

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 8

Fachstatistiken

8.1 EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

3. Vierteljahresheft 1981



Bestell-Nr.: 2040810 – 81323

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-
einzüge, 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 zu-
sammengestellt, 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 teil-
weise geschätzte Zahlen ausgewiesen. Demzufolge sind auch die Gesamtzahlen
entsprechend abgerundet.

Begriffserklärungen:

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

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

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

Beschäftigte:

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

Auf- und Abrundungen:

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

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

Zeichenerklärungen:

Das Zeichen . . bedeutet, daß keine Zahlenangaben vorliegen.

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

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

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

p = vorläufige Zahl, r = berichtigte Zahl.

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

Die Abkürzungen für die Maßeinheiten sind:

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

Erschienen im Dezember 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—81323

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 1976	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. Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
34. Auftragseingang von 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. Auftragseingänge, Lieferungen und Auftragsbestände	43
4. Verbrauch von Rohstoffen	44—45
5. Umsatz	46
6. Wert der Produktion	46
7. Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden	46

V. Feuerfeste Stoffe

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

VI. Schrottwirtschaft

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

B. Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes

I. Weltübersichten

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

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

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

Unbedruckt

A. Die Eisen- und Stahlindustrie der Bundesrepublik Deutschland

I. Gesamtübersichten

1. Die Eisen- und

Bezeichnung		1950	1955	1960	1965	1970	1971	1972	
1	Eisenerz-Förderung	Menge	10 883	15 684	18 869	10 847	6 782	6 391	6 117
2		Fe	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 804	1 720
3	Eisenerz-Erzeugung¹⁾	Menge	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	5 020	4 825
4		Fe	2 810	3 879	4 412	2 552	1 773	1 631	1 558
5	Eisenerzverbrauch für die	Menge	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	44 723	47 859
6	Roheisenerzeugung²⁾	Fe	6 654	13 691	19 204	20 575	27 100	24 263	26 193
7	Eisenerzverbrauch für die	Menge	117	425	925	978	861	543	512
8	Stahlerzeugung³⁾	Fe	75	261	591	629	546	347	330
9	Eisenerzverbrauch insgesamt⁴⁾	Menge	17 541	34 233	46 654	42 640	51 048	45 266	43 371
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	2 733	1 726	1 466	1 248	1 213
13	übrige Auslandszerze	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	Inlandszerze	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	1 658
17	Schrottvverbrauch insgesamt		9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	21 170	22 706
18	der Hochofen- und Stahlwerke		7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 427	18 196
19	der Gießereien		1 985	3 537	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	16 273	19 459	18 313	20 215
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen		11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	29 990	32 002
25	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig		7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	11 819	11 802
26	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm		2 033	3 773	6 774	9 768	17 301	16 122	18 331
27	Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig		797	997	707	453	324	280	208
28	Gießerei-Roheisen, phosphorarm		584	763	948	1 291	1 344	997	933
29	Roheisen für Gußeisen ⁵⁾ mit Kugelgraphit		—	—	—	—	409	434	416
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		150	242	278	230	251	210	210
31	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium		167	332	313	231	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	7 035	25 136	24 908	23 229
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	33	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	7 035	25 136	24 908	23 229
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 Na₂-konzentrat für Sinter. ²⁾ Inlandszerze und Auslandszerze einschließlich Manganzerze und einschließlich Eisenerz für die Eisenschwamm-Erzeugung. ³⁾ Bis einschließlich 1968 in „Sonstiges Roheisen“ enthalten. ⁴⁾ Bis einschließlich 1972 in Siemens-Martin-Stahl enthalten.

I. Gesamtüberichten

1. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1955	1960	1965	1970	1971	1972	
48	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ¹⁾	.	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	3 688	4 786	4 238	4 582	
60	Mittelblech	246	337	467	531	533	429	458	
61	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 562	7 025	
62	Erzeugung von Stahlrohren ³⁾	
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	.	.	.	.	.	.	.
	Weiterverarbeiteter Walzstahl ⁵⁾								
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	67	50	
71	Kunststoffüberzogenes Blech und Band		} 8	.	11	30	77	110	119
72	Sonstiges Überzogenes Blech und Band									8	11	30	47	56	63
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.								
73	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	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 Temperguß ⁶⁾	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	4 318	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	1980 3. Vj.	1980 4. Vj.	1981 1. Vj.	1981 2. Vj.	1981 3. Vj.
86 151	88 859	28 873	29 797	28 758	30 198	32 813	31 661	7 915	7 542	7 762	7 558	7 708
518	582	658	519	414	440	531	456	107	90	126	114	95
324	364	337	393	339	432	329	279	73	69	83	70	67
728	654	560	645	523	588	570	648	168	153	185	162	146
1 435	1 527	1 233	1 103	1 234	1 286	1 123	1 284	326	311	286	244	259
1 476	1 562	1 235	1 022	911	929	971	890	213	192	239	265	250
4 286	4 730	3 024	3 521	3 247	3 379	4 016	3 626	871	797	872	819	842
6 416	6 904	5 110	4 795	4 157	4 203	4 834	4 432	1 024	978	986	915	924
502	563	405	400	408	403	434	381	97	83	78	82	70
3 043	2 994	1 940	2 595	2 329	2 330	2 654	2 516	615	571	570	580	594
3 267	3 936	2 884	2 931	3 138	3 625	4 080	3 897	1 008	1 025	998	1 148	1 103
5 199	6 232	5 092	3 773	3 612	4 004	4 183	4 137	1 110	1 045	1 103	974	1 185
590	478	365	472	477	520	534	499	112	133	120	120	118
8 366	8 332	6 030	7 630	7 974	8 060	8 604	8 619	2 192	2 095	2 134	2 074	2 048
.	.	4 892	4 551	4 227	4 860	4 961	4 747	1 295	1 165	1 301	1 206	...
2 031	2 319	1 849	1 623	1 564	1 833	1 776	1 786	437	450	527	519	...
2 379	2 624	2 242	1 975	1 761	2 109	2 261	2 077	654	522	561	479	...
.	.	801	953	902	.	919	885	204	193	212	208	...
44	57	.	26	45	36	44	38	8	13	15	18	8
56	59	46	43	34	35	52	47	11	12	10	10	9
1 472	1 345	1 047	1 471	1 421	1 453	1 724	1 751	427	394	415	438	404
756	912	752	862	852	813	858	963	256	215	216	221	224
57	78	63	41	42	46	67	26	5	13	7	4	6
124	114	116	176	192	218	313	343	91	88	95	86	103
100	111	106	129	164	180	227	203	53	37	57	61	69
295	328	289	286	299	291	317	307	76	71	77	67	69
307	350	368	289	292	299	303	320	82	73	84	79	78
91	99	87	74	65	56	64	93	21	25	27	23	19
4 492	4 460	3 922	4 106	4 007	3 896	4 165	3 916	878	881	941	938	855
3 424	3 353	2 793	3 021	2 933	2 780	2 966	2 742	605	610	652	650	577
496	557	563	566	585	636	682	693	164	159	177	180	180
312	339	369	306	275	268	301	294	72	72	73	68	68
290	314	339	283	258	.	.	.	.	.	.	.	.
260	210	197	213	213	212	217	187	37	39	39	40	30

I. Gesamtübersichten

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1976	1977	1978	1979	1980	1980 4. Vj.	1981 1. Vj.	1981 2. Vj.	1981 3. Vj.
Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl									
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)									
Roh Eisen insgesamt	6 004	5 737	5 799	6 954	7 080	1 641	1 579	1 698	1 632
Rohstahl insgesamt	7 973	7 790	8 260	9 309	9 342	2 137	2 208	2 264	2 236
Rohblöcke	7 876	7 694	8 175	9 217	9 254	2 115	2 186	2 242	2 213
Flüssigstahl	97	96	86	91	88	22	23	22	23
Siemens-Martin-Stahl	858	782	841	852	723	131	141	153	123
Elektrostahl	1 129	1 071	1 301	1 487	1 424	283	320	313	340
Walzstahl insgesamt ¹⁾	5 164	5 333	5 521	5 890	5 918	1 525	1 498	1 553	1 601
Nordrhein-Westfalen									
Roh Eisen insgesamt	20 654	18 623	19 591	22 749	21 497	4 868	5 156	5 052	5 089
Roh Eisen für Stahl- erzeugung, phosphorhaltig	280	137	—	—	—	—	—	—	—
Roh Eisen für Stahl- erzeugung, phosphorarm	19 510	17 657	18 779	21 773	20 662	4 702	4 965	4 829	4 885
Rohstahl insgesamt	27 245	24 523	25 895	28 793	26 941	6 099	6 482	6 359	6 532
Rohblöcke	26 851	24 171	25 550	28 410	26 598	6 007	6 390	6 276	6 448
Flüssigstahl	393	352	345	383	373	92	92	84	85
Oxygenstahl ²⁾	20 264	18 750	20 029	22 790	21 960	5 164	5 432	5 278	5 398
Siemens-Martin-Stahl	4 434	3 473	3 105	3 201	1 982	257	266	326	287
Rohblöcke	4 434	3 472	3 105	3 201	1 982	257	266	326	287
Flüssigstahl	0,5	0,2	0,0	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	2 544	2 300	2 761	2 802	2 999	678	784	755	846
Rohblöcke	2 186	1 973	2 437	2 445	2 656	593	698	679	769
Flüssigstahl	358	327	323	357	343	84	86	77	77
Walzstahl insgesamt ¹⁾	18 420	17 685	18 473	20 026	19 048	4 476	4 641	4 400	4 478
Eisenbahnoberbaumaterial Formstahl ³⁾	351	267	292	391	341	70	100	84	71
Röhrenrundstahl und Röhrenvierkantstahl	1 065	1 044	1 089	999	1 006	237	244	208	214
Röhrenrundstahl	918	818	827	878	802	174	217	249	241
Walzdraht	2 010	1 801	1 692	1 825	1 629	352	381	313	347
Stabstahl	2 283	1 970	1 885	2 221	2 110	482	489	406	425
Breitflachstahl	320	305	337	378	330	70	68	71	59
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	2 077	1 884	1 868	2 181	2 115	485	489	506	504
Warmbreitband (fertig)	1 719	1 846	2 347	2 411	2 359	587	618	639	616
Grobblech	2 772	2 646	2 950	2 964	2 785	701	712	624	777
Mittelblech	297	292	337	358	333	80	78	73	69
Feinblech	4 610	4 813	4 848	5 418	5 239	1 238	1 246	1 227	1 155
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern									
Roh Eisen insgesamt	784	666	759	963	922	186	204	186	205
Rohstahl insgesamt	2 232	2 249	2 487	2 875	2 697	588	615	525	553
Rohblöcke	2 161	2 189	2 431	2 810	2 626	570	579	508	536
Flüssigstahl	71	60	56	65	71	18	18	17	17
Siemens-Martin-Stahl	412	446	377	334	199	29	30	—	—
Elektrostahl	1 168	1 225	1 367	1 614	1 571	359	381	348	360
Rohblöcke	1 097	1 166	1 311	1 450	1 501	341	363	331	343
Flüssigstahl	71	59	56	64	70	18	18	17	17
Walzstahl insgesamt ¹⁾	2 968	2 835	3 086	3 431	3 387	779	816	787	787

1) Ohne nahtlose Rohre 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 4. Vj.	1981 1. Vj.	1981 2. Vj.	1981 3. Vj.
Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl									
Saarland									
Roh Eisen insgesamt	4 408	3 933	3 999	4 501	4 374	958	1 030	1 080	1 087
Rohstahl insgesamt	4 965	4 423	4 611	5 064	4 859	1 063	1 131	1 173	1 211
Rohblöcke	4 959	4 418	4 606	5 058	4 852	1 061	1 130	1 172	1 209
Flüssigstahl	5,4	4,5	4,7	6,0	6,6	1,5	1,4	1,3	1,5
Thomas- und Oxygenstahl	4 161	3 738	3 873	4 348	4 276	930	981	1 025	1 068
Siemens-Martin-Stahl	382	221	199	192	34	—	—	—	—
Elektrostahl	421	463	539	525	548	133	150	148	143
Walzstahl insgesamt ¹⁾	3 245	2 906	3 117	3 467	3 308	763	807	818	836
Formstahl ²⁾	520	404	464	391	452	111	114	112	100
Walzdraht	800	795	851	1 140	995	223	240	262	252
Stabstahl	1 023	823	876	960	871	180	174	189	203
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	179	164	138	106	69	8	—	—	—

Erzeugung von Gußeisen*, Stahlguß, Temperguß

Niedersachsen									
Gußeisen GG	226	205	195	214	211	51	53	53	43
Gußeisen GGG	16	19	21	21	21	4,6	6,0	6,0	4,6
Stahlguß	39	41	36	40	37	9,2	9,8	10	10
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordrhein-Westfalen									
Gußeisen GG	1 279	1 174	1 145	1 207	1 050	222	242	249	219
Gußeisen GGG	246	247	272	295	307	74	82	79	83
Stahlguß	216	192	192	229	212	53	52	48	48
Temperguß	172	175	171	173	144	27	31	30	22
Hessen									
Gußeisen GG	413	435	410	445	416	87	104	96	86
Gußeisen GGG	76	65	78	87	70	13	21	21	20
Stahlguß	3,5	3,1	2,8	2,9	3,2	0,8	0,8	0,7	1,0
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rheinland-Pfalz									
Gußeisen GG	207	207	200	213	196	47	49	51	4,4
Gußeisen GGG	7,6	7,3	8,6	9,5	10,1	2,4	2,9	3,0	3,1
Stahlguß	11	7,9	7,0	8,1	8,3	2,0	2,3	1,8	2,0
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden-Württemberg									
Gußeisen GG	394	408	380	406	413	101	101	100	93
Gußeisen GGG	50	61	62	70	76	17	16	17	16
Stahlguß	9,3	8,3	8,0	9,9	11	2,4	2,5	2,6	2,4
Temperguß	34	32	35	38	38	9,8	7,2	8,9	6,9
Bayern									
Gußeisen GG	283	287	270	284	283	66	63	64	58
Gußeisen GGG	61	67	72	74	85	23	21	23	21
Stahlguß	13	12	12	12	13	3,3	3,1	3,1	3,0
Saarland									
Gußeisen GG	138	136	119	130	105	21	23	19	19
Gußeisen GGG	106	114	118	121	118	24	28	29	31
Stahlguß	3,3	2,9	3,0	3,9	4,4	1,0	—	—	—
Übrige Länder									
Gußeisen GG	81	80	62	68	68	17	16	17	15
Gußeisen GGG	4,2	4,2	4,0	4,0	4,6	1,2	1,4	1,2	0,9
Stahlguß	11	8,6	7,2	6,0	5,9	1,2	1,3	0,8	0,8

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

²⁾ Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

* 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)		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	528	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	×	×
1981 Jan.	139	41	139	41	138	41	0,7	0,3	99	31	768	258
„ Febr.	146	44	147	44	146	44	0,9	0,4	115	34	799	269
„ März	150	45	150	45	149	45	0,9	0,4	140	42	808	271
„ April	135	41	135	41	134	41	0,8	0,3	132	39	811	274
„ Mai	127	38	128	38	127	38	0,5	0,2	120	34	819	278
„ Juni	126	37	126	37	125	37	0,6	0,2	113	32	832	283
„ Juli	138	43	138	43	138	43	0,7	0,3	130	40	839	286
„ August	98	27	99	27	98	27	0,5	0,2	95	25	842	288
„ Sept.	143	44	143	44	142	44	0,6	0,3	114	35	871	298

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
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	1 111	324	22,6	34,1	5,5	50,0	10,4
1980 Dez.	77	38	32,9	25,6	4,4	56,8	13,2
1981 Jan.	86	31	26,7	25,7	4,1	43,6	26,6
„ Febr.	90	23	20,1	38,3	6,1	27,4	28,2
„ März	95	30	23,9	36,8	4,3	29,7	29,2
„ April	86	26	23,3	38,5	7,6	28,3	25,6
„ Mai	77	28	26,9	33,1	4,5	28,6	33,8
„ Juni	80	27	25,6	31,6	5,6	43,8	19,0
„ Juli	89	38	29,6	26,8	2,7	52,3	18,2
„ August	59	56	49,0	11,9	2,1	75,2	10,8

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	...	...	...	...
1981 Jan.	838	.	141	697	528	.	.	.	.
„ Febr.	839	.	142	697	528	.	.	.	.
„ März	836	.	141	695	526	.	.	.	.
„ April	818	.	143	675	515	.	.	.	.
„ Mai	816	.	143	673	515	.	.	.	.
„ Juni	817	.	142	675	522	.	.	.	.
„ Juli	812	.	140	672	520	.	.	.	.
„ August	815	.	140	675	520	.	.	.	.
„ Sept.	812	.	141	671	519	.	.	.	.

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

*) bis 1977 einschl. Auszubildende.

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

III. Eisen schaffende Industrie

1. Roheisenerzeugung*)

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage	Roheisen insge- samt	Produk- tions- tägliche Leistung	Roheisen für die Stahlerzeugung		Gießerei-Roheisen			Spiegel- eisen u. Hoch- ofen- Ferro- mangan	Sonstiges Roheisen und Hoch- ofen- Ferro- silizium
				Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Ro- 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
1981 Januar	31	2 496	80,5	282	2 096	1,1	57	36	19	6,3
„ Februar	28	2 586	92,3	288	2 208	9,0	40	34	1,5	6,1
„ März	31	2 888	93,1	307	2 478	5,9	48	40	7,0	1,6
„ April	30	2 534	84,5	187	2 218	12	55	36	18	6,9
„ Mai	31	2 786	89,9	240	2 412	6,3	60	33	29	5,2
„ Juni	30	2 695	89,8	236	2 327	1,5	60	39	26	4,5
„ Juli	31	2 759	80,0	215	2 412	13	68	29	21	2,4
„ August	31	2 593	83,6	208	2 269	0,1	48	35	29	3,8
„ Sept.	30	2 660	88,7	227	2 333	5,2	33	37	23	2,0

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	33 268	31 853	30 678	—	1 105	1 415	1 361	37	17
1980 MD	2 772	2 654	2 557	—	92	118	113	3,1	1,4
1981 Januar	2 403	2 306	2 241	—	57	97	94	2,1	1,2
„ Februar	2 614	2 501	2 445	—	48	113	109	3,0	1,2
„ März	2 906	2 792	2 721	—	62	114	110	3,2	1,3
„ April	2 474	2 364	2 298	—	60	110	105	3,1	1,2
„ Mai	2 724	2 618	2 544	—	66	106	102	2,5	1,3
„ Juni	2 633	2 527	2 453	—	66	106	101	3,4	1,2
„ Juli	2 690	2 594	2 536	—	46	96	92	3,0	1,1
„ August	2 549	2 457	2 404	—	44	92	88	3,3	0,5
„ Sept.	2 648	2 533	2 474	—	48	115	111	3,2	1,1

3. Erzeugung von um-
geschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

4. Roheisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

5. Zahl der
Hochöfen6. Ver-
hältnis

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen	davon bei			Insgesamt	in Betrieb	Roheisen/ Rohstahl- Erzeugung in %
			Insgesamt	Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien			
1976	28	6,5	689	604	85	84	52	75,1
1977	18	7,4	564	478	86	86	44	74,3
1978	15	2,7	571	487	84	84	38	73,1
1979	14	6,1	541	434	107	84	52	76,4
1980	11,8	2,9	525	446	79	80	47	77,3
1980 MD	1,0	0,2	×	×	×	×	×	×
1981 Jan.	0,4	—	579	504	75	80	49	} 76,4
„ Febr.	1,9	—	497	423	74	80	49	
„ März	0,5	—	417	342	75	80	48	
„ April	1,7	—	422	346	76	80	49	} 77,7
„ Mai	1,6	—	422	347	75	80	50	
„ Juni	1,1	—	408	325	83	80	49	
„ Juli	1,5	—	430	340	90	80	47	} 76,1
„ Aug.	1,3	—	425	332	93	80	46	
„ Sept.	0,6	—	379	284	95	80	46	

*) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

7. Bezüge von Auslandserzen

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Jahr Vierteljahr	Insgesamt	Europa	darunter aus					Afrika	darunter aus	
			Frankreich	Norwegen	Schweden	Spanien	Sowjetunion		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	953	4 486	508	222	10 052	—	6 654
1978	43 499	9 490	1 524	1 070	5 827	525	538	11 175	—	7 250
1979	50 917	11 780	1 838	1 786 r	7 382 r	596	178	12 067	—	7 149
1980	49 410	9 755	1 817	1 349	6 052	537	—	12 270	—	6 713
1980 4. Vj.	9 986	2 138	401	201	1 316	220	—	2 394	—	1 262
1981 1. Vj.	10 963	1 840	380	342	1 003	115	—	3 239	—	1 868
„ 2. Vj.	10 091	1 441	290	342	670	139	—	2 884	—	1 962
„ 3. Vj.	10 566	1 513	304	281	787	141	—	2 817	—	1 783

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	543	1 131 r	4 537 r	248	114	7 463	—	4 290
1980	29 974	5 352	539	854	3 739	220	—	7 621	—	4 032
1980 4. Vj.	6 027	1 151	119	127	817	88	—	1 499	—	763
1981 1. Vj.	6 629	994	114	218	617	45	—	1 991	—	1 113
„ 2. Vj.	6 117	768	88	216	410	55	—	1 775	—	1 183
„ 3. Vj.	6 421	813	91	181	484	58	—	1 735	—	1 073

b) Sinter, Pellets und Eisenschwamm**)

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Insgesamt	darunter aus							
		Niederlande	Norwegen	Schweden	Sowjetunion	Liberia	Kanada	Brasilien	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	—	1 786 r	1 409 r	—	2 808	1 364	2 975	53
1980	10 438	—	1 349	852	—	3 187	1 638	3 211	—
1980 4. Vj.	2 108	—	201	260	—	713	387	542	—
1981 1. Vj.	2 281	—	342	59	—	642	373	852	—
„ 2. Vj.	2 272	—	342	137	—	484	317	986	—
„ 3. Vj.	2 125	—	281	174	—	439	280	946	—

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	—	1 131 r	909 r	—	1 734	867	1 884	36
1980	6 587	—	854	559	—	1 969	1 042	2 039	—
1980 4. Vj.	1 333	—	127	171	—	444	246	342	—
1981 1. Vj.	1 433	—	218	39	—	392	238	539	—
„ 2. Vj.	1 434	—	216	91	—	297	203	624	—
„ 3. Vj.	1 349	—	181	115	—	270	183	597	—

*) 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				Ameri- ka	darunter aus					Rep. Indien	Austra- lien
Ma- rokko	Maure- tanien	Rep. Süd- afrika	Sierra Leone		Ka- na- da	Bra- silien	Chile	Peru	Vene- zuela		
45	1 173	627	—	20 621	6 314	11 971	215	90	2 032	463	7 302
61	758	2 543	—	15 917	4 398	10 239	—	50	1 230	310	4 892
41	572	3 312	—	16 476	3 450	12 172	—	—	854	43	6 294
32	645	4 242	—	20 522	7 099	11 824	—	53	1 545	101	6 447
110	561	4 886	—	22 905	7 986	13 183	—	—	1 736	3,5	4 477
16	—	1 117	—	4 547	2 168	1 830	—	—	549	3,5	904
17	239	1 115	—	4 933	1 514	3 296	—	—	122	—	950
11	93	818	—	5 201	1 244	3 711	—	—	246	—	566
5,4	45	984	—	5 550	1 396	3 818	—	—	336	—	685

Maßeinheit: 1000 Fe-t

24	710	401	—	12 768	4 008	7 341	136	55	1 228	277	4 354
36	487	1 641	—	9 863	2 789	6 317	—	33	743	174	2 940
23	341	2 148	—	10 223	2 194	7 510	—	—	520	23	3 794
20	387	2 766	—	12 827	4 522	7 258	—	36	1 010	56	3 931
68	333	3 188	—	14 264	4 781	8 436	—	—	1 046	2,1	2 735
9,7	—	727	—	2 829	1 079	1 415	—	—	334	2,1	546
11	146	720	—	3 076	965	2 036	—	—	74	—	568
6,8	57	528	—	3 226	794	2 280	—	—	153	—	347
3,4	24	634	—	3 459	900	2 357	—	—	202	—	414

c) Manganerze

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Insgesamt	darunter aus				
		Sowjet- union	Gabun	Rep. Südafrika	Brasilien	Australien
1976	785	—	24	468	77	210
1977	310	—	—	275	34	1,0
1978	687	—	44	483	42	119
1979	665	—	26	400	91	123
1980	692	—	25	425	38	204
1980 4. Vj.	96	—	—	65	—	31
1981 1. Vj.	113	—	—	67	26	20
„ 2. Vj.	29	—	—	29	0,2	—
„ 3. Vj.	131	—	26	106	—	—

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 4. Vj.	42	—	—	27	—	15
1981 1. Vj.	49	—	—	25	14	10
„ 2. Vj.	9,3	—	—	9,3	0,0	—
„ 3. Vj.	53	—	12	41	—	—

III. Eisen schaffende Industrie

8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze						Manganerze		
	Ausland			Inland								
	Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt	
1000 t	kg/t Erzg. ¹⁾		1000 t	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	6 169	213	419	166	5,7	404	62	2,1
1978	50 811	28 778	954	13 344	8 383	278	589	217	7,2	530	71	2,4
1979	59 249	33 462	952	19 688	12 412	353	706	236	6,8	447	60	1,8
1980	56 920	32 217	951	16 299	10 291	304	789	250	7,4	392	47	1,4
1980 MD	4 743	2 885	951	1 358	858	304	66	21	7,4	33	3,9	1,4
1981 Jan.	4 135	2 380	952	1 196	751	300	56	20	7,9	30	3,7	1,5
„ Febr.	4 298	2 488	961	1 215	769	298	70	22	8,5	16	2,7	1,1
„ März	4 771	2 755	955	1 399	887	308	74	25	8,6	23	2,8	1,0
„ April	4 209	2 417	953	1 188	753	297	62	19	7,3	34	3,5	1,4
„ Mai	4 627	2 648	950	1 286	816	293	61	18	6,4	59	5,8	2,1
„ Juni	4 478	2 567	952	1 276	809	300	62	18	6,7	49	5,0	1,8
„ Juli	4 664	2 646	958	1 274	807	292	64	21	7,5	38	3,7	1,3
„ August	4 346	2 467	951	1 191	759	293	62	21	7,9	54	4,9	1,9
„ Sept.	4 450	2 537	954	1 180	752	283	55	19	7,2	43	4,6	1,7

9. Einsatz für die Sintererzeugung,

Jahr Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung		Einsatz metallischer Rohstoffe							
			Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzzunder	
	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.
1976	44 782	22 122	32 886	18 946	2 081	658	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	463	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
1981 Jan.	3 101	1 533	2 333	1 367	42	11	65	33	225	113
„ Febr.	3 321	1 647	2 511	1 474	47	11	62	31	238	120
„ März	3 656	1 800	2 714	1 600	63	16	73	37	270	136
„ April	3 269	1 613	2 379	1 425	62	16	68	34	258	129
„ Mai	3 580	1 776	2 657	1 578	60	16	76	38	264	131
„ Juni	3 356	1 670	2 486	1 473	56	15	70	36	268	136
„ Juli	3 516	1 752	2 630	1 568	58	15	42	22	273	137
„ August	3 327	1 657	2 480	1 473	49	12	45	23	269	139
„ Sept.	3 400	1 712	2 585	1 540	45	11	37	19	258	131

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
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
1980 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
1981 März	14 048	8 111	11 856	7 283	608	56	52	17	373	184
„ Juni	12 485	7 241	10 474	6 435	448	45	45	17	352	174
„ Sept.	11 407	6 580	9 466	5 801	396	44	42	14	413	203

¹⁾ kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen. ²⁾ Einschließlich Eisenschwamm.
Anmerkung: siehe auch Tabelle 11 auf der folgenden Seite.

III. Eisen schaffende Industrie

= unmittelbarer Rohstoff- und Sinterersatz)

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe											Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe					
Abbrände			Schlacken u. Walzzunder			Gichtstaub			Schrott			Sinter und Briketts		Kalkstein und sonstige Zuschläge		
Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		1000 t	kg
1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg
21	2,9	0,1	1 905	835	26	—	—	—	464	376	12	38 038	21 493	675	1 015	32
13	1,6	0,1	1 571	705	24	—	—	—	519	420	15	35 501	20 096	694	682	24
20	2,6	0,1	1 654	741	25	0,5	0,2	0,0	526	426	14	33 435	18 937	628	712	24
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	0,1	150	62	22	0,0	0,0	0,0	40	33	12	3 022	1 707	605	73	26
3,2	0,4	0,2	104	45	18	0,2	0,0	0,0	29	23	9,3	2 718	1 536	615	83	33
0,3	0,0	0,0	115	49	19	0,1	0,0	0,0	33	26	10	2 848	1 618	625	69	27
—	—	—	122	47	18	0,0	0,0	0,0	43	34	12	3 109	1 759	609	81	28
2,2	0,3	0,0	102	40	16	0,0	0,0	0,0	28	22	8,7	2 792	1 579	623	69	27
2,2	0,3	0,0	115	48	17	0,0	0,0	0,0	33	26	9,5	3 070	1 733	622	71	26
2,9	0,4	0,0	128	54	20	0,0	0,0	0,0	39	31	12	2 921	1 649	612	71	26
—	—	—	129	53	19	0,2	0,1	0,0	42	34	12	3 055	1 726	625	62	22
—	—	—	128	52	20	0,1	0,0	0,0	36	29	11	2 829	1 601	617	46	18
—	—	—	126	52	20	0,0	0,0	0,0	38	31	12	2 957	1 677	631	51	19

Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter ^{*)}		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken ^{*)}	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein und sonstige Zuschläge		Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Menge					
604	220	—	—	4 796	38 536	21 973	38 439	21 841	
450	155	0,2	0,1	4 761	35 893	20 383	35 695	20 263	
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	
22	7,1	—	—	401	2 704	1 531	2 718	1 537	
27	9,5	—	—	432	2 910	1 656	2 850	1 619	
31	10	—	—	499	3 178	1 808	3 110	1 759	
24	7,7	—	—	460	2 870	1 621	2 793	1 579	
33	10	—	—	472	3 147	1 783	3 071	1 734	
30	9,8	—	—	432	2 971	1 684	2 921	1 650	
29	8,8	—	—	463	3 124	1 782	3 055	1 727	
31	9,4	—	—	435	2 952	1 682	2 830	1 601	
30	10	—	—	436	3 032	1 732	2 957	1 678	

sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken^{*)}

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott ^{*)}		Sinter, Briketts ^{*)}		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
587	276	72	25	14	12	519	285	505
594	262	68	21	11	9	545	304	464
613	277	70	21	12	10	464	263	433
581	260	79	25	14	12	492	273	359
578	251	81	25	10	8	421	234	364

*) 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								
	Fe-Inhalt		% Verbr.	Eisenerze				Manganerze				
	Mat.	1000 t		Ausland		Inland		Mat.		Fe-Inhalt		
				Mat.	1000 t	Fe-Inhalt	% Verbr.	Mat.	1000 t	Mat.	1000 t	% Verbr.
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
1981 Jan.	4 607	2 376	100	3 528	2 119	89,2	97	30	1,3	44	5,0	0,2
„ Febr.	4 837	2 516	100	3 726	2 243	89,2	117	33	1,3	18	3,0	0,1
„ März	5 399	2 797	100	4 113	2 487	88,9	137	41	1,5	31	3,5	0,1
„ April	4 755	2 451	100	3 567	2 178	88,8	125	35	1,4	51	4,9	0,2
„ Mai	5 207	2 690	100	3 943	2 395	89,1	121	34	1,3	75	7,2	0,3
„ Juni	4 984	2 588	100	3 762	2 282	88,1	118	33	1,3	64	6,4	0,2
„ Juli	5 124	2 671	100	3 904	2 375	88,9	122	36	1,3	57	5,2	0,2
„ August	4 843	2 523	100	3 671	2 232	88,5	112	32	1,3	72	6,2	0,2
„ Sept.	4 894	2 571	100	3 765	2 292	89,2	100	30	1,2	53	5,5	0,2

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	Abbrände		Schlacken und Walzunder			Gichtstaub		Schrott				
	Mat.	Fe-Inhalt	% Verbr.	Mat.	Fe-Inhalt	% Verbr.	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt		
											1000 t	1000 t
1976	1 466	717	2,3	4 926	2 424	7,8	604	220	0,7	464	376	1,2
1977	960	474	1,7	4 567	2 307	8,2	450	155	0,4	519	420	1,5
1978	943	472	1,6	4 621	2 347	8,0	432	147	0,5	526	426	1,5
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
1981 Jan.	68	34	1,4	329	158	6,6	22	7	0,3	29	23	1,0
„ Febr.	62	31	1,2	353	169	6,7	27	10	0,4	33	26	1,0
„ März	73	37	1,3	392	183	6,6	31	10	0,4	43	34	1,2
„ April	70	34	1,4	360	170	6,9	24	8	0,3	28	22	0,9
„ Mai	79	39	1,4	379	179	6,6	33	10	0,4	33	26	1,0
„ Juni	73	36	1,4	396	190	7,3	30	9,0	0,4	39	31	1,2
„ Juli	42	22	0,8	402	190	7,1	29	8,9	0,3	42	34	1,3
„ August	45	23	0,9	397	191	7,6	31	9,3	0,4	36	29	1,2
„ Sept.	37	19	0,7	384	184	7,1	30	10	0,4	38	31	1,2

Jahr Monat	Nichtmetallische Rohstoffe	Koks- verbrauch im Hochofen ¹⁾		Entfall an			Roheisen- erzeugung		
		Kalkstein und sonst. Zuschläge	kg/t Erzeu- gung ²⁾	Hochofen- schlacken		Gichtstaub		insge- samt	Möll- ausbrin- gen in %
				1000 t	kg/t Erzeu- gung ²⁾	1000 t	kg/t Erzeu- gung ²⁾		
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	478	14	35 167	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
1981 Jan.	489	1 365	547	822	329	27	11	2 406	59
„ Febr.	501	1 388	536	849	328	27	11	2 588	59
„ März	580	1 543	534	951	329	30	10	2 888	59
„ April	530	1 368	539	848	334	31	12	2 536	59
„ Mai	543	1 510	542	926	332	35	13	2 788	59
„ Juni	503	1 456	540	900	334	32	12	2 696	59
„ Juli	525	1 483	537	910	330	31	11	2 761	59
„ August	481	1 414	545	850	328	30	12	2 594	60
„ Sept.	487	1 447	544	860	323	34	13	2 661	61

*) 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-Ferrolegierungen

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
1976	437	292	112	56	867	823	630	596
1977	445	311	87	39	776	705	587	532
1978	417	293	103	56	791	739	593	558
1979	361	246	99	44	1 045	950	662	626
1980	359	250	66	29	1 046	1 007	754	730
1980 MD	30	21	5,5	2,4	87	84	63	61
1980 Dez.	29	25	2,2	1,4	81	77	72	70
1981 Jan.	10	8	3,5	3,1	61	58	54	51
„ Febr.	25	19	4,1	3,3	73	69	57	54
„ März	24	16	9,3	4,2	101	99	63	62
„ April	22	15	7,9	3,9	62	60	48	47
„ Mai	20	13	2,6	1,2	67	63	56	54
„ Juni	23	11	7,2	1,2	94	91	62	60
„ Juli	60	52	7,7	5,0	59	56	48	47
„ August	36	29	3,3	0,3	61	58	46	44

13. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks und Kohlenwertstoffen

Jahr Monat	Kokskohlen- einsatz	Koks- erzeugung	Koks- ausbringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen		
				Rohteer	Rohbenzol	Schwefelsaures Ammoniak
				1000 t		%
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
1981 Jan.	890	679	76,2	23	7,2	0,9
„ Febr.	796	593	76,0	24	6,6	0,9
„ März	883	681	75,7	27	7,2	1,0
„ April	855	649	75,9	27	7,0	0,9
„ Mai	888	671	75,5	27	7,1	1,0
„ Juni	854	648	75,9	26	6,9	0,9
„ Juli	884	666	75,3	27	7,1	1,0
„ August	891	680	76,3	27	7,0	1,2
„ Sept.	858	652	76,0	26	7,0	1,3

14. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Jahr Monat	Erzeugung + Zugang ¹⁾	Selbst- verbrauch der Kokereien	Darbietung (= Abgaben)	Abgaben	
				an die Eisen- schaffende Ind.	an übrige Abnehmer
				Mill. m ³ (V _N) ²⁾	
1976	1 881	487	1 351	1 238	113
1977	1 719	471	1 220	1 130	90
1978	1 680	456	1 224	1 162	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
1981 Jan.	156	49	107	97	10
„ Febr.	139	42	97	89	7,2
„ März	155	46	109	101	8,5
„ April	148	47	101	93	8,0
„ Mai	157	46	111	103	7,9
„ Juni	150	44	106	99	7,8
„ Juli	155	46	109	102	7,0
„ August	156	45	110	103	7,5
„ Sept.	149	44	104	96	8,5

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

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

III. Eisen schaffende Industrie

15. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt				Thomas- stahl Rohblöcke	Oxygen-Stahl	
		Insgesamt	produk- tions- tätlich	Rohblöcke)	Flüssig- stahl		Insgesamt	LD Rohblöcke
1976	333,5	42 415	127,2	41 848	567	580	30 485	25 868
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	29 605
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
1981 Jan.	28	3 185	113,7	3 144	41	—	2 526	2 188
„ Febr.	26	3 417	131,4	3 372	45	—	2 766	2 414
„ März	28,5	3 834	134,5	3 787	47	—	3 072	2 692
„ April	27	3 264	120,9	3 220	43	—	2 607	2 363
„ Mai	27,5	3 615	131,5	3 574	41	—	2 880	2 603
„ Juni	27	3 443	127,5	3 403	39	—	2 792	2 500
„ Juli	29	3 586	123,6	3 541	45	—	2 889	2 627
„ August	28,5	3 404	119,4	3 369	35	—	2 730	2 482
„ Sept.	28	3 542	126,5	3 497	45	—	2 813	2 539

16. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Robblock und Halbzeug in Blockgewicht		Einsatz in Robblockgewicht				
	Insgesamt	davon:			Saldo, Lager- bestand	Zu- *) gänge —Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Einsatz	Insgesamt	davon für:			
		Roh- blöcke ein- schlie- ßlich Strang- guß	Flüssigstahl für Stahlguß					Halb- zeug- ver- sand (Spalte m)	Walz- stahl- fertig- erzeug- nisse (Spalte o)	naht- lose Stahl- rohre und Luppen	Frei- form- schmie- de- stücke usw. (Spalte t)
			Menge	in % von Spalte a							
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
1976	42 415	41 848	567	1,3	+ 950	+ 980	41 878	2 473	37 352	1 170	883
1977	38 985	38 473	512	1,3	— 346	+ 1559	40 377	2 159	35 995	1 342	881
1978	41 253	40 762	491	1,2	— 319	+ 1809	42 890	2 616	37 711	1 693	870
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	+ 2067r	45 105r	3 221r	39 314	1 606	964
1980 MD	3 653	3 608	45	1,2	+ 22	+ 172r	3 759r	268r	3 276	134	80
1981 Jan.	3 185	3 144	41	1,3	— 71	+ 243	3 458	237	2 996	146	79
„ Febr.	3 417	3 372	45	1,3	— 32	+ 199	3 602	245	3 124	148	86
„ März	3 834	3 787	47	1,2	— 66	+ 129	3 982	274	3 466	154	88
„ April	3 264	3 220	43	1,3	— 84	+ 60	3 365	240	2 905	141	78
„ Mai	3 615	3 574	41	1,1	+ 80	+ 101	3 595	248	3 130	140	77
„ Juni	3 443	3 403	39	1,1	— 145	+ 179	3 728	241	3 285	130	71
„ Juli	3 586	3 541	45	1,3	— 25	+ 96	3 661	218	3 201	160	83
„ August	3 404	3 369	35	1,0	+ 127	+ 136	3 377	205	2 972	141	60
„ Sept.	3 542	3 497	45	1,3	— 272	+ 153	3 921	285	3 372	185	79

*) 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 Robblockgewicht 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 ¹⁾
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	...
337	1,4	148	148	0,0	510	471	40	} ...
350	2,3	128	128	0,0	522	480	43	
377	2,5	160	160	—	602	558	45	} ...
242	2,6	155	155	—	501	461	41	
275	1,9	169	169	—	567	527	39	} ...
288	2,6	155	155	—	496	459	37	
259	2,4	137	137	—	560	517	43	} ...
245	2,9	138	138	—	535	503	32	
272	2,6	135	135	—	594	552	43	

Rohstahl-Warmverformung^{*)}

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug- ^{*)} versand		Walzstahlfertig- erzeugnisse			Er- zeu- gung von Stahl- rohren	Er- zeu- gung von weiter- verar- beitetem Walz- stahl	Freiformschmiedestücke einschl. rollendem Eisenbahnmateral			Stahlguß (Guter Guß)	
Menge	Aus- bringen in % (Spalte m : h)	Erzeu- gung Menge	Aus- bringen in % (Spalte o : l)	Einsatz ^{*)} für Stahl- rohre und weiter- verar- beitetem Walz- stahl			Erzeu- gung Menge	Aus- bringen in % (Spalte t : l)	Einsatz für Walz- stahl- fertig- erzeu- gnisse und Stahl- rohre	Erzeu- gung Menge	Aus- bringen in % (Spalte w : c)
m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
2 138	86,5	29 797	79,8	6 602	4 551	2 611	648	73,4	29	306	54,0
1 886	87,4	28 758	79,9	6 110	4 227	2 624	655	74,4	48	275	53,8
2 297	87,8	30 198	80,1	6 464	4 869	2 653	646	74,3	48	268	54,5
2 857	87,0	32 813	80,8	7 128	4 961	3 095	684	74,7	54	301	55,2
2 788r	86,5	31 661	80,5	6 895	4 747	3 160	720	74,7	60	294	54,6
232r	86,5	2 638	80,5	575	396	263	14	74,7	5,0	24	54,6
206	86,7	2 415	80,6	547	398	226	58	73,7	4,4	23	54,9
210	85,8	2 543	81,4	593	434	258	64	74,7	4,7	25	54,8
235	85,8	2 804	80,9	658	469	278	66	74,5	5,7	26	54,4
205	85,3	2 349	80,9	564	404	243	58	73,7	5,4	24	55,1
213	85,8	2 536	81,0	579	402	266	57	74,9	5,1	23	54,6
206	85,4	2 873	81,4	603	401	281	54	75,4	4,8	22	55,3
194	88,7	2 580	80,6	630	484	242	62	75,4	5,3	25	55,0
175	85,7	2 377	80,0	641	466	237	45	74,7	4,5	19	52,9
247	86,9	2 746	81,4	671	506	281	60	75,0	4,4	25	54,7

^{*)} 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	Roh Eisen für die Stahlerzeugung		Sonst. Roh- eisen einschl. Hoch- ofen- Fer- ro- Legier.	Roh- eisen insge- samt	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	460	1 265	843	2 775
1976	48 517	5 159	24 344	265	29 767	42	16 004	549	1 324	829	2 791
1977	44 488	4 345	22 665	243	27 252	3,1	14 984	516	1 215	517	2 454
1978	47 527	4 128	23 914	236	28 278		16 598	494	1 521	636	2 585
1979	53 317	4 568	28 241	259	33 068		16 999	570	1 664	1 016	2 839
1980	50 553	4 482	27 182	226	31 890		15 692	541	1 599	831	2 609
1980 MD	4 213	374	2 265	19	2 658		1 308	45	133	69	217
1981 April	3 753	189	2 161	17	2 367		1 183	43	118	42	186
„ Mai	4 156	238	2 363	19	2 620		1 318	43	128	46	205
„ Juni	3 967	238	2 274	19	2 530		1 243	38	122	34	200
„ Juli	4 133	216	2 362	20	2 597		1 316	45	134	40	207
„ August	3 920	207	2 235	18	2 460		1 236	42	135	47	199
„ Sept.	4 072	228	2 290	18	2 536		1 328	48	125	35	203

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
1981 April	2 996	189	2 098	13	2 300		577	14	93	12	154
„ Mai	3 309	238	2 293	14	2 545		631	16	99	17	170
„ Juni	3 218	238	2 204	14	2 455		632	15	100	16	168
„ Juli	3 330	216	2 308	14	2 538		654	15	105	17	173
„ August	3 142	207	2 186	14	2 407		599	14	106	16	166
„ Sept.	3 242	228	2 235	13	2 476		631	17	102	16	169

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
1981 April	181	—	59	1,4	60		107	1,3	8,3	4,3	7,0
„ Mai	195	—	65	1,6	66		113	1,4	9,1	4,9	8,1
„ Juni	181	—	64	1,5	66		102	1,3	7,4	4,4	7,6
„ Juli	160	—	45	1,5	46		98	1,5	11	3,6	6,8
„ August	163	—	43	1,5	44		102	1,3	11	3,9	6,9
„ Sept.	156	—	47	1,0	48		97	0,9	6,1	4,2	6,1

d) für die Erzeugung von Elektrostahl

1975	5 155	0,5	84	39	123	2,1	4 405	197	126	303	224
1976	5 481	0,9	79	41	121	42	4 621	282	127	289	250
1977	5 293	0,0	61	54	115	3,1	4 635	264	119	156	243
1978	6 904	0,0	65	60	125		5 894	324	240	321	311
1979	7 417	0,1	32	44	76		6 275	360	204	503	328
1980	7 508	—	44	37	82		6 426	348	188	465	319
1980 MD	626	—	3,7	3,1	6,8		535	29	16	39	27
1981 April	576	—	4,4	2,8	7,2		498	28	17	26	25
„ Mai	652	—	5,4	3,4	8,8		574	26	20	24	26
„ Juni	568	—	6,2	3,3	9,5		509	22	14	14	24
„ Juli	643	—	8,6	3,9	13		564	28	18	20	26
„ August	615	—	5,8	3,5	9,3		534	26	18	27	26
„ Sept.	673	—	7,8	3,9	12		601	29	17	15	29

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

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

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

III. Eisen schaffende Industrie

18. Rohstahl, im Strang gegossen

Jahr Monat	Insgesamt		davon aus	
	Menge 1000 t	% der Rohblock- erzeugung	Oxygen- stahl	sonstigem Stahl
1000 t				
1975	9 813	24,7	7 841	1 972
1976	12 013	23,7	9 844	2 170
1977	13 272	34,5	11 095	2 177
1978	15 670	38,4	13 053	2 617
1979	17 945	39,4	14 972	2 975
1980	20 162	46,6	16 959	3 203
1980 MD	1 680	46,6	1 413	267
1981 Jan.	1 632	51,9	1 371	261
„ Febr.	1 696	50,3	1 437	260
„ März	1 985	52,4	1 665	320
„ April	1 659	51,5	1 412	247
„ Mai	1 901	53,2	1 620	281
„ Juni	1 818	53,4	1 572	247
„ Juli	1 966	55,5	1 683	284
„ Aug.	1 883	55,9	1 597	285
„ Sept.	1 992	57,0	1 688	304

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

Maßeinheit: 1000 t

Entfall		Abgabe	
		an die Schlak- ken- mühlen	an die Hoch- öfen
Menge	P ₂ O ₅ - Inhalt		
1 102	182	1 160	41
1 096	169	1 053	45
1 024	152	916	22
1 034	155	927	—
1 099	167	946	10
1 004	155	985	—
84	13	82	—
64	10	62	—
68	10	60	—
74	12	75	—
44	7,1	60	—
52	8,3	53	—
51	8,2	45	—
49	7,9	50	—
54	8,3	59	1,9
61	9,5	65	2,3

20. Zahl der Stahlwerksanlagen (ohne selbständige Stahlgießereien)

Jahr Monat	Thomasstahl- konverter		Oxygenstahl- konverter		Siemens-Martinstahl- Öfen		Elektroöfen, (Lichtbogen und Induktion)	
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1975	6	6	49	38	68	34	156	186
1976	1	1	49	39	56	34	153	130
1977	—	—	47	36	48	28	147	126
1978	—	—	46	26	43	17	143	125
1979	—	—	46	35	38	25	130	114
1980	—	—	47	36	29	10	125	103
1981 Jan.	—	—	47	36	29	10	128	107
„ Febr.	—	—	47	36	29	10	128	107
„ März	—	—	48	36	29	11	127	107
„ April	—	—	48	36	25	11	126	106
„ Mai	—	—	48	36	25	11	126	105
„ Juni	—	—	48	33	25	12	125	101
„ Juli	—	—	48	31	25	12	126	103
„ Aug.	—	—	43	31	25	11	125	98
„ Sept.	—	—	42	32	25	9	123	101

21. Produktionsmöglichkeiten der Roheisen- und Rohstahlerzeugung**)

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl					
		Gesamt	Thomas	Oxygen	SM	Elektro	Sonstiger
a) Produktionsmöglichkeiten in Mill. t							
1976	49,5	65,8	0,7	49,2	8,7	7,2	—
1977	50,9	67,7	—	52,2	8,1	7,4	—
1978	51,9	68,9	—	53,9	7,0	8,0	—
1979	52,4	68,8	—	53,7	6,7	8,4	—
1980 p	51,0	66,9	—	52,4	5,4	9,1	—
1981 p	52,2	67,7	—	55,1	4,5	9,6	—
b) Ausnutzungsrate der Produktionsmöglichkeiten in %							
1976	64,4	64,4	84,8	62,0	70,0	72,9	—
1977	58,9	57,6	—	55,6	60,8	63,4	—
1978	58,1	59,9	—	57,1	65,3	66,5	—
1979	67,1	66,9	—	65,3	68,3	76,5	—
1980	66,4	65,5	—	65,6	54,4	72,2	—
1980 3. Vj.	65,7	65,0	—	66,2	43,0	71,3	—
„ 4. „	60,0	59,1	—	61,2	31,0	63,9	—
1981 1. Vj.	61,1	61,7	—	60,7	38,8	68,1	—
„ 2. „	61,4	61,0	—	60,1	42,6	65,2	—
„ 3. „	61,4	62,2	—	61,2	36,5	70,4	—

*) Einschließlich der in Oxygenstahlwerken anfallenden Schlacke, soweit sie für Dünge Zwecke 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
1981 Jan.	4 189	971	1 751	1 436	30	206	48	142	15
„ Febr.	4 158	923	1 792	1 414	29	210	37	146	28
„ März	4 096	907	1 688	1 471	30	235	41	161	33
„ April	4 045	1 008	1 584	1 423	30	205	28	153	24
„ Mai	4 303	997	1 533	1 548	30	213	37	149	27
„ Juni	3 971	1 026	1 458	1 458	29	206	30	148	28
„ Juli	3 969	1 089	1 484	1 367	29	194	71	108	14
„ Aug.	4 060	1 110	1 500	1 422	28	175	29	133	14
„ Sept.	3 822	1 014	1 405	1 374	29	247	62	168	18

25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl		Legierter Stahlguß (flüssig)		Edelstahl insgesamt	davon		
	Menge	Anteil ¹⁾ %	Menge	Anteil ¹⁾ %		SM- Stahl	Elektro- Stahl	Oxygen- Stahl
1976	6 900	16,5	220	38,8	7 120	2 224	2 351	2 545
1977	6 880	17,9	206	40,3	7 086	2 050	2 280	2 757
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
1981 Jan.	683	21,7	17	41,8	700	77	226	397
„ Febr.	696	20,6	19	41,7	715	59	245	411
„ März	751	19,8	20	41,6	770	81	269	420
„ April	659	20,5	18	40,8	677	48	239	390
„ Mai	769	21,5	17	41,6	786	62	273	451
„ Juni	711	20,9	16	39,5	726	59	236	432
„ Juli	822	23,2	20	44,2	842	57	280	505
„ Aug.	704	20,9	12	34,9	717	53	245	418
„ Sept.	809	23,1	19	42,2	829	34	281	513

26. Erzeugung von Walzstahlfertig-

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse							
	Insgesamt		davon					
			Schwere Profile		Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt		Walzdraht	
Menge	Anteil ¹⁾ %	Menge	Anteil ¹⁾ %	Menge	Anteil ¹⁾ %	Menge	Anteil ¹⁾ %	
1976	3 850	12,9	7,6	0,4	268	26,3	668	19,0
1977	3 913	13,6	11	0,4	265	29,1	653	20,1
1978	4 688	15,5	22	0,8	205	22,0	697	20,6
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
1981 Jan.	445	18,4	4,6	2,2	26	34,9	48	18,1
„ Febr.	423	16,6	4,7	2,2	35	44,2	47	16,7
„ März	433	15,4	5,4	2,3	40	46,1	52	16,2
„ April	380	16,2	3,9	2,3	33	38,2	54	21,1
„ Mai	425	16,8	5,2	2,5	30	32,1	42	15,9
„ Juni	413	15,5	3,4	1,6	36	42,6	44	14,7
„ Juli	500	19,4	11	7,3	34	37,8	46	18,8
„ Aug.	421	17,7	5,2	3,5	30	34,5	38	14,3
„ Sept.	491	17,9	3,7	1,7	28	37,0	48	15,0

