	6 904	220 400
1 327	84 394	19 827	120	6 907	4 850	1 200	6 100	5 574	700	2 000	627	6 714	218 300
1 219	83 070	16 630	120	7 552	5 400	1 000	6 410	4 877	800	1 600	648	5 254	218 000
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	23 945	120	16 181	8 354	1 000	3 873	2 984	912	1 500	900	5 129	216 000
1 252	73 068	33 058	120	15 696	10 135	600	4 528	2 858	949	1 600	900	7 027	226 300
104	6 089	3 746	10	1 308	845	50	377	238	79	133	75	5 423	18 860
110	5 844	4 108	10	1 226	587	35	275	205	80	200	65	428	...
93	5 874	3 214	10	1 179	716	35	330	118	80	235	85	278	...
111	5 798	3 599	10	1 179	850	30	340	550	75	230	80	439	...
115	5 945	2 893	10	1 179	779	35	330	218	80	235	85	637	...
105	6 037	1 789	10	1 265	663	35	400	352	80	250	65	325	...
...	6 139	...	...	...	771	...	...	...	...	...	...	399	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	346	...

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	Süd-amer. ¹⁾	Zaire	Sambia		
234,7	80,0	670,0	100,0	130,0	833,6	532,6	71,3	529,3	104,1	67,7	53,5	297,0	5 180
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	5 320
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	4 780
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	5 140
228,0	90,0	720,0	100,0	136,0	738,8	494,8	170,9	372,1	98,5	51,0	40,0	246,7	5 190
222,0	92,0	...	...	...	736,4	495,5	171,3	441,6	90,6	43,4	40,1	263,2	...
...	...	...	...	...	761,8	580,3	156,4	263,8	...	...	38,2	308,4	...
...	...	...	...	...	63,5	48,4	13,0	22,0	...	...	...	25,7	...
...	...	...	...	...	57,1	52,5	10,4	28,2	...	...	...	24,0	...
...	...	...	...	...	57,4	52,0	11,8	26,9	...	...	...	24,4	...
...	...	...	...	...	60,8	48,6	12,9	25,6	...	...	...	26,6	...
...	...	...	...	...	59,8	44,1	12,0	27,1	...	...	...	21,2	...
...	...	...	...	...	58,4	47,6	...	24,6	...	...	...	28,9	...
...	...	...	...	...	53,8	49,7	...	24,6	...	...	...	26,5	...
...	...	...	...	...	...	48,5	...	...	...	...	...	...	...

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	Nie- der- lande	zus.	Öster- reich	Jugo- sla- vien	Bu- mä- nen	Un- garn	Sowjet- union	Bah- rain	Indo- nes- ien	Irak	Iran	Ku- wait
1973	6 638	1 254	1 048	1 492	10 432	2 578	3 332	14 287	1 989	429 037	3 411	66 952	99 542	292 834	152 418
1974	6 191	1 080	1 042	1 461	9 774	2 238	3 458	14 486	1 997	458 948	3 363	67 499	96 859	301 215	123 609
1975	5 741	1 028	1 071	1 419	9 259	2 037	3 696	14 590	2 008	490 801	3 050	64 138	111 168	287 623	105 232
1976	5 524	1 057	1 102	1 371	9 054	1 931	3 880	14 700	2 142	519 877	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	2 804	82 998	111 229	295 080	99 624
1978	5 059	1 116	1 416	1 405	8 996	1 790	4 080	13 723	2 201	572 454	2 656	80 450	129 072	261 771	105 177
1979	4 774	1 205	1 632	1 275	8 886	1 728	4 143	12 325	2 030	590 920	2 497	78 325	168 575	148 937	125 994
1979 MD	398	100	136	106	741	144	345	1 027	169	49 243	208	6 527	14 048	12 411	10 500
1980 Febr.	372	105	127	106	710	145	336	..	169	47 100	199	6 067	13 652	9 959	9 322
„ März	396	109	136	109	750	154	359	..	187	50 400	209	6 587	14 594	8 517	8 929
„ April	383	110	132	101	726	125	349	..	171	49 100	203	6 258	14 123	7 418	6 508
„ Mai	395	114	136	104	749	127	358	..	178	51 000	211	6 587	14 594	5 535	6 530
„ Juni	383	113	132	104	732	108	338	..	174	49 000	204	6 344	14 123	6 181	6 511
„ Juli	394	..	136	110	..	114	356	..	173	51 300	211	6 615	14 177	6 387	6 732
„ Aug.	390	..	136	110	..	110	368	..	168	51 500	190	6 542	14 177	5 535	7 099
„ Sept.	377	..	132	103	..	108	353	..	..	..	184	..	11 702	4 533	5 340

18. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige Europäische			
	Bundes- Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nie- der- lande	Däne- mark		Groß- brit.	Finn- land	Nor- wegen	Öster- reich
1973	298 995	41 067	174 480	145 518	2 165	52 628	18 004	231 873	1014 730	24 938	73 055	31 325
1974	311 710	42 761	180 402	148 905	2 078	55 350	17 646	273 132	1031 984	26 524	76 700	33 881
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	1 802	58 291	22 482	283 480	1125 366	31 876	72 558	37 684
1978	353 360	50 844	222 552	174 768	1 389	61 706	20 519	287 740	1172 878	34 200	81 103	38 069
1979	372 182	52 265	241 127	180 532	1 369	64 464	20 482	299 860	1232 281	37 490	88 988	40 645
1979 MD	31 015	4 355	20 094	15 044	114	5 372	1 707	24 997	102 690	3 124	7 416	3 386
1980 Febr.	32 638	4 669	21 626	15 648	95	5 590	2 426	25 907	108 597	3 848	8 534	3 344
„ März	34 010	4 987	22 548	16 999	99	5 754	2 524	31 656	118 577	3 800	8 300	3 509
„ April	30 516	4 423	19 707	15 181	99	5 104	2 041	21 556	98 627	3 179	6 998	3 402
„ Mai	28 470	4 117	..	15 106	90	5 067	1 679	20 233	..	2 731	6 110	3 582
„ Juni	26 450	4 251	..	14 357	88	4 991	1 725	23 337	..	2 420	5 552	3 592
„ Juli	26 592	3 726	..	15 231	119	..	1 516	18 265	..	2 263	5 068	3 645
„ Aug.	24 881	3 875	..	..	..	4 351	2 015	17 048	..	2 799	5 208	3 594
„ Sept.	27 507	..	..	..	..	..	..	23 050	..	2 899	5 714	3 206

19. Gaserzeugung*) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige OECD-Länder			
	Bundes- Deutsch- land ¹⁾	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nie- der- lande	Däne- mark		Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien
1973	16 904	3 406	7 238	3 156	15	1 092	370	10 788	42 969	28	1 581	2 508
1974	8 824	3 503	7 098	3 492	12	1 108	335	7 806	32 178	25	1 394	2 498
1975	8 751	3 720	6 550	3 408	..	1 092	319	6 444	30 284	25	1 225	2 713
1976	8 037	2 668	6 097	3 505	..	1 007	330	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	..	3 317	..	1 050	317	3 809	..	17	697	2 737
1979 MD	559	190	..	276	..	87	26	317	..	1,4	58	228
1980 Febr.	567	218	..	283	..	80	38	..	..	1,9	52	105
„ März	613	231	..	299	..	79	38	..	..	1,7	59	132
„ April	588	193	..	302	..	78	25	..	..	1,2	53	107
„ Mai	598	159	..	306	..	85	17	..	..	0,5	53	131
„ Juni	577	..	..	300	..	..	12	..	..	0,5	51	108
„ Juli	596	..	..	308	..	89	11	..	..	0,2	53	141
„ Aug.	591	..	..	302	..	..	12	..	..	0,2	52	144
„ Sept.	577	..	..	..	..	..	14	..	..	..	..	..

*) Gaswerke und Kokereien. Quelle: UN-Statistik. ¹⁾ 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	Ka-tar	Saudi-Ara-bien	China, V. R.	Argen-tinien	Kana-da	Kolum-bien	Mexi-ko	Peru	Trini-dad	Vene-zuela	Ver-einigte Staaten	Ägypt-en	Alge-rien		Liby-en
4 344	27 502	377 788	289 600	21 476	85 547	9 493	23 257	3 482	8 804	175 774	454 190	8 479	50 748	104 882	2 781
3 876	24 698	422 705	51 250	21 139	80 261	8 686	29 594	3 815	9 641	156 187	432 794	7 453	47 175	73 364	2 791
4 680	21 102	352 394	85 000	20 773	87 967	8 102	36 456	3 578	11 216	122 400	413 090	11 734	47 682	71 533	2 650
8 028	24 018	425 804	75 000	20 800	82 152	7 553	41 336	3 775	10 990	120 153	401 211	11 756	50 423	93 452	2 869
8 736	21 601	457 085	85 000	22 493	84 680	7 104	49 551	4 498	11 831	116 821	403 443	21 034	53 479	100 144	2 986
10 320	22 924	410 330	...	23 233	64 452	6 755	62 170	7 701	11 850	113 044	429 195	24 382	57 392	95 760	...
13 524	24 440	476 305	...	24 267	73 248	6 408	74 043	9 360	11 073	123 493	420 450	26 603	50 115	99 274	...
1 127	2 037	39 692	...	2 022	6 104	534	6 170	780	923	10 290	35 038	2 217	4 176	8 273	...
1 124	1 757	38 834	...	1 994	5 773	506	6 915	733	880	9 180	34 080	2 403	4 437	8 027	...
...	2 047	41 540	...	2 135	6 177	536	7 837	796	940	8 843	36 498	2 570	4 743	8 172	...
...	1 981	40 120	...	2 049	5 472	...	7 812	770	922	8 851	35 223	2 437	3 825	6 919	...
...	1 960	41 481	...	2 124	6 000	...	8 180	796	920	9 092	36 196	2 570	3 953	6 946	...
...	1 754	40 128	...	2 057	6 028	...	...	770	892	8 874	35 231	2 487	3 825	6 722	...
...	1 891	41 257	...	2 119	...	...	...	796	...	9 960	36 238	...	3 557	6 864	...
...	1 924	41 411	...	...	...	...	...	796	...	...	35 861	...	3 557	6 905	...
...	1 834	39 986	...	...	...	...	...	770	...	...	34 501	...	...	...	...

nach Ländern

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

OECD-Länder			DDR und Berlin (Ost)	Sonst. europ. Länder			Asien		Amerika		Afrika	Austra-lien	Welt
Spanien	Schweden	Schweiz		Tschechoslo-wakei	Polen	Ru-mänien	Sowjet-union	Japan	Kana-da	Ver-einigte Staaten	Süd-afrika		
76 272	78 080	37 155	76 908	53 473	84 302	46 779	914 606	470 237	263 335	1964 890	64 565	64 802	6 084
80 857	75 130	37 410	80 286	56 026	91 604	49 062	975 754	459 041	280 256	1967 289	70 108	69 743	6 261
82 385	80 573	42 994	84 505	59 277	97 169	53 720	1038 625	475 794	273 392	2003 002	74 914	73 933	6 453
90 821	86 416	36 241	89 150	62 746	104 101	58 266	1111 420	511 776	293 367	2123 406	79 087	76 598	6 908
93 702	87 576	44 626	91 996	66 501	109 392	59 856	1149 996	532 608	316 549	2211 036	80 280	83 883	7 210
99 267	90 182	42 096	95 963	69 097	115 558	64 260	1202 000	563 988	335 738	2285 880	84 815	88 525	...
105 411	94 288	42 708	96 840	67 897	117 460	64 908	1239 996	581 436	352 310	2247 372	92 244	93 701	...
8 784	7 857	3 559	8 070	5 658	9 788	5 409	103 333	48 453	29 359	187 231	7 687	7 808	...
9 330	9 197	3 772	...	6 113	10 743	...	115 000	43 277	33 537	188 708	...	7 414	...
9 631	9 090	3 700	...	6 508	11 200	...	98 000	44 714	34 259	187 542	...	7 824	...
8 745	7 186	3 712	...	6 043	10 009	...	99 000	40 852	28 964	168 562	...	7 520	...
8 767	6 314	3 884	...	5 647	9 699	...	98 900	43 216	27 489	175 733	...	8 180	...
8 418	6 041	3 854	...	5 385	8 726	...	100 000	43 214	25 544	189 430	...	8 707	...
8 819	5 513	4 020	...	5 197	9 177	...	98 000	46 703	26 801	216 051	...	9 486	...
...	6 375	4 355	...	5 349	9 113	...	99 000	...	27 533	...	...	9 013	...
...	6 855	3 956	...	5 655	...	...	...	...	...	...	...	8 227	...

nach Ländern

Maßeinheit: Mill. m³

DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Asien			Amerika			Afrika	Austra-lien
	Polen	Ru-mänien	Tschechoslo-wakei	Un-garn	Jugo-slawa	Sowjet-union	Hong-kong	Japan	Brasi-lien	Kana-da	Ver-einigte Staaten	Süd-Afrika	
4 814	7 145	522	7 852	715	178	35 232	75	4 265	522	2 771	28 649	1 928	9 572
4 915	7 280	947	7 770	666	212	35 920	87	4 947	549	2 616	28 245	1 856	8 472
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	...	...	7 877	572	237	37 128	123	6 600	444	2 443	24 883	...	12 105
6 200	...	...	7 945	556	237	37 032	149	6 989	427	2 497	22 909	...	12 738
...	...	...	7 810	510	240	37 266	178	7 244	511	2 575	23 530	...	14 827
...	...	...	651	34	20	3 106	15	604	43	215	1 965	...	1 236
...	...	...	665	89	...	...	19	890	...	...	1 864	...	1 142
...	...	...	708	64	...	...	18	851	...	...	...	...	1 250
...	...	...	653	...	...	...	19	686	...	...	...	...	1 322
...	...	...	628	29	...	...	17	594	...	...	...	...	1 557
...	...	...	561	18	...	...	17	523	...	...	...	...	1 785
...	...	...	553	16	...	...	16	531	...	...	...	...	1 891
...	...	...	556	16	...	...	15	535	...	...	...	...	1 761
...	...	...	554	...	...	...	16	...	...	...	...	...	1 957

20. Naturgasgewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Sonstige europäische			
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Niederlande	Großbrit.	Österreich		Jugoslaw.	Polen	Rumänien	
1975	160 068	425	68 926	133 389	763 163	342 162	1 468 133	23 054	16 220	50 020	302 990	
1976	161 473	282	66 524	143 335	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	352 380	
1979	173 519	291	70 587	128 448	701 244	366 096	1 440 185	20 411	18 455	60 744	358 320	
1979 MD	14 460	24	5 882	10 704	58 437	30 508	120 015	1 701	1 538	5 062	29 860	
1980 Januar	20 120	20	6 306	13 129	91 857	42 368	173 800	2 303	1 724	4 302	.	
„ Februar	17 614	19	5 888	12 173	71 935	36 565	144 194	1 916	2 250	4 465	.	
„ März	17 013	17	6 295	12 706	77 455	45 687	159 173	1 877	1 972	4 913	.	
„ April	14 892	25	6 135	11 104	58 194	28 855	119 205	1 210	1 718	4 186	.	
„ Mai	12 273	21	6 257	8 294	44 850	20 765	92 460	993	1 375	4 071	.	
„ Juni	8 549	19	5 189	5 795	36 771	21 193	77 516	790	865	3 766	.	
„ Juli	9 321	18	5 137	...	36 815	13 683	...	884	005	3 863	.	
„ August	7 708	18	5 570	...	26 960	11 819	...	971	1 074	4 005	.	
„ Sept.	7 720	5	4 547	...	32 907	17 993	...	...	1 282	...	.

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	
1975	5 026	661	2 076	2 053	1 353	140	1 804	13 110	304	442	557	605
1976	6 440	824	1 530	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	752
1979	7 255	1 969	1 954	2 562	2 012	...	2 646	...	437	...	...	...
1979 MD	605	164	163	213	168	...	220	...	36	...	...	...
1980 Januar	596	172	179	226	180	.	...	...	41	.	.	...
„ Februar	619	160	166	230	178	.	711	...	39	.	.	...
„ März	654	172	164	242	191	.	...	...	41	.	.	...
„ April	635	153	152	250	181	.	...	...	33	.	.	...
„ Mai	584	...	168	229	177	.	...	...	49	.	.	...
„ Juni	544	...	142	192	161	.	...	...	44	.	.	...
„ Juli	492	...	136	163	151	.	...	...	48	.	.	...
„ August	471	...	...	143	117	.	...	...	37	.	.	...
„ Sept.	504	...	...	174	158	.	...	...	...	.	.	...

22. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bundesrep. Deutschland	Belgien	Finnland	Frankreich	Griechenl.	Großbrit.	Irland	Italien	Lu-xemb.	Niederlande	Norwegen	Spanien
1975	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1976	109	109	101	109	111	102	106	112	104	108	106	107
1977	111	109	102	110	113	106	115	114	104	108	105	120
1978	113	111	107	112	121	110	125	116	108	109	116	115
1979	119	116	118	117	128	113	135	124	111	112	125	115
1980 Januar	115	125	132	125	122	112	135	116	112	121	144	120
„ Februar	122	121	124	127	128	110	139	113	114	114	152	119
„ März	127	126	132	128	130	109	144	120	121	146	122	...
„ April	128	123	125	125	129	106	136	123	113	128	117	...
„ Mai	128	122	129	118	131	106	138	110	105	129	123	...
„ Juni	125	122	121	120	131	106	136	111	109	142	118	...
„ Juli	105	88	88	...	126	105	138	114	94	79	...	...
„ August	100	...	124	...	...	102	64	72	94	131	...	...
„ Sept.	118	...	131	...	...	100	...	102	107	137	...	...

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

**) Der Index umfaßt im allgemeinen Bergbau, verarbeitende Industrie und Energieerzeugung, jedoch nicht das Baugewerbe. ¹⁾ Und Berlin (Ost). ²⁾ 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	
7 189	42 099	2 406 795	26 493	48 510	43 375	63 142	5 882	667 547	125 027	4 949 838	114 732	56 195	11 106 503
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	...
6 376	58 872	3 390 312	25 865	...	53 784	72 369	10 320	727 650	182 750	5 006 556	127 416	91 704	...
531	4 906	282 526	2 155	...	4 482	6 031	860	60 638	15 229	417 213	10 618	7 642	...
676	5 849	309 043	2 266	...	6 211	5 630	2 148	73 068	27 836	446 390	...	...	...
666	6 392	290 717	2 149	...	5 769	5 310	2 052	61 055	26 510	418 924	...	...	...
744	5 985	314 041	2 194	...	6 107	6 398	2 124	63 430	29 266	448 957	...	...	...
386	4 330	294 049	1 980	...	5 804	6 655	2 172	51 411	28 101	409 683	...	...	...
255	3 558	296 548	2 031	...	5 795	7 264	2 184	49 635	28 991	415 844	...	...	...
234	2 999	278 222	1 901	...	5 726	7 680	2 076	45 443	...	388 891	...	...	...
202	2 903	296 548	1 679	...	...	8 085	...	...	...	400 442	...	...	...
174	2 927	297 381	1 793	...	...	...	...	...	...	392 741	...	...	...
200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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	Australien	
160	539	347	428	124	2 844	4 373	152	229	722	117	10 206	354	...
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	...
28	48	...	71	25	292	580	14	...	...	...	1 156	52	...
30	48	...	74	28	306	608	12	...	...	...	1 166	55	...
30	57	...	73	27	...	626	6	...	...	...	1 132	63	...
37	59	...	74	26	...	609	10	...	...	...	1 179	62	...
39	59	...	76	...	...	605	13	...	...	...	1 138	57	...
38	59	...	69	28	...	600	...	...	...	...	984	63	...
34	57	...	76	28	...	543	...	...	...	...	808	56	...
46	55	...	81	29	...	490	...	...	...	...	848	...	...
38	54	...	81	28	...	430	...	...	...	...	891	...	...
32	...	...	78	...	...	...	...	...	...	...	1 003	...	...

Produktion (arbeitstg.) 1975 = 100**)

Österreich	Schweden	DDR ¹⁾	Übriges Europa			Asien			Amerika				Australien
			Jugoslaw.	Tschechoslowakei	Ungarn	Indien	Japan	Pakistan ²⁾	Kanada	Mexiko	Vereinigte Staaten	Chile	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
106	99	106	104	106	105	110	111	97	106	103	111	114	102
111	94	111	114	112	112	116	116	107	108	106	117	114	101
113	93	116	123	117	117	123	122	110	112	117	124	114	104
120	99	121	133	121	120	125	133	116	118	129	130	120	110
113	105	126	127	121	109	129	126	140	111	136	126	105	85
122	105	126	139	120	116	125	140	130	123	131	130	110	116
129	108	128	146	132	136	133	150	137	124	137	130	133	115
126	112	128	141	127	...	118	146	124	118	133	126	...	110
128	85	129	140	121	124	...	140	121	114	142	122	...	111
131	108	128	140	124	134	...	145	120	118	138	123	130	110
113	48	122	113	103	119	...	146	...	101	...	116	...	116
114	104	124	128	119	117	...	131	...	...	...	121	...	115
...	109	126	142	136	...	...	...	...	...	...	126	...	117

II. Inländische Wirtschaftszahlen

I. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 337 000 (Mitte 1979)

Gebietsumfang: 248 651 qkm

Einwohner je qkm: 247

	1977	1978 ¹⁾	1979 ¹⁾	1980 ¹⁾	1977	1978 ¹⁾	1979 ¹⁾	1980 ¹⁾
	Mrd. DM				Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
a) Bruttozialprodukt in Preisen von 1970	814,5	844,2	882,5	898,8	+ 2,8	+ 3,6	+ 4,5	+ 1,8
b) Bruttozialprodukt in Jeweiligen Preisen	1 200,6	1 293,6	1 404,2	1 501,5	+ 6,7	+ 7,7	+ 8,5	+ 6,9
c) Verwendung des Sozialprodukts in Jeweiligen Preisen								
Privater Verbrauch	669,6	714,6	766,3	820,9	+ 7,4	+ 6,7	+ 7,2	+ 7,1
Staatsverbrauch	239,4	257,2	277,9	303,0	+ 5,4	+ 7,5	+ 8,0	+ 9,0
Anlageninvestitionen	249,0	275,1	318,1	356,1	+ 7,4	+ 10,5	+ 15,6	+ 12,0
Vorratsveränderung	+13,2	+ 9,4	+ 29,6	+ 23,7	×	×	×	×
Außenbeitrag	+29,5	+37,3	+ 12,4	- 2,2	×	×	×	×

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
1976 MD	139,9	140,2	126,0	143,0	163,6	128,4	141,4	134,3	141,0	147,0
1977 "	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	142,3	165,1	215,2	146,9	172,0	153,1	163,3	171,4
1980 Januar	157,7	152,5	146,0	161,5	209,5	143,6	167,6	149,7	158,9	161,8
" Februar	159,4	153,5	146,8	162,3	210,3	144,7	168,8	150,5	159,5	167,9
" März	160,4	153,9	147,0	163,2	211,0	145,6	170,1	151,1	160,2	170,5
" April	161,4	155,4	147,1	164,0	212,3	146,2	170,7	151,7	160,6	171,7
" Mai	162,1	156,3	147,4	164,5	217,4	146,5	171,2	152,4	160,9	172,3
" Juni	162,8	157,2	147,4	164,9	215,2	146,9	171,5	152,9	164,7	172,7
" Juli	162,9	157,0	147,4	165,5	215,2	146,9	171,9	153,5	164,8	173,0
" August	163,0	157,0	147,6	166,0	212,8	147,0	172,5	154,0	165,1	173,2
" September	163,2	156,8	147,8	166,7	212,9	147,5	173,8	154,6	165,5	172,9
" Oktober	163,5	155,1	147,5	167,0	216,9	148,4	174,6	155,1	166,1	172,9
" November	164,3	156,4	147,5	167,6	221,6	149,5	175,5	155,6	166,4	173,2
" Dezember	165,1	157,4	147,8	167,9	227,0	150,1	175,8	155,9	167,2	174,5

*) 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 (1970 = 100)

Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

Wirtschaftszweig	1975	1976	1977	1978	1979	1979 4. Vj.	1980 1. Vj.	1980 2. Vj.	1980 1. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	103,6	110,7	113,7	116,7	123,0	132,4	122,9	131,1	112,3
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	105,0	112,7	116,0	118,5	124,8	134,0	126,9	131,9	112,6
Elektrizitäts- u. Gasversorgung	150,0	164,9	167,4	179,0	190,9	204,0	218,1	180,9	154,4
Elektrizitätsversorgung	141,2	157,1	158,8	168,1	177,0	188,2	196,9	169,0	146,3
Gasversorgung	198,3	208,1	215,2	239,1	267,4	291,3	335,2	246,3	198,9
Bergbau	89,0	86,6	83,7	83,6	86,8	86,9	93,0	84,7	77,4
Kohlenbergbau	85,0	82,2	77,2	76,4	80,0	80,5	83,7	80,1	76,0
Eisenerzbergbau	61,7	43,5	43,8	27,1	27,9	28,0	34,2	30,0	30,5
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	123,1	124,8	127,0	132,7	132,1	129,0	159,5	111,3	84,2
Verarbeitendes Gewerbe	103,3	110,9	114,5	116,6	122,6	132,0	123,4	131,0	111,6
Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe¹⁾	101,1	111,5	112,3	116,7	125,5	128,4	125,6	130,7	114,1
Mineralölverarbeitung	95,6	100,4	103,5	103,4	119,3	124,1	118,6	110,9	109,2
Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen u. Erden	91,9	95,2	97,6	102,5	110,8	122,4	88,9	128,3	116,0
Eisenschaffende Industrie	93,6	96,4	92,1	97,4	106,2	103,8	105,4	109,0	99,2
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	82,2	81,7	79,7	77,8	83,9	87,2	88,4	88,0	87,6
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, Ang.	84,9	97,8	93,6	99,7	105,0	106,7	109,0	114,6	93,7
Chemische Industrie	114,5	131,3	132,0	138,9	146,4	146,2	151,0	149,6	126,2
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	101,9	109,0	115,0	115,5	120,9	134,1	122,7	132,3	108,6
Stahl- u. Leichtmetallbau,									
Schienenfahrzeugbau	104,6	102,7	102,0	96,3	98,6	124,4	87,0	107,5	101,5
Maschinenbau	95,7	97,0	97,3	97,5	102,2	119,6	99,3	112,7	97,9
Straßenfahrzeugbau,									
Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	102,3	114,4	124,0	126,8	136,3	141,6	140,9	145,3	108,7
Schiffbau	124,5	120,0	111,9	99,3	92,6	101,5	100,3	103,0	82,5
Elektrotechnik,									
Reparatur von Haushaltsgeräten	113,9	123,9	133,0	134,5	136,3	153,2	139,8	150,2	123,2
Feinmechanik, Optik,									
Herstellung von Uhren	87,3	93,5	98,9	96,3	102,5	112,6	105,6	111,2	92,8
Stahlverformung; Oberflächenveredlung,									
Härtung	98,6	104,7	103,5	99,9	109,7	114,8	122,2	126,1	100,9
Herstellung von Eisen-, Blech- u. Metallwaren	91,2	102,5	111,1	110,4	116,0	124,4	124,1	130,0	104,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe²⁾	103,0	110,2	114,4	115,0	119,8	130,5	121,8	125,9	107,0
Feinkeramik	94,0	99,4	100,2	95,7	96,7	101,3	97,5	106,2	91,8
Holzverarbeitung	116,3	124,7	129,6	130,0	132,4	149,9	130,1	143,8	119,1
Herstellung von Kunststoffwaren	132,9	150,4	168,6	180,2	199,0	208,1	200,1	211,0	174,1
Textilgewerbe	99,1	107,3	105,8	104,6	108,2	118,3	117,0	116,9	88,3
Nahrungs- u. Genussmittelgewerbe	112,8	116,7	117,9	121,9	126,2	135,7	123,4	136,0	122,6
Ernährungsgewerbe	113,5	117,2	120,0	123,1	127,3	138,4	123,4	136,7	122,9
Baugewerbe³⁾	92,4	95,2	95,2	102,5	109,5	119,5	90,8	124,3	109,8
Hochbau	89,9	95,1	95,7	102,7	110,4	118,6	96,2	124,7	109,0
Tiefbau	97,9	95,5	94,2	101,9	107,5	121,6	78,9	123,4	111,1

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- reien, 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
1978 MD	7 584	233	291	117	180	210	1 006	766	64	964	316
1979 „	7 607	229	288	116	177	208	1 012	787	58	969	315
1979 Nov.	7 691	233	290	117	179	209	1 022	801	58	982	319
„ Dez.	7 648	231	289	116	178	208	1 019	799	57	977	318
1980 Januar	7 681	228	287	116	178	210	1 018	803	57	972	313
„ Februar	7 650	229	287	117	179	210	1 019	805	57	976	315
„ März	7 662	229	286	117	180	211	1 020	805	57	977	316
„ April	7 649	229	285	116	180	211	1 018	804	57	974	316
„ Mai	7 643	229	284	116	180	211	1 018	804	57	972	315
„ Juni	7 649	229	283	116	180	211	1 018	806	57	974	315
„ Juli	7 678	230	284	116	181	212	1 022	811	56	978	316
„ August	7 693	236	284	116	181	213	1 028	803	56	978	316
„ Sept.	7 717	236	285	116	181	214	1 037	801	57	982	316
„ Okt.	7 686	235	283	115	180	214	1 033	796	57	979	315

5. Umsatz²⁾

Maßeinheit: Mill. DM

1978 MD	83 327	1 924	3 369	792	1 612	1 565	8 772	9 588	541	8 060	2 664
1979 „	92 113	2 241	3 806	877	1 766	1 644	9 282	10 386	374	8 671	2 877
1979 Nov.	100542	2 319	3 947	971	1 952	1 634	10 075	11 172	434	9 647	3 252
„ Dez.	95 339	2 455	3 740	799	1 536	2 847	12 119	9 119	751	10 182	2 796
1980 Januar	94 601	2 249	3 821	947	1 946	1 688	8 323	10 494	274	8 553	2 935
„ Februar	97 531	2 199	3 965	960	1 992	1 389	9 496	11 168	316	8 855	3 063
„ März	104346	2 497	4 327	1 025	2 096	1 481	10 282	11 980	343	9 539	3 285
„ April	101000	2 506	4 016	999	2 021	1 473	9 609	11 506	373	9 133	3 184
„ Mai	98 225	2 348	3 979	948	1 924	1 447	11 213	10 699	273	8 730	3 006
„ Juni	98 800	2 199	4 035	929	1 903	1 661	10 499	11 017	663	9 108	3 007
„ Juli	97 147	2 250	3 801	883	1 814	1 831	10 066	10 241	418	9 204	2 945
„ August	85 763	2 101	3 771	756	1 675	1 604	8 187	7 510	231	8 030	2 593
„ Sept.	105725	2 177	4 124	954	1 953	2 893	10 839	10 745	314	10 795	3 222
„ Okt.	110472	2 423	4 337	1 030	2 100	2 013	11 014	11 458	572	10 345	3 515

6. Bruttosumme der Löhne und Gehälter

Maßeinheit: Mill. DM

1978 MD	18 598	613	753	290	426	554	2 612	2 081	162	2 368	715
1979 „	19 876	650	809	308	446	585	2 800	2 283	154	2 522	755
1979 Nov.	24 580	733	1 050	367	533	706	3 400	2 677	195	3 120	914
„ Dez.	21 457	639	830	321	468	653	3 014	2 524	154	2 609	798
1980 Januar	19 364	595	784	303	444	577	2 750	2 177	151	2 432	741
„ Februar	19 082	579	766	299	445	571	2 744	2 142	150	2 459	735
„ März	19 904	622	809	310	453	587	2 866	2 232	159	2 748	753
„ April	20 187	632	827	312	462	600	2 884	2 315	163	2 612	765
„ Mai	21 239	710	898	319	482	621	2 969	2 405	164	2 780	793
„ Juni	21 933	701	831	332	502	638	3 228	2 404	172	2 807	847
„ Juli	22 279	712	825	347	515	655	3 170	2 961	179	2 773	850
„ August	21 134	700	811	331	480	648	3 013	2 564	170	2 730	796
„ Sept.	20 786	700	878	322	469	638	2 964	2 345	169	2 663	782
„ Okt.	21 917	1 003	888	338	488	663	3 047	2 561	177	2 751	808

*) 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	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt
1977 MD	104,3	106,5	105,0	98,7	102,4	99,7	107,3	108,4	107,7	106,1	106,8	106,1
1978 "	107,9	110,5	108,7	99,7	108,4	102,1	112,9	111,6	112,4	109,3	110,4	109,4
1979 "	117,4	121,7	118,7	112,0	127,5	116,4	121,2	118,7	120,2	117,4	123,5	118,2
1979 November	126,9	133,7	128,9	120,0	134,3	124,1	130,5	133,6	131,6	129,3	132,6	129,8
„ Dezember	116,6	134,7	122,0	98,4	126,0	106,3	135,4	142,6	138,0	105,1	109,5	105,7
1980 Januar	119,6	122,4	120,4	117,7	138,7	123,7	117,9	112,2	115,8	125,1	137,4	126,8
„ Februar	125,1	127,5	125,8	120,6	140,5	126,3	126,7	118,8	123,8	128,1	143,2	130,2
„ März	132,9	139,7	134,9	128,6	149,8	134,6	134,4	133,0	133,9	135,8	152,0	138,0
„ April	125,6	133,4	128,0	122,8	142,9	128,6	127,3	128,5	127,7	126,1	136,3	127,6
„ Mai	119,3	138,3	124,9	119,9	137,9	125,0	121,5	140,6	128,5	114,5	124,2	115,8
„ Juni	122,3	130,9	124,8	120,0	135,1	124,4	128,5	129,4	128,8	113,4	126,9	115,3
„ Juli	121,4	123,4	122,0	117,8	129,8	121,2	125,5	119,0	123,1	118,6	132,3	120,5
„ August	106,9	105,3	106,5	107,5	118,5	110,6	105,9	97,0	102,6	108,2	118,5	109,6
„ September	133,7	143,9	136,7	123,1	134,5	126,4	138,3	147,6	141,7	138,9	149,3	140,4
„ Oktober	138,1	141,3	139,0	129,3	141,6	132,8	140,9	139,5	140,4	144,1	152,1	145,2

8. Index des industriellen Auftragseinganges (1976 = 100)

1977 MD	103,2	97,2	101,3	95,3	101,7	97,1	108,4	94,8	103,0	103,3	102,1	103,1
1978 "	108,5	101,5	106,3	98,1	108,8	101,2	115,9	97,3	108,5	107,7	110,8	108,2
1979 "	118,5	116,3	117,8	110,6	126,8	115,3	125,4	111,2	119,7	115,5	122,6	116,5
1979 November	126,0	121,9	124,7	114,9	130,0	119,2	132,6	116,6	126,3	127,4	136,8	128,8
„ Dezember	110,2	114,6	111,6	99,3	123,7	106,4	123,1	112,4	118,8	99,6	103,2	100,1
1980 Januar	124,2	126,1	124,8	116,1	149,5	125,7	132,1	116,1	125,7	119,7	128,6	120,9
„ Februar	129,4	129,9	129,6	120,3	152,1	129,4	138,3	120,0	131,1	124,2	135,9	125,8
„ März	141,6	137,1	140,1	127,5	154,4	135,2	149,4	126,5	140,3	144,7	162,7	147,3
„ April	124,8	127,2	125,5	119,5	147,7	127,6	124,3	115,7	120,9	132,5	150,1	135,0
„ Mai	116,9	129,6	118,9	116,9	132,4	121,3	118,0	129,1	122,4	114,9	124,7	116,3
„ Juni	117,1	121,4	120,4	121,4	139,2	126,5	119,3	114,3	117,3	107,2	119,2	108,9
„ Juli	117,0	113,9	116,1	113,8	126,6	117,5	124,5	109,4	118,6	106,8	108,3	107,0
„ August	105,4	93,1	101,5	101,3	107,5	103,1	112,3	87,0	102,3	97,6	93,7	97,0
„ September	123,4	121,4	122,3	114,7	123,6	117,3	124,6	117,9	121,9	132,5	140,9	133,7
„ Oktober	136,1	126,5	133,0	125,5	139,3	129,5	140,2	116,7	130,9	141,7	160,8	144,4

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

Jahr Monat	Stahl- und Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie ¹⁾				
	Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen		Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1975 MD	86,7	103,9	91,1	94,8	88,0	78,1	114,2	81,2	100,5	93,7
1976 "	86,7	113,6	93,7	96,3	89,4	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 "	...	...	...	...	...	...	75,4	125,2	79,6	98,3
1980 April	86,8	160,5	105,8	102,2	112,6	83,6	157,7	89,9	99,2	104,7
„ Mai	81,8	126,0	93,3	92,1	88,5	76,8	123,5	80,8	96,9	96,6
„ Juni	77,7	167,1	100,8	100,1	109,9	72,1	117,3	75,9	92,8	82,7
„ Juli	81,6	143,4	97,6	99,5	93,9	70,3	151,1	77,2	102,8	101,8
„ August	87,6	119,6	81,0	82,2	82,1	61,8	85,1	63,8	98,4	75,3
„ September	83,4	156,4	102,3	92,8	91,7	75,7	117,5	79,2	94,3	89,7
„ Oktober	106,0	161,6	120,3	106,0	92,3	74,9	104,0	77,4	91,1	86,0
„ November	76,4	94,3	81,0	84,2	69,2	69,6	109,2	72,9	97,9	112,6
„ Dezember	...	...	...	...	...	60,4	94,7	63,4	108,9	97,6

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

2) Eisen-, Stahl- und Tempiergießereien.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

10. Index der Erzeugerpreise*) (1970 = 100)

Jahr Monat	Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke							Gießereierzeugnisse				
	Insgesamt	Roh- eisen	Stahl- halb- zeug	Walz- stahl insge- samt	Form- stahl	Stab- stahl ¹⁾	Walz- draht	Insgesamt	Eisen- guß	Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- guß	Tem- per- guß
1975 D	127,5	171,7	158,9	123,6	115,1	127,8	118,9	138,3	152,2	149,2	167,7	130,8
1976 D	139,0	173,6	161,6	137,5	135,1	143,6	130,4	145,3	156,5	153,3	178,6	134,4
1977 D	129,7	173,6	158,3	128,1	124,6	129,3	114,2	150,2	161,4	159,0	183,8	141,2
1978 D	136,1	171,7	152,2	133,9	128,0	136,2	127,8	151,3	165,1	160,0	188,8	144,4
1979 D	140,3	170,8	157,3	137,8	129,1	136,6	132,0	158,6	171,4	165,4	199,0	148,2
1980 Jan.	145,9	175,6	165,8	144,7	135,9	143,1	141,5	164,8	176,3	167,7	206,2	150,7
„ Febr.	146,1	175,6	165,8	144,9	136,8	144,0	141,5	167,2	178,4	170,3	209,3	153,0
„ März	147,3	175,6	165,8	146,3	140,3	147,4	141,5	170,4	180,8	175,7	218,4	154,6
„ April	147,1	175,6	165,8	146,3	140,3	147,4	141,5	172,5	185,0	177,7	219,4	156,6
„ Mai	147,2	175,6	165,8	146,3	140,3	147,4	141,5	172,8	185,8	178,8	219,4	157,8
„ Juni	147,0	175,6	165,8	146,3	140,3	147,4	141,5	173,1	186,3	178,7	219,4	158,2

11. Preisindizes für Außenhandelsgüter (1970 = 100)

Warengruppe	1974 D	1975 D	1976 D	1977 D	1978 D	1979 D	1980				
							Jul	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.