*) Ohne Bestand bei den Stahlrohrwerken 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***) Maßinheit: 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	1 468	874
1980	3 738	651	859	45	1 928	1 191	810
1980 MD	311	54	72	3,7	161	99	68
1981 Jan.	314	39	45	2,3	142	97	69
„ Febr.	285	43	41	1,8	187	94	71
„ März	312	51	47	3,1	174	97	78
„ April	264	41	86	3,3	144	84	80
„ Mai	296	32	83	3,8	196	102	86
„ Juni	275	42	81	3,9	157	103	82
„ Juli	129	35	44	3,1	132	88	6,0
„ August	77	32	63	1,1	145	87	8,0
„ Sept.	120	40	84	4,6	160	113	6,3

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	384	309	715	93	2 643	2 370	35
1 774	45	435	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
152	3,6	34	29	51	7,0	219	200	3,5
140	4,1	37	29	57	8,3	233	206	3,1
179	3,5	40	32	65	9,2	250	188	3,3
143	2,1	33	25	59	6,9	224	182	2,1
161	4,4	34	32	58	9,1	259	225	3,1
151	2,4	28	28	48	7,3	238	221	2,7
155	2,8	33	30	66	8,5	269	274	3,3
152	2,4	22	19	63	5,9	236	215	2,3
144	1,5	31	19	63	6,7	266	295	2,3

und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl

Maßeinheit: 1000 t

aus Edelstahl					Schmiedeerzeugnisse aus Edelstahl					
davon										
Stabstahl		Flachstahlerzeugnisse			Geschmiedete Stäbe ⁴⁾		Freiform- schmiedestücke ⁴⁾		Rollendes Eisenbahnzeug ⁵⁾	
Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	darunter Nichtrostendes Blech Menge	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	15,3	395	251	79,3	202	66,6	12	19,2
1 123	25,3	2 953	14,7	417	251	81,6	217	67,9	26	28,1
94	25,3	246	14,7	35	21	81,6	18	67,9	2,2	28,1
85	28,7	282	18,0	31	18	81,5	18	74,2	3,0	34,8
87	24,9	249	15,4	31	22	79,5	19	67,9	3,3	37,3
84	24,6	251	13,8	33	23	83,6	19	66,9	3,7	39,8
89	31,8	201	12,4	33	19	83,1	17	64,7	3,5	40,8
90	28,0	259	15,7	31	19	83,5	18	65,4	3,4	44,9
80	25,4	249	14,1	30	18	83,7	15	60,6	2,6	39,3
90	29,4	319	18,3	34	21	84,3	19	62,6	3,0	37,9
86	32,6	262	16,5	32	15	83,0	15	67,2	1,6	41,8
86	24,4	326	18,2	38	21	80,8	16	61,8	3,2	45,6

***) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben nach Lohnwalzen. ⁴⁾ Anteil der Edelstahlherzeugung an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes. ⁵⁾ Einschließlich geschmiedetes Stahlhalbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und zum Export. ⁶⁾ Mit einem rohen Stückgewicht von mehr als 125 kg. ⁷⁾ 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. Brett- flansch- träger	4. Form- stahl	5. Röhren- rund- und vierkant- Stahl, gewalzt	6. Walz- draht ¹⁾	7. Stab- stahl ²⁾	8. Brett- flachstahl
1976	20 797	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	32 313	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
1981 Jan.	2 415	39	23	61	88	74	266	295	23
„ Febr.	2 543	44	18	56	98	78	283	349	27
„ März	2 804	43	22	68	99	87	324	342	29
„ April	2 349	35	24	43	64	86	255	280	27
„ Mai	2 536	40	25	56	87	93	262	319	22
„ Juni	2 673	39	21	54	92	86	302	316	33
„ Juli	2 580	29	19	42	93	89	257	307	18
„ August	2 377	25	24	50	71	86	267	265	19
„ Sept.	2 746	41	24	54	94	76	318	352	33

Jahr Monat	12. Feinblech (< 3 mm) davon				13. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) ³⁾ darunter			Warm- breit- band- erzeugung ⁴⁾	
	insgesamt	warmgewalzt		kaltgewalzt		insgesamt	< 3 mm		≥ 3 mm bis < 4,76 mm
		insgesamt	dar. durch Querschnitten von Warm- breitband erzeugt	insgesamt	darunter aus Warm- breitband weiter ausge- walzt				
1976	7 630	60	34	7 570	7 570	2 930	1 247	655	13 507
1977	7 974	85	76	7 889	7 889	3 138	1 216	880	13 787
1978	8 060	100	96	7 960	7 960	3 625	1 290	990	14 307
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
1981 Jan.	656	2,9	2,7	653	653	310	125	71	1 103
„ Febr.	706	4,6	4,4	701	701	318	127	79	1 223
„ März	772	5,0	4,7	767	767	371	138	99	1 470
„ April	669	3,0	2,8	666	666	349	141	79	1 190
„ Mai	696	3,3	3,1	692	692	367	154	88	1 405
„ Juni	710	2,5	2,3	707	707	433	182	124	1 289
„ Juli	716	2,8	2,6	713	713	352	137	111	1 237
„ August	628	2,6	2,5	625	625	356	143	100	1 275
„ Sept.	704	5,5	5,3	699	699	395	156	131	1 304

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

III. Eisen schaffende Industrie

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren

Maßeinheit: 1000 t

9. Warmband (Mittel- u. Schmalband)		10. Grobblech ($\geq 4,76$ mm)		11. Mittelblech (3 mm bis $< 4,76$ mm)				
Insgesamt	dar. durch Längspalten von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	davon		dar. aus Warmbreit- band weiter ausgewalzt	
					warmgewalzt	kaltgewalzt		
					Insgesamt	dar. durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	
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
2 854	949	4 183	562	534	429	405	108	108
2 516	958	4 137	566	499	400	376	99	99
210	80	345	47	42	33	31	8,2	8,2
179	74	364	45	36	29	27	7,6	7,6
177	69	353	42	37	31	29	6,0	6,0
215	79	387	58	47	33	31	14	14
194	83	285	36	39	28	27	10	10
187	75	345	37	38	27	25	11	11
198	79	345	46	44	28	26	11	11
214	88	409	48	35	26	25	9,5	9,5
177	82	372	40	36	28	26	8,8	8,8
203	86	405	50	46	33	31	13	13

Elektro- blech	Karosserie- blech	Spaltband < 600 mm breit aus kaltge- walztem Blech in Rollen	Betonstahl		Erzeugung von Stahlrohren			
			in Form von Walzdraht (In der Spalte 6 enthalten)	in Form von Stabstahl (In der Spalte 7 enthalten)	Stahlrohre nahtlos	Stahlrohre geschweißt		Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweißt
(In den Spalten 10.—12. enthalten)					insgesamt	darunter: Großrohre)		
374	1 282	681	526	1 584	1 623	1 973	1 234	953
333	1 276	601	376	1 204	1 564	1 761	1 180	902
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
33	113	59	22	81	164	166	97	69
30	122	64	24	103	169	196	120	68
34	134	74	21	94	194	200	120	74
30	119	63	14	67	180	152	75	71
33	125	63	19	74	174	156	92	72
33	120	63	24	90	165	171	110	65
35	110	70	23	83	195	222	143	67
16	133	42	26	73	186	227	161	54
35	105		25	104	199	230	160	77

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

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
1981 Jan.	124	3,1	54	5,4	3,2	29	18	4,1	3,0
„ Febr.	137	3,0	69	5,3	0,7	32	19	5,1	3,0
„ März	144	2,9	76	6,3	3,3	34	20	5,4	3,6
„ April	125	3,0	66	6,3	1,6	23	23	7,6	3,4
„ Mai	147	3,1	71	5,1	1,5	32	18	4,2	3,2
„ Juni	157	3,5	68	6,0	1,3	32	21	6,2	3,0
„ Juli	117	2,7	75	6,2	0,9	31	23	1,8	3,6
„ Aug.	117	2,8	70	5,3	1,5	31	23	3,1	2,7
„ Sept.	161	4,4	61	5,8	4,0	41	22	3,3	2,7

29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Eisenbahnober- baustoffe	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Formstahl	Röhrenrund- u. Vierkanstahl, 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. verb.	Weiß u.-band Feinblech 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	39	127	270	41	416	97	95
1979	1 897	41	32	54	85	23	165	443	37	182	241	46	548	111	103
1980	1 852	38	28	40	74	23	119	396	33	143	274	50	634	124	124
1981 Jan.	1 955	41	27	48	81	22	128	397	32	146	325	46	662	127	144
„ Febr.	1 945	43	30	48	89	14	126	419	31	142	299	42	662	128	152
„ März	1 969	40	23	47	84	15	137	421	31	137	313	49	672	132	102
„ April	1 889	36	27	42	73	14	141	414	32	134	303	48	627	116	119
„ Mai	1 831	40	28	44	82	15	120	401	29	135	317	47	572	130	134
„ Juni	1 501	39	25	37	76	15	92	360	30	102	282	39	405	97	138
„ Juli	1 720	38	27	30	77	15	109	378	29	153	304	43	518	95	145
„ Aug.	1 773	32	34	38	87	13	118	386	30	159	299	45	534	109	158
„ Sept.	1 673	42	29	41	87	12	111	350	32	137	302	46	483	111	139

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 ¹⁾	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	.	.	.
1981 Jan.	.	.	.	22	24	8,5	.	.	.
„ Febr.	.	.	.	27	28	9,9	.	.	.
„ März	246	192	60	28	29	9,3	.	.	.
„ April	.	.	.	22	27	8,6	.	.	.
„ Mai	.	.	.	23	27	7,6	.	.	.
„ Juni	227	160	62	22	25	6,5	.	.	.
„ Juli	.	.	.	25	30	7,9	.	.	.
„ Aug.	.	.	.	19	22	3,9	.	.	.
„ Sept.	230	155	57	26	27	7,1	.	.	.

¹⁾ Einschließlich Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis). ²⁾ Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band. ³⁾ Einschließlich geschmiedetes Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und für Export.

III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat Spalte	Roheisen								Stahl- rohre	Schmiedestücke		
	Thom- mas- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen-		Hämat. Tem- per- u. Gieß- - Roh- eisen	Sonst. Roh- eisen	Insges. (Spalt. a-g)		Frei- form- schmie- de- stücke	Rollen- des Eisenb. zeug	Insges. (Spalt. k+l)
				Ferro- Sili- zium	Ferro- Man- gan							
a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	
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	4 380	144	50	194
1980	—	416	9,8	9,4	75	761	82	1 353	5 176	162	73	235
1981 Jan.	—	30	0,7	0,1	9,8	89	4,6	135	402	17	4,5	22
„ Febr.	—	34	1,1	0,9	9,5	64	4,9	114	546	14	6,5	21
„ März	—	39	0,6	0,6	8,3	79	20,1	147	463	13	3,7	17
„ April	—	62	0,6	0,5	4,7	61	8,9	137	935	12	4,6	17
„ Mai	—	34	0,6	1,2	11	104	5,2	156	504	13	4,4	17
„ Juni	—	34	0,6	0,2	15	43	8,2	101	404	13	2,9	15
„ Juli	—	38	2,9	1,2	9,3	74	7,7	133	449	16	3,1	19
„ August	—	20	0,2	1,0	7,4	48	1,6	77	387	12	5,1	17
„ Sept.	—	38	0,2	0,8	5,1	54	4,4	103	...	...	...	...

32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

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	—	415	9,7	8,7	73	855	83	1 445	4 726	157	64	221
1981 Jan.	—	31	1,1	0,6	6,5	51	5,0	95	356	14	6,7	21
„ Febr.	—	34	0,5	0,8	10,5	67	4,4	117	392	14	6,3	21
„ März	—	38	1,0	0,5	8,9	73	8,7	130	486	16	6,5	22
„ April	—	34	0,6	0,6	6,2	58	7,6	107	411	15	5,4	20
„ Mai	—	38	0,5	0,9	9,9	55	5,9	111	416	12	4,3	17
„ Juni	—	35	0,7	0,8	8,2	76	5,2	125	411	13	4,7	18
„ Juli	—	40	1,3	0,9	8,0	38	4,9	93	479	14	4,9	19
„ August	—	20	0,2	0,4	8,2	40	4,3	73	469	11	4,9	15
„ Sept.	—	38	0,8	1,2	11,0	59	8,4	119	...	...	...	...

33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

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	162	19	233	1 415	47	16	64
1979 31. 12.	—	1	0,8	0,5	19	254	11	287	950	47	21	68
1980 31. 12.	—	3	0,9	0,7	7	137	9	157	1 473	51	30	81
1981 31. 1.	—	1	0,5	0,8	11	166	10	189	1 520	54	28	82
„ 28. 2.	—	1	1,0	0,9	10	163	10	187	1 679	54	28	82
„ 31. 3.	—	2	0,7	1,0	9	169	22	204	1 679	52	25	77
„ 30. 4.	—	30	0,7	0,9	8	173	23	235	2 212	49	25	74
„ 31. 5.	—	25	0,8	1,1	9	222	22	280	2 324	48	25	73
„ 30. 6.	—	25	0,8	0,5	16	189	25	256	2 315	44	23	67
„ 31. 7.	—	23	2,4	0,9	17	225	28	296	2 359	46	21	68
„ 31. 8.	—	22	2,5	1,4	16	232	25	300	2 232	48	22	70
„ 30. 9.	—	22	1,8	1,0	10	227	21	284	...	...	...	...

III. Eisen schaffende Industrie

34. Auftragseingang von

Jahr Vierteljahr	Halb- zeug	Breit- band	Halb- zeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
	Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i
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	7 300	3 953	.	454	1 240	660	302	4 033	3 267
1981 Januar	505	534	.	79	80	44	12	306	275
„ Februar	625	519	.	18	80	56	11	267	276
„ März	615	454	.	59	72	44	25	268	259
„ April	586	450	.	25	90	52	23	324	249
„ Mai	621	488	.	24	88	59	33	336	298
„ Juni	600	444	.	28	80	42	15	245	207
„ Juli	628	607	.	29	100	56	21	373	304
„ August	605	393	.	47	77	51	29	280	239
„ September	578	430	.	54	85	49	21	349	222

35. Lieferungen von

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	7 411	3 921	.	450	1 292	660	284	4 364	3 460
1981 Januar	559	373	.	34	82	54	25	289	237
„ Februar	560	414	.	40	91	56	14	314	262
„ März	620	469	.	45	104	69	29	325	296
„ April	567	420	.	39	77	48	21	279	240
„ Mai	595	459	.	34	77	54	23	321	264
„ Juni	608	534	.	41	100	61	25	341	315
„ Juli	602	456	.	28	94	49	18	276	219
„ August	585	478	.	30	65	42	16	262	250
„ September	674	547	.	31	95	52	30	355	314

36. Auftragsbestand von

1975 31. Dez.	363	621	52	149	219	136	56	916	355
1976 31. „	383	563	32	94	105	57	28	577	339
1977 31. „	813	534	66	67	122	72	36	654	325
1978 31. „	555	629	.	90	188	78	23	808	463
1979 31. „	595	487	.	68	208	109	25	973	562
1980 31. „	472	640	.	71	162	113	42	695	376
1981 31. Januar	441	697	.	116	158	104	29	681	416
„ 28. Februar	476	806	.	95	152	103	26	642	424
„ 31. März	459	793	.	106	118	79	21	597	395
„ 30. April	506	822	.	95	129	83	24	643	405
„ 31. Mai	530	863	.	84	140	89	35	655	454
„ 30. Juni	523	766	.	73	120	70	24	557	352
„ 31. Juli	540	918	.	74	127	76	28	651	442
„ 31. August	533	842	.	92	140	85	41	679	436
„ 30. Sept.	436	743	.	112	130	82	33	688	346

*) 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 Feinatl.	Verzinktes und verbleites Blech	Gesamt (Sp. c-q)	Insgesamt (Sp. a+b + r)	
k	l	m	n	o	p	q	r	s	
374	2 376	3 607	432	5 097	989	1 390	25 421	35 296	
402	2 113	3 630	470	5 400	926	1 546	25 602	35 055	
415	2 157	3 973	524	5 462	1 001	1 689	25 560	36 814	
406	2 506	4 222	524	5 429	1 046	1 809	26 920	38 968	
358	2 500	4 207	495	5 437	1 086	1 775	25 793	37 046	
28	179	341	41	395	113	127	2 021	3 060	
28	217	393	42	436	92	186	2 102	3 247	
30	192	359	49	584	102	134	2 178	3 247	
24	170	339	34	453	101	116	1 999	3 035	
33	218	345	41	395	69	190	2 131	3 240	
20	170	326	28	419	77	126	1 785	2 829	
27	251	465	46	521	80	185	2 459	3 693	
19	146	364	26	313	77	175	1 843	2 841	
21	218	379	38	334	78	117	1 963	2 971	

Walzstahlerzeugnissen*)

Maßeinheit: 1000 t

398	2 391	3 800	463	5 008	998	1 456	26 361	36 687	
390	2 138	3 588	465	5 444	961	1 516	25 579	35 028	
408	2 153	3 935	529	5 445	977	1 550	25 001	35 795	
422	2 432	4 184	522	5 414	1 034	1 814	26 672	38 873	
386	2 555	4 136	499	5 461	1 096	1 788	26 433	37 764	
25	173	338	41	403	54	125	1 879	2 811	
28	180	359	39	448	81	142	2 054	3 028	
29	207	374	39	491	142	152	2 302	3 391	
26	187	296	39	428	65	145	1 890	2 877	
26	196	332	38	454	75	121	2 016	3 070	
34	229	383	52	576	78	241	2 474	3 616	
18	182	386	32	360	87	135	1 884	2 942	
19	141	373	34	379	80	99	1 789	2 852	
32	217	398	47	485	99	174	2 329	3 550	

Walzstahlerzeugnissen*)

Maßeinheit: 1000 t

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	
47	406	597	109	1 434	74	329	4 455	5 567	
49	418	586	111	1 409	175	358	4 609	5 748	
50	495	641	115	1 384	191	403	4 721	6 004	
52	486	626	126	1 475	164	384	4 630	5 882	
49	446	669	121	1 496	184	357	4 700	6 029	
58	469	680	123	1 438	178	424	4 827	5 221	
45	418	627	101	1 286	178	326	4 176	5 392	
53	481	709	115	1 422	172	369	4 720	6 178	
53	467	708	108	1 336	164	429	4 738	6 113	
43	456	684	98	1 190	149	375	4 387	5 566	

Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-,

37. Feste Brennstoffe

Jahr Monat	Feste Brennstoffe insgesamt					
	Zugang	darunter Koks von eig. Hütten- kokerelen ¹⁾	Verbrauch	Verbrauch umgerech- net in SKE ²⁾	Verluste und Abgaben	Bestand
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	×
1981 Jan.	1 624	649	1 607	1 604 r	34	677
„ Febr.	1 619	583	1 629	1 627 r	36	630
„ März	1 782	666	1 791	1 790	40	582
„ April	1 644	611	1 592	1 591 r	36	573
„ Mai	1 753	652	1 742	1 740 r	44	540
„ Juni	1 711	638	1 672	1 671 r	39	539
„ Juli	1 708	635	1 708	1 707	49	491
„ August	1 651	633	1 618	1 616	44	479
„ Sept.	1 682	616	1 656	1 654	47	457

38. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

Jahr Monat	Eigen- erzeu- gung	Bezüge	Verbrauch					Verluste und Abgaben	
			ins- gesamt	darunter in					
				Hochofen- betrieben	Sinter- anlagen	Thomas- u. SM- Stahlw.	Elektro- stahl- werken		Warm- wals- 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
1981 Jan.	501	1 239	1 545	210	96	7,1	308	457	195
„ Febr.	443	1 298	1 563	210	101	6,5	312	468	179
„ März	486	1 420	1 705	227	111	6,8	356	504	201
„ April	455	1 236	1 526	207	101	6,8	298	443	165
„ Mai	486	1 300	1 617	219	109	6,1	324	479	169
„ Juni	472	1 220	1 532	214	102	7,6	293	458	160
„ Juli	477	1 323	1 614	217	110	6,7	326	471	186
„ August	458	1 255	1 543	207	107	6,7	320	444	169
„ Sept.	472	1 317	1 608	209	107	6,8	344	469	181

41. Koksofengas**)

Maßeinheit: Mill. m³ (V_N)

Jahr Monat	Bezüge insgesamt	darunter von Hütten- kokerelen	Verbrauch ¹⁾			Abgaben und Verluste	
			insgesamt	darunter in			
				Hochofen- betrieben	Strom- erzeugungs- anlagen ²⁾		Warm- wals- werken
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	337	297	978	226
1979	2 584	1 139	2 272	341	280	1 100	313
1980	2 492	1 168	2 211	323	276	1 087	281
1980 MD	208	97	184	27	23	91	23
1981 Jan.	208	97	180	25	20	89	28
„ Febr.	194	89	172	23	15	92	22
„ März	217	101	187	25	18	101	29
„ April	196	93	172	25	22	83	24
„ Mai	210	103	187	27	21	97	23
„ Juni	200	99	178	25	23	92	23
„ Juli	214	102	192	28	33	87	22
„ August	215	103	192	26	32	93	23
„ Sept.	212	96	192	25	30	97	20

¹⁾ Einschließlich Koksgrus. ²⁾ Umrechnung in Tonnen Steinkohleneinheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenskok = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schwelkoks. ³⁾ Einschließlich Frischdampfesselhaus. ⁴⁾ Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokerelen, 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			
Stelnkohle	Koks	Koksgrus, 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	17 605	2 557	26 016
320	17 537	2 611	26 080
27	1 461	218	2 173
34	1 373	200	2 053
29	1 397	203	2 095
26	1 551	214	2 319
18	1 377	197	2 064
15	1 520	207	2 257
16	1 461	195	2 168
16	1 492	199	2 217
11	1 417	190	2 102
9,9	1 455	191	2 152

Einsatz von festen Brennstoffen			
Koks in Hochofenbetrieben		Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE	
Insgesamt	je t Erzeug.	Insgesamt	je t Erzeug.
1000 t	kg	1000 t	kg
15 367	482	2 948	77
14 014	484	2 517	70
14 644	486	2 435	72
17 501	497	2 461	68
17 449	515	2 447	65
1 454	515	204	65
1 365	547	186	69
1 388	536	195	67
1 543	534	209	66
1 371	541	187	65
1 511	542	195	62
1 456	540	183	62
1 483	537	190	61
1 414	545	175	59
1 447	544	178	59

39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

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

Jahr Monat	Verbrauch					Be- stand
	Insgesamt	darunter in				
		Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- wal- werken	Warm- walz- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern	
1976	3 124	1 895	643	99	290	120
1977	2 473	1 485	543	88	271	101
1978	2 377	1 453	502	87	248	98
1979	2 417	1 524	501	92	318	120
1980	1 444	794	317	88	176	105
1980 MD	120	66	26	7,4	15	×
1981 Jan.	80	31	16	6,4	21	95
„ Febr.	76	34	14	6,5	16	87
„ März	71	32	16	6,3	13	81
„ April	62	29	14	5,2	10	78
„ Mai	59	26	16	5,5	8,1	71
„ Juni	61	30	15	5,9	6,9	64
„ Juli	57	28	13	5,6	7,1	65
„ August	40	13	13	4,3	6,8	66
„ Sept.	46	17	8,4	6,2	8,6	62

Bezug	Verbrauch				
	Insgesamt	darunter in			
		Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- wal- werken	Warm- walz- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern
4 109	3 875	412	42	1 779	542
4 116	3 864	411	50	1 732	655
4 173	3 937	403	58	1 836	574
4 525	4 255	506	47	1 874	578
4 348	4 036	494	40	1 729	592
362	336	41	3,3	144	49
330	302	17	4,2	114	53
321	300	17	3,6	119	50
328	309	12	4,1	134	46
279	262	12	3,3	113	41
296	230	18	2,9	120	35
274	260	20	3,1	115	30
290	272	22	2,4	119	25
280	263	22	2,5	114	24
286	266	14	3,2	117	23

42. Hochofengas**)

Maßeinheit: Mill. m³ (V_N)

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch				Abgaben und Verluste
		Insgesamt	darunter in			
			Hoch- ofen- betrieben	Strom- erzeug- anlagen*)	Warm- walz- werken		Hütten- kokereien
1976	5 703	4 698	1 749	1 363	497	1 005
1977	4 936	4 052	1 514	1 138	451	885
1978	5 093	4 233	1 610	1 094	445	1 192
1979	6 021	4 977	1 902	1 435	509	1 044
1980	5 648	4 600	1 776	1 362	453	1 384
1980 MD	471	388	148	114	38	115
1981 Jan.	416	342	136	89	33	102
„ Febr.	429	345	146	82	33	111
„ März	481	390	169	100	35	120
„ April	423	336	146	88	29	112
„ Mai	472	380	158	110	34	121
„ Juni	450	364	152	110	31	114
„ Juli	460	368	153	109	32	121
„ August	429	349	143	103	30	111
„ Sept.	444	369	154	111	31	104

*) 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	183	2 387	1 627
1977	41 698	5 376	40 698	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
1981 Jan.	3 328	596	3 096	1 803	223	8,0	216	304
„ Febr.	3 004	596	2 793	1 599	216	5,9	209	272
„ März	3 113	628	2 925	1 772	243	8,7	214	241
„ April	2 788	545	2 618	1 623	221	7,8	175	210
„ Mai	2 936	573	2 772	1 802	248	8,0	191	198
„ Juni	2 813	559	2 663	1 778	214	7,8	175	179
„ Juli	2 906	546	2 760	1 832	238	5,8	174	175
„ August	2 778	527	2 633	1 742	236	6,0	171	176
„ Sept.	2 840	544	2 689	1 798	235	7,6	171	178

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	1 681	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
1981 Jan.	80	119	184	19	1,8	139	13	16
„ Febr.	85	123	195	21	1,4	148	14	13
„ März	98	133	218	24	1,8	164	16	13
„ April	84	112	184	19	1,5	139	12	12
„ Mai	93	117	197	18	1,6	154	12	13
„ Juni	89	118	194	21	1,6	150	11	13
„ Juli	92	125	204	23	1,3	156	12	12
„ August	90	112	189	18	1,6	148	11	12
„ Sept.	79	129	198	19	1,3	153	13	10

*) Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.

III. Eisen schaffende Industrie

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

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

Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

1971 Oktober	7,54	7,97	7,49	6,94	7,59	7,58	8,03	7,61	7,00	7,64
1972 Oktober	8,15	8,64	8,08	7,50	8,20	8,19	8,70	8,20	7,58	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	10,87	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 Oktober	14,25	14,88	13,98	13,29	14,32	14,16	14,76	13,99	13,31	14,23
1981 Januar	14,36	15,00	14,07	13,31	14,42	14,29	14,95	14,09	13,32	14,36
„ April	14,57	15,38	14,12	13,42	14,63	14,25	15,80	14,16	12,55	14,84
„ Juli	15,15	15,87	14,79	14,06	15,22	15,13	15,87	14,89	14,11	15,21

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,—	425,—	397,—	360,—	399,—
1974 Oktober	438,—	465,—	432,—	404,—	441,—	439,—	469,—	437,—	403,—	445,—
1975 Oktober	402,—	426,—	394,—	372,—	405,—	400,—	424,—	394,—	373,—	403,—
1976 Oktober	469,—	495,—	462,—	432,—	472,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—
1977 Oktober	476,—	498,—	470,—	449,—	480,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—
1978 Oktober	529,—	552,—	523,—	499,—	533,—	534,—	560,—	533,—	500,—	539,—
1979 Oktober	561,—	588,—	553,—	523,—	565,—	564,—	593,—	561,—	523,—	568,—
1980 Oktober	587,—	620,—	570,—	546,—	590,—	590,—	621,—	579,—	549,—	593,—
1981 Januar	585,—	615,—	570,—	542,—	588,—	590,—	624,—	579,—	543,—	593,—
„ April	597,—	633,—	576,—	548,—	600,—	594,—	638,—	592,—	523,—	600,—
„ Juli	617,—	650,—	601,—	570,—	621,—	617,—	651,—	606,—	571,—	620,—

Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

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

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.

46. Beschäftigte

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-								
	Arbeiter								
	Hüttenkokerel ¹⁾	Hochofen einschl. Erzvorbereitung	Thomas- und Oxygen-Stahlwerke	S.-M.-Stahlwerke	Elektro- u. sonst. Stahlwerke	Warmwalzbetriebe	Kaltwalzwerke ²⁾	Röhrenwerke	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke
1976	2 538	14 629	14 059	6 323	6 384	50 069	10 660	16 887	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
1980 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
1981 März	2 827	12 659	13 401	2 916	6 118	43 046	10 847	15 105	7 918
„ Juni	2 741	12 543	13 223	2 564	6 135	42 272	10 909	14 990	7 914
„ Sept.	2 739	12 510	13 485	2 134	5 948	41 541	10 498	14 962	7 941

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

Jahr Monat	Bundesrepublik Deutschland								
	Beschäftigte			Angestellte ⁴⁾			Arbeiter ⁵⁾		
	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich
1976	324 015	300 182	23 853	76 532	59 785	16 747	247 483	240 377	7 106
1977	307 987	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
1980 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
1981 März	285 019	264 369	20 650	68 002	53 232	14 770	217 017	211 137	5 880
„ Juni	281 058	260 752	20 306	67 271	52 754	14 517	213 787	207 998	5 789
„ Sept.	279 446	258 785	20 661	67 377	52 447	14 930	212 069	206 388	5 681

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	Betriebsunfall	Tarifurlaub	Sonstige Ursachen
		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	347 046	122 575	26,1	32,8	2,9	46,8	17,5
1980 Dez.	24 980	14 254	36,3	22,6	2,0	39,2	36,2
1981 Jan.	27 762	10 253	27,0	29,8	2,4	42,8	25,0
„ Febr.	27 160	7 543	21,7	43,8	3,4	39,7	13,1
„ März	29 501	8 562	22,5	39,0	3,2	46,6	11,2
„ April	27 286	10 129	27,1	27,8	2,5	37,5	32,2
„ Mai	27 295	9 663	26,1	28,4	2,7	39,3	29,6
„ Juni	26 161	11 150	29,9	21,8	2,0	43,6	32,6
„ Juli	27 979	10 860	28,0	25,5	2,2	64,6	7,7
„ August	25 279	11 740	31,7	20,4	1,9	69,3	8,4

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 (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Insgesamt
Sonstige Betriebe der Warmverformung	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. Auszub.)	Anteil an den Verwaltungen-Abteilungen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen							
3 136	68 191	5 150	207 669	63 014	270 683	39 814	13 518	53 332	247 483	76 532	324 015	
3 450	65 436	4 659	197 439	61 094	258 533	36 552	12 882	49 434	233 991	73 976	307 967	
4 311	63 279	4 409	191 598	59 307	250 905	36 353	12 426	48 779	227 951	71 733	299 684	
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	
4 074	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	
4 056	60 708	4 467	184 068	56 459	240 527	32 949	11 543	44 492	217 017	68 002	285 019	
4 000	59 819	4 371	181 481	55 835	237 316	32 306	11 436	43 742	213 787	67 271	281 058	
3 964	60 619	4 466	180 807	56 060	236 867	31 282	11 317	42 579	212 069	67 377	279 446	

Schmiede-, Preß- und Hammerwerke ³⁾ nach Ländern

Schleswig- ⁴⁾ 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	3 887	6 696	5 290	3 248	2 495	7 227	6 037	37 682	30 767
37 703	28 136	215 574	161 871	4 727	3 703	6 714	5 282	3 195	2 465	6 898	5 739	33 156	26 795
36 326	27 235	209 858	157 473	5 603	4 531	6 521	5 099	3 247	2 503	6 808	5 676	31 321	25 434
36 274	27 499	206 295	155 522	5 834	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
36 321	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
35 453	26 714	196 302	147 229	5 522	4 439	6 082	4 679	3 096	2 390	6 982	5 846	31 582	25 720
35 311	26 549	193 065	144 064	5 525	4 442	5 929	4 536	3 072	2 362	6 920	5 796	31 236	25 438
35 768	26 860	192 649	144 033	5 525	4 441	5 889	4 489	3 074	2 365	6 950	5 786	29 591	24 045

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							
1977	36 412 919	25 039 566	11 373 353	43 492 547	8 819 961	6 226 046	2 593 915
1978	37 138 180	24 069 114	13 069 066	40 056 315	8 993 433	6 259 801	2 733 632
1979	41 934 639	27 088 548	14 846 091	40 432 997	9 040 256	6 279 979	2 760 277
1980	43 468 559	27 938 762	15 529 797	45 670 192	9 708 218	6 809 635	2 898 583
1980 Juli	3 505 822	2 203 753	1 302 069	3 801 158	824 739	580 735	244 004
„ August	3 470 540	2 223 691	1 246 849	3 770 529	810 570	570 489	240 081
„ September	3 803 459	2 367 422	1 436 037	4 124 308	877 943	634 628	243 315
„ Oktober	3 924 106	2 436 377	1 487 729	4 336 732	888 428	605 003	283 425
„ November	3 330 411	2 100 358	1 230 053	3 681 519	1 022 497	705 255	317 242
„ Dezember	3 213 349	1 875 551	1 337 798	3 567 946	890 686	611 974	278 712
1981 Januar	3 036 486	2 025 508	1 010 978	3 358 399	859 640	596 482	263 158
„ Februar	3 450 783	2 211 606	1 239 177	3 765 716	762 223	520 904	241 319
„ März	3 920 171	2 436 583	1 483 588	4 264 410	780 241	539 331	240 910
„ April	3 445 576	2 169 270	1 276 306	3 780 954	796 099	551 052	245 047
„ Mai	3 568 587	2 191 997	1 376 590	3 896 326	857 040	599 324	257 716
„ Juni	4 003 758	2 432 260	1 571 498	4 330 874	888 167	620 681	267 486
„ Juli	3 382 432	1 934 086	1 448 346	3 725 483	821 830	573 697	248 133

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

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

1. Gußerzeugung nach Gußarten und Schmelzverfahren

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gußeisenerzeugung					Stahlgußerzeugung				Temper- guß- erzeu- gung ins- gesamt	
	Gußeisen mit		Ins- gesamt	erschmolzen in			Ins- gesamt	dar- unter legiert	erschmolzen in		
	Lamel- len- graphit	Kugel- graphit		Kalt- wind- Kupol- öfen	Heiß- wind- Kupol- öfen	Elektro- öfen			SM- Öfen, Oxygen- kon- verttern		Elektro- öfen
1976	3 021	566	3 587	324	1 321	972	306	125	22	283	213
1977	2 933	585	3 518	810	1 348	990	275	118	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
1981 Jan.	196	51	248	.	.	.	23	.	.	.	12
„ Febr.	223	59	282	.	.	.	25	.	.	.	13
„ März	232	67	299	.	.	.	26	.	.	.	14
„ April	225	60	285	.	.	.	24	.	.	.	14
„ Mai	215	61	276	.	.	.	23	.	.	.	13
„ Juni	209	59	268	.	.	.	22	.	.	.	13
„ Juli	182	59	241	.	.	.	25	.	.	.	11
„ August	168	49	217	.	.	.	19	.	.	.	6,9
„ Sept.	227	71	298	.	.	.	25	.	.	.	13

2. Gußerzeugung nach ausgewählten Erzeugnissen

a) aus Gußeisen mit Lamellengraphit

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohre, Form- stücke, Kanalguß	Bade- wannen, Sanitär- guß	Radia- toren und Einzelteile	Guß für Heiz- kessel	Herd- und Ofenguß	Walzen	Stahl- werks- kokillen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
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
1981 Jan.	8,2	0,8	.	5,2	3,8	2,2	23	68	68
„ Febr.	8,7	1,1	.	5,3	3,5	2,3	24	77	80
„ März	10	1,2	.	5,1	3,5	2,4	20	81	87
„ April	11	1,1	.	4,0	2,9	2,4	23	77	84
„ Mai	10	1,3	.	3,2	2,7	2,2	21	72	83
„ Juni	9,2	1,3	.	3,7	2,5	2,0	23	69	80
„ Juli	8,7	0,8	.	2,1	1,7	2,4	20	65	64
„ August	8,4	1,1	.	4,5	2,2	1,5	19	56	60
„ Sept.	10	0,9	.	6,3	2,3	2,5	19	74	91

b) aus Gußeisen mit Kugelgraphit

c) aus Stahlguß

d) aus Temperguß

Jahr Monat	Druck- rohre, Form- stücke	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau	Walzen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau	Fittings	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
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
1981 Jan.	20	13	12	4,2	8,6	2,6	2,1	1,1	6,3
„ Febr.	25	14	14	4,7	9,2	2,5	1,9	1,1	7,3
„ März	29	14	16	4,9	9,8	2,6	2,0	1,2	8,3
„ April	25	14	15	4,8	8,7	2,8	2,1	1,1	8,0
„ Mai	27	14	14	4,6	7,5	2,7	1,8	1,0	8,0
„ Juni	26	13	14	3,9	8,0	2,9	1,7	0,6	7,7
„ Juli	28	12	13	5,5	8,7	2,7	1,1	0,8	6,3
„ August	25	12	6,9	1,5	7,7	2,3	1,0	0,4	4,3
„ Sept.	32	15	16	5,0	8,6	2,4	1,7	0,7	7,7

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

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

3. Auftragseingänge, Lieferungen und Auftragsbestände

Maßeinheit: 1000 t

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

a) Gußeisen mit Lamellengraphit

1976	3 064	2 743	321	2 984	2 693	291	655	557	98
1977	2 873	2 611	263	2 901	2 427	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	607	565	102
1980	2 680	2 410	270	2 726	2 441	285	557	486	71
1980 MD	223	201	23	227	203	24	×	×	×
1981 Januar	200	181	19	199	180	19	556	486	70
„ Februar	213	191	22	224	203	21	542	473	69
„ März	237	217	20	230	210	20	537	468	69
„ April	213	195	18	221	200	21	527	461	66
„ Mai	207	186	21	206	189	17	521	452	69
„ Juni	200	181	19	205	183	22	514	448	66
„ Juli	192	172	20	186	168	18	514	446	68
„ August	186	169	17	168	150	18	530	463	67
„ September	208	187	21	219	198	21	516	448	68

b) Gußeisen 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	×	×	×
1981 Januar	57	41	16	46	35	11	163	116	47
„ Februar	64	42	22	63	44	19	161	112	49
„ März	78	44	34	63	46	17	177	112	65
„ April	82	45	37	60	42	18	199	114	85
„ Mai	70	47	23	65	43	22	202	117	85
„ Juni	66	42	24	62	39	23	203	119	84
„ Juli	55	36	19	61	38	23	194	115	79
„ August	83	41	42	55	34	21	220	120	100
„ September	63	39	24	69	45	24	214	114	100

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	×	×	×
1981 Januar	21	18	3,3	22	18	3,9	95	76	19
„ Februar	22	18	3,6	21	17	3,8	96	78	18
„ März	24	20	4,4	24	20	4,4	97	79	18
„ April	21	17	3,9	21	18	3,1	97	78	19
„ Mai	21	18	3,3	20	17	3,1	97	78	19
„ Juni	18	15	3,0	21	18	3,3	95	76	19
„ Juli	23	18	5,1	21	17	4,2	97	77	20
„ August	19	17	2,0	17	15	1,9	99	79	20
„ September	18	14	3,7	21	17	4,4	95	76	19

d) Temperguß

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	×	×	×
1981 Januar	11	9,0	2,0	14	12	2,2	45	41	4,1
„ Februar	11	9,2	1,8	13	11	1,9	42	38	4,5
„ März	17	15	2,0	14	12	2,2	45	41	4,3
„ April	14	12	2,0	13	11	1,9	45	41	4,1
„ Mai	12	10	1,9	13	11	1,8	44	40	4,3
„ Juni	13	11	2,2	13	11	2,1	43	39	4,4
„ Juli	12	11	1,5	12	11	1,3	42	37	4,6
„ August	12	9,8	2,2	8,0	6,6	1,4	45	40	5,4
„ September	10	8,6	1,4	12	10	1,9	44	39	4,8

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereisen

4. Verbrauch von metallischen

a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereisen 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
1981 Januar	97	21,7	5,2	27	32	23
„ Februar	113	22,5	6,4	31	38	26
„ März	114	21,3	6,3	32	42	21
„ April	110	21,4	6,3	30	36	25
„ Mai	106	21,5	5,9	29	38	22
„ Juni	106	22,1	5,8	26	35	27
„ Juli	96	21,9	4,7	22	35	24
„ August	92	24,7	4,2	21	36	22
„ September	115	21,6	6,2	31	44	21

b) Eisengießereisen

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
1981 Januar	94	25,3	5,1	26	32	21
„ Februar	109	26,0	6,3	30	38	24
„ März	110	24,6	6,6	32	42	18
„ April	105	24,5	6,2	29	36	23
„ Mai	102	24,8	5,9	28	38	20
„ Juni	101	25,1	5,8	26	35	25
„ Juli	92	25,6	4,7	22	35	21
„ August	88	27,8	4,2	21	36	19
„ September	111	24,9	6,2	30	44	19

c) Stahlgießereisen

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	83	614	306
1977	30	12	254	227	30	553	276
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
1981 Januar	2,1	0,9	22	17	2,7	44	23
„ Februar	3,0	0,7	24	19	3,1	49	25
„ März	3,2	0,8	25	19	3,2	51	26
„ April	3,1	0,5	23	18	2,8	47	24
„ Mai	2,5	0,7	22	17	2,6	45	23
„ Juni	3,4	0,8	20	16	2,6	43	22
„ Juli	3,0	1,0	24	18	2,9	49	25
„ August	3,3	0,8	18	15	2,1	38	19
„ September	3,2	0,5	24	18	2,8	49	25

IV. Eisen-, Stahl- und Tempereisereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

a) Eisen-, Stahl- und Tempereisereien zusammen

Maßeinheit: 1000 t

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metalli- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
darunter								Insgesamt	Anteil am Einsatz %
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
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
4 376	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
341	76,3	50	150	141	6,7	1,5	447	282	63,1
380	75,7	54	171	155	7,7	1,9	502	320	63,7
411	76,7	58	187	166	8,4	1,8	536	339	63,2
393	76,6	54	179	160	8,2	1,5	513	323	63,0
378	76,7	52	172	154	7,9	1,5	493	312	63,3
364	76,0	51	164	149	7,4	1,6	479	302	63,0
333	76,0	46	152	134	7,4	1,6	438	277	63,2
273	73,4	41	124	108	6,0	1,2	372	242	65,1
407	76,5	54	185	167	8,2	1,6	532	336	63,2

b) Eisengießereien

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metalli- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
darunter								Insgesamt	Anteil am Einsatz %
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
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
271	73,0	49	116	107	4,7	0,6	371	248	66,8
305	72,6	53	135	117	5,5	0,6	420	282	67,1
331	73,9	57	148	126	6,1	0,7	448	299	66,7
316	73,8	53	142	120	6,0	0,6	428	285	66,6
303	73,5	51	136	116	5,9	0,6	412	276	67,0
295	73,4	50	131	114	5,5	0,6	402	268	66,7
262	72,8	45	117	100	5,3	0,5	360	241	66,9
223	70,6	40	100	83	4,4	0,5	316	217	68,7
329	73,8	54	147	128	6,1	0,6	446	298	66,8

d) Tempereisereien

Jahr Monat	Rohelsen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislau- f-material	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
1981 Januar	1,2	0,1	12	18	0,2	32	12
„ Februar	1,2	0,0	13	19	0,3	33	13
„ März	1,3	0,1	15	21	0,3	37	14
„ April	1,2	0,1	14	22	0,3	38	14
„ Mai	1,3	0,1	14	21	0,4	37	13
„ Juni	1,2	0,1	13	19	0,3	34	13
„ Juli	1,1	0,1	11	16	0,3	29	11
„ August	0,5	0,0	6,7	10	0,1	18	6,9
„ September	1,1	0,0	14	21	0,3	37	13

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

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Wierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz	Auslands- umsatz
1978	7 144 081	5 966 859	1 177 222
1979	7 868 808	6 486 951	1 381 857
1980	8 081 626	6 611 156	1 470 470
1980 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	614 982	135 280
„ November	676 074	557 523	118 551
„ Dezember	546 122	433 741	112 381
„ 4. Vj. MD	657 469	535 399	122 071
1981 Januar	621 704	503 916	117 788
„ Februar	660 043	528 996	131 047
„ März	714 557	575 444	139 113
„ 1. Vj. MD	665 435	536 119	129 316
„ April	686 636	562 070	124 566
„ Mai	670 634	545 401	125 233
„ Juni	670 934	536 070	134 864
„ 2. Vj. MD	676 068	547 847	128 221
„ Juli	647 855	516 609	131 246

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

Maßeinheit: 1000 DM

Gußeisen	Stahlguß	Temperguß	Insgesamt
5 970 918	1 671 892	704 529	8 347 340
6 635 671	1 844 169	742 602	9 222 441
6 537 998	1 977 803	695 752	9 211 553
520 611	163 183	47 712	731 506
534 657	171 566	46 567	752 790
570 291	173 200	52 974	796 465
485 686	166 131	49 805	701 622

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

Monat	Durchschnittliche Brutostundenverdienste in DM					Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM					Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden				
	Alle Arbel- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbel- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbel- ter insge- samt	darunter männlich			
		Leistungsgruppen					Leistungsgruppen					Leistungsgruppen			
		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.
1971 Oktober	7,22	7,76	7,20	6,77	7,31	315,—	342,—	310,—	305,—	320,—	43,7	44,1	43,1	45,0	43,8
1972 Oktober	7,77	8,36	7,76	7,26	7,87	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	362,—	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	528,—	559,—	521,—	507,—	533,—	42,4	42,5	42,1	43,7	42,5
1979 Oktober	12,99	13,77	12,93	12,22	13,13	566,—	601,—	559,—	549,—	574,—	43,6	43,7	43,2	45,0	43,7
1980 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
1981 Januar	13,89	14,83	13,79	12,81	14,05	564,—	616,—	550,—	521,—	572,—	40,6	41,6	39,9	40,7	40,7
„ April	14,07	14,91	14,01	13,11	14,22	589,—	630,—	581,—	560,—	597,—	41,9	42,2	41,5	42,7	42,0
„ Juli	14,54	15,43	14,49	13,46	14,69	613,—	656,—	606,—	577,—	622,—	42,2	42,5	41,8	42,9	42,3

*) 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
1980	1 746	52	666	136	476	416
1980 3. Vj.	458	14	170	37	120	117
„ 4. „	392	16	148	24	107	97
1981 1. „	364	17	143	29	103	72
„ 2. „	404	15	154	31	114	90

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
1980	968	179	160	89	396	144
1980 3. Vj.	236	42	38	24	96	36
„ 4. „	222	40	37	24	84	37
1981 1. „	241	40	37	26	104	34
„ 2. „	252	53	39	24	99	37

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

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

a) Verbrauch

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 4. Vj. MD	73	0,3	8,2	20	2,7	17	13	2,6	2,0	7,6
1981 1. „ „	75	0,3	8,2	21	2,5	16	14	2,8	2,0	7,6
„ 2. „ „	75	0,2	8,3	21	2,7	16	14	3,0	2,0	7,8
„ 3. „ „	79	0,3	8,9	21	2,4	19	15	3,1	2,1	8,1

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 Dezember	109	3,7	11	38	2,2	24	6,2	14	3,6	6,6
1981 März	104	4,0	8,5	37	2,8	24	6,9	12	1,8	6,5
„ Juni	95	4,0	9,0	34	2,0	20	7,1	11	1,7	6,1
„ September	94	4,0	12	35	2,1	17	6,1	10	1,6	6,0

Jahr Monat	Schrottdeckung						Sonstiges Schrottaufkommen ⁴⁾ und Bestands- veränderungen	
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr				
	bel den Hoch- ofen- und Stahl- werken ¹⁾	bel den Gleise- reifen ²⁾ *)	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke ¹⁾	der Gleise- reifen ²⁾ *)	Anteil an der Schrott- deckung		
	1000 t		%	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	3 231	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
1981 Januar	515	171	40	640	157	46	247	14
„ Februar	559	187	39	655	182	44	312	16
„ März	612	200	40	657	197	42	353	17
„ April	505	191	39	567	185	43	319	18
„ Mai	548	187	40	605	175	43	320	17
„ Juni	543	181	41	564	172	42	289	17
„ Juli	565	162	37	671	160	43	386	20
„ August	509	135	37	642	134	45	303	18
„ September	580	201	40	664	175	43	353	18

2. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Rohstahl			
					Insgesamt		SM-Stahlrohblöcke	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1976	21 098	100	464	2,2	16 560	78,5	4 187	19,8
1977	20 191	100	519	2,5	15 479	76,7	3 474	17,2
1978	21 183	100	525	2,5	16 504	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
1981 Januar	1 497	100	29	1,9	1 187	77,9	101	6,7
„ Februar	1 580	100	33	2,0	1 211	76,6	89	5,6
„ März	1 791	100	43	2,4	1 381	77,1	108	6,0
„ April	1 563	100	28	1,8	1 183	75,7	107	6,8
„ Mai	1 690	100	33	2,0	1 318	78,0	113	6,7
„ Juni	1 608	100	39	2,4	1 242	77,2	102	6,3
„ Juli	1 648	100	42	2,5	1 316	79,9	98	5,9
„ August	1 512	100	36	2,4	1 236	81,7	102	6,7
„ September	1 731	100	38	2,2	1 329	76,8	97	5,6

3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

Jahr Monat	Eigenentfall einschließlich Kreislauf- material ¹⁾	Zugang (. Abgaben ²⁾)	Verbrauch			
			ohne Kreislaufmaterial			Kreislauf- material
			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
1981 Januar	173	173	165	23	12	141
„ Februar	190	191	188	24	13	155
„ März	202	206	205	26	15	166
„ April	193	189	196	24	14	160
„ Mai	189	182	187	22	14	154
„ Juni	183	180	181	21	13	149
„ Juli	164	166	162	25	11	134
„ August	137	137	140	18	6,7	108
„ September	203	191	201	24	15	167

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

Schrottdeckung				Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres							
Zugang		darunter aus Einfuhr verfügbar		Verbrauch für die Erzeugung von		zur Ausfuhr bestimmt	bel den Hochöfen und Stahlwerken					bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen
Insgesamt	1000 t			%	Roheisen u. Stahlrohblöcken		Eisen- und Temperguß	Insgesamt	Hochofenschrott	Stahlwerksschrott	Gußbruch				legierter Schrott
		1000 t	1000 t		1000 t	1000 t	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	16 888	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	×	×	×	×	×	×	×	×
1 731	100	111	6,4	1 156	341	205	1 011	21	859	26	105	333	947	2 291
1 895	100	94	4,9	1 200	380	266	1 091	21	937	27	105	335	914	2 340
2 019	100	81	4,0	1 379	411	239	1 052	12	908	27	105	331	946	2 329
1 767	100	74	4,2	1 169	393	238	1 014	18	857	26	114	320	961	2 295
1 835	100	69	3,8	1 312	378	255	917	17	785	29	106	313	955	2 186
1 748	100	83	4,7	1 245	364	254	839	14	690	29	106	313	919	2 071
1 943	100	85	4,4	1 316	333	294	840	8,2	700	34	97	310	923	2 072
1 722	100	75	4,4	1 239	273	257	818	7,4	690	30	90	310	897	2 026
1 973	100	85	4,3	1 324	407	264	826	10	690	29	96	297	882	2 005

Rohstahl- und Gußerzeugung

davon für die Erzeugung von													
Rohstahl						Gußeisen		Temperguß					
Thomas-Stahlrohblöcke		Elektro-Stahlrohblöcke		Oxygen-Stahlrohblöcke		Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl		Stahlguß					
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%		
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	528	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
—	—	472	31,5	554	37,0	0,4	0,0	39	2,6	271	18,1	30	2,0
—	—	480	30,3	599	37,9	0,3	0,0	43	2,7	305	19,3	32	2,0
—	—	556	31,0	672	37,5	0,2	0,0	45	2,5	331	18,5	35	2,0
—	—	458	29,3	577	36,9	0,2	0,0	41	2,6	316	20,2	36	2,3
—	—	435	31,7	630	37,3	0,2	0,0	40	2,4	303	17,9	35	2,1
—	—	572	29,4	631	39,2	0,3	0,0	37	2,3	295	18,3	32	2,0
—	—	522	31,7	653	39,6	0,3	0,0	43	2,6	262	15,9	28	1,7
—	—	502	33,2	599	39,6	0,3	0,0	33	2,2	223	14,7	17	1,1
—	—	559	32,3	630	36,4	0,1	0,0	43	2,5	329	19,0	35	2,0

Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch	Schrottbestände *)					
	Insgesamt	Kokillen- und Maschinen-gußbruch *)	Handels- und sonstiger Gußbruch *)	Kupolofenschrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislaufmaterial	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	348
4 661	23	65	139	44	57	328
388	×	×	×	×	×	×
341	23	62	146	45	57	333
380	24	61	147	45	58	335
411	23	59	147	43	59	331
393	22	57	145	41	56	320
378	21	52	144	39	58	313
364	20	51	143	39	59	313
333	19	46	147	36	61	310
273	20	45	150	36	60	310
407	18	46	138	34	60	297

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

VI. Schrottwirtschaft

4. Schrottwirtschaft der Händler

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lieferungen einschließlich Streckenversand										Lager- be- stand
	für Ausfuhr	für Inlands- verbraucher	Insges.	davon von Händlern in ¹⁾							
				Schleaw. 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	×
1981 Jan.	205	712	918	49	94	367	88	247	67	6	947
„ Febr.	266	768	1 033	52	113	428	105	274	52	9	914
„ März	239	818	1 057	51	105	464	105	256	70	7	946
„ April	238	727	965	52	94	429	101	233	48	6,8	961
„ Mai	255	752	1 007	43	100	444	106	257	48	8,2	955
„ Juni	254	716	970	38	92	426	113	235	59	8,1	919
„ Juli	294	793	1 087	54	99	461	110	271	83	8,5	923
„ August	257	785	1 022	57	95	429	129	245	58	9,8	897
„ Sept.	264	822	1 086	53	91	442	149	263	81	5,5	882

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insges.	davon								
		Le- giertes 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
1981 Jan.	111	5,6	2,4	30	9,5	29	1,8	3,0	6,3	15	7,7
„ Febr.	94	6,2	4,0	22	5,2	28	2,9	1,7	9,7	7,8	6,7
„ März	81	4,7	2,7	3,3	8,9	29	3,5	3,2	5,6	5,3	15
„ April	74	4,9	4,5	14	9,4	18	1,8	4,6	2,4	4,7	9,8
„ Mai	69	3,9	3,4	15	6,4	15	1,1	3,1	3,9	3,6	13
„ Juni	83	4,2	3,3	15	7,4	22	2,1	3,1	1,9	11	13
„ Juli	85	4,2	2,9	12	13	19	3,3	3,2	3,5	14	10
„ August	75	2,7	0,3	13	8,1	23	1,0	3,5	1,8	11	11
„ Sept.	85	4,2	3,5	15	4,5	25	4,1	3,9	2,7	14	8,3

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		193	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
1981 Jan.	205	3,2	0,3	34	5,5	79	13	22	11	23	15
„ Febr.	266	5,6	0,5	40	11	103	14	28	15	31	18
„ März	239	5,0	0,2	37	9,0	90	12	22	14	30	20
„ April	238	6,8	1,0	33	8,9	81	10	17	17	41	23
„ Mai	255	4,0	0,2	35	10	110	9,3	23	15	26	22
„ Juni	254	3,4	0,3	36	9,0	100	18	18	15	31	22
„ Juli	294	2,7	0,1	38	13	122	26	25	17	31	19
„ August	257	4,8	0,1	29	7,3	122	15	21	9,7	33	16
„ Sept.	264	6,6	0,1	31	9,3	100	13	25	19	34	25

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
1976	9 200	6 008	666	1 233	4 988	941	2 272
1976	8 861	5 660	600	1 233	3 948	859	2 226
1977	8 643	5 493	508	1 268	3 827	858	2 182
1978	8 432	5 373	530	1 248	3 728	869	2 059
1979	8 025	5 097	497	1 193	3 607	857	1 871
1980 Dezemb.	7 896	5 066	548	1 056	3 568	855	1 869
1981 März	7 460	4 675	513	1 026	3 302	785	1 834
„ Juni	7 734	4 913	408	1 034	3 512	826	1 954
„ Sept.	7 739	4 899	536	1 008	3 376	864	1 955

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	davon aus bzw. nach					
		Frankreich	Italien	Belgien, Niederl., Luxemb.	Groß- britannien, Irland, Griechen- land ¹⁾	Dänemark	EG ¹⁾ zusammen	Dritte Länder

a) Schrottribezüge

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
1981 Jan.	111	10	0,4	57	9,0	2,8	79	31
„ Febr.	94	9,1	0,5	45	11	5,2	71	23
„ März	81	12	0,6	49	8,7	6,0	77	4,5
„ April	74	10	0,7	31	8,6	7,6	58	16
„ Mai	69	9,6	0,2	28	5,6	8,9	52	17
„ Juni	83	8,8	0,4	40	5,9	6,4	61	21
„ Juli	85	8,6	0,4	38	13	7,9	67	18
„ August	75	5,2	0,3	34	14	6,8	60	15
„ Sept.	85	8,6	0,1	37	12	9,1	67	18

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
1981 Jan.	205	5,5	173	14	0,0	0,5	193	12
„ Febr.	266	11	203	15	0,0	1,0	230	35
„ März	239	13	187	22	0,0	2,8	205	35
„ April	238	16	148	26	0,0	1,7	191	46
„ Mai	255	10	187	36	0,5	2,8	217	38
„ Juni	254	9,0	180	41	0,0	3,9	234	20
„ Juli	294	20	208	43	0,0	1,4	272	21
„ August	257	10	185	41	0,8	2,7	241	16
„ Sept.	264	11	178	45	0,0	0,8	234	30

¹⁾ Ab 1981 einschl. Griechenland.

Unbedruckt

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

I. Weltübersichten

1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Zu- sammen	Nor- wegen ¹⁾
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britan- nen	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	—	—	120 674	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	—	—	128 245	60	239 340	284
1980 MD	7 215	527	1 511	0	—	—	10 687	5	19 945	24
1980 Oktober	7 710	590	1 687	0	—	—	10 929	5	20 921	30
„ Nov.	6 795	564	1 181	0	—	—	11 309	5	19 854	32
„ Dez.	6 809	479	1 567	0	—	—	12 433	5	21 234	27
1981 Januar	7 756	544	1 809	0	—	—	8 517	5	18 631	35
„ Februar	7 309	548	1 690	0	—	—	10 886	5	20 438	29
„ März	7 921	582	1 743	0	—	—	13 715	5	23 966	34
„ April	7 098	567	1 625	0	—	—	9 707	5	19 062	30
„ Mai	6 802	525	1 568	0	—	—	10 326	5	19 226	29
„ Juni	6 758	542	1 658	0	—	—	11 181	5	20 114	19
„ Juli	7 700	377	1 081	0	—	—	8 986	5	18 149	...
„ August	6 811	426	801	0	—	—	6 439	5	14 482	...
„ Sept.	7 350	530	1 646	0	—	—	11 745	5	21 276	...

Jahr Monat	Asien									Amerika			
	China (Tai- wan)	Korea		Japan ²⁾	Indien	Paki- stan ³⁾	Viet- nam	Indo- nesien	Iran	Philip- pinen	Kana- da	Ver- einigte Staaten ⁴⁾	Brasi- lien
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	539 302	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	2 956	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	101 533	1 180	...	264	...	252	25 419	593 243	4 284
1979 p	2 720	...	18 210	17 644	103 536	1 272	...	275	...	263	28 008	708 750	4 644
1980 p	...	...	18 545	18 027	109 100	1 473	...	305	...	318	30 581	714 404	5 245
1980 MD	...	...	1 545	1 502	9 092	123	...	25	...	27	2 548	59 539	437
1980 April	...	...	1 529	1 527	8 883	171	...	21	...	30	2 685	63 193	...
„ Mai	...	...	1 586	1 517	8 820	134	...	22	...	30	2 494	64 449	...
„ Juni	...	...	1 522	1 448	8 173	130	...	28	...	29	2 658	64 717	...
„ Juli	...	...	1 468	1 536	8 253	130	...	34	...	31	2 686	55 597	...
„ August	...	...	1 452	1 263	7 842	145	...	34	...	25	2 738	62 051	...
„ Sept.	...	...	1 392	1 476	8 093	145	...	32	...	28	2 722	62 434	...
„ Okt.	...	...	1 599	1 533	8 643	145	...	29	...	19	2 675	65 580	...
„ Nov.	...	...	1 629	1 515	9 074	137	...	25	...	22	2 773	62 283	...
„ Dez.	...	...	1 694	1 591	10 515	137	...	22	...	27	2 598	65 423	...
1981 Januar	...	...	1 653	1 517	11 263	181	...	27	...	28	2 718	59 500	...
„ Februar	...	...	1 391	1 560	11 481	157	...	28	...	33	2 711	63 937	...
„ März	...	...	1 712	1 612	12 832	139	...	28	...	...	3 089	70 264	...

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

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder						Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei		Jugo- sla- wien	Bul- garien	Rumä- nien	Polen	Tsche- choslo- wakei	Un- garn	Sowjet- union	China, Volk- s.)
—	271	10 751	12	4 573	1 049	643	397	6 402	140 100	28 194	4 151	432 715	382 800
—	253	10 715	12	4 639	857	707	388	6 793	145 488	28 818	3 941	441 416	391 900
—	252	11 098	10	4 641	815	599	384	6 612	150 696	27 925	3 671	451 119	400 400
—	221	10 002	12	4 642	753	576	351	7 172	156 624	27 779	3 410	461 223	424 100
—	230	10 452	11	4 965	594	601	307	7 109	162 004	28 179	3 209	473 374	430 000
—	222	10 817	11	4 813	539	598	330	7 320	171 625	28 119	3 021	484 675	470 000
—	193	10 696	12	4 632	458	587	295	7 116	179 303	28 266	2 934	494 377	480 000
—	195	12 072	—	4 420	348	511	287	7 368	186 112	27 962	2 926	499 768	550 000
—	181	11 670	—	4 376	85	471	273	7 418	192 622	28 295	2 955	501 536	618 000
—	182	11 496	—	4 464	50	435	275	8 100	201 004	28 463	3 002	496 488	635 000
—	181	12 730	—	3 600	...	391	276	8 100	193 121	28 193	3 067	493 000	606 000
—	15	1 061	—	300	...	33	23	675	16 093	2 350	256	41 083	50 500
—	18	1 250	—	...	...	30	23	...	15 601	2 531	280	41 469	.
—	13	1 105	—	...	...	29	23	...	13 627	2 304	260	39 261	.
—	14	984	—	...	...	33	23	...	13 370	2 149	256	43 470	.
—	16	...	—	...	...	31	...	...	13 255	2 334	262	43 677	.
—	17	...	—	...	...	34	...	...	13 344	2 310	252	40 779	.
—	19	...	—	...	...	33	...	...	14 650	2 508	266	43 470	.
—	15	...	—	...	...	33	...	...	13 917	2 304	243	41 815	.
—	15	...	—	...	...	30	...	...	12 916	2 173	247	...	.
—	...	...	—	...	...	34	...	...	13 210	2 045	264	...	.
—	...	...	—	...	...	...	...	...	13 703	...	...	...	.
—	—
—	—
—	—

Amerika				Afrika						Australien		Welt
Chile	Kolum- bien	Mexiko	Übriges Süd- amerika)	Nord- afrika)	Ni- geria	Süd- afrika	Sim- babwe)	Mosam- bik	Zaire	Austra- llen	Neu- see- land	
1 351	2 268	2 959	812	446	59	54 612	3 171	351	102	45 214	450	2 143 200
1 455	3 080	3 513	778	489	194	58 786	3 092	329	112	45 001	2 196	2 146 300
1 277	3 212	3 613	800	562	341	58 440	2 762	336	128	49 019	2 028	2 166 500
1 293	3 048	4 263	511	580	326	62 353	3 060	394	115	55 433	2 324	2 212 300
1 403	3 266	5 166	683	587	304	65 018	2 799	426	88	57 972	2 420	2 250 600
1 434	3 447	5 193	562	660	237	69 440	3 300	574	90	60 696	2 276	2 372 200
1 245	3 620	5 650	704	714	310	76 453	3 588	371	109	67 820	2 315	2 434 500
1 236	3 800	6 610	645	719	268	85 579	3 024	312	128	78 239	2 208	2 535 000
1 051	...	...	504	782	264	90 356	3 060	125	130	79 879	1 954	2 632 000
889	...	...	790	736	168	103 464	3 192	324	...	83 141	1 725	2 770 000
751	...	...	460	702	180	...	3 134	400	...	84 248	1 924	2 800 000
63	...	...	38	59	15	...	261	33	...	7 021	160	233 333
53	.	.	41	68	...	8 375	237	...	...	5 311	164	.
58	.	.	42	65	...	9 229	165	...	...	6 216	161	.
60	.	.	38	58	...	9 671	282	...	...	8 174	146	.
65	.	.	36	51	...	9 608	298	...	...	6 637	154	.
65	.	.	30	38	...	9 933	280	...	...	5 004	195	.
59	.	.	30	47	...	10 450	308	...	...	8 611	183	.
73	.	.	39	44	...	10 127	263	...	...	10 127	182	.
66	.	.	28	48	...	...	176	...	...	8 817	181	.
74	.	.	26	58	...	...	251	...	...	6 649	158	.
78	.	.	31	59	...	...	...	...	...	6 249	98	.
74	.	.	27	58	...	...	...	...	...	8 751	134	.
76	.	.	55	61	...	...	...	...	...	9 327	156	.

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	Nieder- 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
1973	33 997	7 774	11 881	7 668	2 655	17 923	81 903	1 719	4 475	533	1 280
1974	34 921	8 050	12 282	8 566	2 683	15 776	82 279	1 733	4 243	481	1 241
1975	34 818	5 728	11 445	8 115	2 680	15 859	78 645	1 607	4 777	820	1 260
1976	31 951	6 216	11 313	7 970	2 813	15 753	76 016	1 614	4 356	1 072	1 352
1977	27 499	5 569	10 769	7 676	2 501	14 194	68 208	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	26 897	6 451	11 615	7 501	2 530	12 511	67 305	1 689	...	...	...
1980 p	28 669	6 048	11 118	8 283	2 455	10 058	66 631	1 729	...	...	...
1980 MD	2 389	504	927	691	205	839	5 553	144	...	...	...
1980 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	150	...	...	...
„ Nov.	2 260	423	822	706	202	695	5 108	143	...	...	...
„ Dez.	2 442	464	896	669	212	834	5 517	132	...	...	...
1981 Januar	2 301	478	897	673	211	657	5 316	136	...	...	...
„ Februar	2 141	445	818	606	178	665	4 853	125	...	...	...
„ März	2 375	515	914	668	197	795	5 464	137	...	...	...
„ April	2 903	513	897	662	178	661	5 214	143	...	...	...
„ Mai	2 387	503	929	710	191	661	5 381	149	...	...	...
„ Juni	2 314	500	858	674	186	861	5 393	...	...	...	...

3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										DDR und Berlin (Ost)
	Europäische Gemeinschaft					zus.	Grie- chen- land	Öster- reich	Span- nien	Türkel	
	Bundesr. Deutschland	Frank- reich	Italien	Däne- mark	Grie- chen- land						
1970	107 766	9 804	2 785	2 322	135	113 068	7 680	3 670	2 831	3 992	261 482
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	8 556	253 704
1978 p	123 587	4 816	2 732	1 912	—	128 231	22 367	3 075	8 271	9 324	253 264
1979 p	130 608	6 166	2 453	2 123	—	135 184	23 395	2 741	10 032	9 350	256 068
1980 p	129 862	6 381	2 585	1 934	—	134 381	...	2 911	15 708	9 500	258 000
1980 MD	10 822	532	215	161	—	11 198	...	243	1 309	792	21 500
1980 Juli	9 575	553	144	—	—	...	1 971	274	1 620	...	...
„ August	9 727	557	75	—	—	...	1 974	247	1 670	...	...
„ Sept.	10 264	578	275	—	—	30 423	1 757	273	1 658	...	...
„ Okt.	11 998	593	318	—	—	...	...	265	1 448	...	...
„ Nov.	11 639	547	300	—	—	37 199	...	275	1 138	...	...
„ Dez.	12 121	499	303	—	—	...	...	207	1 213	...	...
1981 Januar	11 805	534	291	—	—	...	...	268	...	...	...
„ Februar	10 343	506	272	—	—	34 089	...	290	...	...	...
„ März	10 553	535	297	—	—	...	...	281	...	...	...
„ April	9 906	474	270	—	—	...	...	261	...	...	...
„ Mai	10 763	505	219	—	—	32 043	...	204	...	...	...
„ Juni	10 182	527	119	—	—	...	...	...	...	...	...

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Übrige		
	Bundes- republik Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Lu- xem- burg	Däne- mark	Groß- britan- nien ²⁾	Zus.	Finn- land	Grie- chen- land	Nor- wegen
Fe-Gehalt in %	32	34	31	32	25	42	28	.	66	43	65
1970	6 762	93	57 402	1 168	5 722	26	12 021	83 194	574	883	4 008
1972	6 117	118	54 856	842	4 116	15	9 048	75 107	993	1 888	3 881
1973	6 429	116	54 754	675	3 782	12	7 105	72 873	885	1 842	3 970
1974	5 670	123	54 730	795	2 686	6	3 602	67 612	934	2 001	3 904
1975	4 273	93	50 142	739	2 315	13	4 490	62 065	766	1 965	4 109
1976	3 034	63	45 543	647	2 079	8	4 583	55 957	1 169	2 207	3 972
1977	2 869	47	37 011	576	1 537	5	3 745	45 790	1 008	2 049	3 724
1978	1 608	43	33 776	427	835	—	4 240	40 929	1 092	1 707	3 720
1979 p	1 659	—	31 966	250	630	—	4 269	38 774	773	1 836	4 250
1980 p	1 945	—	29 199	216	560	—	916	32 836	810	...	3 807
1980 MD p	162	—	2 433	18	47	—	76	2 736	68	...	317
1980 Juli	183	—	2 004	20	46	—	a) 84	2 337	76	117	340
„ August	128	—	1 374	17	9	—	114	1 642	74	145	328
„ September	167	—	2 614	22	42	—	114	2 959	75	175	223
„ Oktober	174	—	2 372	19	48	—	a) 101	2 714	70	...	410
„ November	154	—	2 202	23	42	—	77	2 498	69	...	146
„ Dezember	133	—	2 078	17	32	—	47	2 307	68	...	140
1981 Januar	139	—	2 293	12	35	—	a) 76	2 555	74	...	305
„ Februar	146	—	2 173	12	42	—	75	2 448	62	...	323
„ März	150	—	1 898	12	48	—	54	2 162	72	...	385
„ April	136	—	2 174	...	42	—	a) 73	...	63	...	327
„ Mai	127	—	2 046	...	38	—	49	...	62	...	376
„ Juni	126	—	1 570	...	41	—	46	...	...	...	388

Jahr Monat	Asien							Nordamerika			Übriges	
	Hong- kong	Indien	Japan	Korea Rep.	Malay- sia	Philip- pinen	Thail- land	Kana- da ²⁾	Ver- einigte Staa- ten	Mexi- ko	Brasi- lien	Chile
Fe-Gehalt in %	56	61	57	50	56	63	60	62	59	53	68	64
1970	170	31 368	1 573	634	4 488	1 872	23	47 459	91 200	4 045	34 758	11 265
1972	162	35 196	1 348	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	—	38 450	606	587	315	2	88	42 492	82 080	10 621	79 475	6 965
1979 p	—	39 035	460	456	350	2	130	59 619	87 096	8 996	90 183	8 290
1980 p	—	40 668	483	487	371	...	84	49 812	70 407	...	...	...
1980 MD p	—	3 389	40	41	31	...	7	4 151	5 867	...	...	...
1980 April	.	3 671	43	39	20	.	8	4 322	6 151	360	2 233	737
„ Mai	.	3 761	44	41	16	.	12	5 623	6 958	465	4 217	840
„ Juni	.	2 246	39	44	30	.	14	5 182	6 518	375	7 517	790
„ Juli	.	2 238	45	45	24	.	7	5 727	5 411	452	6 491	1 017
„ August	.	2 178	37	44	26	.	4	5 231	4 812	421	5 984	1 030
„ September	.	2 473	37	41	34	.	7	4 156	4 438	370	4 552	990
„ Oktober	.	3 561	42	42	39	.	6	4 456	5 105	449	6 228	717
„ November	.	3 539	40	43	42	.	7	4 419	4 761	419	5 226	676
„ Dezember	.	4 200	41	40	40	.	3	4 194	6 008	406	3 860	630
1981 Januar	.	4 258	36	41	35	.	4	2 747	6 062	417	6 553	760
„ Februar	.	3 945	38	40	25	.	9	1 765	6 152	426	4 231	348
„ März	.	4 418	40	44	42	.	1	1 946	6 859	440	...	768

*) 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	
Österreich	Portugal	Spanien	Schweden	Türkei		Jugoslawien	Bulgarien	Polen ¹⁾	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion ¹⁾	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	
4 132	43	6 487	33 979	2 004	268	3 960	3 204	1 656	3 361	1 580	694	208 127	50 000	
4 211	57	6 901	34 727	2 568	52	4 670	2 774	1 413	3 234	1 672	681	216 104	50 000	
4 246	24	8 613	36 153	2 280	25	5 034	2 684	1 296	3 205	1 688	545	224 883	51 000	
3 833	45	8 617	30 867	2 292	59	5 238	2 337	1 192	3 065	1 773	642	232 803	51 000	
3 785	48	7 908	29 862	3 445	59	4 260	2 316	716	2 835	1 904	603	239 109	48 000	
3 450	52	7 899	25 416	2 808	63	4 451	2 270	659	2 467	1 994	525	239 716	55 000	
2 788	53	8 220	21 487	2 736	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	250	2 520	2 015	523	241 740	70 000	
3 270	54	8 865	27 184	...	60	4 539	...	...	...	1 928	432	243 370	...
273	4,5	739	2 265	...	5,0	378	...	...	...	161	36	20 280	...
300	5,0	682	1 777	229		457	134			150	34			
240	3,0	670	2 033	285	18	508	134			150	23	63 000		
270	3,0	783	2 340	372		473	134			166	38			
320	4,0	861	2 686	361		497	...			179	35			
320	3,0	678	1 680	249	12	449	...			154	36	58 200		
180	3,0	701	1 742	...		365	...			148	21			
230	4,0	...	2 167	...		192	...			168	20			
260	4,0	...	2 429	...	12	311	...			164	34	60 500		
250	3,0	...	2 581	...		288	...			168	34			
260	4,0	...	2 276	...		406	...			165	35			
250	4,0	...	2 300	...	12	427	...			152	40	62 700		
...	...	...	1 573	...		516	...			178	33		

Amerika			Nordafrika				Übriges Afrika						Australien	Welt
Kolumbien	Peru	Venezuela	Ägypten	Algien	Marokko	Tunesien	Angola	Liberia	Mauritien	Simbabwe ¹⁾	Sierra Leone	Südafrika		
43	63	64	50	52	59	55	62	68	65	64	60	63	66	
453	9 713	21 864	454	2 950	872	744	6 043	23 256	9 108	550	2 292	9 192	57 110	773 400
390	9 414	18 298	427	3 660	234	890	4 836	23 156	9 252	540	2 556	11 223	63 708	780 100
442	8 964	22 880	656	3 130	376	811	6 043	25 272	10 416	730	2 400	10 955	83 568	851 200
500	9 563	26 408	1 302	3 792	534	820	5 496	25 800	11 860	720	2 508	11 553	96 688	889 100
623	7 753	24 104	1 087	3 204	554	616	2 556	22 200	8 688	1 250	1 452	12 298	97 365	888 800
498	4 764	18 685	1 243	2 760	343	494	—	20 532	9 420	1 350	—	15 663	93 120	873 700
473	6 190	13 683	1 427	3 180	407	343	—	17 664	7 350	1 175	—	26 232	97 465	836 800
513	4 934	13 635	1 536	2 750	63	335	—	20 808	6 940	1 130	—	24 201	83 226	840 900
418	5 417	13 581	1 440	2 870	54	394	—	19 872	8 030	1 200	—	31 560	91 686	883 200
492	...	15 873	...	...	75	389	...	...	...	1 620	...	...	95 534	...
41	...	1 323	...	...	6	32	...	...	...	135	...	...	7 961	...
47	...	1 200	...	...	6	36	...	...	...	127	...	2 461	...	...
50	...	1 010	...	...	10	39	...	...	...	239	...	2 568	24 188	...
37	...	1 058	...	...	15	35	...	...	...	141	...	2 855	...	...
53	...	1 386	...	...	13	23	...	...	...	144	...	2 503	...	...
28	...	1 573	...	...	12	19	...	...	...	126	...	2 361	25 707	...
34	...	1 572	...	...	13	29	...	...	...	101	...	1 855	...	...
48	...	1 541	...	...	9	30	...	...	...	129	...	1 768	...	...
26	...	1 025	...	...	1	38	...	...	...	166	...	...	24 060	...
31	...	1 350	...	...	—	41	...	...	...	144	...	...	...	...
...	...	1 348	...	...	...	30	...	...	...	129	...	...	...	...
...	...	1 240	...	...	2	35	...	...	...	59	...	...	22 797	...
...	...	1 327	...	...	2	42	...	...	...	107	...	...	...	...

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	15,3	3,2	3,9	5,6	10,9	12,5	2,5	31,4	12,5	45,0	2 485	300	657	0,6
1966	0,4	7,1	11,2	3,3	2,9	6,0	8,3	9,3	2,7	27,9	14,1	43,8	2 567	300	687	—
1967	0,5	3,8	12,2	3,6	2,5	2,7	11,8	12,9	3,4	35,3	12,9	44,1	2 485	210	642	4,2
1968	0,6	3,3	13,0	3,7	1,5	4,2	9,5	12,4	5,5	29,3	13,8	33,9	2 378	270	622	0,9
1969	0,5	3,3	15,8	3,0	1,1	7,5	5,7	11,7	4,6	32,4	13,7	32,9	2 386	300	556	2,7
1970	0,6	3,3	12,5	2,2	—	3,6	5,5	10,3	4,6	26,7	14,1	34,8	2 446	300	632	4,6
1971	0,5	3,0	8,6	1,8	—	5,6	5,8	11,6	5,7	24,6	7,9	31,1	2 552	300	681	5,6
1972	0,1	2,2	7,1	2,0	—	4,0	5,7	8,5	5,4	27,7	—	35,3	2 682	300	615	3,5
1973	—	3,1	7,1	0,1	—	2,0	1,4	10,7	3,3	31,0	0,2	32,1	2 839	300	561	7,3
1974	—	4,3	4,2	0,0	—	—	1,9	9,6	4,2	31,0	0,2	28,6	2 848	300	556	8,5
1975	—	6,1	—	—	—	—	11,6	10,0	5,9	31,0	0,2	27,8	2 951	300	584	6,5
1976	—	3,7	1,2	—	—	—	11,6	11,2	6,6	31,0	0,2	25,9	2 992	300	666	4,1
1977	—	3,9	2,5	—	—	—	13,5	11,4	8,7	40,0	—	28,7	2 904	300	665	3,1

Jahr	Asien							Amerika							Afrika	
	Iran	Japan	Korea Süd	Malaysia	Pakistan	Philippinen	Thailand	Argentinien	Brasilien	Chile	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	9,3	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	1237,8	8,6	—	—	183,2	2,0	28,1	—
1977	15,0	32,8	0,7	—	0,0	20,9	17,6	10,0	900,0	7,0	—	—	175,2	—	24,6	—

Jahr	Afrika											Ozeanien			Welt ¹⁾	
	Ägypten	Botswana	Elfenbeinküste	Gambun	Ghana	Marokko	Sambia	Rep. Südafrika	Sudan	Rhodesien	Südwestafrika	Zaire	Australien	Fidschi		Neue Hebriden
1965	46,0	3,5	75,8	640,3	237,8	156,7	16,6	725,2	14,0	0,1	2,6	178,1	56,2	2,7	41,8	6 360
1966	47,0	—	79,2	649,6	277,1	160,6	13,1	790,9	0,6	0,1	10,4	119,4	153,8	2,7	35,0	7 030
1967	19,0	1,7	64,2	585,6	259,2	119,7	12,9	854,2	0,6	0,2	12,2	114,0	268,9	3,0	36,6	6 790
1968	1,0	4,4	51,5	639,8	198,4	80,0	9,6	1031,9	2,0	0,2	6,1	181,2	350,6	4,4	24,3	7 140
1969	1,0	9,0	57,7	711,0	159,7	68,1	—	1151,0	0,3	0,2	7,0	165,0	378,5	6,7	—	7 440
1970	1,8	19,3	10,4	729,9	191,3	59,6	—	1181,9	0,5	0,2	6,0	158,0	396,5	6,7	11,7	7 780
1971	1,8	14,2	—	954,3	223,9	51,0	—	1363,4	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	—	—	195,3	582,3	—	15,2	8 450
1973	1,1	0,1	—	979,2	150,2	74,8	—	1735,2	—	—	—	170,0	632,5	—	12,6	8 980
1974	2,1	—	—	1091,0	123,4	89,4	—	1895,0	—	—	—	160,5	770,6	—	19,4	9 470
1975	1,5	—	—	1116,2	199,3	67,0	—	2006,4	—	—	—	160,4	672,9	—	19,1	9 340
1976	1,8	—	—	1093,9	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 Welterzeugung

Jahr	Thomasstahl	Oxygenstahl	Siemens-Martin-Stahl	Elektrostahl	Sonstiger Stahl
1950	10,1	0,0	78,7	7,3	3,8
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	Nie- der- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Ir- land	Finn- land	Grie- chen- land	Is- land	Nor- we- gen	Öster- reich	Por- tu- gal
Insgesamt in 1000 t	1970	40 601	4 783	23 236	21 113	5 668	2 162	25 539	423	1 888	883	52	1 929	2 940	896
	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	32 200	4 102	19 530	18 822	4 942	1 884	20 046	431	1 327	1 569	52	1 510	2 716	1 496
	1979	36 012	3 848	21 137	22 668	4 323	1 833	20 530	724	1 594	1 562	50	1 412	2 696	1 046
	1980	33 783	3 150	20 600	26 019	4 633	1 830	13 186	369	2 070	2 000	70	1 750	2 662	1 115
	Je Einwohner in kg	1970	660	477	457	393	435	439	458	144	401	100	248	497	396	93
1975		489	314	350	318	332	358	374	116	434	143	191	514	286	118
1976		593	467	445	387	368	448	378	150	390	171	236	444	359	118
1977		538	388	383	368	322	356	357	150	326	176	236	405	355	156
1978		525	402	367	332	355	369	359	134	279	167	230	372	362	153
1979		602	376	395	400	308	358	368	219	335	167	217	347	359	106
1980		549	316	384	456	328	354	236	109	433	206	304	428	355	112

Maß- einheit	Jahr	Asien														
		Hong- kong	In- dien	Indo- nesien	Irak	Iran	Israel	Japan	Jor- dan- en	Korea Nord	Süd	Ku- wait	Liba- non	Ma- laysta	Paki- stan ¹⁾	Phi- lip- pinen
Insgesamt in 1000 t	1970	634	6 432	442	449	1 240	655	69 882	53	2 236	1 050	139	276	510	696	1 491
	1975	725	8 413	1 448	2 010	5 382	744	64 736	92	3 378	3 120	354	291	744	537	950
	1976	1 155	8 202	1 382	1 082	4 919	676	60 176	195	3 029	5 416	1 174	88	840	497	1 208
	1977	1 180	10 185	1 744	709	5 864	704	58 243	88	3 165	5 997	630	242	636	673	1 415
	1978	1 888	10 060	1 964	1 100	7 000	614	61 507	...	4 250	7 438	441	378	...	...	...
	1979	1 260	12 130	2 005	2 800	3 400	620	73 209	...	4 400	7 248	506	310	...	...	...
	1980p	1 420	11 600	2 350	...	...	460	73 442	...	...	6 693	620	250	...	...	...
	Je Einwohner in kg	1970	168	12	4	48	43	227	676	23	161	38	196	99	49	6	40
1975		166	14	11	181	163	221	583	34	213	88	354	101	63	7	22
1976		284	13	10	94	147	195	534	70	186	151	1 140	30	68	7	27
1977		262	16	12	60	168	195	512	31	190	166	558	79	50	9	31
1978		410	16	14	89	199	166	535	...	249	201	349	125	...	...	...
1979		257	19	14	214	91	164	637	...	251	193	398	103	...	...	...
1980p		280	17	16	...	...	119	627	...	...	179	477	83	...	...	...

Maß- einheit	Jahr	Amerika							Afrika							
		Kuba	Me- xiko	Pana- ma	Para- guy	Peru	Uru- guy	USA	Vene- zuela	Ägyp- ten	Äthio- pien	Alge- rien	An- gola	Gha- na	Gu- inea	Ke- nia
Insgesamt in 1000 t	1970	522	4 168	71	4	460	38	127304	1 614	921	78	736	109	62	58	185
	1975	1 086	6 211	55	19	969	63	116821	2 327	1 582	30	1 404	52	93	18	122
	1976	1 008	5 962	54	14	540	43	129953	2 835	1 296	32	1 233	...	81	9	217
	1977	508	6 487	75	18	598	45	133923	3 635	1 016	50	1 973	59	120	14	210
	1978	...	8 060	...	...	500	...	146445	2 908	985	...	...	...	...	...	...
	1979	...	8 640	...	...	600	...	140906	2 973	1 400	...	...	...	...	...	...
	1980	...	10 250	...	...	875	...	115591	2 875	1 500	...	...	...	...	...	...
	Je Einwohner in kg	1970	62	82	49	2	34	13	620	157	28	3	53	20	7	15	17
1975		116	103	33	7	62	21	549	194	42	1	84	9	4	9	9
1976		107	96	31	5	34	14	604	229	34	1	71	...	8	2	16
1977		58	100	42	6	37	16	618	285	26	2	110	1	11	3	15
1978		...	120	...	...	29	...	672	222	25	...	...	...	...	...	...
1979		...	125	...	...	35	...	640	220	34	...	...	...	...	...	...
1980		...	152	...	...	48	...	510	207	36	...	...	...	...	...	...

* Die Marktversorgung mit Stahl ist gleich Rohstahlerzeugung + Einfuhr ./ Einfuhr 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.

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	Irak	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
6 328	1 482	10909	2 709	120	2 197	10812	9 530	5 301	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
8 824	2 254	9 052	4 720	150	2 431	11247	9 914	5 185	18 737	10 954	3 655	145100	24	74	47	32 544
3 872	2 005	6 908	3 501	...	2 443	11450	10 137	5 399	19 654	11 531	4 029	153000	...	...	...	42 706
4 380	2 382	7 944	3 057	...	2 695	10982	9 906	5 541	19 316	12 432	3 621	151700	...	...	...	44 487
4 033	2 706	8 670	3 200	...	2 792	11154	9 900	5 684	18 750	12 115	3 533	150000	...	...	...	44 390
733	474	253	51	35	273	611	533	167	356	317	298	454	1	173	4	29
772	232	308	69	48	252	733	566	248	524	464	361	554	1	281	4	38
725	314	305	94	45	236	767	590	182	533	439	324	566	1	436	3	32
463	356	249	112	57	276	748	591	239	540	506	343	561	1	274	1	38
468	317	186	81	...	277	756	605	246	561	528	377	583	...	...	...	46
528	376	214	69	...	306	720	591	250	545	563	338	575	...	...	...	46
485	428	232	71	...	310	729	591	255	527	543	330	562	...	...	...	45

Asien						Amerika										
Saudi-Arabien	Sri Lanka	Syrien	Thailand	Vietnam	Bangladesh	Argentinien	Bolivien	Brasilien	Chile	Dom. Rep.	Ecuador	Guatemala	Haiti	Honduras	Kanada	Kolumbien
230	94	270	905	399	...	3 286	67	6 088	795	96	174	36	22	39	11 085	685
1 410	62	469	1 103	206	93	4 357	118	11 241	565	137	183	81	23	32	13 178	637
1 999	76	892	1 377	283	102	3 314	56	10 715	508	128	214	165	33	62	12 570	728
1 969	26	591	1 655	333	79	3 645	87	11 976	637	137	351	170	20	63	12 828	769
2 479	...	620	1 902	...	100	3 468	...	11932	717	...	...	...	...	...	13 524	886
3 370	...	860	2 140	...	130	4 115	...	12760	758	...	...	...	...	...	15 037	849
2 830	...	650	...	...	150	4 150	...	14100	750	...	...	...	...	...	13 293	850
30	8	44	25	10	...	135	14	64	82	22	29	17	5	15	520	32
157	4	64	26	5	1	172	21	106	55	29	27	13	5	12	577	27
216	5	117	32	6	1	129	10	98	48	26	29	26	7	22	543	30
207	2	76	38	7	1	140	15	107	60	28	46	26	4	22	550	31
315	...	77	42	...	1	131	...	103	66	...	...	...	...	...	575	35
416	...	103	46	...	2	154	...	108	69	...	...	...	...	...	635	32
345	...	72	...	...	2	149	...	116	67	...	...	...	...	...	555	31

Afrika														Ozeanien		
Liberia	Li-byen	Madagaskar	Malawi	Marokko	Mosambik	Nigeria	Simbabwe *)	Burundi	Sambia	Sudan	Rep. Südafrika	Togo	Tunesien	Zaire	Australien	Neuseeland
35	268	66	10	384	61	650	378	14	59	106	4 783	16	173	161	6 138	875
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
...	631	...	...	625	...	...	...	...	...	...	5 111	...	395	...	5 108	873
...	680	...	...	700	...	...	...	...	...	...	5 890	...	585	...	6 440	1075
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6 771	...	660	...	6 150	900
23	138	10	2	22	8	12	72	2	14	7	209	9	34	9	489	310
10	321	5	3	28	1	22	80	1	14	5	263	9	57	4	467	297
17	310	4	3	41	3	20	77	2	8	6	212	11	51	2	346	677
19	240	5	4	44	2	27	...	3	9	10	161	10	63	3	365	280
...	230	...	...	33	...	...	...	...	...	...	185	...	64	...	358	265
...	210	...	...	36	...	...	...	...	...	...	208	...	92	...	447	347
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	243	...	104	...	419	290

*) Bisher Rhodesien. Quelle: UN-ECE.

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Zu- sammen 1)
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	15 816	96 811
1973	36 828	12 767	20 302	10 098	5 089	4 707	76	16 888	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	—	13 885	94 386
1977	28 959	8 979	18 257	11 474	3 568	3 922	—	12 232	87 391
1978 p	30 148	10 123	18 497	11 405	3 721	4 613	—	11 434	89 046
1979 p	35 167	10 776	19 415	11 898	3 801	4 814	—	12 898	98 269
1980 p	33 873	9 845	19 159	12 219	3 568	4 328	—	6 318	89 310
1980 MD	2 823	821	1 597	1 018	297	361	—	527	7 443
1980 Oktober	2 764	676	1 381	1 024	278	358	—	1) 705	7 186
„ November	2 638	654	1 320	958	255	270	—	656	6 750
„ Dezember	2 252	663	1 255	931	234	248	—	610	6 193
1981 Januar	2 496	742	1 369	1 053	231	324	—	1) 758	...
„ Februar	2 586	738	1 372	920	240	345	—	768	...
„ März	2 888	841	1 535	1 042	281	414	—	726	...
„ April	2 534	790	1 525	1 096	233	425	—	1) 942	...
„ Mai	2 786	888	1 650	1 118	261	438	—	737	...
„ Juni	2 695	853	1 514	1 087	259	447	—	844	...
„ Juli	2 759	722	1 403	1 002	228	443	—	1) 934	...
„ August	2 593	719	1 285	1 113	180	413	—	642	...
„ September	2 660	867	1 515	961	248	375	—	784	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			
	Rumä- nien	Bulga- rien	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	Sowjet- union	China, Volkar.	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	28 000	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	2 256	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	8 879	1 452	9 530	2 385	108 998	36 530	325	83 825	5 063
1980 p	9 012	1 539	9 819	2 214	107 282	35 400	272	87 040	5 577
1980 MD	751	128	818	185	8 940	2 950	23	7 253	465
1980 Oktober				163			21	7 302	477
„ November	} 2 194	} 375	} 2 534	181	}	.	24	6 945	445
„ Dezember				186			19	6 938	471
1981 Januar				197			...	6 861	471
„ Februar	} ...	} 386	} 2 541	180	}	.	...	6 130	469
„ März				204			...	6 717	682
„ April	} ...	} ...	} ...	201	}	.	...	6 586	679
„ Mai				200			...	6 786	703
„ Juni				172			...	6 530	682
„ Juli	} ...	} ...	} ...	...	}	.	...	6 872	723
„ August				6 809	708
„ September				...			...	6 561	676

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

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

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Übrige europäische OECD-Länder									DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europ. Länder	
Finland	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	2 161	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	323	512	2 965	357	6 705	2 330	27	1 361	2 631	1 938	9 651
1 858	350	554	3 077	358	6 253	2 363	35	1 213	2 560	2 081	11 285
2 038	400	651	3 702	363	6 454	2 906	35	1 745	2 386	2 360	11 104
2 019	400	618	3 485	353	6 379	2 435	35	2 226	2 458	2 425	11 510
108	38	52	290	29	532	203	3	186	205	202	959
177	...	56	288	32	559	206	...	175	...	...	...
168	...	52	263	30	508	619	...	214	575	610	2 821
174	...	42	234	33	510	...	...	190	...	...	...
181	...	41	246	32	542	...	...	176	620	704	2 623
166	...	45	265	30	476	572	...	192	...	...	...
177	...	55	298	29	517	...	...	204	...	...	...
168	...	53	269	22	578	...	...	167	586	645	...
171	...	50	298	23	548	457	...	153	...	...	...
140	...	45	306	13	534	...	...	144	...	...	...
132	...	27	309	23	524	...	...	116	...	...	...
137	...	39	299	24	530	221	...	...	...	...	...
174	...	...	301	31	...	...	...	...	...	...	...

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Australien	Welt
	Indien	Südafrika	Simbabwe	Kanada	Ver-einig-te Staaten	Argen-tinien	Brasilien	Chile	Kolum-bien			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	8 482	403	286	3 528	7 419	489 500
9 785	5 831	300	9 661	73 779	1 885	9 738	431	222	4 329	6 753	488 500
9 269	5 928	300	10 338	79 541	1 825	10 331	539	298	5 136	7 337	507 300
8 767	7 031	300	10 906	78 928	1 917	11 918	611	237	5 027	7 811	529 000
8 509	7 210	400	10 893	62 343	1 805	13 096	644	279	5 267	6 960	506 700
709	601	33	908	5 195	150	1 092	54	23	439	580	42 225
676	571	.	928	5 100	128	1 162	61	24	482	608	.
662	597	.	909	5 563	146	1 105	44	22	484	598	.
704	655	.	905	5 887	104	1 109	49	29	472	617	.
759	629	.	947	5 990	128	1 077	70	24	449	668	.
758	575	.	904	5 541	107	980	61	21	434	605	.
845	649	.	974	6 525	160	1 075	69	23	504	650	.
796	620	.	959	6 128	141	954	53	23	476	583	.
801	615	.	1 032	6 294	118	1 016	46	23	478	607	.
712	806	.	986	5 813	139	896	63	23	456	578	.
757	629	.	941	5 686	156	...	...	...	...	582	.
776	592	.	451	5 678	...	...	...	...	...	605	.
794	600	.	599	5 342	...	...	...	...	...	483	.

9. Rohstahlerzeugung*)

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	Bundesrep. Deutsch- land	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark	Großbritannien
1970	45 041	12 607	23 773	17 277	5 462	5 042	478	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	463	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	635	20 411
1978	41 253	12 601	22 841	24 233	4 790	5 590	863	20 311
1979	46 040	13 442	23 360	24 250	4 950	5 806	804	21 464
1980 p	43 838	12 321	23 176	26 501	4 619	5 272	734	11 279
1980 MD	3 653	1 027	1 928	2 208	385	439	61	940
1980 Oktober	3 633	862	1 704	2 348	365	447	54	1) 1 138
„ November	3 496	821	1 664	2 098	321	338	48	1 033
„ Dezember	2 759	815	1 520	1 807	304	305	51	892
1981 Januar	3 185	914	1 746	2 147	295	386	57	1) 1 173
„ Februar	3 417	931	1 711	1 884	313	421	48	1 269
„ März	3 834	1 071	1 887	2 166	365	486	49	1 233
„ April	3 264	1 005	1 843	2 087	305	493	48	1) 1 539
„ Mai	3 615	1 132	1 975	2 214	340	510	58	1 149
„ Juni	3 443	1 082	1 861	2 085	343	528	32	1 316
„ Juli	3 586	888	1 726	2 045	297	523	33	1) 1 428
„ August	3 404	896	1 445	1 479	238	493	58	946
„ September	3 542	1 115	1 861	2 138	331	450	57	1 279

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Jugoslawien	Polen	Bulgarien	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	China, Volk.	China (Taiwan)	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	125 589	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	14 423	3 671	141 325	25 500	1 012	102 313	57
1976	2 751	15 640	2 460	10 733	14 693	3 652	144 805	20 460	1 628	107 999	80
1977	3 184	17 841	2 589	11 457	15 054	3 723	148 655	23 750	1 770	102 405	72
1978	3 451	19 251	2 469	11 779	15 294	3 877	151 436	31 780	3 432	102 105	94
1979 p	3 537	19 218	2 483	12 909	14 817	3 909	149 087	34 430	4 250	111 748	107
1980 p	3 634	19 484	2 567	13 175	14 925	3 767	147 931	37 010	4 225	111 395	115
1980 MD	303	1 624	214	1 098	1 244	314	12 328	3 084	352	9 283	10
1980 Oktober	279	1 585	207		1 332	301	12 400		383	9 192	.
„ November	306	1 546	208	3 215	1 294	301	11 700		375	8 609	.
„ Dezember	327	1 535	232		1 304	301	11 900		380	8 528	.
1981 Januar	309	1 554	210		1 317	331	11 300		289	8 314	.
„ Februar	337	1 426	197		1 234	299	11 900		258	7 785	.
„ März	369	1 549	238		1 348	320	13 200		253	8 354	.
„ April	333	1 482	221		1 275	309	12 800		266	8 438	.
„ Mai	348	1 481	...		1 305	317	12 800		269	8 516	.
„ Juni	301	1 324	...		1 292	284	12 300		254	8 416	.
„ Juli	318	...	188		...	...	...		258	8 748	.
„ August	304	...	...		...	...	...		257	8 516	.
„ September	328	...	...		...	...	...		250	8 399	.

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

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

EG		Übrige europäische OECD-Länder									DDR und Berlin (Ost)
Irland	Zusammen ¹⁾	Finnland	Griechenland ²⁾	Norwegen	Österreich	Portugal	Spanien	Schweden	Schweiz	Türkei	
78	138 044	1 169	348	869	4 079	385	7 429	5 497	524	1 312	5 425
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	132 601	2 335	936	813	4 335	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	7 024
2	127 742	2 508	...	866	4 624	659	12 643	4 237	929	2 403	7 308
0	10 645	209	...	72	385	55	1 054	353	77	200	609
1	10 552	219	...	75	384	58	1 184	...	...	236	606
1	9 820	209	...	78	350	59	1 076	...	...	220	611
—	8 453	213	...	65	307	59	1 087	1 083	...	227	636
1	9 996	222	92	74	333	59	1 108	...	...	189	629
1	10 079	208	84	71	357	57	1 049	1 056	...	190	579
1	11 173	221	81	83	405	56	1 078	...	...	247	652
1	10 655	209	71	70	367	31	1 178	...	...	194	624
1	11 079	200	85	74	386	38	1 145	990	...	205	619
1	10 759	169	68	70	399	32	1 141	...	...	213	612
1	10 581	152	56	28	408	44	1 080	...	...	176	630
—	9 024	170	65	62	397	49	736	621	...	160	...
—	10 847	212	74	70	405	56	...	...	...	175	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Australien	Welt
Korea		Indien	Bangladesch	Süd-afrika	Simbabwe	Kanada	Ver-einigte Staaten ¹⁾	Argentinien	Brasilien	Chile	Mexiko		
Dem. V. R.	Rep.												
2 180	481	6 275	55	4 757	374	11 212	122 120	1 823	5 390	592	3 881	6 739	596 100
2 500	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	135 285	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	8 303	490	5 272	7 869	647 300
3 000	3 511	9 545	83	7 159	350	13 136	118 790	2 409	9 169	490	5 298	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	3 203	13 893	657	7 117	8 147	747 200
3 200	8 558	9 514	131	9 078	...	15 901	103 790	2 725	15 325	715	7 065	7 594	713 700
267	713	793	11	757	...	1 325	8 649	227	1 277	60	589	633	59 475
.	741	740	.	718	.	1 336	8 765	172	1 352	64	642	630	.
.	684	780	.	753	.	1 325	9 335	207	1 321	48	642	635	.
.	704	783	.	764	.	1 316	9 450	166	1 292	55	598	653	.
.	707	820	.	723	.	1 396	9 830	192	1 307	78	651	728	.
.	693	843	.	685	.	1 337	9 310	140	1 196	68	599	634	.
.	901	949	.	771	.	1 497	10 900	215	1 296	76	666	691	.
.	937	852	.	745	.	1 459	10 435	223	1 136	57	630	678	.
.	973	880	.	795	.	1 511	10 600	159	1 182	50	641	675	.
.	944	827	.	777	.	1 481	9 700	225	1 051	73	656	596	.
.	975	869	.	794	.	1 390	9 450	246	979	72	632	712	.
.	944	892	.	788	.	703	9 390	243	1 012	52	618	736	.
.	869	880	.	789	.	978	8 950	234	992	60	626	544	.

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

I. Weltübersichten

10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen *) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									EG zus.
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- brit. ¹⁾	Irland	
1970	31 987	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	16 769	76	115 669
1975	28 873	7 888	16 208	16 146	3 094	3 051	422	13 909	41	89 632
1976	29 797	8 456	18 216	18 318	3 188	3 271	539	15 373	55	97 213
1977	28 758	8 613	18 012	18 762	3 146	3 417	553	14 799	28	96 088
1978	30 198	9 593	19 373	19 641	3 425	3 692	639	14 856	54	101 471
1979 p	32 813	10 259	19 931	20 066	3 586	3 755	676	15 420	50	106 556
1980 p	31 661	9 448	19 633	21 106	3 538	3 190	649	8 816	22	98 063
1980 MD	2 638	787	1 636	1 759	295	266	54	735	1,8	8 172
1980 Oktober	2 825	715	1 703	1 866	288	266	31	¹⁾ 898	—	8 592
„ November	2 493	692	1 481	1 759	268	248	57	790	—	7 787
„ Dezember	2 225	693	1 501	1 408	241	164	60	643	—	6 935
1981 Januar	2 415	660	1 610	1 757	231	258	44	¹⁾ 896	—	...
„ Februar	2 543	701	1 529	1 654	231	270	44	888	—	...
„ März	2 804	830	1 693	1 824	286	275	61	968	—	...
„ April	2 349	790	1 563	1 695	245	264	49	¹⁾ 1 126	—	...
„ Mai	2 536	760	1 657	1 777	268	277	53	864	—	...
„ Juni	2 673	808	1 776	1 788	259	320	33	1 040	0	...
„ Juli	2 580	511	1 395	1 670	246	281	28	¹⁾ 996	2	...
„ August	2 377	637	894	860	191	287	53	719	—	...
„ September	2 746	...	...	...	247	...	51	...	...	...

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
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	8 989	2 741	103 328	4 757	85 681	.	.	2 635	6 077
1976	6 743	9 102	2 943	106 364	...	92 927	3 682	.	2 056	6 351
1977	7 584	9 087	3 155	107 361	...	89 823	4 575	.	2 469	7 385
1978	8 252	9 269	3 267	110 565	...	91 209	5 767	.	2 217	8 573
1979 p	8 461	9 313	3 324	108 484	...	101 501	6 555	.	2 675	10 531
1980 p	8 942	9 172	3 142	...	...	101 656	7 066	...	2 559	11 571
1980 MD	745	764	262	...	...	8 471	589	...	213	965
1980 Juli	.	.	.	.	.	8 665	641	.	193	.
„ August	} 2 258	} 2 283	} 772	} ...	.	7 967	618	.	229	.
„ September	.	.	.	.	.	8 257	568	.	225	.
„ Oktober	.	.	.	.	.	8 432	671	.	187	.
„ November	} 2 061	} 2 317	} 752	} ...	.	7 753	610	.	196	.
„ Dezember	.	.	.	.	.	7 669	669	.	113	.
1981 Januar	.	.	.	.	.	7 562	682	.	104	.
„ Februar	} ...	} 2 328	} ...	} ...	.	7 230	630	.	140	.
„ März	.	.	.	.	.	7 657	783	.	158	.
„ April	} ...	} ...	} ...	} ...	.	7 676	779	.	145	.
„ Mai	.	.	.	.	.	7 758	811	.	109	.
„ Juni	.	.	.	.	.	7 650	997	.	144	.