a) Index der Einfuhrpreise

Eisen und Stahl	131,9	126,6	132,8	126,2	129,8	138,8	141,3	140,6	140,2	137,9	137,9
Roheisen einschl. Ferroleq.	137,4	160,1	135,1	120,3	116,7	154,7	142,5	142,3	141,5	134,6	133,0
Stahlhalbzeug	131,2	140,4	142,0	137,5	137,1	144,1	145,8	145,7	146,2	141,6	141,3
Walzstahl	130,7	120,6	131,9	126,0	131,7	135,9	141,4	140,4	140,3	139,0	139,2
aus Massenstahl	134,9	121,5	134,5	126,4	133,1	137,4	142,7	141,6	141,6	140,9	141,3
aus Edelstahl	106,3	115,0	117,3	124,0	123,3	127,4	133,8	133,7	133,2	128,3	127,0
Formstahl	129,9	118,0	138,5	123,8	133,3	136,7	146,4	143,4	143,4	142,2	142,2
Stabstahl	134,1	119,9	129,6	117,1	126,6	131,3	135,2	132,4	132,0	131,7	132,5
Walzdraht	133,2	128,8	143,3	137,0	141,2	150,3	156,3	156,2	155,8	155,6	155,2
Grob- u. Mittelblech	137,1	116,4	124,4	116,4	120,4	126,5	131,4	131,3	130,5	127,8	128,4
Feinblech											
einschl. Elektroblech	121,6	113,3	126,6	130,9	134,1	135,3	141,9	141,9	142,6	140,5	140,3
Stahlrohre, nahtlos ²⁾	129,4	146,8	145,1	134,4	143,6	152,6	150,5	150,9	150,9	150,9	150,9
Überzogenes Blech	126,4	132,3	137,9	146,5	151,6	156,4	166,4	167,1	167,0	166,9	167,0
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	138,4	127,7	136,3	135,1	138,1	154,1	160,0	161,8	158,8	155,8	157,0

b) Index der Ausfuhrpreise

Eisen und Stahl	149,7	128,6	136,3	120,6	129,2	137,3	139,6	139,6	138,6	138,1	139,9
Roheisen	144,5	172,9	156,4	139,5	138,4	137,6	151,1	145,3	147,7	148,6	149,5
Stahlhalbzeug	173,2	137,4	159,1	148,5	155,2	164,2	169,6	170,5	169,4	169,0	174,1
Walzstahl	146,3	124,9	131,9	115,0	126,0	133,1	136,0	136,0	135,1	134,2	135,6
aus Massenstahl	149,7	125,2	133,3	113,2	125,5	131,9	133,7	133,7	133,0	132,1	133,8
aus Edelstahl	125,6	123,1	123,4	126,5	129,0	140,2	150,5	150,6	148,2	147,0	146,9
Formstahl	142,3	121,0	134,5	117,1	127,3	132,4	136,3	139,6	139,3	140,3	142,0
Stabstahl	145,5	127,8	138,3	126,1	137,9	146,5	152,9	153,4	151,0	149,6	150,2
Walzdraht	160,5	120,1	130,9	117,9	125,0	135,9	139,1	138,6	138,5	126,6	129,3
Grob- u. Mittelblech	147,3	108,2	114,7	96,4	109,0	113,0	115,7	114,8	113,1	112,4	114,5
Feinblech											
einschl. Elektroblech	135,8	110,1	130,0	113,8	119,6	128,0	128,7	128,9	128,4	128,1	129,6
Stahlrohre, nahtlos	160,4	168,9	147,6	126,0	144,7	152,9	152,3	152,7	152,3	153,0	153,2
Überzogenes Blech	136,8	128,1	143,5	137,7	138,2	139,9	143,9	145,1	145,1	148,4	150,0
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	122,3	135,8	139,4	142,5	139,7	142,6	151,2	151,2	151,1	151,2	151,1

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

12. Werksgrundpreise für Roheisen und Stahlerzeugnisse*)

Preise für Stahlschrott

Maßeinheit: DM je t

Erzeugnis	Frachtbasis	Gültig ab	Preis	Gütegruppe 1 Grundgüte		Gütegruppe 2 Grundgüte	
				Preis	Rabatt	Preis	Rabatt
Spiegeleisen Mn 10—12 %	Oberhausen	April 1976	560,—				
Ferromangan							
Mn 50 %	Salzgitter	Okt. 1975	685,—				
Mn 75 %	Oberhausen	Jan. 1975	1 100,— ¹⁾				
Phosphorhaltiges Gießereiroheisen							
G.R. III 0,7-1 % Phosphor	Oberhausen	Mai 1978	510,— ²⁾				
G.R. I 0,5-0,7 % Phosphor	Oberhausen	Mai 1978	510,— ²⁾				
Hämatit Gießereiroheisen 0,08—0,12 % Phosphor	Oberhausen	Mai 1978	500,— ²⁾				
Halbzeug zum Auswalzen	Oberhausen	Febr. 1980				575,-/650,-	10,-/70,-
Halbzeug zum Schmieden	Oberhausen	Dez. 1979				722,—	
Breitband warmgewalzt	Essen	Febr. 1980				765,—	15,—
Betonstahl I	Oberhausen	Sept. 1980		710,-/755,-	{ 160,-/205,-		
	brücken	Sept. 1980		710,—	160,—		
Betonstahl III	Oberhausen	Sept. 1980		800,—	230,—		
	Saarbrücken	Sept. 1980		710,—	140,—		
Stabstahl	Oberhausen	Jan. 1980		770,—	65,—		
	Saarbrücken	Jan. 1980				770,—	65,—
Walzdraht	Oberhausen	Sept. 1980		770,—	35,—	770,—	35,—
	Saarbrücken	Sept. 1980		770,—	35,—	830,—	35,—
Formstahl	Oberhausen	Sept. 1980		770,—	} 40,-/60,-	770,—	} 40,-/60,-
	Saarbrücken	Sept. 1980		770,—		770,—	
Breitflanschträger	Oberhausen	Jan. 1980		770,—	} 15,-/50,-		
	Saarbrücken	Jan. 1980		770,—			
Stahlsplundwände	Oberhausen	Sept. 1980		1 015,—			
Breitflachstahl ≤ 10,0 mm	Essen	Jan. 1980				845,—	125,—
Bandstahl	Essen	Dez. 1980				765,—	15,—
Grobblech/Mittelblech in Warmbreitbandabmessungen	Essen	Sept. 1980				765,—	25,—
Grobblech/Mittelblech in Quartoabmessungen	Essen	Sept. 1980				845,—	125,—
Feinblech NPO St. 12-02	Essen	Dez. 1979		855,—			
Feinblech SPO St. 12-03	Essen	Jan. 1980		900,—			
Qualitätsfeinblech R R St 14-03 A (03)	Essen	Jan. 1980		940,—			
Elektroblech 0,5 mm 3,6 W/kg	Essen	Dez. 1980		1 440,—			
Elektroblech 0,35 mm 1,3 W/kg ³⁾	Essen	Dez. 1980		2 215,—			
Verzinktes Blech, feuerverzinkt ⁴⁾	Siegen	Dez. 1979		960,—	70,—		
Verzinktes Blech, elektrolytisch verzinkt ⁴⁾	Siegen	Dez. 1979		910,—	60,—		
Schweres Oberbaumaterial S. 54	Oberhausen	Dez. 1979				905,— ⁵⁾	
Leichtes Oberbaumaterial S. 14/18/20	Oberhausen	Dez. 1980				1 060,—	
Stahlschrott 03	Essen	Dez. 1980	180,—				

*) Die Preise sind bei der Kommission der Europäischen Gemeinschaften (EGKS) in Preislisten hinterlegt. Es sind Netto-Preise ohne Abgaben an die Preisausgleichskassen. ¹⁾ Zeitweiliger Rabatt 200,— DM/t. ²⁾ Zeitweiliger Rabatt 30,— DM/t. ³⁾ In Rollen warm- oder kaltgewalzt. ⁴⁾ Flachbleche in Rollen 2 mm, Grundgüte I. ⁵⁾ Schienen.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

13. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Rohisen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1978)	1979				Januar—September 1980				
	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	3,4	2,3	914	636	2,0	0,8	712	235
Kiesabbrände 2601 120, 140.	2	236,8	162,0	7 733	2 124	118,5	96,0	2 301	1 314
Manganerze 2601 210, 292, 299	3	1,9	1,9	655	598	0,9	0,7	367	276
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4	2 657,8	2 650,0	38 062	33 870	2 001,7	1 992,0	32 946	28 679
Steinkohlen und -briketts 2701	5	15 615,7	14 451,3	2383 239	2201 034	9 708,8	9 199,0	1707 396	1610 343
Braunkohlen und -briketts ¹⁾	6	775,0	552,7	92 501	59 061	680,4	492,8	85 989	55 423
Steinkohlenkoks 2704 190.	7	10 896,1	5 975,2	2345 316	1409 296	5 987,3	4 781,3	1628 543	1297 719
Gußbruch 7303 200	8	151,9	150,2	37 361	37 017	96,9	92,5	25 177	24 131
Stahlschrott ²⁾	9	2 847,9	2 503,9	731 423	641 798	2 275,2	2 030,1	592 635	528 673
Nutzseisen 7303 598	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohisen 7301.	11	950,2	626,5	306 224	206 858	777,5	559,0	270 005	197 036
Hochofen-Mn und -Si ³⁾	12	94,4	35,9	71 382	25 710	31,3	19,3	30 376	15 080
Sonstige Ferrolegerungen ⁴⁾	13	84,0	47,5	231 910	123 499	81,8	53,5	213 811	136 179
Rohblöcke ⁵⁾	14	29,5	26,8	24 829	21 652	36,4	34,5	32 291	29 092
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) ⁶⁾	15	1 283,1	934,8	699 521	506 785	1 115,0	749,5	652 099	460 636
Warmbreitband in Rollen ⁷⁾	16	2 218,6	803,3	1514 927	609 437	1 653,6	493,5	1160 511	447 630
Oberbaumaterial ⁸⁾	17	224,0	96,3	172 615	64 451	108,9	74,3	141 011	54 974
Träger und Formstahl ⁹⁾	18	560,3	198,8	367 608	141 058	482,0	155,4	330 359	118 844
Breitflanschträger 7311 120	19	306,9	129,4	211 674	92 282	300,7	123,4	215 292	94 784
Spundwandstahl 7311 500	20	118,1	40,1	98 367	39 400	76,5	19,5	68 640	19 738
Stabstahl ¹⁰⁾	21	1 513,6	776,1	1428 049	762 551	1 103,9	665,2	1169 895	713 308
Walzdraht ¹¹⁾	22	1 009,9	481,8	753 174	383 566	721,2	410,3	588 749	305 872
Bandstahl ¹²⁾	23	505,8	192,8	385 578	156 089	466,1	180,7	365 487	153 299
Breitflachstahl ¹³⁾	24	154,3	67,9	121 945	54 872	101,9	47,9	87 157	41 632
Grobblech ¹⁴⁾	25	1 624,7	724,7	1397 186	619 078	1 257,3	634,8	1122 094	561 372
Mittellech ¹⁵⁾	26	296,1	90,4	316 022	113 525	201,3	72,8	242 928	106 864
Feinblech ¹⁶⁾	27	3 044,7	712,6	2590 094	796 679	2 232,9	660,0	2036 753	778 854
Feinstblech 7313 360, 490.	28	80,8	6,8	60 789	6 282	49,6	8,7	39 826	7 482
Weißblech und -band ¹⁷⁾	29	465,8	124,4	589 613	164 440	435,4	165,4	607 505	243 571
Verzinktes und verblettes Blech ¹⁸⁾	30	648,1	193,4	526 781	166 377	492,4	175,0	423 678	160 246
Überzogenes Blech ¹⁹⁾	31	150,1	87,0	187 914	103 885	116,2	73,0	154 613	93 249
Elektro-Blech ²⁰⁾	32	134,4	27,1	179 162	40 041	78,8	28,7	126 826	43 635
Weißblech 7313 680	33	8,3	4,8	8 905	5 126	7,2	4,5	8 004	5 081
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)	34	14 377,0	5 719,0	11614753	4847076	11 097,3	4 877,1	9573718	4485093
Schmiedehalbzeug ²¹⁾	35	21,3	11,2	35 689	17 588	17,7	7,2	33 326	11 679
Form- u. Stabstahl geschmiedet ²²⁾	36	77,9	35,8	155 927	72 488	64,6	29,4	146 147	69 176
Präz.-Rohre nahtlos ²³⁾	37	142,0	30,2	403 483	101 671	96,4	25,4	285 207	84 647
Stahlrohre nahtlos ²⁴⁾	38	1 339,3	335,4	1948 361	511 588	911,2	311,8	1388 820	473 185
Präz.-Rohre geschw. ²⁵⁾	39	106,6	47,6	200 711	86 951	87,2	41,6	170 259	77 419
Stahlrohre geschw. ²⁶⁾	40	1 584,0	294,7	1509 349	322 282	922,3	261,7	955 190	292 633
Sonstige Rohre ²⁷⁾	41	88,6	44,8	114 027	50 927	87,2	40,1	107 884	48 973
Rohrverbindungsstücke ²⁸⁾	42	83,9	40,6	457 331	221 233	65,2	34,2	406 031	196 090
Freiformschmiedestücke ²⁹⁾	43	33,4	19,2	102 886	55 528	27,7	15,5	100 596	51 618
Eisenbahnachsen, -räder ³⁰⁾	44	21,8	7,2	77 365	16 585	17,2	4,6	53 839	10 131
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*	45	17 875,5	6 585,7	16709882	6302907	13 394,0	5 648,5	13221017	5800544
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ³¹⁾	46	277,9	160,1	440 347	237 682	211,8	121,9	368 155	203 980
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl ³²⁾	47	762,0	304,5	1144 321	478 724	649,6	278,0	1004 919	441 752
Sonstige Bleche ³³⁾	48	9,2	5,0	18 979	10 985	13,1	7,1	23 785	13 155
Gesektschmiedestücke ³⁴⁾	49	25,8	13,0	98 670	50 188	20,9	10,1	87 249	43 239
Draht, kaltgew. oder -gezogen ³⁵⁾	50	334,6	168,5	556 054	250 229	241,7	139,5	433 688	220 964
Selle, Drahtgewebe ³⁶⁾	51	190,5	119,3	434 164	229 270	142,4	94,3	339 527	195 152
Drahtstifte, Nägel ³⁷⁾	52	28,7	10,5	121 681	50 259	20,8	8,6	91 046	40 073
Großrohre und Formstücke ³⁸⁾	53	171,0	24,7	273 919	82 538	147,6	18,0	229 006	63 288
Stahlguß 7340 820, 840	54	11,6	7,5	62 805	37 740	10,4	7,3	55 123	35 554
Weichen usw. 7316 910—990	55	12,5	2,9	33 161	8 756	10,7	2,0	31 003	6 028
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56	8,0	4,4	39 601	21 844	7,7	3,9	42 141	19 952
Rohrleitungen 7319 902—906	57	18,8	2,7	215 821	25 181	10,9	2,5	119 101	15 832
Übrige Waren d. Kap. 73 ³⁹⁾	58	1 161,6	620,0	4872 355	2326 912	895,8	489,8	3950 884	1793 655
Welterarbeitung zus. (Zelle 46—58)	59	3 012,2	1 443,0	8311 878	3807 808	2 383,5	1 182,9	8775 627	3092 624
Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (8—13, 45, 59)	60	25 016,1	11 392,7	26400060	11145597	19 040,2	9 585,8	21128648	9794267

* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

¹⁾ 2702, 2704 300. ²⁾ 7303 100, 300—592 7371 210. ³⁾ 7302 110, 302. ⁴⁾ 7302 190, 200, 304—989. ⁵⁾ 7306 200 7361 200 7371 230, 240, 290. ⁶⁾ 7306 100, 300 7307 122, 124, 210, 240 7361 500 7371 532—599. ⁷⁾ 7308, 7362 100 7372 110—190. ⁸⁾ 7316 140—610. ⁹⁾ 7311 140, 160. ¹⁰⁾ 7310 130—180, 420 7311 110, 190, 410 7363 292, 294, 720 7373 332—399, 720. ¹¹⁾ 7310 110, 7363 210 7373 232—299. ¹²⁾ 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 232—299, 720. ¹³⁾ 7309 000 7362 300 7372 330, 390. ¹⁴⁾ 7313 170, 190, 980 7365 210, 810 7375 232—299, 832—890. ¹⁵⁾ 7313 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. ¹⁶⁾ 7313 260—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 490, 832—890. ¹⁷⁾ 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. ¹⁸⁾ 7313 670, 720, 740. ¹⁹⁾ 7313 780, 790, 840—940 7365 700 7375 732—790. ²⁰⁾ 7312 110 7313 110, 160 7374 210 7375 110, 190. ²¹⁾ 7307 150, 250, 300 7361 100, 900 7371

II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

September 1980				Oktober 1980				November 1980			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
0,3	0,1	114	45	0,2	0,1	92	35	1,4	1,1	162	34
9,0	6,2	143	77	15,4	13,2	292	162	5,8	3,0	113	34
0,1	0,0	36	14	0,1	0,1	73	20	0,2	0,1	73	29
281,4	280,1	3 986	3 802	270,4	269,4	3 465	3 340	239,9	239,5	3 227	3 150
889,1	851,2	171 693	163 204	1 038,4	990,2	193 005	183 103	888,2	844,4	169 009	158 558
78,1	55,8	10 166	6 744	80,3	64,2	10 439	7 703	82,3	61,6	11 157	7 703
460,7	382,5	136 584	112 787	433,8	371,0	125 887	108 566	402,1	348,5	117 498	101 821
8,1	7,5	2 000	1 893	11,4	10,2	2 803	2 562	6,7	6,4	1 689	1 622
253,1	239,5	53 743	50 281	226,7	214,2	50 904	47 071	217,8	205,1	46 879	43 116
75,0	54,1	26 702	19 184	77,3	53,0	28 012	19 491	75,1	47,9	26 634	17 811
3,2	1,6	3 486	1 252	1,9	1,1	1 740	850	1,8	1,2	1 835	961
8,6	5,8	20 130	11 868	9,1	7,0	21 314	15 541	7,7	6,0	21 192	13 313
2,6	2,5	2 402	2 255	2,6	2,5	2 185	2 084	2,5	2,4	2 078	2 050
118,9	73,7	65 408	42 753	95,5	52,2	56 536	37 760	133,5	47,7	80 005	30 287
171,5	63,2	118 109	47 429	138,9	43,0	108 709	33 014	172,9	41,7	123 463	34 675
12,0	8,6	9 855	6 239	16,0	7,9	14 237	5 172	10,1	6,7	8 305	4 861
48,5	16,1	34 701	12 612	59,8	23,4	42 498	18 037	33,7	13,9	23 896	10 900
31,2	13,4	23 104	10 352	37,2	15,8	27 284	12 286	32,7	13,1	23 630	10 167
5,2	2,8	5 120	2 990	5,7	3,0	5 569	3 085	4,7	2,0	4 341	2 221
131,9	76,2	137 411	81 315	111,0	63,5	120 267	68 570	94,7	52,8	100 503	56 038
83,9	40,8	66 532	35 757	71,9	37,5	56 871	31 582	70,1	35,4	52 799	29 429
68,8	21,3	49 659	18 376	42,7	15,4	33 974	13 360	45,9	13,4	36 283	11 618
12,7	4,3	11 082	3 823	14,0	6,6	12 973	5 895	9,4	3,8	8 938	3 440
156,2	88,9	139 635	80 317	143,1	74,3	126 057	65 371	138,1	66,7	117 054	54 962
21,9	9,2	28 680	13 899	25,1	5,6	27 932	8 365	19,5	4,2	21 276	6 801
245,6	74,3	233 681	91 163	327,4	54,0	238 710	68 424	269,5	47,6	231 622	55 661
9,0	3,1	6 983	2 180	8,4	0,6	6 712	720	8,8	0,3	7 455	454
40,7	14,0	58 512	21 217	46,6	14,1	66 963	21 095	33,8	10,4	48 204	15 899
50,0	16,5	43 349	15 174	57,4	16,3	49 178	15 037	42,4	13,5	36 638	12 183
13,0	7,8	17 607	9 757	13,3	6,8	17 845	9 096	11,4	3,9	14 892	6 057
11,1	4,5	16 837	6 182	5,4	3,1	9 069	5 164	7,3	3,2	11 224	4 834
0,8	0,5	936	547	0,9	0,6	1 119	646	0,6	0,4	766	464
1 230,5	541,6	1069 583	504 337	1 223,0	446,3	1074 688	424 763	1 141,5	383,2	953 372	352 999
1,3	0,8	2 341	1 460	1,3	1,0	2 061	1 458	1,1	0,9	2 032	1 398
6,4	3,5	15 293	8 365	6,9	3,4	17 268	8 298	5,4	2,7	15 227	6 238
12,7	2,4	35 372	8 597	9,7	3,5	30 430	12 055	8,1	2,0	26 112	6 340
94,3	34,1	152 412	53 487	85,4	36,5	146 130	55 448	88,4	24,4	139 509	40 083
9,5	4,9	18 228	8 957	10,7	6,1	21 425	11 644	7,8	4,1	17 632	7 910
174,8	31,2	167 760	32 873	135,8	33,4	139 333	35 165	76,9	13,9	81 452	16 249
9,2	4,1	12 208	5 091	9,0	4,5	12 592	5 792	6,6	3,3	8 458	3 870
7,2	3,8	48 264	22 726	7,7	4,0	51 833	24 272	6,6	3,4	42 381	18 733
2,9	1,6	11 270	6 166	3,7	2,3	15 459	9 483	2,9	1,8	11 243	6 578
2,2	0,8	6 850	1 757	2,4	0,7	7 974	1 846	2,5	0,7	7 328	1 413
1 551,1	628,9	1539 581	653 816	1 495,6	541,5	1519 193	590 224	1 348,8	440,4	1304 746	461 951
24,1	12,9	42 235	22 493	22,7	13,4	42 598	23 353	19,7	10,7	36 352	19 333
70,0	30,8	108 081	48 831	77,2	29,8	114 149	46 560	70,9	25,2	107 515	39 193
1,3	0,6	2 617	1 241	0,7	0,3	1 831	927	0,6	0,2	1 753	605
2,2	1,1	9 470	4 932	2,5	1,3	10 871	5 847	1,9	0,9	8 434	3 995
26,2	15,2	48 757	24 948	26,3	15,5	50 595	26 896	22,6	11,9	41 775	19 085
17,1	10,5	41 061	21 377	17,8	12,3	40 771	23 567	15,2	8,8	37 494	17 504
2,6	0,8	10 235	4 483	2,5	0,9	11 291	4 563	2,2	0,7	10 316	3 765
16,1	2,3	25 754	7 005	11,3	1,8	22 307	7 069	7,3	1,4	17 698	5 391
1,1	0,8	6 208	3 842	1,2	0,8	7 720	5 154	0,9	0,7	5 733	3 883
1,6	0,2	4 670	679	1,9	0,2	4 816	770	0,4	0,1	1 526	437
1,0	0,5	5 162	2 868	0,9	0,3	5 097	1 920	0,7	0,4	4 109	2 486
0,9	0,1	8 711	856	1,8	0,1	22 857	1 171	1,3	0,2	19 251	1 407
104,0	55,3	448 662	222 035	110,0	62,0	490 815	247 701	94,6	51,9	461 354	217 767
267,7	131,2	761 621	365 390	276,8	138,9	825 718	395 498	238,3	113,2	753 310	334 851
2 166,8	1 068,6	2407 263	1103 684	2 098,9	965,9	2449 684	1496 000	1 896,3	820,2	2156 285	873 625

130—190, 930—990. **) 7310 200 7311 200 7368 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, 330, 430, 492, 494 7368 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. **) 7318 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, 900 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—780, 991—999.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

14. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Rohelsen, Rohstahl,

Einfuhr (Neue Warennummern ab 1978)	1979				Januar—September 1980			
	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 51 703,4	1 864,6	2 272 148	34 452	38 596,2	1 467,7	1914 482	29 222
Kiesabbrände 2801 120, 140.	2 625,8	152,0	20 359	4 781	420,2	108,9	15 841	3 550
Manganerze 2601 210, 292, 299	3 716,8	12,4	53 522	5 536	432,1	9,9	35 899	4 732
Schlacken u. eisenthaltige Abfälle 2602	4 1 943,1	1 833,8	33 429	29 330	1 206,5	1 114,7	24 064	20 621
Steinkohlen und -briketts 2701	5 7 773,0	1 452,8	714 318	156 045	6 438,2	1 556,9	707 840	190 100
Braunkohlen und -briketts ¹⁾	6 1 606,0	0,3	52 763	79	1 641,1	0,4	59 944	73
Steinkohlenkoks 2704 190.	7 1 130,9	615,5	165 793	111 067	821,7	456,8	144 111	97 541
Gußbruch 7303 200	8 195,0	189,2	42 034	40 941	151,0	144,7	34 074	32 749
Altschrott ²⁾	9 1 412,7	1 128,0	411 181	319 358	1 029,7	828,5	291 209	221 943
Nutzeisen 7303 598	10 —	—	—	—	—	—	—	—
Rohelsen 7301.	11 246,1	44,2	83 176	14 013	189,7	23,6	66 714	8 532
Hochofen-Mn und -Si ³⁾	12 114,9	54,9	82 195	40 192	89,4	31,2	68 959	25 769
Sonstige Ferrolegerungen ⁴⁾	13 670,5	93,0	1 032 223	310 031	606,6	53,6	1014 012	221 965
Rohblöcke ⁵⁾	14 107,9	28,9	63 451	15 589	42,0	15,7	57 522	13 802
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) ⁶⁾	15 1 033,2	643,2	616 842	360 126	521,4	368,4	372 158	216 854
Warmbreitband in Rollen ⁷⁾	16 1 364,1	742,2	843 791	474 687	902,5	544,8	568 129	355 876
Oberbaumaterial ⁸⁾	17 41,1	20,9	15 320	8 198	20,1	16,4	9 387	7 192
Träger und Formstahl ⁹⁾	18 433,1	235,4	281 313	159 301	320,1	161,3	215 956	115 179
Breitflanschträger 7311 120	19 431,2	301,5	287 982	207 088	357,2	243,1	247 180	174 074
Spundwandstahl 7311 500	20 27,1	25,1	26 224	24 679	20,9	19,6	21 378	20 394
Stabstahl ¹⁰⁾	21 1 910,2	1 263,1	1 435 213	927 147	1 571,3	1 046,8	1 262 747	811 256
Walzdraht ¹¹⁾	22 957,7	650,9	705 005	491 574	747,4	519,7	604 244	426 584
Bandstahl ¹²⁾	23 434,2	377,4	316 255	275 870	303,9	271,9	232 227	206 217
Breitflachstahl ¹³⁾	24 53,0	9,8	34 781	7 611	29,9	4,3	20 634	4 331
Grobblech ¹⁴⁾	25 1 308,8	767,6	942 491	555 797	1 011,5	565,5	751 017	425 585
Mittellech ¹⁵⁾	26 291,7	198,9	259 833	159 987	189,4	129,6	197 390	115 998
Feinblech ¹⁶⁾	27 1 917,9	1 350,3	1 707 416	1 181 451	1 236,9	937,7	1 196 148	861 007
Feinstblech 7313 360, 490.	28 17,0	14,5	17 016	11 160	14,8	10,4	16 015	8 273
Weißblech und -band ¹⁷⁾	29 163,1	148,2	215 632	197 851	121,2	109,3	170 753	153 532
Verzinktes und verbleites Blech ¹⁸⁾	30 290,8	221,0	244 864	188 440	215,5	145,3	185 837	127 233
Überzogenes Blech ¹⁹⁾	31 52,9	27,5	97 082	63 605	48,0	25,4	92 645	49 449
Elektro-Blech ²⁰⁾	32 54,2	49,4	81 699	73 312	44,0	38,4	73 578	63 352
Wellblech 7313 680	33 1,6	1,0	1 672	1 172	1,1	0,5	1 318	771
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)	34 10 890,8	7 077,0	8 193 842	5 374 645	7 719,1	5 173,0	6 296 263	4 156 959
Schmiedehalbzeug ²¹⁾	35 10,5	7,6	16 945	9 535	6,7	2,7	11 485	5 186
Form- u. Stabstahl geschmiedet ²²⁾	36 29,7	11,9	52 976	17 845	24,8	6,1	47 748	11 755
Präk.-Rohre nahtlos ²³⁾	37 22,2	20,2	56 495	45 152	14,0	12,9	39 026	31 650
Stahlrohre nahtlos ²⁴⁾	38 230,2	182,5	351 736	194 884	130,8	70,6	244 593	112 469
Präk.-Rohre geschw. ²⁵⁾	39 64,0	40,8	85 240	47 589	56,0	31,9	83 307	45 921
Stahlrohre geschw. ²⁶⁾	40 343,7	226,1	404 768	284 500	192,9	106,5	227 808	120 048
Sonstige Rohre ²⁷⁾	41 169,1	127,7	159 817	120 592	137,9	98,0	133 733	83 698
Rohrverbindungsstücke ²⁸⁾	42 38,6	20,7	157 348	89 951	31,6	20,1	160 753	91 670
Freiformschmiedestücke ²⁹⁾	43 1,1	0,8	5 631	3 339	1,1	0,9	5 467	4 333
Eisenbahnachsen, -räder ³⁰⁾	44 0,7	0,6	1 866	1 162	0,7	0,7	3 307	2 817
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*	45 11 795,4	7 665,8	9 486 664	6 188 703	8 315,5	5 523,5	7 253 490	4 666 506
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ³¹⁾	46 173,5	85,4	251 490	138 513	142,7	70,8	225 595	122 337
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl ³²⁾	47 276,7	219,2	406 681	281 226	205,1	164,3	341 083	234 867
Sonstige Bleche ³³⁾	48 5,1	4,2	9 487	7 498	6,4	6,1	11 551	10 759
Gesamtschmiedestücke ³⁴⁾	49 9,2	6,3	27 742	18 325	11,4	7,2	35 099	23 642
Draht, kaltgew. oder -gezogen ³⁵⁾	50 256,2	179,7	394 009	286 209	192,5	123,3	320 181	210 331
Selle, Drahtgewebe ³⁶⁾	51 166,0	155,8	284 784	265 253	111,0	102,0	212 432	194 139
Drahtstifte, Nägel ³⁷⁾	52 47,7	14,6	86 421	35 942	36,8	11,6	72 241	30 513
Gußrohre und Formstücke ³⁸⁾	53 44,1	31,7	98 416	44 163	40,9	30,8	85 920	40 539
Stahlguß 7340 820, 840.	54 6,3	4,1	25 156	14 756	6,9	4,2	29 410	18 466
Weichen usw. 7316 910—990	55 1,2	0,9	2 447	2 019	1,1	0,9	4 220	3 676
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56 3,5	1,7	14 405	7 293	3,0	1,8	15 800	10 583
Rohrleitungen 7319 902—906	57 —	—	—	—	—	0,2	1 203	1 000
Übrige Waren d. Kap. 73 ³⁹⁾	58 825,9	540,0	2 440 945	1 582 196	708,2	433,4	2 188 559	1 355 698
Weiterverarbeitung usw. (Zelle 46—58)	59 1 815,3	1 243,6	4 041 983	2 683 393	1 466,3	956,7	3 543 294	2 256 550
Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (8—13, 45, 59)	60 16 249,9	10 418,7	15 179 456	9 956 631	11 848,3	7 561,8	12 271 752	7 434 014

* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

¹⁾ 2702, 2704 800. ²⁾ 7303 100, 300—592 7371 210. ³⁾ 7302 110, 302. ⁴⁾ 7302 190, 200, 304—989. ⁵⁾ 7306 200 7361 200 7371 230, 240, 290. ⁶⁾ 7306 100, 300 7307 122, 124, 210, 240 7361 500 7371 532—599. ⁷⁾ 7308, 7362 100 7372 110—190. ⁸⁾ 7316 140—510. ⁹⁾ 7311 140, 160. ¹⁰⁾ 7310 130—180, 420 7311 110, 190, 410 7363 292, 294, 720 7373 332—399, 720. ¹¹⁾ 7310 110, 7363 210 7373 232—299. ¹²⁾ 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 232—299, 720. ¹³⁾ 7309 000 7362 300 7372 330, 390. ¹⁴⁾ 7313 170, 190, 980 7365 210, 810 7375 232—299, 832—890. ¹⁵⁾ 7313 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. ¹⁶⁾ 7313 260—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 682—890. ¹⁷⁾ 7312 510, 770 7313 640, 650, 780, 820. ¹⁸⁾ 7313 670, 720, 740. ¹⁹⁾ 7313 780, 790, 840—940 7365 700 7375 732—790. ²⁰⁾ 7312 110 7313 110, 160 7374 210 7375 110, 190. ²¹⁾ 7307 150, 250, 300 7361 100, 900 7371

II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

September 1980				Oktober 1980				November 1980			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
3 836,6	216,4	199 302	6 255	4 146,2	156,4	215 875	3 774	3 954,5	140,1	182 098	3 259
68,9	15,9	2 590	488	46,2	7,3	1 788	223	52,7	11,1	2 117	339
13,4	1,1	2 221	522	15,8	1,3	1 947	535	14,9	0,8	1 213	419
117,1	104,5	2 452	2 077	183,4	168,9	3 731	3 182	107,9	98,7	2 355	2 042
752,4	194,1	91 137	27 616	563,6	181,4	71 629	27 935	1 252,7	300,8	152 832	46 089
176,1	0,0	6 606	14	192,2	—	9 102	—	142,6	—	6 925	—
70,3	54,0	13 881	11 812	89,1	63,3	16 477	13 004	80,4	60,5	15 236	12 574
9,7	9,7	1 966	1 964	14,2	14,2	2 961	2 961	10,4	10,4	2 016	2 014
92,3	81,8	24 372	19 226	101,0	75,6	26 804	18 723	97,6	84,2	22 322	18 885
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,4	2,1	8 057	832	13,8	2,1	4 943	651	21,4	2,4	7 613	668
7,6	3,3	5 647	2 576	7,2	3,2	5 273	2 420	8,1	1,6	6 139	1 280
69,5	3,2	101 693	18 498	42,3	4,6	69 553	21 184	58,8	4,9	83 153	20 175
3,7	0,2	7 450	203	5,1	1,3	13 858	6 235	1,2	0,1	2 015	402
28,0	20,8	24 049	12 646	65,6	34,9	50 921	23 730	41,2	29,6	35 145	22 356
89,1	55,3	56 202	37 043	108,3	53,3	66 905	35 207	73,9	43,6	44 647	28 107
2,2	1,8	1 110	827	1,0	0,9	344	283	1,9	1,7	744	565
30,4	17,0	21 019	12 087	33,0	14,5	22 476	10 391	26,7	15,4	17 801	10 572
30,1	19,9	21 043	14 396	28,8	20,2	19 704	14 478	34,3	23,9	23 301	17 368
2,1	2,0	2 173	2 036	3,0	2,9	3 197	3 121	2,1	2,0	2 185	2 112
141,7	99,0	109 979	71 609	172,9	107,8	128 988	79 065	146,1	99,2	104 367	69 881
62,3	47,0	51 022	38 149	75,7	58,8	58 199	45 979	66,9	55,5	50 404	40 688
26,4	22,6	19 925	16 869	46,5	40,3	31 616	27 423	19,2	17,2	13 956	12 439
2,4	0,5	1 737	521	3,2	0,4	2 267	426	1,7	0,4	1 211	362
88,3	62,2	67 524	45 966	99,2	65,8	77 412	52 551	82,3	53,5	63 826	40 842
17,4	12,5	17 277	10 641	16,0	10,7	18 280	9 681	13,3	10,0	14 543	9 322
110,7	90,6	111 184	85 237	133,6	114,6	130 514	105 934	100,9	81,2	99 252	74 201
1,8	1,7	1 291	1 262	0,9	0,8	785	685	0,6	0,6	497	483
11,9	10,9	16 806	15 662	13,2	11,5	19 971	17 944	11,5	10,0	16 823	14 924
20,0	17,3	17 868	15 554	24,6	21,4	21 527	18 848	25,1	18,7	21 703	16 152
5,2	1,5	9 112	3 253	3,5	2,8	7 951	6 032	5,5	3,3	9 721	5 252
4,2	3,7	6 975	6 010	5,3	5,1	8 318	8 033	5,3	4,2	9 311	7 356
0,1	0,1	79	79	0,1	0,1	84	79	0,0	0,0	91	91
678,0	486,5	563 825	390 050	839,4	568,0	683 317	466 125	659,9	470,0	531 443	373 455
0,5	0,2	1 600	744	0,4	0,2	922	377	0,6	0,5	746	629
3,3	0,3	5 302	784	1,3	0,3	3 558	887	4,6	1,2	5 580	1 554
1,5	1,3	3 915	2 610	2,3	2,2	6 047	5 016	1,7	1,5	4 772	3 921
13,4	6,9	26 154	11 390	18,3	10,4	29 972	15 078	13,9	8,3	26 483	14 738
5,8	3,6	9 690	5 194	6,2	3,8	8 816	4 856	5,1	3,2	7 279	4 109
17,3	9,9	22 595	12 066	18,4	12,5	24 062	13 543	16,2	9,4	20 054	11 294
13,6	11,1	12 775	9 979	15,4	12,4	14 341	11 041	14,7	11,9	13 886	10 521
3,6	2,3	17 519	9 692	4,2	2,7	24 289	13 308	3,6	2,3	19 755	11 274
0,1	0,1	518	472	0,1	0,1	490	333	0,1	0,1	761	681
0,1	0,1	379	373	0,2	0,2	316	297	0,2	0,2	416	294
737,3	522,3	664 272	443 354	906,1	612,8	796 130	530 861	720,6	508,7	630 675	432 470
12,8	6,5	19 699	10 232	16,5	8,1	24 756	13 843	13,7	7,9	18 509	11 966
19,7	15,3	33 378	21 996	27,2	22,4	41 158	30 353	16,4	12,5	26 366	17 319
0,3	0,3	598	483	0,4	0,3	767	674	0,3	0,3	713	590
1,2	0,6	3 760	2 368	1,7	1,0	4 990	3 221	1,3	0,8	3 632	2 623
22,1	15,7	36 433	24 844	23,2	15,9	40 384	28 157	18,1	11,8	29 846	20 059
9,0	8,6	21 583	20 364	12,9	11,9	23 183	21 004	8,9	7,6	18 075	15 318
4,1	1,1	8 015	2 848	5,0	1,3	9 622	3 449	3,5	1,0	6 851	2 935
3,3	2,2	8 303	3 661	4,1	3,1	9 509	4 897	3,7	2,5	8 479	3 623
0,7	0,4	2 928	1 659	1,2	0,7	4 149	2 430	0,8	0,4	4 177	2 689
0,3	0,2	882	863	0,2	0,2	823	774	0,2	0,2	682	666
0,2	0,2	1 950	1 600	0,4	0,2	1 882	1 123	0,4	0,3	3 274	2 958
0,0	0,0	73	45	0,2	0,2	672	241	0,0	0,0	123	84
78,4	50,7	254 646	158 223	85,9	53,9	290 795	178 192	74,6	46,2	250 580	154 233
152,3	101,9	392 248	249 181	178,9	119,2	452 690	288 358	141,9	91,6	371 812	235 063
1 091,4	724,4	1 198 255	735 631	1 263,5	831,6	1 358 354	865 158	1 058,8	703,8	1 123 280	710 505

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

15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland *)