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

I. Weltübersichten

10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen *) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Übrige europäische OECD-Länder									DDR und Berlin (Ost)	Sonst. europ. Länder				
Finn- land	Grie- chen- land	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei		Bul- garien	Jugo- slawien	Polen		
798	754	427	2 858	329	5 250	3 817	552	680	3 407	1 350	1 908	7 714		
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	...	4 480	2 824	3 268	12 012		
1 748	...	473	3 707	514	9 464	3 042	...	...	4 604	2 944	3 391	12 504
1 767	...	476	3 551	...	9 837	2 995	836	...	4 681	2 986	3 248	12 725		
147	...	40	296	...	820	250	70	...	390	249	271	1 066		
}	440	}	119	318	}	2 578	}	...	}	811	}	819	}	2 969
}	...	}	118	287	}	...	}	...	}	...	}	...	}	...
}	...	}	...	218	}	...	}	...	}	...	}	...	}	...
}	...	}	...	251	}	...	}	...	}	...	}	...	}	...
}	...	}	...	270	}	2 609	}	...	}	...	}	...	}	3 047
}	...	}	...	321	}	...	}	...	}	...	}	...	}	...
}	...	}	...	294	}	...	}	...	}	...	}	...	}	...
}	...	}	...	295	}	2 621	}	...	}	...	}	...	}	...
}	...	}	...	300	}	...	}	...	}	...	}	...	}	...
}	...	}	...	283	}	...	}	...	}	...	}	...	}	...
}	...	}	...	279	}	...	}	...	}	...	}	...	}	...
}	...	}	...	316	}	...	}	...	}	...	}	...	}	...

Amerika							Afrika			Austra- lien	Welt	
Chile	Kolum- bien	Mexiko	Peru	Uru- guay	Vene- zuela	Ka- na- da)	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
489	291	3 235	155	10	483	8 768	80 256	418	98	3 025	3 650	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
330	287	3 708	246	30	939	9 742	80 427	582	...	4 102	3 995	...
336	278	4 515	243	14	988	11 022	86 271	...	...	4 852	4 226	...
422	264	5 492	272	22	1 106	12 860	88 338	...	...	5 528	4 715	...
572	320	5 554	285	28	1 720	11 471	73 364	...	...	5 696	5 015	...
48	27	463	24	2,3	143	956	6 114	...	...	475	418	...
56	21	.	25	.	.	730	4 563	.	.	.	.	.
59	28	.	30	.	.	739	5 036	.	.	.	.	.
49	22	.	31	.	.	1 003	5 991	.	.	.	.	.
49	32	.	25	.	.	1 079	6 533	.	.	.	.	.
40	29	.	24	.	.	1 107	6 152	.	.	.	.	.
41	33	.	21	.	.	902	6 629	.	.	.	.	.
45	27	.	35	.	.	1 016	6 717	.	.	.	.	.
47	28	.	27	.	.	995	6 471	.	.	.	.	.
51	27	.	15	.	.	1 117	7 353	.	.	.	.	.
61	27	.	8	.	.	1 055	7 093	.	.	.	.	.
60	31	.	32	.	.	1 053	6 941	.	.	.	.	.
51	16	.	39	.	.	1 110	7 158	.	.	.	.	.

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
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	12 020,9	11,5	1 720,8	8,4	1 058,5	26,7	15 555,9	13,4	13 395,2	13,1
1978	13 605,3	12,2	1 739,6	8,6	1 275,5	29,5	18 203,7	14,3	15 169,7	14,9
1979	14 875,4	12,6	1 721,4	8,0	1 409,5	29,8	18 216,0	14,4	16 278,6	14,6
1980 p	14 544,5	12,6	1 092,5	9,7	1 272,8	30,0	15 490,5	14,9	16 733,6	15,0
1980 April	1 272,3	12,1	168,6	13,8			1 482,1	15,0	1 320,8	13,5
„ Mai	1 307,3	12,4	117,5	8,2	303,0	29,5	1 242,5	14,5	1 372,8	13,8
„ Juni	1 257,8	12,4	147,4	9,5			1 122,8	16,1	1 341,6	14,1
„ Juli	1 189,5	12,3	127,6	9,0			977,9	15,5	1 396,2	14,7
„ August	954,4	11,7	84,6	8,6	246,1	34,7	1 044,6	16,0	1 423,5	16,0
„ Sept.	1 254,5	13,7	75,8	9,1			1 201,0	16,7	1 543,1	17,3
„ Okt.	1 043,1	11,1	97,1	8,5			1 357,4	15,5	1 514,5	16,5
„ Nov.	1 181,2	13,5	72,0	7,0	311,4	28,7	1 395,6	14,9	1 497,6	17,4
„ Dez.	937,6	12,5	59,9	6,7			1 334,9	14,1	1 435,2	16,8
1981 Januar	1 219,0	13,9	94,2	8,0			1 456,4	14,8	1 409,2	17,0
„ Februar	1 181,6	13,5	106,4	8,4	...	...	1 519,5	16,3	1 313,0	16,9
„ März	...	...	105,7	8,6			1 708,7	15,7	1 454,7	17,4

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische Gemeinschaft								Zu- sammen	DDR und Berlin (Ost)
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande ⁴⁾	Däne- mark	Groß- britan- nien		
1968	3 832	348	2 178	1 390	79	241	110	3 614	11 792	841
1969	4 281	390	2 417	1 363	85	256	124	3 816	12 775	854
1970	4 486	383	2 543	1 685	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	1 081
1975	3 553	208	2 377	1 535	83	297	73	3 002	11 128	...
1976	3 800	231	2 403	1 627	84	263	73	2 963	11 444	...
1977	3 731	218	2 316	1 709	79	214	71	2 795	11 133	...
1978	3 628	175	2 291	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	...
1980 p	3 623	143	...	1 624	...	289	...	1 861	...	...

Jahr	Sonstige europäische Länder					Übrige europäische OECD-Länder								
	Finn- land	Jugo- slawien	Polen	Ru- män- nien	Tsche- cho- slo- wakien	Un- garn	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei	
1967	109	...	1 347	...	990	290	...	184	50	475	481	190	40	
1968	109	...	1 418	...	899	239	...	194	47	530	463	205	47	
1969	114	306	1 552	...	679	855	271	97	215	52	595	404	216	42
1970	122	340	...	...	635	897	232	106	232	54	646	483	234	42
1971	103	...	...	...	695	963	280	111	230	50	650	465	224	46
1972	83	381	1 821	...	718	1 081	293	104	224	63	843	413	205	50
1973	91	364	...	...	775	947	281	120	231	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	195	60	726	305	208	...
1978	77	527	2 129	...	1 118	1 102	...	81	189	62	737	299	194	...
1979 p	85	544	...	...	1 124	262	92	195	68	688	307	215	224	...

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 1978 geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edeltahl mit 1,3. ⁴⁾ Einschließlich un bearbeiteter Guß.
Quellen: UN-Statistik, EUROSTAT, Luxemburg.

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	263	159	4	13	12	272	1 109	21	20
1975	369	39	263	145	5	13	12	263	1 109	...	19
1976	306	26	232	128	3	10	10	240	955	16	14
1977	275	19	204	131	2	6	6,5	234	878	13	10
1978	268	15	196	130	2	3,6	6,9	213	835	15	4
1979	301	12	206	133	—	3,1	7,0	198	860	17	6
1980 p	294	13	...	140	—	4,0	5,9	185	...	18	8
1980 MD	25	1	...	12	—	0,3	0,5	15	...	1,5	0,7
1980 Okt.	27	1	...	14	...	0,4	0,5	13	...	} 5	} 2
„ Nov.	24	1	...	14	...	0,3	0,5	13	...		
„ Dez.	21	1	...	13	...	0,4	0,4	13	...		
1981 Januar	23	1	...	12	...	0,3	0,5	12	...	} 5	} 2
„ Februar	25	1	...	12	...	0,4	0,6	12	...		
„ März	26	1	...	13	...	0,4	0,7	12	...		
„ April	24	1	...	12	...	0,3	0,6	12	...	} ...	} 2
„ Mai	23	1	...	12	...	0,3	0,5	12	...		
„ Juni	22	1	...	13	...	0,3	0,5	12	...		
„ Juli	25	1	...	...	...	...	0,2	12	...	} ...	} ...
„ August	19	1	...	...	...	...	0,4	...	...
„ Sept.	25	1	...	...	...	...	0,6	...	...

Jahr Monat	Übrige europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					So- wjet- union
	Öster- reich	Spa- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kel		Jugo- slawien	Polen	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slo- wakien	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	109	15	9	36	...	70	356	337	363	54	12 680
1980 p	23	113	15	...	...	294	73	351	357	367	54	12 041
1980 MD	1,9	9,4	1,3	...	...	24	6,0	29	30	31	4,5	1 003
1980 April	} 5	} 29	} 4	} ...	} ...	} 70	} 19	} 98	} 90	} 94	} 14	} 3 142
„ Mai												
„ Juni												
„ Juli	} 5	} 25	} 3	} ...	} ...	} 72	} 15	} 79	} 90	} 84	} 13	} 2 732
„ August												
„ Sept.												
„ Okt.	} 6	} 29	} 4	} ...	} ...	} 72	} 19	} 81	} 90	} 92	} 14	} 2 861
„ Nov.												
„ Dez.												
1981 Januar	} 6	} 30	} 4	} ...	} ...	} 73	} ...	} 80	} ...	} 95	} ...	} ...
„ Februar												
„ März												

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

14. Aluminium-Erzeugung*) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft					Übrige Europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)
	Bundesrep. Deutsch- land	Frank- reich	Italien	Groß- brit.	zus.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz	Schwe- den ¹⁾	
1974	688,9	394,3	212,2	293,1	1 588,5	648,2	91,6	191,3	87,2	82,5	60,0
1975	677,6	382,6	194,4	308,2	1 562,8	594,8	88,8	210,4	79,0	77,4	60,0
1976	697,1	385,0	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	254,4	...	81,6	...
1980	730,7	431,4	266,6	374,1	1 802,8	651,7	94,4	...	...	96,0	...
1980 MD	60,9	36,0	22,2	31,2	150,2	54,3	7,9	...	...	8,0	...
1980 Sept.	59,2	35,1	21,5	28,6	144,4	50,7	7,9	...	...	...	...
„ Okt.	61,6	36,7	23,8	32,7	154,8	54,8	8,2	...	...	...	...
„ Nov.	59,7	35,0	24,0	31,5	150,2	51,5	7,5	...	...	...	...
„ Dez.	61,4	36,4	24,3	31,3	153,4	56,2	8,1	...	...	...	...
1981 Januar	62,2	36,5	24,0	30,6	153,3	54,0	8,3	...	...	...	...
„ Februar	56,3	33,3	...	30,7	...	48,8	7,4	...	...	...	...
„ März	61,6	37,4	...	29,1	...	54,3	8,0	...	...	...	...

15. Zinn-Erzeugung**) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	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, Volk- rep.	Indo- nesien		
1974	2 527	3 418	—	—	—	12 107	18 053	450	5 862	1 100	13 000	22 000	15 065		
1975	2 331	4 562	—	—	—	11 585	18 478	409	5 249	1 100	13 000	22 000	17 826		
1976	2 247	4 068	—	—	2 000	11 161	19 476	313	5 369	1 100	13 000	22 000	23 322		
1977	3 941	3 520	—	—	2 100	10 114	19 675	586	5 307	1 100	13 000	22 000	24 005		
1978	4 787	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
1980	2 257	2 822	—	—	1 148	5 944	12 171	445	4 200	...	...	...	30 465
1980 MD	188	235	—	—	96	495	1 014	37	350	...	...	...	2 539
1980 Sept.	192	129	—	—	96	620	1 037	35	350	...	...	...	2 615
„ Okt.	205	224	—	—	96	628	1 153	66	365	...	...	...	2 880
„ Nov.	104	339	—	—	95	525	1 063	35	370	...	...	...	2 875
„ Dez.	85	302	—	—	96	847	1 330	40	365	...	...	...	2 880
1981 Januar	121	44	—	—	208	606	979	48	290	...	...	...	2 350
„ Februar	147	16	—	—	209	733	1 105	56	295	...	...	...	2 354
„ März	245	—	—	—	208	561	1 014	54	290	...	...	...	2 350

16. Zink-Erzeugung**) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Übr. Europ. OECD-Länder				Sonstige
	Bundesrep. Deutsch- land	Bel- gien ³⁾	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.		Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien	Jugo- slawien	
1974	134,4	293,6	276,5	200,0	78,2	84,4	1 068,9	72,4	16,1	126,6	86,4	
1975	97,0	225,0	181,1	176,2	123,9	53,4	856,6	60,9	14,8	133,5	97,9	
1976	87,0	241,0	240,9	201,5	126,0	41,5	937,9	64,4	16,4	158,4	104,5	
1977	107,8	259,0	247,2	180,5	109,2	81,4	985,1	69,8	16,5	157,0	98,8	
1978	76,9	240,3	245,3	185,7	135,6	73,6	957,4	71,6	21,0	177,0	95,2	
1979	...	261,7	268,7	203,6	153,6	76,7	...	77,5	22,5	186,0	98,9	
1980	...	249,2	270,4	206,4	169,6	86,7	...	79,1	21,3	...	84,5	
1980 MD	...	20,8	22,5	17,2	14,1	7,2	...	6,6	1,8	...	7,0	
1980 Sept.	...	20,2	23,5	16,4	...	6,1	...	5,6	2,0	...	6,9	
„ Okt.	...	21,2	24,9	18,5	...	5,5	...	6,7	1,4	...	6,1	
„ Nov.	...	17,9	21,5	17,5	...	7,9	...	7,1	1,2	...	6,7	
„ Dez.	...	22,1	23,5	18,4	...	6,7	...	7,4	1,4	...	8,5	
1981 Januar	...	21,8	22,5	17,6	...	9,0	...	6,3	1,5	...	7,9	
„ Februar	...	21,3	19,3	...	...	6,9	...	5,9	1,4	...	6,4
„ März	...	24,4	21,2	...	...	7,3	...	7,1	1,6	...	7,5

*) 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.

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Welt
Jugoslawien	Polen	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	China (Taiwan)	China, Volksrep.	Indien	Japan	Bra-silien	Kanada	Ver-einigte Staaten	
147,1	102,2	49,8	69,0	1 430,0	9,9	150,0	128,9	1 124,0	97,7	1 006,6	4 448,3	13 090
168,3	102,9	43,3	70,2	1 530,0	8,5	160,0	167,4	1 016,2	117,7	878,1	3 519,1	12 040
197,5	102,9	36,0	70,5	1 600,0	11,7	200,0	210,5	923,3	121,7	628,1	3 856,8	12 350
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	101,0	37,2	71,3	...	14,5	...	205,6	1 061,4	186,0	1 047,6	4 355,6	...
189,6	96,0	37,2	71,9	...	...	...	211,6	1 010,5	240,0	860,4	4 557,0	...
184,7	...	38,3	73,5	...	...	...	184,6	1 091,5	...	...	4 653,9	...
15,4	...	3,2	6,1	...	...	...	15,4	91,0	...	...	387,8	...
15,5	...	3,1	6,3	...	...	...	18,6	89,8	...	...	380,1	...
17,4	...	2,9	6,3	...	...	...	20,2	90,3	...	...	396,4	...
15,2	...	3,2	6,1	...	...	...	20,0	83,6	...	...	387,4	...
14,0	...	3,4	6,3	...	...	...	20,1	82,8	...	...	398,3	...
16,2	...	2,8	6,2	...	...	...	19,4	80,6	...	...	403,7	...
15,9	...	2,5	5,7	...	...	...	17,7	69,4	...	...	366,0	...
17,1	...	2,8	6,3	...	...	...	18,4	74,6	...	...	406,4	...

nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika					Afrika				Austra-lien	Welt
Japan	Malay-sia	Thailand	Argen-tinien	Boli-vien*)	Bra-silien	Mexiko	Ver-einigte Staaten	Nigeria	Sim-babwe *)	Süd-afrika	Zaire		
1 327	84 394	19 827	120	6 907	4 850	1 200	6 100	5 574	700	2 000	627	6 714	213 300
1 219	83 070	16 630	120	7 552	5 400	1 000	6 410	4 877	800	1 600	648	5 254	213 000
1 145	78 017	20 337	120	9 790	6 423	800	5 733	3 667	600	1 400	478	5 593	218 660
1 271	66 305	23 102	120	13 048	7 685	1 000	6 724	3 315	880	1 500	679	5 561	216 100
1 140	71 953	28 945	120	16 181	9 309	1 000	3 873	2 984	912	1 500	900	5 129	216 000
1 252	73 068	33 058	120	15 696	10 133	600	4 528	2 858	949	1 600	458	5 423	226 300
1 319	71 318	34 689	200	17 633	8 792	400	3 900	2 684	950	2 207	900	4 686	233 000
110	5 943	2 891	17	1 461	733	33	325	224	79	184	75	391	19 417
114	6 079	1 894	10	1 757	686	35	300	301	80	176	65	346	.
96	5 963	2 086	10	1 535	767	35	400	126	80	188	85	199	.
114	5 271	2 920	10	1 530	646	30	400	50	80	109	80	374	.
114	6 085	3 639	10	1 535	473	35	400	378	80	181	85	704	.
105	5 725	3 740	15	1 530	583	35	300	73	75	191	65	276	.
106	5 402	3 373	20	1 534	736	30	300	387	70	176	70	499	.
105	5 721	4 025	15	1 530	551	35	300	260	75	215	65	306	.

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische Länder		Asien				Amerika				Afrika		Austra-lien	Welt
Polen	Bul-garien	Sowjet-union	China, V.-R.	Korea, Dem. V. R.	Japan	Kana-da	Mexiko	Ver-einigte Staaten	Süd-amer. *)	Zaire	Sam-bia		
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	...
209,2	89,0	...	...	...	761,8	580,3	156,4	263,8	104,5	43,7	38,2	308,4	...
...	...	...	...	...	701,6	591,6	137,5	...	...	...	...	299,6	...
...	...	...	...	...	58,5	49,3	11,5	...	...	...	...	25,0	...
...	...	...	...	...	59,0	48,5	11,2	24,1	...	...	...	26,7	...
...	...	...	...	...	58,2	51,1	13,0	...	...	...	...	25,8	...
...	...	...	...	...	55,7	48,0	10,1	...	...	...	...	23,1	...
...	...	...	...	...	57,0	52,9	11,6	...	...	...	...	26,2	...
...	...	...	...	...	56,0	51,3	9,1	...	...	...	...	23,6	...
...	...	...	...	...	54,3	47,1	10,7	...	...	...	...	23,6	...
...	...	...	...	...	48,4	58,3	11,5	...	...	...	...	24,0	...

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

17. Erdöl-Gewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft					Sonstige europäische Länder					Asien				
	Bundes- republik Deutsch- land	Frank- reich	Ita- lien	Nier- der- lande	zus.	öster- reich	Jugo- sla- wien	Ru- mä- nien	Un- garn	Sowjet- union	Bah- rain	Indo- nesien	Irak	Iran	Ku- wait
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	128 609
1975	5 741	1 028	1 071	1 419	9 259	2 037	3 696	14 590	2 006	490 801	3 050	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	111 224	295 084	108 646
1977	5 401	1 038	1 083	1 382	8 904	1 787	3 950	14 852	2 191	549 876	2 892	82 998	112 289	295 080	99 824
1978 p	5 059	1 116	1 416	1 405	8 996	1 790	4 080	13 728	2 201	572 454	2 756	80 450	129 072	261 771	105 177
1979 p	4 774	1 205	1 632	1 275	8 886	1 728	4 143	12 325	2 030	590 920	2 557	78 325	168 575	148 937	125 994
1980 p	4 632	1 414	1 803	1 280	9 129	1 475	4 224	11 496	2 031	603 000	2 425	77 787	129 864	73 773	85 537
1980 MD	386	118	150	107	761	123	352	958	169	50 250	202	6 482	10 822	6 148	7 128
1980 Aug.	390	124	98	110	722	110	368	.	168	51 500	196	6 542	14 177	5 535	7 099
„ Sept.	377	124	128	103	732	108	353	.	166	50 200	191	6 383	11 702	4 533	5 340
„ Okt.	386	127	178	107	798	112	356	.	169	50 900	201	6 625	6 25	1 916	5 799
„ Nov.	372	129	163	109	773	107	346	.	165	50 100	194	6 540	1 211	2 885	6 067
„ Dez.	382	131	179	107	799	111	345	.	170	52 000	200	6 813	2 293	5 110	7 555
1981 Jan.	379	135	162	108	784	111	354	.	167	51 600	200	6 817	2 502	5 110	7 539
„ Febr.	340	126	142	105	703	104	316	.	158	46 600	182	6 118	2 636	5 385	6 045
„ März	374	144	166	109	793	117	353	.	173	51 900	197	...	4 003	7 665	6 666

18. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									zus.	Übrige Europäische		
	Bundes- Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nier- der- lande	Däne- mark	Groß- brit.	Finn- land		Nor- wegen	Öster- reich	
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	41 068	178 514	147 333	1 483	54 259	17 551	272 082	1014 090	25 134	77 486	35 205	
1976	333 651	47 349	194 600	163 550	1 543	58 138	19 645	276 976	1095 452	27 804	82 133	35 331	
1977	335 319	47 095	210 845	166 572	1 302	58 291	22 482	283 480	1125 386	31 876	72 558	37 684	
1978	353 432	50 844	222 552	174 768	1 389	61 706	20 519	287 740	1172 950	34 200	81 103	38 069	
1979	372 183	52 265	241 127	180 532	1 369	64 464	20 482	299 860	1232 282	37 490	88 988	40 645	
1980	368 771	53 643	243 282	185 019	1 114	64 798	25 167	285 048	1226 842	38 530	83 985	41 966	
1980 MD	30 731	4 470	20 274	15 418	93	5 400	2 097	23 754	102 237	3 211	6 999	3 497	
1980 Aug.	24 883	3 875	15 784	12 570	73	4 876	2 135	17 048	81 244	2 799	5 208	3 594	
„ Sept.	27 490	4 123	17 747	14 818	69	5 156	2 207	22 909	94 519	2 899	5 714	3 206	
„ Okt.	32 339	4 629	20 499	15 978	100	5 705	2 170	21 629	103 049	3 315	7 119	3 365	
„ Nov.	33 819	4 724	22 414	16 076	85	5 735	2 132	24 147	109 132	3 512	7 843	3 482	
„ Dez.	34 667	4 901	25 580	16 368	94	5 912	2 260	31 110	120 892	3 570	8 318	3 500	
1981 Jan.	36 063	4 940	25 917	17 043	77	5 311	2 317	24 775	116 443	3 792	8 857	3 709	
„ Febr.	33 490	4 504	23 787	15 425	74	4 822	1 803	25 370	109 275	3 331	8 269	3 347	
„ März	33 665	4 378	23 493	...	71	5 089	1 851	30 112	...	3 682	9 001	3 472	

19. Gaserzeugung*) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								zus.	Übrige OECD-Länder		
	Bundes- Deutsch- land ¹⁾	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nier- der- lande	Däne- mark	Groß- brit.		Nor- wegen	Öster- reich	Spanien
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	23 886	17	670	2 714
1979	6 709	2 285	3 186	3 317	—	1 050	317	3 809	20 673	17	697	2 737
1980	7 116	2 168	...	3 559	—	1 020	...	...	...	14	616	1 570
1980 MD	593	181	...	297	—	85	...	...	...	1,2	51	131
1979 Aug.	591	104	...	302	.	89	12	.	...	0,2	52	144
„ Sept.	577	108	...	300	.	90	14	.	...	0,5	51	140
„ Okt.	604	160	...	302	.	89	23	.	...	1,0	54	146
„ Nov.	573	206	...	290	.	87	31	.	...	1,4	55	145
„ Dez.	623	244	...	284	.	95	35	.	...	1,7	49	145
1981 Jan.	617	252	...	296	.	93	40	.	...	1,8	51	...
„ Febr.	552	230	...	265	.	72	34	.	...	1,6	47	...
„ März	588	183	...	294	.	86	37	.	...	1,6	51	...

*) 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	Kar-tar	Saudi-Ara-bien	China, V. R.	Ar-gen-tinien	Ka-nada	Ko-lum-bien	Me-xi-ko	Peru	Trini-dad	Vene-zuela	Ver-einigte Staaten	Ägypten	Algerien	Libyen	
3 876	24 698	422 705	51 250	21 139	80 261	8 686	29 594	3 815	9 641	156 167	432 794	7 453	47 175	73 864	2 791
4 680	21 102	352 394	65 000	20 778	67 967	8 102	36 456	3 578	11 216	122 400	413 090	11 734	47 662	71 583	2 650
8 028	24 018	425 804	75 000	20 800	62 152	7 553	41 336	3 775	10 990	120 153	401 211	16 756	50 423	93 452	2 889
8 736	21 601	457 085	85 000	22 493	64 680	7 104	49 284	4 498	11 831	116 821	403 448	21 034	53 479	100 144	2 986
10 320	22 924	410 330	94 000	23 233	64 452	6 755	63 324	7 701	11 850	113 044	428 495	24 382	57 392	95 760	3 094
13 524	24 440	478 305	104 000	24 267	73 248	6 408	75 480	9 360	11 073	123 483	420 816	26 603	50 115	99 274	3 248
13 152	22 900	495 720	...	25 296	70 405	6 504	99 936	9 648	10 983	114 400	423 984	30 084	47 424	86 128	...
1 096	1 908	41 310	...	2 108	5 867	542	8 324	804	915	9 533	35 332	2 454	3 952	7 177	...
1 043	1 924	41 411	...	2 111	6 026	551	8 566	789	933	9 852	35 199	2 415	3 557	6 905	...
1 001	1 834	39 986	...	2 047	5 415	538	8 687	789	891	9 448	34 861	2 368	3 443	6 644	...
1 023	1 809	43 167	...	2 128	5 456	559	9 266	832	918	9 678	35 676	2 591	3 953	6 803	...
1 008	1 889	42 680	...	2 096	5 940	551	7 893	798	894	9 604	34 375	2 595	3 825	6 955	...
1 039	1 985	43 561	...	2 201	5 808	564	7 885	778	909	10 498	35 981	2 729	3 557	6 881	...
...	2 084	43 545	...	2 183	5 794	...	8 636	...	...	10 018	35 734	2 614	3 557	6 553	...
...	1 790	39 355	...	1 962	...	...	7 451	...	...	8 794	32 506	2 399	3 213	6 104	...
...	2 084	42 675	...	2 182	...	...	...	...	...	10 018	35 843	2 812	3 557	6 512	...

nach Ländern

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

OECD-Länder			DDR und Berlin (Ost)	Sonst. europ. Länder			Asien		Amerika		Afrika	Austra-lien	Welt
Span-nien	Schwe-den	Schweiz		Tsche-choslo-wakei	Polen	Ru-mänien	Sowjet-union	Japan	Ka-nada	Ver-einigte Staaten	Süd-afrika		
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	1038625	475 794	273 392	2003002	74 914	73 933	6 453
90 821	86 416	36 241	89 150	62 746	104 101	58 266	1111420	511 776	293 367	2123406	79 087	76 598	6 908
93 702	87 576	44 626	91 996	66 501	109 362	59 586	1149996	532 608	316 549	2211036	80 280	83 883	7 210
99 267	90 182	42 096	95 963	69 097	115 558	64 260	1202000	563 988	335 738	2285 880	84 815	88 525	...
105411	94 288	42 708	96 840	67 897	117 460	64 908	1239996	581 436	352 310	2318 784	92 412	93 701	...
110314	93 574	46 626	98 796	72 600	121 860	67 500	1294940	519 347	366 552	2356 140	...	97 936	...
9 193	7 798	3 886	8 233	6 050	10 155	5 625	107 912	43 279	30 546	196 345	...	8 161	...
7 374	6 375	4 355	...	5 349	9 113	...	99 000	44 261	27 533	215 393	...	8 919	8 973
8 623	6 855	3 956	...	5 655	9 233	...	99 000	42 663	27 272	191 483	...	8 399	8 231
9 392	8 350	3 852	...	6 570	10 467	...	110 000	41 750	30 775	178 541	...	8 445	8 206
9 794	9 426	3 611	...	6 580	10 824	...	112 000	40 608	32 345	178 552	...	8 170	7 927
10 708	9 578	3 629	...	6 833	11 161	...	125 000	44 383	36 386	195 613	...	7 999	...
...	10 015	3 857	...	7 083	11 354	...	125 000	43 756	36 697	205 217	...	7 834	...
...	9 344	3 713	...	6 256	10 160	...	114 000	43 457	32 665	179 648	...	7 521	...
...	9 666	3 927	...	6 610	10 711	...	121 000	40 285	34 669	185 461	...	8 284	...

nach Ländern

Maßeinheit: Mill. m³

DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Asien			Amerika			Afrika	Austra-lien
	Polen	Rumänien	Tsche-choslo-wakei	Un-garn	Jugo-slav.	Sowjet-union	Hong-kong	Japan	Brasi-lien	Ka-nada	Ver-einigte Staaten	Süd-Afrika	
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	7 677	572	237	37 128	123	6 600	444	2 443	24 883	...	12 105
6 177	7 945	556	237	37 032	149	6 989	497	2 497	22 909	...	12 738
...	7 810	510	240	37 266	178	7 244	511	2 575	23 530	...	14 827
...	7 740	540	...	...	205	8 192	516	2 649	20 994	...	17 635
...	645	45	...	...	17	683	43	221	1 750	...	1 470
...	556	16	...	...	15	535	...	...	1 490	...	1 761
...	554	24	...	...	16	524	...	...	...	...	1 623
...	663	38	...	...	16	575	...	...	1 560	...	1 494
...	690	62	...	...	18	684	...	...	1 574	...	1 426
...	744	77	...	...	19	916	...	...	...	...	1 290
...	751	87	...	...	21	1 007	...	...	...	...	1 423
...	667	68	...	...	22	910	...	...	...	...	1 400
...	693	52	...	...	20	874	...	...	...	...	1 668

20. Naturgasgewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Sonstige europäische			
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Niederlande	Großbrit.		Österreich	Jugoslaw.	Polen	Rumänien
1976	161 473	282	66 524	143 335	806 711	382 322	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	670 180	352 716	1 390 663	20 604	19 236	66 156	364 565
1979	173 519	291	70 587	128 448	701 244	366 096	1 440 185	20 411	18 455	60 744	349 320
1980	158 005	218	68 515	114 142	688 150	350 950	1 379 980	16 924	18 035	52 440	...
1980 MD	13 167	18	5 710	9 512	57 346	29 246	...	1 410	1 503	4 370	...
1980 Juli	9 321	18	5 137	4 877	36 815	13 683	...	884	1 005	3 863	...
„ August	7 708	18	5 570	4 758	26 960	11 819	...	971	1 074	4 005	...
„ Sept.	7 720	5	4 547	7 318	32 907	17 993	...	1 093	1 282	3 935	...
„ Okt.	12 210	8	5 283	9 030	54 282	27 946	...	1 283	1 333	4 627	...
„ Nov.	14 858	40	5 878	11 612	73 692	35 582	...	1 679	1 684	4 750	...
„ Dez.	15 727	10	6 030	12 552	82 432	48 409	...	1 915	1 753	4 896	...
1981 Jan.	18 142	18	6 215	13 196	87 022	38 631	...	1 510	1 747	5 291	...
„ Febr.	18 762	18	5 400	13 184	81 280	40 622	...	1 265	1 567	4 795	...
„ März	17 667	13	6 126	12 652	65 464	39 211	...	1 217	1 523	5 108	...

21. Erzeugung von Kunststoffen und Harzen*)

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige OECD-Länder			DDR und Berlin (Ost)
	Bundesrep. Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Niederlande	Dänemark	Großbrit.		Österreich	Schweden	Spanien	
1976	6 440	824	1 530	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	762
1979	7 255	1 969	1 954	2 562	2 012	...	2 646	...	437	...	...	779
1980	6 710	1 835	2 052	2 462	1 975	...	...	...	489	...	...	...
1980 MD	559	153	171	205	165	...	...	...	41	...	...	...
1980 Juli	492	103	152	163	151	...	...	...	48	...	...	...
„ August	471	119	110	143	117	...	444	...	37	...	...	...
„ Sept.	504	135	158	174	158	...	...	...	31	...	...	...
„ Okt.	546	177	172	200	156	...	...	...	48	...	...	...
„ Nov.	549	154	185	209	164	...	529	...	40	...	...	...
„ Dez.	515	171	177	207	164	...	...	...	36	...	...	80
1981 Jan.	...	154	157	206	186	...	...	...	42	...	...	81
„ Febr.	...	151	148	197	192	...	528	...	44	...	...	78
„ März	...	173	...	209	203	...	...	...	53	...	...	85

22. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bundesrep. Deutschland	Belgien	Finnland	Frankreich	Griechenl.	Großbrit.	Irland	Italien	Luxemb.	Niederlande	Norwegen	Spanien
1976	109	109	101	103	111	103	106	112	104	108	106	107
1977	111	109	102	111	113	108	115	114	104	108	105	120
1978	112	111	107	112	121	111	125	116	108	109	116	115
1979	118	116	118	117	129	115	135	124	111	112	125	115
1980	118	115	127	117	129	107	136	130	108	113	133	117
1980 Okt.	131	127	144	118	130	103	142	112	112	121	140	131
„ Nov.	120	109	133	119	131	103	134	103	103	117	145	125
„ Dez.	115	106	128	124	134	102	119	119	94	125	126	118
1981 Jan.	110	115	129	116	115	102	126	92	112	112	135	113
„ Febr.	123	112	124	115	126	103	128	98	112	112	144	114
„ März	121	123	135	119	130	103	139	109	109	118	144	...
„ April	124	...	126	115	127	102	130	102	109	124	...	...
„ Mai	124	...	134	...	...	101	...	108	103	130	...	...
„ Juni	123	...	...	114	...	103	...	105	...	136	...	...

*) 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). ^{*)} Einschließlich Bangladesch. Quelle: UN-Statistik.

nach Ländern

Maßeinheit: Tera Kalorien

Länder	Asien					Amerika						Afrika	Welt
	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	Japan	Kuwait	Pakistan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	Vereinigte Staaten	Venezuela		Algerien
7 287	48 457	2 680 802	26 525	51 978	44 598	63 995	6 787	673 548	122 898	4 908 751	118 776	93 867	11 596 234
7 539	52 220	2 889 335	29 615	55 556	43 783	64 632	9 720	685 899	128 395	4 948 092	120 734	81 592	11 820 600
7 645	66 250	3 101 976	27 828	60 120	45 504	66 022	9 348	687 312	158 960	4 933 152	121 632	90 864	12 268 765
6 376	58 872	3 390 312	25 865	68 580	53 784	72 369	10 320	727 650	182 750	5 047 368	127 416	91 704	12 610 000
4 711	55 271	3 622 930	21 749	...	70 580	78 515	10 585	664 941	223 345	4 966 500	...	...	...
393	4 606	301 911	1 979	...	5 882	6 542	882	55 412	18 612	413 878	...	...	...
202	2 903	296 548	1 679	...	5 578	7 379	2 280	45 220	29 900	397 618	...	...	...
174	2 927	297 381	1 793	...	5 457	7 139	2 400	45 646	29 938	387 607	...	...	...
200	3 248	299 880	1 776	...	5 535	6 667	2 160	45 162	29 852	388 891	...	...	...
225	5 076	295 715	1 909	...	5 821	6 683	2 208	53 873	30 582	406 089	...	...	...
351	5 859	312 375	1 938	...	5 847	6 424	2 256	61 130	29 067	407 116	...	...	...
598	6 143	341 478	2 138	...	6 732	6 414	2 376	69 868	30 941	442 283	...	...	...
818	6 488	334 808	1 948	...	7 044	6 249	2 340	61 167	32 097	449 214	...	...	...
720	5 891	304 825	1 750	...	6 541	5 215	2 352	...	28 669	400 446	...	...	...
658	5 471	333 975	1 795	...	6 541	...	2 496	...	...	431 245	...	...	...

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		
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	6 064	171	...	...	...	13 866	618	...
434	667	...	894	323	...	6 422	150	...	...	...	12 418	709	...
36	56	...	75	27	...	535	13	...	...	...	1 035	59	...
46	55	...	81	29	...	490	14	...	...	...	848	58	...
38	54	...	81	28	...	430	14	...	...	...	891	58	...
32	58	...	78	25	...	445	14	...	...	...	1 003	58	...
39	55	...	74	30	...	476	14	...	...	...	1 109	53	...
38	51	...	71	...	...	486	15	...	...	...	1 080	50	...
35	55	...	68	31	...	505	14	...	...	...	1 079	46	...
41	55	...	67	28	...	478	12	...	...	...	1 107	...	...
42	53	...	65	26	...	499	7,5	...	...	...	1 082	...	...
46	55	...	70	24	...	504	...	...	...	...	1 092	...	...

Produktion (arbeitstäglich) 1975 = 100**)

Österreich	Schweden	DDR ¹⁾	Übriges Europa			Asien			Amerika				Australien
			Jugoslaw.	Tschechoslowakei	Ungarn	Indien	Japan	Pakistan ²⁾	Kanada	Mexiko	Vereinigte Staaten	Chile	
106	99	106	104	106	105	110	111	98	106	103	111	114	102
111	94	111	114	112	112	116	116	108	108	106	117	116	101
113	92	116	123	117	117	123	123	111	112	117	124	113	104
120	98	121	133	121	120	125	133	122	117	129	130	118	110
125	99	126	139	125	118	126	141	...	116	140	125	124	...
126	107	128	153	137	126	127	144	...	120	148	128	128	117
132	109	130	146	131	125	129	142	...	124	142	127	129	119
137	96	124	149	131	137	138	147	...	111	139	124	132	103
111	97	134	131	121	106	140	131	...	111	141	124	121	88
125	100	135	138	119	108	135	139	...	123	138	129	116	123
127	101	135	153	138	126	148	152	...	125	153	130	137	122
123	106	134	150	129	113	131	146	...	122	150	129	136	116
126	102	134	146	123	112	...	140	...	...	...	130	...	117
...	104	134	151	130	125	...	...	...	...	...	133	...	118

II. Inländische Wirtschaftszahlen

1. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 561 000 (Mitte 1980)

Gebietsumfang: 248 667 qkm

Einwohner je qkm: 248

	1977	1978	1979 ¹⁾	1980 ¹⁾	1977	1978	1979 ¹⁾	1980 ¹⁾
	Mrd. DM				Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
a) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1970	814,5	844,2	882,5	898,8	+ 2,8	+ 3,6	+ 4,5	+ 1,8
b) Bruttosozialprodukt in jetzigen 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 jetzigen 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
Anlageinvestitionen	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- haltung	Ernäh- rung	Geträn- ke und Tabak- waren	Woh- nung	Heizung Be- leuch- tung	Haus- rat	Bekle- 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	186,4	139,7	162,1	146,3	155,8	161,7
1980 "	162,2	155,6	147,3	165,1	215,2	146,9	172,0	153,1	163,3	171,4
1980 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
1981 Januar	166,7	160,0	148,0	168,5	231,8	151,8	176,6	156,7	167,9	175,6
" Februar	167,8	161,3	148,8	169,0	235,8	152,4	177,6	157,6	168,9	177,3
" März	169,1	162,6	149,1	169,9	240,9	153,3	178,6	158,4	169,5	178,9
" April	170,3	164,7	151,0	170,7	240,1	153,4	179,2	159,3	169,9	181,7
" Mai	171,2	165,8	151,8	171,3	238,5	154,2	179,9	159,8	170,3	183,6
" Juni	171,7	165,1	152,3	172,0	239,4	154,2	180,1	160,3	173,1	185,1
" Juli	172,4	164,5	152,8	172,7	245,5	154,2	180,4	161,0	173,4	187,4
" August	173,0	163,0	153,6	173,6	253,0	154,1	181,0	161,5	173,7	188,6
" September	173,8	163,7	153,8	174,2	255,5	154,7	182,1	162,1	174,7	190,2

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

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

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

Wirtschaftszweig	1977	1978	1979	1980	1980 2. Vj.	1980 3. Vj.	1980 4. Vj.	1981 1. Vj.	1981 2. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	102,7	104,9	110,6	110,2	117,6	101,3	113,2	106,6	115,6
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	102,6	104,4	109,8	109,8	116,0	99,7	113,4	109,4	114,2
Elektrizitäts- u. Gasversorgung	101,3	107,6	113,7	113,3	107,7	93,3	124,9	130,7	105,8
Elektrizitätsversorgung	101,1	107,2	112,8	112,3	107,0	93,2	123,7	128,9	105,4
Gasversorgung	103,4	114,9	128,5	129,8	118,4	95,6	144,4	159,9	113,7
Bergbau	95,0	94,2	98,3	98,2	98,5	91,6	99,2	103,6	97,5
Kohlenbergbau	93,5	92,2	96,4	97,0	97,2	92,2	97,9	101,1	97,2
Eisenerzbergbau	100,6	62,4	63,8	71,8	69,0	70,3	69,2	64,4	56,7
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	101,2	104,3	103,1	95,7	88,4	69,9	103,2	116,3	75,0
Verarbeitendes Gewerbe	102,9	104,5	109,9	109,9	117,1	100,4	113,0	108,0	115,3
Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe¹⁾	100,6	104,1	112,6	108,5	116,6	102,0	103,8	104,7	110,6
Mineralölverarbeitung	102,0	101,7	116,4	108,4	107,1	104,2	106,6	100,2	89,9
Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen u. Erden	102,1	107,5	117,3	114,3	134,2	121,6	107,5	78,4	128,1
Eisenschaffende Industrie	94,6	100,1	110,6	106,7	113,5	103,4	100,5	104,1	105,8
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	97,5	95,2	102,7	96,5	107,7	82,8	88,4	92,3	98,6
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, Ang.	95,8	102,0	107,6	105,6	117,3	95,9	99,3	97,5	107,1
Chemische Industrie	101,1	105,8	111,9	107,0	114,0	96,2	102,6	115,3	114,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	104,9	105,3	110,4	112,9	120,8	100,7	119,9	112,3	122,3
Stahl- u. Leichtmetallbau,									
Schienenfahrzeugbau	99,5	93,8	96,2	102,2	104,6	98,5	121,2	93,8	109,8
Maschinenbau	100,3	100,0	104,7	108,2	114,6	99,5	118,6	106,9	120,2
Straßenfahrzeugbau,									
Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	106,4	107,6	113,9	108,9	121,7	92,0	106,9	113,3	119,3
Schiffbau	93,4	82,7	77,2	80,9	85,9	69,5	85,5	85,0	89,1
Elektrotechnik,									
Reparatur von Haushaltsgeräten	106,6	107,7	110,3	113,9	121,4	100,4	121,9	111,7	121,8
Feinmechanik, Optik,									
Herstellung von Uhren	104,7	102,4	110,7	115,0	122,2	101,6	122,5	102,6	106,7
Stahlverformung; Oberflächenveredlung,									
Härtung	98,7	95,5	104,9	108,2	120,4	96,4	100,6	104,4	109,1
Herstellung von Eisen-, Blech- u. Metallwaren	108,1	107,9	113,5	117,1	127,1	102,3	120,0	116,2	122,0
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe²⁾	103,6	104,0	107,8	106,5	112,1	96,2	109,8	103,2	106,1
Feinkeramik	100,2	96,0	96,8	98,7	105,3	91,5	101,6	98,6	102,5
Holzverarbeitung	108,3	107,1	108,3	108,6	116,5	96,4	117,6	99,8	105,3
Herstellung von Kunststoffwaren	107,3	115,4	127,9	124,8	136,2	112,4	122,2	120,5	131,4
Textilgewerbe	97,6	95,4	97,8	96,3	105,6	79,5	96,4	93,0	96,0
Nahrungs- u. Genussmittelgewerbe	100,0	102,9	105,3	107,4	112,2	101,5	112,9	106,8	114,3
Ernährungsgewerbe	101,3	103,0	105,1	107,3	112,4	100,4	114,7	106,0	114,8
Baugewerbe³⁾	103,5	110,0	117,4	114,2	132,9	116,5	111,5	80,9	123,3
Hochbau	104,9	111,1	119,5	117,5	134,5	115,9	114,6	89,2	129,4
Tiefbau	101,0	108,0	113,7	108,5	130,3	117,5	106,3	66,7	126,3

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	Gießerei	Ziehe- ren, Kalt- wals- werke, Stahl- verform- ungsw.	Stahl- und Leicht- metall- bau Schien- enfahr- zeugbau	Maschi- nen- 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
1979 MD	7 607	229	288	116	177	208	1 012	787	58	969	315
1980 MD	7 660	231	284	116	180	212	1 024	802	57	976	315
1980 Juli	7 878	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
„ Nov.	7 657	235	281	115	179	214	1 032	793	57	975	313
„ Dez.	7 604	233	280	113	177	212	1 028	790	56	968	312
1981 Januar	7 556	233	279	111	175	209	1 029	788	57	963	313
„ Februar	7 536	234	278	111	174	208	1 027	785	56	959	312
„ März	7 530	234	277	111	173	208	1 027	784	56	957	311
„ April	7 502	234	275	110	172	207	1 022	781	56	952	310
„ Mai	7 481	234	274	110	172	207	1 020	782	56	948	308
„ Juni	7 475	234	273	109	171	207	1 019	785	56	946	308

5. Umsatz²⁾

Maßeinheit: Mill. DM

1979 MD	92 113	2 241	3 806	877	1 766	1 644	9 282	10 386	374	8 671	2 877
1980 MD	99 712	2 437	3 954	925	1 899	1 799	10 232	10 577	430	9 397	3 064
1980 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
„ Nov.	100108	3 323	3 682	920	1 834	1 700	10 173	10 197	447	9 732	3 114
„ Dez.	101948	2 637	3 568	743	1 533	2 375	12 911	9 820	1 044	10 605	2 870
1981 Januar	93 574	2 709	3 358	857	1 754	1 594	8 669	9 116	281	8 259	2 754
„ Februar	98 607	2 777	3 766	912	1 817	1 323	9 118	11 126	421	9 136	3 019
„ März	108473	2 883	4 264	982	1 943	1 493	10 507	12 478	560	10 078	3 275
„ April	102604	2 577	3 781	939	1 886	1 447	10 191	11 783	333	9 102	3 147
„ Mai	99995	2 476	3 896	912	1 810	1 456	9 773	11 392	316	9 365	3 000
„ Juni	103310	2 205	4 331	907	1 817	1 779	10 629	11 355	562	9 453	3 002

6. Bruttosumme der Löhne und Gehälter

Maßeinheit: Mill. DM

1979 MD	19 876	650	809	308	446	585	2 800	2 283	154	2 522	755
1980 MD	21 431	718	857	326	482	637	3 048	2 471	170	2 741	805
1980 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.	20 788	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
„ Nov.	25 651	823	1 022	359	536	729	3 612	2 738	209	3 294	928
„ Dez.	23 355	769	891	337	508	711	3 292	2 755	178	2 822	857
1981 Januar	20 438	704	860	293	447	604	2 910	2 357	161	2 577	762
„ Februar	19 341	683	762	276	423	575	2 771	2 138	152	2 474	721
„ März	20 374	709	780	289	435	587	2 894	2 246	161	2 760	754
„ April	20 612	715	796	297	450	602	2 970	2 302	164	2 629	776
„ Mai	22 221	749	857	321	485	638	3 215	2 553	184	3 002	832
„ Juni	23 045	763	888	331	514	665	3 431	2 555	189	3 000	902

*) 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
1978 MD	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 "	117,5	122,0	118,8	112,1	127,6	116,5	121,1	119,0	120,4	117,5	123,6	118,3
1980 "	124,0	131,6	126,3	118,0	136,1	123,2	128,3	128,9	128,5	123,7	135,4	125,3
1980 August	106,7	105,3	106,3	107,3	118,4	110,4	105,9	97,0	102,7	107,3	118,0	108,8
„ September	137,0	144,1	134,0	123,4	134,5	126,6	138,4	147,8	141,8	139,5	150,4	141,0
„ Oktober	138,2	141,4	139,2	129,5	141,7	132,9	141,0	139,6	140,5	144,3	152,0	145,4
„ November	121,9	130,0	124,3	111,9	128,6	116,7	128,3	130,4	129,1	123,0	131,2	124,1
„ Dezember	120,6	144,8	127,9	96,8	135,0	107,7	144,5	153,6	147,8	107,8	117,4	109,1
1981 Januar	111,3	119,8	113,8	106,8	137,6	115,6	110,7	108,8	110,0	118,2	135,3	120,6
„ Februar	118,9	133,2	123,2	112,5	146,7	122,3	121,2	124,4	122,4	123,1	147,6	126,5
„ März	131,7	149,7	137,0	124,1	165,1	135,8	136,1	140,8	137,8	133,6	158,9	137,1
„ April	123,7	140,9	128,8	121,8	153,2	130,8	125,0	134,7	128,5	123,7	142,8	126,3
„ Mai	118,2	138,9	124,3	118,3	151,5	127,8	121,4	133,4	125,8	112,0	134,3	115,1
„ Juni	120,6	146,8	128,4	121,5	159,9	132,5	126,3	141,1	131,7	108,8	142,1	113,5
„ Juli p	120,7	145,2	128,0	121,6	156,4	131,6	121,7	138,7	127,9	117,7	152,3	122,5

8. Index des industriellen Auftragseinganges (1976 = 100)

1978 MD	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	110,7	126,9	115,4	125,1	111,1	119,5	115,7	122,7	116,7
1980 "	122,0	122,8	122,2	115,1	135,3	121,0	127,5	116,6	123,2	120,1	130,7	121,6
1980 August	105,0	93,0	101,2	101,0	107,5	102,9	111,7	86,9	101,8	97,2	94,1	97,2
„ September	123,7	121,6	123,0	115,0	123,8	117,6	124,6	117,9	121,9	133,2	143,4	134,6
„ Oktober	136,2	126,8	133,2	125,7	139,3	129,6	140,0	117,0	130,9	142,3	161,9	145,1
„ November	115,8	116,9	116,2	105,4	122,1	110,2	121,7	113,3	118,4	118,1	123,0	119,5
„ Dezember	111,2	128,6	116,7	98,3	129,3	107,2	125,5	130,9	127,7	100,3	108,2	101,4
1981 Januar	114,8	128,9	119,3	108,2	148,1	119,7	121,1	121,5	121,3	111,3	124,7	113,2
„ Februar	122,5	137,7	127,3	111,3	158,3	124,8	131,6	128,5	130,4	119,3	142,6	122,6
„ März	133,7	153,3	139,9	121,2	187,5	134,5	139,7	144,6	141,6	138,2	174,8	143,4
„ April	130,8	150,1	136,9	119,9	161,8	131,9	139,2	144,0	141,1	129,0	159,4	133,3
„ Mai	114,6	131,7	120,0	115,4	154,0	126,5	115,6	121,6	118,0	111,8	137,3	115,5
„ Juni	116,1	137,5	122,9	120,2	157,6	130,9	119,4	129,0	123,2	104,6	138,5	109,4
„ Juli p	116,6	142,4	124,8	119,0	158,8	130,5	120,6	137,1	127,1	105,9	131,2	109,5

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

Jahr Monat	Stahl- und Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie ²⁾				
	Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen		Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1975 MD	88,7	103,9	91,1	94,8	88,0	78,1	114,2	81,2	100,5	93,7
1976 "	86,7	113,6	93,7	96,3	99,4	82,7	125,5	86,3	101,7	105,3
1977 "	79,7	136,9	94,4	100,1	103,3	79,4	118,5	82,7	99,4	98,8
1978 "	82,1	150,0	99,6	102,2	104,6	78,9	130,5	83,3	103,2	106,7
1979 "	89,8	148,4	104,9	100,9	98,8	84,8	157,4	91,0	105,3	108,3
1980 "	83,3	147,8	99,9	97,5	96,4	75,4	125,2	79,6	98,3	95,9
1980 Dezember	72,6	128,1	86,9	95,6	87,2	60,4	94,7	63,4	108,9	97,6
1981 Januar	78,7	140,1	94,6	107,5	123,2	69,1	122,0	73,6	103,0	113,4
„ Februar	83,4	144,1	98,3	102,3	109,1	72,3	145,9	78,6	96,1	106,7
„ März	80,7	162,8	101,9	94,6	107,3	82,3	181,3	90,7	107,7	138,2
„ April	77,6	139,1	93,5	105,8	111,6	74,6	133,8	83,9	104,6	140,4
„ Mai	81,2	152,8	99,7	105,7	105,7	72,4	146,0	78,7	102,0	110,5
„ Juni	68,1	127,6	83,5	72,1	74,9	69,1	144,8	75,5	98,9	95,4
„ Juli	96,9	167,0	115,0	130,5	129,1	65,7	138,4	71,9	100,9	98,6
„ August	77,4	111,5	86,2	103,0	87,7	65,9	189,6	76,4	121,3	149,3