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

Einfuhr	1979		1980								
	Mio. \$	Mio. DM	Jan.—Sept.		September		Oktober		November		
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	
Ernährungswirtschaft											
Lebende Tiere	370	678	283	506	30	54	31	57	22	42	
Nahrungsm. tier. Urspr.	5 068	9 263	4 120	7 355	497	889	519	955	468	899	
Nahrungsm. pfl. Urspr.	12 884	23 615	10 671	19 067	1 117	1 999	1 219	2 244	1 118	2 147	
Genußmittel	3 499	6 392	2 758	4 919	269	481	332	611	309	594	
Ernährungswirtsch. zus.	21 821	39 947	17 832	31 847	1 913	3 423	2 101	3 867	1 918	3 682	
Gewerbliche Wirtschaft											
Rohstoffe	23 383	42 703	24 336	43 461	2 650	4 742	2 700	4 969	2 597	4 987	
Halbwaren	27 409	50 124	25 073	44 745	2 781	4 977	2 633	4 847	2 566	4 927	
Fertigwaren											
Vorerzeugnisse	23 072	42 245	19 206	34 296	1 976	3 536	2 210	4 068	1 809	3 474	
Enderzeugnisse	61 963	113 374	53 657	95 830	5 994	10 727	6 587	12 123	5 685	10 916	
Fertigwaren zus.	85 036	155 619	72 863	130 126	7 970	14 263	8 796	16 191	7 494	14 389	
Gewerbl. Wirtsch. zus.	135 828	248 446	122 272	218 333	13 402	23 983	14 129	26 006	12 657	24 304	
Gesamteinfuhr¹⁾	159 643	292 040	141 808	253 223	15 540	27 809	16 484	30 341	14 808	28 433	

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

Ausfuhr	1979		1980							
	Mio. \$	Mio. DM	Jan.—Sept.		September		Oktober		November	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	288	527	236	420	30	54	33	60	30	57
Nahrungsm. tier. Urspr.	3 518	6 448	3 088	5 513	388	695	417	767	341	656
Nahrungsm. pfl. Urspr.	3 487	6 384	3 179	5 680	354	633	406	747	315	604
Genußmittel	1 278	2 339	1 091	1 948	120	216	126	231	111	213
Ernährungswirtsch. zus.	8 571	15 698	7 593	13 562	893	1 598	981	1 805	797	1 531
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohstoffe	3 578	6 555	2 832	5 058	312	558	336	618	281	539
Halbwaren	13 549	24 796	12 832	22 927	1 425	2 551	1 373	2 528	1 289	2 475
Fertigwaren										
Vorerzeugnisse	32 059	58 688	26 567	47 456	2 869	5 134	2 970	5 467	2 510	4 820
Enderzeugnisse	112 875	206 598	94 326	168 498	10 827	19 376	11 604	21 358	10 009	19 219
Fertigwaren zus.	144 935	265 286	120 893	215 954	13 696	24 511	14 574	26 825	12 519	24 039
Gewerbl. Wirtsch. zus.	162 062	296 637	136 557	243 940	15 434	27 620	16 283	29 971	14 089	27 053
Gesamtausfuhr¹⁾	171 801	314 469	145 157	259 301	16 449	29 435	17 394	32 016	15 004	28 810

c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß	1979		1980							
	Mio. \$	Mio. DM	Jan.—Sept.		September		Oktober		November	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Einfuhr-Überschuß	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß	12 158	22 429	3 349	6 078	909	1 626	910	1 675	196	377

*) 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 Ausführern 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

	1975	1976	1977	1978	1979	Jan.- Sept.	Aug.	1980			
								Sept.	Okt.	Nov.	
Bezüge der Bundesrepublik Deutschland											
Bergbau/Kohlen ¹⁾ . . .	78 090	100 404	90 122	89 509	76 116	83 209	11 091	8 456	14 440	13 404	
Mineralölzeugnisse . . .	441 799	583 094	581 797	589 662	1000 526	1105 425	109 388	75 821	133 638	109 082	
Steine u. Erden . . .	78 000	83 761	79 792	76 296	92 125	73 655	10 631	10 089	10 580	6 675	
Eisen u. Stahl . . .	232 785	229 973	224 688	203 659	252 150	168 329	14 856	11 629	26 101	21 436	
Gießerei . . .	7 338	8 917	9 107	8 961	9 297	13 361	1 566	1 405	1 641	1 419	
Maschinenbau . . .	90 283	125 952	109 898	109 516	140 448	132 263	14 259	14 593	16 522	10 088	
Fahrzeugbau . . .	5 349	7 243	31 979	16 224	15 631	16 212	1 734	1 190	1 274	1 706	
Eisen-, Blech- u. Metallwaren . . .	51 674	53 031	58 483	59 405	72 425	65 968	7 322	7 477	7 455	8 828	
Chemische Erzeugn. Sägerei u. Holz- bearbeitung . . .	267 317	338 098	361 015	344 846	398 772	437 874	44 339	46 783	54 649	47 705	
Textilien . . .	22 303	31 217	17 671	18 487	19 024	16 333	2 272	1 876	2 556	3 547	
Sonstige Erzeugnisse	351 856	424 600	423 062	421 609	363 808	282 890	28 762	34 032	33 196	31 888	
Gesamtbezüge . . .	1715 532	1887 411	1972 862	1961 722	2025 545	1650 737	162 814	177 017	188 737	188 057	
Lieferungen der Bundesrepublik Deutschland											
Bergbau/Kohlen ¹⁾ . . .	26 201	131 426	123 013	118 190	256 164	201 189	20 700	21 191	22 555	22 840	
Mineralölzeugnisse . . .	12 398	16 353	13 544	21 900	18 220	15 772	2 180	1 384	1 453	2 067	
Steine u. Erden . . .	44 910	47 187	55 784	45 130	45 463	31 830	2 934	3 811	3 499	4 723	
Eisen u. Stahl . . .	410 200	376 227	317 738	344 224	340 047	243 883	39 054	38 202	48 892	38 873	
Gießerei . . .	43 131	46 051	16 491	23 689	16 523	6 301	856	741	1 397	676	
Maschinenbau . . .	601 064	849 663	936 873	963 878	848 409	563 345	71 466	87 244	108 648	101 423	
Fahrzeugbau . . .	29 719	70 052	39 432	113 472	47 709	39 066	4 011	4 408	4 360	3 521	
Eisen-, Blech- u. Metallwaren . . .	63 957	69 288	73 995	75 802	78 907	53 329	6 877	5 901	8 470	7 173	
Chemische Erzeugn. Sägerei u. Holz- bearbeitung . . .	812 839	798 503	746 979	810 817	886 861	708 033	83 687	58 520	79 264	70 203	
Textilien . . .	63 610	50 117	50 418	54 018	52 625	43 109	3 382	4 380	4 534	4 607	
Sonstige Erzeugnisse	141 332	158 951	119 740	133 533	148 900	127 019	9 549	12 888	15 030	15 195	
Gesamtlieferungen . . .	1672 209	1654 909	1849 324	1819 195	1971 187	1762 615	244 696	204 830	255 166	183 885	
Gesamtlieferungen . . .	3921 570	4268 707	4343 331	4523 848	4711 035	3796 391	470 455	409 100	554 168	455 186	

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	1973						1978		1979	
		1973	1974	1975	1976	1977	1978	3.Vj. | 4.Vj.	1.Vj. | 2.Vj.		
Sintererzeugung	1000 t	.	2 663	2 722	2 824	2 819	3 287	836	802	655	841
Roheisenerzeugung	1000 t	2 202	2 280	2 456	2 528	2 631	2 560	652	624	583	623
Stahleisen	"	1 750	1 876	1 978	2 119	2 225	2 150	559	513	482	508
Gießerei-Roh Eisen	"	.	393	464	400	400	398	91	107	99	113
Sonstiges Roheisen	"	.	11	14	9	7	12	2	4	—	—
Elektro-Ferrollegierungen	"	.	143	149	151	151	156	47	30	37	38
Rohstahlerzeugung	1000 t	6 640	6 165	6 480	6 740	6 850	6 978	1 747	1 765	1 693	1 759
Rohblöcke	"	5 890	5 283	5 503	5 720	5 798	5 856	1 462	1 480	1 412	1 460
Flüssigstahl für Stahlguß	"	750	882	977	1 020	1 052	1 120	285	285	281	299
Oxygenstahl	"	.	252	570	624	643	659	161	169	156	166
Elektrostahl	"	.	1 285	1 352	1 423	1 483	1 617	409	421	409	423
Siemens-Martin-Stahl	"	.	4 411	4 499	4 636	4 665	4 611	1 155	1 151	1 102	1 143
Thomas-Stahl	"	.	164	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiger Stahl	"	.	53	59	57	60	89	22	24	26	27
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 875	3 633	3 794	4 091	4 274	4 489	1 121	1 142	1 142	1 149
Eisenbahnoberbau	"	.	101	107	91	90	99	22	23	23	22
Formstahl	"	.	534	596	635	671	678	157	180	185	172
Stabstahl	"	.	927	937	1 011	1 177	1 344	330	356	333	350
Walzdraht	"	.	486	499	500	491	499	122	130	117	126
Röhrenvormaterial	"	.	298	304	314	319	304	78	79	81	77
Bandstahl	"	.	185	217	383	406	414	108	93	108	111
Grobblech	"	.	811	849	883	893	917	244	220	232	228
Mittel- und Feinblech	"	.	292	285	274	227	240	60	61	63	63
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	618	331	344	353	343	333	84	81	89	85
Stahlrohre, geschweißt	"	.	296	314	327	338	338	89	84	81	81
Blech, kaltgewalzt	"	.	698	669	716	708	700	167	195	183	190
Bandstahl, kaltgewalzt	"	.	1 210	1 258	1 352	1 418	1 474	379	367	376	397
Weißblech	"	.	13	17	15	17	18	4	4	5	4
Verzinktes Blech	"	.	153	210	242	277	283	72	74	70	73
Elektroblech	"	.	86	82	90	84	85	22	19	21	23
Draht, gezogen	"	.	349	360	393	401	415	102	104	108	105
Schmiedestücke	"	.	427	446	481	504	495	127	124	126	128
Stahlguß	"	.	214	221	231	238	242	57	61	62	58

Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Eisenerze (Fe-Inhalt)	1 775	1 802	2 118	2 053	2 267	2 046	4	—	—	4	—	—
Steinkohlen	8 341	7 200	6 440	6 096	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	2 888	2 665	2 846	2 570	2 730	2 597	—	—	—	—	—	—
Roheisen u. Ferrolleg.	881	893	814	685	660	826	13	11	5	3	—	1
Walzstahlerzeugnisse	2 497	2 627	2 397	2 426	2 409	2 308	1 020	1 463	1 033	1 041	1 173	1 232
Schienen	222	240	255	220	234	228	4	4	7	12	11	11
Träger	673	718	651	710	656	647	378	559	323	377	462	571
Form- u. Stabstahl	295	294	121	133	157	178	61	70	75	23	35	33
Walzdraht	238	253	258	162	136	139	204	21	161	128	155	124
Bandstahl, warm- gewalzt	634	660	657	766	801	679	375	633	286	289	318	286
Grob- u. Mittelblech	319	340	337	325	326	344	90	129	136	140	108	105
Feinbl. unt. 3 mm	24	35	33	29	27	23	—	—	—	1	—	8
Nahtlose Rohre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Geschw. Rohre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rollendes Eisen- bahnzeug	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Quelle: UN-Statistik, BCE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

91

I. Europäische Gemeinschaft

Bevölkerung: 260 093 000 (Mitte 1979)

Fläche: 1 529 637 qkm

Einwohner je qkm: 170

	Maßeinheit	EUR 9								
		1975	1976	1977	1978	1979	1979		1980	
							3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzbergbau:										
Eisenerzförderung Mat-t	1000 t	62 052	55 949	45 786	40 928	38 772	8 204	10 041	9 191	9 190
Eisenerzförderung Fe-t	"	18 540	16 624	13 484	12 358	11 696	2 462	3 047	2 776	2 821
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz Mat-t	"	60 187	54 496	44 810	40 452	38 424	8 128	9 958	9 096	9 116
Fe-t	"	18 399	16 544	13 513	12 342	11 686	2 376	3 055	2 834	2 825
Beschäftigte im Eisenerzbergbau	Anzahl	14 687	12 832	11 152	9 275	...	...	...	...	...
Eisen schaffende Industrie:										
Sintererzeugung	1000 t	118009	125653	118447	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	120420	128975	117503	121144	...	...	...	...	...
Manganerz	"	310	293	327	284	...	...	...	...	...
Abbrände	"	1 921	1 735	1 130	1 094	...	...	...	...	...
Koks	"	6 926	6 966	6 316	6 544	...	...	...	...	...
Zahl der Hochofen	Anzahl	322	315	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	175	185	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	88 782	94 572	87 564	90 190	98 499	25 019	24 955	22 586	24 970
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	26 709	25 552	22 851	22 969	...	...	...	...	...
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	56 870	64 376	60 349	63 130	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	293	386	346	289	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	3 723	3 120	3 000	2 752	...	...	...	...	...
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro-Mangan	"	888	858	764	805	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	"	300	280	254	245	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeug.										
Eisenerz	"	34 969	35 792	31 715	...	...	...	...	...	...
Sinter	"	116687	124476	116105	115965	...	...	...	...	...
Manganerz	"	2 180	2 237	2 031	...	...	...	...	...	...
Schrott	"	1 666	1 461	1 439	1 182	861	190	192	174	224
Abbrände	"	36	25	14	20	...	...	...	...	...
Koks	"	46 264	48 233	44 334	45 005	...	...	...	...	...
Zahl der Stahlwerksanlagen										
Thomas-Konverter	Anzahl	59	45	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	53	19	...	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter	"	184	182	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	144	147	...	...	...	...	...	...	...
Siemens-Martin-Öfen	"	217	187	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	99	92	...	...	...	...	...	...	...
Elektroöfen	"	568	536	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	482	490	...	...	...	...	...	...	...
Bessemer und Sonstige	"	3	2	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	3	2	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	123514	132243	124425	131037	138625	34 278	35 236	32 385	35 205
dar. im Strang gegossen	"	20 722	27 206	32 058	38 329	43 381	10 666	11 784	12 125	12 986
unlegierter Edelstahl	"	...	4 326	4 470	4 786	5 066	1 220	1 285	1 193	1 346
legierter Edelstahl	"	...	13 219	13 453	15 080	16 324	4 073	4 000	3 947	4 194
Flüssigstahl für Stahlguß	"	2 045	1 788	1 639	1 551	1 571	349	410	437	408
legiert	"	...	306	270	265	273	63	67	74	67
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	125560	134034	126065	132587	140195	34 629	35 646	32 820	35 613
Thomasstahl	"	6 015	4 107	1 975	1 077	784	163	200	188	113
Oxygenstahl	"	79 390	88 486	86 174	92 521	100034	25 411	25 504	23 259	25 819
Siemens-Martin-Stahl	"	15 851	13 891	10 825	8 606	7 572	1 834	1 847	1 523	1 105
Elektrostahl	"	24 251	27 508	27 052	30 346	31 771	7 221	8 096	7 849	8 576
Sonstiger Stahl	"	53	41	38	30	32	...	...	...	...
Erzeugung an gutem Stahlguß einschl. unabhängige Stahlgieß.	"	1 119	960	878	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeug.										
Roheisen	"	83 634	89 417	83 911	86 427	93 677	23 722	23 940	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	666	667	666	652	668	685	672	...	...
Schrott	1000 t	54 150	57 719	55 051	59 077	59 649	14 171	15 072	14 155	15 438
Schrott je t Rohstahl	kg	444	442	437	446	425	409	423	431	433
Schrott für Thomasstahl	1000 t	766	456	162	155	...	...	...	...	...
Schrott für Oxygenstahl	"	19 148	21 601	20 798	22 712	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl	"	10 699	8 812	7 292	5 692	...	...	...	...	...
Schrott für Elektrostahl	"	23 543	26 850	26 804	30 519	...	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	"	111447	124154	118390	118058	125923	30 160	32 414	...	...

¹⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

1. Europäische Gemeinschaft

	Maß- einheit	EUR 9									
		1975	1976	1977	1978	1979	1979		1980		
							3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
<i>Marktversorgung je Einwohner</i> ¹⁾	kg	431	480	457	455	484					
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	89 632	97 217	96 092	102 639	107 656	25 800	27 559	25 295	27 414	
Eisenbahnoberbau	"	1 774	1 556	1 320	1 301	1 530	356	399	343	371	
Schwere Profile	"	7 161	7 411	7 424	8 007	7 295	1 686	1 938	1 653	1 945	
Walzdraht	"	9 227	10 428	10 243	11 120	12 102	2 804	3 059	2 929	3 040	
Stabstahl	"	19 806	20 617	19 011	19 408	21 114	4 757	5 522	5 368	5 391	
Betonstahl	"	7 922	8 582	7 741	7 698	8 810	2 026	2 242	2 377	2 262	
Breitflachstahl	"	682	565	537	530	592	137	151	130	137	
Bandstahl	"	5 486	7 056	6 387	6 576	7 089	1 658	1 835	1 630	1 766	
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	7 244	8 593	10 017	11 966	12 567	3 408	3 285	2 846	3 137	
Grobblech	"	12 752	10 643	10 391	10 729	11 012	2 757	2 800	2 486	2 881	
Mittelblech	"	1 060	1 318	1 334	1 342	1 400	350	348	314	350	
Feinblech	"	21 731	26 766	27 374	28 032	29 248	6 986	7 403	6 670	7 433	
warmgewalzt	"	291	320	390	454	451	123	113	68	96	
kaltgewalzt	"	21 440	26 446	26 984	27 578	28 797	6 863	7 290	6 602	7 337	
Röhrenvormaterial	"	2 729	2 264	2 054	3 629	3 707	898	819	926	968	
Stahlrohre, nahtlos	"	4 203	3 806	3 636	4 134	3 995	951	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	7 993	8 100	7 365	8 070	8 230	...	...	...	...
Weißblech und -band	1000 t	3 493	3 963	4 181	3 932	4 200	974	1 050	841	1 111	
Feinstblech und -band	"	89	72	77	73	94	18	18	5	7	
verzinktes, verbletzes und sonst. überzogenes Blech	"	3 268	4 558	4 517	5 154	5 965	1 431	1 556	1 351	1 627	
Elektroblech	"	901	1 158	1 007	1 067	1 023	219	233	232	254	
Schmiedestücke	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie insgesamt	Anzahl	763104	755508	716485	...	...	.	.	.	.
Arbeiter	"	565162	558358	523141	...	...	.	.	.	.
Lehrlinge	"	16 607	16 356	16 073	...	...	.	.	.	.
Angestellte	"	181335	180844	177266	...	...	.	.	.	.
darunter Frauen	"	27 720	26 682	26 215	...	...	.	.	.	.
Auftragseingänge ²⁾ insgesamt	1000 t	86 251	91 455	91 673	...	...	.	.	.	.
Inland	"	53 320	58 221	52 500	...	...	.	.	.	.
andere EG-Länder	"	16 655	18 297	17 453	...	...	.	.	.	.
3. Länder	"	16 276	14 937	21 720	...	...	.	.	.	.
Lieferungen ²⁾ insgesamt	"	90 081	93 274	91 322	...	...	.	.	.	.
Inland	"	55 790	59 436	53 246	...	...	.	.	.	.
andere EG-Länder	"	16 349	19 306	17 367	...	...	.	.	.	.
3. Länder	"	17 942	14 532	20 707	...	...	.	.	.	.
Auftragsbestände	"	14 087	12 745	15 838	...	...	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	"	53 596	55 678	50 989	...	...	.	.	.	.

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

²⁾ nur Massenstahl.

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

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

Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

2. Belgien

Bevölkerung: 9 870 000 (Mitte 1979)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 323

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung	1000 t	123	93	63	47	43	—	.	.	.	.
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	123	93	63	47	43	—	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	13 540	10 547	11 774	11 037	...	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	12 823	9 836	11 424	10 471	12 250	13 284	.	.	.	.
Manganerz	"	13	15	14	14	16	...	.	.	.	.
Abbrände	"	66	11	—	—	3	—	.	.	.	.
Koks	"	839	666	713	664	561	904	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	45	47	46	...	...	...	.	.	.	.
"	"	38	19	23	20	21	...	.	.	.	.
Rohsenerzeugung											
Roh Eisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	1000 t	13 152	9 180	9 961	8 979	10 128	10 776	7 861	586	676	654
"	"	9 989	6 306	5 855	5 689	5 953	6 334	4 621	344	398	385
Roh Eisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	3 023	2 762	4 010	3 221	4 078	4 338	3 165	236	273	264
Gießereiroh Eisen, phosphorhaltig "	"	0	1	2	1	2	2	1,7	0,1	0,2	0,2
Gießereiroh Eisen, phosphorarm "	"	9	12	10	13	10	11	7,8	0,6	0,7	0,7
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan	"	131	98	84	55	85	91	66	4,9	5,7	5,6
Verbrauch für die Rohsenerzeugung											
Eisenerz	"	9 016	5 308	5 347	4 493	3 674	3 891	.	.	.	.
Sinter	"	13 262	10 380	11 465	10 577	12 280	13 371	.	.	.	.
Manganerz	"	317	290	294	274	...	...	.	.	.	.
Schrott	"	138	25	34	12	32	23	.	.	.	.
Abbrände	"	66	11	—	—	3	—	.	.	.	.
Koks	"	7 405	5 009	5 384	4 754	5 293	5 824	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Thomas-Konverter	Anzahl	13	9	—	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	13	9	—	...	...	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	"	6	6	6	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	4	2	2	...	...	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	18	14	13	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	13	11	11	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	29	33	30	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	23	25	25	...	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	16 150	11 519	12 100	11 223	12 578	13 421	9 805	759	860	819
unlegierter Edelstahl ¹⁾	"	275	238	279	162	163	176	...	...	...	...
legierter Edelstahl ¹⁾	"	310	277	368	349	604	1 021	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	"	74	65	46	33	23	22	17	1	2	2
"	"	6	9	5	5	4	1	1	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt											
Thomasstahl	"	16 225	11 584	12 145	11 256	12 601	13 442	9 822	760	862	821
Oxygenstahl	"	2 362	840	239	—	—	—	—	—	—	—
Siemens-Martin-Stahl	"	12 932	9 974	11 258	10 753	12 047	12 861	9 334	696	809	766
Elektrostahl	"	233	145	115	35	—	—	—	—	—	—
Sonstiger Stahl	"	694	620	530	468	551	579	487	64	52	55
"	"	3	4	2	2	3	3	1	0	0	0

1) Einschließlich Niederlande und Luxemburg.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

2. Belgien

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980					
								Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.		
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung													
Rohelsen	1000 t	13 136	9 128	9 845	9 028	10 143	10 819	.	.	.	.	.	.
<i>Rohelsen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>810</i>	<i>788</i>	<i>811</i>	<i>802</i>	<i>805</i>	<i>805</i>	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	4 787	3 686	3 622	3 345	3 741	4 010	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>295</i>	<i>318</i>	<i>298</i>	<i>297</i>	<i>297</i>	<i>298</i>	.	.	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	315	101	34	—	—	—	.	.	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	3 409	2 733	2 851	2 793	3 157	3 405	.	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	"	245	156	123	37	—	—	.	.	.	.	.	.
Schrott für Elektro Stahl	"	673	608	509	467	584	605	.	.	.	.	.	.
Marktvorsorgung mit Rohstahl ¹⁾	"	6 592	4 437	5 323	5 159	5 393	5 434	.	.	.	.	.	.
<i>Marktvorsorgung je Einwohner</i>	<i>kg</i>	<i>651</i>	<i>438</i>	<i>525</i>	<i>507</i>	<i>529</i>	<i>533</i>	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	12 137	7 888	8 456	8 613	9 661	10 347	7 418	564	706	713		
Eisenbahnoberbau	"	10	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwere Profile	"	1 462	1 143	1 152	1 200	1 254	1 130	703	48	48	80		
Walzdraht	"	810	577	656	581	698	799	593	31	47	67		
Stabstahl	"	2 869	1 889	1 491	1 020	912	1 133	734	64	82	68		
Betonstahl ²⁾	"	1 381	642	651	447	372	515	338	27	25	31		
Breitflachstahl	"	80	17	16	13	3	0,7	0,1	0	—	—		
Warmbandstahl	"	205	78	160	99	69	37	19	2,3	1,5	2,3		
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	841	579	696	1 202	1 847	1 925	1 306	62	111	82		
Grobblech	"	1 681	1 010	918	937	1 103	1 192	1 001	100	122	122		
Mittelblech	"	825	178	225	222	265	270	175	10	23	17		
Feinblech	"	3 823	2 820	3 143	3 339	3 510	3 797	2 800	243	262	265		
warmgewalzt	"	73	29	19	41	58	69	48	4,3	5,9	5,4		
kaltgewalzt	"	3 750	2 791	3 124	3 298	3 452	3 728	2 752	239	256	259		
Röhrenvormaterial	"	129	100	—	—	—	63	87	8,1	10	10		
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	108	101	49	37	86	53	13	0,5	0,9	1,1		
Stahlrohre, geschweißt	"	176	154	202	163	199	192	66	2,7	4,9	6,0		
Weißblech und -band	"	355	286	331	363	298	332	270	28	23	24		
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	743	571	739	703	831	911	745	47	70	58		
Elektroblech	"	97	69	91	89	87	89	69	5,9	7,2	7,6		
Schmiedestücke	"	12	11	6	11	14	14	11	1,6	1,5	1,4		
Rollendes Eisenbahnzeug	"	13	12	10	7	2	3	2,8	0,2	0,6	0,1		
Eisen schaffende Industrie:													
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	53 564	49 376	47 540	40 872	39 298	...	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	10 174	9 972	9 658	8 936	...	...	.	.	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	8 277	5 721	6 135	5 456	6 102	...	.	.	.	.	.	.

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

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

3. Luxemburg

Bevölkerung: 360 000 (Mitte 1978)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 139

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	2 686	2 315	2 079	1 547	835	630	440	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	2 686	2 315	2 079	1 547	835	630	440	...	...	...
Sintererzeugung	"	10 316	8 418	8 627	7 947	7 511	7 377	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	13 200	10 886	11 087	9 987	9 031	8 851	.	.	.	.
Koks	"	228	244	202	171	151	327	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	30	30	30	21	22	14	14	14	14	14
	"	18	12	10	8	6	6	4	4	4	3
Rohisenerzeugung	1000 t	5 468	3 889	3 756	3 568	3 721	3 801	2 801	278	255	234
Rohisenerz für Stahlherzeugung, phosphorhaltig	"	5 468	3 889	3 756	3 568	3 721	3 801	2 801	278	255	234
Verbrauch für die Rohisenerzeugung											
Eisenerz	"	1 851	578	154	82	158	538	.	.	.	.
Sinter	"	10 683	8 660	8 747	8 148	7 762	7 262	.	.	.	.
Manganerz	"	1	1	0	0	—	—	.	.	.	.
Schrott	"	89	45	46	62	66	14	.	.	.	.
Koks	"	2 943	2 044	1 854	1 775	1 821	1 972	.	.	.	.
Zahl der Stahlherzeugungsanlagen											
Thomas-Konverter in Betrieb	Anzahl	20	19	19	...	...	...	.	.	.	.
Elektroöfen in Betrieb	"	18	18	—	...	...	...	.	.	.	.
Elektroöfen in Betrieb	"	5	5	5	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	5	6	5	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	10	10	10	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	10	10	10	...	...	...	.	.	.	.
Rohstahlherzeugung											
Rohblöcke insgesamt unlegierter Edelstahl ¹⁾	1000 t	6 442	4 618	4 561	4 325	4 787	4 950	.	.	.	.
legierter Edelstahl ¹⁾	"	275	238	279	162	163	176	.	.	.	.
legierter Edelstahl ¹⁾	"	310	277	368	349	604	1 021	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	"	6	7	5	4	4	—	.	.	.	.
legiert ¹⁾	"	6	9	5	5	4	1	.	.	.	.
Rohstahlherzeugung insgesamt											
Thomasstahl	"	6 448	4 624	4 566	4 329	4 790	4 950	3 628	365	321	304
Oxygenstahl	"	2 141	1 319	544	14	—	—	.	.	.	.
Elektrostahl	"	4 200	3 240	3 936	4 288	4 783	4 950	3 628	365	321	304
	"	107	65	85	26	8	—	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlherzeugung											
Rohisenerz	1000 t	5 485	3 900	3 762	3 539	3 721	3 817	.	.	.	.
Rohisenerz je t Rohstahl	kg	850	843	824	818	777	771	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 751	1 281	1 337	1 305	1 642	1 720	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	271	269	293	301	343	347	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	542	321	149	—	—	—	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	1 274	978	1 231	1 309	1 634	1 720	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl	"	30	28	26	17	8	—	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl²⁾	"	6 592	4 437	5 323	5 159	5 398	5 434	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	651	438	525	507	529	533	.	.	.	.
Walzstahlherzeugung	1000 t	4 515	3 094	3 188	3 150	3 425	3 586	2 732	288	268	241
Eisenbahnhoerbau	"	138	135	108	104	117	136	94	10	9	10
Spundwandstahl	"	173	132	156	160	208	180	136	15	17	18
Träger und Formstahl	"	929	649	695	763	809	788	695	73	56	52
Walzdraht	"	494	298	354	331	334	330	246	25	24	23
Stabstahl	"	1 210	837	785	712	828	864	608	70	66	57
Betonstahl ⁴⁾	"	499	367	391	317	402	458	302	44	44	39
Breitflachstahl	"	6	2,7	4	3	2,4	3,2	2,1	0,4	0,1	—
Warmbandstahl	"	1 018	637	675	629	722	839	629	58	58	45
Grobblech	"	199	141	117	123	115	131	91	10	11	10
Mittellech	"	39	36	47	50	45	46	36	4	4	4
Feinblech, kaltgewalzt	"	309	225	247	271	245	269	194	23	23	22
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	"	116	85	93	111	118	122	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	49	46	50	50	50	57	.	.	.	.
Schmiedestücke	"	13	13	12	10	3	—	.	.	.	.
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	19 824	17 037	16 854	13 525	13 062	...	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	3 321	3 999	4 463	3 464	3 445	...	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	3 209	2 343	2 114	1 952	1 958	...	.	.	.	.

¹⁾ Einschließlich Belgien und Niederlande. ²⁾ Einschließlich Belgien. ³⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92. ⁴⁾ Lieferungen.
 Quellen: Eurostat, Luxemburg. Groupement des industries sidérurgiques Luxembourgeoises. UN-Statistik u. a.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

3. Belgien-Luxemburg (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1976	1977	1978	1979	1980 1. H.	1976	1977	1978	1979	1980 1. H.
Eisenerze	26 979	21 522	24 242	26 144	...	12 521	10 319	9 314	8 055	...
Manganerze	329	207	253	432	...	—	29	14	8,5	...
Steinkohlen	7 943	7 076	7 776	10 169	...	4 026	3 897	4 943	4 239	...
Koks	2 711	2 113	2 640	3 694	...	2 205	2 023	2 597	3 513	...
Schrott	587	493	980	971	568	571	482	932	933	554
Roh Eisen	292	231	183	176	89	192	116	118	130	67
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	426	638	644	607	465	221	238	287	316	360
Warmbreitband in Rollen	709	381	392	482	232	518	296	347	442	215
Schienen	27	25	24	32	26	27	24	23	32	26
Schwellen usw.	2,7	6,2	12	11	6,5	2,7	6,1	12	11	6,5
Formstahl	67	87	115	119	59	58	58	86	82	50
Stabstahl	216	208	184	208	124	135	130	134	170	105
Betonstahl	166	201	104	108	65	131	170	103	108	65
Walzdraht	432	399	427	392	229	308	287	346	332	184
Bandstahl	56	93	82	70	40	54	82	81	69	40
Breitflachstahl	9,6	8,2	10	15	5,5	8,9	7,6	10	14	5,4
Blech 3 mm und mehr	379	260	198	179	122	158	131	139	149	91
Blech unter 3 mm	339	287	295	253	180	188	142	177	172	147
Weißblech	62	68	66	69	45	62	67	64	66	44
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	109	123	88	63	36	64	78	65	52	30
Elektroblech	13	10	10	9,6	3,9	6,7	5,3	4,7	3,6	2,8
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	160	193	188	202	141	144	179	165	175	120
Gußrohre und Verbindungsstücke	23	19	21	21	10	22	17	19	18	8,3
Gezogener Draht	58	58	56	62	38	52	55	53	60	38

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1976	1977	1978	1979	1980 1. H.	1976	1977	1978	1979	1980 1. H.
Eisenerze	27	148	84	3,4	...	16	148	...	...	...
Manganerze	9,5	9,9	11	6,1	...	3,5	9,7	...	...	...
Steinkohlen	391	367	271	504	...	331	327	...	...	...
Koks	284	150	195	456	...	180	106	...	...	...
Schrott	527	501	531	550	294	465	441	497	498	237
Roh Eisen	100	101	65	65	30	65	89	58	56	21
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	1 067	639	638	844	431	818	512	591	741	388
Warmbreitband in Rollen	1 183	1 428	2 034	2 374	1 298	1 123	1 324	1 782	2 071	1 082
Schienen	60	65	75	83	39	26	33	45	47	23
Schwellen usw.	1,0	1,0	2,1	1,0	0,5	0,6	0,3	0,2	0,3	0,2
Formstahl	1 947	1 870	2 043	1 904	1 046	1 172	900	959	1 000	603
Stabstahl	1 061	896	1 015	998	537	678	484	490	453	253
Betonstahl	759	584	503	640	323	602	430	362	424	209
Walzdraht	511	503	523	575	339	458	404	424	455	273
Bandstahl	474	448	482	514	282	391	315	334	417	229
Breitflachstahl	19	17	17	5,8	0,5	17	15	16	5,5	0,4
Blech 3 mm und mehr	1 490	1 385	1 606	1 626	977	1 230	1 052	1 006	1 170	716
Blech unter 3 mm	2 149	2 405	2 365	2 662	1 300	1 642	1 563	1 590	1 865	932
Weißblech	225	267	218	263	176	174	181	159	193	131
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	637	604	648	688	382	498	438	474	530	305
Elektroblech	60	72	67	67	31	35	42	28	31	18
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	287	273	353	368	225	199	181	177	222	154
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,7	7,2	4,0	2,7	2,5	3,2	1,5	1,7	2,1	2,0
Gezogener Draht	436	421	465	476	258	264	248	262	285	160

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich

Bevölkerung: 53 480 000 (Mitte 1979)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 98

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
							Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	50 142	45 543	37 011	33 776	31 066	22 546	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	49 471	45 041	36 533	33 384	31 687	22 369	...	...	...
Sintererzeugung	"	30 798	32 946	32 413	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	36 047	38 379	35 764	34 494	35 217	...	...	...	...
Manganerz	"	55	67	60	69	...	...	...	...	...
Abbrände	"	6	7	13	1	—	...	...	...	...
Koks	"	981	989	940	1 016	...	...	...	...	...
Zahl der Hochöfen in Betrieb	Anzahl	80	76	72	59	56	...	...	...	...
	"	44	45	36	43	43	...	...	...	...
Rohisenerzeugung	1000 t	17 921	19 024	18 257	18 497	19 415	15 203	1 381	1 320	1 257
Rohisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	9 539	9 732	8 403	8 095	8 381	6 065	563	567	502
Rohisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	6 532	7 627	8 298	8 828	9 333	7 788	661	635	650
Gießereirohisen, phosphorhaltig	"	147	113	124	98	57	72	19	—	—
Gießereirohisen, phosphorarm	"	1 276	1 184	1 059	1 079	1 195	908	100	81	69
Spiegeleisen und Hochofen- Ferro-mangan	"	427	367	373	397	449	370	38	37	36
Verbrauch für die Rohisenerzeugung										
Eisenerz	"	4 009	3 985	3 351	3 674	4 355	...	...	...	...
Sinter	"	30 444	32 505	31 082	30 495	31 212	...	...	...	...
Manganerz	"	940	830	789	838	973	...	...	...	...
Schrott	"	168	89	81	164	151	...	...	...	...
Abbrände	"	1	0	—	—	—	...	...	...	...
Koks	"	9 520	9 879	9 137	9 092	9 092	...	...	...	...
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl									
Thomas-Konverter	"	25	25	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	22	18	...	...	...	...	...	...	...
Siemens-Martin-Öfen	"	30	22	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	17	13	...	...	...	...	...	...	...
Elektroöfen	"	105	102	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	95	96	...	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter	"	51	50	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	43	42	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	21 077	22 822	21 738	22 494	23 006	18 012	...	...	...
unlegierter Edelstahl	"	890	947	911	819	965	...	...	...	...
legierter Edelstahl	"	2 154	2 261	2 477	2 721	2 864	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	452	399	356	347	354	...	...	...	...
legiert	"	31	23	20	17	16	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	21 530	23 221	22 094	22 841	23 360	18 246	1 704	1 663	1 518
Thomasstahl	"	3 280	2 745	1 960	1 077	777	312	—	—	—
Oxygenstahl	"	13 641	15 851	16 240	17 864	18 620	15 065	1 348	1 334	1 224
Siemens-Martin-Stahl	"	1 535	1 307	696	452	381	172	15	12	5
Elektrostahl	"	3 063	3 312	3 194	3 440	3 582	2 697	341	317	290
Sonstiger Stahl	"	10	6	4	8	—	—	—	—	—

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980					
							Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.		
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung												
Rohelsen	1000 t	16 317	17 770	17 073	17 356	18 015	.	.	.	.	.	.
<i>Rohelsen je t Rohstahl</i>	kg	757	765	773	760	771	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	7 739	8 394	7 738	8 297	8 266	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	359	361	350	363	354	.	.	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl ¹⁾	1000 t	278	198	162	155	123	.	.	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	"	3 160	3 759	3 696	4 259	4 213	.	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	1 224	1 076	638	391	324	.	.	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl ¹⁾	"	2 876	2 936	2 901	3 170	3 270	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	"	21 237	24 142	21 953	21 925	22 283	.	.	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	kg	403	456	415	413	418	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	16 208	18 216	18 012	19 373	19 884	15 307	1 553	1 048	1 648		
Eisenbahnoberbau	"	436	469	342	314	383	313	29	24	33		
Schwere Profile	"	1 211	1 194	1 051	1 131	1 014	730	75	36	92		
Walzdraht	"	2 138	2 259	2 219	2 418	2 630	1 922	198	123	211		
Stabstahl	"	3 118	3 111	2 706	2 713	3 027	2 150	210	98	243		
Betonstahl ²⁾	"	1 082	1 005	865	837	913	617	63	27	75		
Breitflachstahl	"	117	58	23	22	31	25	3		4		
Warmbandstahl	"	1 020	1 338	1 213	1 306	1 300	900	98	26	89		
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 000	1 566	2 106	2 692	2 649	2 328	253	193	215		
Grobblech	"	1 518	1 297	1 366	1 344	1 299	1 033	108	82	101		
Mittellech	"	164	228	220	217	219	183	20	15	17		
Feinblech	"	4 869	6 144	6 248	6 638	6 740	5 147	495	424	564		
warmgewalzt	"	104	121	128	156	164	126	13	10	11		
kaltgewalzt	"	4 765	6 023	6 120	6 482	6 576	5 021	482	414	553		
Röhrenvormaterial	"	616	552	518	578	593	576	64	27	79		
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	607	582	526	588	603	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	"	1 194	1 367	1 292	1 515	1 527	.	.	.	.
Weißblech und -band	"	755	863	931	896	953	841	98	76	91		
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	637	857	904	1 072	1 176	973	107	40	116		
Elektroblech	"	167	199	166	181	195	133	15	8	16		
Rollendes Eisenbahnzeug	"	17	13	11	10	11	8	1	1	1		
Eisen schaffende Industrie:												
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	107 017	103 305	93 844	84 885	...	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	48 536	50 420	48 916	46 438	...	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	10 580	11 010	10 197	10 187	...	.	.	.	.

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				
	1976	1977	1978	1979	1980 9 Mon.	1976	1977	1978	1979	1980 9 Mon.
Eisenerze	14 043	14 585	14 605	17 345	...	38	...	44	35	...
Manganerze	1 013	923	960	1 275	...	...	...	1,8	0,9	...
Steinkohlen	18 844	21 596	24 051	26 961	...	5 081	...	7 879	7 849	...
Koks	2 707	2 143	1 696	2 272	...	2 707	...	1 690	2 254	...
Schrott	281	288	395	423	382	271	284	369	410	308
Rohelsen	432	488	434	493	383	370	409	399	453	345
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	846	828	992	1 235	819	759	651	812	1 070	692
Warmbreitband in Rollen	1 324	1 171	1 461	1 659	1 031	1 249	1 103	1 347	1 619	1 017
Schienen	34	22	35	34	53	34	22	34	34	37
Schwellen und Befestigungsteile	0,5	0,3	0,5	0,9	1,1	0,4	0,3	0,5	0,7	1,0
Formstahl	502	415	449	483	405	466	368	420	451	365
Stabstahl	1 194	996	874	949	730	1 035	839	764	845	640
Betonstahl	288	503	378	406	277	287	463	343	360	251
Walzdraht	401	375	337	350	277	329	315	289	302	229
Bandstahl	268	208	195	241	175	249	199	179	232	163
Breitflachstahl	52	56	47	60	42	48	52	38	49	35
Blech 3 mm und mehr	1 202	1 015	994	1 152	838	932	801	831	1 001	721
Blech unter 3 mm	1 292	1 254	1 215	1 346	981	1 054	1 032	1 026	1 179	885
Weißblech	87	91	92	121	78	86	91	92	119	77
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	272	250	244	255	201	231	216	220	243	185
Elektroblech	44	33	37	46	36	30	30	30	35	28
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	521	447	476	484	415	404	350	364	373	311
Gußrohre und Verbindungsstücke	19	11	11	12	9,5	12	4,7	4,8	3,6	3,9
Gezogener Draht	172	162	178	201	157	157	147	158	180	138

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1976	1977	1978	1979	1980 9 Mon.	1976	1977	1978	1979	1980 9 Mon.
Eisenerze	15 862	11 810	11 371	10 220	...	15 861	...	11 371	10 219	...
Manganerze	9	8,3	5,6	7,1	...	...	...	3,0	4,1	...
Steinkohlen	588	632	560	611	...	513	...	493	487	...
Koks	1 039	862	766	1 570	...	569	...	381	664	...
Schrott	3 426	3 359	3 664	3 526	2 475	3 239	3 089	3 395	3 109	2 181
Rohelsen	463	437	417	665	483	343	260	237	372	271
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	425	325	260	290	300	278	194	200	243	273
Warmbreitband in Rollen	986	1 906	2 104	2 233	1 814	871	909	774	883	752
Schienen	275	246	212	217	170	80	80	134	122	71
Schwellen und Befestigungsteile	36	21	19	17	17	2,6	2,3	2,5	2,4	2,7
Formstahl	499	546	631	505	336	243	170	254	207	189
Stabstahl	648	487	764	770	596	328	254	223	378	373
Betonstahl	179	409	381	255	154	52	119	83	78	63
Walzdraht	955	1 005	1 173	1 251	870	576	496	540	665	536
Bandstahl	209	249	273	241	205	149	166	173	165	140
Breitflachstahl	27	8,4	6,4	6,7	5,7	15	3,6	4,8	4,2	5,1
Blech 3 mm und mehr	368	521	518	457	438	224	192	218	237	219
Blech unter 3 mm	1 553	1 827	1 816	1 727	1 176	1 058	984	901	845	691
Weißblech	431	505	514	463	396	174	172	142	156	155
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	362	446	546	609	469	144	158	206	244	247
Elektroblech	85	73	76	97	64	32	29	28	35	32
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	1 054	1 043	1 120	1 226	853	301	252	327	416	268
Gußrohre und Verbindungsstücke	265	232	256	288	213	66	51	50	66	52
Gezogener Draht	154	172	196	206	143	72	76	82	88	69

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

5. Italien

Bevölkerung : 56 910 000 (Mitte 1979)

Fläche: 301 225 qkm

Einwohner je qkm: 189

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	795	739	647	576	427	250	158	20	17	22
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	584	529	475	461	353	208	...	12	16	14
Sintererzeugung	"	13 555	14 348	15 480	14 612	14 843	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	13 329	13 898	15 095	13 888	14 076	...	.	.	.	.
Manganerz	"	64	53	14	48	38	...	.	.	.	.
Abbrände	"	105	87	66	13	—	...	.	.	.	.
Koks	"	763	787	864	823	827	...	.	.	.	.
Zahl der Hochöfen	Anzahl	18	17	17	.	.	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	16	14	13	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	11 761	11 412	11 696	11 474	11 405	11 398	9 300	1 037	1 071	1 020
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	11 357	11 051	11 401	11 090	11 064	11 043	9 015	1 015	1 028	988
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	42	3	32	44	28	—	—	—	—	—
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	287	297	197	276	248	284	231	16	37	26
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan	"	75	61	65	64	64	70	54	5,6	5,7	5,6
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	"	4 722	3 502	2 912	3 514	3 037	...	.	.	.	.
Sinter	"	13 500	14 413	15 269	14 555	14 493	...	.	.	.	.
Manganerz	"	210	222	249	252	99	...	.	.	.	.
Schrott	"	51	38	46	36	43	...	.	.	.	.
Abbrände	"	7	4	4	1	—	...	.	.	.	.
Koks	"	5 892	5 476	5 522	5 478	5 461	...	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl										
Siemens-Martin-Öfen	"	27	18	17	.	.	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	26	12	11	.	.	.	.	.	.	.
Elektroöfen	"	153	168	178	.	.	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	137	142	150	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	20	14	14	.	.	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	15	12	12	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	23 512	21 568	23 207	23 092	24 049	24 023	19 969	2 306	1 448	2 223
unlegierter Edelmetall	"	1 429	1 314	1 100	1 247	1 396	1 243	986	114	61	99
legierter Edelmetall	"	1 637	1 294	3 281	3 493	3 659	3 770	3 057	348	211	341
Flüssigstahl für Stahlguß legiert	"	291	268	239	242	234	227	185	23	4,6	2,2
legiert	"	32	32	28	34	32	27	...	1,7	0,7	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	23 803	21 836	23 447	23 334	24 283	24 250	20 154	2 329	1 453	2 244
Oxygenstahl	"	10 424	9 991	10 664	10 452	10 465	10 190	9 097	1 027	1 061	994
Siemens-Martin-Stahl	"	3 511	2 456	1 956	1 582	1 510	1 138	415	15	5,3	17
Elektrostahl	"	9 860	9 381	10 819	11 291	12 299	12 915	10 685	1 286	386	1 233
Sonstiger Stahl	"	8	8	8	9	9	8	6,8	0,9	0,2	0,7

5. Italien (Fortsetzung)

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980					
								Jan.-Sept.	Juli	Aug.	Sept.		
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung													
Rohelsen	1000 t	11 732	10 939	11 040	11 167	11 133	...	.	.	.	.	.	.
<i>Rohelsen je t Rohstahl</i>	kg	494	502	471	479	458	...	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	14 568	13 522	14 694	14 980	16 112	...	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	611	619	627	642	664	...	.	.	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	1000 t	2 307	2 228	2 269	2 057	2 014	...	.	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	1 753	1 068	744	578	628	...	.	.	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl ¹⁾	"	10 465	10 044	11 632	12 213	13 473	...	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl²⁾	"	25 171	20 891	24 947	24 561	23 993	27 687	.	.	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	kg	454	372	446	435	425	487	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	18 378	16 148	18 318	18 782	19 641	20 068	16 031	1 873	858	1 822		
Eisenbahnoberbau	"	150	199	234	199	197	222	160	15	18	17		
Schwere Profile	"	631	591	668	732	839	679	596	68	34	56		
Walzdraht	"	1 334	1 118	1 309	1 484	1 775	1 758	1 512	174	48	134		
Stabstahl	"	6 397	5 700	6 517	6 859	7 126	7 652	6 039	738	226	754		
Betonstahl ³⁾	"	3 627	3 314	3 869	4 001	4 049	4 605	2 326	476	142	472		
Breitflachstahl	"	24	15	10	21	24	29	14	5,4	0,1	0,5		
Warmbandstahl	"	1 153	630	843	812	822	872	712	87	24	74		
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 493	1 676	2 027	2 154	2 231	2 272	1 785	254	134	222		
Grobblech	"	2 617	2 557	2 378	2 201	2 053	1 885	1 544	141	143	182		
Mittellech	"	167	75	89	111	85	80	48	6,2	0,7	4,5		
Feinblech	"	4 023	3 280	3 951	3 950	3 937	4 039	3 091	330	206	318		
warmgewalzt	"	37	15	31	34	15	5,8	0,4	—	—	0		
kaltgewalzt	"	3 986	3 265	3 920	3 916	3 922	4 033	3 090	330	205	318		
Röhrenvormaterial	"	389	310	292	241	553	578	480	56	25	60		
Stahlrohre, nahtlos	"	900	851	806	772	836	824	645	74	35	78		
Stahlrohre, geschweißt	"	2 293	2 291	2 699	2 271	2 336	2 260	1 816	227	102	222		
Weißblech und -band	"	455	340	338	400	387	421	351	42	24	40		
Feinstblech und -band	"	1	2	0,2	0,6	0,8	0,3	0,1	—	—	0,0		
Verzinktes, verblettes und sonstiges überzogenes Blech	"	479	384	541	554	619	643	476	53	19	48		
Elektroblech	1000 t	195	150	201	184	208	209	153	18	3,6	18		
Schmiedestücke	"	258	424	442	538	501	538	458	55	12	52		
Rollendes Eisenbahnzeug	"	36	39	41	36	35	39	35	4,2	2,3	4,5		
Eisen schaffende Industrie:													
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	78 152	77 668	78 955	77 280	76 230	...	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	17 443	18 436	19 036	19 293	19 338	...	.	.	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	6 670	6 277	6 400	6 310	6 299	...	.	.	.	.	.	.

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

Quellen: Eurostat, Luxemburg. Associazione Industrie Siderurgiche Italiane. UN-Statistik u. a.

5. Italien (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1976	1977	1978	1979	1980 1. Hj.	1976	1977	1978	1979	1980 1. Hj.
Eisenerze	17 053	15 284	16 288	17 318	8 921	80	4,3	1,9	173	1,4
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	354	269	234	424	229	5,2	3,6	4,4	5,2	2,5
Steinkohlen und Anthrazit	12 424	12 144	11 559	13 866	8 173	2 392	2 161	2 548	1 914	1 448
Koks	140	169	306	168	55	140	165	204	132	53
Schrott	6 272	5 823	8 176	6 887	3 812	4 928	4 937	6 850	4 888	2 401
Roh Eisen	872	758	478	627	426	293	239	198	309	205
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	558	513	477	847	610	256	190	169	344	222
Warmbreitband in Rollen	1 967	1 966	1 709	2 191	1 331	933	1 127	1 212	1 364	873
Eisenbahnschienen	63	61	138	138	87	61	52	85	89	34
Schwellen und Befestigungsteile	1,2	0,2	0,3	2,6	0,1	1,0	0,1	0,3	2,2	0,1
Formstahl	99	60	87	130	76	67	45	74	118	65
Stabstahl	332	359	248	249	184	233	257	203	191	139
Betonstahl	10	2,6	0,9	6,2	6,8	1,1	1,6	0,8	1,6	3,2
Walzdraht	242	259	208	346	193	151	172	155	268	147
Bandstahl	97	55	72	86	36	61	38	58	71	30
Breitflachstahl	10,2	9,2	9,6	11	9,2	8,8	5,9	6,6	7,7	5,4
Blech, 3 mm und mehr	321	305	191	345	262	180	187	149	194	131
Blech, unter 3 mm	859	921	718	903	512	675	727	565	706	378
Weißblech	118	159	144	238	171	86	110	79	116	53
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	142	205	155	269	178	78	114	110	137	105
Elektroblech	39	45	24	34	17	25	29	22	27	12
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	167	127	142	242	130	114	89	108	194	107
Gußrohre und Verbindungsstücke	41	30	25	38	22	33	19	15	24	12
Gezogener Draht	64	53	54	67	42	52	46	46	51	32

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1976	1977	1978	1979	1980 1. Hj.	1976	1977	1978	1979	1980 1. Hj.
Eisenerze	0,0	6,2	11	0,3	0,1	—	6,2	11	0,1	0,1
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	2,2	0,0	0,0	0,0	0,2	2,2	0,0	0,0	0,0	0,2
Steinkohlen und Anthrazit	—	15	5,6	13	4,7	—	0,6	3,8	6,6	2,3
Koks	896	593	625	645	427	32	29	22	20	24
Schrott	24	11	6,8	13	4,5	24	9,6	6,0	13	4,4
Roh Eisen	0,1	0,7	5,6	8,7	0,7	0,1	0,2	3,4	4,6	0,1
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	115	54	134	138	84	23	15	37	48	32
Warmbreitband in Rollen	662	854	850	522	228	241	192	198	167	107
Eisenbahnschienen	24	26	18	9,0	3,8	0,2	0,1	3,5	0,6	0,3
Schwellen und Befestigungsteile	16	15	4,5	28	1,1	0,0	2,8	0,7	0,9	0,1
Formstahl	101	166	312	203	122	53	95	205	150	81
Stabstahl	665	1 090	1 538	1 167	560	402	763	942	698	411
Betonstahl	1 867	1 111	1 555	1 649	747	521	517	427	293	217
Walzdraht	64	62	186	93	37	29	38	146	53	20
Bandstahl	16	26	44	18	9,7	6,7	6,4	9,8	6,0	2,6
Breitflachstahl	3,2	9,6	11	7,6	3,2	2,4	8,3	8,7	5,7	1,8
Blech, 3 mm und mehr	386	425	482	403	191	123	115	151	130	81
Blech, unter 3 mm	493	715	694	575	238	314	314	320	353	166
Weißblech	51	39	51	38	17	7,9	6,4	7,8	10	4,2
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	83	82	146	94	42	9,3	14	17	14	6,8
Elektroblech	71	64	75	73	32	12	8,6	4,4	3,5	3,0
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	1 839	1 743	1 822	1 496	654	377	363	396	382	195
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,2	7,4	9,2	17	6,0	1,2	1,8	3,0	2,4	0,7
Gezogener Draht	58	63	81	84	40	20	21	36	36	20

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

6. Niederlande

Bevölkerung: 14 030 000 (Mitte 1979)

Fläche: 40 844 qkm

Einwohner je qkm: 344

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Sintererzeugung	1000 t	3 412	2 905	2 831	2 937	3 012	2 929	1 438	195	225	208
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	„	2 500	2 082	1 956	1 853	2 294	2 273	1 115	146	167	155
Koks	„	231	212	182	168	150	153	74	7,8	8,9	8,8
Zahl der Hochöfen	Anzahl	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
in Betrieb	„	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Rohsenerzeugung	1000 t	4 804	3 970	4 265	3 922	4 613	4 814	2 394	351	354	353
Rohelsen für Stahlerzeugung, phosphorarm	„	4 804	3 970	4 265	3 922	4 613	4 814	2 394	351	354	353
Verbrauch für die Rohsenerzeugung											
Eisenerz	1000 t	4 606	3 833	4 310	3 678	4 292	4 618	2 356	330	330	336
Sinter	„	3 308	2 811	2 609	2 725	3 009	2 928	1 409	219	230	226
Manganerz	„	21	10	1	32	24	12	8,6	1,3	1,3	0,8
Koks	„	2 260	1 856	1 883	1 764	1 974	2 126	1 047	161	159	156
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl										
Siemens-Martin-Öfen	„	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
in Betrieb	„	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektroöfen	„	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
in Betrieb	„	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Oxygen-Konverter	„	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
in Betrieb	„	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	5 817	4 801	5 172	4 917	5 583	5 799	2 874	422	435	444
unlegierter Edelmetall ¹⁾	„	275	238	279	162	163	176	148	...	...	...
legierter Edelmetall ¹⁾	„	310	277	368	349	604	1 021	469	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	„	23	24	18	10	7	6,1	3,9	0,6	0,6	0,6
legiert ¹⁾	„	6	9	5	5	4	1,0	1,0	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt											
Oxygenstahl	„	5 840	4 826	5 189	4 927	5 590	5 806	2 878	422	435	445
Siemens-Martin-Stahl	„	5 374	4 457	4 822	4 614	5 278	5 487	2 705	411	409	416
Elektrostahl	„	83	38	15	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	„	322	330	353	313	312	319	173	11	26	29
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Rohelsen	„	4 576	3 873	4 120	3 903	4 466	4 640	2 282	346	346	349
Rohelsen je t Rohstahl	kg	784	803	796	792	800	799	794	820	795	784
Schrott	1000 t	1 928	1 419	1 602	1 511	1 693	1 817	916	124	141	152
Schrott je t Rohstahl	kg	330	294	309	307	303	313	319	294	324	342
Schrott für Oxygenstahl	1000 t	1 409	1 011	1 192	1 172	1 344	1 467	728	111	113	121
Schrott für SM-Stahl	„	94	45	17	—	—	—	—	—	—	—
Schrott für Elektrostahl	„	425	363	394	350	348	350	230	13	29	32
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾											
Marktversorgung je Einwohner	kg	4 424	3 825	3 997	3 862	3 960	3 766	—	—	—	—
Marktversorgung je Einwohner	kg	327	280	291	279	286	270	—	—	—	—
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 884	3 051	3 271	3 417	3 682	3 755	1 737	242	256	297
Walzdraht	„	420	322	322	292	333	337	204	23	27	30
Stabstahl	„	327	290	249	301	281	316	133	21	17	17
Betonstahl ¹⁾	„	320	280	239	291	281	316	133	21	17	17
Warmbandstahl	„	205	129	181	171	222	288	143	10	19	15
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	„	466	450	460	635	662	689	211	33	43	78
Grobblech	„	454	345	285	282	282	283	145	13	17	22
Mittelblech	„	65	38	46	57	36	51	28	5,6	4,9	6,4
Feinblech	„	1 935	1 467	1 722	1 665	1 834	1 773	873	137	129	129
warmgewalzt	„	34	8,8	12	15	8	12	3,6	0,0	0,3	0,2
kaltgewalzt	„	1 901	1 458	1 710	1 650	1 826	1 761	870	137	129	129
Röhrenvormaterial	„	12	9,0	7,3	14	12	18	0,0	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre nahtlos und geschweißt	„	261	210	200	234	238	240	—	—	—	—
Weißblech und -band	„	479	381	452	461	462	498	253	46	45	44
Feinstblech und -band	„	1	0	—	3	4	10	0,2	0,0	1,2	0,2
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	24 722	24 965	24 661	23 001	...	...	...	...	...	...
Beschäftigte Angestellte	„	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch von Koks	1000 t	2 494	2 081	2 070	1 936	2 163	...	...	...	...	...

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

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

6. Niederlande (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1976	1977	1978	1979	1980 9 Mon.	1976	1977	1978	1979	1980 9 Mon.
Eisenerze	6 528	6 921	5 578	7 431	...	—	0,6	1,8	3,0	...
Manganerze	41	81	73	89	...	1,5	12	1,8	2,3	...
Steinkohlen	4 860	5 899	5 037	6 217	...	1 052	1 238	1 666	1 688	...
Koks	281	263	485	849	...	234	211	403	772	...
Schrott	208	113	167	125	123	196	104	150	120	106
Roh Eisen	70	62	64	89	58	36	27	33	36	23
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	426	209	229	255	126	263	22	13	57	51
Warmbreitband in Rollen	65	68	63	114	103	37	31	52	91	93
Schienen	39	35	40	48	33	39	35	40	48	32
Schwellen und Zubehörtelle	5,0	3,3	4,4	3,2	3,6	5,0	3,3	4,4	3,2	3,6
Formstahl	491	454	498	458	413	485	422	461	425	378
Stabstahl	300	361	326	304	275	233	293	64	259	236
Betonstahl	253	193	195	182	145	229	163	164	145	115
Walzdraht	209	204	218	229	184	185	187	202	218	174
Bandstahl	113	69	60	61	56	107	63	55	58	53
Breitflachstahl	14	16	13	16	13	14	16	10,5	14	12
Blech, 3 mm und mehr	439	438	379	346	305	386	361	304	286	268
Blech, unter 3 mm	285	286	285	295	200	247	230	226	248	174
Weißblech	127	125	107	113	105	127	123	103	110	103
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	194	184	234	236	178	186	169	212	218	166
Elektroblech	3,8	9,6	5,5	5,2	2,4	3,7	8,7	5,0	5,1	2,1
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	626	573	732	591	557	560	530	679	530	499
Gußrohre und Verbindungsstücke	17	14	15	16	12	17	13	15	16	12
Gezogener Draht	109	110	108	109	76	107	107	104	105	74

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1976	1977	1978	1979	1980 9 Mon.	1976	1977	1978	1979	1980 9 Mon.
Eisenerze	30	148	12	119	...	28	147	11	117	...
Manganerze	32	32	37	37	...	14	20	20	24	...
Steinkohlen	338	476	488	1 042	...	333	472	483	977	...
Koks	511	727	732	739	...	445	662	514	583	...
Schrott	428	927	1 190	1 241	954	393	728	1 006	976	752
Roh Eisen	2,5	2,6	3,0	23	7,3	2,5	2,6	3,0	22	7,2
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	679	498	589	728	718	658	455	411	568	483
Warmbreitband in Rollen	1 069	1 041	1 118	1 251	711	752	564	641	888	450
Schienen	31	27	35	27	21	24	25	29	26	18
Schwellen und Zubehörtelle	0,9	0,6	0,8	0,8	0,4	0,9	0,4	0,8	0,5	0,1
Formstahl	64	47	52	52	54	23	36	43	43	48
Stabstahl	54	52	272	59	59	36	40	53	49	48
Betonstahl	171	153	214	202	115	135	121	73	80	73
Walzdraht	235	203	196	229	131	175	149	134	159	176
Bandstahl	67	64	84	102	71	59	56	64	68	46
Breitflachstahl	0,9	1,5	4,2	3,2	2,7	0,7	1,2	0,8	2,8	2,3
Blech, 3 mm und mehr	286	239	223	279	188	216	157	167	188	153
Blech, unter 3 mm	939	981	1 010	1 087	701	612	602	546	608	437
Weißblech	312	338	314	359	267	191	201	177	209	167
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	60	67	75	71	70	42	53	45	52	48
Elektroblech	1,1	0,4	0,4	2,0	0,5	1,0	0,4	0,4	1,7	0,5
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	384	332	551	436	360	251	214	231	274	201
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,3	2,3	2,1	2,2	2,1	2,2	1,9	1,7	1,8	1,5
Gezogener Draht	37	36	37	45	35	29	26	28	36	28

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

7. Dänemark

Bevölkerung: 5 120 000 (Mitte 1979)

Fläche: 43 069 qkm

Einwohner je qkm: 119

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
Rohstahlerzeugung	1000 t	535	559	722	685	863	804	47	50	54	48
Rohblöcke	"	503	530	696	672	848	790	46	49	52	47
Flüssigstahl für Stahlguß	"	32	29	26	13	15	14	1,6	1,3	1,2	1,1
SM-Stahl	"	514	462	387	318	359	311	—	—	—	—
Elektrostahl	"	21	97	335	367	504	493	47	50	54	48
Verbrauch d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	57	42	42	15	14	13	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	107	75	58	22	16	16	.	.	.	.
Schrott	1000 t	523	575	775	782	972	906	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	978	1 030	1 074	1 141	1 126	1 127	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1000 t	2 068	1 602	1 986	1 597	1 591	1 626	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	410	316	392	315	313	318	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	457	422	539	553	639	676	59	49	31	57
Träger u. Formstahl	"	8,7	11	8,0	11	14	9,7	—	0,9	0,1	0,3
Walzdraht	"	39	0,6	2,0	0,9	5,1	12	0,1	0,4	—	—
Stabstahl	"	187	161	214	200	210	220	20	7,0	8,6	1,6
Breitflachstahl und Blech über 3 mm	"	223	249	315	341	410	434	39	41	22	41
Stahlguß	1000 t	12	12	10	6,5	6,9	7,0	0,7	0,5	0,5	0,5
Schmiedestücke	"	4,8	3,7	3,3	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, geschweißt	"	39	31	50	44	52	64	...	...	...	...

¹⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980 1.Hj.	1975	1976	1977	1978	1979	1980 1.Hj.
Eisenerze	1	0	1	3	1,4	1,1	13	8	5	10	6,8	3,2
Steinkohlen	4 132	4 117	5 564	6 110	7 553	4 607	0,8	0,2	0,0	2,7	2,8	2,3
Koks	114	121	108	114	131	68	—	—	59	64	55	29
Schrott¹⁾	3	7	13	263	284	168	91	116	57	81	91	64
Roheisen u. Ferrolegierung	94	58	31	29	29	18	1	0	0,4	0,1	0,4	0,5
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	71	47	71	36	7,9	19	1	3	9	3	16	4,0
Warmbreitband	18	31	53	26	25	15	0	2	2	0,2	0,1	0,0
Eisenbahnoberbau	18	13	12	10	10	5,6	0	3	0,0	8	3,6	0,5
Träger u. Formstahl	68	103	109	117	118	42	1	2	8	9	15	1,9
Stabstahl	191	245	166	157	146	83	95	95	79	88	111	64
Bandstahl	23	28	21	26	26	14	1,4	0,2	0,1	0,4	0,9	0,1
Breitflachstahl	28	20	8,5	10	13	6,9	2	2	2	2	2	0,8
Walzdraht	48	81	68	73	76	34	0	0	0,3	1,1	3,3	0,8
Blech über 3 mm	329	302	234	185	223	156	122	175	286	351	403	225
Blech unter 3 mm	200	355	201	209	263	136	5	12	0,8	31	3,0	0,4
Elektroblech	1,1	0,8	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
Blech, verz., verbl. usw.	41	76	67	90	104	55	1,5	1,6	9	2,4	6,2	5,4
Weißblech	80	76	98	99	102	58	12	9	9	8,1	9,2	3,9
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	156	203	163	202	211	95	30	36	36	41	52	34
Gußrohre u. Verb.-Stücke	5	3	6	5,5	6,0	2,8	1	1	0,6	0,7	0,5	0,2
Gezogener Draht	18	26	24	28	30	17	7	6	5	5	5,6	3,5

¹⁾ Einschließlich Schiffe zum Verschrotten.

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

8. Irland

Bevölkerung: 3 365 000 (Mitte 1979)

Fläche: 70 283 qkm

Einwohner je qkm: 48

	Maß- einheit	1980							1980			
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	
Rohstahlerzeugung	1000 t	110	81	58	47	69	72	0	.	.	1	1
Rohblöcke	"	110	81	58	47	69	72	0	.	.	1	1
Siemens-Martin-Stahl	"	54	29	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Elektrostahl	"	56	53	58	47	69	72	0	.	.	1	1
Zahl der Stahlerzeugungs- anlagen	Anzahl											
Siemens-Martin-Öfen	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektroöfen	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Verbrauch für die Rohstahl- erzeugung	1000 t											
Roheisen	1000 t	22	6	0	1	2	...	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	195	70	10	20	29	...	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	110	91	67	55	78	84	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	962	1 112	1 168	1 170	1 130	1 167	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1000 t	483	269	333	355	424	557	.	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	140	86	105	113	132	174	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	76	41	55	28	54	50	...	...	...	...	...
Träger und Formstahl	"	5	12	13	10	17	7	...	...	...	...	...
Stabstahl	"	71	30	42	18	37	43	...	...	...	...	...

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Koks	8	5	12	10	10	7	42	36	30	31	21	17
Schrott	25	4	1	2	9	5	12	8	8	8	54	41
Roheisen	7	2	1	2	2	2	0	0	—	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	5	4	3	5	17	3	15	3	1	1	4	0
Warmbreitband in Rollen	3	3	10	10	16	9	13	0	1	1	4	0
Eisenbahnoberbau	6	8	8	8	15	10	0	0	0	1	1	1
Form- und Stabstahl	102	59	88	117	118	146	22	18	18	17	35	12
Walzdraht	41	22	8	21	21	32	1	0	0	0	2	0
Bandstahl	10	7	13	13	14	24	1	1	1	1	1	1
Blech über 3 mm	60	34	32	40	55	63	2	2	5	2	3	2
Blech unter 3 mm	61	48	75	68	95	107	3	2	1	2	5	1
Weißblech	6	4	7	8	7	11	1	0	0	0	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	81	39	68	49	57	73	8	5	7	6	7	5
Radreifen usw.	3	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
Gezogener Draht	16	11	15	16	11	12	1	0	0	0	1	0
Gußrohre u. Verb.-Stücke	3	1	1	1	2	2	0	0	0	0	1	1

9. Großbritannien

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979	1980 9Mon.	
Eisenerze	15 782	18 589	15 539	15 453	17 924	6 914	0,2	0,4	0,8	0,0	1	0,5
Manganerze	253	500	329	261	544	123	3,8	8,1	6,8	7,2	4,0	5,9
Steinkohle	5 083	2 836	2 500	2 535	...	...	2 182	1 436	2 097	2 411	...	...
Koks	3	0,1	9	15	...	...	1 315	948	679	904	...	...
Schrott	88	694	100	43	36	19	916	599	937	1 566	1 339	2 020
Roheisen	88	222	181	169	186	169	44	84	67	36	29	15
Ferrolegerungen	326	389	312	284	334	...	16	22	19	22	27	...
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	227	403	246	254	337	277	257	259	416	331	321	132
Warmbreitband	404	542	666	549	532	472	—	—	—	68	161	54
Eisenbahnoberbau	1,6	—	1,2	25	15	5,5	136	127	109	86	69	42
Formstahl	55	92	109	113	160	151	396	440	485	267	332	133
Stabstahl, warm	313	359	567	423	430	344	613	745	853	976	1 084	487
Stabstahl, kalt	8,4	12	10	27	32	36	61	58	54	69	89	28
Walzdraht	141	138	168	131	180	231	160	209	396	477	452	183
Bandstahl, warm	68	38	50	55	60	88	30	39	34	33	66	12
Bandstahl, kalt	38	39	34	33	40	72	69	85	82	61	63	29
Grob- und Mittelblech	639	592	569	430	424	418	191	328	448	430	461	158
Feinblech	853	1 085	834	936	822	846	298	305	457	404	271	83
Weiß- und Mattblech	57	143	109	112	132	276	217	240	260	239	255	132
Verzinktes u. sonst. Blech	144	277	200	299	259	246	136	196	192	211	234	64
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	1,2	0,3	0,6	0,1	30	24	16	10,5	13,1	7,3
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	1 141	384	359	217	260	232	460	509	461	484	438	218
Gußrohre u. Verb.-Stücke	12	4,8	4,8	16	6,5	5,9	95	65	49	57	48	39
Gezogener Draht	22	25	36	47	51	51	111	113	118	113	117	68

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

Bevölkerung: 55 822 000 (Mitte 1978)

Fläche: 244 046 qkm

Einwohner je qkm: 229

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Sintererzeugung	1000 t	14 295	14 176	15 447	13 672	15 801	17 646	.	.	.	.
Verbrauch f. d. Sintererzeugung											
Einheimische Erze	1000 t	3 671	4 495	4 770	3 843	4 313	4 253	.	.	.	.
Importierte Erze	"	10 767	10 031	11 448	9 584	11 425	12 475	.	.	.	.
Schwefelkies-Abbrände	"	210	263	217	157	166	116	.	.	.	.
Schlacken	"	491	429	430	412	643	765	.	.	.	.
Gichtstaub	"	151	149	178	79	56	110	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlschrott ¹⁾	"	114	130	157	198	26	—	.	.	.	.
Koksgru	"	1 237	1 247	1 363	1 205	1 293	1 425	.	.	.	.
Kalkstein	"	1 080	977	1 144	1 338	1 577	1 607	.	.	.	.
Sonstige Stoffe	"	492	426	630	421	979	1 492	.	.	.	.
Zahl der Hochofen	Anzahl	58	53	52	48	39	30	.	.	.	.
in Betrieb	"	40	29	34	27	25	18	14	14	9	13
Roheisenerzeugung	1000 t	13 902	12 131	13 835	12 232	11 434	12 898	4 344	679	465	705
Stahlrohisen	"	13 075	11 265	13 123	11 533	10 942	12 432	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	736	781	590	602	423	329	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HO-Ferromangan	"	91	85	122	97	69	137	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Einheimische Eisenerze	1000 t	278	211	220	128	11	15	.	.	.	.
Importierte Eisenerze	"	7 144	5 474	6 882	6 162	3 900	4 277	.	.	.	.
Eisenerze zusammen	"	7 422	5 685	7 102	6 290	3 911	4 292	.	.	.	.
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	t	0,534	0,469	0,507	0,507	0,337	0,333	.	.	.	.
Manganerze ¹⁾	1000 t	266	258	346	290	233	417	.	.	.	.
Sinter	"	14 283	13 820	15 243	13 399	14 990	17 041	.	.	.	.
Schrott	1000 t	567	621	511	438	94	45	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	kg	41	44	37	35	8	3	.	.	.	.
Sonstige Eisenträger	"	1 048	809	804	814	616	539	.	.	.	.
Koks	1000 t	8 426	7 382	8 381	7 856	6 758	7 531	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	kg	606	608	593	593	591	584	.	.	.	.
Stahlwerke											
SM-Öfen	Anzahl	97	87	80	63	21	2	.	.	.	.
Thomaskonverter	"	2	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Stock-Konverter	"	1	5	—	—	—	—	.	.	.	.
Elektroöfen	"	396	407	313	298	300	296	.	.	.	.
Tropenaskonverter	"	16	14	18	18	15	12	.	.	.	.
L.D.-Konverter	"	23	20	21	21	21	21	.	.	.	.
Kaldo	"	2	2	2	2	—	—	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	22 323	20 098	22 274	20 411	20 311	21 464	8 214	982	831	1 144
Rohblöcke	"	20 646	17 870	19 619	17 382	16 722	17 442	7 923	956	803	1 114
Strangguß	"	1 126	1 704	2 165	2 554	3 149	3 627	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	551	524	489	475	441	395	291	26	28	30
L.D.-Stahl	1000 t	10 707	10 064	11 470	10 843	11 336	12 894	4 420	700	487	739
Kaldo-Stahl	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Stahl	"	6 189	4 446	4 026	3 279	1 764	1 163	—	—	—	—
Elektro-Stahl	"	5 258	5 562	6 756	6 269	7 200	7 384	4 411	282	344	405
Sonstiger Stahl	"	169	26	22	20	11	23	9,4	.	.	.
Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t	1 915	1 682	1 814	1 708	1 735	1 732	.	.	.	.
Nickel-Stahl	"	13	12	12	9	11	11	.	.	.	.
Nickel-Chrom	"	82	71	69	64	62	60	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän	"	482	420	490	449	429	430	.	.	.	.
Chrom-Molybdän	"	365	372	355	328	335	343	.	.	.	.
Mangan-Molybdän	"	203	169	173	186	164	184	.	.	.	.
Chrom-Vanadium	"	10	7	6	8	9	6	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	267	225	269	265	270	250	.	.	.	.
Sonstiger legierter Stahl	"	250	246	204	191	207	221	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	224	148	222	194	238	266	.	.	.	.
Schnellarbeitsstahl	"	19	13	14	14	11	10	.	.	.	.
Legierter Stahlguß	"	175	165	177	174	160	129	.	.	.	.
Legierter Stahl insgesamt	1000 t	2 090	1 847	1 991	1 882	1 895	1 911	.	.	.	.

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.