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

²⁾ Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Jahr Monat	Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke							Gießereierzeugnisse				
	Insgesamt	Roh- eisen	Stahl- halb- zeug	Walz- stahl Insgesamt	Form- stahl	Stab- stahl ¹⁾	Walz- draht	Insgesamt	Eisen- guß	Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- guß	Tem- per- guß
1976 D	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1977 D	97,1	100,0	97,9	95,0	92,3	90,1	87,5	103,2	103,1	101,8	103,3	105,3
1978 D	96,0	98,9	94,1	95,8	94,8	94,8	98,0	103,9	105,8	101,9	106,4	107,7
1979 D	98,8	98,4	97,4	98,0	95,6	95,2	101,2	108,9	110,0	103,9	111,7	110,4
1980 D	103,4	101,6	102,9	103,7	103,5	102,3	108,5	116,4	117,4	109,3	121,1	116,4
1981 April	104,1	101,6	106,0	103,3	107,8	102,6	105,9	120,7	122,0	114,7	127,6	120,2
„ Mai	104,2	101,6	106,0	103,3	107,8	102,6	105,9	121,2	122,3	114,9	130,8	120,7
„ Juni	104,8	101,6	106,0	104,8	119,5	100,6	106,2	121,7	122,8	115,2	131,0	121,0
„ Juli	105,5	101,6	106,0	105,4	120,0	96,6	106,2	122,2	123,1	115,3	131,3	121,2
„ Aug.	105,7	101,6	106,0	105,6	120,0	96,6	106,2	122,8	123,2	115,3	131,4	121,7
„ Sept.	106,1	101,6	106,0	106,6	120,0	102,6	108,0	123,4	123,8	115,3	133,5	121,7

11. Preisindizes für Außenhandelsgüter (1976 = 100)

Warengruppe	1976 D	1977 D	1978 D	1979 D	1980 D	1981				
						April	Mai	Juni	Juli	Aug.

a) Index der Einfuhrpreise

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

b) Index der Ausfuhrpreise

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

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

12. Werksgrundpreise für Roheisen und Stahlerzeugnisse *)

Preise für Stahlschrott

Erzeugnis	Güte	Frachtbasis	Gültig ab	Telleffektiv-	temporärer
				preis	Rabatt
				DM/t	DM/t
Halbzeug zum Schmieden	St 33	Oberhausen Saarbrücken	Januar 81	747	—
	St 33		Januar 81	757	—
Formstahl	U St 37-2	Oberhausen Saarbrücken	September 81	820	30
	U St 37-2		September 81	820	30
Breitflanschträger	U St 37-2	Oberhausen Saarbrücken	September 81	820	30
	U St 37-2		September 81	820	30
Stabstahl	St 33	Oberhausen Saarbrücken	Juni 80	770	60
	St 33		Juni 80	770	60
Betonstahl	III	Oberhausen Saarbrücken	September 81	800	160
	III		September 81	710	120
Walzdraht	D 9-1 } D 12-2 }	Oberhausen	Januar 80	770	35
	D 9-1 } D 12-2 }		Saarbrücken	Januar 80	770	35
		St Sp 37	Oberhausen	Juli 80	1 015
Warmbreitband	St 33	Essen Dillingen	Januar 80	765	15
	St 33		Januar 80	815	15
Bandstahl	St 33	Essen Dillingen	Januar 80	765	15
	St 33		Januar 80	815	15
Grob-/Mittelblech Warmbreitbandbereich	St 33	Essen	September 81	765	65
Grob-/Mittelblech Quartbereich ≤ 10 mm	St 33	Essen Dillingen	April 80	845	125
	St 33		April 80	845	125
Breitflachstahl ≤ 10 mm	St 33	Essen Saarbrücken	August 81 August 81	845 845	95 95
Feinblech	St 12-03	Essen Dillingen	Januar 80	900	—
	St 12-03		Januar 80	950	—
Feinblech	RR St 14-03	Essen Dillingen	Januar 80	940	—
	RR St 14-03		Januar 80	990	—
Elektroblech 0,5 mm	3,6 WV/kg	Essen	Januar 81	1 440	—
Elektroblech 0,35 mm ¹⁾	1,3 WV/kg	Essen	Januar 81	2 215	—
Verzinktes Blech ²⁾ feuerverzinkt	Grundgüte	Siegen	September 81	960	—
Verzinktes Blech ²⁾ elektrolytisch verzinkt	Normalgüte	Siegen	August 79	910	60
Schweres Oberbaumaterial UIC 60/S 54 ³⁾	Normalgüte	Oberhausen	Juni 81	975	—
Leichtes Oberbaumaterial S 14/18/20 ⁴⁾	Normalgüte	Oberhausen	Januar 81	1 060	—
Stahlschrott	Sorte 2	—	September 81	200	—

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

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

13. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Rohelsen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1978)	1980				Januar—Juni 1981				
	1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		
	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	
Eisenerze 2601 150, 180, 190	1	3,8	2,2	1 089	378	1,4	0,7	437	243
Kiesabbrände 2601 120, 140.	2	156,8	128,2	2 990	1 738	42,9	37,1	737	470
Manganerze 2601 210, 292, 299	3	1,4	1,2	644	455	1,1	1,0	644	544
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4	2 629,9	2 617,0	41 487	36 645	1 194,1	1 187,8	19 469	16 719
Steinkohlen und -briketts 2701	5	12 661,3	11 998,8	2249 249	2117 643	6 441,7	5 979,0	1368 413	1257 455
Braunkohlen und -briketts ¹⁾	6	915,1	671,0	117 679	77 636	390,1	288,7	57 438	38 225
Steinkohlenkoks 2704 190.	7	7 221,8	5 842,4	1976 391	1597 837	3 219,0	2 693,6	1064 153	901 509
Gußbruch 7303 200	8	123,5	117,1	31 768	30 329	69,8	66,5	16 767	16 088
Stahlschrott ²⁾	9	2 954,8	2 671,1	737 685	663 574	1 507,0	1 273,6	341 221	285 687
Nutzenisen 7303 598	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohelsen 7301.	11	1 007,0	729,8	354 604	261 607	440,5	327,4	158 363	121 502
Hochofen-Mn und -Si ³⁾	12	38,7	23,7	37 754	18 575	18,3	13,8	13 807	10 450
Sonstige Ferrolegierungen ⁴⁾	13	108,3	72,4	276 936	164 451	77,9	52,7	186 431	108 492
Rohblöcke ⁵⁾	14	43,0	40,8	38 184	34 624	10,5	9,2	11 597	9 938
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) ⁶⁾	15	1 420,9	901,0	832 316	555 078	544,2	285,5	315 896	177 421
Warmbreitband in Rollen ⁷⁾	16	2 093,7	739,8	1481 301	563 251	918,0	371,5	666 681	281 759
Oberbaumaterial ⁸⁾	17	201,5	92,1	167 906	66 217	128,4	60,7	108 081	43 709
Träger und Formstahl ⁹⁾	18	605,1	209,2	417 862	160 350	254,6	94,8	186 933	75 582
Breitflanschträger 7311 120	19	403,4	163,7	289 401	126 108	205,0	64,0	155 041	50 296
Spundwandstahl 7311 500	20	94,2	25,9	86 294	28 441	41,0	15,5	43 225	16 283
Stabstahl ¹⁰⁾	21	1 398,8	831,1	1486 255	889 880	605,8	342,7	655 827	369 180
Walzdraht ¹¹⁾	22	924,3	517,2	745 378	437 049	421,5	233,7	330 207	187 251
Bandstahl ¹²⁾	23	591,6	223,5	464 953	189 865	300,0	107,8	240 756	88 551
Breitflachstahl ¹³⁾	24	138,0	63,0	121 082	55 147	62,9	25,5	60 933	23 561
Grobblech ¹⁴⁾	25	1 653,1	828,6	1463 627	724 495	877,2	413,2	776 110	353 432
Mittelblech ¹⁵⁾	26	284,7	87,5	309 356	128 054	110,1	25,2	123 047	36 873
Feinblech ¹⁶⁾	27	3 055,0	803,0	2747 025	150 032	1 288,9	330,7	1209 711	376 021
Feinstblech 7313 360, 490	28	70,6	9,9	57 146	8 994	29,1	2,8	25 284	3 059
Weißblech und -band ¹⁷⁾	29	577,5	201,6	802 097	296 914	233,7	91,5	374 018	149 953
Verzinktes und verbleites Blech ¹⁸⁾	30	631,9	219,7	543 363	200 278	308,8	98,6	271 068	89 166
Überzogenes Blech ¹⁹⁾	31	138,9	77,3	187 998	102 666	65,3	32,7	92 142	44 628
Elektro-Blech ²⁰⁾	32	100,2	32,9	161 756	49 566	49,7	14,4	79 500	24 181
Wellblech 7313 680	33	9,1	5,7	10 281	6 486	3,2	1,8	3 651	2 040
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)	34	14 414,6	6 073,6	12413581	5572395	6 463,0	2 621,8	5729 708	2402884
Schmiedehalbzeug ²¹⁾	35	22,8	10,9	41 180	16 737	8,6	6,3	13 776	10 097
Form- u. Stabstahl geschmiedet ²²⁾	36	82,0	37,9	193 400	89 878	38,1	17,3	93 529	39 920
Präz.-Rohre nahtlos ²³⁾	37	125,1	33,2	375 342	111 711	65,3	14,3	189 865	48 251
Stahlrohre nahtlos ²⁴⁾	38	1 215,6	399,9	1873 727	613 987	864,1	215,9	1354 037	361 861
Präz.-Rohre geschw. ²⁵⁾	39	115,7	55,5	227 538	104 492	52,3	27,5	110 111	55 511
Stahlrohre geschw. ²⁶⁾	40	1 344,1	335,7	1380 525	376 099	610,3	178,0	696 323	222 888
Sonstige Rohre ²⁷⁾	41	110,8	51,3	139 574	62 668	45,9	22,7	57 254	27 219
Rohrverbindungsstücke ²⁸⁾	42	85,9	44,7	543 156	259 227	42,2	20,7	272 640	128 113
Freiformschmiedestücke ²⁹⁾	43	38,1	21,5	140 984	74 260	21,7	12,6	74 566	40 977
Eisenbahnachsen, -räder ³⁰⁾	44	25,1	6,6	78 172	15 318	14,3	3,4	48 005	10 485
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*	45	17 579,9	7 070,8	17407179	7296772	8 228,1	3 140,6	8639 814	3348 206
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ³¹⁾	46	272,3	155,1	480 186	263 460	126,0	69,4	227 075	118 480
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl ³²⁾	47	859,1	359,5	1327 384	563 169	413,4	181,6	646 559	270 079
Sonstige Bleche ³³⁾	48	15,5	8,2	30 233	15 850	4,3	2,2	12 511	5 314
Gesekschmiedestücke ³⁴⁾	49	27,3	13,2	115 560	57 097	12,2	6,1	57 435	26 941
Draht, kaltgew. oder -gezogen ³⁵⁾	50	314,3	179,5	569 652	287 204	150,6	84,0	274 303	133 806
Selle, Drahtgewebe ³⁶⁾	51	191,6	123,9	455 028	251 787	108,1	63,7	241 477	138 275
Drahtstifte, Nägel ³⁷⁾	52	27,6	10,9	123 106	52 196	13,8	5,4	62 792	26 143
Gußrohre und Formstücke ³⁸⁾	53	177,8	22,4	288 501	80 404	100,0	11,9	154 251	40 246
Stahlguß 7340 820, 840	54	13,4	9,5	73 228	47 921	6,9	4,4	42 552	25 199
Weichen usw. 7316 910—990	55	14,5	2,4	41 489	8 087	10,1	1,8	27 957	6 025
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56	10,0	5,0	55 197	26 890	6,5	4,6	35 471	22 447
Rohleitungen 7319 902—906	57	14,6	3,0	167 835	19 407	3,9	0,5	43 765	5 152
Übrige Waren d. Kap. 73 ³⁹⁾	58	1 185,5	650,1	5302 216	2651 991	572,8	308,9	2654 508	1326 595
Weitverarbeit. usw. (Zelle 46—58)	59	3 123,3	1 542,7	9029 615	4325 263	1 528,6	744,5	4480 206	2144 702
Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (8—13, 45, 59)	60	24 935,5	12 227,7	27875541	12760571	11 868,1	5 619,3	13836609	6035 127

* 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⁾ 7318 140—510. ⁹⁾ 7311 140, 160. ¹⁰⁾ 7310 130—180, 420 7311 110, 190, 410 7363 292, 294, 720 7373 332—399, 720. ¹¹⁾ 7310 110, 7363 210 7373 232—299. ¹²⁾ 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 232—299, 720. ¹³⁾ 7309 000 7362 300 7372 330, 390. ¹⁴⁾ 7313 170, 190, 980 7365 210, 810 7375 232—299, 832—890. ¹⁵⁾ 7313 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. ¹⁶⁾ 7313 260—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 632—690. ¹⁷⁾ 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. ¹⁸⁾ 7313 670, 720, 740. ¹⁹⁾ 7313 780, 790, 840—940 7365 700 7375 732—790. ²⁰⁾ 7312 110 7313 110, 180 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

Juni 1981				Juli 1981				August 1981			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
0,2	0,1	64	39	0,2	0,1	74	50	2,8	0,0	171	12
4,2	3,6	64	46	8,2	5,6	586	69	5,2	4,2	92	55
0,1	0,1	66	49	0,1	0,0	18	7	0,1	0,1	38	38
208,0	207,8	3 076	2 882	190,4	190,0	3 460	3 403	116,1	112,7	2 348	1 718
1 170,7	1 088,8	261 480	240 008	1 209,1	1 134,8	285 908	265 764	943,5	901,0	223 111	210 771
61,2	39,7	9 441	5 191	73,1	50,3	11 121	6 881	67,6	47,3	10 556	6 560
590,7	468,4	198 743	159 982	551,9	422,1	181 183	139 782	435,8	359,7	144 736	119 886
10,8	10,4	2 408	2 347	10,6	9,9	2 255	2 122	9,5	9,1	2 252	2 182
289,8	230,4	59 343	47 423	293,9	271,9	64 570	59 390	297,0	281,4	73 819	67 546
91,2	59,9	32 210	22 556	55,9	47,2	20 442	17 046	58,0	44,0	20 678	15 853
3,2	2,4	2 639	1 996	2,7	0,6	2 254	559	3,4	1,9	2 832	1 510
11,0	6,8	28 280	17 167	13,1	8,8	35 636	22 337	9,2	5,4	27 447	14 475
1,7	1,6	1 382	1 348	3,4	3,2	2 888	2 611	1,4	1,0	1 406	1 030
68,9	39,0	41 449	24 671	136,8	48,7	80 659	29 613	87,8	38,1	54 134	24 635
165,7	88,9	117 627	64 280	255,9	79,0	208 124	65 791	166,8	48,2	136 473	38 736
14,7	8,4	12 636	6 600	28,6	9,4	26 512	8 280	15,3	7,1	12 975	3 607
48,0	20,6	37 950	16 982	49,0	19,8	38 754	16 671	30,7	11,7	25 504	9 773
33,9	1,7	26 320	8 731	46,3	14,0	37 155	11 758	40,1	7,3	31 261	6 251
4,7	1,8	4 818	1 947	4,6	1,0	4 668	1 044	5,3	0,6	5 565	679
101,8	59,8	111 058	63 387	111,7	60,2	129 101	65 542	76,5	45,8	89 641	51 375
62,0	33,6	48 665	26 329	79,1	31,0	63 934	26 292	65,6	27,4	49 444	21 824
35,5	15,5	30 565	13 112	55,3	16,7	50 538	14 445	39,0	10,2	35 401	8 698
14,3	3,6	12 341	3 254	17,4	3,2	15 754	3 040	13,7	4,6	13 578	4 218
129,8	65,8	123 756	58 830	216,2	94,2	194 947	82 442	133,0	50,6	128 716	47 998
15,4	4,4	18 166	5 618	35,7	6,8	36 962	9 047	20,1	4,7	24 825	6 287
140,8	51,8	148 061	60 170	303,0	67,2	292 728	73 904	237,9	43,8	238 235	54 593
3,3	0,4	2 746	534	2,4	0,3	13 280	338	3,8	0,4	2 603	339
35,9	13,3	56 883	20 702	46,1	17,6	73 095	27 842	46,5	19,3	78 875	33 785
41,3	15,4	37 314	14 131	75,3	22,8	69 075	20 851	43,1	14,3	40 664	13 711
7,4	4,2	12 660	6 939	14,1	5,8	19 435	7 810	9,3	3,5	14 639	4 843
7,2	2,2	11 835	3 874	14,4	2,5	25 105	4 108	6,7	2,3	11 811	4 137
0,6	0,3	705	359	0,4	0,2	533	220	0,5	0,2	602	284
933,1	441,4	857 037	401 698	1 509,2	503,7	1 383 247	471 649	1 042,2	341,0	996 352	336 803
0,9	0,8	1 568	1 242	1,6	0,5	2 116	825	2,5	0,4	3 278	635
5,8	2,4	13 041	5 719	7,3	3,6	18 410	7 936	6,4	2,3	15 899	6 318
12,1	2,5	33 513	8 176	13,6	2,4	39 711	9 105	8,6	1,5	23 615	4 656
184,9	34,1	299 591	61 732	171,6	37,5	304 855	64 600	152,3	35,4	279 766	59 249
6,9	4,1	15 823	8 622	7,4	3,6	16 828	7 631	5,2	2,5	11 653	4 900
89,6	34,6	112 564	43 696	152,8	54,6	174 306	66 995	141,1	20,1	179 663	25 558
7,8	3,7	10 162	4 203	8,1	3,3	12 325	4 525	6,4	3,1	8 155	3 693
7,1	3,1	44 802	19 344	7,8	3,4	52 634	22 281	6,2	2,8	44 724	19 176
2,9	1,5	10 803	5 009	3,8	2,5	13 814	8 448	3,1	1,7	11 735	5 290
3,0	0,9	9 931	1 032	2,6	0,4	6 999	1 138	1,8	0,3	6 770	711
1 254,2	528,6	1 408 935	560 373	1 885,7	615,4	2 025 245	665 133	1 375,7	411,8	1 581 610	467 389
20,7	11,1	35 717	18 116	22,0	11,1	40 404	19 956	17,8	10,7	33 138	17 379
61,6	30,8	97 843	43 717	78,0	30,2	127 554	47 937	59,6	21,8	98 054	35 047
0,6	0,2	1 710	944	1,7	0,6	3 343	1 421	0,6	0,4	1 923	977
2,0	0,9	9 575	4 361	2,0	1,0	10 429	5 368	1,6	0,7	7 617	2 998
25,3	13,2	46 393	20 285	28,5	15,0	53 293	23 495	21,3	10,6	40 518	16 892
18,2	11,5	40 745	24 294	16,9	11,0	41 287	22 232	16,5	10,1	36 181	20 709
2,4	0,9	11 664	4 418	2,8	1,0	12 628	4 663	1,8	0,5	8 309	2 663
16,0	2,7	23 129	7 061	33,7	1,6	48 436	6 176	16,1	1,5	26 678	5 035
1,0	0,6	5 973	3 304	1,2	1,0	8 122	5 691	1,0	0,5	7 017	3 645
0,9	0,3	2 953	780	3,1	0,3	7 955	922	2,2	0,2	5 367	450
1,5	1,2	7 891	6 227	2,0	1,6	10 440	8 030	0,4	0,2	2 739	1 425
0,7	0,1	9 006	784	0,8	0,2	9 854	1 358	0,9	0,3	8 236	1 275
103,3	51,6	456 590	212 640	110,5	53,8	503 160	236 292	103,4	39,8	406 187	166 256
254,2	115,1	749 189	346 931	303,2	137,4	876 905	383 539	243,1	97,4	679 964	274 751
1 914,2	963,8	2 282 404	998 793	2 565,1	1 091,2	3 027 307	1 150 726	1 995,9	851,0	2 388 602	843 706

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 602—508. **) 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. **) 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. **) 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. **) 7316 110, 590 7340 920, 940. **) 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—199. **) 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. **) 7331 100—880. **) 7317 100, 800 7320 110, 900, 300. **) 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7234 100—809 7322 050—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—900 7333 100—909 7331 100—900 7335 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

14. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr (Neue Warennummern ab 1978)	1980				Januar—Juni 1981			
	1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
Eisenerze 2601 150, 180, 190	1 49 833,5	1 893,3	2508 577	39 228	21 850,4	670,8	1200 254	15 670
Kiesabbrände 2601 120, 140.	2 561,2	137,8	21 474	4 444	247,1	77,2	9 906	2 368
Manganerze 2601 210, 292, 299	3 489,5	13,3	41 334	6 405	214,5	6,1	20 843	2 954
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4 1 662,4	1 435,6	31 562	26 849	5 671,1	520,1	11 329	9 643
Steinkohlen und -briketts 2701	5 9 123,8	2 279,2	1038 568	320 598	5 063,6	1 488,8	750 847	244 114
Braunkohlen und -briketts ¹⁾	6 2 142,0	0,7	83 558	141	1 303,8	0,3	63 776	74
Steinkohlenkoks 2704 190.	7 1 070,8	655,1	192 217	138 697	483,4	395,3	99 374	77 095
Gußbruch 7303 200	8 183,8	177,5	40 590	39 261	80,6	79,4	15 958	15 692
Stahlschrott ²⁾	9 1 322,7	1 065,3	364 435	278 756	553,5	432,0	145 257	114 249
Nutzeisen 7303 598	10 —	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301.	11 250,1	29,4	88 610	10 374	81,7	16,9	28 646	5 223
Hochofen-Mn und -Si ³⁾	12 108,7	36,8	82 651	29 484	43,2	17,6	33 361	13 524
Sonstige Ferrolegierungen ⁴⁾	13 775,3	73,6	1261 962	289 092	274,0	55,2	537 829	204 663
Rohblöcke ⁵⁾	14 49,2	17,2	76 817	22 654	15,8	1,8	34 326	8 072
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) ⁶⁾	15 696,0	480,0	498 050	288 367	426,0	323,5	290 011	192 818
Warmbreitband in Rollen ⁷⁾	16 1 187,4	707,3	742 981	461 499	536,7	338,8	335 575	217 770
Oberbaumaterial ⁸⁾	17 24,6	20,0	11 249	8 438	8,8	5,6	3 887	2 052
Träger und Formstahl ⁹⁾	18 402,4	205,4	271 533	145 989	197,8	99,3	135 266	70 097
Breitflanschträger 7311 120	19 444,3	306,1	306 632	219 249	202,7	151,0	142 726	110 134
Spundwandstahl 7311 500	20 29,2	27,6	30 273	29 032	18,5	17,3	18 977	18 116
Stabstahl ¹⁰⁾	21 2 027,3	1 347,3	1598 675	1025 554	911,6	623,0	698 983	462 924
Walzdraht ¹¹⁾	22 979,6	690,3	778 981	555 110	430,1	333,9	334 963	262 780
Bandstahl ¹²⁾	23 403,9	361,4	301 637	267 994	162,3	144,8	121 504	108 347
Breitflachstahl ¹³⁾	24 38,9	5,5	26 802	5 548	18,4	2,8	11 987	2 634
Grobblech ¹⁴⁾	25 1 263,5	733,3	944 831	553 462	626,6	361,1	467 749	268 828
Mittellech ¹⁵⁾	26 232,6	160,0	243 290	142 606	112,5	84,0	106 050	72 399
Feinblech ¹⁶⁾	27 1 582,4	1 229,1	1 532 623	1 126 076	797,2	656,4	744 783	591 283
Feinstblech 7313 360, 490	28 17,2	12,6	18 432	10 085	5,2	4,3	6 934	3 532
Weißblech und -band ¹⁷⁾	29 156,3	141,1	223 428	201 811	86,4	75,8	132 263	117 862
Verzinktes und verbleites Blech ¹⁸⁾	30 300,1	215,7	259 015	188 061	177,6	139,9	152 658	120 108
Überzogenes Blech ¹⁹⁾	31 60,7	34,1	119 032	66 536	30,8	16,9	64 411	31 020
Elektro-Blech ²⁰⁾	32 58,1	50,7	97 127	83 928	22,6	18,9	36 722	28 740
Weißblech 7313 680	33 1,3	0,7	1 607	1 055	0,8	0,7	1 252	1 194
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)	34 9 955,1	6 745,4	8083 024	5403 954	4 788,5	3 405,0	3840 977	2690 710
Schmiedehalbzeug ²¹⁾	35 7,8	3,4	13 735	6 295	2,5	1,1	6 022	2 012
Form- u. Stabstahl geschmiedet ²²⁾	36 32,8	8,1	60 715	14 888	15,9	2,6	29 340	6 158
Präz.-Rohre nahtlos ²³⁾	37 19,8	18,4	55 054	45 098	10,4	9,3	29 804	22 201
Stahlrohre nahtlos ²⁴⁾	38 176,9	95,7	324 948	151 712	102,8	57,3	193 090	96 560
Präz.-Rohre geschw. ²⁵⁾	39 69,4	41,8	104 860	58 897	38,1	25,4	58 911	36 492
Stahlrohre geschw. ²⁶⁾	40 248,5	137,3	296 219	158 423	131,0	75,2	148 434	83 510
Sonstige Rohre ²⁷⁾	41 175,8	128,7	169 128	122 836	78,7	61,3	76 081	57 890
Rohrverbindungsstücke ²⁸⁾	42 42,9	27,0	224 445	126 358	24,6	15,7	132 454	74 871
Freiformschmiedestücke ²⁹⁾	43 1,5	1,3	7 844	6 232	1,2	0,7	9 144	5 620
Eisenbahnachsen, -räder ³⁰⁾	44 1,5	1,4	4 806	4 175	0,8	0,7	1 122	511
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44) ³¹⁾	45 10 732,0	7 208,5	9344 778	6098 868	5 194,6	3 654,2	4525 298	3076 525
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ³²⁾	46 186,0	73,9	289 623	141 429	80,9	39,8	119 462	63 879
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl ³³⁾	47 263,9	219,2	437 668	302 605	138,3	112,0	201 452	140 666
Sonstige Bleche ³⁴⁾	48 7,3	4,0	13 546	12 508	1,8	1,5	4 575	3 894
Gesensschmiedestücke ³⁵⁾	49 15,8	9,8	48 017	32 492	10,1	5,9	31 517	20 707
Draht, kaltgew. oder -gezogen ³⁶⁾	50 250,5	161,6	417 949	275 880	115,3	78,2	197 739	135 590
Selle, Drahtgewebe ³⁷⁾	51 141,2	128,5	269 832	255 756	47,6	42,2	111 083	98 692
Drahtstifte, Nägel ³⁸⁾	52 48,9	14,9	95 337	39 485	23,4	7,4	47 333	19 160
Gußrohre und Formstücke ³⁹⁾	53 50,9	37,6	110 457	51 388	27,4	21,6	55 730	29 367
Stahlguß 7340 820, 840	54 10,1	5,9	42 504	26 206	5,5	3,0	27 154	15 966
Weichen usw. 7316 910—990	55 1,7	1,5	6 357	5 745	1,1	1,0	2 986	2 880
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56 5,4	3,9	27 391	20 068	2,9	1,5	13 244	7 480
Rohrleitungen 7319 902—906	57 0,5	0,4	2 613	1 923	0,3	0,2	1 594	1 089
Übrige Waren d. Kap. 73 ⁴⁰⁾	58 939,5	529,0	2966 077	1749 217	408,3	253,4	1396 638	835 091
Weiterverarbeitung zus. (Zelle 46—58)	59 1 921,6	1 193,1	4727 371	2914 702	863,0	567,8	2210 507	1374 461
Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (8—13, 45, 59)	60 15 294,2	9 784,2	15 910 397	9 660 537	7 090,6	4 823,1	7 496 856	4 804 337

* einschließlich Erzeugung der Rohwerke.

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Juni 1981				Juli 1981				August 1981			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
4 116,5	123,5	238 010	2 850	4 086,3	103,2	237 108	2 431	3 148,8	101,6	190 441	2 302
27,5	13,9	939	436	60,9	12,9	2 402	406	49,2	9,7	1 924	305
18,1	0,9	2 151	456	128,3	1,1	20 284	470	37,5	1,2	3 814	600
132,2	117,0	2 572	2 079	180,1	165,0	3 188	2 762	190,1	181,5	3 322	3 105
850,4	234,7	131 839	38 121	862,8	212,4	138 106	35 061	684,5	121,7	123 376	21 988
213,6	—	10 988	—	234,2	—	11 868	—	242,0	—	12 126	—
93,8	76,5	19 620	16 837	93,9	63,4	20 353	14 758	86,3	85,5	19 325	19 157
14,7	14,6	2 771	2 743	12,9	12,9	2 388	2 387	11,1	11,5	2 246	2 225
82,9	77,1	22 974	18 988	112,7	82,2	30 890	23 555	75,7	58,9	19 619	15 670
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,2	1,2	4 141	316	51,8	5,0	18 908	1 284	29,0	0,3	11 726	138
11,5	6,0	8 969	4 770	8,0	2,7	6 053	1 938	6,5	2,9	5 583	2 503
58,1	9,8	120 640	40 371	61,9	11,5	120 200	43 074	68,9	8,2	133 375	28 637
1,6	0,3	4 540	1 150	1,1	0,0	3 516	273	0,1	0,1	62	62
81,3	58,8	59 458	35 634	57,1	47,8	42 525	29 246	57,8	42,5	66 987	40 421
88,5	56,0	56 406	35 810	79,5	46,8	50 184	29 563	68,3	42,7	42 452	26 100
0,4	0,1	238	30	1,9	1,2	758	384	0,7	0,2	395	151
30,4	15,2	21 169	10 931	32,3	15,4	22 468	11 345	27,3	11,6	19 733	9 006
36,0	23,5	25 565	17 500	40,1	21,2	28 773	16 601	34,8	16,0	25 483	12 879
2,2	2,2	2 518	2 498	2,7	2,6	2 861	2 836	5,1	5,0	5 628	5 551
168,1	115,9	128 374	86 209	171,5	125,0	130 692	93 005	112,8	83,5	86 829	62 609
78,4	57,3	60 787	46 038	101,2	70,2	73 615	52 582	63,9	42,7	46 505	32 186
31,9	27,9	24 187	21 291	31,1	29,8	23 262	21 942	16,8	14,4	12 506	10 568
3,1	0,4	2 213	339	3,3	0,4	2 303	342	1,8	0,6	1 215	464
94,7	57,1	71 878	41 917	98,1	48,9	73 070	35 067	73,9	36,7	53 243	27 887
21,2	16,8	18 917	13 439	15,3	10,4	13 924	8 380	10,4	6,8	10 993	5 539
138,0	113,2	122 817	96 647	124,4	98,5	113 662	86 119	90,1	70,7	86 130	65 262
1,1	0,9	1 430	759	0,9	0,8	640	587	0,9	0,7	628	507
15,1	13,4	22 881	20 929	21,2	19,1	31 404	29 075	15,4	13,5	23 101	21 002
22,4	20,5	19 239	17 473	21,1	17,0	18 904	15 065	15,6	12,7	13 695	11 237
5,2	2,9	12 285	5 003	3,6	3,1	7 731	5 253	3,9	1,6	8 220	2 388
3,2	2,6	5 325	4 103	5,4	5,0	8 963	8 089	3,6	3,1	6 701	5 471
0,2	0,1	248	213	0,3	0,3	454	454	0,0	0,0	65	65
823,1	584,9	658 475	457 913	812,0	563,7	649 709	446 208	603,3	405,2	510 571	339 355
0,3	0,2	679	413	0,6	0,2	1 629	557	0,2	0,2	279	228
2,7	0,6	4 939	1 382	2,6	0,6	5 218	1 338	1,2	0,3	2 884	759
1,2	1,0	4 386	2 867	2,1	2,0	5 903	5 198	1,1	1,0	2 837	2 454
18,7	9,7	35 462	15 868	19,0	10,7	36 368	17 902	15,9	5,6	25 765	10 147
5,7	3,7	8 869	5 102	5,4	3,6	8 187	4 793	3,7	2,8	5 372	3 316
23,0	14,5	25 842	15 992	21,6	12,4	25 593	15 110	14,3	7,6	16 229	8 992
11,5	9,1	11 839	9 174	13,1	8,8	12 013	8 112	8,0	5,3	7 471	5 013
4,4	2,9	22 994	12 748	4,8	2,9	25 775	15 034	3,0	1,7	20 354	11 492
0,2	0,0	1 530	188	0,2	0,1	929	576	0,4	0,2	2 534	1 107
0,0	0,0	56	25	0,1	0,1	338	223	0,2	0,2	468	466
890,8	626,6	775 071	521 692	881,6	605,1	771 662	515 051	651,2	429,9	594 764	383 329
12,4	6,2	17 678	9 867	14,3	6,2	19 347	10 364	14,0	3,8	16 906	5 885
20,0	25,7	36 359	29 696	22,7	19,4	33 583	24 937	13,7	11,0	22 823	15 382
0,3	0,2	821	637	0,4	0,3	1 058	891	0,2	0,2	462	403
1,7	0,9	5 913	3 429	1,7	1,1	5 188	3 696	0,8	0,5	2 832	2 153
19,6	13,5	33 934	22 658	17,2	12,3	31 549	22 635	10,8	6,7	18 153	10 165
8,0	7,2	17 228	15 064	11,7	10,6	21 571	18 922	6,0	5,1	9 600	7 668
3,7	1,2	8 206	3 354	3,2	1,1	7 151	3 054	2,3	0,8	4 938	2 057
3,7	2,8	8 393	4 077	4,0	2,8	8 739	4 020	2,1	1,6	4 641	2 111
0,8	0,4	4 055	2 208	0,7	0,4	3 344	1 809	0,6	0,4	3 751	2 400
0,2	0,2	587	573	0,1	0,0	231	187	0,1	0,1	368	308
0,4	0,2	1 983	997	0,4	0,3	1 454	1 248	0,2	0,1	1 236	943
0,1	0,0	431	90	0,0	0,0	34	25	0,1	0,0	820	342
74,2	47,3	258 075	151 106	74,3	47,4	262 319	157 957	55,8	35,6	190 405	111 861
154,3	106,0	393 663	242 756	150,7	102,0	395 568	249 745	106,7	65,8	276 925	161 678
1 223,4	841,3	1328 229	831 636	1 279,6	821,4	1345 669	837 034	949,6	577,7	1044 238	594 180

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, 980, 990 7365 830 7375 930, 990. **) 7316 110, 590 7340 920, 940. **) 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—199. **) 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. **) 7331 100—980. **) 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. **) 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7321 100—809 7322 500—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—900 7333 100—909 7334 100—900 7335 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland *)

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

Einfuhr	1980		1981							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Juni		Juni		Juli		August	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	363	657	137	299	22	52	25	60	26	65
Nahrungsm. tier. Urspr.	5 610	10 200	2 375	5 172	385	915	398	970	360	900
Nahrungsm. pfl. Urspr.	14 171	25 752	6 694	14 575	1 006	2 389	918	2 239	836	2 090
Genußmittel	3 718	6 753	1 655	3 596	249	593	238	580	187	468
Ernährungswirtsch. zus.	23 861	43 363	10 861	23 641	1 662	3 949	1 578	3 850	1 408	3 522
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohstoffe	32 427	58 929	14 762	32 094	2 229	5 296	2 292	5 347	2 304	5 763
Halbwaren	33 015	59 918	14 351	31 192	2 207	5 244	2 367	5 774	2 248	5 624
Fertigwaren										
Vorzeugnisse	24 922	45 187	10 615	23 105	1 686	4 005	1 722	4 201	1 186	2 966
Enderzeugnisse	71 405	129 672	32 023	69 687	4 963	11 793	5 325	12 992	3 995	9 994
Fertigwaren zus.	96 327	174 859	42 638	92 792	6 649	15 797	7 048	17 193	5 181	12 960
Gewerbl. Wirtsch. zus.	161 770	293 706	71 751	156 080	11 086	26 338	11 606	28 314	9 734	24 743
Gesamteinfuhr¹⁾	188 000	341 380	83 666	182 027	12 917	30 689	13 359	32 591	11 274	28 199

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

Ausfuhr	1980		1981							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Juni		Juni		Juli		August	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	328	596	167	362	22	53	25	62	24	61
Nahrungsm. tier. Urspr.	4 153	7 549	2 179	4 729	301	716	339	826	268	671
Nahrungsm. pfl. Urspr.	4 236	7 694	2 351	5 125	427	1 015	379	924	242	606
Genußmittel	1 449	2 632	715	1 560	117	278	112	274	100	250
Ernährungswirtsch. zus.	10 165	18 471	5 412	11 776	868	2 062	855	2 085	635	1 588
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohstoffe	3 740	6 792	1 717	3 745	284	675	292	713	236	591
Halbwaren	18 807	30 520	7 522	16 398	1 234	2 932	1 275	3 110	972	2 431
Fertigwaren										
Vorzeugnisse	34 523	62 630	15 335	33 382	2 397	5 694	2 593	6 326	2 066	5 169
Enderzeugnisse	126 250	229 415	55 888	121 790	8 742	20 769	9 737	23 756	7 269	18 182
Fertigwaren zus.	160 774	292 045	71 222	155 172	11 139	26 464	12 331	30 082	9 336	23 351
Gewerbl. Wirtsch. zus.	181 321	329 357	80 462	175 316	12 657	30 070	13 897	33 904	10 544	26 373
Gesamtausfuhr¹⁾	192 860	350 327	86 463	188 378	13 621	32 362	14 862	36 257	11 252	28 144

c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1980		1981							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Juni		Juni		Juli		August	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Einfuhr-Überschuß	—	—	—	—	—	—	—	—	22	55
Ausfuhr-Überschuß	4 859	8 947	3 797	6 351	704	1 673	1 503	3 666	—	—

*) Die Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland stellt den Warenverkehr und den Veredelungsverkehr des Wirtschaftsgebietes der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) mit dem Ausland dar. Die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) zählen nicht zum Ausland.

Den Wertangaben liegen die von den Einführern und Ausfuhrern angemeldeten Werte zugrunde. Sie stellen grundsätzlich den Grenzwert dar, d. h. den Wert frei deutsche Grenze ohne den deutschen Einfuhrzoll. Die DM-Werte stellen bei der Einfuhr die Beträge dar, die vom Einführer an die Bundesbank gezahlt werden, bei der Ausfuhr die Beträge, die die Ausfuhrer von der Bundesbank erhalten.

Für Waren, die im Veredelungsverkehr ein- oder ausgeführt wurden, ist stets der volle Warenwert, berechnet frei deutsche Grenze, eingesetzt.

¹⁾ Einschließlich nicht aufteilerbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

16. Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost)

Maßeinheit: 1000 DM

	1976	1977	1978	1979	1980	1981				
						Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli	Aug.
Bezüge der Bundesrepublik Deutschland										
Bergbau/Kohlen ¹⁾	100 404	90 122	89 509	76 116	132 598	73 354	14 041	15 642	14 081	18 886
Mineralölserzeugnisse	588 094	581 797	589 662	1000 526	1472 703	801 492	116 469	110 774	114 871	124 308
Steine u. Erden	83 761	79 792	76 296	92 125	95 764	50 073	12 691	10 357	12 292	10 332
Eisen u. Stahl	229 973	224 688	203 659	252 150	241 365	138 654	19 795	22 089	19 099	28 823
Gießerei	6 917	9 107	8 961	9 297	17 960	7 444	1 703	1 361	1 385	1 258
Maschinenbau	125 952	109 898	109 516	140 448	186 000	71 848	11 379	11 439	14 867	9 691
Fahrzeugbau	7 243	31 979	16 224	15 631	100 452	12 721	2 585	1 431	35 178	2 690
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	53 031	58 483	59 405	72 425	90 025	43 571	7 286	7 165	6 623	7 605
Chemische Erzeugn.	338 098	361 015	344 846	398 772	600 708	306 851	44 130	45 905	59 874	51 667
Sägerei u. Holzbearbeitung	31 217	17 671	18 487	19 024	24 938	15 371	3 516	3 229	3 855	2 894
Textilien	424 600	423 062	421 609	363 808	388 329	173 940	28 099	30 859	34 178	30 430
Sonstige Erzeugnisse	1887 411	1972 862	1961 722	2025 545	2227 242	1157 244	194 155	204 792	186 083	195 952
Gesamtbezüge	3376 701	3960 476	3899 896	4464 867	5578 084	2852 563	455 849	465 043	502 386	484 656
Lieferungen der Bundesrepublik Deutschland										
Bergbau/Kohlen ¹⁾	181 426	123 013	118 190	256 164	266 270	208 705	34 717	24 048	26 064	19 764
Mineralölserzeugnisse	16 353	13 544	21 900	18 220	21 658	12 013	1 801	1 987	1 652	3 501
Steine u. Erden	47 187	55 784	45 130	45 483	42 557	22 388	3 930	4 500	4 189	2 814
Eisen u. Stahl	376 227	317 738	344 224	340 047	363 350	153 766	24 582	28 078	38 407	33 504
Gießerei	46 051	16 491	23 689	16 523	9 722	3 846	606	828	982	268
Maschinenbau	849 663	936 873	963 878	848 409	938 594	339 647	62 249	64 810	84 034	70 235
Fahrzeugbau	70 052	39 432	118 472	47 709	52 630	15 371	3 908	4 725	6 228	1 940
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	69 268	73 995	75 802	78 907	75 690	26 779	5 321	5 733	6 052	4 530
Chemische Erzeugn.	798 503	746 979	810 817	886 861	929 982	483 386	89 610	64 681	98 282	75 401
Sägerei u. Holzbearbeitung	50 117	50 418	54 018	52 625	57 364	34 203	6 622	3 689	8 629	8 761
Textilien	153 951	119 740	133 533	148 900	170 382	96 000	16 492	15 291	18 079	7 382
Sonstige Erzeugnisse	1654 909	1849 324	1819 195	1971 187	2364 990	1212 912	196 386	161 493	224 787	157 058
Gesamtlieferungen	4268 707	4343 331	4523 848	4711 035	5293 189	2609 016	446 224	379 863	517 385	385 158

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

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Sinterzeugung	1000 t	2 722	2 824	2 819	3 287	3 064	3 155	806	826	786	737
Roh eisenerzeugung	1000 t	2 458	2 528	2 631	2 560	2 386	2 458	641	654	590	573
Stahleisen	"	1 978	2 119	2 225	2 150	1 971	2 034	528	560	493	452
Gießerei-Roh Eisen	"	464	400	400	398	407	414	110	92	94	118
Sonstiges Roh Eisen	"	14	9	7	12	8	10	2	2	3	3
Elektro-Ferrolegerungen	"	149	151	151	156	150	137	36	35	34	32
Rohstahlerzeugung	1000 t	6 480	6 740	6 850	6 976	7 024	7 308	1 797	1 822	1 836	1 853
Rohblöcke	"	5 503	5 720	5 798	5 856	5 835	5 840	1 452	1 465	1 456	1 467
Flüssigstahl für Stahliguß	"	977	1 020	1 052	1 120	1 189	1 468	345	357	380	386
Oxygenstahl	"	570	624	643	659	653	669	168	167	170	164
Elektrostahl	"	1 352	1 423	1 483	1 617	1 702	1 969	456	479	504	521
Siemens-Martin-Stahl	"	4 499	4 636	4 665	4 611	4 561	4 564	1 145	1 150	1 137	1 141
Thomas-Stahl	"										
Sonstiger Stahl	"	59	57	60	89	108	106	28	26	25	27
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 794	4 091	4 274	4 489	4 604	4 681	1 193	1 174	1 195	1 119
Eisenbahnoberbau	"	107	91	90	93	82	90	26	18	21	25
Formstahl	"	596	635	671	678	714	663	176	168	173	140
Stabstahl	"	937	1 011	1 177	1 344	1 362	1 420	360	364	348	348
Walzdraht	"	499	500	491	499	509	519	124	134	130	131
Röhrenvormaterial	"	304	314	319	304	315	341	85	83	92	81
Bandstahl	"	217	383	406	414	419	437	118	105	113	101
Grobblech	"	849	883	893	917	941	944	236	238	250	220
Mittel- und Feinblech	"	285	274	227	240	262	267	68	64	68	67
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	344	353	343	333	342	405	95	102	108	100
Stahlrohre, geschweißt	"	314	327	338	338	328	298	77	74	77	70
Blech, kaltgewalzt	"	669	716	708	700	764	803	190	200	221	192
Bandstahl, kaltgewalzt	"	1 258	1 352	1 418	1 474	1 590	1 659	396	421	421	421
Weißblech	"	17	15	17	18	18	18	4	5	5	4
Verzinktes Blech	"	210	242	277	283	295	302	74	76	75	77
Elektroblech	"	82	90	84	85	87	85	21	21	22	21
Draht, gezogen	"	360	393	401	415	417	429	110	108	107	104
Schmiedestücke	"	481	504	495	503	513	519	134	126	131	128
Stahliguß	"	231	238	242	240	...	...	...	...	...	...

Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Eisenerze (Fe-Inhalt)	1 802	2 118	2 053	2 267	2 046	2 033	—	—	4	—	—	—
Steinkohlen	7 200	6 440	6 096	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	2 665	2 646	2 570	2 730	2 597	...	...	...	...	...	...	...
Roh Eisen u. Ferroleg.	893	814	685	660	826	713	11	5	3	...	1	7
Walzstahlerzeugnisse	2 627	2 397	2 426	2 409	2 308	2 196	1 463	1 033	1 041	1 173	1 232	1 551
Schienen	240	255	220	234	228	218	4	7	12	11	11	17
Träger	718	651	710	656	647	535	559	323	377	462	571	651
Form- u. Stabstahl	294	121	133	157	178	184	70	75	23	35	33	37
Bandstahl, warmgewalzt	253	258	162	136	139	204	21	161	128	155	124	242
Grob- u. Mittelblech	660	657	766	801	679	612	633	286	289	318	286	350
Feinbl. unt. 3 mm	340	337	325	326	344	345	129	136	140	108	105	118
Nahtlose Rohre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Geschw. Rohre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	35	33	29	27	23	26	—	—	1	—	8	11

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

91

1. Europäische Gemeinschaft

Bevölkerung: 261 019 000 (Mitte 1979)

Fläche: 1 529 637 qkm

Einwohner je qkm: 171

	Maßeinheit	EUR 9								
		1976	1977	1978	1979	1980	2. Vj. 1980	3. Vj. 1980	4. Vj. 1980	1981
Eisenerzbergbau:										
Eisenerzförderung Mat-t	1000 t	55 949	45 786	40 923	38 772	32 836	9 190	6 936	7 519	7 165
Eisenerzförderung Fe-t	"	16 624	13 484	12 358	11 696	10 015	2 821	2 124	2 292	2 181
Erzeugung von handelsfähigem										
Eisenerz Mat-t	"	54 496	44 810	40 452	38 424	32 582	9 116	6 904	7 466	7 115
Fe-t	"	16 544	13 513	12 342	11 686	10 094	2 825	2 134	2 302	2 191
Beschäftigte im Eisenerzbergbau .	Anzahl	12 832	11 152	9 275	8 104	...	...	...	...	...
Eisen schaffende Industrie:										
Sintererzeugung										
Verbrauch für die Sintererzeugung	1000 t	125653	118447	...	...	...	...	...	...	...
Eisenerz	"	128975	117503	121144	125404	...	...	...	...	...
Manganerz	"	293	327	284	355	...	...	...	...	...
Abbrände	"	1 735	1 130	1 094	1 017	...	...	...	...	...
Koks	"	6 966	6 316	6 544	7 221	...	...	...	...	...
Zahl der Hochöfen	Anzahl	315	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	185	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohisenerzeugung insgesamt	1000 t	94 572	87 564	90 190	98 499	89 463	24 970	21 836	20 189	21 685
Rohisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	25 552	22 851	22 969	24 006	...	...	...	...	...
Rohisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	64 376	60 349	63 130	70 057	...	...	...	...	...
Gießereirohisen, phosphorhaltig	"	388	346	289	225	...	...	...	...	...
Gießereirohisen, phosphorarm	"	3 120	3 000	2 752	3 011	...	...	...	...	...
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro-Mangan	"	858	764	805	989	...	...	...	...	...
Sonstiges Rohisen	"	280	254	245	211	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohisenerzeugung.										
Eisenerz	"	35 792	31 715	29 339	38 434	...	...	...	...	...
Sinter	"	124476	116105	115965	120844	...	...	...	...	...
Manganerz	"	2 237	2 031	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	"	1 461	1 439	1 182	861	777	224	214	181	157
Abbrände	"	25	14	20	23	...	...	...	...	...
Koks	"	48 233	44 334	45 005	50 112	...	...	...	...	...
Zahl der Stahlwerksanlagen										
Thomas-Konverter	Anzahl	45	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	19	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter	"	182	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	147	...	...	...	...	...	...	...	...
Siemens-Martin-Öfen	"	187	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	92	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroöfen	"	536	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	490	...	...	...	...	...	...	...	...
Bessemer und Sonstige	"	2	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	132243	124425	131037	138625	126164	35 205	29 979	28 439	30 622
dar. im Strang gegossen	"	27 206	32 058	38 329	43 381	50 023	12 986	12 307	12 465	13 487
unlegierter Edelstahl	"	4 326	4 470	4 786	5 066	4 724	1 346	1 114	1 035	1 226
legierter Edelstahl	"	13 219	13 453	15 080	16 324	15 361	4 194	3 619	3 322	4 334
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1 788	1 639	1 551	1 571	1 575	408	347	383	367
legiert	"	906	270	265	273	276	67	67	68	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	134034	126065	132587	140195	127740	35 613	30 330	28 894	30 989
Thomasstahl	"	4 107	1 975	1 077	784	311	113	30	3	...
Oxygenstahl	"	88 486	86 174	92 521	100034	93 263	25 819	22 934	21 251	23 096
Siemens-Martin-Stahl	"	13 891	10 825	8 606	7 572	3 776	1 105	658	495	447
Elektrostahl	"	27 508	27 052	30 346	31 771	30 370	8 576	6 708	7 076	7 445
Sonstiger Stahl	"	41	38	30	32	20	...	...	...	...
Erzeugung an gutem Stahlguß einschl. unabhängige Stahlgieß.										
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung.	"	89 417	83 911	86 427	93 677	85 261	23 631	20 862	19 157	...
Rohisen	"	667	666	652	668	668	664	688	663	...
<i>Rohisen je t Rohstahl</i>	kg	667	666	652	668	668	664	688	663	...
Schrott	1000 t	57 719	55 051	59 077	59 649	54 732	15 446	12 360	12 437	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	431	437	446	425	429	434	408	430	...
Schrott für Thomasstahl	1000 t	456	162	155	124	...	...	...	...	...
Schrott für Oxygenstahl	"	21 601	20 793	22 712	23 457	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl	"	8 812	7 292	5 692	4 748	...	...	...	...	...
Schrott für Elektrostahl	"	26 850	26 804	30 519	31 322	...	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾ .	"	124154	118390	118058	125953	120703	33 424	27 982	29 102	...

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

I. Europäische Gemeinschaft

	Maß- einheit	EUR 9								
		1976	1977	1978	1979	1980	2. Vj. 1980	3. Vj. 1980	4. Vj. 1980	1981 1. Vj.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i> ¹⁾	kg	480	457	455	484	462	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	97 217	96 092	102 639	107 694	99 182	27 414	22 901	23 520	24 636
Eisenbahnoberbau	"	1 566	1 320	1 301	1 530	1 368	371	337	319	365
Schwere Profile	"	7 411	7 424	8 007	7 295	7 035	1 045	1 638	1 780	1 828
Walzdraht	"	10 423	10 243	11 120	12 102	10 809	3 040	2 338	2 491	2 663
Stabstahl	"	20 617	19 011	19 408	21 114	19 595	5 391	4 248	4 545	4 399
Betonstahl	"	8 582	7 741	7 698	8 810	8 702	2 262	1 885	2 123	1 881
Breitflachstahl	"	565	537	530	592	495	137	122	107	104
Bandstahl	"	7 056	6 387	6 576	7 089	5 982	1 766	1 359	1 220	1 295
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	8 593	10 017	11 966	12 605	11 915	3 137	2 831	3 101	3 164
Grobblech	"	10 643	10 391	10 729	11 012	10 725	2 881	2 650	2 696	2 826
Mittelblech	"	1 318	1 334	1 342	1 401	1 241	350	290	297	288
Feinblech	"	26 766	27 374	28 032	29 248	26 332	7 433	6 222	6 050	6 671
warmgewalzt	"	320	390	454	451	335	96	78	89	84
kaltgewalzt	"	26 446	26 984	27 578	28 797	25 997	7 337	6 144	5 961	6 587
Röhrenvormaterial	"	2 264	2 054	3 629	3 707	3 684	963	866	916	1 033
Stahlrohre, nahtlos	"	3 806	3 636	4 134	3 990	3 940	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	8 100	7 365	8 070	8 231	7 920	...	...	...	...
Weißblech und -band	1000 t	3 963	4 181	3 932	4 000	3 737	1 111	957	828	906
Feinstblech und -band	"	72	77	73	94	39	7	8	19	15
verzinktes, verbleites und sonst. überzogenes Blech	"	4 553	4 517	5 154	5 965	5 559	1 627	1 258	1 280	1 426
Elektroblech	"	1 153	1 007	1 087	1 023	907	254	206	211	224
Schmiedestücke	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rollendes Eisenbahnzeug	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie insgesamt	Anzahl	759044	719698	685213	670111	...	..	..	..	..
Arbeiter ²⁾	"	558358	523141	477130	467349	..	..	..	..	..
Lehrlinge	"	16 356	16 078	..	..	..	..	..	..	..
Angestellte	"	180844	177266	..	..	..	..	..	..	..
darunter Frauen	"	26 682	26 215	..	..	..	..	..	..	..
Auftragseingänge ³⁾ insgesamt	1000 t	91 455	91 673	96 973	98 005	89 205	23 861	22 654	22 557	22 631
Inland	"	58 221	52 500	54 338	57 358	51 319	14 072	13 348	13 113	12 922
andere EG-Länder	"	18 297	17 453	18 436	19 501	18 051	4 613	4 425	4 528	4 617
3. Länder	"	14 937	21 720	24 199	21 146	19 835	5 176	4 881	4 916	4 892
Lieferungen ³⁾ insgesamt	"	93 274	91 322	95 468	98 489	91 998	24 962	21 743	22 293	22 651
Inland	"	59 436	53 246	53 592	57 049	53 057	14 846	12 229	12 746	13 193
andere EG-Länder	"	19 308	17 367	17 978	19 247	18 860	5 356	4 066	4 197	4 805
3. Länder	"	14 532	20 707	23 898	22 193	20 081	4 760	5 448	5 350	4 853
Auftragsbestände	"	12 745	15 838	15 712	16 536	14 479	16 558	14 409	14 479	14 922
Verbrauch von Koks	"	55 678	50 989	51 808	57 588	...	..	..	..	..

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

²⁾ nur Massenstahl. ³⁾ ohne Niederlande.

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

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

Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

Quelle: EUROSTAT.

2. Belgien

Bevölkerung: 9 900 000 (Mitte 1980)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 325

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung	1000 t	93	63	47	43	—	—	.	.	.	.
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	93	63	47	43	—	—	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	10 547	11 774	11 037	...	...	13 406	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	9 836	11 424	10 471	12 250	13 284	12 345	.	.	.	.
Manganerz	"	15	14	14	16	21	...	.	.	.	.
Abbrände	"	11	—	—	3	—	—	.	.	.	.
Koks	"	666	713	664	561	904	608	.	.	.	.
Zahl der Hochöfen	Anzahl	47	46	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	19	23	20	21	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	9 180	9 961	8 979	10 128	10 776	9 845	4 852	853	722	719
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	6 306	5 855	5 689	5 953	6 334	5 787	2 851	501	424	423
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	2 762	4 010	3 221	4 078	4 338	3 064	1 954	344	291	289
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	1	2	1	2	2	2	1,0	0,2	0,1	0,1
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	12	10	13	10	11	10	4,8	0,9	0,7	0,7
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan	"	98	84	55	85	91	83	41	7,2	6,1	6,0
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	"	5 306	5 347	4 493	3 674	3 891	3 320	.	.	.	.
Sinter	"	10 380	11 465	10 577	12 280	13 371	12 187	.	.	.	.
Manganerz	"	290	294	274	200	307	...	.	.	.	.
Schrott	"	25	34	12	32	23	9	.	.	.	.
Abbrände	"	11	—	—	3	—	—	.	.	.	.
Koks	"	5 009	5 384	4 754	5 293	5 824	5 276	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Thomas-Konverter	Anzahl	9	—	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	9	—	...	...	...	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	"	6	6	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	2	2	...	...	...	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	14	13	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	11	11	...	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	33	30	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	25	25	...	...	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	11 519	12 100	11 223	12 578	13 421	12 298	6 127	1 080	888	894
unlegierter Edelstahl ¹⁾	"	238	279	162	166	176	406	...	...	...	...
legierter Edelstahl ¹⁾	"	277	368	349	622	1 021	745	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	"	65	46	33	23	22	23	7	2	2	2
legiert ¹⁾	"	9	5	5	4	1	1	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt											
Thomasstahl	"	11 584	12 145	11 256	12 601	13 442	12 321	6 134	1 082	890	896
Oxygenstahl	"	840	239	—	—	—	—	—	—	—	—
Siemens-Martin-Stahl	"	9 974	11 258	10 753	12 047	12 861	11 674	5 747	1 012	848	843
Elektrostahl	"	145	115	35	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiger Stahl	"	620	530	466	551	578	647	386	70	41	53
	"	4	2	2	3	3	2	1	0	0	0

1) Einschließlich Niederlande und Luxemburg.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

2. Belgien

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981				
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung												
Roh Eisen	1000 t	9 128	9 845	9 028	10 143	10 819	9 901	.	.	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	kg	788	811	802	805	805	804	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	3 686	3 622	3 345	3 741	4 010	3 658	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	318	298	297	297	298	297	.	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	101	34	—	—	—	—	.	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	2 733	2 851	2 793	3 157	3 405	2 974	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	"	156	123	37	—	—	—	.	.	.	.	.
Schrott für Elektro Stahl	"	608	509	467	584	605	684	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	"	4 437	5 323	5 159	5 393	5 434	5 076	.	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	kg	438	525	507	529	533	495	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	7 888	8 456	8 613	9 593	10 259	9 448	4 545	760	808	511	
Eisenbahnoberbau	"	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwere Profile	"	1 143	1 152	1 200	1 254	1 130	943	447	67	61	41	
Walzdraht	"	577	656	581	698	799	787	360	54	64	42	
Stabstahl	"	1 389	1 491	1 020	912	1 133	936	362	53	59	7,1	
Betonstahl	"	642	651	447	372	515	443	158	22	23	2,3	
Breitflachstahl	"	17	16	13	3	0,7	0,2	0,1	—	0,0	—	
Warmbandstahl	"	78	160	99	87	37	26	30	3,9	5,1	3,9	
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	579	696	1 202	1 847	1 925	1 623	825	151	176	131	
Grobblech	"	1 010	918	937	1 103	1 192	1 314	765	129	129	77	
Mittelblech	"	173	225	222	265	270	224	109	17	25	14	
Feinblech	"	2 820	3 143	3 339	3 424	3 709	3 475	1 583	271	276	189	
warmgewalzt	"	29	19	41	58	69	63	34	6,8	5,1	4,1	
kaltgewalzt	"	2 791	3 124	3 298	3 366	3 640	3 412	1 548	264	270	185	
Röhrenvormaterial	"	100	—	—	—	63	114	64	14	14	7,4	
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	101	49	37	86	53	60	20	3,8	4,2	2,0	
Stahlrohre, geschweißt	"	154	202	163	199	192	166	76	15	17	7,5	
Weißblech und -band	"	286	331	363	298	332	334	181	31	37	—	
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	571	739	703	831	911	931	459	68	80	50	
Elektroblech	"	69	91	89	87	89	87	41	6,7	5,9	4,4	
Schmiedestücke	"	11	6	11	14	14	15	4,6	0,3	0,4	—	
Rollendes Eisenbahnzeug	"	12	10	7	2	3	3	0,9	0,1	0,1	0,1	
Eisen schaffende Industrie:												
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	49 376	47 540	40 672	39 298	39 661	...	.	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	9 972	9 658	8 936	...	...	...	.	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	5 721	6 135	5 456	6 102	6 750	...	.	.	.	.	.

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

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

3. Luxemburg

Bevölkerung: 363 000 (Mitte 1980)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 140

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	2 315	2 079	1 547	835	630	560	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	2 315	2 079	1 547	835	630	560	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	8 418	8 627	7 947	7 511	7 377	6 971	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	10 886	11 087	9 937	9 031	8 851	8 269	.	.	.	.
Koks	"	244	202	171	151	327	370	.	.	.	.
Zahl der Hochofen	Anzahl	30	30	21	22	14	14	14	14	14	14
in Betrieb	"	12	10	8	6	6	3	4	2	3	4
Rohisenerzeugung	1000 t	3 889	3 756	3 568	3 721	3 801	3 568	1 506	228	180	248
Rohisenerz für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	3 889	3 756	3 568	3 721	3 801	3 568	1 506	228	180	248
Verbrauch für die Rohisenerzeugung											
Eisenerz	"	578	154	82	158	538	322	.	.	.	.
Sinter	"	8 660	8 747	8 148	7 762	7 262	6 938	.	.	.	.
Manganerz	"	1	0	0	—	—	—	.	.	.	.
Schrott	"	45	46	62	66	14	3	.	.	.	.
Koks	"	2 044	1 854	1 775	1 821	1 972	1 934	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl	19	19	...	...	...	...	.	.	.	.
Thomas-Konverter	"	16	—	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	5	5	...	...	...	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	5	5	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	5	5	...	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	10	10	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	10	10	...	...	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	4 618	4 561	4 325	4 787	4 950	4 619	.	.	.	.
unlegierter Edeltahl ¹⁾	"	238	279	182	186	176	406	.	.	.	.
legierter Edeltahl ¹⁾	"	277	368	349	622	1 021	745	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	7	5	4	4	—	—	.	.	.	.
legiert ¹⁾	"	9	5	5	4	1	1	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	4 624	4 566	4 329	4 790	4 950	4 619	1 961	297	238	331
Thomasstahl	"	1 319	544	14	—	—	—	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	3 240	3 936	4 288	4 783	4 950	4 619	1 961	297	238	331
Elektrostahl	"	65	85	26	8	—	—	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Rohisen	1000 t	3 900	3 762	3 539	3 721	3 817	3 570	.	.	.	.
Rohisen je t Rohstahl	kg	843	824	818	777	771	773	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 281	1 337	1 305	1 642	1 720	1 542	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	269	293	301	343	347	334	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	321	149	—	—	—	—	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	976	1 231	1 309	1 634	1 720	1 542	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl	"	28	26	17	8	—	—	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	"	4 437	5 323	5 159	5 393	5 434	5 076	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	438	525	507	529	533	495	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 094	3 188	3 150	3 425	3 586	3 538	1 521	246	191	247
Eisenbahnoberbau	"	135	108	104	117	136	123	60	12	7	10
Spundwandstahl	"	132	156	160	208	180	186	85	13	14	13
Träger und Formstahl	"	649	695	763	809	788	877	434	56	64	96
Walzdraht	"	298	354	331	334	330	317	137	25	17	16
Stabstahl	"	837	785	712	828	864	800	295	55	49	39
Betonstahl	"	367	391	317	402	458	437	164	30	28	28
Breitflachstahl	"	2,7	4	3	2,4	3,2	3,1	1,3	0,6	—	—
Warmbandstahl	"	637	675	629	722	839	770	297	46	21	40
Grobblech	"	141	117	128	115	131	148	.	.	.	.
Mittelblech	"	36	47	50	45	46	39	212	39	19	32
Feinblech, kaltgewalzt	"	225	247	271	245	269	275	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	"	85	93	111	118	122	114	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	46	50	50	52	57	66	.	.	.	.
Schmiedestücke	"	13	12	10	3	—	—	.	.	.	.
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	17 037	16 854	13 525	13 062	12 745	...	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	3 999	4 463	3 464	3 445	...	...	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	2 343	2 114	1 952	1 958	2 287	...	.	.	.	.

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

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

3. Belgien-Luxemburg (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 I. Vj.	1977	1978	1979	1980	1981 I. Vj.
Eisenerze	21 522	24 242	26 144	22 182	5 581	10 319	9 814	8 055	6 872	1 284
Manganerze	207	253	432	300	64	29	14	8,5	8,6	15
Steinkohlen	7 076	7 776	10 169	10 681	...	3 897	4 943	4 239	3 189	...
Koks	2 113	2 640	3 694	3 603	...	2 023	2 597	3 513	3 308	...
Schrott	493	980	971	860	205	482	932	933	835	202
Rohelsen	231	183	176	158	38	116	118	130	117	30
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	638	644	607	627	90	238	287	316	457	49
Warmbreitband in Rollen	381	392	482	370	108	296	347	442	338	100
Schienen	25	24	32	37	5,8	24	23	32	37	5,8
Schwellen usw.	6,2	12	11	8,6	0,5	6,1	12	11	8,6	0,5
Formstahl	87	115	119	104	24	58	86	82	84	23
Stabstahl	208	184	208	215	38	130	134	170	180	31
Betonstahl	201	104	108	118	22	170	103	108	118	22
Walzdraht	399	427	392	394	110	287	346	332	314	97
Bandstahl	93	82	70	51	5,9	82	81	69	50	5,9
Breitflachstahl	8,2	10	15	9,6	2,7	7,6	10	14	4,8	2,2
Blech 3 mm und mehr	260	198	179	220	50	131	139	149	159	43
Blech unter 3 mm	287	295	253	270	67	142	177	172	213	55
Weißblech	68	66	69	73	22	67	64	66	72	22
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	123	88	63	70	22	78	65	52	60	19
Elektroblech	10	10	9,6	9,8	1,2	5,3	4,7	3,6	4,5	0,6
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	193	188	202	244	50	179	165	175	205	42
Gußrohre und Verbindungsstücke	19	21	21	19	4,5	17	19	18	15	4,0
Gezogener Draht	58	56	62	62	13	55	53	60	61	13

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 I. Vj.	1977	1978	1979	1980	1981 I. Vj.
Eisenerze	148	84	3,4	60	11	148	...	...	60	11
Manganerze	9,9	11	6,1	5,9	0,2	9,7	...	...	3,9	0,1
Steinkohlen	367	271	504	563	...	327	...	...	486	...
Koks	150	195	456	466	...	106	...	...	345	...
Schrott	501	581	550	537	158	441	497	488	425	136
Rohelsen	101	65	65	43	3,4	89	58	56	32	3,1
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	639	638	844	703	99	512	591	741	588	95
Warmbreitband in Rollen	1 428	2 034	2 374	2 186	480	1 324	1 782	2 071	1 823	413
Schienen	65	75	83	78	19	33	45	47	48	11
Schwellen usw.	1,0	2,1	1,0	1,1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,1
Formstahl	1 870	2 043	1 904	1 839	462	900	959	1 000	1 047	270
Stabstahl	896	1 015	998	946	170	484	490	453	435	99
Betonstahl	564	503	640	624	122	430	362	424	432	108
Walzdraht	508	528	575	607	146	404	424	455	461	126
Bandstahl	448	482	514	520	91	315	334	417	409	78
Breitflachstahl	17	17	5,8	1,0	0,4	15	16	5,5	0,8	0,4
Blech 3 mm und mehr	1 385	1 606	1 626	1 765	451	1 052	1 006	1 170	1 219	296
Blech unter 3 mm	2 405	2 365	2 062	2 364	492	1 563	1 590	1 865	1 616	353
Weißblech	267	218	263	259	56	181	159	193	195	42
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	604	648	688	661	179	438	474	530	508	135
Elektroblech	72	67	67	56	13	42	28	31	33	7,6
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	273	353	368	359	82	181	177	222	241	54
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,2	4,0	2,7	3,6	0,8	1,5	1,7	2,1	2,7	0,8
Gezogener Draht	421	465	476	471	120	248	262	285	286	73

4. Frankreich

Bevölkerung: 53 590 000 (Mitte 1980)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 98

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
							Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung	1000 t	45 543	37 011	33 776	31 966	29 199	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	45 041	36 533	33 384	31 667	28 979	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	32 946	32 413	35 562	33 687	32 896	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	38 379	35 764	34 494	35 217	33 653	.	.	.	.
Manganerz	"	67	60	69	20	34	.	.	.	.
Abbrände	"	7	13	1	—	—	.	.	.	.
Koks	"	989	940	1 016	1 140	1 260	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	76	72	59	52	48	.	.	.	.
	"	45	39	43	43	33	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	19 024	18 257	18 497	19 415	19 159	8 964	1 514	1 403	1 285
Rohisenerz für Stahlherzeugung, phosphorhaltig	"	9 732	8 403	8 095	8 381	7 662	3 440	597	559	385
Rohisenerz für Stahlherzeugung, phosphorarm	"	7 627	8 298	8 828	9 333	9 767	4 722	789	798	811
Gießereirohisen, phosphorhaltig	"	113	124	98	57	92	39	—	—	—
Gießereirohisen, phosphorarm	"	1 184	1 059	1 079	1 195	1 159	601	100	21	70
Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan	"	367	373	397	449	480	162	28	25	19
Verbrauch für die Rohisenerzeugung										
Eisenerz	"	3 985	3 351	3 674	4 355	3 985	.	.	.	.
Sinter	"	32 505	31 082	30 495	31 212	30 498	.	.	.	.
Manganerz	"	830	789	838	973	1 022	.	.	.	.
Schrott	"	89	81	164	151	114	.	.	.	.
Abbrände	"	0	—	—	—	—	.	.	.	.
Koks	"	9 879	9 137	9 092	9 957	9 964	.	.	.	.
Zahl der Stahlherzeugungsanlagen	Anzahl									
Thomas-Konverter	"	25	21	12	7	2	.	.	.	.
in Betrieb	"	18	11	9	5	—	.	.	.	.
Siemens-Martin-Ofen	"	22	15	10	6	5	.	.	.	.
in Betrieb	"	13	8	5	4	2	.	.	.	.
Elektroöfen	"	102	100	88	83	83	.	.	.	.
in Betrieb	"	96	88	80	69	67	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	50	50	46	40	31	.	.	.	.
in Betrieb	"	42	46	44	36	30	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	22 822	21 738	22 494	23 006	22 801	...	...	...	...
unlegierter Edelmetall	"	947	911	819	965	933	...	...	...	...
legierter Edelmetall	"	2 261	2 477	2 721	2 864	2 931	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	399	356	347	354	375	...	...	...	...
legiert	"	23	20	17	16	16	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	23 221	22 094	22 841	23 360	23 176	11 023	1 861	1 726	1 445
Thomasstahl	"	2 745	1 960	1 077	777	311	0	—	—	—
Oxygenstahl	"	15 851	16 240	17 864	18 620	18 071	9 097	1 546	1 454	1 320
Siemens-Martin-Stahl	"	1 307	696	452	381	204	0	—	—	—
Elektrostahl	"	3 312	3 194	3 440	3 582	3 690	1 887	308	265	125
Sonstiger Stahl	"	6	4	8	—	—	39	7	7	—

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981				
							Jan.- Juni	April	Mai	Juni	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roh Eisen	1000 t	17 770	17 073	17 356	18 015	17 798	.	.	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>765</i>	<i>773</i>	<i>760</i>	<i>771</i>	<i>768</i>	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	8 394	7 738	8 297	8 269	8 106	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>361</i>	<i>350</i>	<i>363</i>	<i>354</i>	<i>350</i>	.	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl ¹⁾	1000 t	198	162	155	123	49	.	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	"	3 759	3 696	4 259	4 213	4 184	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	1 076	638	391	324	174	.	.	.	.	.
Schrott für Elektro Stahl ¹⁾	"	2 936	2 901	3 170	3 270	3 380	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl²⁾	"	24 142	21 953	21 925	22 283	22 546	.	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	<i>kg</i>	<i>456</i>	<i>415</i>	<i>413</i>	<i>418</i>	<i>421</i>	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	18 216	18 012	19 373	19 931	19 633	9 828	1 563	1 657	1 776	
Eisenbahnoberbau	"	469	342	314	383	396	179	27	27	26	
Schwere Profile	"	1 194	1 051	1 131	1 014	985	452	64	75	83	
Walzdraht	"	2 259	2 219	2 418	2 630	2 538	1 240	187	222	214	
Stabstahl	"	3 111	2 706	2 713	3 027	2 837	1 257	196	197	208	
Betonstahl ³⁾	"	1 005	865	837	913	850	355	48	59	55	
Breitflachstahl	"	58	23	22	31	33	14	2	2	2	
Warmbandstahl	"	1 338	1 213	1 306	1 300	1 125	474	74	79	82	
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 566	2 106	2 692	2 687	2 875	1 561	237	278	324	
Grobblech	"	1 297	1 366	1 344	1 299	1 439	913	158	156	165	
Mittellech	"	228	220	217	219	215	119	20	19	24	
Feinblech	"	6 144	6 248	6 638	6 740	6 524	3 126	524	546	558	
warmgewalzt	"	121	128	156	164	120	97	17	13	16	
kaltgewalzt	"	6 023	6 120	6 482	6 576	6 404	3 029	507	533	542	
Röhrenvormaterial	"	552	518	578	601	666	493	74	86	90	
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	582	526	588	603	646	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	"	1 367	1 292	1 515	1 527	1 455	.	.	.	.
Weißblech und -band	"	863	931	896	953	1 043	492	83	89	91	
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	857	904	1 072	1 176	1 277	681	117	125	120	
Elektroblech	"	199	166	181	195	178	89	16	16	16	
Rollendes Eisenbahnzeug	"	13	11	10	11	11	6	1	1	1	
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	103 305	93 844	84 885	76 776	...	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	50 420	48 916	46 438	...	...	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	11 010	10 197	10 187	11 167	...	.	.	.	.

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.

4. Frankreich (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 1. Hj.	1977	1978	1979	1980	1981 1. Hj.
Eisenerze	14 585	14 605	17 345	...	...	...	44	35	...	...
Manganerze	923	960	1 275	...	...	...	1,8	0,9	...	...
Steinkohlen	21 596	24 051	26 961	...	...	...	7 879	7 849	...	...
Koks	2 143	1 696	2 272	...	...	...	1 690	2 254	...	...
Schrott	288	395	423	457	178	284	369	410	381	176
Roheisen	488	434	493	494	231	409	399	453	444	210
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	828	992	1 235	980	303	651	812	1 070	828	247
Warmbreitband in Rollen	1 171	1 461	1 659	1 313	638	1 103	1 347	1 619	1 286	628
Schienen	22	35	34	61	23	22	34	34	44	23
Schwellen und Befestigungsteile	0,3	0,5	0,9	1,5	0,4	0,3	0,5	0,7	1,1	0,3
Formstahl	415	449	483	559	332	368	420	451	508	305
Stabstahl	996	874	949	958	437	839	764	845	841	396
Betonstahl	503	378	406	371	183	463	343	380	334	163
Walzdraht	375	337	350	355	132	315	289	302	293	115
Bandstahl	208	195	241	219	90	199	179	232	205	85
Breitflachstahl	56	47	60	59	24	52	38	49	48	20
Blech 3 mm und mehr	1 015	994	1 152	1 115	625	801	831	1 001	955	548
Blech unter 3 mm	1 254	1 215	1 346	1 254	565	1 032	1 026	1 179	1 115	498
Weißblech	91	92	121	96	49	91	92	119	94	48
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	250	244	255	265	135	216	220	243	246	128
Elektroblech	33	37	46	48	23	30	30	35	39	19
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	447	476	484	548	274	350	364	373	418	224
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	11	12	12	10	4,7	4,8	3,6	4,6	6,6
Gezogener Draht	162	178	201	205	94	147	158	180	181	84

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 1. Hj.	1977	1978	1979	1980	1981 1. Hj.
Eisenerze	11 810	11 371	10 220	...	...	...	11 371	10 219	...	...
Manganerze	8,3	5,6	7,1	...	...	...	3,0	4,1	...	...
Steinkohlen	632	560	611	...	...	...	493	487	...	...
Koks	862	766	1 570	...	...	...	381	664	...	...
Schrott	3 359	3 664	3 526	3 313	1 608	3 089	3 395	3 109	2 913	1 254
Roheisen	437	417	665	564	303	260	237	372	349	139
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	325	260	290	361	138	194	200	243	328	116
Warmbreitband in Rollen	1 906	2 104	2 233	2 304	1 405	909	774	883	946	669
Schienen	246	212	217	228	97	80	134	122	97	44
Schwellen und Befestigungsteile	21	19	17	25	8,1	2,3	2,5	2,4	3,6	1,5
Formstahl	546	631	505	482	231	170	254	207	268	117
Stabstahl	487	764	770	787	415	254	223	378	479	208
Betonstahl	409	381	255	202	122	119	83	78	87	68
Walzdraht	1 005	1 173	1 251	1 209	565	496	540	665	689	351
Bandstahl	249	273	241	255	98	166	173	165	170	52
Breitflachstahl	8,4	6,4	6,7	8,3	3,3	3,6	4,8	4,2	7,2	2,3
Blech 3 mm und mehr	521	518	457	568	261	192	218	237	263	102
Blech unter 3 mm	1 827	1 816	1 727	1 681	864	984	901	845	897	408
Weißblech	505	514	463	535	219	172	142	156	185	88
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	446	546	609	623	280	158	206	244	307	152
Elektroblech	73	76	97	84	39	29	28	35	41	13
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	1 043	1 120	1 226	1 239	657	252	327	416	349	163
Gußrohre und Verbindungsstücke	232	256	288	282	190	51	50	66	69	32
Gezogener Draht	172	196	206	186	99	76	82	88	86	38

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

5. Italien

Bevölkerung: 57 030 000 (Mitte 1980)

Fläche: 301 225 qkm

Einwohner je qkm: 189

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
Eisenerzförderung	1000 t	739	647	576	427	250	216	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	529	475	461	353	208	179	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	14 348	15 480	14 612	14 843	14 105	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	13 898	15 095	13 888	14 076	13 417	...	...	...	...	...
Manganerz	"	53	14	48	38	29	...	...	...	...	...
Abbrände	"	87	66	13	—	9	...	...	...	...	...
Koks	"	787	864	823	827	786	...	...	...	...	...
Zahl der Hochöfen in Betrieb	Anzahl	17	17	...	...	...	...	...	...	...	...
"	"	14	13	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	11 412	11 696	11 474	11 405	11 398	12 219	6 316	1 118	1 087	1 002
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	11 051	11 401	11 090	11 064	11 043	11 822	6 139	1 094	1 054	983
Gießerei-roheisen, phosphorhaltig Gießerei-roheisen, phosphorarm . Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan	"	3	32	44	28	2	2	150	19	27	15
"	"	297	197	276	248	284	326	27	4,2	5,4	4,0
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	"	3 502	2 912	3 514	3 037	3 608	...	...	...	...	...
Sinter	"	14 413	15 269	14 555	14 493	14 247	...	...	...	...	...
Manganerz	"	222	249	252	99	130	...	...	...	...	...
Schrott	"	38	46	36	43	45	...	...	...	...	...
Abbrände	"	4	4	1	—	—	...	...	...	...	...
Koks	"	5 476	5 522	5 478	5 461	5 216	...	...	...	...	...
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Siemens-Martin-Öfen in Betrieb	Anzahl	18	17	...	...	...	...	...	...	...	...
"	"	12	11	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroöfen	"	168	176	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	142	150	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	14	14	...	...	...	...	...	...	...	...
"	"	12	12	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	21 568	23 207	23 092	24 049	24 023	26 253	12 473	2 196	2 065	2 027
unlegierter Edelstahl	"	1 314	1 100	1 247	1 396	1 235	1 222	552	92	86	...
legierter Edelstahl	"	1 294	3 281	3 493	3 659	3 720	4 075	2 061	339	322	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert	"	268	239	242	234	227	248	115	18	20	18
"	"	32	28	34	34	27	22	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	21 836	23 447	23 334	24 283	24 250	26 501	12 588	2 214	2 085	2 045
Oxygenstahl	"	9 991	10 664	10 452	10 465	10 190	12 000	6 159	1 086	1 026	923
Siemens-Martin-Stahl	"	2 456	1 956	1 582	1 510	1 138	456	10	—	—	—
Elektrostahl	"	9 381	10 819	11 291	12 299	12 915	14 037	6 415	1 128	1 058	1 122
Sonstiger Stahl	"	8	8	9	9	8	9	3,8	0,6	0,7	...

5. Italien (Fortsetzung)

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981					
								Jan.- Juni	April	Mai	Juni		
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung													
Roh Eisen	1000 t	10 939	11 040	11 167	11 133	10 644	...	...	...	...	...	...
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	502	471	479	458	443	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	13 522	14 694	14 980	16 112	16 122	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	619	627	642	664	671	...	...	...	...	...	...
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	1000 t	2 228	2 269	2 057	2 014	1 924	...	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	1 066	744	578	626	425	...	...	...	...	...	...
Schrott für Elektrostahl ¹⁾	"	10 044	11 632	12 213	13 473	13 773	...	...	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl²⁾													
Marktversorgung je Einwohner	kg	20 891	24 947	24 561	23 993	27 687	30 423	...	...	...	...	...
								372	446	435	425	487	533
Walzstahlerzeugung	1000 t	16 146	18 318	18 762	19 641	20 066	21 106	10 515	1 695	1 777	1 788	1 788	
Eisenbahnoberbau	"	199	234	199	197	222	217	106	17	16	19	19	
Schwere Profile	"	591	668	732	839	879	747	425	75	69	66	66	
Walzdraht	"	1 113	1 309	1 484	1 775	1 758	1 933	924	138	151	150	150	
Stabstahl	"	6 700	6 517	6 859	7 126	7 652	8 035	3 589	583	601	607	607	
Betonstahl	"	3 314	3 869	4 001	4 049	4 605	4 968	2 115	357	359	364	364	
Breitflachstahl	"	15	10	21	24	29	16	11	0,2	0,1	4,0	4,0	
Warmbandstahl	"	630	843	812	822	872	871	417	57	78	78	78	
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 676	2 027	2 154	2 231	2 272	2 534	1 485	221	243	283	283	
Grobblech	"	2 557	2 378	2 201	2 053	1 885	2 068	1 079	190	186	163	163	
Mittelblech	"	75	89	111	85	80	62	28	4,5	4,0	5,3	5,3	
Feinblech	"	3 280	3 951	3 950	3 937	4 039	3 924	2 066	347	366	345	345	
warmgewalzt	"	15	31	34	15	5,8	0,4	0	—	—	—	—	
kaltgewalzt	"	3 265	3 920	3 916	3 922	4 033	3 923	2 066	347	366	345	345	
Röhrenvormaterial	"	310	292	241	553	578	699	385	62	63	62	62	
Stahlrohre, nahtlos	"	851	806	772	836	824	880	520	88	83	98	98	
Stahlrohre, geschweißt	"	2 291	2 599	2 271	2 336	2 260	2 525	1 342	212	232	223	223	
Weißblech und -band	"	340	338	400	387	421	436	216	39	38	37	37	
Feinstblech und -band	"	2	0,2	0,6	0,8	0,3	0,1	0,1	—	0,0	0,0	0,0	
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	384	541	554	619	648	624	352	59	60	62	62	
Elektroblech	1000 t	150	201	184	208	209	197	84	13	13	13	13	
Schmiedestücke	"	424	442	538	501	538	616	308	50	49	47	47	
Rollendes Eisenbahnzeug	"	39	41	36	35	39	47	23	4,3	3,5	4,2	4,2	
Eisen schaffende Industrie:													
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	77 668	78 955	77 230	76 230	78 574	...	...	...	...	...	...
Beschäftigte Angestellte	"	18 436	19 036	19 293	19 338	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch von Koks	1000 t	6 277	6 400	6 310	6 299	6 011	...	...	...	...	...	...

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

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

5. Italien (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 1. Vj.	1977	1978	1979	1980	1981 1. Vj.
Eisenerze	15 284	16 288	17 318	16 912	3 114	4,3	1,9	173	2,5	0,4
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	289	284	424	410	33	3,6	4,4	5,2	5,5	0,9
Steinkohlen und Anthrazit	12 144	11 559	13 866	16 497	2 981	2 161	2 548	1 914	2 666	568
Koks	169	306	168	100	26	165	204	132	99	26
Schrott	5 823	8 176	6 887	7 411	1 382	4 937	6 850	4 888	5 153	1 134
Roh Eisen	758	478	627	779	84	239	198	309	385	65
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	513	477	847	1 054	168	190	169	344	430	79
Warmbreitband in Rollen	1 965	1 709	2 191	2 292	388	1 127	1 212	1 364	1 482	331
Eisenbahnschienen	61	138	138	145	20	52	85	89	71	15
Schwellen und Befestigungsteile	0,2	0,3	2,6	0,4	0,0	0,1	0,3	2,2	0,4	0,0
Formstahl	60	87	130	142	22	45	74	118	127	20
Stabstahl	359	248	249	394	79	257	203	191	308	65
Betonstahl	2,6	0,9	6,2	13	5,4	1,6	0,8	1,6	5,9	2,3
Walzdraht	259	208	346	369	103	172	155	268	294	82
Bandstahl	55	72	86	69	11	38	58	71	57	10
Breitflachstahl	9,2	9,6	11	17	1,7	5,9	6,6	7,7	12	1,3
Blech, 3 mm und mehr	305	191	345	455	79	187	149	194	234	39
Blech, unter 3 mm	921	718	903	967	153	727	565	706	744	127
Weißblech	159	144	238	288	23	110	79	116	100	13
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	205	155	269	326	57	114	110	187	187	45
Elektroblech	45	24	34	34	3,3	29	22	27	25	35
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	127	142	242	289	47	89	108	194	243	35
Gußrohre und Verbindungsstücke	30	25	38	45	7,7	19	15	24	24	3,1
Gezogener Draht	53	54	67	79	16	46	46	51	59	13

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 1. Vj.	1977	1978	1979	1980	1981 1. Vj.
Eisenerze	6,2	11	0,3	1,2	—	6,2	11	0,1	0,2	—
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3
Steinkohlen und Anthrazit	15	5,6	13	19	4,1	0,6	3,8	6,6	5,9	2,5
Koks	593	625	645	747	90	29	22	20	36	4,7
Schrott	11	6,8	13	8,8	4,4	9,6	6,0	13	8,1	4,1
Roh Eisen	0,7	5,6	8,7	2,6	0,0	0,2	3,4	4,6	0,6	0,0
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	54	134	138	166	24	15	37	48	61	7,5
Warmbreitband in Rollen	854	850	522	507	176	192	198	167	198	75
Eisenbahnschienen	26	18	9,0	5,6	0,9	0,1	3,5	0,6	0,7	0,2
Schwellen und Befestigungsteile	15	4,5	28	4,5	0,7	2,8	0,7	0,9	0,3	0,0
Formstahl	166	312	203	232	52	95	205	150	150	38
Stabstahl	1 090	1 538	1 167	1 127	249	763	942	698	730	153
Betonstahl	1 111	1 555	1 649	1 453	162	517	427	298	368	61
Walzdraht	62	186	93	273	12	38	146	53	255	4,6
Bandstahl	26	44	18	27	7,5	6,4	9,8	6,0	5,2	2,8
Breitflachstahl	9,6	11	7,6	8,9	2,5	3,3	8,7	5,7	4,8	1,6
Blech, 3 mm und mehr	425	482	403	393	118	115	151	130	140	20
Blech, unter 3 mm	715	694	575	594	160	314	320	353	373	72
Weißblech	39	51	38	37	13	6,4	7,8	10	7,9	3,2
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	82	146	94	86	35	14	17	14	12	9,4
Elektroblech	64	75	73	71	9,7	8,6	4,4	3,5	6,1	0,8
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	1 743	1 822	1 496	1 605	504	363	396	382	402	102
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,4	9,2	17	11	2,0	1,8	3,0	2,4	1,3	0,3
Gezogener Draht	63	81	84	80	22	21	36	36	37	10

6. Niederlande

Bevölkerung: 14 130 000 (Mitte 1980)

Fläche: 40 844 qkm

Einwohner je qkm: 346

	Maßeinheit							1981			
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	Jan.-Jun.	April	Mai	Juni
Sintererzeugung	1000 t	2 995	2 831	2 937	3 012	2 929	2 735	1 433	274	257	242
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	2 082	1 956	1 853	2 294	2 273	2 134	1 165	215	207	198
Koks	"	212	182	168	150	153	130	68	13	11	10
Zahl der Hochöfen	Anzahl	5	5	...	...	...	...	..	..	..	..
in Betrieb	"	3	3	...	...	...	...	..	..	..	..
Rohlsenerzeugung	1000 t	3 970	4 265	3 922	4 613	4 814	4 328	2 392	425	438	447
Rohelsen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	3 970	4 265	3 922	4 613	4 814	4 328	2 392	425	438	447
Verbrauch für die Rohlsenerzeugung											
Eisenerz	1000 t	3 833	4 310	3 678	4 292	4 618	4 103	2 255	409	419	412
Sinter	"	2 811	2 609	2 725	3 009	2 923	2 723	1 523	266	268	294
Manganerz	"	10	1	32	24	12	13	7,5	1,3	1,6	1,2
Koks	"	1 856	1 883	1 764	1 974	2 126	1 912	1 163	209	206	208
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	2	2	...	...	...	..	..	..	..	..
in Betrieb	"	—	—	...	...	...	..	..	..	..	..
Elektroöfen	"	7	7	...	...	...	..	..	..	..	..
in Betrieb	"	7	7	...	...	...	..	..	..	..	..
Oxygen-Konverter	"	5	6	...	...	...	..	..	..	..	..
in Betrieb	"	3	4	...	...	...	..	..	..	..	..
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt (unlegierter Edelstahl ¹⁾)	1000 t	4 801	5 172	4 917	5 583	5 799	5 264	2 874	492	509	527
legierter Edelstahl ¹⁾	"	238	279	162	166	176	406	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahliguß legiert ¹⁾	"	277	368	349	622	1 021	745	...	...	...	...
für Stahliguß	"	24	18	10	7	6,1	7,6	3,9	0,6	0,6	0,6
legiert ¹⁾	"	9	5	5	4	1,0	1,3	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt											
Oxygenstahl	"	4 826	5 189	4 927	5 590	5 806	5 272	2 878	493	510	528
Siemens-Martin-Stahl	"	4 457	4 822	4 614	5 278	5 487	4 953	2 705	467	485	499
Elektrostahl	"	38	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	330	353	313	312	319	319	173	26	25	29
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Rohelsen	"	3 873	4 120	3 903	4 466	4 640	4 190	2 282	407	423	431
Rohelsen je t Rohstahl	kg	803	796	792	800	799	795	793	825	830	816
Schrott	1000 t	1 419	1 602	1 511	1 693	1 817	1 760	844	138	135	154
Schrott je t Rohstahl	kg	294	309	307	303	313	334	293	280	265	292
Schrott für Oxygenstahl	1000 t	1 011	1 192	1 172	1 344	1 467	1 336	665	110	108	122
Schrott für SM-Stahl	"	45	17	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott für Elektrostahl	"	363	394	350	348	350	345	179	28	28	32
Marktversorgung mit Rohstahl²⁾											
Marktversorgung je Einwohner	kg	3 825	3 997	3 862	3 960	3 766	...	..	..	..	..
Marktversorgung je Einwohner	kg	230	291	279	286	270	...	..	..	..	..
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 051	3 271	3 417	3 692	3 755	3 190	1 663	264	277	320
Walzdraht	"	322	322	292	313	337	349	158	25	19	25
Stabstahl	"	290	249	301	302	316	247	107	7,8	23	6,6
Betonstahl	"	280	239	291	302	316	247	107	7,8	23	6,6
Warmbandstahl	"	129	181	171	222	288	232	126	22	22	22
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	450	460	635	662	689	479	260	54	37	97
Grobblech	"	345	285	282	282	283	251	131	17	21	25
Mittellech	"	38	46	57	36	51	58	23	3,5	2,4	1,3
Feinblech	"	1 467	1 722	1 665	1 834	1 773	1 575	859	135	153	144
warmgewalzt	"	8,8	12	15	8	12	5,4	4,5	0,4	0,4	0,5
kaltgewalzt	"	1 458	1 710	1 650	1 826	1 761	1 570	854	134	153	144
Röhrenvormaterial	"	9,0	7,3	14	42	18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre nahtlos und geschweißt	"	210	200	234	238	240	...	...	..	..	..
Weißblech und -band	"	381	452	461	462	498	504	253	44	44	47
Feinstblech und -band	"	0	—	3	4	10	5	10	1,9	2,5	0,9
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	24 965	24 661	23 001	21 295	20 931	...	..	..	..	..
Beschäftigte Angestellte	"	...	...	...	...	...	..	..	..	..	..
Verbrauch von Koks	1000 t	2 081	2 070	1 936	2 163	2 312	...	..	..	..	..

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

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

6. Niederlande (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 1. Vj.	1977	1978	1979	1980	1981 1. Vj.
Eisenerze	6 921	5 578	7 431	7 585	...	0,6	1,8	3,0	2,4	...
Manganerze	81	73	89	47	...	12	1,8	2,3	2,5	...
Steinkohlen	5 899	5 037	6 217	7 161	...	1 238	1 666	1 688	1 602	...
Koks	263	485	849	857	...	211	403	772	748	...
Schrott	113	167	125	154	49	104	150	120	136	48
Rohelsen	62	64	89	72	13	27	33	36	33	6,2
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	209	229	255	168	26	22	13	57	55	3,4
Warmbreitband in Rollen	68	63	114	132	42	31	52	91	117	37
Schienen	35	40	48	40	16	35	40	48	40	16
Schwellen und Zubehörteile	3,3	4,4	3,2	4,4	1,0	3,3	4,4	3,2	4,4	1,0
Formstahl	454	498	458	537	88	422	461	425	496	84
Stabstahl	361	326	304	337	65	293	64	259	290	58
Betonstahl	193	195	182	194	42	183	164	145	156	35
Walzdraht	204	218	229	238	45	187	202	218	230	44
Bandstahl	69	60	61	67	13	63	55	58	64	13
Breitflachstahl	16	13	16	17	2,8	16	10,5	14	15	2,5
Blech, 3 mm und mehr	438	379	346	397	85	361	304	286	351	78
Blech, unter 3 mm	286	285	295	273	57	280	226	248	241	49
Weißblech	125	107	113	130	30	123	103	110	128	28
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	184	234	236	231	41	169	212	218	217	38
Elektroblech	9,6	5,5	5,2	2,9	0,4	8,7	5,0	5,1	2,5	0,4
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	573	732	591	740	179	530	679	530	667	162
Gußrohre und Verbindungsstücke	14	15	16	17	3,0	13	15	16	17	2,8
Gezogener Draht	110	108	109	102	22	107	104	105	99	22

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 1. Vj.	1977	1978	1979	1980	1981 1. Vj.
Eisenerze	148	12	119	274	...	147	11	117	272	...
Manganerze	32	37	37	40	...	20	20	24	25	...
Steinkohlen	476	488	1 042	1 548	...	472	483	977	1 228	...
Koks	727	732	739	752	...	662	514	583	673	...
Schrott	927	1 190	1 241	1 194	380	728	1 006	976	925	233
Rohelsen	2,6	3,0	23	9,7	2,9	2,6	3,0	22	9,5	2,9
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	498	589	728	880	218	455	411	568	571	151
Warmbreitband in Rollen	1 041	1 118	1 251	920	170	564	641	688	596	130
Schienen	27	35	27	29	8,6	25	29	26	26	8,5
Schwellen und Zubehörteile	0,6	0,8	0,8	0,4	0,1	0,4	0,8	0,5	0,1	0,1
Formstahl	47	52	52	66	13	36	43	43	58	11
Stabstahl	52	272	59	74	13	40	53	49	58	11
Betonstahl	153	214	202	158	50	121	73	80	102	27
Walzdraht	203	196	229	232	58	149	134	159	165	44
Bandstahl	64	84	102	91	22	56	64	68	57	13
Breitflachstahl	1,5	4,2	3,2	2,9	0,9	1,2	0,8	2,8	2,5	0,7
Blech, 3 mm und mehr	239	223	279	244	73	157	167	188	194	45
Blech, unter 3 mm	981	1 010	1 087	884	191	602	546	608	535	120
Weißblech	338	314	359	351	69	201	177	209	205	44
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	87	75	71	83	18	53	45	52	56	15
Elektroblech	0,4	0,4	2,0	0,5	0,1	0,4	0,4	1,7	0,5	0,0
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	332	551	436	486	159	214	231	274	259	69
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,3	2,1	2,2	2,7	0,8	1,9	1,7	1,8	2,0	0,7
Gezogener Draht	36	37	45	46	9,8	26	28	36	37	7,4

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

7. Dänemark

Bevölkerung: 5 125 000 (Mitte 1980)

Fläche: 43 069 qkm

Einwohner je qkm: 119

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Rohstahlerzeugung	1000 t	559	722	685	863	804	734	292	33	59	57
Rohblöcke	"	530	696	672	848	790	721	285	32	58	56
Flüssigstahl für Stahlguß	"	29	26	13	15	14	13	7,2	0,4	1,0	1,3
SM-Stahl	"	462	387	318	359	311	175	—	—	—	—
Elektrostahl	"	97	335	367	504	493	559	292	33	59	57
Verbrauch d. Rohstahl-Erzg.											
Roh Eisen	1000 t	42	42	15	14	13	12	.	.	.	.
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	75	58	22	16	16	16	.	.	.	.
Schrott	1000 t	575	775	782	972	908	811	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	1 030	1 074	1 141	1 126	1 127	1 105	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1000 t	1 602	1 986	1 597	1 501	1 626	1 619	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	316	392	315	313	318	316	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	422	539	553	639	676	649	233	28	53	51
Träger u. Formstahl	"	11	8,0	11	14	9,7	6,8	—	—	—	—
Walzdraht	"	0,6	2,0	0,9	5,1	12	6,3	—	—	—	0,4
Stabstahl	"	161	214	200	210	220	186	88	7,6	13	18
Breitflachstahl und Blech über 3 mm	"	249	315	341	410	434	450	195	20	41	33
Stahlguß	1000 t	12	10	6,5	6,9	7,0	5,9	3,4	0,2	0,4	0,6
Schmiedestücke	"	3,7	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, geschweißt	"	31	50	44	52	64	66	...	...	...	...

¹⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	1	0	1	3	1,4	3,3	13	8	5	10	6,8	8,6
Steinkohlen	4 182	4 117	5 564	6 110	7 553	10 005	0,8	0,2	0,0	2,7	2,8	4,1
Koks	114	121	108	114	131	114	—	—	59	64	55	57
Schrott¹⁾	3	7	13	263	284	217	91	116	57	81	91	100
Roh Eisen u. Ferrolegierung	94	58	31	29	29	43	1	0	0,4	0,1	0,4	0,2
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	71	47	71	36	7,9	81	1	3	9	3	16	4,0
Warmbreitband	18	31	53	26	25	31	0	2	2	0,2	0,1	0,8
Eisenbahnoberbau	16	13	12	10	10	13	0	3	0,0	8	3,6	1,1
Träger u. Formstahl	63	103	109	117	118	70	1	2	8	9	15	3,0
Stabstahl	191	245	166	157	146	141	95	95	79	88	111	117
Bandstahl	23	28	21	26	26	22	1,4	0,2	0,1	0,4	0,9	0,3
Breitflachstahl	28	20	8,5	10	13	12	2	2	2	2	2	1,5
Walzdraht	48	81	68	73	76	57	0	0	0,3	1,1	3,3	1,1
Blech über 3 mm	329	302	234	185	223	252	122	175	236	351	403	396
Blech unter 3 mm	200	355	201	209	263	241	5	12	0,8	31	3,0	1,0
Elektroblech	1,1	0,8	0,3	0,2	0,2	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Blech, verz., verbl. usw.	41	76	67	90	104	99	1,5	1,6	9	2,4	6,2	8,4
Weißblech	30	76	98	99	102	115	12	9	9	8,1	9,2	14
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	156	203	168	202	211	178	30	36	36	41	52	64
Gußrohre u. Verb.-Stücke	5	3	6	5,5	6,0	5,1	1	1	0,6	0,7	0,5	0,5
Gezogener Draht	18	26	24	28	30	31	7	6	5	5	5,6	6,2

¹⁾ Einschließlich Schiffe zum Verschrotten.