9. Großbritannien

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980					
								Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.		
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung.													
Roheisen f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	9 208	8 759	9 856	9 297	9 824	11 205	.	.	.	.	.	.
" Kaldo-Stahl . . .	"	3 103	2 189	2 210	1 819	934	786	.	.	.	.	.	.
" SM-Stahl . . .	"	441	558	766	536	394	501	.	.	.	.	.	.
" Elektro-Stahl . . .	"	188	1	1	0	0	0	.	.	.	.	.	.
" Th. u. sonst. St. . .	"	12 940	11 507	12 834	11 753	11 152	12 494	.	.	.	.	.	.
Roheisen insgesamt . . .	1000 t	12 940	11 507	12 834	11 753	11 152	12 494	.	.	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl . . .</i>	<i>kg</i>	<i>580</i>	<i>572</i>	<i>576</i>	<i>576</i>	<i>549</i>	<i>582</i>	.	.	.	.	.	.
Schrott f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	2 971	2 678	3 151	2 882	3 051	3 422	.	.	.	.	.	.
" Kaldo-Stahl . . .	"	3 839	2 880	2 293	1 874	1 026	483	.	.	.	.	.	.
" SM-Stahl . . .	"	5 335	5 622	6 747	6 443	7 463	7 627	.	.	.	.	.	.
" Elektro-Stahl . . .	"	52	27	27	23	23	23	.	.	.	.	.	.
" Th. u. sonst. St. . .	"	12 196	11 208	12 217	11 222	11 706	11 694	.	.	.	.	.	.
Schrott insgesamt . . .	1000 t	12 196	11 208	12 217	11 222	11 706	11 694	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl . . .</i>	<i>kg</i>	<i>546</i>	<i>557</i>	<i>549</i>	<i>550</i>	<i>576</i>	<i>545</i>	.	.	.	.	.	.
Erze, Schlacken usw. . . .	1000 t	817	651	757	708	637	657	.	.	.	.	.	.
Flußmittel	"	1 941	1 715	1 818	1 724	1 711	1 853	.	.	.	.	.	.
Sonstige Stoffe . . . . .	"							.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung¹⁾	1000 t	16 789	13 914	14 956	14 681	14 649	15 174	5 700	860	550	675		
Eisenbahnoberbau	"	275	323	234	252	240	276	108	32	11	13		
Formstahl	"	2 355	2 017	1 951	1 966	1 950	2 090	940	165	96	143		
Stabstahl	"	3 257	2 940	3 056	2 896	3 065	3 151	1 495	200	108	149		
Walzdraht	"	1 791	1 458	1 645	1 731	1 734	1 685	632	103	62	70		
Röhrenvormaterial	"	482	473	415	385	329	359	16	3,5	0,8	2,0		
Warmbandstahl	"	1 153	1 023	1 219	1 141	1 106	1 102	143	23	13	10		
Blech 3 mm u. mehr	"	2 872	2 418	2 324	2 266	2 241	2 512	964	139	115	128		
Blech unter 3 mm	"	4 605	3 262	4 112	4 044	3 984	3 999	1 402	194	144	160		
Verzinktes u. sonst. Blech . . .	1000 t	779	425	631	597	686	868	338	49	35	44		
Weißblech	"	1 195	982	1 127	1 166	1 110	1 154	441	63	42	48		
Elektroblech	"	279	203	242	239	227	198	58	12	6,0	8,8		
Bandstahl, kaltgewalzt	"	572	371	466	461	455	429	237	32	18	22		
Blankstahl	"	706	520	544	558	522	486	292	31	18	21		
Stahlrohre, nahtlos	"	554	575	508	499	543	501	174	26	20	20		
" geschweißt	"	976	901	895	813	827	873	508	89	39	53		
Radreifen, Räder, Achsen . . .	"	71	85	69	55	55	60	35	5,5	5,6	4,8		
Freiform-Schmiedestücke . . .	"	125	128	121	103	93	82	51	6,0	4,8	5,6		
Gußstücke	"	266	266	243	230	214	198	146	17	14	14		
davon aus legiertem Stahl													
Bandstahl	"	82	20	29	34	35	33	11	2,5	0,8	1,2		
Blech über 4,47 mm	"	32	65	39	39	59	65	32	5,9	3,6	4,5		
" unter 4,47 mm	"	50	38	53	52	63	86	40	7,2	2,6	4,7		
Blankstahl	"	87	77	73	80	73	64	39	4,9	3,0	4,3		
Draht	"	88	66	76	82	65	67	24	4,0	1,3	2,3		
Stabstahl	"	347	295	277	304	327	323	136	19	12	14		
Stahlrohre	"	167	184	194	179	177	156	68	15	6,8	10		
Radreifen, Räder usw.	"	9,5	9,5	7,7	8,0	8,6	11	6,0	0,7	1,1	0,7		
Schmiedestücke	"	72	75	64	60	57	48	32	3,7	2,7	3,6		
Stahlguß	"	88	83	79	74	66	55	44	5,3	4,1	4,4		
Röhrenvormaterial	"	154	176	166	166	141	132	14	3,3	0,6	1,4		

1) Lieferungen.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Verbrauch von Legierungs- metallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung											
Nickel-Metall	1000 t	15,4	10,7	14,5	13,5	15,1	16,5	.	.	.	.
Molybdän-Metall	"	4,1	3,6	3,9	3,6	3,5	3,5	.	.	.	.
Wolfram-Metall	"	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	.	.	.	.
Vanadium-Metall	"	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	.	.	.	.
Kobalt-Metall	"	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	.	.	.	.
Ferromangan											
bis 3 % Kohlenstoff	"	30,2	23,7	25,2	19,7	19,3	21,7	.	.	.	.
76 bis 80 % Mn	"	160,0	159,8	167,3	157,5	151,3	157,3	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	9,9	0,3	0,4	0,1	—	—	.	.	.	.
Sil.-Mangan	"	19,9	19,6	18,3	17,2	18,1	18,7	.	.	.	.
Ferro-Chrom	"	40,3	30,9	40,4	37,5	39,8	39,0	.	.	.	.
Ferro-Si-Chrom	"							.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	101,3	90,7	76,0	67,8	64,7	58,6	.	.	.	.
Ferro-Silizium	"	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon	"	0,7	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	.	.	.	.
Kalz.-Silizium	"	1,5	1,2	1,5	1,5	1,5	1,8	.	.	.	.
Ferro-Phosphor	"	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	.	.	.	.
Ferro-Niobium	"	0,8	0,6	0,8	0,8	1,0	0,9	.	.	.	.
Schrottenfall¹⁾											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	377	454	426	483	5 979	6 143	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	5 880	5 401	5 593	5 619			.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	1 324	1 292	1 336	1 301	1 273	1 251	.	.	.	.
„ sonstigen Werken ²⁾	"	1	0	1	2	0,4	0,5	.	.	.	.
Schrottzukauf											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	412	311	270	160	5 490	5 493	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	7 167	6 504	7 488	5 745			.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	2 696	2 626	2 620	2 322	2 259	2 330	.	.	.	.
„ sonstigen Werken ²⁾	"	242	226	234	176	184	151	.	.	.	.
Schrottverbrauch											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	681	751	667	636	11 826	11 739	5 134	765	488	500
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	12 196	11 208	12 217	11 222						
„ Eisengießereien	"	3 952	3 843	3 887	3 632	3 509	3 473	2 212	245	188	196
„ sonstigen Werken ²⁾	"	240	202	221	195	190	155				
Schrotthebestände											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	52	75	119	78	1 400	1 284	1 353	1 454	1 397	1 353
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	1 186	1 548	2 025	1 825						
„ Eisengießereien	"	307	315	328	356	223	240	.	.	.	.
„ sonstigen Werken ²⁾	"	17	48	48	29	24	20	.	.	.	.
Verbrauch v. festen Brennst.											
Steinkohle in											
Hüttenkokerien	1000 t	11 765	11 691	12 801	11 404	10 166	10 287	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlindustrie	"	224	248	215	216	149	231	.	.	.	.
Eisengießereien	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks in der											
Eisen- u. Stahlindustrie	"	8 529	7 456	8 433	7 399	6 771	7 544	.	.	.	.
in Eisengießereien	"	812	746	.	.	.	.	.	.	.	.
Erzeugung von Strom											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. kWh	2 180	1 696	1 708	1 556	1 329	1 413	.	.	.	.
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie	"	9 882	9 978	10 990	11 077	11 636	12 445	.	.	.	.
Erzeugung von Gas³⁾											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. m ³ (V _N)	9 911	9 092	10 000	8 727	7 860	8 315	.	.	.	.
Verbrauch von Zink											
für verzinkte Produkte	1000 t	92,3	75,9	84,9	80,9	85,1	89,2	.	.	.	.
Verbrauch von Zinn f. Weißbl.	"	7,0	5,7	6,4	6,4	6,0	5,9	.	.	.	.

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)].

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

10. Finnland

Bevölkerung: 4 761 000 (Mitte 1979)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1979							1979			
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	
Sintererzeugung	1000 t	2 373	2 374	2 383	2 947	3 087	3 093	785	758	736	814	
Verbrauch f. d. Sintererzeugung												
Eisenerze	1000 t	1 921	1 701	1 942	1 902	2 575	2 885	.	.	.	.
Abbrände	"	261	416	356	525	180	187	.	.	.	.
Koksgrus	"	128	143	168	200	180	187	.	.	.	.
Rohlsenerzeugung	1000 t	1 364	1 356	1 321	1 764	1 858	2 038	529	515	474	520	
Stahleisen	"	1 232	1 243	1 225	1 698	1 858	2 038	529	515	474	520	
Gießereiroh Eisen	"	132	113	96	66	—	—	—	—	—	—	
Verbrauch f. d. Rohselen-Erzg.												
Eisenerze	1000 t	34	13	3	—	1	1	.	.	.	.
Sinter	"	2 150	2 161	2 146	2 794	2 972	3 203	.	.	.	.
<i>Sinter je t Roheisen</i>	kg	1 576	1 594	1 625	1 584	1 600	1 572	.	.	.	.
Schrott	1000 t	41	19	5	34	28	39	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	kg	30	14	4	19	15	19	.	.	.	.
Koks	1000 t	696	659	615	788	808	855	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	kg	510	486	466	447	435	420	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 656	1 618	1 644	2 196	2 335	2 464	648	627	527	662	
Rohblöcke	"	1 617	1 579	1 614	2 171	2 306	2 430	638	618	520	654	
Flüssigstahl für Stahlguß	"	39	39	30	25	29	34	10	9	7	8	
Oxygenstahl	"	1 202	1 172	1 207	1 776	1 988	2 123	554	537	464	569	
SM-Stahl	"	140	139	147	124	22	—	—	—	—	—	
Elektrostahl	"	314	307	290	296	323	340	94	90	64	92	
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.												
Roh Eisen	1000 t	1 227	1 202	1 199	1 680	1 836	1 963	.	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	kg	741	743	729	765	736	797	.	.	.	.
Schrott	1000 t	541	551	570	686	727	704	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	327	341	347	312	311	286	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	1 124	1 087	1 135	1 396	1 588	1 748	459	442	362	485	
Eisenbahnoberbau	"	9	17	11	11	9	11	2	4	2	3	
Formstahl	"	11	13	12	13	19	12	4	2	2	4	
Stabstahl	"	334	293	285	283	291	345	92	83	71	99	
Walzdraht	"	125	103	119	134	152	170	45	44	34	47	
Bandstahl	"	5	5	11	20	67	64	21	17	10	16	
Blech über 3 mm	"	438	459	443	601	641	724	179	187	153	205	
Blech unter 3 mm	"	201	197	254	334	409	422	116	105	90	111	
Gezogener Draht	1000 t	27	28	30	26	27	27	8	2	7	10	
Schmiedestücke	"	8	...	4	4	5	...	.	.	1	2
Stahlguß	"	21	...	16	13	15	15	3	4	3	5	

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					1980 1.Hj.	Ausfuhr					1980 1.Hj.
	1975	1976	1977	1978	1979		1975	1976	1977	1978	1979	
Eisenerze	1 285	971	1 140	1 530	1 792	658	—	1	0	13	0	—
Steinkohlen und Anthrazit												
Koks	888	922	894	933	1 262	...	—	—	—	—	—	...
Schrott	95	51	63	22	89	54	5	4	3	1	3	0
Roh Eisen	57	5	4	7	20	22	95	85	68	...	17	17
Ferrolegierungen	25	24	27	33	48	23	31	32	26	43	32	8
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	24	65	5	14	2	2	341	234	214	191	164	59
Eisenbahnoberbau	18	16	2	2	3	2	1	1	0	0	0	0
Form- und Stabstahl	238	196	127	134	189	118	48	89	110	135	173	90
Bandstahl	38	27	29	27	25	14	0	4	9	28	33	15
Walzdraht	48	14	17	23	25	10	35	30	31	39	50	16
Blech über 3 mm	102	183	168	120	127	83	21	140	549	740	668	239
Blech unter 3 mm	81											
Weißblech	16											
Verzinktes Blech												
Sonstiges Blech (El)												
Stahlrohre	119	112	79	89	103	50	41	38	41	55	67	39
Räder, Reifen usw.	8	5	3	3	3	0	—	0	0	0	0	0
Gußrohre	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0

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

11. Griechenland

Bevölkerung: 9 360 000 (Mitte 1978)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 71

	Maßeinheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Roh eisenerzeugung	1000 t	...	300	292	340	512	500	537	421	550	600
Rohstahlerzeugung	1000 t	248	348	419	605	753	687	721	673	759	936
Walzstahlerzeugung	1000 t	...	754	703	958	...	952	896	1 077	...	...
Betonstahl	"	342	413	421	523	559	441	549	540	...	...
Blech u. Band	"	206	260	212	383	508	458	318	487	...	...
Walzdraht	"	...	81	70	52	...	53	29	50	...	...
Verzinktes Blech u. Band	1000 t	—	6	10	12	12	11	9	13	...	...
Stahlrohre	"	54	100	113	155	178	173	198	213	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 1.H.J.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 1.H.J.
Eisenerze	854	1 025	786	371	876	98	—	—	—	1	0	—
Schwefelkies (Pyrite)	2	—	1	—	—	—	36	21	20	19	11	11
Manganerze	2	23	2	11	0	—	8	8	3	1	2	0
Steinkohlen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	45	30	34	35	91	19	31	37	26	37	—	—
Schrott	149	24	98	80	117	73	0	0	0	0	1	0
Roh Eisen	25	23	16	16	21	8	—	—	0	0	0	—
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug	73	25	18	30	61	137	10	30	78	—	11	1
Warmbreitband	265	469	259	216	181	37	72	126	9	117	2	69
Eisenbahnoberbau	3	18	8	1	2	1	—	—	—	0	0	0
Formstahl	104	98	29	36	71	20	0	9	0	0	51	0
Stabstahl	140	80	65	70	61	46	43	97	58	40	7	3
Walzdraht	32	30	63	65	110	49	—	—	—	23	0	0
Bandstahl	59	42	42	86	105	52	9	18	4	1	1	2
Blech 3 mm u. mehr	63	39	49	58	130	45	2	15	11	12	92	41
Blech unter 3 mm	59	74	33	48	89	15	142	106	71	82	1	2
Weißblech	55	84	70	65	111	18	14	10	22	25	1	13
Stahlrohre	31	28	17	22	53	14	19	30	69	38	54	34

12. Schweiz

Bevölkerung: 6 337 000 (Mitte 1978)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 153

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1978	
											3. Vj.	4. Vj.
Roh eisenerzeugung	1000 t	32	28	26	35	35	23	27	35	9	9
Gießereiroh Eisen	"	32	28	26	35	35	23	27	35	9	9
im Elektroofen erzeugt	"	32	28	26	35	35	23	27	35	9	9
Rohstahlerzeugung	1000 t	532	543	584	593	420	545	656	784	186	197
Rohblöcke	"	500	520	565	575	402	524	635	768	183	194
Flüssigstahl für Stahlguß	"	32	23	19	18	18	21	21	16	2	2
Elektrostahl	1000 t	532	543	584	593	420	545	656	784	186	197
Walzstahlerzeugung	1000 t	593	608	649	657	354	547	598	679	159	170
Stahlrohre	1000 t	104	105	110	132	100	157	160	147	30	30

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Eisenerze	32	38	30	25	60	0	0	0	0	0
Steinkohle	266	141	130	157	142	—	—	—	—	—
Koks	202	138	138	119	121	—	—	—	—	—
Schrott	110	97	44	57	87	117	117	70	62	88
Roh Eisen	81	61	65	78	69	0	1	0	0	0,3
Ferrolegerungen	28	13	22	18	...	2	0	0	0	...
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug	161	108	99	105	67	2	32	15	26	22
Eisenbahnoberbau	56	55	40	39	47	3	2	0	0	3
Form- und Stabstahl	457	301	312	281	323	117	79	46	49	214
Walzdraht	118	52	66	76	59	1	10	18	17	8
Bandstahl	186	109	155	180	143	11	12	18	19	5
Blech 3 mm und mehr	267	180	292	347	271	3	3	12	13	8
Blech unter 3 mm	256	134	169	196	204	2	4	9	7	6
Weißblech	54	19	35	35	28	1	0	1	0	0
Radreifen usw.	7	7	5	6	3	0	0	0	0	0
Stahlrohre	170	76	106	126	...	83	89	52	65	...
Gezogener Draht	45	23	23	31	...	9	9	12	15	...

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

13. Norwegen

Bevölkerung: 4 070 000 (Mitte 1979)

Fläche: 324 219 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979		1980	
								3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Rohelsenerzeugung											
(Elektroöfen)	1000 t	648	638	656	512	554	651	159	163	169	141
Ferrolegerungen aller Art . . .	„	874	855	885	687	756	886	218	223	213	213
Rohelsen u. Ferrolegerungen	1000 t	1 522	1 493	1 541	1 199	1 311	1 537	377	386	382	354
Rohstahlerzeugung	1000 t	956	907	909	711	813	921	204	242	244	191
Rohblöcke	„	920	871	885	693	802	911	202	239	241	188
Flüssigstahl für Stahlguß	„	36	36	24	18	12	10	2	3	3	3
Oxygenstahl	„	461	398	415	306	403	490	112	124	130	91
Elektrostahl	„	495	509	494	405	410	430	92	118	114	100
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohelsen	1000 t	533	486	527	399	...	534	.	.	.	.
Rohelsen je t Rohstahl	kg	553	536	589	561	...	580	.	.	.	.
Schrott	1000 t	451	453	430	336	...	456	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	472	499	473	473	...	495	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	480	490	448	358	417	473	106	124	137	115
Eisenbahnoberbau	„	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0
Träger und Formstahl	„	100	132	110	112	148	163	30	50	57	49
Stabstahl	„	306	283	276	205	231	304	75	74	79	65
Walzdraht	„	30	40	29	24	23	—	0	0	1	1
Grobblech	„	44	35	33	17	15	—	—	—	—	—
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	206	182	218	141	229	268	56	67	62	29
Kaltgewalztes Blech	„	9	5	7	9	18	8	1	3	2	2
Weißblech und Weißband	„	74	75	78	72	73	79	16	23	23	20
Elektroblech	„	14	20	26	24	24	28	5	8	9	7
Stahlguß	„	20	19	14	10	4	6	1	2	2	2

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1. Hj. 1980	1975	1976	1977	1978	1979	1. Hj. 1980
Eisenerze	39	164	120	121	312	47	3 154	2 779	2 696	3 073	3 481	1 731
Manganerze	1 074	982	592	751	815	404	3	0	1	—	1	0
Steinkohlen . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	514	454	358	330	472	...	15	0	72	105	45	...
Schrott	54	71	18	10	7	32	19	18	13	36	42	25
Rohelsen	13	15	14	8	13	9	101	96	89	107	145	61
Ferrolegerungen	3	0	0	1	2	2	644	773	615	780	846	398
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	22	10	3	123	137	109	186	208	149	218	257	104
Eisenbahnoberbau	14	15	15	24	23	16	0	—	0	1	3	0
Träger und Formstahl	129	221	213	191	173	122	111	179	134	182	263	141
Stabstahl	128						90					
Walzdraht	71	68	63	63	91	44	17	11	2	3	3	0
Bandstahl	39	33	35	28	32	21	13	23	8	4	8	4
Warmbreitband	110	131	131	120	119	90	—	—	—	—	2	—
Blech über 3 mm	562	645	535	515	453	312	52	99	79	73	80	35
Blech unter 3 mm	148						25					
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	158	115	123	116	129	86	35	38	44	36	39	20
Weißblech	2	6	7	5	5	2	52	66	64	72	72	40
Blech, verzinkt u. verbleit	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre u. Verb.-Stücke	20	13	18	15	16	8	0	0	0	0	4	2
Gezogener Draht	12	15	16	14	16	9	4	8	4	6	8	4

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

14. Österreich

Bevölkerung: 7 506 000 (Mitte 1979)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Sinterzeugung	1000 t	5 030	4 460	5 077	4 997	5 024	5 983	.	.	.	.
Verbrauch für Sinterzeugung											
Eisenerze	"	5 600	5 030	5 880	5 891	5 462	6 592	.	.	.	.
Abbrände	"	196	147	90	65	16	3	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	399	352	411	465	532	664	.	.	.	.
Koksgrus	"	353	335	362	355	330	419	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	3 443	3 056	3 318	2 965	3 077	3 702	2 700	293	288	263
Stahleisen	"	3 395	3 056	3 318	2 965	3 077	3 702	2 700	293	288	263
Verbrauch f.d. Rohisenerz.											
Eisenerze	1000 t	1 284	1 089	784	123	157	480	.	.	.	.
Sinter	"	5 007	4 432	5 109	4 989	4 987	5 642	.	.	.	.
Schrott	"	40	49	44	71	63	44	.	.	.	.
Koks	"	1 811	1 467	1 555	1 361	1 423	1 710	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	4 699	4 068	4 477	4 093	4 395	4 917	3 583	389	384	350
Rohblöcke	"	3 884	3 159	3 200	2 526	2 576	2 537	.	.	.	.
Strangguß	"	766	866	1 244	1 533	1 723	2 336	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	49	43	33	34	36	45	.	.	.	.
Oxygenstahl ¹⁾	"	3 441	3 290	3 664	3 380	3 592	4 128	3 009	327	322	294
Siemens-Martin-Stahl ¹⁾	"	696	300	279	154	187	162	119	13	13	12
Elektrostahl ¹⁾	"	592	478	534	558	556	627	455	49	49	44
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erz.											
Rohisenerze	"	3 449	3 061	3 346	3 025	3 114	3 728	.	.	.	.
<i>Rohisenerze je t Rohstahl</i>	kg	734	752	747	739	718	758	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 687	1 425	1 544	1 510	1 634	1 738	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	359	350	345	369	377	353	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 369	2 856	3 375	3 221	3 554	3 707	2 855	314	318	287
Eisenbahnoberbaustoffe	"	102	138	141	127	137	161	95	9,4	15	11
Träger und Formstahl	"	76	62	57	57	75	59	38	3,8	4,5	5,8
Stabstahl	"	570	444	532	523	510	518	404	53	40	35
Walzdraht	"	429	360	432	374	416	465	384	37	47	37
Bandstahl	"	256	158	207	178	177	179	127	14	13	15
Breitflachstahl	"	12	7	8	7	8	8	5,2	0,7	0,9	0,9
Grobblech	"	427	386	296	316	349	421	353	43	44	42
Mittelblech	"	142	89	108	110	112	126	102	9,7	9,2	9,0
Feinblech	"	465	478	503	536	543	451	377	46	44	34
Wärmegewalzte Coils											
über 3 mm	"	191	133	170	142	256	282	181	14	24	22
unter 3 mm	"	700	601	921	851	970	1 038	789	84	77	75
Halbzeug zum Export	"	39	44	29	28	56	47	30	3,8	1,7	1,7
Stahlrohre, nahtlos	"	10	10	8	8	9	11	0,9	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt ¹⁾	1000 t	248	174	221	190	223	238	138	16	15	14
Verzinktes Blech	"	74	64	75	85	104	131	101	12	6,1	11
Elektroblech	"	28	21	36	41	38	47	28	2,8	3,9	3,7
Schmiedestücke	"	105	90	82	89	88	92	65	6,9	6,6	6,1

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					1980	Ausfuhr					1980
	1975	1976	1977	1978	1979	1.Hj.	1975	1976	1977	1978	1979	1.Hj.
Eisenerze	2 574	2 877	2 611	2 618	3 963	905	1	2	0	0,1	0	—
Mangenerze	0	0	0	0,5	0,4	2	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen	2 583	2 648	2 362	2 280	2 824	...	0	0	0	0	0	...
Koks	969	1 081	964	919	1 174	...	13	60	68	64	12	...
Schrott	34	45	80	115	134	22	52	45	8	7	14	3
Ferrolegierungen	62	71	68	76	88	19	9	8	9	9	10	2
Rohisenerze	53	107	95	144	110	20	6	4	4	2	3	1
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	79	122	184	307	142	32	161	53	4	5	7	0
Warmbreitband	5	17	9	23	9	8	203	332	307	428	504	104
Eisenbahnoberbaustoffe	6	4	4	4	3	1	96	111	81	87	119	22
Form- und Stabstahl	111	159	187	183	178	58	194	178	175	188	210	53
Walzdraht	7	10	10	12	16	3	72	99	84	95	137	38
Bandstahl	22	37	41	52	56	20	79	96	96	82	95	25
Blech, 3 mm und darüber	40	55	77	61	62	...	251	177	209	223	269	...
Blech unter 3 mm	46	68	88	79	63	2	715	759	842	842	810	3
Weißblech	27	31	33	25	26	6	0	—	—	0	2	0
Sonstiges Blech	42	65	70	60	80	...	54	59	85	80	118	...
Radreifen usw.	10	7	5	8	7	2	5	0	0	0	0,1	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	127	122	146	203	151	40	149	149	143	157	188	53
Bandstahl, kaltgewalzt	12	22	24	26	31	...	38	45	51	44	59	...

¹⁾ Ab Juli 1978 geschätzt.

15. Portugal

Bevölkerung: 9 870 000 (Mitte 1979)

Fläche: 92 082 qkm¹⁾

Einwohner je qkm: 107

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1978			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	277	362	363	371	347	367	90	87	92	78
Verbrauch f. d. Sintererzeug.											
Eisenerze	1000 t	319	427	450	...	...	...	...	...	...	...
Abbrände	"	20	15	14	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Fe-Material	"	19	31	28	...	...	...	...	...	...	...
Koksgrug	"	19	31	28	...	...	...	...	...	...	...
Rohisenerzeugung	1000 t	282	327	344	357	353	363	91	87	93	80
Stahlrohelsen	"	263	313	330	348	344	353	91	84	92	78
Gießereirohelsen	"	18	14	14	9	9	10	1	2	1	2
HO-Fe-Legierungen	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Rohelsen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	124	164	178	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	"	277	356	354	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	"	32	22	18	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	387	419	463	537	614	649	144	164	161	145
Rohblöcke	"	386	417	463	537	614	649	144	164	161	145
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1	2	0	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	277	327	343	367	364	391	91	90	98	85
Elektrostahl	"	110	92	120	170	250	258	53	74	63	60
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohelsen	1000 t	272	314	326	...	...	...	...	...	...	...
Rohelsen je t Rohstahl	kg	703	749	704	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	168	151	152	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	434	360	323	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	360	301	336	411	533	514	136	135	129	132
Eisenbahnoberbau	"	—	—	3	—	2	1	—	1	1	—
Träger und Formstahl	"	12	19	18	17	28	15	7	3	11	7
Stabstahl	"	280	223	241	329	414	401	104	103	101	106
Walzdraht	"	60	58	71	65	89	97	25	28	17	19
Bandstahl	"	18	1	3	—	—	—	—	—	—	—
Blech, 3 mm und mehr	"	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	0	—	1	1	26	37	0	26	—	—

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
Eisenerze	419	524	447	389	620	4	0	0	0,1	—
Manganerze	51	—	148	145	190	—	14	5	4	2
Schwefelkiesabbrände	—	—	—	—	0	38	106	65	15	14
Steinkohlen										
Koks	35	47	89	103	95	0	—	—	—	5
Schrott	6	29	95	663	146	2	3	4	9,7	5
Rohelsen, Ferrolegierungen	36	33	26	37	48	47	62	64	104	93
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	2	1,8	10	0,7	0,5	0	—	0	12	9
Warmbreitband	84	206	200	232	147	—	—	0	—	1
Eisenbahnoberbau	27	16	13	13	4	—	—	—	0,3	0,3
Form- und Stabstahl	105	72	146	99	42	1	45	3	1,1	48
Bandstahl und Röhrenstr.	23	46	73	73	65	1	0	0	0,3	1
Walzdraht	15	22	31	23	16	1	1	1	2,8	12
Blech	191	166	102	212	88	5	0	0	3,5	4
Weißblech	2	5	13	12	17	8	11	12	7,2	4
Stahlrohre und Fittings	29	35	29	32	25	5	7	7	5,2	5
Radreifen, Räder, Achsen	1	2	2	1,7	2	1	1	1	0,1	0,6
Draht- u. Drahterzeugnisse	16	16	32	28	17	2	4	0	0,2	0,2
Gußrohre	1	1	3	5	0,9	0	0	0	0,0	0,0

¹⁾ Einschließlich Azoren und Madeira.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

16. Schweden

Bevölkerung: 8 295 000 (Mitte 1978)

Fläche: 449 964 qkm

Einwohner je qkm: 18

	Maß- einheit	1979						1979		1980	
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Elsenschwamm	1000 t	197	175	187	161	117	...				
Sintererzeugung	1000 t	12 461	11 918	12 318	8 803	...	...		
Verbrauch f. d. Sintererzeug.											
Eisenerze	1000 t	11 546	10 964	11 232	8 186	...	...		
Sonstiges Fe-Material	"	116	97	78	97	...	...		
Koksgrus	"	89	100	93	102	...	...		
Rohsenerzeugung	1000 t	2 979	3 309	2 952	2 330	2 363	2 906	554	825	834	622
Stähleisen	"	2 946	3 282	2 927	2 300	2 269	...				
Gießereirohisen	"	33	27	24	30	94	...				
Ferrolegierungen	1000 t	214	205	206	265	198	...				
Verbrauch f. d. Rohisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	257	247	150	170	...	...		
Sinter	"	4 598	5 051	4 650	3 488	...	...		
Schrott	"	15	44	40	39	...	...		
Koks	"	1 608	1 808	1 573	1 173	...	...		
Rohstahlerzeugung	1000 t	5 989	5 611	5 140	3 968	4 325	4 733	861	1 362	1 414	1 027
Rohblöcke	"	5 919	5 548	5 094	3 938	4 297	...				
Flüssigstahl für Stahlguß	"	70	63	45	30	28	...				
Thomasstahl	"	—	—	—	—	—	...				
Oxygenstahl	"	2 304	2 436	2 272	1 873	2 117	...				
Siemens-Martin-Stahl	"	1 160	879	673	413	340	...				
Elektrostahl	"	2 525	2 296	2 194	1 682	1 868	...				
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohisen	1000 t	2 811	2 857	2 667	...	...	...	
Elsenschwamm	"	76	71	67	...	...	...	
<i>Zus. je t Rohstahl</i>	kg	482	522	532	...	...	...	
Schrott	1000 t	3 699	3 369	3 093	2 384	...	...		
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	588	600	602	601	...	...		
Walzstahlerzeugung	1000 t	4 226	3 845	3 530	2 904	2 987	...				
Eisenbahnoberbau	"	50	57	66	56	62	...				
Träger u. Formstahl	"	44	56	90	81	83	...				
Stab- u. Betonstahl	"	1 248	1 189	1 011	912	949	...				
Hohlbohrer Stahl	"	24	28	22	17	24	...				
Walzdraht	"	305	220	240	200	172	...				
Röhrenknüppel	"	266	253	227	206	202	...				
Bandstahl	"	164	115	120	87	93	...				
Grobblech	"	1 423	1 312	1 088	686	648	...				
Mittelblech	"	107	69	80	64	74	...				
Feinblech	"	595	546	586	595	680	...				
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	89	130	173	249	467	...				
Stahlrohre	"	332	294	277	271	276	...				
Schmiedestücke	"	119	115	93	83	78	...				
Stahlguß	"	39	35	27	17	15	...				

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr						
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
Eisenerze	82	318	190	121	121	33	33 085	23 081	22 028	18 903	22 258	26 246		
Manganerze	60	35	40	9	3	14	1	0	3	0	0	—		
Steinkohlen	1 501	1 632	2 018	1 400	1 543	2 119	59	34	5,9	30	31	24		
Koks	1 600	1 202	1 106	752	422	622	24	18	76	49	96	27		
Schrott	368	388	137	33	118	130	11	11	9	75	78	17		
Rohisen	216	232	235	89	47	87	313	283	158	256	610	151		
Ferrolegierungen	215	186	176	95	138	175	85	67	83	110	168	146		
Walzstahlerzeugnisse														
Rohblöcke u. Halbzeug	146	228	213	156	143	121	205	135	198	281	537	560		
Eisenbahnoberbau	3	5	4	2	3	4	26	25	19	21	44	30		
Form- und Stabstahl	412	396	341	242	262	261	463	389	357	517	614	593		
Röhrenknüppel														
Walzdraht	157	160	141	115	136	184	128	68	75	84	67	54		
Bandstahl, warmgewalzt	134	106	125	107	107	168	92	69	74	81	95	103		
Grob- u. Mittelblech	399	449	1090	644	645	277	644	607	703	533	470	414		
Feinblech	688	538	167	166	411	145	127	3	4	79	72	92		
Weißblech	70	57	64	53	62	58	3	3	4	5	3	3		
Verzinktes u. verbl. Blech	136	140	161	141	137	148	57	19	42	43	33	34		
Radreifen usw.	2	2	2	8	5	6	1	1	1	5	4	4		
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	288	272	275	219	239	266	241	199	184	212	250	255		

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

17. Spanien

Bevölkerung: 37 180 000 (Mitte 1979)

Fläche: 504 782 qkm

Einwohner je qkm: 74

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979	1980		
								4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	8 034	8 796	8 240	9 699	9 352	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Sintererzeugung											
Eisenerze	„	8 639	8 066	7 983	10 396	11 140	10 588	..	..	..	..
Abbrände	„	87	85	54	104	123	...	..	..	..	..
Sonstiges Fe-Material	„	522	460	307	436	458	...	..	..	..	..
Koksgrus	„	765	666	601	785	598	658	..	..	..	..
Rohelsenerzeugung	1000 t	6 900	6 842	6 626	6 705	6 253	6 454	1 620	1 551	1 724	1 522
Stahleisen	„	6 532	6 522	6 342	6 410	6 022	...	...	...	...	...
Gießereirohisen	„	368	320	284	296	231	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Rohelsen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	2 688	2 621	2 084	2 190	2 109	2 003	..	..	..	..
Sinter	„	9 084	9 249	9 166	9 230	8 752	9 103	..	..	..	..
Schrott	„	51	...	...	...	...	...	..	..	..	..
Koks	„	3 952	3 839	3 465	3 434	3 281	3 381	..	..	..	..
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	250	250	262	265	317	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	11 646	11 242	11 086	11 168	11 510	12 254	3 204	3 086	3 415	2 807
Rohblöcke	„	11 419	10 985	10 897	10 971	11 310	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	„	227	257	188	198	200	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	„	6 020	6 083	5 911	5 900	5 916	5 969	1 514	1 349	1 608	1 427
Siemens-Martin-Stahl	„	1 372	1 100	929	956	608	655	157	183	168	168
Elektrostahl	„	4 254	4 058	4 246	4 312	4 986	5 630	1 533	1 574	1 639	1 212
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohisen	1000 t	6 325	6 225	6 033	6 088	5 811	5 963	..	..	..	..
Rohisen je t Rohstahl	kg	543	554	544	545	512	487	..	..	..	..
Schrott	1000 t	6 797	6 507	6 579	6 749	7 211	8 000	..	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	584	579	593	604	631	653	..	..	..	..
Walzstahlerzeugung	1000 t	9 506	8 689	9 165	9 130	9 395	9 434	2 369	2 426	2 753	2 093
Eisenbahnoberbau	„	38	105	71	103	82	82	14	23	27	21
Formstahl	„	1 443	1 353	1 618	1 443	1 760	1 657	443	445	463	325
Stab- und Profilstahl	„	2 365	2 281	2 526	2 260	2 511	3 088	895	826	878	600
Röhrenvormaterial	„	152	181	157	96	219	268	63	95	96	85
Walzdraht	„	1 004	514	593	836	903	642	182	139	167	112
Bandstahl und Streifen	„	408	215	319	253	247	306	83	91	80	55
Grobblech über 3 mm	„	2 508	2 554	2 373	2 354	2 111	1 920	418	452	598	478
Feinblech	„	1 588	1 486	1 508	1 785	1 562	1 471	271	355	444	417
Weißblech	„	219	242	215	311	325	303	74	83	100	90
Verzinktes Blech	„	232	172	263	289	297	295	90	72	55	76
Elektroblech	„	49	43	39	42	33	41	13	14	13	7
Stahlrohre, geschweißt	„	640	585	777	333	744	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	„	200	219	214	35	241	...	...	...	...	...
Stahlguß	„	150	151	113	110	117	105	27	30	29	25
Schmiedestücke	„	137	102	83	74	69	62	17	19	17	15

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
Eisenerze	4 495	6 135	6 150	4 899	4 623	5 195	2 962	1 960	2 187	1 467	2 025	1 995
Manganerze	384	437	410	433	370	487	0	0	0	0	0	0
Steinkohlen und Briketts		3 974	4 549	3 946	3 377	4 192		19	14	22	16	15
Koks	444	440	352	184	240	451	2	14	0,5	3	2	3
Schrott	1 925	2 176	2 657	1 993	2 550	2 927	2	1	0	1	0,7	0,2
Rohisen	59	35	54	37	34	44	0	1	1	0	90	98
Ferrolegerungen	23	19	26	24	35	37	83	25	79	57	122	...
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	143	158	1 976	142	51	215	27	15	52	22	36	221
Warmbreitband	299	522	169	292	244	294	0	0	28	12	228	27
Eisenbahnoberbaustoffe	14	117	2	2	1,3	2	0	4,6	16	9	0,5	11
Form- und Stabstahl	149	103	73	76	58	58	469	1 063	1 425	1 854	2 234	2 658
Walzdraht	64	117	93	97	82	110	1	4,6	74	104	156	73
Bandstahl, warmgewalzt	59	40	48	70	60	58	7	7	15	5	18	23
Grob-, Mittel- u. Feinblech	290	218	191	303	182	180	153	231	650	476	978	621
Weißblech	116	100	65	74	41	45		1	3	1	16	90
Sonstiges Blech	60	36	42	41	66	36	60	53	60	105	165	95
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	49	76	94	47	34	30	31	123	167	180	406	361
Rollendes Eisenbahnzeug	8	2	0	0	0	0	2	2	3	3	3	...