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

8. Irland

Bevölkerung: 3 390 000 (Mitte 1980)

Fläche: 70 283 qkm

Einwohner je qkm: 48

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan- März	April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung	1000 t	81	58	47	69	72	2	3	1	1	1
Rohblöcke	"	81	58	47	69	72	2	3	1	1	1
Siemens-Martin-Stahl	"	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	53	58	47	69	72	2	3	1	1	1
Zahl der Stahlerzeugungs- anlagen	Anzahl										
Siemens-Martin-Öfen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektroöfen	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Verbrauch für die Rohstahl- erzeugung											
Roheisen	1000 t	6	0	1	2	1	—	—	—	—	—
Roheisen je t Rohstahl	kg	70	10	20	29	14	—	—	—	—	—
Schrott	1000 t	91	67	55	78	84	3	—	—	—	—
Schrott je t Rohstahl	kg	1 112	1 168	1 170	1 130	1 167	1 364	—	—	—	—
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1000 t	269	333	355	424	557	360	—	—	—	—
Marktversorgung je Einwohner	kg	86	105	113	132	174	106	—	—	—	—
Walzstahlerzeugung	1000 t	41	55	28	54	50	23	0	—	—	0
Träger und Formstahl	"	12	13	10	17	7	—	0	—	—	0
Stabstahl	"	30	42	18	37	43	23	—	—	—	—

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

9. Großbritannien

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	15 782	18 589	15 539	15 453	17 924	8 529	0,2	0,4	0,8	0,0	1	1,2
Manganerze	253	500	329	261	544	127	3,8	8,1	6,8	7,2	4,0	8,3
Steinkohle	5 083	2 836	2 500	2 535	4 550	7 675	2 182	1 436	2 097	2 411	2 688	4 280
Koks	3	0,1	9	15	132	3,3	1 315	948	679	904	721	1 164
Schrott	88	694	100	43	36	27	916	599	937	1 566	1 339	2 807
Roheisen	88	222	181	169	186	204	44	84	67	36	29	31
Ferrolegerungen	326	389	312	284	334	204	16	22	19	22	27	18
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	227	403	246	254	337	346	257	259	416	331	321	182
Warmbreitband	404	542	666	549	532	551	—	—	—	68	161	56
Eisenbahnoberbau	1,6	—	1,2	25	15	5,8	136	127	109	86	97	89
Formstahl	55	92	109	113	160	179	396	440	485	267	332	241
Stabstahl, warm	313	359	567	423	430	428	613	745	853	976	1 084	663
Stabstahl, kalt	8,4	12	10	27	32	43	61	58	54	69	89	41
Walzdraht	141	138	168	131	180	261	160	209	396	477	452	279
Bandstahl, warm	68	38	50	55	60	97	30	39	34	33	66	18
Bandstahl, kalt	38	39	34	33	40	88	69	85	82	61	63	38
Grob- und Mittelblech	689	592	569	430	424	506	191	328	448	430	461	229
Feinblech	853	1 085	834	936	822	976	298	305	457	404	271	161
Weiß- und Mattblech	57	143	109	112	132	312	217	240	260	239	255	173
Verzinktes u. sonst. Blech	144	277	200	299	259	287	136	196	192	211	234	87
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	1,2	0,3	0,6	0,8	30	24	16	10,5	13	16
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	1 141	384	359	217	260	455	460	509	461	484	438	324
Gußrohre u. Verb.-Stücke	12	4,8	4,8	16	6,5	6,7	95	65	49	57	48	53
Gezogener Draht	22	25	36	47	51	62	111	113	118	113	117	89

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

Bevölkerung: 55 890 000 (Mitte 1980)

Fläche: 244 046 qkm

Einwohner je qkm: 229

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981				
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	
Sinterzeugung	1000 t	14 176	15 447	13 672	15 801	17 646	7 753	.	.	.	.	.
Verbrauch f. d. Sinterzeugung												
Einheimische Erze	1000 t	4 495	4 770	3 843	4 313	4 253	...	.	.	.	.	.
Importierte Erze	"	10 031	11 448	9 584	11 425	12 475	...	.	.	.	.	.
Schwefelkies-Abbrände	"	263	217	157	166	116	...	.	.	.	.	.
Schlacken	"	429	430	412	643	755	...	.	.	.	.	.
Gichtstaub	"	149	178	79	56	110	...	.	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlschrott ¹⁾	"	130	157	198	28	—	...	.	.	.	.	.
Koksgrus	"	1 247	1 363	1 205	1 293	1 425	...	.	.	.	.	.
Kalkstein	"	977	1 144	1 338	1 577	1 607	...	.	.	.	.	.
Sonstige Stoffe	"	426	630	421	979	1 492	...	.	.	.	.	.
Zahl der Hochofen	Anzahl	53	52	48	39	30	...	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	29	34	27	23	18	6	11	11	11	11	11
Roheisenerzeugung	1000 t	12 131	13 835	12 232	11 434	12 898	6 318	4 713	782	934	642	
Stahlroheisen	"	11 265	13 123	11 533	10 942	12 432	6 099	.	.	.	.
Gießereiroheisen	"	781	590	602	423	329	167	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HO-Ferromangan	"	85	122	97	69	137	52	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung												
Einheimische Eisenerze	1000 t	211	220	128	11	15	...	.	.	.	.	.
Importierte Eisenerze	"	5 474	6 882	6 162	3 900	4 277	...	.	.	.	.	.
Eisenerze zusammen	"	5 685	7 102	6 290	3 911	4 292	2 877	.	.	.	.	.
Eisenerze je t Roheisen	t	0,469	0,507	0,507	0,337	0,333	0,455	.	.	.	.	.
Manganerze ²⁾	1000 t	258	346	290	233	417	121	.	.	.	.	.
Sinter	"	13 820	15 243	13 399	14 990	17 041	7 161	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	621	511	438	94	45	32	.	.	.	.	.
Schrotte je t Roheisen	kg	44	37	35	8	3	5	.	.	.	.	.
Sonstige Eisenträger	"	809	804	814	616	539	...	.	.	.	.	.
Koks	1000 t	7 382	8 381	7 356	6 758	7 531	3 713	.	.	.	.	.
Koks je t Roheisen	kg	608	598	593	591	584	588	.	.	.	.	.
Stahlwerke												
SM-Öfen	Anzahl	87	80	63	21	2	...	.	.	.	.	.
Thomaskonverter	"	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.
Stock-Konverter	"	5	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.
Elektroöfen	"	407	313	298	300	296	...	.	.	.	.	.
Tropenaskonverter	"	14	18	18	15	12	...	.	.	.	.	.
L.D.-Konverter	"	20	21	21	21	21	...	.	.	.	.	.
Kaldo	"	2	2	2	—	—	—	.	.	.	.	.
Rohtahlerzeugung	1000 t	20 098	22 274	20 411	20 311	21 464	11 279	7 679	1 316	1 426	946	
Rohblöcke	"	17 870	19 619	17 382	16 722	17 442	10 905	7 533	1 291	1 401	923	
Stranguß	"	1 704	2 165	2 554	3 149	3 627	374	146	25	25	23	
Flüssigstahl für Stahlguß	"	524	489	475	441	395	—	—	—	—	—	
L.D.-Stahl	1000 t	10 064	11 470	10 843	11 336	12 894	6 687	5 244	874	1 005	653	
Kaldo-Stahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SM-Stahl	"	4 446	4 026	3 279	1 764	1 163	—	—	—	—	—	
Elektro-Stahl	"	5 562	6 756	6 269	7 200	7 384	4 581	2 435	442	421	293	
Sonstiger Stahl	"	26	22	20	11	23	11	—	—	—	—	
Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t	1 682	1 814	1 708	1 735	1 782	...	.	.	.	.	.
Nickel-Stahl	"	12	12	9	11	11	...	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom	"	71	69	64	62	60	...	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän	"	420	490	449	429	430	...	.	.	.	.	.
Chrom-Molybdän	"	372	355	328	335	343	...	.	.	.	.	.
Mangan-Molybdän	"	169	173	186	164	184	...	.	.	.	.	.
Chrom-Vanadium	"	7	6	8	9	6	...	.	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	225	269	265	270	250	...	.	.	.	.	.
Sonstiger legierter Stahl	"	246	204	191	207	221	...	.	.	.	.	.
Rost- u. hitzbest. Stahl	"	148	222	194	238	266	...	.	.	.	.	.
Schnellarbeitsstahl	"	13	14	14	11	10	...	.	.	.	.	.
Legierter Stahlguß	"	165	177	174	160	129	...	.	.	.	.	.
Legierter Stahl insgesamt	1000 t	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	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981					
								Jan.	Febr.	März	April		
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.													
Roh Eisen f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	8 759	9 856	9 297	9 824	11 205	5 843	.	.	.	.	.	.
„ Kaido-Stahl . . .	„	2 189	2 210	1 819	934	786	—	.	.	.	.	.	.
„ SM-Stahl . . .	„	558	766	536	394	501	220	.	.	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . .	„	1	1	0	0	—	—	.	.	.	.	.	.
„ Th. u. sonst. St. . .	„	1	1	0	0	—	—	.	.	.	.	.	.
Roh Eisen insgesamt . . .	1000 t	11 507	12 834	11 753	11 152	12 494	6 063	.	.	.	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i> . . .	kg	572	576	576	549	582	538	.	.	.	.	.	.
Schrott f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	2 678	3 151	2 882	3 051	3 422	1 747	.	.	.	.	.	.
„ Kaido-Stahl . . .	„	2 880	2 293	1 874	1 026	483	—	.	.	.	.	.	.
„ SM-Stahl . . .	„	5 622	6 747	6 443	7 463	7 627	4 986	.	.	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . .	„	27	27	23	—	—	—	.	.	.	.	.	.
„ Th. u. sonst. St. . .	„	27	27	23	—	—	—	.	.	.	.	.	.
Schrott insgesamt . . .	1000 t	11 208	12 217	11 222	11 706	11 694	6 733	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . .	kg	557	549	550	576	545	597	.	.	.	.	.	.
Erze, Schlacken usw. . . .	1000 t	651	757	708	637	657	...	.	.	.	.	.	.
Flußmittel	„	1 715	1 818	1 724	1 711	1 853	...	.	.	.	.	.	.
Sonstige Stoffe	„	1 715	1 818	1 724	1 711	1 853	...	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	13 909	15 373	14 799	14 856	15 420	8 816	896	888	968	1 126		
Eisenbahnoberbau	„	344	226	262	233	257	176	21	17	21	24		
Schwere Profile	„	1 283	1 382	1 402	1 429	1 463	1 048	131	111	120	157		
Walzdraht	„	1 752	2 006	2 088	2 178	2 221	1 252	106	124	111	127		
Stabstahl	„	3 172	3 413	3 038	3 096	3 025	2 099	162	171	169	202		
Betonstahl	„	482	775	551	602	540	461	35	43	33	35		
Breitflachstahl	„	119	71	66	69	87	56	3	3	4	4		
Warmbandstahl	„	1 031	1 264	1 134	1 144	1 134	450	22	25	23	27		
Warmbreitband (Fertigerz.) . . .	„	653	912	781	910	1 001	516	93	83	93	111		
Grobblech	„	1 848	1 571	1 537	1 424	1 617	942	103	95	96	118		
Mittelblech	„	208	207	194	169	180	128	10	7	8	9		
Feinblech	„	3 040	3 930	3 927	3 836	4 086	1 935	227	228	305	318		
warmgewalzt	„	62	77	87	118	158	62	6	9	12	8		
kaltgewalzt	„	2 978	3 853	3 840	3 718	3 928	1 873	221	219	293	310		
Röhrenvormaterial ¹⁾	„	459	391	370	368	349	214	18	24	18	29		
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	575	513	502	543	501	358	24	24	21	25		
Stahlrohre, geschweißt	„	901	894	811	827	874	582	60	67	57	73		
Weißblech und -band	„	979	1 118	1 176	1 066	1 040	563	56	60	81	89		
Feinstblech und -band	„	13	10	17	23	17	8	1	0	2	1		
Verzinktes und sonst. Blech . . .	„	465	751	709	839	1 075	590	60	60	70	84		
Elektroblech	„	195	241	234	214	170	73	7	9	8	10		
Rollendes Eisenbahnzeug	„	85	69	55	55	59	52	6	5	7	4		
Freiformschmiedestücke	„	128	121	103	93	81	68	5	6	6	6		
Gußstücke	„	263	255	246	204	192	187	12	12	12	12		

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

9. Großbritannien

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	2. Vj.	1980 3. Vj.	4. Vj.	1981 1. Vj.
Verbrauch von Legierungs- metallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung											
Nickel-Metall	1000 t	10,7	14,5	13,5	15,1	16,5	...	...	...	...	...
Molybdän-Metall	"	3,6	3,9	3,6	3,5	3,5	...	...	...	...	...
Wolfram-Metall	"	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	...	...	...	...	...
Vanadium-Metall	"	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	...	...	...	...	...
Kobalt-Metall	"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	...	...	...	...	...
Ferromangan	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
bis 3 % Kohlenstoff	"	23,7	25,2	19,7	19,3	21,7	...	...	...	...	...
78 bis 80 % Mn.	"	159,8	167,3	157,5	151,3	157,3	...	...	...	...	...
Spiegeleisen	"	0,3	0,4	0,1	...	...	...	...	...	...	...
Sil.-Mangan	"	19,6	18,3	17,2	18,1	18,7	...	...	...	...	...
Ferro-Chrom	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ferro-Sil-Chrom	"	30,9	40,4	37,5	39,8	39,0	...	...	...	...	...
Kohlenstoff-Chrom	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ferro-Silizium	"	90,7	76,0	67,8	64,7	58,6	...	...	...	...	...
Ferro-Silizium-Zirkon	"	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	...	...	...	...	...
Kalz.-Silizium	"	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	...	...	...	...	...
Ferro-Phosphor	"	1,2	1,5	1,5	1,5	1,8	...	...	...	...	...
Ferro-Niobium	"	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	...	...	...	...	...
Ferro-Titan	"	0,6	0,8	0,8	1,0	0,9	...	...	...	...	...
Schrottenfall¹⁾											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	454	426	483	5 979	6 143	...	...	...	...	...
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	5 401	5 593	5 619	...	...	...	...	...	...	...
„ Eisengießereien	"	1 292	1 336	1 301	1 273	1 251	...	...	...	...	...
„ sonstigen Werken ²⁾	"	0	1	2	0,4	0,5	...	...	...	...	...
Schrottzukauf											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	311	270	160	5 490	5 493	...	...	...	...	...
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	6 504	7 488	5 745	...	...	...	...	...	...	...
„ Eisengießereien	"	2 626	2 620	2 322	2 259	2 330	...	...	...	...	...
„ sonstigen Werken ²⁾	"	226	234	176	184	151	...	...	...	...	...
Schrottverbrauch											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	751	667	636	11 826	11 739	6 734	2 535	1 742	1 599	1 898
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	11 208	12 217	11 222	...	...	...	...	...	...	...
„ Eisengießereien	"	3 843	3 887	3 632	3 509	3 473	2 528	741	533	539	585
„ sonstigen Werken ²⁾	"	202	221	195	190	155	...	...	...	...	...
Schrottbestände											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	75	119	78	1 400	1 284	1 044	1 421	1 240	1 044	939
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	1 548	2 025	1 825	...	...	...	...	...	...	...
„ Eisengießereien	"	315	328	356	223	240	...	...	...	...	...
„ sonstigen Werken ²⁾	"	48	48	29	24	20	...	...	...	...	...
Verbrauch v. festen Brennst.											
Steinkohle in											
Hüttenkokereien	1000 t	11 691	12 601	11 404	10 166	10 287	...	...	...	...	...
Eisen- u. Stahlindustrie	"	248	215	216	149	231	...	...	...	...	...
Eisengießereien	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks in der											
Eisen- u. Stahlindustrie	"	7 456	8 433	7 399	6 771	7 544	...	...	...	...	...
in Eisengießereien	"	746	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Erzeugung von Strom											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. kWh	1 696	1 708	1 556	1 329	1 413	...	...	...	...	...
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie	"	9 978	10 990	11 077	11 636	12 445	...	...	...	...	...
Erzeugung von Gas³⁾											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. m ³ (V _N)	9 092	10 000	8 727	7 860	8 315	...	...	...	...	...
Verbrauch von Zink											
für verzinkte Produkte	1000 t	75,9	84,9	80,9	85,1	89,2	...	...	...	...	...
Verbrauch von Zinn f. Weißbl.	"	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)].

10. Griechenland

Bevölkerung: 9 707 000 (Mitte 1981)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 74

	Maßeinheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Rohelsenerzeugung	1000 t	...	300	292	340	512	500	537	421	323	350
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	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Eisenerze	854	1 025	786	371	876	235	—	—	—	1	0	—
Schwefelkies (Pyrite)	2	—	1	—	—	—	36	21	20	19	11	...
Manganerze	2	23	2	11	0	18	8	8	3	1	2	0
Steinkohlen	—	—	—	571	386	376	—	—	—	—	—	—
Koks	45	30	34	35	91	24	31	37	26	37	—	48
Schrott	149	24	98	80	117	198	—	0	0	0	1	1
Rohelsen	25	23	16	16	21	17	0	—	0	0	0	—
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug	73	25	18	30	54	298	10	30	78	—	11	50
Warmbreitband	265	469	259	216	123	401	72	126	9	117	14	195
Eisenbahnoberbau	3	18	8	1	2	1	—	—	—	0	0	—
Formstahl	104	98	29	36	35	42	0	9	0	0	0	0
Stabstahl	140	80	65	70	61	129	43	97	58	40	41	24
Walzdraht	32	30	63	65	45	80	—	—	—	23	0	2
Bandstahl	59	42	42	86	87	117	9	18	4	1	1	5
Blech 3 mm u. mehr	63	39	49	58	130	40	2	15	11	12	26	...
Blech unter 3 mm	59	74	33	48	57	87	142	106	71	82	65	77
Weißblech	55	84	70	65	96	35	14	10	22	25	27	35
Stahlrohre	31	28	17	22	23	24	19	30	69	51	43	70

11. Schweiz

Bevölkerung: 6 329 000 (Mitte 1980)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 153

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

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf, Chambre Syndicale Paris.

12. Finnland

Bevölkerung: 4 780 000 (Mitte 1980)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	2 374	2 383	2 947	3 087	3 093	3 142	830	767	725	820
Verbrauch f. d. Sintererzeugung											
Eisenerze	1000 t	1 701	1 942	1 902	2 575	2 885	2 490	.	.	.	.
Abbrände	"	416	356	525	..	..	..	.	.	.	.
Koksgrus	"	143	168	200	180	187	186	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	1 356	1 321	1 764	1 858	2 038	2 019	509	505	487	518
Stahleisen	"	1 243	1 225	1 698	1 858	2 038	2 019	509	505	487	518
Gleßeretroheisen	"	113	96	66	..	..	..	..	..	..	..
Verbrauch f. d. Rohisenerz.											
Eisenerze	1000 t	13	3	..	1	1	1	.	.	.	.
Sinter	"	2 161	2 146	2 794	2 972	3 203	3 189	.	.	.	.
Sinter je t Roheisen	kg	1 594	1 625	1 584	1 600	1 572	1 579	.	.	.	.
Schrott	1000 t	19	5	34	28	39	30	.	.	.	.
Schrott je t Roheisen	kg	14	4	19	15	19	15	.	.	.	.
Koks	1000 t	659	615	788	808	855	851	.	.	.	.
Koks je t Roheisen	kg	486	466	447	435	420	421	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 618	1 644	2 196	2 335	2 464	2 509	652	625	592	640
Rohblöcke	"	1 579	1 614	2 171	2 306	2 430	2 472	642	615	585	630
Flüssigstahl für Stahlguß	"	39	30	25	29	34	37	10	10	7	10
Oxygenstahl	"	1 172	1 207	1 776	1 988	2 123	2 190	562	550	523	555
SM-Stahl	"	159	147	124	22	..	..	..	..	..	..
Elektrostahl	"	307	290	296	323	340	319	90	75	69	85
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohisenerze	1000 t	1 202	1 199	1 680	1 836	1 963	1 998	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	743	729	765	786	797	797	.	.	.	.
Schrott	1000 t	551	570	686	727	704	739	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	341	347	312	311	286	295	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	1 087	1 135	1 396	1 588	1 748	1 767	468	452	407	440
Eisenbahnoberbau	"	17	11	11	9	11	12	5	3	2	2
Formstahl	"	13	12	13	19	12	10	2	2	2	4
Stabstahl	"	293	285	283	291	345	341	104	86	70	81
Walzdraht	"	103	119	134	152	170	139	45	36	32	26
Bandstahl	"	5	11	20	67	64	66	18	16	14	18
Blech über 3 mm	"	459	443	601	641	724	771	191	186	192	202
Blech unter 3 mm	"	197	254	334	409	422	428	103	123	95	107
Gezogener Draht	1000 t	28	30	26	27	..	38	10	10	8	10
Schmiedestücke	"	..	4	4	5	..	7	2	2	1	2
Stahlguß	"	..	16	13	15	15	18	5	4	4	5

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	1 285	971	1 140	1 530	1 792	1 737	—	1	0	13	0	15
Steinkohlen und Anthrazit	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks	888	922	894	933	1 259	1 229	—	—	—	—	—	—
Schrott	95	51	63	22	89	105	5	4	3	1	3	0
Rohisenerze	57	5	4	7	20	46	95	85	68	..	17	18
Ferrolegierungen	25	24	27	33	48	48	31	32	26	43	32	17
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	24	65	5	14	2	10	341	234	214	191	164	130
Eisenbahnoberbau	16	16	2	2	3	3	1	1	0	0	0	0
Form- und Stabstahl	238	196	127	134	189	225	48	89	110	135	173	..
Bandstahl	38	27	29	27	25	30	0	4	9	28	33	34
Walzdraht	48	14	17	23	25	31	35	30	31	39	50	33
Blech über 3 mm	102	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blech unter 3 mm	81	..	..	..	..	..	55	..	..	..	..	..
Weißblech	16	183	168	120	127	176	21	140	549	740	668	533
Verzinktes Blech	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sonstiges Blech (El)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Stahlrohre	119	112	79	89	103	122	41	38	41	55	67	68
Räder, Reifen usw.	8	5	3	3	3	2	..	0	0	0	0	0
Gußrohre	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	0	1

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

13. Norwegen

Bevölkerung: 4 090 000 (Mitte 1980)

Fläche: 324 219 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980			1981	
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	
Rohisenerzeugung												
(Elektroöfen)	1000 t	638	656	512	554	651	618	141	159	149	142	
Ferrolegerungen aller Art . .	"	855	885	687	756	886	776	213	184	166	165	
Rohisen u. Ferrolegerungen	1000 t	1 493	1 541	1 199	1 311	1 537	1 394	354	343	315	307	
Rohstahlerzeugung	1000 t	907	909	711	813	921	866	191	212	218	230	
Rohblöcke	"	871	885	693	802	911	853	188	209	215	226	
Flüssigstahl für Stahlguß . .	"	36	24	18	12	10	13	3	3	4	4	
Oxygenstahl	"	398	415	306	403	490	461	91	123	117	110	
Elektrostahl	"	509	494	405	410	430	405	100	89	102	120	
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.												
Rohisen	1000 t	486	527	399	...	534	...	.	.	.	.
Rohisen je t Rohstahl	kg	536	580	561	...	580	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	453	430	336	...	456	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	499	473	473	...	495	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	490	448	358	417	473	476	115	104	119	118	
Eisenbahnoberbau	"	—	—	—	0	0	0	0	0	—	0	
Träger und Formstahl	"	132	110	112	148	163	205	49	47	52	54	
Stabstahl	"	283	276	205	231	304	269	65	57	67	61	
Walzdraht	"	40	29	24	23	6	2	1	0	0	3	
Grobblech	"	35	33	17	15	—	—	—	—	—	—	
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	182	218	141	229	268	150	29	39	19	22	
Kaltgewalztes Blech	"	5	7	9	18	8	7	2	2	2	2	
Weißblech und Weißband	"	75	76	72	73	79	80	20	15	22	22	
Elektroblech	"	20	26	24	24	28	27	7	5	7	7	
Stahlguß	"	19	14	10	4	6	8	2	2	2	2	

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981 1.Vj.	1976	1977	1978	1979	1980	1981 1.Vj.
Eisenerze	164	120	121	312	87	3	2 779	2 696	3 073	3 481	2 722	955
Manganerze	982	592	751	815	808	138	0	1	—	1	2	—
Steinkohlen												
Koks	454	358	330	472	386	...	0	72	105	45	36	...
Schrott	71	18	10	7	53	4	18	13	36	42	38	11
Rohisen	15	14	8	13	15	3	96	89	107	145	104	17
Ferrolegerungen	0	0	1	2	4	0	773	615	780	846	709	157
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	10	3	123	137	195	37	208	149	218	257	212	43
Eisenbahnoberbau	15	15	24	23	29	5	—	0	1	3	0	0
Träger und Formstahl	221	213	191	173	222	47	179	134	182	263	246	51
Stabstahl	68	63	63	91	88	23	11	2	3	3	0	0
Walzdraht	33	35	28	32	39	12	23	8	4	8	8	2
Bandstahl	131	131	120	119	159	35	—	—	—	2	0	0
Warmbreitband	645	535	515	453	580	139	99	79	73	80	68	18
Blech über 3 mm	115	123	116	129	162	38	38	44	36	39	37	14
Blech unter 3 mm	6	7	5	5	5	2	66	64	72	72	74	17
Stahlrohre u. Verb.-Stücke												
Weißblech	13	18	15	16	16	5	0	0	0	4	4	1
Blech, verzinkt u. verbleit	15	16	14	16	17	3	8	4	6	8	7	2
Gußrohre u. Verb.-Stücke												
Gezogener Draht												

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

14. Österreich

Bevölkerung: 7 503 000 (Mitte 1980)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan- Juni	Juni	Juli	Aug.
Sintererzeugung	1000 t	4 460	5 077	4 997	5 024	5 983	5 664	.	.	.	.
Verbrauch für Sintererzeugung								.	.	.	.
Eisenerze	"	5 030	5 860	5 891	5 462	6 592	...	.	.	.	.
Abbrände	"	147	90	65	16	3	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	352	411	465	532	664	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	335	362	355	330	419	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	3 056	3 318	2 965	3 077	3 702	3 485	1 682	306	309	299
Stahleisen	"	3 056	3 318	2 965	3 077	3 702	3 485	1 682	306	309	299
Verbrauch f.d. Rohisenerz.								.	.	.	.
Eisenerze	1000 t	1 089	784	123	157	480	...	.	.	.	.
Sinter	"	4 432	5 109	4 989	4 987	5 642	...	.	.	.	.
Schrott	"	49	44	71	63	44	...	.	.	.	.
Koks	"	1 467	1 555	1 361	1 423	1 710	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	4 068	4 477	4 093	4 335	4 917	4 624	2 246	399	408	397
Rohblöcke	"	3 159	3 200	2 526	2 576	2 537	2 216	...	.	.	.
Strangguß	"	866	1 244	1 533	1 723	2 336	2 367	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	43	33	34	36	45	41	...	.	.	.
Oxygenstahl	"	3 290	3 664	3 380	3 592	4 128	3 910	1 906	337	346	337
Siemens-Martin-Stahl	"	300	279	154	187	162	138	64	12	12	11
Elektrostahl	"	478	534	558	556	627	575	276	50	50	49
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erz.								.	.	.	.
Rohisenerze	"	3 061	3 346	3 025	3 114	3 728	...	.	.	.	.
<i>Rohisenerze je t Rohstahl</i>	kg	752	747	739	718	758	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 425	1 544	1 510	1 634	1 738	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	350	345	369	377	353	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 856	3 375	3 221	3 554	3 707	3 551	1 730	300	283	279
Eisenbahnoberbaustoffe	"	138	141	127	137	161	124	56	8,8	8,6	11
Träger und Formstahl	"	62	57	57	75	59	50	29	3,7	2,0	6,3
Stabstahl	"	444	532	523	510	518	500	217	38	32	29
Walzdraht	"	360	432	374	416	465	497	258	44	37	37
Bandstahl	"	158	207	178	177	179	166	72	13	12	7,1
Breitflachstahl	"	7	8	7	8	8	8	3,8	1,0	0,9	0,2
Grobblech	"	386	296	316	349	421	476	244	47	45	44
Mittelblech	"	89	108	110	112	126	128	58	10	11	10
Feinblech	"	478	503	536	543	451	442	218	34	47	45
Warmgewalzte Coils											
über 3 mm	"	133	170	142	256	282	248	130	23	19	22
unter 3 mm	"	601	921	851	970	1 038	910	444	78	68	68
Halbzeug zum Export	"	44	29	28	56	47	41	14	3,2	2,3	4,0
Stahlrohre, nahtlos	"	10	8	8	9	11	32	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1000 t	174	221	190	223	238	235	112	20	20	19
Verzinktes Blech	"	64	75	85	104	131	126	66	12	12	12
Elektroblech	"	21	36	41	38	47	38	20	3,0	2,0	1,2
Schmiedestücke	"	90	82	89	88	92	83	36	6,0	5,9	5,4

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	2 574	2 877	2 611	2 618	3 963	3 336	1	2	0	0,1	0	0
Manganerze	0	0	0	0,5	0,4	2	—	—	—	—	—	2
Steinkohlen	2 583	2 843	2 362	2 280	2 824	2 878	0	0	0	0	0	0
Koks	969	1 081	964	919	1 174	986	13	60	68	64	12	2
Schrott	34	45	80	115	134	143	52	45	8	7	14	13
Ferrolegerungen	62	71	68	76	88	75	9	8	9	9	10	9
Rohisenerze	53	107	95	144	110	103	6	4	4	2	3	3
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	79	122	184	307	142	139	161	53	4	5	7	8
Warmbreitband	5	17	9	23	9	44	203	332	307	428	504	402
Eisenbahnoberbaustoffe	6	4	4	4	3	5	96	111	81	87	119	85
Form- und Stabstahl	111	159	187	183	178	227	194	178	175	188	210	205
Walzdraht	7	10	10	12	16	14	72	99	84	95	137	176
Bandstahl	22	37	41	52	56	76	79	96	96	82	95	93
Blech, 3 mm und darüber	40	55	77	61	62	80	251	177	209	223	269	320
Blech unter 3 mm	46	68	88	79	63	122	715	759	842	842	810	841
Weißblech	27	31	33	25	28	23	0	—	—	0	2	0
Sonstiges Blech	42	65	70	60	65	77	54	59	85	80	98	84
Radreifen usw.	10	7	5	8	7	9	5	0	0	0	0,1	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	127	122	146	203	151	158	149	149	143	157	188	190
Bandstahl, kaltgewalzt	12	22	24	26	31	44	38	45	51	44	59	50

Quellen: F. V. der Bergw. und Eisenerzeug. Industrie, Wien. Österr. Institut für Wirtschaftsforschung, UNO, Genf.

15. Portugal

Bevölkerung: 9 930 000 (Mitte 1980)

Fläche: 92 082 qkm¹)

Einwohner je qkm: 108

	Maß- einheit	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	456	420	...	.	.	.	.
Abbrände	"	20	15	14	18	23	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	19	31	28	30	25	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	282	327	344	357	353	363	91	87	93	80
Rohsintererzeugung	1000 t	263	313	330	348	344	353	91	84	92	78
Stahlrohisen	"	18	14	14	9	9	10	1	2	1	2
Gießereirohisen	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HO-Fe-Legierungen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Rohisen-Erzg. Eisenerze	1000 t	124	164	178	169	219	...	.	.	.	.
Sinter	"	277	356	354	371	348	...	.	.	.	.
Schrott	"	32	22	16	10	9	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	387	419	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. Rohisen	1000 t	272	314	326	355	343	...	.	.	.	.
Rohisen je t Rohstahl	kg	703	749	704	661	559	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	168	151	152	269	359	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	434	360	328	501	585	...	.	.	.	.
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
Rohisen, Ferrolegerungen	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	2,6	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 Madelra.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

16. Schweden

Bevölkerung: 8 321 000 (Mitte 1980)

Fläche: 449 964 qkm

Einwohner je qkm: 19

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1979		1980	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenschwamm	1000 t	175	187	161	117	...	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	1000 t	11 918	12 318	8 803	...	...	...	.	.	.	.
Verbrauch f. d. Sintererzeug.											
Eisenerze	1000 t	10 964	11 232	8 186	5 577	8 475	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	97	78	66	60	95	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	100	93	102	...	129	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	3 309	2 952	2 330	2 363	2 906	2 435	554	825	834	622
Stahleisen	"	3 282	2 927	2 300	2 269	2 858	2 396	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	27	24	30	94	48	39	.	.	.	.
Ferrollegierungen	1000 t	205	206	265	198	...	...	.	.	.	.
Verbrauch f. d. Rohisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	247	150	170	118	69	...	.	.	.	.
Sinter	"	5 051	4 650	3 488	3 646	4 923	...	.	.	.	.
Schrott	"	44	40	39	17	61	...	.	.	.	.
Koks	"	1 808	1 573	1 173	1 214	1 382	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	5 611	5 140	3 968	4 325	4 733	4 237	861	1 362	1 414	1 027
Rohblöcke	"	5 548	5 094	3 938	4 297	4 704	4 208	855	1 354	1 407	1 020
Flüssigstahl für Stahlguß	"	63	45	30	28	30	29	6	8	7	7
Thomasstahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	2 436	2 272	1 873	2 117	2 490	2 150	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	"	879	673	413	340	282	206	.	.	.	.
Elektrostahl	"	2 296	2 194	1 682	1 868	1 961	1 881	.	.	.	.
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohisen	1000 t	2 857	2 667	2 139	2 304	2 668	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	71	67	...	...	...	...	.	.	.	.
Zus. je t Rohstahl	kg	522	532	539	533	564	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	3 369	3 093	2 384	2 588	2 693	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	600	602	601	598	569	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 845	3 530	2 904	2 987	3 042	2 995	656	853	913	818
Eisenbahnoberbau	"	57	66	56	62	52	57	9	15	19	24
Träger u. Formstahl	"	56	90	81	83	88	79	28	51	44	44
Stab- u. Betonstahl	"	1 189	1 011	912	949	970	1 013	212	276	293	262
Hohlbohrerstahl	"	28	22	17	24	23	20	5	6	6	5
Walzdraht	"	220	240	200	172	170	170	27	43	41	42
Röhrenknüppel	"	253	227	206	202	208	204	48	52	50	52
Bandstahl	"	115	120	87	93	83	42	35	39	36	34
Grobblech	"	1 312	1 088	686	648	646	616	138	177	205	186
Mittelblech	"	69	80	64	74	78	81	18	28	29	20
Feinblech	"	546	586	595	680	724	713	136	166	190	149
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	130	173	249	487	452	335	148	170	29	16
Stahlrohre	"	294	277	271	276	301	...	70	82	79	74
Schmiedestücke	"	115	93	83	78	102	...	21	29	29	27
Stahlguß	"	35	26	17	15	15	15	3	4	4	4

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	318	190	121	121	33	0	23 081	22 028	18 903	22 258	26 246	20 998
Manganerze	35	40	9	3	14	0	0	0	0	0	0	0
Steinkohlen	1 632	2 018	1 400	1 543	2 119	2 181	34	5,9	30	31	24	4
Koks	1 202	1 106	752	422	622	453	18	7,6	49	96	27	114
Schrott	338	137	33	118	130	76	11	9	75	78	17	16
Rohisen	232	235	89	47	58	74	283	158	256	610	269	180
Ferrollegierungen	186	176	95	138	175	...	67	83	110	168	146	...
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	228	213	156	143	121	146	135	198	281	537	560	424
Eisenbahnoberbau	5	4	2	3	4	4	25	19	21	44	30	37
Form- und Stabstahl	396	341	242	262	298	324	389	357	517	614	623	589
Röhrenknüppel												
Walzdraht	160	141	115	136	184	139	68	75	84	67	54	51
Bandstahl	106	125	107	107	168	151	69	74	81	95	103	63
Grob- u. Mittelblech	449	...	644	645	...	...	607	...	533	470	474	...
Feinblech	538	1090	187	166	889	678	127	703	79	72	179	577
Weißblech	57	64	53	62	58	66	3	4	5	3	3	4
Verzinktes u. verbl. Blech	140	161	141	137	148	156	19	42	43	33	34	29
Radreifen usw.	2	2	8	5	6	...	1	1	5	4	4	...
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	272	275	219	239	206	273	199	184	212	250	255	229

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

17. Spanien

Bevölkerung: 37 430 000 (Mitte 1980)

Fläche: 504 782 qkm

Einwohner je qkm: 74

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980		1981	
								3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	8 796	8 240	9 699	9 352	9 398	8 993	2 223	2 126	...	...
Verbrauch f. d. Sintererzeugung											
Eisenerze	"	8 966	7 983	10 396	11 140	10 588	10 046	.	.	.	.
Abbrände	"	85	54	104	123	...	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	460	307	436	458	...	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	666	601	785	598	658	637	.	.	.	.
Roheisenherzeugung	1000 t	6 842	6 626	6 705	6 253	6 454	6 379	1 522	1 577	1 534	1 666
Stahleisen	"	6 522	6 342	6 410	6 022	6 226	6 181	1 510	1 521	...	...
Gießereihoheisen	"	320	284	296	231	228	198	12	61	...	...
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	2 621	2 084	2 190	2 109	2 003	1 734	.	.	.	.
Sinter	"	9 249	9 166	9 230	8 752	9 103	9 194	.	.	.	.
Schrott	"	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Koks	"	3 839	3 465	3 434	3 281	3 381	3 373	.	.	.	.
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	250	262	265	317	359	332	66	66	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	11 242	11 086	11 168	11 510	12 254	12 643	2 824	3 326	3 235	3 447
Rohblöcke	"	10 985	10 897	10 971	11 310	12 068	12 436	2 785	3 260	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	257	188	198	200	186	207	38	58	...	...
Oxygenstahl	"	6 083	5 911	5 900	5 916	5 969	5 785	1 489	1 460	1 409	1 588
Siemens-Martin-Stahl	"	1 100	929	956	808	855	834	153	152	146	172
Elektrostahl	"	4 058	4 246	4 312	4 986	5 630	6 224	1 312	1 706	1 680	1 688
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	6 225	6 033	6 088	5 811	5 963	5 841	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	554	544	545	512	547	462	.	.	.	.
Schrott	1000 t	6 507	6 579	6 749	7 211	8 000	8 510	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	579	593	604	631	653	673	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	8 689	9 165	9 130	9 395	9 464	9 837	2 093	2 578	2 609	2 621
Eisenbahnoberbau	"	105	71	103	82	82	94	21	23	27	29
Formstahl	"	1 353	1 618	1 443	1 760	1 666	1 709	325	460	506	510
Stab- und Profilstahl	"	2 281	2 526	2 260	2 511	2 731	3 149	600	845	867	831
Röhrenvormaterial	"	181	157	96	219	285	275	85	84	105	102
Walzdraht	"	514	593	836	903	1 000	928	112	191	133	137
Bandstahl und Streifen	"	215	319	253	247	306	325	55	86	65	61
Grobblech über 3 mm	"	2 554	2 373	2 354	2 111	1 922	1 984	478	453	470	514
Feinblech	"	1 486	1 508	1 785	1 562	1 472	1 683	417	436	436	437
Weißblech	"	242	215	311	325	303	391	90	118	112	115
Verzinktes Blech	"	172	263	289	297	295	265	76	79	77	75
Elektroblech	"	43	39	42	33	41	50	7	15	12	10
Stahlrohre, geschweißt	"	585	777	333	744	419	240	51	64	...	...
Stahlrohre, nahtlos	"	219	214	35	241	39	34	7	1	...	...
Stahlguß	"	151	113	110	117	109	113	25	29	30	32
Schmiedestücke	"	102	83	74	69	62	74	15	23	21	19

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	6 135	6 150	4 899	4 623	5 195	4 756	1 960	2 187	1 467	2 025	1 995	2 089
Manganerze	437	410	433	370	487	433	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	440	352	184	240	451	...	14	0,5	3	2	3	...
Schrott	2 176	2 657	1 993	2 550	2 927	4 387	1	0	1	0,7	0,2	0
Roheisen	35	54	37	34	44	53	1	1	0	90	98	32
Ferrolegerungen	19	26	24	35	37	45	25	79	57	122	143	132
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	158	1 976	142	51	215	480	15	52	22	36	221	544
Warmbreitband	522	169	292	244	294	492	0	28	12	228	27	55
Eisenbahnoberbaustoffe	117	2	2	1,3	2	21	46	16	9	0,5	11	76
Form- und Stabstahl	103	73	76	58	58	182	1 063	1 425	1 854	2 234	2 658	2 795
Walzdraht	117	93	97	82	110	21	46	74	104	156	73	76
Bandstahl, warmgewalzt	40	48	70	60	58	113	7	15	5	18	23	53
Grob-, Mittel- u. Feinblech	218	191	303	182	180	248	231	650	476	978	621	553
Weißblech	100	65	74	41	45	68	1	3	1	16	90	63
Sonstiges Blech	36	42	41	66	36	...	53	60	105	165	95	...
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	76	94	47	34	30	45	128	167	180	406	361	466
Rollendes Eisenbahnzeug	2	0	0	0	0	4	2	3	3	3	17	9

Quellen: UNESID, ECE und UN-Statistik.

18. Türkei

Bevölkerung: 45 360 000 (Mitte 1980)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 58

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Rohisenerzeugung	1000 t	997	1 249	1 044	1 317	1 337	1 214	1 361	1 213	1 745	2 240
Stahleisen	„	896	1 147	921	1 212	1 191	765	...	...	...	...
Gießereirohisen	„	100	102	39	106	145	449	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 235	1 557	1 354	1 590	1 703	1 072	1 902	2 172	2 396	2 403
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	627	745	701	837	861	557	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaustoffe	„	12	17	7	6	7	10	...	...	...	...
Träger und Formstahl	„	71	77	66	68	108	—	...	...	...	...
Stabstahl	„	251	271	216	332	240	144	...	...	...	...
Walzdraht	„	122	84	155	46	100	300	...	...	...	...
Bandstahl	„	..	67	58	106	133	43	...	...	...	...
Grobblech über 3 mm	„	127	135	105	177	159	40	...	...	...	...
Feinblech	„	44	94	94	102	114	20	...	...	...	...
Übrige Walzerzeugnisse	1000 t	161	173	143	..	..	..	..	..	..	..
Halbguß zum Verkauf	„	52	110	62	74	91	87	...	...	...	...
Weißblech	„	54	78	62	90	57	18	...	...	...	...
Stahlguß	„	2,5	3	4	4	7	—	...	...	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Eisenerze	325	234	413	667	173	733	—	—	—	—	—	—
Manganerze	—	5	3	1	2	2	—	—	0,0	14	—	8
Steinkohlen	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks	—	—	20	28	8	44	—	—	—	—	—	—
Schrott	—	85	236	300	323	362	—	—	—	—	—	—
Rohisen	—	109	269	15	5	1	—	—	—	11	20	18
Ferrolegerungen	4	26	652	32	29	13	...	6,4	0,2	8,0	26	32
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	356	738	761	1 151	544	225	—	—	0,0	—	—	—
Eisenbahnoberbaustoffe	78	18	7	36	0	4	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl	420	350	196	340	178	81	0,9	0,1	0,4	0,2	0	0
Walzdraht	62	154	45	123	84	50	—	—	0,0	—	0,0	—
Bandstahl	9,6	5	6	6	4	3	0,6	0,2	0,2	0,2	0,0	0
Blech über 3 mm	49	69	62	90	240	43	—	—	—	0,0	—	0
Blech unter 3 mm	309	191	292	496	19	111	0,1	—	—	—	—	—
Weißblech	22	19	7	27	7	3	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	24	107	114	30	17	20	26,8	13,9	23,0	9,3	2	6
Rollendes Eisenbahnzeug	5,7	..	5	..	..	..	—	—	0,0	..	..	..
Gußrohre und Verb.-Stücke	—	10	0,1	4	—	—	—	0,0	0,1	0,4	—	—
Gezogener Draht	11	9	3	5	1	2	—	0,4	0,0	—	—	0

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

19. Jugoslawien

Bevölkerung: 22 350 000 (Mitte 1981)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 87

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980			1981 I.Vj.
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	
Sintererzeugung	1000 t	2 720	2 630	2 649	2 912	3 362	3 402	861	830	849	...
Verbrauch f. Sintererzeugung											
Eisenerze	1000 t	2 857	2 883	2 871	3 071	3 761	3 952	.	.	.	.
Abbrände	"	183	135	101	45	48	25	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	103	86	106	138	158	126	.	.	.	.
Koksgrus	"	233	246	270	252	281	323	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	2 001	1 919	1 938	2 081	2 360	2 425	620	582	610	700
Stahlisen	"	1 788	1 683	1 717	1 866	2 129	2 181	549	518	549	641
Gießereirohisen	"	213	236	221	215	231	244	71	64	61	59
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	196	201	192	220	250	243	68	63	55	65
Verbrauch f.d. Rohisen-Erzg.											
Eisenerz ¹⁾	1000 t	563	511	985	1 045	1 077	1 060	.	.	.	.
Sinter	"	2 496	2 459	2 664	2 879	3 363	3 403	.	.	.	.
Schrott	"	84	95	87	110	143	144	.	.	.	.
Koks	"	1 052	1 017	1 204	1 307	1 483	1 487	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 916	2 750	3 184	3 451	3 537	3 634	909	869	912	1 017
Rohblöcke	"	2 864	2 695	3 137	3 390	3 473	3 568	891	855	896	1 001
Flüssigstahl für Stahlguß	"	52	55	47	61	64	66	18	14	16	16
Oxygenstahl	"	321	269	724	1 048	1 071	1 149	281	274	284	353
Elektrostahl	"	807	829	873	909	990	1 026	256	248	256	274
Siemens-Martin-Stahl	"	1 788	1 651	1 587	1 494	1 476	1 459	372	347	372	390
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.											
Rohisen	1000 t	1 652	1 603	1 746	2 002	2 123	2 204	.	.	.	.
Rohisen je t Rohstahl	kg	567	583	549	579	601	606	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 624	1 490	1 656	1 930	1 918	1 931	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	557	542	520	558	543	531	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 423	2 239	2 917	3 268	3 391	3 248	810	814	819	...
Eisenbahnoberbaustoffe	"	114	93	100	95	125	100	30	23	23	...
Formstahl	"	123	142	127	141	128	165	31	43	46	...
Stabstahl	"	829	872	1 119	1 335	1 394	1 269	316	305	331	...
Röhrenvormaterial	"	43	41	34	36	38	44	15	10	9	...
Walzdraht	"	336	287	384	423	474	483	125	124	122	141
Bandstahl	"	453	361	642	671	695	678	170	174	151	...
Grob- und Mittelblech	"	515	431	500	561	533	506	123	134	136	...
Feinblech	"	15	12	11	6	4	3	—	1	1	...
Verzinktes Blech und Band	1000 t	2	6	36	39	59	50	10	19	15	...
Elektroblech	"	5	8	15	24	30	32	8	7	8	...
Stahlguß	"	63	63	65	67	70	73	20	15	19	19
Schmiedestücke	"	45	35	37	40	46	49	13	11	13	...
Stahlrohre, geschweißt	"	205	295	299	407	445	427	107	97	97	105
Stahlrohre, nahtlos	"	133	120	103	117	124	130	32	33	32	36
Kaltgewalztes Band	"	50	47	81	87	140	174	48	43	37	...
Gezogener Draht	"	230	222	238	304	350	393	98	94	108	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

¹⁾ Ab 1977 einschließlich Rösterze in Elektroöfen.

20. Polen

Bevölkerung: 35 580 000 (Mitte 1980)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 114

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980			1981
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	9 929	10 611	13 820	18 318	17 970	17 714	4 634	4 335	4 244	4 165
Verbrauch f. Sintererzeugung											
Eisenerze	1000 t	...	7 705	10 567	13 082	13 914	13 770	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	...	676	1 335	782	967	925	.	.	.	.
Koksgrus	"	...	717	981	1 177	1 192	1 172	.	.	.	.
Rohsenerzeugung	1000 t	7 752	8 036	9 651	11 235	11 104	11 510	2 987	2 808	2 821	2 623
Stahleisen	"	6 638	6 934	8 564	10 104	10 070	10 357	2 711	2 512	2 499	2 354
Gießereirohisen	"	966	978	953	1 005	896	1 021	245	261	291	235
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	"	148	124	134	126	138	132	31	35	31	34
Elektro-Ferrolegierungen	"	166	164	174	169	176	171	44	44	39	42
Verbrauch für Rohsenerz.											
Eisenerze	1000 t	...	3 064	4 122	4 442	4 295	5 246	.	.	.	.
Sinter	"	...	10 133	13 297	16 067	16 000	15 739	.	.	.	.
Schrott	"	...	71	45	41	30	35	.	.	.	.
Koks	"	...	5 155	5 988	6 955	6 786	7 122	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	15 004	15 640	17 841	19 251	19 218	19 484	5 119	4 778	4 666	4 529
Rohblöcke	"	14 052	14 647	16 706	18 020	18 538	18 819	4 943	4 625	4 506	4 376
Flüssigstahl für Stahlguß	"	952	993	1 135	1 230	680	664	176	153	159	153
Oxygenstahl	"	3 356	3 369	5 256	7 084	7 515	7 649	1 992	1 844	1 893	1 807
SM-Stahl	"	9 992	10 014	10 045	9 635	9 058	9 102	2 374	2 256	2 167	2 109
Elektrostahl	"	1 656	2 257	2 540	2 631	2 645	2 733	753	678	606	613
Verbrauch für Rohstahlerz.											
Rohisen	1000 t	...	8 116	9 727	11 185	11 063	11 267	.	.	.	.
Rohisen je t Rohstahl	kg	...	519	549	581	576	578	.	.	.	.
Schrott	1000 t	...	9 061	9 903	11 181	10 357	10 555	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	579	559	581	539	542	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	10 596	10 938	11 143	12 012	12 504	12 795	3 390	3 195	2 969	3 047
Eisenbahnoberbau	"	443	442	427	421	635	754	200	181	184	177
Formstahl	"	1 025	1 154	1 179	1 810	2 116	2 278	604	604	495	522
Stabstahl	"	2 398	2 383	2 378	2 567	2 504	2 510	660	598	608	598
Walzdraht	"	1 275	1 327	1 380	1 409	1 399	1 391	367	355	319	318
Röhrenvormaterial	"	367	446	419	323	346	374	89	88	94	106
Bandstahl	"	1 067	1 091	1 129	1 110	1 146	1 122	305	278	248	285
Grobblech	"	2 296	2 241	2 357	2 481	2 396	2 264	626	554	514	539
Mittelblech	"	885	904	872	885	912	971	227	253	252	236
Feinblech	"	840	950	1 002	1 006	1 032	1 131	312	279	257	266
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	391	475	629	1 466	989	672	203	140	170	128
Rollendes Eisenbahnzeug	"	143	134	122	120	114	123	31	32	26	31
Stahlrohre, nahtlos	"	505	491	520	518	508	498	132	131	104	125
Stahlrohre, geschweißt	"	623	627	649	634	634	626	156	163	156	146
Blech, kaltgewalzt	"	1 010	1 096	1 258	1 263	1 259	1 343	395	394	182	391
Bandstahl, kaltgewalzt	"	225	245	253	250	262	311	78	77	82	82
Weißblech	"	142	136	127	137	135	132	36	31	29	29
Verzinktes Blech	"	149	220	340	352	343	358	94	85	89	91
Elektroblech	"	154	143	148	...	50	52	13	13	13	13
Draht, gezogen	"	579	619	612	577	587	580	146	144	139	145
Schmiedestücke	"	606	...	...	...	659	609	158	142	146	140
Stahlguß	"	356	355	363	368	356	351	98	79	81	80

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1977	1978	1979	1980	1981 1. Vj.	1977	1978	1979	1980	1981 1. Vj.
Eisenerze	16 943	17 179	18 872	20 150	4 698	—	—	—	—	—
Manganerze	705	657	747	668	154	—	—	—	—	—
Koks	—	—	—	—	—	2 718	2 086	2 075	1 662	...
Schrott	34	9	7	177	20	1	—	—	—	—
Rohisen und Ferrolegierungen	1 803	1 817	2 455	1 481	363	—	4	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse										
Blöcke und Halbzeug	83	31	17	12	2	589	706	380	91	4
Eisenbahnoberbaumaterial	145	119	38	9	4	72	8	36	133	37
Form- und Stabstahl	788	548	411	327	74	272	368	701	879	172
Bandstahl	76	89	96	61	5	171	139	147	168	39
Walzdraht	189	161	180	122	53	168	169	209	174	40
Blech	677	725	804	834	162	442	411	408	382	103
Stahlrohre	360	298	305	259	42	75	61	40	48	12
Sonstige Walzserzeugnisse	10	18	5	9	1	4	2	6	5	1

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

21. Tschechoslowakei

Bevölkerung: 15 310 000 (Mitte 1980)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 120

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980			1981
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	14 291	14 733	14 956	15 678	15 227	15 525	4 203	3 907	3 824	3 855
Roheisenerzeugung	1000 t	9 290	9 475	9 715	9 944	9 530	9 819	2 407	2 477	2 534	2 541
Stahleisen	"	8 840	8 994	9 229	9 469	...	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spiegeleisen und Hochofen-FemN . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektro-Ferrolegierungen	"	132	136	175	177	175	173	43	43	45	47
Rohstahlerzeugung	1000 t	14 423	14 693	15 054	15 294	14 817	14 925	3 730	3 777	3 630	3 899
Rohblöcke	"	13 685	13 936	14 279	14 514	...	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahliguß	"	738	757	775	780	...	...	...	...	...	...
Thomas-Stahl	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	8 969	9 102	9 087	9 269	9 313	9 172	2 274	2 283	2 317	2 328
Eisenbahn-Oberbau	"	177	156	194	200	197	198	55	49	37	51
Träger und Formstahl	"	1 707	1 730	1 779	1 727	1 773	1 751	429	445	437	434
Stabstahl	"	1 659	1 695	1 759	1 732	1 813	1 807	446	426	475	438
Walzdraht	"	838	933	887	979	960	941	237	257	220	241
Röhrenvormaterial ¹⁾	"	615	590	660	680	650	660	150	180	170	160
Bandstahl	"	969	985	856	882	826	826	221	208	194	211
Blech über 3 mm	"	1 811	1 786	1 786	1 809	1 811	1 763	407	431	446	468
Blech unter 3 mm	"	1 193	1 227	1 186	1 260	1 283	1 226	329	287	338	325
Sonstige Erzeugnisse	1000 t	29	78	80	80	72	74	17	15	22	17
Halbzeug zum Verkauf	"	518	708	890	902	880	981	220	238	315	195
Stahlrohre, nahtlos	"	952	947	958	938	958	963	249	238	233	235
Stahlrohre, geschweißt	"	501	517	525	572	578	580	148	136	144	150
Weißblech	"	84	86	92	102	109	105	31	28	25	24
Verzinktes Blech	"	274	282	290	291	283	282	74	70	65	61
Elektroblech	"	154	143	148	145	142	145	36	39	36	40
Draht	"	539	515	518	544	568	535	131	128	135	142
Schmiedestücke	"	548	550	550	560	570	582	149	133	149	149
Stahlguß	"	349	338	359	361	363	367	94	84	92	95

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981 1. Vj.	1976	1977	1978	1979	1980	1981 1. Vj.
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	23	55	36	—	...	—	1 962	1 847	1 833	1 740	...	...
Braunkohlen und Briketts . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	858	912	919	731	809	194	22	28	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse												
Blöcke und Halbzeug	323	86	98	152	36	6	402	464	558	484	408	97
Eisenbahnoberbau	10	5	8	5	5	...	20	17	18	16	22	8
Form- und Stabstahl	134	163	173	97	120	43	781	870	787	881	903	189
Walzdraht	4	3	1	0	0	0	342	269	351	312	331	73
Bandstahl	11	11	13	18	23	6	240	235	225	213	223	44
Blech . . . . .	...	185	189	124	136	21	961	935	986	918	896	198
Stahlrohre	291	99	150	205	16	2	480	495	524	529	525	130
Rollendes Eisenbahnzeug	4	—	1	0	—	—	29	22	20	19	20	5

¹⁾ Geschätzt.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

22. Rumänien

Bevölkerung: 22 300 000 (Mitte 1980)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 94