18. Türkei

Bevölkerung: 44 000 000 (Mitte 1979)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 56

	Maßeinheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Rohelsenerzeugung	1000 t	1 156	997	1 249	1 044	1 317	1 337	1 214	1 361	735	1 000
Stahleisen	"	.	896	1 147	921	1 212	1 191	765	...	...	...
Gießereirohisen	"	.	100	102	39	106	145	449	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 312	1 235	1 557	1 354	1 500	1 703	1 972	1 902	2 172	2 396
Rohblöcke	"	.	.	1 554	1 350	1 586	1 698	1 969	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	.	.	3	4	4	5	3	...	...	...
Oxygenstahl	"	.	.	808	572	816	832	205	800	598	582
Siemens-Martin-Stahl	"	.	.	634	591	643	625	1 183	601	1 041	1 311
Elektrostahl	"	.	.	115	191	131	246	580	500	533	504
Walzstahlerzeugung	1000 t	680	627	745	701	837	861	557	...	...	...
Eisenbahnerbaustoffe	"	13	12	17	7	8	7	10	...	...	...
Träger und Formstahl	"	89	71	77	66	68	108	—	...	...	...
Stabstahl	"	304	251	271	216	332	240	144	...	...	...
Walzdraht	"	84	122	84	155	46	100	300	...	...	...
Bandstahl	"	—	—	67	58	106	133	43	...	...	...
Grobblech über 3 mm	"	118	127	135	105	177	159	40	...	...	...
Feinblech	"	92	44	94	94	102	114	20	...	...	...
Übrige Walzerzeugnisse	1000 t	64	161	173	143	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	"	137	52	110	62	74	91	87	...	...	...
Weißblech	"	56	54	78	62	90	57	18	...	...	...
Stahlguß	"	0,2	2,5	3	4	4	7	—	...	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Eisenerze	301	325	234	413	667	173	—	—	—	—	—	—
Manganerze	3	—	5	3	1	2	—	—	—	0,0	14	—
Steinkohlen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	—	—	—	20	28	8	—	—	—	—	—	—
Schrott	187	—	85	236	300	323	—	—	—	—	—	—
Rohisen	7	—	109	269	15	5	—	—	—	—	11	20
Ferrollegierungen	69	4	26	652	32	29	21	...	6,4	0,2	8,0	26
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	293	356	738	761	1 151	544	—	—	—	0,0	—	—
Eisenbahnerbaustoffe	4,0	78	18	7	36	0	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl	103	420	350	196	340	178	0,8	0,9	0,1	0,4	0,2	0
Walzdraht	38	62	154	45	123	84	—	—	—	0,0	—	0,0
Bandstahl	3,9	9,6	5	6	6	4	0,6	0,6	0,2	0,2	0,2	0,0
Blech über 3 mm	42	49	69	62	90	240	—	—	—	—	0,0	—
Blech unter 3 mm	196	309	191	292	498	19	—	0,1	—	—	—	—
Weißblech	14	22	19	7	27	7	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	14	24	107	114	30	17	26,8	26,8	13,9	23,0	9,3	2
Rollendes Eisenbahnzeug	1,1	5,7	...	5	...	...	—	—	—	0,0	...	...
Gußrohre und Verb.-Stücke	—	—	10	0,1	4	—	—	—	0,0	0,1	0,4	—
Gezogener Draht	3	11	9	3	5	1	—	—	0,4	0,0	—	—

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

19. Jugoslawien

Bevölkerung: 22 160 000 (Mitte 1979)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 87

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979			1980
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	2 857	2 720	2 630	2 649	2 912	3 362	880	922	934	862
Verbrauch f. Sintererzeugung											
Eisenerze	1000 t	3 152	2 857	2 883	2 871	3 071	3 761				
Abbrände	"	196	183	135	101	45	48				
Sonstiges Fe-Material	"	65	103	86	106	138	158				
Koksgrus	"	252	233	246	270	252	281				
Rohelsenerzeugung	1000 t	2 126	2 001	1 919	1 938	2 081	2 368	610	646	656	632
Stahleisen	"	1 932	1 788	1 683	1 717	1 866	2 137	550	582	596	571
Gießereirohelsen	"	194	213	236	221	215	231	60	64	60	61
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	190	196	201	192	220	250	65	70	55	56
Verbrauch f.d. Rohelsen-Erzg.											
Eisenerze ¹⁾	1000 t	544	563	511	985	1 045	1 077				
Sinter	"	2 646	2 496	2 459	2 664	2 879	3 363				
Schrott	"	78	84	95	87	110	143				
Koks	"	1 092	1 052	1 017	1 204	1 307	1 483				
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 836	2 916	2 750	3 184	3 451	3 534	878	885	953	946
Rohblöcke	"	2 787	2 864	2 695	3 137	3 390	3 470	861	871	937	928
Flüssigstahl für Stahlguß	"	49	52	55	47	61	64	17	14	16	18
Oxygenstahl	"	320	321	269	724	1 048	1 071	251	281	317	310
Elektrostahl	"	753	807	829	873	909	988	246	244	250	287
Siemens-Martin-Stahl	"	1 763	1 788	1 651	1 587	1 494	1 476	381	360	386	369
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.											
Rohelsen	1000 t	1 588	1 652	1 603	1 746	2 002	2 123				
Rohelsen je t Rohstahl	kg	560	567	533	549	579	601				
Schrott	1000 t	1 551	1 624	1 490	1 656	1 930	1 918				
Schrott je t Rohstahl	kg	547	557	542	520	553	543				
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 348	2 428	2 239	2 917	3 268	3 391	838	817	890	806
Eisenbahnoberbaustoffe	"	117	114	93	100	95	125	36	27	32	24
Formstahl	"	105	123	142	127	141	128	21	27	40	45
Stabstahl	"	833	829	872	1 119	1 335	1 394	332	361	370	317
Röhrenvormaterial	"	40	43	41	34	36	38	9	9	10	10
Walzdraht	"	299	336	287	384	423	474	137	112	105	113
Bandstahl	"	486	453	361	642	671	695	164	146	203	183
Grob- und Mittelblech	"	451	515	431	500	561	533	137	134	129	113
Feinblech	"	17	15	12	11	6	4	2	1	1	1
Verzinktes Blech und Band	1000 t	3	2	6	36	39	59	22	14	7	6
Elektroblech	"	7	5	8	15	24	30	7	7	8	9
Stahlguß	"	57	63	63	65	67	70	18	14	19	19
Schmiedestücke	"	41	45	35	37	40	46	12	9	13	12
Stahlrohre, geschweißt	"	275	295	295	299	407	445	117	108	113	127
Stahlrohre, nahtlos	"	119	133	120	103	117	124	28	30	33	33
Kaltgewalztes Band	"	49	50	47	81	87	140	33	30	44	46
Gezogener Draht	"	227	230	222	238	304	350	93	88	88	93

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980 1.Vj.	1975	1976	1977	1978	1979	1980 1.Vj.
Eisenerze	598	482	516	547	1 060	362	30	—	0	16	0	—
Mangenerze	77	84	128	77	116	10	5	2	3	—	1	—
Steinkohlen												
Koks einschließlich Koksgrus	497	169	174	95	19	...	0	113	71	143	308	...
Schrott	346	342	409	402	265	77	22	20	42	79	47	7
Rohelsen	108	142	19	85	102	22	108	51	75	23	62	27
Ferro-Mangan	2	1	0	0	0	0	4	5	21	30	22	2
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	878	602	990	1 044	1 046	222	9	40	11	17	24	6
Eisenbahnoberbaustoffe	17	5	8	8	60	13	45	29	33	29	33	3
Formstahl	59	31	53	65	48	4	1	5	1	1	1	2
Stabstahl	341	157	99	172	115	23	65	118	82	74	82	18
Walzdraht	116	109	32	42	41	16	1	2	1	12	50	8
Bandstahl, warmgewalzt	138	84	103	90	105	19	2	10	6	3	5	2
Blech	477	347	391	365	373	86	50	49	15	28	36	1
Weißblech u. überz. Blech	69	65	88	77	75	16	—	—	0	0	0	—
Stahlrohre	108	118	143	88	114	20	132	199	122	156	91	21
Radreifen, Räder, Achsen	24	15	9	8	9	3	17	18	7	12	9	3
Gußrohre	1	1	1	0	0	0	35	36	14	28	11	3
Guß- u. Schmiedestücke	1	0	0	0	2	0	11	5	7	4	0	0
Gezogener Draht	77	46	45	30	36	11	1	2	0	0	1	2

1) Ab 1977 einschließlich Rösterze in Elektroöfen.

20. Polen

Bevölkerung: 35 225 000 (Mitte 1979)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 113

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979		1980	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	10 040	9 929	10 611	13 820	18 318	17 970	4 553	4 551	4 501	4 634
Verbrauch f. Sintererzeugung											
Eisenerze	1000 t	7 046	...	7 705	10 567	13 082	13 914	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material . . .	"	781	...	676	1 335	782	967	.	.	.	.
Koksgrus	"	700	...	717	981	1 177	1 192	.	.	.	.
Rohsintererzeugung	1000 t	7 787	7 752	8 036	9 651	11 235	11 104	2 838	2 842	2 894	2 987
Stahlselen	"	6 716	6 638	6 934	8 564	10 104	10 070	2 578	2 591	2 635	2 711
Gießereirohelen	"	938	966	978	953	1 005	896	223	213	224	245
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	"	133	148	124	134	126	138	37	38	35	31
Elektro-Ferrolegierungen .	"	157	166	164	174	169	176	46	45	44	44
Verbrauch für Rohsintererz.											
Eisenerze	1000 t	3 974	...	3 964	4 122	4 442	4 295	.	.	.	.
Sinter	"	10 807	...	10 133	13 297	18 067	18 000	.	.	.	.
Schrott	"	175	...	71	45	41	30	.	.	.	.
Koks	"	5 077	...	5 155	5 988	6 955	6 786	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	14 566	15 004	15 640	17 841	19 251	19 218	4 861	4 912	4 921	5 119
Rohblöcke	"	13 657	14 052	14 647	16 706	18 020	18 538	.	.	4 745	4 943
Flüssigstahl für Stahlguß .	"	899	955	993	1 135	1 230	680	.	.	176	176
Oxygenstahl	"	3 314	3 356	3 369	5 256	7 084	7 515	1 871	1 960	1 920	1 992
SM-Stahl	"	9 856	9 992	10 014	10 045	9 535	9 058	2 320	2 283	2 305	2 374
Elektrostahl	"	1 386	1 659	2 257	2 540	2 631	2 645	670	669	696	753
Verbrauch für Rohstahlerz.											
Rohelsen	1000 t	7 967	...	8 116	9 727	11 185	11 063	.	.	.	.
<i>Rohelsen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>547</i>	...	<i>519</i>	<i>549</i>	<i>581</i>	<i>576</i>	.	.	.	.
Schrott	1000 t	7 938	...	9 061	9 903	11 181	10 357	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>545</i>	...	<i>579</i>	<i>559</i>	<i>581</i>	<i>539</i>	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	10 073	10 596	10 938	11 143	12 012	12 504	3 177	3 171	3 241	3 390
Eisenbahnoberbau	"	422	443	442	427	421	635	206	178	189	200
Formstahl	"	966	1 025	1 154	1 179	1 810	2 116	517	565	575	604
Stabstahl	"	2 343	2 398	2 383	2 378	2 567	2 504	627	625	646	660
Walzdraht	"	1 253	1 275	1 327	1 380	1 409	1 399	348	354	350	367
Röhrenvormaterial	"	374	367	446	419	323	346	86	94	103	89
Bandstahl	"	1 092	1 067	1 091	1 129	1 110	1 146	284	289	291	305
Grobblech	"	2 148	2 296	2 241	2 357	2 481	2 396	618	543	570	626
Mittellblech	"	463	885	904	872	885	912	233	223	234	227
Feinblech	"	1 072	840	950	1 002	1 006	1 032	258	295	283	312
Halbzug zum Verkauf	1000 t	389	391	475	629	1 466	989	269	221	159	208
Rollendes Eisenbahnzeug . .	"	144	143	134	122	120	114	27	23	34	31
Stahlrohre, nahtlos	"	493	505	491	520	518	508	132	127	131	132
Stahlrohre, geschweißt . . .	"	591	623	627	649	634	634	161	152	151	156
Blech, kaltgewalzt	"	854	1 010	1 196	1 258	1 263	1 259	328	360	372	395
Bandstahl, kaltgewalzt . . .	"	210	225	245	253	250	262	66	69	74	78
Weißblech	"	142	142	136	127	137	135	37	35	36	36
Verzinktes Blech	"	148	149	220	340	352	343	91	85	90	94
Elektroblech	"	151	154	143	148	...	50	...	...	13	13
Draht, gezogen	"	541	579	619	612	577	587	154	141	151	146
Schmiedestücke	"	629	606	...	...	...	659	...	...	163	158
Stahlguß	"	341	356	355	363	368	356	88	88	93	98

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1976	1977	1978	1979	1980 1. Hj.	1976	1977	1978	1979	1980 1. Hj.
Eisenerze	15 829	16 943	17 179	18 872	9 383	—	—	—	—	—
Manganerze	548	705	657	747	262	—	—	—	—	—
Koks	—	—	—	—	—	3 010	2 718	2 067	1 955	912
Schrott	47	34	9	7	3	92	1	—	—	—
Rohelsen und Ferrolegierungen	1 864	1 803	1 817	2 455	548	0	—	4	—	—
Walzstahlerzeugnisse										
Blöcke und Halbzeug	528	83	31	17	5	179	539	706	380	72
Eisenbahnoberbaumaterial . . .	184	145	119	38	5	83	72	8	36	44
Form- und Stabstahl	1 220	768	548	411	150	377	272	368	701	463
Bandstahl	62	76	89	96	39	183	171	139	147	74
Walzdraht	205	189	161	174	59	162	168	169	213	90
Blech	928	677	725	797	390	473	442	411	404	181
Stahlrohre	368	360	298	305	129	57	75	61	40	22
Sonstige Walzserzeugnisse . . .	70	10	18	5	4	10	4	2	6	14

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

21. Tschechoslowakei

Bevölkerung: 15 250 000 (Mitte 1979)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 119

	Maßeinheit	1979						1980			
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	13 886	14 291	14 733	14 956	15 678	15 227	3 819	3 612	3 591	4 203
Rohisenerzeugung	1000 t	8 905	9 290	9 475	9 715	9 944	9 530	2 349	2 268	2 401	2 407
Stahleisen	"	8 412	8 840	8 994	9 229	9 469	...	..	..	..	..
Gießerei-Rohis Eisen . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Spiegeleisen und Hochofen-Femn . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elektro-Ferrolegierungen	"	127	132	136	175	177	175	46	45	41	43
Rohstahlerzeugung	1000 t	13 640	14 324	14 693	15 054	15 294	14 817	3 606	3 656	3 787	3 730
Rohblöcke	"	12 938	13 586	13 936	14 279	14 514	...	..	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlguß	"	702	738	757	775	780	...	..	..	..	..
Thomas-Stahl	1000 t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Oxygenstahl . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SM-Stahl . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elektrostahl . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Walzstahlerzeugung	1000 t	8 583	8 969	9 102	9 087	9 269	9 313	2 282	2 329	2 299	2 274
Eisenbahn-Oberbau	"	177	177	156	194	200	197	44	49	56	55
Träger und Formstahl	"	1 823	1 707	1 730	1 779	1 727	1 773	441	463	440	429
Stabstahl	"	1 594	1 659	1 695	1 759	1 732	1 813	421	449	460	446
Walzdraht	"	853	838	933	867	979	960	251	246	227	237
Röhrenvormaterial ¹⁾	"	615	615	590	660	680	650	160	150	160	150
Bandstahl	"	950	969	985	856	882	826	215	199	204	221
Blech über 3 mm	"	1 673	1 811	1 786	1 786	1 809	1 811	443	456	479	407
Blech unter 3 mm	"	1 098	1 193	1 227	1 186	1 260	1 283	307	317	273	329
Sonstige Erzeugnisse	1000 t	30	29	78	80	80	72	14	18	21	17
Halbzeug zum Verkauf	"	473	518	708	890	902	880	206	214	208	220
Stahlrohre, nahtlos	"	910	952	947	958	938	958	239	253	243	249
Stahlrohre, geschweißt	"	489	501	517	525	572	578	133	146	152	148
Weißblech	"	75	84	86	92	102	109	27	28	20	31
Verzinktes Blech	"	260	274	282	290	291	283	70	72	73	74
Elektroblech	"	151	154	143	148	145	142	38	26	33	36
Draht	"	519	539	515	518	544	568	136	144	141	131
Schmiedestücke	"	535	548	550	550	560	570	133	146	150	149
Stahlguß	"	346	349	338	359	361	363	82	93	97	94

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1975	1976	1977	1978	1979	1980 1.Hj.	1975	1976	1977	1978	1979	1980 1.Hj.
Eisenerze . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Manganerze . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Steinkohlen . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks	73	23	55	36	—	—	2 092	1 962	1 847	1 833	1 740	742
Braunkohlen und Briketts . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohis Eisen	1 015	858	912	919	731	306	21	22	28	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse												
Blöcke und Halbzeug	111	323	86	98	152	20	338	402	464	558	484	158
Eisenbahnoberbau	10	10	5	8	5	3	15	20	17	18	16	10
Form- und Stabstahl	124	134	163	173	97	51	831	781	870	787	881	412
Walzdraht	8	4	3	1	0	0	344	342	269	351	312	146
Bandstahl	12	11	11	13	18	8	287	240	235	225	213	93
Blech	203	..	135	189	124	57	894	961	935	986	918	457
Stahlrohre	72	291	99	150	205	7	486	480	495	524	529	260
Rollendes Eisenbahnzeug	4	4	—	1	0	—	21	29	22	20	19	11

¹⁾ Geschätzt.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

22. Rumänien

Bevölkerung: 22 070 000 (Mitte 1979)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 93

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979		1980	
								3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	10 032	9 922	10 344	10 217	11 156	12 578	3 094	3 090	3 291	3 293
Rohelsenerzeugung	1000 t	6 081	6 602	7 416	7 784	8 155	8 879	2 232	2 229	2 284	2 304
Stahleisen	"	5 707	6 182	6 962	7 281	7 586	8 405	2 118	2 079	2 163	2 193
Gießereiroh Eisen	"	374	420	453	503	569	474	114	150	121	112
Verbrauch f. d. Rohelsenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	} 9 982	...	...	...	...	...	..	..	..	..
Sinter	"		..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott	"		..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks	"		3 741	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1000 t	8 840	9 549	10 733	11 457	11 779	12 909	3 280	3 252	3 330	3 383
SM-Stahl	"	4 681	4 768	4 798	4 895	4 786	4 918	1 247	1 231	1 193	1 231
Elektrostahl	"	956	1 213	1 483	1 709	1 858	2 255	560	600	638	642
Oxygenstahl	"	3 203	3 568	4 452	4 853	5 136	5 735	1 473	1 421	1 499	1 510
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung											
Roh Eisen	1000 t	...	...	...	...	...	...	..	..	..	..
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	..	..	..	..
Schrott	1000 t	...	...	...	...	...	...	..	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	..	..	..	..
Walzstahlerzeugung	1000 t	6 014	6 460	6 743	7 584	8 252	8 461	2 154	2 108	2 303	2 316
Eisenbahnoberbau	"	83	82	84	75	72	80	20	22	22	23
Träger und Formstahl	"	279	259	281	273	317	337	86	86	87	81
Stabstahl	"	1 556	1 722	1 926	2 098	2 213	2 285	589	585	607	625
Walzdraht	"	499	526	578	579	627	745	201	183	193	198
Röhrenknüppel	"	523	493	475	541	621	657	167	173	209	230
Bandstahl	"	85	73	63	71	67	45	8	9	25	7
Blech über 4 mm	"	1 924	1 888	2 010	2 190	2 321	2 320	581	569	601	638
Blech unter 4 mm	"	1 065	1 417	1 326	1 757	2 014	1 992	502	481	559	514
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	202	312	523	765	667	986	289	222	82	88
Stahlrohre, geschweißt	"	291	466	542	629	683	753	192	194	203	192
Stahlrohre, nahtlos	"	682	685	672	691	736	747	189	191	199	186
Blech kaltgewalzt	"	436	474	416	506	518	552	135	142	166	155
Band kaltgewalzt	"	16	111	142	222	230	217	53	50	60	55
Weißblech	"	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0
Verzinktes Blech	"	95	97	127	158	193	186	46	47	48	49
Elektroblech	"	6	7	5	4	42	64	16	18	17	17
Draht gezogen	"	508	556	610	618	605	696	175	169	186	183
Schmiedestücke	"	520	621	695	711	770	839	207	216	216	216
Rollendes Eisenbahnzeug	"	36	37	37	40	39	35	8	9	9	5
Gußstücke	"	247	277	298	317	327	337	84	84	87	90

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1976	1977	1978	1979	1980 1. Hj.	1976	1977	1978	1979	1980 1. Hj.
Eisenerze	11 740	12 402	13 373	14 974	7 730	—	—	—	—	—
Manganerze	40	95	109	113	106	—	—	—	—	...
Schrott	—	—	8	10	54	—	—	—	—	—
Roh Eisen	560	646	513	561	261	159	—	—	...	2
Ferrolegerungen	223	160	158	164	72	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	} 823	493	556	596	112	832	651	641	541	12
Warmbreitband		173	265	298	12	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau		98	80	70	61	18	—	—	—	—
Formstahl		111	144	305	197	87	24	32	12	60	40
Stabstahl	142	137	281	205	122	162	177	256	144	99
Walzdraht	363	297	268	144	66	72	40	56	91	66
Bandstahl	39	43	85	37	19	—	—	—	—	—
Blech 3 mm und mehr	143	78	94	51	29	435	471	598	466	332
Blech unter 3 mm	99	103	168	155	76	76	85	108	62	32
Weißblech	30	25	115	56	29	6	15	51	47	32
Stahlrohre	101	126	122	102	57	353	336	401	390	237

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

23. Ungarn

Bevölkerung: 10 710 000 (Mitte 1980)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 115

	Maßeinheit	1974						1979		1980	
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	4 711	4 429	4 395	4 481	4 677	4 680	1 210	1 179	1 228	1 224
Roheisenerzeugung	1000 t	2 290	2 219	2 221	2 288	2 330	2 385	608	602	605	618
Stahleisen	"	2 217	2 142	2 111	2 175	2 252	2 282	579	572	577	588
(Gießereis Eisen ¹⁾)	"	72	77	110	112	78	123	27	30	28	30
Verbrauch für die Roheisenerzeugung	1000 t	36	17	7	33	20	42	.	.	.	.
Eisenerze	"	4 506	4 437	4 393	4 492	4 670	4 686	.	.	.	.
Sinter	"	122	145	174	184	159	206	.	.	.	.
Schrott	"	1 591	1 504	1 489	1 546	1 617	1 627	.	.	.	.
Koks	"	3 466	3 671	3 652	3 723	3 877	3 909	982	1 004	982	979
Rohstahlerzeugung	1000 t	3 138	3 336	3 314	3 387	3 534	3 568	898	919	895	892
SM-Stahl	"	328	336	338	336	343	340	83	85	88	87
Elektrostahl	"	2 115	2 263	2 244	2 307	2 395	2 471	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung	1000 t	610	616	614	620	618	632	.	.	.	.
Rohisen je t Rohstahl	kg	1 715	1 780	1 778	1 817	1 937	1 928	.	.	.	.
Schrott	1000 t	495	485	487	488	469	493	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	2 464	2 741	2 943	3 155	3 287	3 324	809	837	808	810
Walzstahlerzeugung	1000 t	70	73	74	73	79	69	19	12	22	17
Eisenbahnoberbaustoffe	"	338	421	420	427	438	484	112	123	108	114
Träger und Formstahl	"	680	717	799	857	932	874	202	223	245	229
Stabstahl	"	186	229	328	367	392	465	115	113	113	122
Walzdraht	"	74	66	85	77	78	84	23	19	22	17
Röhrenknüppel	"	15	15	13	15	14	11	3	2	2	3
Bandstahl	"	569	661	673	723	736	757	188	185	161	169
Blech über 3 mm	"	552	559	553	616	598	580	147	160	137	139
Blech unter 3 mm	"	21	21	20	18	16	19	4	6	5	5
Sonstige Walzerzeugnisse	1000 t	9	9	8	9	10	8	2	2	3	2
Weißblech	"	11	11	9	7	9	9	2	2	2	2
Verzinktes Blech	"	330	197	138	184	173	151	38	39	36	43
Halbzeug zum Verkauf	"	51	56	60	60	55	54	13	13	14	14
Gußstücke	"	128	151	136	137	143	160	35	55	37	37
Schmiedestücke	"	295	299	297	302	305	299	68	74	71	69
Stahlrohre	"										

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1976	1977	1978	1979	1980 1. Hj.	1976	1977	1978	1979	1980 1. Hj.
Koks	1 458	1 367	1 227	1 288	847	30	22	29	23	—
Eisenerze	4 234	4 281	4 200	4 045	1 551	—	—	—	—	—
Manganerze	15	15	15	16	7	14	38	50	57	22
Schrott	9	2	3	6	2	37	71	42	37	15
Roheisen	289	228	253	226	91	136	116	48	16	2
Ferrolegerungen	65	59	71	76	45	1	1	1	2	0
Walzstahlerzeugnisse	305	561	560	540	204	40	28	4	8	9
Warmbreitband	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	5	4	3	2	2	2	3	—	—	0
Formstahl	30	156	147	201	56	272	666	595	707	327
Stabstahl	128	155	121	99	45	105	176	159	197	76
Walzdraht	130	12	15	12	4	26	24	22	19	23
Bandstahl	12	13	15	12	4	189	343	257	385	172
Blech 3 mm und mehr	277	308	322	282	142	166	—	—	—	—
Blech unter 3 mm	54	85	90	71	33	69	68	80	74	34
Stahlrohre	67	85	90	71	33	69	68	80	74	34
Weißblech	63	46	48	45	22	—	—	0	—	—

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

24. Bulgarien

Bevölkerung: 8 810 000 (Mitte 1978)

Fläche: 110 912 qkm

Einwohner je qkm: 79

	Maßeinheit							1979		1980	
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Roh Eisenerzeugung	1000 t	1 483	1 509	1 558	1 614	1 493	1 452	364	330	370	405
Stahleisen	"	1 476	1 506	1 553	1 610	1 489	1 451	363	330	369	404
Gießereiroh Eisen	"	7	3	5	4	4	1	1	0	1	1
Ferrolegerungen	"	45	51	55	50	46	50	13	13	11	14
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 188	2 265	2 460	2 589	2 469	2 483	628	649	613	631
Oxygenstahl	"	1 265	1 287	1 413	1 481	1 345	1 371	.	.	.	.
SM-Stahl	"	511	516	491	488	495	481	.	.	.	.
Elektrostahl	"	412	482	556	620	629	631	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	1 915	2 237	2 446	2 652	2 824	2 944	735	748	...	...
Formstahl	"	201	377	401	430	427	454	.	.	.	.
Stabstahl	"	178	175	180	171	214	225	.	.	.	.
Walzdraht	"	320	372	429	463	457	489	.	.	.	.
Blech über 3 mm	"	1216	1 313	1 436	1 588	1 726	1 776	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	"						
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	1000 t	179	186	181	191	225	242	.	.	.	.

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	4 638	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	2 668	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: 264 000 000 (1979)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1979			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Sinternerzeugung	1000 t	172213	179152	184649	194835	204569	201439	49 873	50 978	50 274	50 315
Rohisenerzeugung	1000 t	99 868	102968	105374	107368	111702	108998	26 705	28 005	27 212	27 072
Stahleisen	"	90 187	93 808	96 560	98 692	102496	...	...	...	...	...
Gießerei-Rohis Eisen	"	8 708	8 156	7 800	7 800	7 500	...	...	...	...	...
Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a.	"	992	1 009	1 014	876	706	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Rohisenerz.											
Eisenerze	1000 t	11 056	12 570	...	...	...	...	...	...	...	...
Eisenerze je t Rohis Eisen	t	0,111	0,122	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerze	1000 t	3 966	3 762	...	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	1000 t	166165	170216	...	...	...	...	...	...	...	...
Sinter je t Rohis Eisen	t	1,664	1,653	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	2 503	2 639	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohis Eisen	t	0,025	0,026	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	54 868	56 231	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks je t Rohis Eisen	t	0,549	0,546	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	136206	141325	144805	146655	151436	149087	36 970	37 831	36 929	37 341
Rohblöcke	"	127248	132278	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	8 958	9 047	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	30 868	34 798	...	...	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	90 717	91 481	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	"	13 542	13 971	...	...	...	...	...	...	...	...
Bessemerstahl	"	1 079	1 075	...	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Rohstahlerz.											
Rohis Eisen für SM-Stahl	1000 t	52 769	52 946	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohis Eisen je t SM-Stahl	t	0,582	0,579	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl	1000 t	44 359	44 359	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t SM-Stahl	t	0,489	0,485	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	98 822	103328	106364	107361	110565	108484	26 987	27 597	26 743	27 191
Eisenbahnoberbau	"	3 703	3 816	3 945	3 943	4 143	3 971	997	1 025	907	1 046
Form- und Stabstahl	"	36 814	37 680	38 084	38 697	39 842	38 716	9 701	9 772	9 520	9 738
Walzdraht	"	8 073	8 283	8 348	8 349	8 231	7 989	1 979	2 041	1 947	2 019
Röhrenvormaterial	"	5 394	5 624	5 872	5 845	6 071	6 040	1 538	1 511	1 508	1 482
Bandstahl	"	9 337	10 072	10 603	10 714	11 109	11 475	2 873	2 947	2 874	2 784
Blech über 3 mm	"	17 653	19 279	20 857	20 604	21 780	21 098	5 289	5 351	5 142	5 345
Blech unter 3 mm	"	17 848	18 574	19 155	19 209	19 389	19 195	4 630	4 950	4 845	4 777
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	779	912	745	681	671	633	148	157	136	194
Stahlrohre, geschweißt	"	8 785	9 499	10 087	10 116	10 498	10 985	2 598	2 800	2 769	2 821
Stahlrohre, nahtlos	"	6 224	6 464	6 738	6 801	7 053	7 200	1 803	1 747	1 833	1 814
Kaltgewalztes Blech	"	6 492	6 809	6 948	7 054	7 017	7 019	1 717	1 824	1 758	1 718
Weißblech	"	613	613	...	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech	"	638	680	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	"	1 111	1 124	1 151	1 154	1 173	1 152	282	284	284	302
Draht, gezogen	"	3 724	3 818	...	...	...	...	...	...	...	...
Schmeldestücke	"	1 207	1 229	1 282	1 286	1 311	1 340	343	333	334	328
Rollendes Eisenbahnzeug	"	1 059	1 124	1 190	1 118	1 125	1 068	279	251	267	272

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

26. Indien

Bevölkerung: 650 980 000 (Mitte 1979)

Fläche: 3 287 590 qkm

Einwohner je qkm: 198

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Roh Eisenerzeugung	1000 t	6 901	6 672	7 077	7 344	7 223	8 353	9 776	9 785	9 269	8 767
Stahlisen	"	4 793	4 695	5 682	.	.	5 573	6 500	.	.	.
Gießereiroh Eisen	"	2 108	1 977	1 395	.	.	2 780	3 276	.	.	.
Sonstige Ferrolegierung	"	318	309	255	168	202	197	.	.	.	.
Roh Eisen 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	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau- stoffe	"	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	466	522	629	.	.	.	.
Grob- u. Mittelblech	"	271	268	306	302	316	388	.	.	.	.
Feinblech	"	298	436	386	374	460	410	.	.	.	.
Weißblech	"	133	98	120	100	94	101	.	.	.	.
Verzinktes Blech	"	190	154	155	166	133	94	.	.	.	.
Achsen, Räder, Rad- reifen	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	1 636	1 047	832	...	...
Schrott	6,6	7,4	18,4	8,0	24,7	10,5	420,4	260,9	146,0	78,5	111,7	103,5
Roh Eisen	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	505,9	502,1	203,7	417,0	441,6	143,1
Ferro-Legierungen	1,9	1,0	7,4	1,6	0,4	1,1	127,0	98,6	22,0	77,2	31,4	34,9
Walzstahlerzeugnisse												
Eisenhalbzeug	11,3	25,3	110,8	79,6	28,2	15,7	57,4	58,2	0,4	11,1	8,1	22,1
Schienen u. Laschen	0,7	0,7	0,1	0,0	4,6	5,2	169,3	85,0	96,3	12,1	28,8	0,6
Schwellen u. Befest.- Teile												
Träger u. Formstahl	6,7	8,2	27,2	60,2	41,0	104,2	150,1	231,9	99,6	49,0	6,2	4,6
Stabstahl	24,6	25,1	41,9	21,1	21,7	40,8	288,4	124,2	13,9	20,7	29,8	42,5
Walzdraht	9,3	5,8	23,3	21,9	20,0	24,1	20,3	10,9	0,3	1,8	0,3	1,7
Bandstahl u. Röhren- streifen	9,3	17,6	82,5	33,3	36,5	24,6	0,0	0,2	—	0,0	0,0	0,0
Grob- u. Mittelblech	55,1	113,1	270,5	235,6	188,9	255,3	0,3	0,2	0,3	0,0	0,7	0,8
Feinblech	157,5	266,6	393,8	418,6	381,7	349,2	2,3	2,5	0,4	3,2	2,0	0,1
Weißblech	42,7	49,0	64,2	46,5	62,0	48,1	0,1	0,1	—	0,0	0,0	—
Verzinktes Blech	10,7	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	3,7
Sonstiges Blech	33,0	39,8	40,9	18,1	.	14,0	—	—	—	.	.	0,0
Elektro-Blech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.- Stücke	25,0	33,3	33,4	33,8	...	57,7	108,1	62,3	59,4	57,0	...	111,6
Draht u. Drahterzeug- nisse	4,0	4,4	13,7	4,7	3,8	8,0	0,9	0,8	1,0	0,4	0,2	1,5
Gußrohre u. Verbindungs- Stücke	1,5	.	0,2	0,8	...	2,2	17,5	.	14,0	20,7	...	28,1

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

Quellen: UN-Statistik, IISI-Brüssel.

27. Japan

Bevölkerung: 115 870 000 (Mitte 1979)

Fläche: 372 313 qkm

Einwohner je qkm: 311

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
							Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Sintererzeugung	1000 t	115 851	118 552	117 960	101 332	105 685	83 623	9 443	9 483	8 930
Roheisenerzeugung	"	86 877	86 576	85 886	78 589	83 825	65 856	7 472	7 384	7 093
Stahleisen	"	84 870	85 051	84 654	77 603	82 831	64 897	7 378	7 294	6 995
Gießereihoheisen	"	2 007	1 525	1 232	986	994	960	95	90	99
Ferrolegerungen	"	2 139	2 008	1 808	1 513	1 901	1 409	119	111	124
Rohstahlerzeugung	"	102 313	107 399	102 405	102 105	111 748	85 067	9 481	8 905	8 941
Rohblöcke	"	101 269	106 355	101 381	101 057	110 618	84 155	9 377	8 807	8 839
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1 044	1 044	1 024	1 048	1 130	912	104	98	102
Oxygen-Stahl	"	84 428	86 891	82 429	79 749	85 370	64 258	7 204	6 939	6 691
SM-Stahl	"	1 103	487	378	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	16 782	20 022	19 598	22 356	26 378	20 809	2 277	1 966	2 250
Walzstahlerzeugung¹⁾	1000 t	85 681	92 927	89 823	91 209	101 501	77 795	8 665	7 967	8 257
aus Edelmetall	"	7 955	9 885	10 304	11 669	12 522	9 451	1 074	1 095	1 187
aus gewöhnlichem Stahl	"	77 726	83 042	79 519	79 540	88 979	68 345	7 591	6 872	7 071
Eisenbahnoberbau	"	545	377	590	640	548	403	49	46	48
Formstahl ²⁾	"	6 213	6 634	5 688	6 041	7 301	7 835	873	776	808
Stabstahl ³⁾	"	16 064	17 805	17 142	18 569	22 343	10 432	1 108	809	1 055
Walzdraht	"	6 529	7 678	7 459	7 498	7 773	4 074	474	449	431
Vormaterial für Rohre	"	2 598	2 356	2 735	3 825	4 082	1 985	230	233	214
Bandstahl	"	1 556	1 916	1 843	1 738	1 912	—	—	—	—
Grobblech ⁴⁾	"	17 073	14 414	12 785	11 568	12 074	42691	4 757	4 418	4 420
Mittelblech ⁴⁾	"	1 305	1 565	1 568	1 600	1 500				
Feinblech	"	33 798	40 182	40 013	39 730	43 968	—	—	—	—
Re-rolled Steel ⁵⁾	"	—	—	—	—	—	952	100	81	97
Radreifen, -achsen	"	153	116	98	85	96	81	7	7	10
Stahlrohre, nahtlos	"	2 298	2 145	2 381	3 258	3 468	1 440	163	165	159
" geschweißt	"	6 823	7 050	7 004	7 648	8 578	5 833	633	621	621
Kaltgewalztes Blech	"	15 987	20 930	20 840	20 102	21 782	18 600	1 833	1 723	1 759
Weißblech	"	1 559	1 797	1 865	1 810	1 886	1 488	164	152	128
Verzinktes Blech	"	4 307	5 824	5 904	5 915	6 897	5 276	565	558	554
Elektroblech	"	638	1 076	1 023	1 142	1 102	788	89	80	86
Kaltgewalztes Band	"	385	512	522	512	544	441	52	48	51
Gezogener Draht	"	2 535	3 325	3 632	3 537	3 597	1 466	164	141	153
Gußrohre	"	575	655	709	766	860	634	70	58	67
Schmiedestücke	"	578	590	568	565	701	552	64	57	62
Stahlguß	"	645	621	612	623	682	547	62	59	61
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerze	1000 t	24 185	23 180	19 525	15 465	...	...	...	...	...
Eisenerze je t Roheisen	kg	278	268	227	197	...	...	...	...	...
Manganerze	1000 t	1	0	0	—	...	...	...	...	...
Sinter	"	116 400	117 057	119 525	111 621	121 972	94 838	10 761	10 612	10 156
Sinter je t Roheisen	kg	1 340	1 352	1 392	1 420	1 455	1 440	1 440	1 437	1 432
Schrott	1000 t	12	14	1	1	...	...	...	...	...
Schrott je t Roheisen	kg	0,1	0,2	0,0	0,0	...	...	...	...	...
Kalk	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	"	38 496	37 289	37 166	33 676	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen	kg	443	431	433	428	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Roheisen	1000 t	81 936	83 974	82 498	78 165	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	801	782	806	765	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	28 839	32 227	28 372	32 584	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	282	300	277	319	...	...	...	...	...
Eisenerz	1000 t	2 458	2 236	2 832	2 062	...	...	...	...	...
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.

28. Republik Korea

Bevölkerung: 37 600 000 (Mitte 1979)

Fläche: 98 484 qkm

Einwohner je qkm: 382

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.-Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	493	574	640	653	587	456	...	45	44	...
Rohleiserzeugung	1000 t	987	1 194	2 012	2 426	2 741	5 063	4 184	476	470	455
Stahleisen	"	979	1 183	1 930	2 289	2 615	4 932	4 108	466	463	450
Gießereieisen	"	8	31	82	137	126	131	76	10	7	4
Hochofen-Ferrolegierungen	1000 t	.	.	52	52	68	90	66	9	8	7
Sonstige Ferrolegierungen	"	.	.	.	.	9	18	14	1	2	2
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 308	2 558	3 511	4 346	4 969	7 610	6 430	742	733	708
Rohblöcke	"	1 935	2 010	2 698	2 906	2 956	5 187	4 321	494	494	453
Stranggüß	"	339	524	777	1 149	1 835	2 325	2 045	241	232	248
Flüssigstahl für Stahlgüß	"	34	24	36	291	178	98	64	7	7	7
Oxygenstahl	"	1 174	1 268	2 138	2 530	2 838	5 302	4 465	509	506	474
Elektrostahl	"	1 032	1 208	1 321	1 718	2 024	2 204	1 889	223	217	227
SM-Stahl	"	102	82	52	99	108	105	76	10	10	7
Walzstahlerzeugung	1000 t	.	.	3 682	4 575	5 767	6 555	5 118	641	618	568
Eisenbahnoberbau	"	.	.	6	13	16	35	22	1	3	4
Walzdraht	"	176	165	191	241	301	414	431	46	45	46
Stabstahl	"	644	147	231	192	271	246	149	13	18	21
Betonstahl	"	742	787	1 173	1 402	1 582	1 437	1 888	181	158	158
Formstahl	"	204	149	215	290	424	347	243	27	25	26
Grob- u. Mittelblech	"	1 294	350	437	502	822	1 433	1 071	133	140	87
Feinblech	"	509	919	1 125	1 430	1 373	933	102	104	112	
Bandstahl	"	.	896	1 039	1 101	1 125	833	131	102	114	
Halbzeug . . . . .	"	.	.	.	.	3 774	6 491	5 538	629	651	635
Weißblech	"	31	30	42	57	83	68	53	8	6	5
überzogene Bleche	"	40	48	67	131	178	195	132	13	20	21
Stahlgüß	"	.	.	25	19	28	45	35	4	3	4
Schmiedestücke	"	.	.	.	37	63	57	35	5	4	5
Rollendes Eisenbahnzeug	"	.	.	.	19	60	35	3	2	3	
Güßrohre	"	29	28	32	48	49	62	55	6	5	6
Stahlrohre insgesamt	1000 t	351	348	514	668	956	1 096	796	91	91	89
Nahtlose Stahlrohre . . . . .	"	.	.	.	.	9	12	6,4	0,8	0,8	0,4
Marktversorg. mit Rohstahl	1000 t	4 222	3 120	5 416	6 765	...	...	.	.	.	.
Marktversorg. je Einwohner	kg	126	88	151	186	...	...	.	.	.	.

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

29. China (Taiwan)

Bevölkerung: 17 250 000 (Mitte 1979)

Fläche: 35 981 qkm

Einwohner je qkm: 479

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.	Febr.	März	April
Roh eisenerzeugung	1000 t	111	98	191	275	316	325	27	22	25	25
Ferrosilizium	"	17	24	23	25	30	38	3,3	2,6	3,2	2,9
Rohstahlerzeugung	1000 t	597	1 012	1 628	2 104	3 581	3 507	341	255	352	331
Rohblöcke	"	518	571	634	810	1 289	1 570	128	94	123	121
Strangguß	"	51	404	965	1 170	2 273	1 910	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	28	37	29	24	39	27	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung:											
Stabstahl	1000 t	687	787	1 102	1 215	1 874	2 114	178	142	149	166
Formstahl	"	342	387	502	640	1 095	1 288	115	100	113	111
Stahlrohre	"	160	138	186	165	210	216	15	18	20	18
Gußrohre	"	53	32	60	82	91	117	9,7	7,6	7,8	7,3
Eisendraht	"	48	58	72	86	100	88	8,0	6,9	8,3	7,7
Eisendraht, verzinkt	"	42	38	40	43	50	46	3,8	3,8	3,9	4,3
Nägel	"	11	10	21	21	23	22	1,9	0,8	1,0	1,7
Stahlselle	"	12	9	14	16	18	17	1,4	0,7	1,1	1,1
Weißblech	"	17	11	26	69	80	66	0,9	5,8	7,5	6,1
verzinktes Blech	"	28	26	35	39	42	33	3,3	2,5	2,5	.

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

30. Malaysia

Bevölkerung: 12 960 000 (Mitte 1978)

Fläche: 329 749 qkm

Einwohner je qkm: 39

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Eisenerzförderung	1000 t	4 491	950	521	517	481	349	308	331	325	348
Rohstahlerzeugung	1000 t	122	160	187	180	182	183	190	194	203	207
Walzstahlerzeugung	1000 t	39	55	71	75	83	54	60	53	...	...
Stabstahl u. Betonstahl	"	31	44	54	55	66	45	50	41	...	...
Formstahl	"	8	11	16	20	17	9	10	11	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	45	34	35	54	70	61	58	76	...	...
Gußrohre	"	2	4	6	9	8	8	10	14	...	...
Verzinktes Blech	"	32	36	37	46	43	44	56	58	...	...

Quellen: UNO, Monthly Statistical Bulletin, Seasi.

31. Argentinien

Bevölkerung: 26 730 000 (Mitte 1979)

Fläche: 2 776 889 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	218	284	565	721	528	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	1000 t	327	426	542	644	743	786	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung	1000 t	1 068	1 043	1 310	1 385	1 825	1 917	978	147	153	150
Stahlroh Eisen	"	1 011	975	1 167	970	1 391	1 072	492	.	.	.
Gießereiroh Eisen	"	57	68	113	130	44	42	74	.	.	.
Eisenschwamm	"	—	—	30	285	390	803	412	62	68	63
Ferrolegerungen	1000 t	49	52	45	51	46	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 354	2 200	2 409	2 682	2 786	3 199	1 424	244	260	245
davon legiert	"	415	229	223	293	230	...	.	.	.	.
Thomasstahl	"	73	59	43	90	60	85	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	550	432	470	283	514	757	367	.	.	.
SM-Stahl	"	956	954	1 084	1 275	972	789	296	.	.	.
Elektrostahl	"	776	755	812	1 034	1 241	1 568	761	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 745	2 635	2 056	2 469	2 217	2 554	984	193	229	225
Eisenbahnoberbau	"	20	29	20	21	31	15	.	.	.	.
Formstahl	"	77	58	80	42	57	49	.	.	.	.
Stabstahl	"	422	384	328	332	326	380	.	.	.	.
Betonstahl	"	453	527	359	419	418	575	.	.	.	.
Walzdraht	"	334	300	284	265	316	344	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	"	67	50	52	54	32	61	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	135	212	101	154	89	112	.	.	.	.
„ unter 4,75 mm	"	1 237	1 075	832	1 182	948	1 018	.	.	.	.
Weißblech	"	67	60	69	79	52	69	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	148	143	152	203	267	261	135	25	...	...
Geschweißte Rohre	"	238	231	238	199	132	...	.	.	.	.
Radreifen	"	62	39	38	0,2	—	—	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	0,8	0,3	0,3	0,9	3,5	0,6	0,4	0,5	1,0	0,0
Formstahl	26,6	15,5	27,9	15,7	17	70,4	27,5	0,3	48,0	20
Stabstahl	16,3	12,8	17,3	9,6	10	211,9	167,5	8,6	93,9	57
Walzdraht	4,7	4,7	9,0	1,9	2,8	132,6	70,3	10,9	67,6	16
Bandstahl	3,2	3,9	4,2	3,9	4,5	1,3	1,7	0,1	0,5	0,9
Blech	837,7	943,1	995,3	485,1	684	101,2	46,1	1,6	104,3	114
Weißblech	109,0	90,8	88,7	81,2	42	0,4	0,7	—	0,0	0,0
Stahlrohre	7,0	13,7	8,3	13,2	24	62,1	42,8	24,1	22,2	57

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

32. Brasilien

Bevölkerung: 118 650 000 (Mitte 1979)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	79 973	88 493	82 437	76 522	79 475	59 675	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	3 772	6 040	6 934	8 733	9 419	11 426	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung	"	5 989	7 265	8 432	9 738	10 331	11 609	6 156	1 105	1 085	1 072
Stahlroh eis en	"	4 282	5 415	6 129	7 589	8 173	...	.	.	.	.
Gießerei roh eis en	"	1 564	1 638	2 042	1 791	1 870	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	143	212	262	358	288	324	137	23	22	24
Ferrolegerungen	1000 t	216	253	307	366	398	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	7 507	8 308	9 169	11 164	12 107	13 893	7 488	1 309	1 285	1 258
davon legiert	"	873	779	959	959	904	1 083	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	2 970	3 680	4 251	6 282	7 527	8 807	4 890	.	.	.
SM-Stahl	"	2 500	2 623	2 486	2 179	1 608	1 637	734	.	.	.
Elektrostahl	"	2 019	1 990	2 413	2 685	2 958	3 435	1 863	.	.	.
Bessemerstahl	"	18	16	19	18	14	14	0	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	"	5 190	6 077	6 351	7 385	8 573	10 045	6 033	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	98	195	82	71	29	109	.	.	.	.
Formstahl	"	150	167	235	250	230	194	.	.	.	.
Stabstahl	"	820	785	933	1 095	1 257	1 672	.	.	.	.
Betonstahl	"	1 096	1 075	1 203	1 256	1 474	1 529	.	.	.	.
Walzdraht	"	814	869	995	1 070	1 174	1 282	.	.	.	.
Warmbandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	575	843	875	1 350	1 554	2 024	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	1 637	1 865	2 028	2 499	2 855	3 235	.	.	.	.
Weißblech	"	254	277	320	462	501	537	.	.	.	.
Elektroblech	"	21	20	26	27	22	15	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	169	209	203	197	220	260	151	...	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	80,7	97,2	222,9	116,3	105	0,1	—	0,8	0,4	—
Formstahl	91,9	280,2	178,9	83,1	23	19,6	5,0	1,6	1,0	2,1
Stabstahl	36,6	267,2	102,9	14,6	14	101,9	87,7	35,9	78,2	194
Walzdraht	102,8	168,0	73,4	14,8	19	6,7	23,2	31,2	28,7	19
Bleche	942,1	2 658,9	1 498,3	636,5	586	113,4	25,1	55,5	32,3	12
Weißblech	133,4	192,0	142,9	91,1	89	18,3	7,8	1,3	2,0	2,6
Verzinktes u. verbleites Blech	36,2	60,5	13,8	2,0	0,7	0,0	0,1	0,8	2,7	0,4
Sonstiges überzogenes Blech	37,2	55,7	34,4	17,3	15	0,0	—	—	—	—
Stahlrohre	49,7	102,8	122,7	57,6	40	10,7	7,3	7,7	24,8	20

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

33. Zentral-Amerika*)

Bevölkerung: 22 020 000 (Mitte 1979)

Fläche: 526 061 qkm

Einwohner je qkm: 42

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Rohstahlerzeugung ¹⁾	1000 t	7,9	9,2	16,2	34,6	32,6	38,1	42,0	61,6	64,4	98
Elektrostahl	„	7,9	9,2	16,2	34,6	32,6	38,1	42,0	61,6	64,4	98
Walzstahlerzeugung	„	38,2	43,5	50,3	63,7	69,0	75,5	77,9	141,7	183	143
Stabstahl	„	—	0,8	1,1	0,8	0,5	3,8	0,3	0,3	47	...
Betonstahl	„	38,2	42,7	48,0	60,0	65,5	71,7	77,6	141,4	131	...
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					
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977	
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnoberbau	1,6	2,2	1,4	6,0	5,5	7,2	0,8	2,9	2,9	1,6	
Formstahl	64,2	92,6	53,6	58,1	128	—	0,4	0,7	2,0	2,3	
Stabstahl	40,0	71,9	29,9	32,0	36	32,7	22,5	16,6	13,0	35	
Walzdraht	47,8	42,2	17,0	38,5	82	3,2	8,3	7,7	5,3	5,7	
Bandstahl	6,8	7,5	4,5	4,8	8,1	—	0,2	0,3	0,3	0,5	
Blech	160,6	177,7	99,3	181,6	229	16,6	18,5	13,2	15,5	18	
Weißblech	32,1	50,8	25,6	26,5	67	1,9	3,2	1,8	1,5	3,4	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	19,7	16,4	18,9	30,7	45	—	13,1	43,0	28,8	17	

**) Bevölkerung: 6 113 000 (Mitte 1978)

Fläche: 1 098 581 qkm

Einwohner je qkm: 6

34. Chile

Bevölkerung: 10 920 000 (Mitte 1979)

Fläche: 756 945 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	10 297	11 070	9 973	7 778	6 965	11 048	—	—	—	—
Roheisenerzeugung	„	516	417	403	431	539	611	311	61	63	60
Stahlrohreisen	„	484	396	370	404	516	—	—	—	—	—
Gießereirohreisen	„	32	21	33	28	23	—	—	—	—	—
Ferrolegerungen	1000 t	15	19	20	15	19	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung	1000 t	635	490	480	548	597	657	345	68	70	64
davon legiert	„	39	2	1	—	—	—	—	—	—	—
SM-Stahl	„	596	458	300	104	8	—	—	—	—	—
Elektrostahl	„	39	32	32	42	17	15	8,4	1,6	—	—
Oxygenstahl	„	—	—	148	402	572	642	336	66	—	—
Walzstahlerzeugung	„	419	270	270	299	336	503	276	56	59	49
Eisenbahnoberbau	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Formstahl	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl	„	85,4	70,1	67,5	89,2	77	—	—	—	—	—
Betonstahl	„	80,6	70,2	49,0	46,8	52	—	—	—	—	—
Walzdraht	„	50,2	25,8	50,7	39,8	52	—	—	—	—	—
Bandstahl	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech über 4,75 mm	„	58,4	39,5	25,9	31,4	38	—	—	—	—	—
Blech unter 4,75 mm	„	135,5	64,8	76,6	91,5	117	—	—	—	—	—
Weißblech	„	29,3	17,6	36,9	42,3	43	—	—	—	—	—
Elektroblech	„	1,4	0,4	0,5	—	—	—	—	—	—	—

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	9,3	9,6	9,0	12,7	3,8	—	—	0,0	—	—
Formstahl	6,1	1,6	1,5	0,4	0,7	—	—	0,5	—	—
Stabstahl	11,0	13,7	8,8	16,3	2,6	—	—	20,0	23,9	7,3
Walzdraht	7,0	23,5	0,4	1,8	2,9	—	0,2	0,8	—	—
Bandstahl	1,4	0,5	0,5	0,3	1,4	—	—	0,0	—	—
Blech	14,0	55,9	10,8	0,6	14	—	—	0,0	—	—
Weißblech	3,1	1,6	0,1	—	0,3	—	—	7,1	17,8	12
Verzinktes Blech	8,3	15,0	—	0,8	1,2	—	—	5,5	9,3	11
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	6,0	13,7	22,8	17,3	0,9	—	0,1	0,8	0,1	—

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

35. Ecuador

Bevölkerung: 8 080 000 (Mitte 1979)

Fläche: 283 561 qkm

Einwohner je qkm: 28

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Rohstahlerzeugung	1000 t									4,0	8,1
Walzstahlerzeugung	"	26,9	25,3	33,8	54,4	47,0	41,9	54,1	74,2	84,9	118
Stabstahl	"		1,0	1,0	3,0				52,8	3,9	...
Betonstahl	"	26,9	24,3	32,8	51,4	47,0	41,9	54,1	21,4	81	...

Ecuador

Paraguay*)

Maßeinheit: 1000 t

	Außenhandel Einfuhr					Außenhandel Einfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977	
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnoberbau	16,6	—	0,4	0,0	0,0	2,1	2,0	—	—	—	—
Stabstahl	17,1	24,5	50,1	52,2	59	10,3	10,0	—	17,8	16,7	23
Walzdraht	18,9	17,8	19,0	24,6	28	1,3	0,2	—	0,4	0,2	1,1
Blech	31,1	43,0	43,6	57,6	80	8,2	8,0	—	—	—	—
Weißblech	6,8	11,7	4,8	6,5	22	5,5	0,2	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	16,8	15,1	24,5	9,0	12	1,7	2,5	—	1,0	2,0	2,3

*) Bevölkerung: 2 970 000 (Mitte 1979)

Fläche: 406 752 qkm

Einwohner je qkm: 7

36. Kolumbien

Bevölkerung: 26 360 000 (Mitte 1979)

Fläche: 1 138 914 qkm

Einwohner je qkm: 23

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	500	623	498	473	513	360	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	286	339	381	301	381	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	"	269	298	286	222	298	241	133	24	24	23
Stahlrohreisen	"	239	268	257	199	282	...	126	23	.	.
Gießereirohisen	"	30	30	29	23	16	...	7	1	.	.
Ferrolegerungen	t	300	1 000	1 200	—	—	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	333	391	356	330	390	362	194	34	35	33
davon legiert	"	21	21	23	9	48	...	.	.	.	.
Thomasstahl	"	204	228	220	178	232	...	112	20	.	.
Elektrostahl	"	129	162	136	152	158	...	82	15	.	.
Walzstahlerzeugung	"	242	272	243	310	251	307	138	21	28	22
Eisenbahnoberbau	"	—	0,8	—	—	0,1	...	.	.	.	.
Formstahl	"	11,4	15,4	10,6	7,9	10	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	50,9	49,1	52,6	58,1	58	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	123,2	164,4	119,5	149,2	110	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	26,8	30,0	54,1	25,8	41	...	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	12,1	6,3	3,0	1,6	4,6	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	17,9	6,2	3,6	22,2	27	...	.	.	.	.
Weißblech	"	37,5	38,0	40,0	48,5	55	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	0,2	1,0	1,5	0,6	0,4	—	—	—	1,3	—
Formstahl	9,0	2,8	3,9	3,8	4,6	0,2	—	0,0	0,0	—
Stabstahl	3,3	5,3	4,3	3,3	20	22,8	7,6	0,7	1,3	0,1
Walzdraht	2,0	21,2	16,3	18,7	5,2	3,6	5,6	2,6	0,5	—
Bandstahl	4,4	4,5	3,7	4,5	5,7	0,5	0,0	—	0,0	—
Blech	148,5	249,4	166,0	166,2	211	1,1	0,1	0,1	1,2	0,0
Weißblech	7,3	14,9	5,1	3,1	5,1	0,2	0,0	0,5	0,4	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	13,2	35,4	23,6	51,7	8,2	0,2	1,2	0,5	1,2	0,4

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

37. Mexiko

Bevölkerung: 69 380 000 (Mitte 1979)

Fläche: 1 972 547 qkm

Einwohner je qkm: 35

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzfürderung	1000 t	4 902	4 621	5 101	7 466	10 621	6 995	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	1 270	1 250	1 399	1 800	1 479	...	.	.	.	.
Rohleiserzeugung	"	3 208	2 962	3 528	4 329	5 136	5 017	2 478	409	472	471
Stahleisen	"	3 185	2 950	3 410	2 951	3 437	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	22	12	118	58	71	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	903	914	1 115	1 320	1 628	1 503	810	91	134	148
Ferrolegierungen	1000 t	83	84	93	151	171	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	5 138	5 272	5 298	5 601	6 775	7 041	3 385	565	626	608
davon legiert	"	270	247	290	337	294	...	.	.	.	.
SM-Stahl	"	2 331	2 185	2 154	1 628	1 508	1 467	622	.	.	.
Elektrostahl	"	2 172	2 400	2 441	2 470	2 793	2 968	1 518	.	.	.
Oxygenstahl	"	634	687	703	1 504	2 476	2 606	1 245	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung . .	1000 t	3 802	3 705	3 666	3 708	4 515	4 975	2 532	443	527	486
Eisenbahnoberbau	"	4,7	4,1	0,1	0,4	0,5	...	.	.	.	.
Formstahl	"	227,6	172,6	186,3	155,2	222	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	427,9	451,5	469,1	471,4	434	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	783,6	906,3	848,6	966,1	1 134	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	411,5	417,9	423,2	432,5	538	...	.	.	.	.
Bandstahl	"	140,5	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	656,1	669,8	544,2	555,7	688	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	1 149,7	1 083,1	1 194,0	1 127,5	1 499	...	.	.	.	.
Weißblech	"	198	204	165	193	183	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	196	215	225	220	252	260	122	...	...	...
Geschweißte Rohre	"	237	230	255	314	.	.	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	43,5	92,0	61,0	96,8	47	0,4	0,2	0,4	0,3	0,0
Formstahl	24,1	35,7	20,7	22,4	13	31,4	27,4	3,3	17,6	38
Stabstahl	17,3	29,2	31,9	21,1	11	21,7	10,0	1,0	2,6	35
Walzdraht	4,3	26,1	66,4	18,1	15	2,8	1,9	0,4	13,6	28
Bandstahl	15,8	22,3	12,5	5,9	8,5	0,5	3,3	1,3	1,6	3,3
Blech	75,7	194,3	201,4	89,5	135	42,3	7,9	1,5	14,5	27
Weißblech	86,9	88,6	73,0	79,4	131	0,0	0,0	0,1	0,3	1,3
Verzinktes Blech	1,6	19,0	31,5	18,2	27	1,2	1,1	—	—	—
Sonstiges überzogenes Blech	1,6	2,7						—	—	—
Stahlrohre	38,9	54,1	89,7	62,7	75	40,9	71,6	59,6	96,1	105

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

38. Peru

Bevölkerung: 17 290 000 (Mitte 1979)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	9 563	7 753	4 764	6 190	4 934	5 400	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	"	303	286	232	241	244	257	126	21	24	23
Stahlrohisen	"	290	273	210	232	231	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	13	13	22	8,8	13	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	1 008	895	320	300	1 518	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	450	431	346	379	374	420	214	47	49	41
davon legiert	"	0,5	22,4	20,7	3,4	4,0	...	.	.	.	.
Bessemerstahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	263	266	206	223	226	239	113	32	.	.
Elektrostahl	"	187	165	140	156	148	182	101	15	.	.
Walzstahlerzeugung	"	238,1	277,0	297,3	246,2	243	265	128	25	30	31
Stabstahl	"	35,8	49,5	61,8	34,7	27	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	154,1	130,9	141,7	123,5	115	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	—	—	—	22,7	25	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	31,4	38,0	15,4	15,4	23	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	51,6	49,3	73,8	49,9	46	...	.	.	.	.
Bandstahl	"	15,2	9,3	4,6	—	6,5	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	2,1	2,3	10,0	4,0	3,1	—	—	—	—	—
Formstahl	8,6	7,2	12,6	5,3	6,2	—	—	—	—	—
Stabstahl	21,5	17,5	18,6	12,3	9,5	—	1,2	0,1	0,8	2,6
Walzdraht	12,8	18,6	20,5	11,3	11	—	0,4	0,1	—	1,2
Bandstahl	2,6	2,5	2,0	2,1	4,2	—	—	—	—	—
Blech	75,6	70,1	56,1	...	23	—	4,6	0,7	0,0	0,1
Weißblech	33,1	47,9	58,6	29,2	28	—	—	—	—	—
Stahlrohre	15,4	33,9	102,1	26,4	36	—	0,1	—	—	0,4

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. Uruguay

Bevölkerung: 2 860 000 (Mitte 1978)

Fläche: 177 508 qkm

Einwohner je qkm: 16

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Ferrolegerungen	t	140	351	260	105	150	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	14,3	16,2	15,1	18,7	6,9	15	6,9	1,7	0,7	1,0
SM-Stahl	"	13,3	14,9	13,6	17,5	5,7	14	6,3	.	.	.
Elektrostahl	"	1,0	1,3	1,5	1,2	1,2	1,3	0,6	.	.	.
Walzstahlerzeugung	"	26,9	29,2	27,4	29,8	14,0	21	8,4	2,4	3,2	4,2
Stabstahl	"	7,2	7,4	8,4	8,7	—	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	19,7	21,8	19,0	21,1	14,0	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	1,2	1,3	1,4	1,5	1,2	1,2	0,6	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Maßeinheit	Einfuhr					Ausfuhr				
		1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnoberbau	18,8	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Formstahl	0,0	1,1	1,1	1,1	2,2	—	—	0,0	—	—	
Stabstahl	2,9	0,2	6,7	6,5	9,8	—	—	1,1	0,4	1,1	
Walzdraht	32,0	14,1	11,1	13,1	16,7	—	—	0,3	2,0	3,9	
Bandstahl	0,6	0,7	0,6	0,4	0,3	—	—	—	—	—	
Blech	58,3	22,1	37,2	27,1	29	—	—	0,2	0,3	0,3	
Weißblech	12,9	6,7	3,9	3,6	6,3	—	—	—	0,1	0,1	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	0,4	1,2	0,3	0,5	0,8	0,8	0,5	0,7	0,9	1,0	

40. Venezuela

Bevölkerung: 13 520 000 (Mitte 1979)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	26 408	24 104	18 635	13 683	13 635	16 340	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	496	664	700	270	205	...	.	.	.	.
Rohsenerzeugung	"	545	535	422	497	678	1 332	790	172	135	163
Stahlrohreisen	"	506	508	400	334	346	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	39	26	23	18	56	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	—	—	—	145	276	823	526	121	86	113
Ferrolegerungen	t	1 458	2 320	2 500	3 000	3 200	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 058	1 100	937	854	859	1 480	980	218	191	190
davon legiert . . . . .	"	...	...	12,3	...	...	...	.	.	.	.
SM-Stahl	"	896	921	752	676	653	695	.	.	.	.
Elektrostahl	"	162	179	186	178	205	665	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	"	731	831	996	939	988	1 128	.	.	.	.
Formstahl	"	79,6	73,8	84,7	51,8	61	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	61,1	75,3	52,4	110,1	36	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	341,7	309,1	321,8	400,3	419	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	70,2	60,7	31,1	8,1	37	...	.	.	.	.
Bleche	"	173,3	311,6	506,0	368,7	435	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	101,3	92,7	73,3	54,5	55	71	31	...	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Maßeinheit	Einfuhr					Ausfuhr				
		1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnoberbau	—	3,7	8,9	17,2	8,6	—	—	0,0	—	—	
Formstahl	27,8	32,7	59,1	143,9	273	16,1	0,0	0,0	—	—	
Stabstahl	89,0	182,7	88,8	140,9	236	0,5	0,3	0,0	0,3	0,0	
Walzdraht	113,1	73,3	55,4	123,8	206	—	—	—	—	—	
Blech	474,6	705,6	488,4	666,5	660	—	0,3	0,3	—	5,8	
Weißblech	118,0	58,9	57,4	41,5	49	—	0,0	0,0	—	13,4	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	15,4	103,4	138,7	81,2	213	7,6	5,0	1,1	0,3	7,7	

41. Kanada

Bevölkerung: 23 690 000 (Mitte 1979)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Zahl der Hochöfen	Anzahl	16	17	17	17	17	17	.	.	.	.
in Betrieb	"	15	16	14	13	14	14	.	.	.	.
Prod.-Kapazität d. Hochöfen	1000 t	10 614	12 220	10 495	10 304	11 240	11 730	.	.	.	.
Rohisenerzeugung insg.	1000 t	9 422	9 150	9 801	9 661	10 338	10 908	8 153	905	919	871
Stahliselen	"	8 677	8 587	9 167	9 099	9 513	10 401	7 495	824	851	803
Gießerei-Rohiselen	"	746	563	634	562	825	505	658	81	68	68
Temper-Rohiselen	"										
Elektro-Ferrolegerungen	1000 t	248	160	225	193	240	175	208	32	26	27
Verbrauch für die Rohiselen- erzeugung											
Eisenerze	1000 t	13 766	13 066	14 058	14 053	15 068	16 468	11 853	1 336	1 289	1 230
Schrott	"	185	139	133	123	124	129	86	7,5	11	10
Walzruder, Schlacken usw.	"	337	380	426	390	426	407	281	26	24	26
Kalkstein u. Dolomit	"	814	874	742	729	898	1 043	766	90	91	75
Koks	1000 t	4 561	4 492	4 655	4 353	4 468	4 952	3 645	423	421	395
Koks je t Rohiselen	kg	484	491	475	451	432	454	447	467	458	454
Zahl der Stahlwerke insg.	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Öfen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Öfen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jahreskapazität der Stahlwerke	1000 t	16 729	16 905	17 012	17 533	18 156	18 522	.	.	.	.
Siemens-Martin	"	3 742	3 742	3 742	3 742	3 742	3 742	.	.	.	.
Oxygen	"	9 268	9 268	9 524	9 569	10 186	10 330	.	.	.	.
Bessemer . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Elektro	"	3 719	3 895	3 740	4 222	4 228	4 450	.	.	.	.
Rohisehlerzeugung insg.	1000 t	13 623	13 025	13 289	13 631	14 898	16 078	11 908	1 195	1 233	1 287
Rohblöcke	"	11 549	11 069	11 586	11 313	11 717	12 662	8 800	901	879	819
Strangguß	"	1 873	1 739	1 536	2 169	3 011	3 192	2 939	283	240	351
Stahnguß	"	201	217	167	149	170	223	169	11	14	18
Oxygenstahl	"	7 354	7 306	7 946	7 953	8 414	9 116	6 542	667	755	722
SM-Stahl	"	3 425	3 079	3 008	2 880	3 029	3 295	2 448	233	256	241
Elektro-Stahl	"	2 844	2 641	2 337	2 799	3 456	3 667	2 918	245	221	325
Legierter Stahl	"	1 569	1 304	1 639	1 732	1 887	2 230	1 562	147	162	140
Verbrauch für die Rohisehlerzeugung											
Rohiselen	1000 t	8 701	8 495	8 971	8 908	9 347	10 275	7 429	804	851	806
je t Rohstahl	kg	639	652	675	654	627	639	624	673	690	626
Schrott	1000 t	6 987	6 612	6 336	6 847	7 699	8 167	6 305	535	565	688
je t Rohstahl	kg	513	508	477	502	517	508	529	490	458	535
Ferromangan u. Spiegel	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegerungen Eisenerz . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung insgesamt	1000 t	10 043	9 116	9 389	9 742	11 022	12 860	8 385	730	789	1 003
legierter Walzstahl	"	671	685	701	760	950	1 172	653	65	63	103
Eisenbahnoberbau	"	288	337	353	318	264	381	672	71	70	61
Formstahl	"	600	545	511	607	809	920	304	26	14	23
Stabstahl	"	1 286	1 079	1 126	1 244	1 376	1 629	898	67	72	97
Betonstahl	"	727	557	485	495	575	584	531	69	72	93
Walzdraht	"	777	578	735	789	1 005	1 264	904	62	94	129
Bandstahl	"	554	531	623	583	629	713	417	33	41	54
Grobblech (Plates)	"	1 282	1 457	1 072	1 137	1 484	1 875	1 281	114	112	151
Feinblech (Sheets)	"	4 529	4 034	4 484	4 569	4 880	5 494	3 377	288	314	395
Kaltgewalzter Stabstahl	1000 t	93	80	76	85	99	131	79	6,3	6,2	6,1
Kaltgewalztes Blech u. Band	"	1 778	1 453	1 698	1 705	1 833	2 072	1 299	114	123	149
Verzinktes Blech	"	888	763	826	892	1 065	1 176	765	69	62	75
Stahlrohre	"	918	1 350	1 109	1 120	1 581	1 573	...	...	...	...
Stahlrohrfittings usw.	"	7,3	4,7	4,9	...	...	7,0	...	...	...	...

Quellen: Statistique Canada u. a.

41. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Eisenerze	2 333	4 842	3 020	2 505	4 686	5 913	37 448	36 034	44 685	45 060	31 929	48 849
Manganerze	125	70	119	58	137	45	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen ¹⁾	1 255	1 119	879	1 278	...	1 362	236	258	307	356	...	354
Koks	769	929	823	584	952	1 047	262	419	1 012	697	874	1 028
Schrott	769	929	823	584	952	1 047	262	419	1 012	697	874	1 028
Rohelsen	2,2	4,1	8,8	11,9	2,6	9,9	517	406	282	505	545	256
Ferrolegerungen	28	153	35	38	85	146	55	26	44	69	90	60
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	52,6	106,8	22,3	61,3	54	180	237,0	35,2	130,0	239,8	279	121
Schienen (Oberbau)	34,6	67,5	24,2	26,1	28	21	137,5	128,2	165,8	137,5	196	233
Träger, Form- u. Stabstahl	1051,1	821,6	380,0	334,2	272	401	189,5	132,6	178,7	297,7	465	492
Walzdraht	295,8	238,6	157,3	175,8	190	166	127,5	85,1	165,4	195,3	313	354
Bandstahl u. Röhrenstreifen	52,4	29,1	10,4	19,0	30	28	—	—	—	—	—	—
Grub-, Mittel- u. Feinblech	1091,4	462,1	331,0	394,9	505	815	348,0	319,2	567,5	552,0	621	572
Weißblech	23,3	18,6	18,9	18,6	17	20	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech	153,6	72,8	108,9	115,2	245	177	258,1	177,9	222,2	333,0	383	337
Radreifen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre	248,0	195,1	169,1	202,2	313	283	344,3	318,1	273,6	256,3	346	407
Gußrohre, Guß- und Schmiedestücke												
Gez. Draht u. Drahterzeug.	18,2	19,8	13,9	13,7	19	32	51,6	48,8	59,2	56,9	65	72
	78,7	54,0	57,0	63,7	58	61	58,1	35,2	41,9	60,5	79	78

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

42. Vereinigte Staaten

Bevölkerung: 221 010 000 (Mitte 1979)

Fläche: 9 363 123 qkm

Einwohner je qkm: 24

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980					
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.		
Eisenerzversorgung													
Bestände am Jahresanfang	1000 t												
Anlieferungen	1000 t	130 365	114 528	119 586	96 468	116 061	117 752	..	..	..	..	..
zusammen	1000 t												
Verbrauch insgesamt	1000 t	131 086	107 872	115 962	110 005	117 822	116 640	..	..	..	..	..
in Hochöfen	1000 t	100 014	83 552	92 032	87 890	94 785	95 019	..	..	..	..	..
„ Stahlwerken	1000 t	1 990	935	1 045	682	783	943	..	..	..	..	..
„ Sinteranlagen	1000 t	29 083	23 385	22 885	21 433	22 253	20 678	..	..	..	..	..
Verkauf	1000 t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bestände am Jahresende	1000 t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sintererzeugung	1000 t	97 833	93 062	95 492	74 586	97 781	105 202	..	..	..	..	..
Sinter, Briketts u. a.	1000 t	36 985	30 731	32 962	31 740	32 786	32 631	..	..	..	..	..
Pellets	1000 t	60 848	62 331	62 530	42 846	64 995	72 571	..	..	..	..	..
Mat.-Verbr. f. d. Sintererz.	1000 t	121 892	108 605	108 674	87 419	114 591	122 575	..	..	..	..	..
Erze und Konzentrate	1000 t	102 741	92 596	90 516	68 725	94 802	102 555	..	..	..	..	..
Gichtstaub	1000 t	2 138	1 813	2 225	2 286	2 197	2 277	..	..	..	..	..
Schlacken	1000 t	3 446	2 913	3 203	3 854	3 680	3 842	..	..	..	..	..
Koksgrus	1000 t	2 039	1 796	1 863	1 807	1 827	1 717	..	..	..	..	..
Kohle	1000 t	333	170	126	115	124	118	..	..	..	..	..
Walzunder	1000 t	1 541	1 331	1 956	1 623	2 637	2 530	..	..	..	..	..
Kalk und Dolomite	1000 t	7 902	6 443	6 733	7 051	6 831	7 448	..	..	..	..	..
Sonstiges	1000 t	1 750	1 543	2 052	2 459	2 492	2 089	..	..	..	..	..
Zahl der Hochöfen insges.¹⁾	Anzahl	199	198	193	179	168	..	..	..	..	..	..
für Rohisenerzeugung	1000 t	197	195	192	179	168	..	..	..	..	..	..
für Ferro-Legierungen	1000 t	2	1	1	0	0	..	..	..	..	..	..
in Betrieb	1000 t	136	119	106	79	..	..	..	..	..	..	..
Rohisenerzeugung insges.	1000 t	87 007	72 505	78 808	73 779	79 541	78 928	45 812	4 169	5 100	5 563	..	
Stahleisen (basic)	1000 t	82 729	68 865	75 200	70 940	76 654	76 246	..	..	..	..	..
Beasmer-Rohelsen	1000 t	998	986	1 043	230	268	11	..	..	..	..	..
Gießerei-Rohelsen	1000 t	1 386	1 198	1 351	1 461	1 684	1 322	..	..	..	..	..
Rohelsen für Temperguß	1000 t	1 254	738	726	626	427	910	..	..	..	..	..
Phosphorarmes Rohelsen	1000 t	96	127	102	111	100	161	..	..	..	..	..
Sonstiges Rohelsen	1000 t	544	590	386	412	408	278	..	..	..	..	..
Hochofen-Ferro-Mn und Spiegeleisen	1000 t	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	..
Sonstige Ferro-Leg.	1000 t	2 072	1 748	1 738	1 591	1 511	1 822	..	..	..	..	..
Ferro-Silizium	1000 t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohisenerzeugung an Stahlw.	1000 t	2 615	1 733	1 960	1 911	1 904	1 683	..	..	..	..	..
Rohisenerzeugung an sonstige	1000 t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

¹⁾ 31. Dez. jeden Jahres.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

42. Vereinigte Staaten

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	37 342	21 441	15 968	15 241	13 054	8 651	.	.	.	.
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,429</i>	<i>0,296</i>	<i>0,202</i>	<i>0,207</i>	<i>0,164</i>	<i>0,110</i>	.	.	.	.
Sinter	1000 t	106 126	95 022	108 191	101 351	110 860	114 833	.	.	.	.
<i>Sinter je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>1,220</i>	<i>1,311</i>	<i>1,373</i>	<i>1,374</i>	<i>1,394</i>	<i>1,455</i>	.	.	.	.
Manganerze	1000 t	177	152	121	316	313	316	.	.	.	.
Schrott ¹⁾	1000 t	2 722	2 430	2 224	2 323	2 721	2 748	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,031</i>	<i>0,035</i>	<i>0,028</i>	<i>0,031</i>	<i>0,034</i>	<i>0,035</i>	.	.	.	.
Walzzunder, Schlacken usw.	1000 t	4 161	3 209	3 828	5 130	3 953	4 285	.	.	.	.
Kalkstein	"	21 218	16 953	16 791	15 907	15 637	15 604	.	.	.	.
Koks	"	53 017	44 286	46 775	44 008	46 526	45 367	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,609</i>	<i>0,611</i>	<i>0,594</i>	<i>0,596</i>	<i>0,585</i>	<i>0,575</i>	.	.	.	.
Roheisenversorgung²⁾											
Bestände am Jahresanfang	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erzeugung	"	87 007	72 505	78 808	73 779	79 541	78 928	.	.	.	.
Zukauf	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Abgang insgesamt	1000 t	86 713	69 810	78 345	73 348	79 578	79 189	.	.	.	.
Verbrauch	"	82 100	66 077	74 425	69 981	75 814	75 575	.	.	.	.
Verkauf u. sonstige Abgänge	"	4 613	3 733	3 921	3 367	3 763	3 614	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insges.											
Rohblöcke	1000 t	132 195	105 816	116 120	113 700	124 312	123 687	73 879	7 046	8 566	9 123
Stahlguß ³⁾	"	132 016	105 585	115 936	113 529	124 122	123 492	73 755	7 035	8 550	9 110
Oxygen-Stahl	1000 t	181	231	184	171	190	195	124	11	16	13
SM-Stahl	"	73 983	65 137	72 500	70 224	75 735	75 529	44 844	4 104	5 094	5 559
Elektro- u. Tiegel-St.	"	32 204	20 104	21 292	18 183	19 332	17 380	8 751	778	923	1 087
Legierter und rostfreier Stahl	1000 t	26 008	20 575	22 328	25 294	29 245	30 778	20 284	2 164	2 549	2 477
Legierte Stahlblöcke insgesamt											
Nickel-Legierungen	1000 t	17 146	14 758	13 974	15 514	18 157	18 162	11 387	1 198	1 353	1 392
Molybdän-Legierungen	"	66	77	49	44	80	91	50	6,3	5,5	4,5
Mangan-Legierungen	"	914	982	819	929	1 097	1 011	776	79	97	94
Mang.-Molybd.-Leg.	"	542	620	557	631	767	815	594	54	59	58
Chrom-Legierungen	"	184	202	140	126	181	126	16	2,0	2,0	3,3
Chrom-Vanad.-Leg.	"	1 291	1 129	1 327	1 323	1 336	1 151	479	52	58	53
Nickel-Chrom-Leg.	"	48	32	49	54	54	71	26	1,5	1,1	1,0
Chrom-Molybdän-Leg.	"	95	117	105	104	125	148	98	12	11	11
Nickel-Molybdän-Leg.	"	2 245	2 173	1 838	2 097	2 438	2 309	1 354	126	155	163
Nick.-Chr.-Molybd.-L.	"	190	198	116	122	124	112	63	5,5	10	9,1
Silizium-Mangan-Leg.	"	2 022	1 537	1 593	1 591	1 853	1 828	1 004	97	119	122
Sonstiger leg. Stahl	"	161	179	136	113	160	129	278	37	35	44
Rost- u. hitzbest. St.	"	7 463	6 500	6 241	6 688	8 179	8 465	5 541	601	653	687
Legierter Stahlguß ³⁾	"	1 955	1 018	1 528	1 694	1 763	1 907	1 107	126	147	141
	"	66	62	43	41	47	54	40	3	4	4

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

42. Vereinigte Staaten

	Maßeinheit	1980						1980				
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	
Verbrauch der Stahlwerke¹⁾												
Rohelsen für SM-Stahl	1000 t	20 409	13 195	13 975	11 362	12 190	11 676	.	.	.	.	.
" Oxygen-Stahl	"	60 431	53 714	59 999	57 948	62 621	62 139	.	.	.	.	.
" Elektro-Stahl	"	835	692	347	621	1 009	487	.	.	.	.	.
" insgesamt	1000 t	81 675	67 001	74 321	69 931	75 820	74 302	.	.	.	.	.
" <i>je t Rohstahl</i>	t	0,618	0,639	0,640	0,615	0,610	0,603	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	1000 t	17 241	10 586	11 114	9 987	10 591	9 468	.	.	.	.	.
" Oxygen-Stahl	"	24 144	21 221	23 772	22 710	23 592	24 064	.	.	.	.	.
" Elektro-Stahl	"	26 952	20 874	22 769	25 572	29 660	31 539	.	.	.	.	.
" insgesamt	1000 t	68 337	52 681	57 655	58 269	63 843	65 071	.	.	.	.	.
" <i>je t Rohstahl</i>	t	0,517	0,498	0,497	0,512	0,514	0,523	.	.	.	.	.
Flußspat	1000 t	584	485	532	459	517	510	.	.	.	.	.
Kalkstein	"	2 317	2 038	1 860	1 117	1 192	1 199	.	.	.	.	.
Kalk	"	7 216	6 450	6 939	6 616	7 530	7 430	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel	"	908	809	1 171	1 030	1 061	1 057	.	.	.	.	.
Sauerstoff für Oxygenstahl	Mill. m ³	4 446	3 951	4 226	4 258	4 502	4 548	.	.	.	.	.
" SM-Stahl	"	1 351	932	1 150	913	975	818	.	.	.	.	.
" El.- u. Bess.-St.	"	226	166	181	217	292	366	.	.	.	.	.
" insgesamt	"	6 023	5 051	5 558	5 388	5 770	5 732	.	.	.	.	.
" <i>je t Rohstahl</i>	m ³	46	48	48	47	46	46	.	.	.	.	.
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen²⁾												
Eisenbahnoberbau	1000 t	95 654	69 855	78 642	80 427	86 271	88 338	54 047	5 991	6 538	6 152	
Formstahl	"	1 250	1 441	1 555	1 388	1 225	1 477	1 024	98	90	91	
Spundwandstahl	"	5 940	4 261	3 499	3 660	4 234	4 811	3 271	378	413	371	
Stabstahl, warmgewalzt	"	600	385	299	315	327	268	237	27	31	21	
" kaltgewalzt	"	10 035	7 890	7 860	8 493	9 104	9 034	4 701	469	527	518	
Betonstahl	"	2 145	1 411	1 537	1 705	1 974	2 123	1 162	112	121	113	
Walzdraht	"	4 618	3 326	3 516	3 791	4 267	4 811	3 230	336	376	309	
Drahterzeugnisse	"	1 688	1 177	1 724	1 636	2 317	2 596	1 714	195	237	231	
Röhrenvormaterial	"	2 877	1 954	2 231	2 178	2 277	2 221	1 229	124	133	117	
Bandstahl, warmgewalzt	"	1 275	872	1 085	981	931	893	459	40	49	47	
" kaltgewalzt	"	1 429	817	1 046	1 076	1 133	1 116	633	61	72	70	
Röhrenstreifen	"	24	30	25	29	28	31	17	2,7	2,7	1,1	
Grobblech (Plates)	"	9 905	7 948	6 495	6 830	7 803	8 297	5 528	591	637	569	
Feinblech (sheets)	"											
" warmgewalzt	"	14 310	10 180	13 689	13 207	14 013	14 511	7 843	896	983	1 008	
" kaltgewalzt	"	16 579	11 649	16 570	16 042	16 167	15 680	8 645	1 101	1 163	1 070	
Weißbl. u. verzinktes Blech	"	6 829	5 159	5 839	5 790	5 534	5 724	3 988	387	392	386	
Verzinktes Blech	"	5 538	3 375	4 699	5 132	5 834	5 753	3 356	402	478	434	
Sonst. überzogenes Blech	"	905	504	766	837	904	885	469	57	66	59	
Elektroblech	"	779	511	523	542	580	632	414	44	47	42	
Nahtlose Röhre	"	3 779	3 656	2 594	3 171	3 522	3 435	} 6 127	} 670	} 715	} 695	
Geschweißte Röhre	"	5 151	3 810	3 090	3 624	4 097	4 042					
Vorgewaltes Halbzeug	1000 t	2 665	1 832	1 785	1 574	1 786	1 901	1 377	123	187	171	
Rollendes Eisenbahnzeug	"	370	342	275	302	320	361	253	27	23	23	

¹⁾ Erfasste Werke = 98 % der Rohstahlerzeugung.

²⁾ Bis einschließlich geschweißte Röhre.

42. Vereinigte Staaten

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Verbrauch von Nichtfermetallen für Überzüge										
Kupfer	1000 t	5,1	8,4	9,9	8,9	6,9	8,4	.	.	.
Blei	"	5,3	6,2	6,5	5,8	4,0	4,6	.	.	.
Zinn	"	24,1	21,4	22,0	24,8	18,9	20,5	.	.	.
Zink	"	317,1	332,0	368,4	304,8	210,3	257,2	.	.	.
Aluminium	"	7,4	8,6	11,8	15,6	8,5	11,5	.	.	.
Nickel	"	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	.	.	.
Schrotversorgung										
Bestand am Jahresanfang	1000 t	5 944	6 811	6 452	5 445	6 241	6 714	7 492	7 267	6 457
Aufkommen zusammen	1000 t	68 816	77 692	85 433	84 916	67 911	75 047	74 785	80 360	82 048
Anfall	"	38 600	40 807	45 728	43 020	36 342	39 430	38 476	40 751	41 103
Zukauf	"	24 272	30 574	39 253	36 451	25 328	28 903	28 817	32 342	34 488
Verbrauch zusammen	1000 t	57 782	66 601	74 813	73 549	57 004	62 075	62 869	69 213	70 036
in Stahlwerken	"	53 324	61 430	69 265	68 337	52 681	57 655	58 269	63 843	65 071
„ Kupolöfen	"	1 577	1 596	1 471	478	305	367	—	—	—
„ Puddelöfen	"	27	30	27	—	—	—	—	—	—
„ Hochofen	"	2 525	3 234	3 852	4 135	3 566	3 349	3 421	3 797	3 733
„ sonstigen Anlagen	"	329	311	198	599	452	704	851	1 216	977
Bestand am Jahresende	1000 t	6 560	6 410	5 419	6 296	6 877	7 792	6 971	6 287	6 710
Brennstoff- und Energieverbrauch										
Kohle insgesamt	1000 t	72 073	73 886	81 977	77 589	71 319	72 639	66 347	61 217	65 034
für Kokerzeugung	"	67 875	69 927	77 642	73 997	63 506	69 878	63 327	58 570	62 992
„ Dampferzeugung	"	3 953	3 596	3 809	3 108	2 483	2 493	2 765	2 389	1 820
„ sonstige Zwecke	"	244	363	525	486	331	269	255	259	222
Koks insgesamt	1000 t	46 943	49 743	55 230	53 497	44 808	47 236	44 572	47 288	45 841
in Hochofen	"	46 718	49 539	55 084	53 313	44 286	46 775	44 008	46 526	45 367
„ Gießereien	"	13	22	22	17	88	31	76	104	108
für sonstige Zwecke	"	212	181	124	167	434	430	487	659	367
Heizöl insgesamt	1000 t	4 083	4 820	5 902	6 519	5 321	5 925	6 239	6 990	5 247
in Hochofen	"	714	1 059	1 436	1 987	1 391	1 634	1 445	1 957	2 104
„ Stahlwerken	"	1 096	1 122	1 311	1 381	863	681	941	1 063	777
„ Wärme- und Glühöfen	"	1 273	1 468	1 888	1 974	1 943	2 173	2 169	2 380	1 409
für sonstige Zwecke	"	1 000	1 171	1 322	1 178	1 124	1 437	1 684	1 590	957
Erdgas insgesamt	Mill. m³	17 090	18 014	18 169	18 986	16 339	16 831	16 080	16 799	22 372
in Schmelzöfen	"	2 377	2 867	2 704	2 655	2 368	2 753	2 418	3 105	2 766
„ Wärme- und Glühöfen	"	9 454	10 280	10 812	10 993	9 485	9 443	9 674	9 269	14 580
für sonstige Zwecke	"	5 256	4 887	4 653	5 338	4 486	4 634	3 988	4 425	5 026
Koksofengas insgesamt	Mill. m³	24 717	25 959	27 517	26 717	24 139	24 670	21 971	20 268	21 682
in Schmelzöfen	"	9 061	10 367	11 410	10 694	9 963	9 843	9 014	7 813	9 964
„ Wärme- und Glühöfen	"	9 365	10 206	10 000	9 467	7 773	7 621	7 306	7 088	7 221
für sonstige Zwecke	"	6 292	5 386	6 108	6 557	6 402	7 206	5 652	5 366	5 591
Strom insgesamt	Mill. kWh	48 645	51 556	57 500	56 743	50 661	54 302	54 024	57 573	59 976
aus Eigenerzeugung	"	11 164	12 198	11 570	10 716	10 325	10 002	9 570	9 349	9 283
„ Fremdbezug	"	37 481	39 358	45 930	46 027	40 336	44 300	44 454	48 224	50 693

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

42. Vereinigte Staaten

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
							Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze	48 800	47 492	45 102	38 513	34 167	34 350	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	523	694	589	412	525	430	.	.	.	.
Steinkohle	1 709	681	865	1 072	3 161	1 892	.	.	.	.
Koks	3 434	1 650	1 433	2 243	5 191	3 605	.	.	.	.
Schrott	182	277	460	567	720	690	388	49	36	32
Rohelsen	311	434	376	338	595	432	229	10	29	39
Eisenschwamm	52	44	113	127	89	95	36	3,8	6,2	12
Ferromangan (Mn-Inhalt)	297	278	379	378	479	579	341	34	28	27
Spiegeleisen (Mn-Inhalt)	—	—	—	—	—	0,1	1,0	—	—	0,0
Ferrosilizium (Si-Inhalt)	84	43	53	68	78	68	28	1,9	5,0	5,0
Ferrochrom (Cr-Inhalt)	93	130	136	122	159	103	129	4,6	3,6	4,2
Sonstige Ferrolegierungen	146	98	117	143	131	81	49	4,2	5,2	7,3
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	166	220	213	270	376	313	61	19	24	22
Eisenbahnoberbaustoffe	54	91	74	136	172	194	214	12	6,5	9,5
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	1 044	737	1 235	1 581	1 632	1 707	1 234	80	90	105
Spundwandstahl	76	58	57	67	116	93	57	5,5	10	6,0
Formstahl, unter 3" Steghöhe	473	152	142	239	217	210	107	9,0	4,7	5,7
Stabstahl, unlegiert	627	384	349	639	542	410	253	15	31	18
Stabstahl, legiert	54	81	85	132	166	140	88	6,9	9,1	7,7
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl	2,7	2,5	1,6	2,5	2,0	1,8	1,3	0,0	0,2	0,1
Betonstahl	433	129	174	84	100	106	64	6,0	3,9	2,9
Walzdraht	1 770	1 010	1 017	1 217	1 204	894	575	58	51	57
Bandstahl warm- u. kaltgew.	89	57	77	86	100	89	53	4,8	5,1	5,5
Röhrenstreifen										
Blech (plates)	1 472	1 273	1 448	1 920	2 654	1 651	1 358	145	173	153
Blech (sheets)										
warm- und kaltgewalzt	3 893	3 332	3 713	5 559	5 311	4 150	2 053	181	223	147
Weiß- u. Mattblech (einschl.)										
Schwarzblech z. Verzinnen	297	376	294	150	387	313	261	17	25	28
Verzinktes Blech	1 210	722	1 389	1 835	2 185	1 976	1 015	63	72	88
Stahlrohre nahtlos	497	596	649	980	1 182	1 061	1 218	149	133	184
Stahlrohre geschweißt	1 222	932	1 170	1 264	1 582	1 588	1 219	139	117	171
Radreifen, -achsen usw.	52	68	29	52	88	90	117	7,5	3,8	4,3
Rund- und Stahldraht	554	358	379	484	544	418	286	22	24	23
Verzinkter Maschendraht	30	12	17	15	17	10	5,8	0,4	0,5	0,8
Stacheldraht	58	27	36	24	25	17	13	1,4	0,9	1,4
Drahtnägel	308	191	309	364	399	306	198	16	22	20
Formstahl, bearbeitet	72	82	80	117	114	164	123	6,0	11	11
Stabstahl, kaltgewalzt	105	90	91	142	186	155	101	8,3	7,1	9,5
Verpackungsbandelsen	24	15	12	34	26	7,3	1,1	0,4	0,4	0,2
Drahtseile und Leitungsdraht	278	195	169	223	264	281	188	17	19	18
Gußrohre und Verbindungsst.	12	14	17	20	24	24	18	1,2	1,4	1,4
Guß- und Schmiedestücke	45	43	34	44	84	123	84	5,9	6,7	8,1
Fenster- und Rahmen-Stahl	4,5	0,8	3,3	8,6	2,3	2,1	2,0	0,1	0,0	0,2
Bolzen, Schrauben, Nieten	303	193	252	430	514	481	326	34	26	29
Sonstige Stahlerzeugnisse zus.	86	110	76	81	104	107	79	8,5	7,5	6,8

Quelle: American Iron and Steel Institute.

42. Vereinigte Staaten

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
							Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze	2 360	2 578	2 960	2 177	4 281	5 230	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	202	188	116	125	182	53	.	.	.	.
Steinkohle	55 031	60 164	54 450	49 271	36 915	59 888	.	.	.	.
Koks	1 159	1 156	1 193	1 125	806	1 402	.	.	.	.
Schrott	7 889	8 716	7 387	5 602	8 199	10 028	8 088	746	877	476
Roh Eisen	91	54	52	47	46	95	60	0,8	2,2	3,1
Ferrolegerungen	42	37	45	73	60	103	83	8,5	22	7,5
Roh Eisen u. Ferroleg. zus.	133	141	97	120	106	198	143	9,3	24	11
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	733	295	237	225	210	325	600	73	105	66
Schienen	80	126	132	57	50	27	75	13	8,4	11
Laschen, Unterlagspl. usw.	33	42	17	20	12	7,9	6,6	0,7	0,6	0,3
Formstahl	324	154	88	88	113	126	101	12	10	10
Spundwandstahl	9,3	14	2,0	1,5	2,6	6,2	1,9	0,1	0,1	0,1
Stabstahl, warmgew., unleg.	230	103	96	64	55	79	71	8,2	8,8	5,7
Stabstahl, warmgew., legiert	104	41	51	35	59	42	99	4,9	3,4	7,3
Stabstahl, kaltgew., legiert										
und unlegiert	51	30	22	32	29	26	20	1,9	1,8	1,5
Betonstahl	291	59	82	69	101	78	116	15	8,7	16
Werkzeugstahl usw.	7,7	7,2	5,1	7,8	12	11	4,8	0,3	0,5	0,9
Walzdraht	60	37	91	76	35	24	121	56	33	25
Bandstahl, warmgewalzt	269	35	181	30	12	14	32	0,9	1,5	1,9
Bandstahl, kaltgewalzt	81	35	40	41	34	42	27	2,9	3,5	3,6
Röhrenstreifen										
Blech (plates), unbearbeitet	387	212	70	55	156	187	149	14	8,9	9,3
Blech (sheets), warmgewalzt	779	117	137	45	90	91	165	8,7	10	9,8
Blech (sheets), kaltgewalzt	245	54	144	95	110	105	101	23	5,5	4,4
Elektroblech und -band	33	13	10	10	14	28	12	1,3	1,9	1,8
Schwarzblech (black plate)	76	12	25	21	72	114	132	25	8,2	8,3
Weißblech u. Mattblech	451	235	349	318	339	400	495	42	5,8	3,2
Sonst. überzogenes Blech	187	81	116	93	118	118	127	15	9,2	2,7
Nahlose Rohre										
Geschweißte Rohre	790	920	448	369	510	661	314	43	40	40
Sonst. Rohre u. Rohrleitg.										
Radreifen, -achsen usw.	5,9	13	3,1	4,1	7,8	2,3	3,0	0,9	0,6	0,3
Draht, nicht überzogen										
Verz. u. sonst. überzog. Draht	42	25	42	41	34	29	24	2,1	3,6	3,6
Stacheldraht	9,9	7,3	2,8	1,2	1,0	2,6	4,7	0,1	0,3	0,2
Gitterdraht	3,8	3,2	4,3	4,2						
Drahtnägel u. Drahterzeugn.	13,4	9,8	12,4	11,7	22	9,4	8,2	0,7	0,8	0,8
Blech, bearbeitet (plates)	34	34	23	28	9,9	5,6	6,5	0,6	1,2	0,3
Formstahl	207	154	136	115	108	110	114	17	12	20
Fenster- u. Rahmen-Stahl	10,8	11	14	13	10	9,3	8,4	0,9	1,4	0,7
Schienen, alt	37	11	17	29	46	64	55	12	14	4,9
Herzstücke, Weichen usw.	9,1	14	5,3	13	5,1	4,3	2,5	0,3	0,6	0,4
Bolzen, Muttern, Nieten usw.	85	89	103	113	92	86	37	5,0	4,1	5,3
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse	68	77	79	77	40	49	45	4,3	5,1	5,0
Gußrohre u. Verb.-St.	64	91	83	86	102	55	48	12	2,6	3,4
Guß Eisen	356	287	370	373	291	128	95	22	9,8	9,8
Stahlguß	28	30	27	21	3,3	3,1	3,2	0,3	0,1	0,2
Schmiedestücke	52	44	46	41	50	51	32	4,7	2,6	5,5
Sonstige Stahlerzeugnisse	93	89	94	73	115	94	86	7,7	8,5	9,0

Quelle: American Iron and Steel Institute.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

43. Ägypten

Bevölkerung: 40 980 000 (Mitte 1979)

Fläche: ca. 1 001 449 qkm*

Einwohner je qkm: 41

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Eisenerzförderung	1000 t	454	473	427	658	1 302	1 087	1 243	1 927	1 538	.
Manganerzförderung 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	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	264	256	308	449	525	498	600	600	1 115	.
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										Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor
Stahlhalbzeug	11,4	18,6	101,3	127,6	191,2	125,3	97,0	59,2		
Eisenbahnoberbaustoffe	2,4	5,9	5,0	17,9	20,6	11,7	7,7	20,1		
Form- und Stabstahl	42,0	28,7	89,7	50,8	119,6	66,8	159,6	273,0		
Bandstahl	32,2	17,3	42,9	38,8	32,8	9,9	27,7	44,5		
Walzdraht	7,1	8,8	20,8	12,6	14,9	16,6	55,1	33,1		
Blech	49,5	36,2	40,3	21,7	32,0	19,8	23,4	60,3		
Weißblech	14,5	25,0	18,6	12,6	8,8	16,7	30,3	48,0		

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

Quellen: UNO-Year-Book Ägypten.

44. Algerien

Bevölkerung: 19 130 000 (Mitte 1979)

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	3 036	3 120
Rohisenerzeugung	1000 t	409	333	394	358	293	399	413	389	400	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	31	28	98	195	173	221	356	410	580	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: 27 700 000 (Mitte 1978)

Fläche: 1 221 037 qkm

Einwohner je qkm: 23

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Zahl der Hochofen	Anzahl	11	11	11	12	12	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	11	11	11	11	12	...	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung	1000 t	4 627	5 180	5 795	5 831	5 928	7 031	5 387	574	544	571
Stahl eisen	"	4 208	4 801	5 300	4 438	4 523	...	.	.	.	.
Sonstige Sorten ¹⁾	"	419	379	495	1 395	1 405	...	.	.	.	.
Elektro-Ferrolegerungen	1000 t	593	748	823	934	1 111	1 558	1 151	110	102	98
Roh eisen u. Ferroleg. zus.	1000 t	5 220	5 928	6 618	6 765	7 039	8 588	6 538	684	646	669
Rohstahlerzeugung	1000 t	5 838	6 580	7 159	7 378	7 905	8 875	6 838	735	719	718
Rohblöcke	1000 t	4 502	4 931	5 088	4 440	4 304	4 293	3 184	313	284	296
Strangguß	"	1 124	1 436	1 858	2 739	3 431	4 374	3 495	405	418	404
Flüssigstahl f. Stahlguß	"	208	213	232	199	170	207	159	17	18	18
Oxygenstahl	"	1 866	2 815	2 952	2 621	2 086	1 993	1 399	101	83	108
SM-Stahl	"	1 586	1 030	908	667	793	785	550	56	48	48
Elektrostahl	"	2 381	2 735	3 299	4 090	5 026	6 097	4 889	577	588	563
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 453	3 881	3 988	4 102	4 852	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	"	328	341	322	199	204	...	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	460	531	621	625	804	...	.	.	.	.
Stab- u. Betonstahl	"	879	927	917	869	949	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	331	318	486	501	569	622	501	58	48	44
Bandstahl	"	259	214	70	54	65	...	.	.	.	.
Grobblech	"	697	969	815	880	1 124	1 206	996	108	94	97
Sonstiges Blech	"	499	581	807	974	1 137	...	.	.	.	.
Weißblech	"	221	199	306	240	235	287	214	22	20	24
Verzinktes Blech	"	352	290	315	415	447	...	.	.	.	.
Stahlguß	1000 t	136	142	158	139	124	148	106	11	12	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 . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roh eisen	4,4	1,0	0,1	0,2	36,7	79,3	553,2	750,4	442,2	526,2	277,4	330,7
Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel)	64,4	60,1	28,2	27,6	144,2	10,9	0,7	8,1	90,8	100,3	81,3	182,7
Walzstahlerzeugnisse												
Schienen												
Schwellen u. Laschen	37,4	28,0	2,4	52,7	181,2	43,2	27,1	22,2	35,9	31,6	20,5	14,3
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												
Feinblech, schwarz u. verz.	314,6	58,5	278,2	682,7	336,5	50,2	159,3	281,9	301,7	286,8	172,2	462,4
Weiß- u. Mattblech	17,5	12,9	17,8	29,5	59,4	3,8	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	66,8	28,3	32,3	13,5	72,0	107,7	18,6	12,1	12,2	12,4	10,4	15,8
Gußrohre	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,1	.	.	.	.	.	.
Schrauben, Nieten, Bolzen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ Einschließlich HO-Ferrolegerungen.

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

46. Australien

Bevölkerung: 14 417 000 (Mitte 1979)

Fläche: 7 686 848 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
Erzeugung von Pellets . . .	1000 t	10 066	9 469	9 594	10 526	9 471	9 503	...	...	...	...
Rohelsenerzeugung	1000 t	7 257	7 664	7 419	6 753	7 337	7 811	3 247	434	489	643
Stahleisen . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gießerei-Rohleisen . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1000 t	7 785	7 869	7 794	7 338	7 613	8 147	3 642	488	576	736
Rohblöcke	"	7 755	7 845	7 774	7 313	7 589	8 125	..	..	..	..
Stahlguß	"	30	24	18	25	23	22	..	..	..	..
Stahlhalbzeug, gewalzt	1000 t	6 479	5 648	5 643	6 390	6 646	6 680	2 913	375	450	582
Walzstahlerzeugung	1000 t	5 200	4 355	3 810	3 995	3 928	4 010	..	..	..	..
Eisenbahnoberbaustoffe	"	129	162	100	76	119	120	..	..	..	..
Träger u. Formstahl	"	330	238	254	272	387	380	..	..	..	..
Stabstahl	"	1 284	1 082	778	770	801	800	..	..	..	..
Walzdraht	"	615	513	668	854	742	760	..	..	..	..
Bandstahl	"	701	689	311	290	235	230	..	..	..	..
Grobblech u. Mittelblech	"	692	618	433	422	412	450	..	..	..	..
Feinblech	"	1 469	1 053	1 248	1 291	1 210	1 250	..	..	..	..
Röhrenvormaterial	"	38	19	18	20	20	20	..	..	..	..
Weißblech	1000 t	340	268	314	353	329	362	180	25	19	29
Verzinktes Blech	"	577	440	..	..	..	..	..	..	..	..
Elektroblech	"	45	58	..	..	..	..	..	..	..	..
Stahlrohre, geschweißt	"	369	260	221	230	250	..	..	..	..	..
Gezogener Draht	"	462	381	415	425	..	..	..	..	..	..
Gußrohre	"	106	107	87	..	..	..	..	..	..	..

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	1972	1973	1974	1975	1976	Kal.-Jahre						
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.					Kal.-Jahre						
Eisenerze . . . . .	..	..	..	..	..	54 151	53 870	74 082	83 557	83 071	81 108	81 726
Manganerze . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Steinkohle . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott . . . . .	..	..	..	..	..	492,0	405,6	655,2	884,4	578,4	631,2	3530,4
Rohleisen . . . . .	..	..	..	..	..	538,8	582,0	854,4	788,0	520,8	698,4	667,2
Ferrolegerungen . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Walzstahlerzeugnisse	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blöcke, Knüppel, Platinen	1,1	—	0,8	0,8	1,0	122,4	586,8	768,0	746,4	1639,2	1453,2	1302,0
Warmbreitband	69,3	0,1	211,7	133,8	7,4	..	..	..	..	..	..	..
Eisenbahnoberbaustoffe	28,7	0,1	15,8	19,1	1,9	22,8	14,4	24,0	2,4	4,8	14,4	9,6
Träger und Formstahl	27,6	7,9	7,7	15,6	6,5	33,6	67,2	52,8	65,4	27,6	37,2	34,8
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	41,9	21,6	43,7	59,2	94,2	62,4	136,8	69,6	79,2	90,0	217,2	235,2
Bandstahl	29,7	27,6	42,0	32,2	18,1	6,0	8,4	9,6	9,6	12,0	9,6	32,4
Grobblech	80,2	14,2	35,6	25,5	20,2	20,4	78,0	56,4	46,8	46,8	38,4	39,6
Feinblech	113,1	158,4	239,1	161,4	101,9	55,2	130,8	69,6	112,8	128,4	370,8	519,6
Verzinktes Blech	55,5	45,7	65,0	46,0	88,2	96,0	194,4	126,0	85,2	60,0	90,0	136,8
Verzinntes u. verbleit. Blech	63,2	6,9	38,8	64,2	3,0	49,2	37,2	44,4	49,2	50,4	49,2	97,2
Stahlrohre	87,8	139,7	239,3	90,2	65,9	49,2	64,8	69,6	69,6	57,6	22,8	42,0
Gezogener Draht	9,2	10,5	45,5	64,1	9,1	19,2	22,8	24,0	24,0	12,0	16,8	0,0
Gußrohre	0,7	1,1	0,1	2,0	1,7	4,8	7,2	8,4	12,0	32,4	9,6	7,2

Quellen: Statistics, Canberra Australia.

Land / Erdteil	Jahreserzeugung in 1000 t					Erzeugung je Kopf in kg 2)					Weltanteil	
	1970	1977	1978+)	1979+)	1980+)	1970	1977	1978+)	1979+)	1980+)	1970 in %	1980
1. Europa												
BR Deutschland	45 041	38 985	41 253	46 040	43 838	732	635	673	751	714	7,56	6,14
Belgien	12 607	11 256	12 601	13 442	12 319	1 303	1 145	1 281	1 362	1 244	2,11	1,73
Frankreich	23 773	22 094	22 841	23 360	23 137	468	416	429	437	431	3,99	3,25
Italien	17 277	23 334	24 283	24 250	26 477	322	413	428	426	463	2,90	3,71
Luxemburg	5 462	4 329	4 790	4 950	4 618	16 065	12 025	13 456	13 750	12 687	0,92	0,65
Niederlande	5 042	4 927	5 590	5 806	5 269	387	355	401	414	373	0,85	0,74
Dänemark	473	685	863	804	734	96	134	168	156	142	0,08	0,10
Großbritannien	28 291	20 411	20 311	21 464	11 391	508	365	364	386	205	4,75	1,60
Irland	78	47	69	72	2	26	15	21	21	1	0,01	0,00
EG	138 044	126 068	132 601	140 188	127 785	546	487	511	539	490	23,16	17,91
Finnland	1 169	2 196	2 335	2 464	2 488	249	463	491	518	522	0,20	0,35
Griechenland	348	759	936	1 000	1 000	40	83	101	107	106	0,06	0,14
Norwegen	869	711	813	921	852	224	176	201	226	153	0,15	0,12
Österreich	4 079	4 093	4 335	4 917	4 624	552	544	577	655	616	0,68	0,65
Portugal	385	537	614	649	659	43	59	61	66	67	0,06	0,09
Schweden	5 497	3 968	4 325	4 731	4 234	684	481	522	570	509	0,92	0,59
Schweiz	524	656	784	886	850	84	104	124	140	134	0,09	0,12
Spanien	7 429	11 168	11 510	12 254	12 670	220	307	306	330	340	1,25	1,78
Türkei	1 312	1 902	2 172	2 396	2 403	37	46	50	54	54	0,22	0,34
OECD-Länder	159 656	152 058	160 425	170 406	157 565	432	393	411	435	401	26,79	22,08
Albanien												
DDR u. Berlin(Ost)	5 425	6 850	6 976	6 964	7 000	318	409	416	416	419	0,91	0,98
Bulgarien	1 800	2 589	2 469	2 483	2 450	212	294	280	282	277	0,30	0,34
Jugoslawien	2 228	3 184	3 451	3 534	3 630	109	147	157	159	162	0,37	0,51
Polen	11 795	17 841	19 251	19 218	18 000	362	514	539	546	518	1,98	2,52
Rumänien	6 517	11 457	11 779	12 909	13 450	322	529	541	585	602	1,09	1,88
Tschechoslowakei	11 480	15 054	15 294	14 817	14 950	794	1 000	1 010	972	973	1,93	2,09
Ungarn	3 110	3 723	3 877	3 909	3 925	302	350	363	365	366	0,52	0,55
Europa 1)	202 011	212 756	223 522	234 240	220 970	407	410	426	445	419	33,89	30,97
Sowjetunion	115 886	146 655	151 436	149 087	150 500	477	567	577	565	566	19,44	21,09
2. Asien												
Bangladesh	55	113	125	130	131	1	1	1	1	1	0,01	0,02
Birma	15	41	40	45	50	1	1	1	1	1	0,00	0,01
China, Taiwan	397	2 104	3 581	3 507	4 225	28	126	212	203	240	0,07	0,59
China, V.R.	15 700	23 750	31 780	34 430	34 000	21	28	37	35	34	2,63	4,76
Hongkong	50	75	75	75	75	13	17	17	15	15	0,01	0,01
Indien	6 275	10 009	10 099	10 126	9 430	12	16	16	16	14	1,05	1,32
Indonesien	10	250	225	305	300	0	2	2	2	2	0,00	0,04
Irak	-	200	100	59	100	-	16	8	5	7	--	0,01
Iran	-	600	570	500	300	-	17	16	14	8	--	0,04
Israel	58	72	94	107	110	20	20	25	28	28	0,01	0,02
Japan	93 322	102 405	102 105	111 748	111 410	903	899	889	964	954	15,66	15,61
Jordanien	20	64	65	69	70	7	16	21	22	21	0,00	0,01
Katar	-	-	127	396	400	-	-	632	1 932	1 905	--	0,06
Korea, Nord	2 180	3 100	3 200	3 300	3 200	157	186	187	189	178	0,37	0,45
Korea, Süd	481	4 246	4 969	7 610	8 605	15	116	126	202	225	0,08	1,21
Kuwait	-	-	-	116	150	-	-	-	91	118	-	0,02
Libanon	8	17	60	60	30	3	6	20	20	10	0,00	0,00
Malaysia	122	194	203	207	200	12	17	16	16	15	0,02	0,03
Pakistan	-	-	-	-	10	-	-	-	-	0	--	0,00
Philippinen	112	364	276	397	400	3	8	6	8	8	0,02	0,06
Saudi-Arabien	-	-	-	45	100	-	-	-	6	12	--	0,01
Singapur	114	215	281	297	300	52	93	120	126	126	0,02	0,04
Syrien	-	115	120	130	150	-	15	15	16	17	--	0,02
Thailand	153	309	346	440	450	4	7	8	10	10	0,03	0,06
Vietnam	5	5	6	6	10	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Dubai - V.Ar. Emirate	-	10	46	113	150	-	0	55	134	176	--	0,02
Asien	119 077	148 258	158 493	174 218	174 356	60	65	66	71	69	19,98	24,43
3. Amerika												
Argentinien	1 823	2 682	2 786	3 199	2 750	79	103	105	120	102	0,31	0,39
Brasilien	5 390	11 164	12 107	13 893	15 300	58	99	105	117	125	0,90	2,14
Chile	592	548	597	657	740	67	51	55	60	67	0,10	0,10
Dominikan.Republik	-	3	3	4	5	-	0	0	0	0	--	0,00
Ekuador	-	-	4	8	10	-	-	0	1	1	--	0,00
El Salvador	-	30	30	38	35	-	7	7	9	8	--	0,00
Kanada	11 212	13 631	14 898	16 078	15 880	525	585	635	679	663	1,88	2,23
Kolumbien	310	330	390	362	430	15	13	15	14	16	0,05	0,06
Kuba	144	341	331	350	350	17	36	31	36	35	0,02	0,05
Mexiko	3 881	5 601	6 775	7 041	7 280	79	87	101	101	101	0,65	1,02
Peru	94	379	374	420	400	7	23	22	24	23	0,02	0,06
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-
Uruguay	16	19	7	15	12	6	7	2	5	4	0,00	0,00
Venezuela	927	854	859	1 495	2 100	89	67	66	111	151	0,16	0,29

Land / Erdteil	Jahreserzeugung in 1000 t		Erzeugung je Kopf in kg (3)		Weltanteil in %	
	1970	1977	1970	1977	1970	1980+
Vereinigte Staaten	122 120	116 315	127 170	126 530	103 160	596
Zentral-Amerika	8	29	27	48	45	0
Amerika	146 517	151 926	166 358	170 138	148 497	285
Ägypten	264	550	700	800	800	8
Äthiopien	5	5	5	5	5	5
Algerien	31	410	380	417	500	22
Angola	33	40	40	40	40	6
Elfenbeinküste	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	-	-	-	-	-
Kamerun	-	-	-	-	-	-
Kenia	-	-	-	-	-	-
Kenia	10	10	10	10	10	1
Libyen	-	-	-	-	-	-
Marokko	5	6	6	7	10	0
Mauritien	-	-	-	-	-	-
Mauritius	-	-	-	-	-	-
Nosambik	-	-	-	-	-	-
Nigeria	10	15	15	15	20	0
Republik Südafrika	4 757	7 378	7 905	8 875	9 050	221
Senegal	-	-	-	-	-	-
Simbabwe (3)	374	450	500	500	650	70
Tansania	-	-	-	-	-	-
Togo	-	-	-	-	-	-
Tunesien	105	157	195	200	200	25
Uganda	20	15	15	15	15	2
Zaire	-	-	-	-	-	-
Afrika	5 604	9 131	9 896	11 009	11 460	15
Australien u. Ozeanien	6 739	7 338	7 613	8 147	7 594	540
Australischer Bund	157	218	225	229	230	56
Neuseeland	6 586	7 126	7 388	8 376	7 364	390
Australien/Ozeanien	596 100	676 400	717 700	747 200	713 700	165
Welt	596 100	676 400	717 700	747 200	713 700	165

+ Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen; Stand: 10.2.1981

1) = ohne Sowjetunion

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

3) Bisher Rhodesien

Land / Erdteil	Jahreserzeugung in 1000 t					Erzeugung je Kopf in kg 2)					Weltanteil in %	
	1970	1977	1978	1979	1980*)	1970	1977	1978	1979	1980*)	1970	1980
1. Europa												
BR. Deutschland	33 627	28 959	30 148	35 167	33 873	546	472	492	573	552	7,85	6,69
Belgien	10 955	8 979	10 128	10 776	9 846	1 132	913	1 029	1 029	995	2,56	1,94
Frankreich	19 221	18 257	18 497	19 415	19 173	379	344	347	363	357	4,49	3,79
Italien	8 354	11 474	11 405	11 398	12 214	156	203	201	200	214	1,95	2,41
Luxemburg	4 810	3 568	3 721	3 801	3 568	14 147	9 911	10 279	10 558	9 802	1,12	0,70
Niederlande	3 594	3 922	4 613	4 814	4 330	276	283	331	343	307	0,84	0,85
Dänemark	215	-	-	-	-	44	-	-	-	-	0,05	-
Großbritannien	17 672	12 232	11 434	12 898	6 449	321	219	205	232	116	4,13	1,27
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EG	98 448	87 391	89 946	98 269	89 453	390	337	346	378	343	22,99	17,66
Finnland	1 223	1 764	1 858	2 038	2 055	260	372	391	428	431	0,29	0,41
Griechenland	300	323	350	400	400	34	37	38	43	42	0,07	0,08
Norwegen	636	512	554	651	620	164	127	137	160	152	0,15	0,12
Österreich	2 964	2 965	3 077	3 702	3 485	401	394	409	493	465	0,69	0,69
Portugal	315	357	353	363	353	35	36	36	37	36	0,07	0,07
Schweden	2 608	2 330	2 363	2 907	2 423	324	282	285	350	292	0,61	0,48
Schweiz	28	27	35	35	35	4	4	6	6	6	0,01	0,01
Spanien	4 164	6 705	6 253	6 454	6 376	123	184	168	174	171	0,97	1,26
Türkei	1 156	1 361	1 213	1 745	2 240	33	33	24	40	50	0,27	0,44
OECD - Länder	111 842	103 735	106 002	116 564	107 440	302	268	272	298	273	26,12	21,21
DDR u. Berlin (Ost)	1 994	2 631	2 560	2 360	2 400	117	157	153	141	144	0,47	0,47
Bulgarien	1 202	1 614	1 493	1 452	1 550	142	183	169	165	176	0,28	0,31
Jugoslawien	1 275	1 929	2 081	2 368	2 400	63	89	95	107	107	0,30	0,47
Polen	6 984	9 651	11 235	11 104	10 000	215	278	315	315	288	1,63	1,97
Rumänien	4 210	7 784	8 155	8 879	9 100	208	359	374	402	407	0,98	1,80
Tschechoslowakei	7 548	9 715	9 944	9 530	9 600	522	645	657	625	625	1,76	1,90
Ungarn	1 828	2 286	2 330	2 369	2 350	177	215	218	221	219	0,43	0,46
Europa 1)	136 883	139 345	143 800	154 626	144 840	276	268	274	294	274	31,97	28,60
Sowjetunion	85 933	107 368	110 702	108 998	109 000	354	415	422	413	410	20,07	21,52
2. Asien												
China, Taiwan	96	275	316	325	400	7	17	19	19	23	0,02	0,08
China, VR	16 200	25 500	34 790	36 530	35 400	21	30	40	38	36	3,78	6,99
Indien	6 901	9 785	9 269	8 767	8 509	13	16	15	13	13	1,61	1,68
Indonesien	-	32	45	185	200	-	0	0	1	1	-	0,04
Iran	-	250	250	200	150	-	7	7	6	4	-	0,03
Japan	68 048	85 886	78 589	83 825	87 040	658	754	684	723	745	15,89	17,18
Korea, Nord	2 400	3 100	3 200	3 200	3 300	173	186	187	183	184	0,56	0,65
Korea, Süd	35	2 426	2 741	5 063	5 577	1	67	74	135	146	0,01	1,10
Thailand	11	20	24	30	30	0	0	0	1	1	0,00	0,01
Asien	93 691	127 274	129 224	138 125	140 606	47	55	54	56	56	21,88	27,76
3. Amerika												
Argentinien	815	1 385	1 825	1 917	1 830	35	53	69	72	68	0,19	0,36
Brasilien	4 205	9 738	10 331	11 609	12 950	45	87	90	98	106	0,98	2,56
Chile	481	431	539	611	675	54	40	50	56	61	0,11	0,13
Kanada	8 433	9 661	10 338	10 906	10 896	396	414	441	460	455	1,97	2,15
Kolumbien	229	222	298	241	270	11	9	12	9	10	0,05	0,05
Kuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexiko	2 261	4 329	5 136	5 017	5 200	46	67	77	72	70	0,53	1,03
Peru	86	241	244	257	290	6	15	14	15	17	0,02	0,06
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	510	497	678	1 332	1 950	49	39	52	99	140	0,12	0,38
Vereinigte Staaten	83 294	73 779	79 541	78 928	62 320	407	340	362	357	280	19,45	12,30
Zentral - Amerika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amerika	100 314	100 283	108 930	110 818	96 381	195	174	185	185	158	23,43	19,03
4. Afrika												
Algerien	422	389	288	396	400	29	24	16	21	20	0,10	0,08
Ägypten	454	550	600	600	600	14	14	15	15	14	0,11	0,12
Rep. Südafrika	3 947	5 831	5 928	7 031	7 145	183	218	214	249	248	0,92	1,41
Simbabwe 3)	250	300	300	300	400	47	45	45	42	55	0,06	0,08
Tunesien	125	137	112	154	150	24	23	18	24	23	0,03	0,03
Afrika	5 198	7 207	7 228	8 481	8 695	14	16	16	18	19	1,21	1,72
5. Australien u. Ozeanien												
Australischer Bund	6 148	6 753	7 377	7 811	6 990	492	480	516	542	478	1,44	1,38
Austr. u. Ozeanien	6 148	6 753	7 377	7 811	6 990	319	309	332	351	312	1,44	1,38
Summe: W E L T	428 200	488 400	507 300	529 000	506 700	118	119	120	122	115	100	100

*) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen; Stand: 10. 2. 1981

1) = ohne Sowjetunion

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

3) Bisher Rhodesien