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	9 922	10 344	10 217	11 156	12 578	12 701	3 291	3 263	3 115	3 032
Roheisenerzeugung	1000 t	6 602	7 416	7 784	8 155	8 879	9 012	2 284	2 304	2 230	2 194
Stahleisen	"	6 132	6 962	7 281	7 586	8 405	8 487	2 163	2 193	2 102	2 029
Gießereiroh Eisen	"	420	453	503	569	474	526	121	112	128	166
Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung	1000 t										
Eisenerze	"										
Sinter	"										
Schrott	"										
Koks	"										
Rohstahlerzeugung	1000 t	9 549	10 733	11 457	11 779	12 909	13 175	3 330	3 383	3 247	3 215
SM-Stahl	"	4 768	4 798	4 895	4 786	4 918	4 832	1 193	1 231	1 227	1 180
Elektrostahl	"	1 213	1 483	1 709	1 858	2 255	2 600	638	642	645	674
Oxygenstahl	"	3 568	4 452	4 853	5 136	5 735	5 743	1 499	1 510	1 375	1 360
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung	1000 t										
Roheisen	"										
Roheisen je t Rohstahl	kg										
Schrott	1000 t										
Schrott je t Rohstahl	kg										
Walzstahlerzeugung	1000 t	6 460	6 743	7 584	8 252	8 461	8 942	2 303	2 316	2 258	2 061
Eisenbahnoberbau	"	82	84	75	72	80	87	22	23	19	22
Träger und Formstahl	"	259	281	273	317	337	371	87	81	90	114
Stabstahl	"	1 722	1 926	2 098	2 213	2 285	2 501	607	625	642	625
Walzdraht	"	526	578	579	627	745	784	193	198	200	173
Röhrenknüppel	"	493	475	541	621	657	828	209	230	198	191
Bandstahl	"	73	63	71	67	45	49	25	7	8	8
Blech über 4 mm	"	1 888	2 010	2 190	2 321	2 320	2 429	601	638	680	510
Blech unter 4 mm	"	1 417	1 326	1 757	2 014	1 992	1 913	559	514	421	418
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	312	523	765	667	986	348	82	88	88	89
Stahlrohre, geschweißt	"	466	542	629	683	753	721	203	192	173	153
Stahlrohre, nahtlos	"	685	672	691	736	747	743	199	186	175	184
Blech kaltgewalzt	"	474	416	506	518	552	583	166	155	140	122
Band kaltgewalzt	"	111	142	222	230	217	187	60	55	31	41
Weißblech	"	2	2	2	2	2	2	0	0	1	1
Verzinktes Blech	"	97	127	158	193	186	165	48	49	28	40
Elektroblech	"	7	5	4	42	64	59	17	17	15	10
Draht gezogen	"	556	610	618	605	696	719	186	183	183	167
Schmiedestücke	"	621	695	711	770	839	870	216	216	216	221
Rollendes Eisenbahnzeug	"	37	37	40	39	35	29	9	5	8	7
Gußstücke	"	277	298	317	327	337	357	87	90	90	90

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1976	1977	1978	1979	1980	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	11 740	12 402	13 373	14 974	15 982	—	—	—	—	—
Manganerze	40	95	109	113	216	—	—	—	—	—
Schrott	—	—	8	10	56	—	—	—	—	—
Roheisen	560	646	513	561	633	159	—	—	—	2
Ferrollegierungen	223	160	158	164	140	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	823	493	556	596	201	832	651	641	541	34
Warmbreitband		173	265	298	12	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	98	80	70	81	50	—	—	—	—	—
Formstahl	111	144	305	197	157	24	32	12	60	84
Stabstahl	142	137	281	205	194	162	177	256	144	277
Walzdraht	363	297	268	144	170	72	40	56	91	283
Bandstahl	39	43	85	37	23	—	—	—	—	—
Blech 3 mm und mehr	143	78	94	51	74	435	471	598	466	629
Blech unter 3 mm	99	103	163	155	134	76	85	108	62	41
Weißblech	30	25	115	56	53	6	15	51	47	38
Stahlrohre	101	126	122	102	131	353	336	401	390	433

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

23. Ungarn

Bevölkerung: 10 710 000 (Mitte 1980)

Fläche: 93 033 qkm

Einwohner je qkm: 115

	Maßeinheit							1980			1981
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	4 429	4 395	4 481	4 677	4 680	4 344	1 224	886	1 006	1 077
Rohisenerzeugung	1000 t	2 219	2 221	2 286	2 330	2 385	2 214	613	474	527	584
Stahleisen	"	2 142	2 111	2 175	2 252	2 277	2 094	583	449	491	535
(Gießereirohisen ¹⁾)	"	77	110	112	78	108	120	30	25	36	49
Verbrauch für die Rohisenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	17	7	33	20	42	160	.	.	.	.
Sinter	"	4 437	4 393	4 492	4 670	4 686	4 342	.	.	.	.
Schrott	"	145	174	184	159	206	185	.	.	.	.
Koks	"	1 504	1 489	1 546	1 617	1 627	1 550	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	3 671	3 652	3 723	3 877	3 909	3 767	979	898	908	950
SM-Stahl	"	3 336	3 314	3 387	3 534	3 568	3 421	892	815	820	830
Elektrostahl	"	336	338	336	343	340	342	87	83	84	84
Oxygenstahl	"	—	—	—	—	—	4	—	—	4	36
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Rohiselen	1000 t	2 263	2 244	2 307	2 395	2 471	2 337	.	.	.	.
<i>Rohiselen je t Rohstahl</i>	kg	616	614	620	618	632	620	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 780	1 778	1 817	1 937	1 928	1 891	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	485	487	488	469	493	502	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 741	2 943	3 155	3 267	3 324	3 142	810	772	731	...
Eisenbahnoberbaustoffe	"	73	74	73	79	69	72	17	13	20	...
Träger und Formstahl	"	421	420	427	438	484	417	114	101	96	...
Stabstahl	"	717	799	857	932	874	912	229	242	196	...
Walzdraht	"	229	328	367	392	465	402	122	86	81	...
Röhrenknüppel	"	66	83	77	78	84	72	17	20	14	...
Bandstahl	"	15	13	15	14	11	15	3	5	5	...
Blech über 3 mm	"	661	673	723	736	757	647	169	153	164	...
Blech unter 3 mm	"	559	573	616	598	580	583	139	152	155	...
Sonstige Walzerzeugnisse	1000 t	21	20	18	16	19	22	5	5	7	...
Weißblech	"	9	8	9	10	8	10	2	3	3	...
Verzinktes Blech	"	11	9	7	9	9	8	2	2	2	...
Halbzeug zum Verkauf	"	197	138	184	173	151	161	43	39	44	...
Gußstücke	"	56	60	60	55	54	54	14	13	14	...
Schmiedestücke	"	151	136	137	143	160	139	37	33	33	...
Stahlrohre	"	299	297	302	305	299	275	69	64	71	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1976	1977	1978	1979	1980	1976	1977	1978	1979	1980
Koks	1 458	1 367	1 227	1 288	1 521	30	22	29	23	—
Eisenerze	4 234	4 281	4 200	4 045	3 286	—	—	—	—	—
Manganerze	15	15	15	16	16	14	38	50	57	38
Schrott	9	2	3	6	4	37	71	42	37	31
Rohiselen	289	228	253	226	257	136	116	48	16	2
Ferrolegerungen	65	59	71	76	88	1	1	1	2	2
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	305	561	560	540	442	40	28	4	8	12
Warmbreitband	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	5	4	3	2	3	2	3	—	—	0
Formstahl	30	156	147	201	120	272	666	595	707	628
Stabstahl	126	—	—	—	—	348	—	—	—	—
Walzdraht	130	155	121	99	89	105	176	159	197	143
Bandstahl	12	13	15	12	10	26	24	22	19	35
Blech 3 mm und mehr	277	308	322	282	295	189	343	257	385	312
Blech unter 3 mm	54	—	—	—	—	166	—	—	—	—
Stahlrohre	67	85	90	71	71	69	68	80	74	69
Weißblech	63	46	48	45	45	—	—	0	—	—

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

24. Bulgarien

Bevölkerung: 9 000 000 (Mitte 1980)

Fläche: 110 912 qkm

Einwohner je qkm: 81

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980			
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
Roh eisenerzeugung	1000 t	1 509	1 558	1 614	1 493	1 452	1 539	405	389	375	386
Stahleisen	"	1 506	1 553	1 610	1 489	1 451	1 537	404	388	375	386
Gießereiroh Eisen	"	3	5	4	4	1	2	1	1	0	0
Ferrolegerungen	"	51	55	50	46	50	54	14	13	16	14
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 285	2 460	2 589	2 469	2 483	2 567	631	676	647	646
Oxygenstahl	"	1 267	1 413	1 481	1 345	1 371	1 472	.	.	.	.
SM-Stahl	"	516	491	488	495	481	464	.	.	.	.
Elektrostahl	"	482	556	620	629	631	630	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 237	2 446	2 652	2 824	2 944	2 986	689	760	...	...
Formstahl	"	377	401	430	427	454	365	.	.	.	.
Stabstahl	"	175	180	171	214	225	220	.	.	.	.
Walzdraht	"	372	429	463	457	489	438	.	.	.	.
Blech über 3 mm	"	1313	1436	1588	1726	1776	1963	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	"						
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	1000 t	186	181	191	225	242	251	.	.	.	.

25. Sowjetunion (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerz	—	—	—	—	—	38 400	41 400	43 300	43 626	43 126
Manganerz	—	—	—	—	—	1 314	1 298	1 482	1 411	1 342
Steinkohle	9 700	10 000	9 700	9 818	...	24 400	24 400	26 000	25 951	...
Koks	612	666	677	919	...	4 548	4 777	4 633	4 208	...
Schrott	—	—	—	—	—	1 600	1 842	1 465	1 139	1 837
Roh Eisen	158	333	139	135	229	5 100	5 208	4 910	4 729	4 527
Ferrolegerungen	18	19	30	40	33	414	435	422	417	418
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	—	—	—	—	...	1 148	1 073	1 080	2 170	...
Eisenbahnoberbau	—	—	—	—	...	403	338	883	371	...
Form- und Stabstahl	968	1 175	2 666	1 978	4 445	1 704	1 692	1 658	1 542	6 735
Walzdraht	0	—	—	—		487	565	535	418		9
Bandstahl, kaltgewalzt	63	—	—	183	242	—	—	—	—	8
Blech, nicht überzogen	1 218	1 556	2 224	1 814	...	3 004	2 820	2 717	2 821	...
Weißblech	92	89	91	123	104	94	91	59	61	68
Verzinktes Blech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Andere Walzzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohre	1 500	2 000	2 180	2 723	2 985	352	324	302	320	594
Schmiedestücke	—	—	—	—	...	1	—	—	—	...
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	—	...	49	36	44	52	...

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

25. Sowjetunion

Bevölkerung: 267 000 000 (1980)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	179152	184649	194365	204569	201439	204712	51 462	52 127	50 588	50 535
Roheisenerzeugung	1000 t	102968	105374	107368	110702	108998	107282	27 429	27 308	26 310	26 235
Stahlisen	„	93 808	96 560	98 692	102496	„	„	„	„	„	„
Gießerei-Roheisen	„	8 156	7 800	7 800	7 500	„	„	„	„	„	„
Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a.	„	1 009	1 014	876	706	„	„	„	„	„	„
Verbrauch f. d. Roheisenerzg.											
Eisenerze	1000 t	12 570	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	t	0,122	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Manganerze	1000 t	3 762	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Slinter	1000 t	170216	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<i>Slinter je t Roheisen</i>	t	1,653	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Schrott	1000 t	2 639	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<i>Schrott je t Roheisen</i>	t	0,026	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Koks	1000 t	56 231	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<i>Koks je t Roheisen</i>	t	0,546	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Rohstahlerzeugung	1000 t	141325	144805	146655	151436	149087	147931	38 114	37 746	36 051	36 012
Rohblöcke	„	132278	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Stahlguß	„	9 047	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Oxygenstahl	„	34 798	„	„	„	„	„	„	„	„	„
SM-Stahl	„	91 481	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Elektrostahl	„	13 971	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Bessemerstahl	„	1 075	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Verbrauch f. d. Rohstahlerzg.											
Roheisen für SM-Stahl	1000 t	52 946	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<i>Roheisen je t SM-Stahl</i>	t	0,579	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Schrott für SM-Stahl	1000 t	44 359	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<i>Schrott je t SM-Stahl</i>	t	0,485	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Walzstahlerzeugung	1000 t	103328	106364	107361	110565	108484	„	28 069	27 400	„	„
Eisenbahnoberbau	„	3 816	3 945	3 943	4 143	3 971	4 137	1 116	1 059	971	995
Form- und Stabstahl	„	37 680	38 084	38 697	39 842	38 716	38 483	10 018	9 813	9 244	9 444
Walzdraht	„	8 283	8 348	8 349	8 231	7 989	8 066	2 022	2 029	2 004	2 018
Röhrenvormaterial	„	5 624	5 872	5 845	6 071	6 040	6 020	1 562	1 511	1 463	1 484
Bandstahl	„	10 072	10 603	10 714	11 109	11 475	10 898	2 866	2 677	2 680	2 675
Blech über 3 mm	„	19 279	20 357	20 604	21 780	21 098	„	5 506	5 353	„	„
Blech unter 3 mm	„	18 574	19 155	19 209	19 389	19 195	„	4 979	4 958	„	„
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	912	745	631	671	633	„	195	168	„	„
Stahlrohre, geschweißt	„	9 499	10 067	10 116	10 498	10 985	10 939	2 794	2 764	2 742	2 639
Stahlrohre, nahtlos	„	6 464	6 738	6 901	7 053	7 200	7 230	1 836	1 789	1 764	1 841
Kaltgewalztes Blech	„	6 809	6 943	7 054	7 017	7 019	6 887	1 780	1 766	1 663	1 691
Weißblech	„	613	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Verzinktes Blech	„	680	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Elektroblech	„	1 124	1 151	1 154	1 173	1 152	1 173	297	288	296	292
Draht, gezogen	„	3 818	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Schmiedestücke	„	1 229	1 282	1 286	1 311	1 340	1 361	354	341	327	337
Rollendes Eisenbahnzeug	„	1 124	1 190	1 118	1 125	1 068	1 115	284	266	271	293

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

26. Indien

Bevölkerung: 683 810 000 (Mitte 1981)

Fläche: 3 287 590 qkm

Einwohner je qkm: 208

	Maßeinheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Roh Eisenerzeugung	1000 t	6 901	6 672	7 077	7 344	7 223	8 353	9 776	9 785	9 269	8 767
Stahleisen	"	4 793	4 695	5 682	.	.	5 573	6 500	.	.	.
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	4 308	4 757	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau-	"	453	406	422	345	315	274	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	880	791	878	720	705	880	.	.	.	.
Stabstahl	"	1 573	1 469	1 822	2 011	2 080	2 181	.	.	.	.
Bandstahl u. Streifen	"	448	438	467	496	522	629	.	.	.	.
Grob- u. Mittelblech	"	271	268	306	302	316	383	.	.	.	.
Feinblech	"	298	436	386	374	460	410	.	.	.	.
Weißblech	"	133	98	120	100	84	101	.	.	.	.
Verzinktes Blech	"	190	154	155	166	133	94	.	.	.	.
Achsen, Räder, 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	280,9	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												
Schwellen u. Befest.-												
Teile	0,7	0,7	0,1	0,0	4,6	5,2	169,3	85,0	96,3	12,1	28,8	0,5
Träger u. Formstahl	6,7	8,2	27,2	60,2	41,0	104,2	150,1	231,9	99,6	49,0	6,2	4,6
Stabstahl	24,6	25,1	41,9	21,1	21,7	40,8	288,4	124,2	13,9	20,7	29,8	42,5
Walzdraht	9,3	5,8	28,3	21,9	20,0	24,1	20,3	10,9	0,3	1,8	0,3	1,7
Bandstahl u. Röhren-												
streifen	9,3	17,6	82,5	33,3	36,5	24,6	0,0	0,2	—	0,0	0,0	0,0
Grob- u. Mittelblech	55,1	113,1	270,5	235,6	188,9	255,3	0,3	0,2	0,3	0,0	0,7	0,8
Feinblech	157,5	266,6	393,8	418,6	381,7	349,2	2,3	2,5	0,4	3,2	2,0	0,1
Weißblech	42,7	49,0	64,2	46,5	62,0	48,1	0,1	0,1	—	0,0	0,0	—
Verzinktes Blech	10,7	39,8	40,9	18,1	.	14,0	—	—	—	3,0	—	3,7
Sonstiges Blech	33,0	.	.	.	.	.	—	—	—	—	.	0,0
Elektro-Blech	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	.	.
Stahlrohre u. Verb.-												
Stücke	25,0	33,3	33,4	33,8	...	57,7	108,1	62,3	59,4	57,0	...	111,6
Draht u. 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: 117 057 000 (Mitte 1980)

Fläche: 372 313 qkm

Einwohner je qkm: 314

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
							Jan- Juni	April	Mai	Juni
Sintererzeugung	1000 t	118 552	117 960	101 332	105 685	110 166	49 988	8 421	8 394	8 367
Roheisenerzeugung	"	86 576	85 886	78 589	83 825	87 041	39 610	6 586	6 786	6 530
Stahleisen	"	85 051	84 654	77 603	82 831	85 762	39 093	6 502	6 719	6 449
Gießereiroh Eisen	"	1 525	1 232	986	994	1 278	518	84	67	82
Ferrolegerungen	"	2 008	1 808	1 513	1 901	1 866	935	157	167	157
Rohstahlerzeugung	"	107 399	102 405	102 105	111 748	111 395	49 822	8 438	8 516	8 416
Rohblöcke	"	108 355	101 381	101 057	110 618	110 172	49 246	8 341	8 425	8 320
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1 044	1 024	1 048	1 130	1 224	576	97	90	96
Oxygen-Stahl	"	86 891	82 429	79 749	85 370	84 150	37 441	6 371	6 440	6 221
SM-Stahl	"	487	378	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	20 022	19 598	22 356	26 378	27 245	12 382	2 067	2 075	2 195
Walzstahlerzeugung¹⁾	1000 t	92 927	89 823	91 209	101 501	101 656	45 533	7 676	7 758	7 650
aus Edelstahl	"	9 885	10 304	11 669	12 522	12 872	6 341	1 041	1 092	995
aus gewöhnlichem Stahl	"	83 042	79 519	79 540	88 979	88 784	39 192	6 635	6 666	6 655
Eisenbahnoberbau	"	377	590	640	548	503	221	42	36	36
Formstahl ²⁾	"	6 634	5 688	6 041	7 301	7 330	4 809	777	805	808
Stabstahl ³⁾	"	17 805	17 142	18 569	22 343	22 289	5 659	944	930	967
Walzdraht	"	7 678	7 459	7 498	7 773	7 833	2 142	343	361	327
Vormaterial für Rohre	"	2 356	2 735	3 825	4 082	4 567	1 325	232	217	211
Bandstahl	"	1 916	1 843	1 738	1 912	1 953	—	—	—	—
Grobblech ⁴⁾	"	14 414	12 785	11 568	12 074	12 897	24506	4 219	4 242	4 221
Mittelblech ⁵⁾	"	1 565	1 568	1 600	1 500	1 140				
Feinblech	"	40 182	40 013	39 730	43 968	43 143	—	—	—	—
Re-rolled Steel ⁶⁾	"	—	—	—	—	—	440	78	74	85
Radreifen, -achsen	"	116	98	85	96	104	40	7	6	5
Stahlrohre, nahtlos	"	2 145	2 381	3 258	3 468	3 894	929	137	147	154
" geschweißt	"	7 050	7 004	7 648	8 578	8 386	3 673	618	629	673
Kaltgewalztes Blech	"	20 930	20 840	20 102	21 782	21 563	9 666	1 713	1 736	1 675
Weißblech	"	1 797	1 865	1 810	1 886	1 869	864	139	153	150
Verzinktes Blech	"	5 824	5 904	5 915	6 897	6 899	2 967	518	514	506
Elektroblech	"	1 076	1 023	1 142	1 102	1 028	463	83	78	74
Kaltgewalztes Band	"	512	522	512	544	589	256	42	42	44
Gezogener Draht	"	3 325	3 632	3 537	3 597	3 610	833	144	139	125
Gußrohre	"	655	709	766	860	845	399	69	61	66
Schmiedestücke	"	590	568	565	701	732	352	59	57	61
Stahlguß	"	621	612	623	682	733	348	58	54	59
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerze	1000 t	23 180	19 525	15 465	13 528	...	...	...	...	...
Eisenerze je t Roheisen	kg	268	227	197	161	...	...	...	...	...
Manganerze	1000 t	0	0	—	—	...	...	...	...	...
Sinter	"	117 057	119 525	111 621	121 972	124 956	56 169	9 323	9 603	9 311
Sinter je t Roheisen	kg	1 352	1 392	1 420	1 455	1 436	1 418	1 416	1 415	1 426
Schrott	1000 t	14	1	1	0	...	...	...	...	...
Schrott je t Roheisen	kg	0,2	0,0	0,0	0,0	...	...	...	...	...
Kalk	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	"	37 289	37 166	33 676	35 446	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen	kg	431	433	428	423	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Roheisen	1000 t	83 974	82 492	78 165	83 059	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	782	806	765	743	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	32 227	28 372	32 584	38 135	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	300	277	319	341	...	...	...	...	...
Eisenerz	1000 t	2 236	2 832	2 062	2 069	...	...	...	...	...
Kalk . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...

¹⁾ Ab Jan. 1978 monatliche Aufteilung nach Sorten nur gewöhnlicher Stahl. ²⁾ 100 mm und mehr. ³⁾ Unter 100 mm.
⁴⁾ 6 mm und mehr. ⁵⁾ 3 mm—6 mm. ⁶⁾ — = auf die Erzeugnisse aufgeteilt.

Quellen: ECE-Genf, Japan Iron and Steel Federation.

28. Republik Korea

Bevölkerung: 37 449 000 (Mitte 1980)

Fläche: 98 484 qkm

Einwohner je qkm: 380

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- Juni	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	574	640	653	587	456	488	...	42	42	...
Roheisenerzeugung	1000 t	1 194	2 012	2 426	2 741	5 063	5 577	3 685	679	703	682
Stahleisen	"	1 163	1 930	2 289	2 615	4 932	5 474	3 617	670	688	672
Gießereirohisen	"	31	82	137	126	131	103	69	9	15	9
Hochofen-Ferrolegierungen	1000 t	.	52	52	68	90	89	34	11	10	7
Sonstige Ferrolegierungen	"	.	.	.	9	18	21	13	1	2	3
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 558	3 511	4 346	4 969	7 610	8 558	5 155	937	973	944
Rohblöcke	"	2 010	2 698	2 908	2 956	5 187	5 703	2 943	505	508	507
Strangguß	"	524	777	1 149	1 835	2 325	2 771	2 161	424	456	428
Flüssigstahl für Stahlguß	"	24	36	291	178	98	84	51	9	8	9
Oxygenstahl	"	1 268	2 138	2 530	2 838	5 302	5 919	3 763	701	724	708
Elektrostahl	"	1 208	1 321	1 718	2 024	2 204	2 539	1 339	227	239	230
SM-Stahl	"	82	52	99	108	105	100	53	10	11	6
Walzstahlerzeugung	1000 t	.	3 682	4 575	5 767	6 555	7 066	5 099	779	811	997
Eisenbahnoberbau	"	.	6	13	16	35	27	25	4	3	4
Walzdraht	"	165	191	241	301	414	554	306	52	57	50
Stabstahl	"	147	231	192	271	246	211	131	19	26	23
Betonstahl	"	742	787	1 173	1 402	1 582	1 986	964	160	148	160
Formstahl	"	149	215	290	424	347	309	254	46	54	44
Grob- u. Mittelblech	"	350	437	502	822	1 433	1 496	842	147	132	159
Feinblech	"	509	919	1 125	1 430	1 373	1 196	611	109	102	118
Bandstahl	"	.	896	1 039	1 101	1 125	1 287	1 966	242	289	439
Halbzeug	"	.	.	.	3 774	6 491	7 378	4 668	844	880	869
Weißblech	"	30	42	57	83	68	71	38	7	8	8
überzogene Bleche	"	48	67	131	178	195	201	125	13	25	33
Stahlguß	"	.	25	19	28	45	48	32	6	5	6
Schmiedestücke	"	.	.	37	63	57	52	35	7	7	6
Rollendes Eisenbahnzeug	"	.	.	.	19	60	43	13	2	1	2
Gußrohre	"	28	32	48	49	62	76	38	6	7	7
Stahlrohre insgesamt	1000 t	348	514	668	956	1 096	1 114	662	119	120	123
Nahtlose Stahlrohre	"	.	.	.	9	12	8	5,2	1,1	1,3	1,2
Marktersorg. mit Rohstahl	1000 t	3 120	5 416	5 997	7 438	7 248	6 693	.	.	.	.
<i>Marktersorg. je Einwohner</i>	kg	88	151	166	201	193	179	.	.	.	.

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

29. China (Taiwan)

Bevölkerung: 17 690 000 (Mitte 1980)

Fläche: 35 981 qkm

Einwohner je qkm: 492

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980			
								Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Roh eisenerzeugung	1000 t	93	191	275	316	325	272	21	21	24	19
Ferrosilizium	"	24	23	25	30	38	35	2,8	3,0	3,7	2,6
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 012	1 628	1 770	3 432	4 250	4 225	277	383	375	380
Rohblöcke	"	571	634	910	1 269	1 570	1 412	97	116	118	129
Strangguß	"	404	965	836	2 124	2 653	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	37	29	24	39	27	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung:											
Stabstahl	1000 t	787	1 102	1 215	1 874	2 114	1 966	164	175	171	173
Formstahl	"	387	502	640	1 095	1 288	1 365	106	108	100	123
Stahlrohre	"	136	186	165	210	216	202	18	15	17	18
Gußrohre	"	32	60	82	91	117	90	7,3	6,8	8,6	8,5
Eisendraht	"	58	72	86	100	88	90	7,3	6,9	5,9	7,6
Eisendraht, verzinkt	"	38	40	43	50	46	43	2,8	3,4	3,5	3,5
Nägel	"	10	21	21	23	22	13	0,8	1,2	0,7	0,7
Stahlselle	"	9	14	16	18	17	13	1,0	1,1	1,0	0,9
Weißblech	"	11	26	69	80	66	68	7,5	6,4	8,5	1,5
verzinktes Blech	"	26	35	39	42	33	36	3,1	2,5	2,8	3,0

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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Rohstahlerzeugung	1000 t	160	187	180	182	183	190	194	203	207	210
Walzstahlerzeugung:											
Stabstahl u. Betonstahl	1000 t	44	54	55	66	45	50	41	...	...	...
Formstahl	"	11	16	20	17	9	10	11	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	34	35	54	70	61	58	76	...	...	...
Gußrohre	"	4	6	9	8	8	10	14	...	...	...
Verzinktes Blech	"	36	37	46	43	44	56	58	...	...	...

Quellen: UNO, Monthly Statistical Bulletin, Seasi.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

31. Argentinien

Bevölkerung: 27 863 000 (Mitte 1980)

Fläche: 2 766 889 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	264	565	721	333	529	...	.	.	.	.
Slintererzeugung	1000 t	426	542	644	743	738	666	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	1 043	1 310	1 385	1 825	1 938	1 806	396	141	118	139
Stahlrohisen	"	975	1 167	970	1 391	1 072	989	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	68	113	130	44	63	61	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	—	30	285	390	803	756	161	61	39	63
Ferrolegerungen	1000 t	52	45	51	46	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 200	2 409	2 682	2 786	3 203	2 725	547	223	159	225
davon legiert	"	229	223	293	230	274	263	.	.	.	.
Thomasstahl	"	59	43	90	60	85	97	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	432	470	283	514	757	700	225	78	72	...
SM-Stahl	"	954	1 084	1 275	972	789	447	—	32	31	...
Elektrostahl	"	755	812	1 034	1 241	1 572	1 481	322	114	56	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 635	2 056	2 469	2 217	2 675	2 559	403	145	109	144
Eisenbahnoberbau	"	29	20	21	31	15	20	.	.	.	.
Formstahl	"	58	80	42	57	49	40	.	.	.	.
Stabstahl	"	384	328	332	326	331	251	.	.	.	.
Betonstahl	"	527	359	419	418	545	543	.	.	.	.
Walzdraht	"	300	284	265	316	344	292	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	"	50	52	54	32	—	71	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	212	101	154	89	112	79	.	.	.	.
„ unter 4,75 mm	"	1 075	832	1 182	948	1 279	1 263	.	.	.	.
Weißblech	"	60	69	79	52	69	41	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	143	152	203	267	261	284	65	26	25	...
Geschweißte Rohre	"	231	238	199	132	...	...	.	.	.	.
Radreifen	"	39	38	0,2	—	—	0,9	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

32. Brasilien

Bevölkerung: 121 979 000 (Mitte 1980)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner Je qkm: 14

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.-März	März	April	Mai
Eisenerzförderung	1000 t	88 493	82 437	76 522	79 475	90 183	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	6 040	6 934	8 733	9 419	11 426	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	"	7 265	8 432	9 738	10 331	11 918	13 096	3 132	1 075	954	1 016
Stahlrohisen	"	5 415	6 129	7 589	8 173	9 481	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	1 638	2 042	1 791	1 870	2 113	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	212	262	358	288	324	275	54	10	10	24
Ferrolegerungen	1000 t	253	307	366	398	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	8 308	9 169	11 164	12 107	13 893	15 325	3 799	1 296	1 136	1 182
davon legiert	"	779	959	959	904	1 083	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	3 680	4 251	6 232	7 527	8 807	9 953	2 475	835	732	...
SM-Stahl	"	2 623	2 486	2 179	1 608	1 637	1 387	289	100	88	...
Elektrostahl	"	1 990	2 413	2 685	2 958	3 435	3 985	1 035	361	316	...
Bessemerstahl	"	16	19	18	14	14	0	0	0	0	...
Walzstahlfertigerzeugung	"	6 077	6 351	7 385	8 573	10 531	11 575	3 104	1 052	915	891
Eisenbahnoberbau	"	195	82	71	29	109	...	.	.	.	.
Formstahl	"	167	235	250	230	194	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	785	933	1 095	1 257	1 477	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	1 075	1 203	1 256	1 474	1 529	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	869	995	1 070	1 174	1 282	...	.	.	.	.
Warmbandstahl . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	843	875	1 350	1 554	2 024	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	1 865	2 028	2 499	2 855	3 916	...	.	.	.	.
Weißblech	"	277	320	462	501	537	...	.	.	.	.
Elektroblech	"	20	26	27	22	15	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	209	203	197	220	260	305	85	29	29	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

33. Zentral-Amerika*)

Bevölkerung: 23 012 000 (Mitte 1980)

Fläche: 526 061 qkm

Einwohner je qkm: 44

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

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

1) Nur Blöcke.

Zentral-Amerika *)

Bolivien **)

Maßeinheit: 1000 t

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

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

Fläche: 1 098 581 qkm

Einwohner je qkm: 5

34. Chile

Bevölkerung: 11 167 000 (Mitte 1980)

Fläche: 756 945 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	11 070	9 973	7 778	6 965	8 290	...	...	...	...	...
Rohisenerzeugung	"	417	403	431	539	611	644	199	53	46	63
Stahlrohisen	"	396	370	404	516	559	...	...	...	...	...
Gießereirohisen	"	21	33	28	23	52	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1000 t	19	20	15	19	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	490	480	548	597	657	715	222	57	50	73
davon legiert	"	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
SM-Stahl	"	458	300	104	8	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	32	32	42	17	16	20	5,3	2,1	1,8	...
Oxygenstahl	"	—	148	402	572	642	695	217	54	49	...
Walzstahlerzeugung	"	270	270	330	336	422	572	144	61	60	51
Eisenbahnoberbau	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Formstahl	"	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—
Stabstahl	"	70,1	67,5	120,8	77	66	...	...	...	...	...
Betonstahl	"	70,2	49,0	46,8	52	79	...	...	...	...	...
Walzdraht	"	25,8	50,7	39,8	52	60	...	...	...	...	...
Bandstahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech über 4,75 mm	"	39,5	25,9	31,4	38	39	...	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm	"	64,8	76,6	91,5	117	177	...	...	...	...	...
Weißblech	"	17,6	36,9	42,3	43	47	...	...	...	...	...
Elektroblech	"	0,4	0,5	—	—	—	...	...	...	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

35. Ecuador

Bevölkerung: 8 354 000 (Mitte 1980)

Fläche: 283 561 qkm

Einwohner je qkm: 30

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

Ecuador

Paraguay*)

Maßeinheit: 1000 t

	Außenhandel Einfuhr					Außenhandel Einfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau . . .	—	0,4	0,0	0,0	0,3	2,0	—	—	—	—
Stabstahl	24,5	50,1	61,0	56	34	10,0	17,8	16,7	23	22
Walzdraht	17,8	19,0	24,6	28	32	0,2	0,4	0,2	1,1	0,5
Blech	43,0	43,6	57,6	80	73	8,0	—	—	—	—
Weißblech	11,7	4,8	6,5	22	10	0,2	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	15,1	24,5	9,0	12	12	2,5	1,0	2,0	2,3	0,9

*) Bevölkerung: 3 100 000 (Mitte 1980)

Fläche: 406 752 qkm

Einwohner je qkm: 8

36. Kolumbien

Bevölkerung: 27 185 000 (Mitte 1980)

Fläche: 1 138 914 qkm

Einwohner je qkm: 24

	Maßeinheit	1981						1981			
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	Jan.-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . .	1000 t	623	498	473	519	418	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	339	381	301	381	321	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung . . .	"	298	286	222	208	237	279	68	23	23	23
Stahlrohisen	"	268	257	199	282	237	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	30	29	23	16	—	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	1 000	1 200	—	—	—	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . .	1000 t	391	356	330	390	354	405	103	34	34	35
davon legiert	"	21	28	9	48	24	...	.	.	.	.
Oxygenstahl ¹⁾	"	228	220	178	232	200	228	55	17	19	...
Elektrostahl	"	162	136	152	158	155	177	48	17	15	...
Walzstahlerzeugung . . .	"	272	243	287	278	264	320	81	27	31	16
Eisenbahnoberbau . . .	"	0,8	—	—	0,1	0,8	...	.	.	.	.
Formstahl	"	15,4	10,6	7,9	10	7,8	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	49,1	52,6	83,0	85	27	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	164,4	119,5	146,2	110	167	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	30,0	54,1	25,8	41	38	...	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . .	"	6,3	3,0	1,6	4,6	9,1	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm . .	"	6,2	3,6	22,2	27	14	...	.	.	.	.
Weißblech	"	38,0	40,0	48,5	55	60	...	.	.	.	.

¹⁾ einsch. Thomasstahl.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau . . .	1,0	1,5	0,6	0,4	0,6	—	—	1,3	0,0	0,3
Formstahl	2,8	3,9	3,8	4,6	6,0	—	0,0	0,0	—	—
Stabstahl	5,3	4,3	3,3	20	6,2	7,6	0,7	1,3	0,1	1,1
Walzdraht	21,2	18,3	18,7	5,2	33	5,6	2,6	0,5	—	4,4
Bandstahl	4,5	3,7	4,5	5,7	7,9	0,0	—	0,0	0,0	0,0
Blech	249,4	166,0	166,2	213	273	0,1	0,1	1,2	—	0,0
Weißblech	14,9	5,1	3,1	5,1	5,5	0,0	0,5	0,4	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	35,4	23,6	51,7	8,2	32	1,2	0,5	1,2	0,4	1,0

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

37. Mexiko

Bevölkerung: 67 296 000 (Mitte 1979)

Fläche: 1 972 547 qkm

Einwohner je qkm: 34

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	4 621	5 101	7 466	10 621	8 996	...	.	.	.	.
Slinterzeugung	"	1 250	1 399	1 300	1 479	1 485	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	"	2 962	3 528	4 329	5 136	5 027	5 287	1 386	476	478	456
Stahleisen	"	2 950	3 410	2 951	3 437	3 373	3 514	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	12	118	58	71	147	117	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	914	1 115	1 320	1 628	1 507	1 636	417	159	155	141
Ferrolegerungen	1000 t	84	93	151	171	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	5 272	5 298	5 601	6 775	7 117	7 065	1 916	630	641	656
davon legiert	"	247	290	337	294	237	...	.	.	.	.
SM-Stahl	"	2 185	2 154	1 628	1 506	1 467	1 350	355	199	...	...
Elektrostahl	"	2 400	2 441	2 470	2 793	3 043	3 034	786	271	...	...
Oxygenstahl	"	687	703	1 504	2 476	2 608	2 681	775	250	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 705	3 666	3 708	4 515	5 492	5 554	1 414	512	503	485
Eisenbahnoberbau	"	4,1	0,1	0,4	0,5	—	...	.	.	.	.
Formstahl	"	172,6	186,3	155,2	222	265	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	451,5	469,1	471,4	434	538	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	906,3	848,6	966,1	1 134	1 276	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	417,9	423,2	432,5	538	593	...	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	669,8	544,2	555,7	688	776	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	1 083,1	1 194,0	1 127,5	1 499	2 044	...	.	.	.	.
Weißblech	"	204	165	193	183	175	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	215	225	220	252	255	240	56	19	20	...
Geschweißte Rohre	"	230	255	314	...	...	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

38. Peru

Bevölkerung: 18 135 000 (Mitte 1980)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	7 753	4 764	6 190	4 934	5 417	...	.	.	.	.
Rohlsenerzeugung	"	286	232	241	244	266	261	59	1,0	22	6,0
Stahlroh Eisen	"	273	210	232	231	255	...	.	.	.	.
Gießereiroh Eisen	"	13	22	8,8	13	11	...	.	.	.	.
Ferrollegierungen	t	895	320	300	1 518	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	431	346	379	374	379	471	105	7,3	41	23
davon legiert	"	22,4	20,7	3,4	4,0	...	...	.	.	.	.
Bessemerstahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	266	206	223	226	239	267	56	—	23	...
Elektrostahl	"	165	140	156	148	140	204	49	7,3	18	...
Walzstahlerzeugung	"	277,0	297,3	246,2	243	272	285	77	7,9	32	29
Stabstahl	"	49,5	61,8	34,7	27	41	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	130,9	141,7	123,5	115	148	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	—	—	22,7	25	11	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	38,0	15,4	15,4	23	19	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	49,3	73,8	49,9	46	53	...	.	.	.	.
Bandstahl	"	9,3	4,6	—	6,5	—	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. Uruguay

Bevölkerung: 2 900 000 (Mitte 1980)

Fläche: 176 215 qkm

Einwohner je qkm: 17

	Maß- einheit							1981			
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	Jan.- März	April	Mai	Juni
Ferrolegerungen	t	351	260	105	150	...	...		
Rohstahlerzeugung	1000 t	16,2	15,1	18,7	6,9	16	17	3,0	0,3	0,5	0,5
SM-Stahl	"	14,9	13,6	17,5	5,7	15	11				
Elektrostahl	"	1,3	1,5	1,2	1,2	1,3	5,6				
Walzstahlerzeugung	"	29,2	27,4	29,8	14,0	22	28	11	0,8	3,3	3,4
Stabstahl	"	7,4	8,4	8,7	—	—	—	—			
Betonstahl	"	21,8	19,0	21,1	14,0	22	28	10			
Nahtlose Rohre	"	1,3	1,4	1,5	1,2	1,2	1,2	0,3	0,1	0,1	0,1

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Formstahl	1,1	1,1	1,1	2,2	2,1	—	0,0	—	—	—
Stabstahl	9,2	6,7	6,5	9,8	6,8	—	1,1	0,4	1,1	0,7
Walzdraht	14,1	11,1	13,1	16,7	8,0	—	0,3	2,0	3,9	3,9
Bandstahl	0,7	0,6	0,4	0,3	0,5	—	—	—	—	—
Blech	22,1	37,2	27,1	29	29	—	0,2	0,3	0,3	0,3
Weißblech	6,7	3,9	3,6	6,3	5,9	—	—	0,1	0,1	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	1,2	0,3	0,5	0,8	0,9	0,5	0,7	0,9	1,0	1,6

40. Venezuela

Bevölkerung: 13 913 000 (Mitte 1980)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß- einheit							1981			
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	Jan.- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	24 104	18 685	13 683	13 635	13 531	...				
Sintererzeugung	"	664	700	270	205	210	...				
Rohisenerzeugung	"	535	422	497	678	1 327	1 695	380	156	159	126
Stahlrohisen	"	508	400	334	346	458	...				
Gießereirohisen	"	26	23	18	56	40	...				
Eisenschwamm	"	—	—	145	276	829	1 198	280	114	129	88
Ferrolegerungen	t	2 320	2 500	3 000	3 200	...	...		
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 100	937	854	859	1 475	2 072	461	170	173	174
davon legiert	"	...	12,3	...	...	...	...
SM-Stahl	"	921	752	676	653	708	635	123	...	...	...
Elektrostahl	"	179	186	178	205	767	1 437	338	...	...	...
Walzstahlerzeugung	"	831	996	939	988	1 106	1 720	438	151	152	154
Formstahl	"	73,8	84,7	51,8	61	51	...				
Stabstahl	"	75,3	52,4	110,1	36	62	...				
Betonstahl	"	309,1	321,8	400,3	419	380	...				
Walzdraht	"	60,7	31,1	8,1	37	88	...				
Bleche	"	311,6	506,0	368,7	435	525	...				
Nahtlose Rohre	"	92,7	73,3	54,5	55	71	73	23	...	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	3,7	8,9	17,2	8,6	4,8	—	0,0	—	—	—
Formstahl	32,7	59,1	143,9	273	7,4	0,0	0,0	—	—	—
Stabstahl	182,7	88,8	140,9	236	288	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0
Walzdraht	78,3	55,4	123,8	208	255	—	—	—	—	—
Blech	705,6	488,4	666,5	660	645	0,3	0,3	—	5,8	59
Weißblech	58,9	57,4	41,5	49	61	0,0	0,0	—	13,4	10
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	103,4	138,7	81,2	213	317	5,0	1,1	0,3	7,7	3,2

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

41. Kanada

Bevölkerung: 23 940 000 (Mitte 1980)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit							1981			
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	Jan.- Juni	April	Mai	Juni
Zahl der Hochöfen	Anzahl	17	17	17	17	17	18	.	.	.	.
in Betrieb	"	16	14	13	14	14	15	.	.	.	.
Prod.-Kapazität d. Hochöfen	1000 t	12 220	10 495	10 304	11 240	11 730	12 785	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insg.	1000 t	9 150	9 801	9 661	10 338	10 906	10 893	5 833	959	1 032	986
Stahleisen	"	8 587	9 187	9 099	9 513	10 401	10 016	5 455	900	965	921
Gießerei-Roheisen	"	563	634	562	825	505	877	378	60	67	65
Temper-Roheisen	"										
Elektro-Ferrolegierungen	1000 t	160	225	193	240	175	289	154	24	21	32
Verbrauch für die Roheisen- erzeugung											
Eisenerze	1000 t	13 066	14 058	14 053	15 068	16 468	15 859	8 611	1 425	1 519	1 457
Schrott	"	139	133	123	124	129	105	56	9,6	9,7	8,3
Walzunder, Schlacken usw.	"	380	426	390	426	407	382	247	51	45	33
Kalkstein u. Dolomit	"	874	742	729	898	1 043	1 017	512	83	96	82
Koks	1000 t	4 492	4 655	4 353	4 468	4 952	4 848	2 549	407	453	434
Koks je t Roheisen	kg	497	475	451	432	454	445	437	424	439	440
Zahl der Stahlwerke insg.	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Öfen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Öfen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jahreskapazität der Stahlwerke	1000 t	16 905	17 012	17 533	18 156	18 890	20 407	.	.	.	.
Siemens-Martin	"	3 742	3 742	3 742	3 742	3 742	3 742	.	.	.	.
Oxygen	"	9 268	9 524	9 569	10 186	10 330	11 746	.	.	.	.
Bessemer	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro	"	3 895	3 746	4 222	4 228	4 818	4 919	.	.	.	.
Rohtahlerzeugung insg.	1000 t	13 025	13 136	13 631	14 898	16 078	15 901	8 682	1 459	1 511	1 481
Rohblöcke	"	11 069	11 433	11 313	11 717	12 662	11 611	5 979	985	1 052	1 011
Strangguß	"	1 739	1 536	2 169	3 011	3 192	4 073	2 598	457	442	451
Stahlguß	"	217	167	149	170	223	217	106	18	17	18
Oxygenstahl	"	7 305	7 946	7 953	8 414	9 116	8 771	4 966	806	879	859
SM-Stahl	"	3 079	3 006	2 880	3 029	3 295	3 251	1 551	273	269	247
Elektro-Stahl	"	2 641	2 184	2 799	3 456	3 667	3 879	2 166	380	363	375
Legierter Stahl	"	1 304	1 639	1 732	1 887	2 230	2 024	1 020	173	171	180
Verbrauch für die Rohtahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	8 495	8 971	8 896	9 347	10 275	9 967	5 701	987	1 031	1 011
je t Rohtahl	kg	652	683	654	627	639	627	657	676	682	683
Schrott	1000 t	6 612	6 336	6 847	7 699	8 167	8 399	4 235	679	692	693
je t Rohtahl	kg	508	482	502	517	508	528	488	465	458	468
Ferromangan u. Spiegel	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegierungen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenerz	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung Insgesamt¹⁾	1000 t	9 116	9 389	9 742	11 022	12 860	11 471	6 343	1 055	1 053	1 110
legierter Walzstahl	"	685	701	760	950	1 172	927	616	105	100	110
Eisenbahnoberbau ²⁾	"	337	353	318	264	381	862	491	73	91	71
Formstahl	"	545	511	607	809	920	416	211	47	30	37
Stabstahl	"	1 079	1 126	1 244	1 376	1 629	1 200	757	135	130	132
Betonstahl	"	557	485	495	575	584	765	324	45	44	66
Walzdraht	"	576	735	789	1 005	1 264	1 239	649	105	110	114
Bandstahl	"	451	623	583	629	713	588	308	51	55	56
Grobblech (Plates)	"	1 457	1 072	1 137	1 484	1 875	1 775	1 095	177	171	194
Feinblech (Sheets)	"	4 034	4 454	4 509	4 880	5 494	4 626	2 508	422	422	440
Kaltgewalztes Stabstahl	1000 t	80	76	85	99	131	98	52	8,4	8,4	9,4
Kaltgewalztes Blech u. Band	"	1 453	1 698	1 705	1 833	2 072	1 776	985	163	152	160
Verzinktes Blech	"	763	826	892	1 065	1 176	998	553	99	97	102
Stahlrohre	"	1 350	1 109	1 120	1 434	1 428	1 465	963	166	161	173
Stahlrohrfittings usw.	"	4,7	4,9	...	...	6,4	6,3	3,5	0,5	0,4	0,8

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

Quellen: Statistique Canada u. a.

41. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	4 842	3 020	2 505	4 686	5 913	5 875	38 034	44 685	45 060	31 929	48 849	38 994
Manganerze	70	119	58	137	45	95	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen¹⁾												
Koks	1 119	879	1 278	..	1 362	1 310	258	307	356	..	354	470
Schrott	929	823	584	952	1 047	1 013	419	1 012	697	874	1 028	784
Roheisen	4,1	8,8	11,9	2,6	9,9	2,1	406	282	505	545	256	562
Ferrolegerungen	153	35	38	85	140	98	26	44	69	90	60	70
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	106,8	22,3	61,3	54	180	105	35,2	130,0	239,8	279	121	327
Schienen (Oberbau)	67,5	24,2	26,1	28	21	30	128,2	165,8	137,5	198	233	254
Träger, Form- u. Stabstahl	321,6	380,0	384,2	272	401	290	182,6	178,7	297,7	465	492	508
Walzdraht	236,6	157,3	175,8	190	166	106	85,1	105,4	195,3	313	354	542
Bandstahl u. Röhrenstreifen	29,1	10,4	19,0	30	28	35	—	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech	462,1	331,0	394,9	505	815	439	319,2	587,5	552,0	621	572	893
Weißblech	18,6	16,9	18,6	17	20	14	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech	72,8	108,9	115,2	245	177	94	177,9	222,2	333,0	383	337	399
Radreifen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre	195,1	169,1	202,2	313	283	322	318,1	273,6	256,3	346	407	361
Gußrohre, Guß- und Schmiedestücke	19,8	13,9	13,7	19	32	19	48,8	59,2	56,9	65	72	73
Gez. Draht u. Drahterzeug.	54,0	57,0	63,7	58	61	35	35,2	41,9	60,5	79	78	86

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

42. Vereinigte Staaten

Bevölkerung: 226 505 000 (Mitte 1980)

Fläche: 9 363 123 qkm

Einwohner je qkm: 24

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980		1981	
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerzversorgung											
Bestände am Jahresanfang	1000 t										
Anlieferungen	„	114 528	119 586	96 468	116 061	117 752	88 588	..	..	..	..
zusammen	1000 t										
Verbrauch insgesamt	1000 t	107 872	115 962	110 005	117 822	116 640	90 701	..	..	..	..
in Hochöfen	„	83 552	92 032	87 890	94 785	95 019	74 593	..	..	..	..
„ Stahlwerken	„	935	1 045	682	783	943	492	..	..	..	..
„ Sinteranlagen	„	23 385	22 885	21 433	22 253	20 678	15 616	..	..	..	..
Verkauf	„	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bestände am Jahresende	„	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sintererzeugung	1000 t	93 062	95 492	74 586	97 781	105 202	80 913	..	..	..	..
Sinter, Briquets u. a.	„	30 731	32 962	31 740	32 788	32 631	25 298	..	..	..	..
Pellets	„	62 331	62 530	42 846	64 995	72 571	55 615	..	..	..	..
Mat.-Verbr. f. d. Sintererz.	1000 t	108 605	108 674	87 419	114 591	122 575	95 167	..	..	..	..
Erze und Konzentrate	„	92 596	90 516	68 725	94 802	102 555	79 883	..	..	..	..
Gichtstaub	„	1 813	2 225	2 286	2 197	2 277	1 873	..	..	..	..
Schlacken	„	2 913	3 203	3 354	3 680	3 842	3 142	..	..	..	..
Koksgrus	„	1 796	1 863	1 807	1 827	1 717	1 285	..	..	..	..
Kohle	„	170	126	115	124	118	155	..	..	..	..
Walzunder	„	1 331	1 956	1 623	2 637	2 530	2 001	..	..	..	..
Kalk und Dolomite	„	6 443	6 733	7 051	6 831	7 448	5 542	..	..	..	..
Sonstiges	„	1 543	2 052	2 459	2 492	2 089	1 286	..	..	..	..
Zahl der Hochöfen insges.¹⁾	Anzahl	196	193	179	168	..	..	..	..	..	..
für Roheisenerzeugung	„	195	192	179	168	..	..	..	..	..	..
für Ferro-Legierungen	„	1	1	0	0	..	..	..	..	..	..
in Betrieb	„	119	106	79	..	..	..	..	..	..	..
Roheisenerzeugung insges.	1000 t	72 505	78 808	73 779	79 541	78 928	62 343	5 563	5 887	5 590	5 541
Stahleisen (basic)	„	68 865	75 200	70 940	76 654	76 246	60 749	..	..	..	..
Bessemer-Roheisen	„	986	1 043	230	268	11	35	..	..	..	..
Gießerei-Roheisen	„	1 198	1 351	1 461	1 684	1 443	647	..	..	..	..
Roheisen für Temperguß	„	738	726	626	427	910	725	..	..	..	..
Phosphorarmes Roheisen	„	127	102	111	100	40	65	..	..	..	..
Sonstiges Roheisen	„	590	386	412	408	278	122	..	..	..	..
Hochofen-Ferro-Mn und Spiegeleisen	„	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..
Sonstige Ferro-Leg.	1000 t	1 748	1 733	1 591	1 511	1 726	1 459	..	..	..	..
Ferro-Silizium	„	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Roheisenversand a. Stahlw.	1000 t	1 733	1 960	1 911	1 904	1 683	1 094	..	..	..	..
Roheisenversand an sonstige	„	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

¹⁾ 31. Dez. jeden Jahres.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

42. Vereinigte Staaten

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Verbrauch für die Rohelsenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	21 441	15 968	15 241	13 054	8 651	6 499				
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,296</i>	<i>0,202</i>	<i>0,207</i>	<i>0,164</i>	<i>0,110</i>	<i>0,104</i>				
Sinter	1000 t	95 022	108 191	101 351	110 860	114 833	90 971				
<i>Sinter je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>1,311</i>	<i>1,373</i>	<i>1,374</i>	<i>1,394</i>	<i>1,455</i>	<i>1,459</i>				
Manganerze	1000 t	152	121	316	313	316	191				
Schrott ¹⁾	1000 t	2 430	2 224	2 323	2 721	2 748	2 628				
<i>Schrott je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,035</i>	<i>0,028</i>	<i>0,031</i>	<i>0,034</i>	<i>0,035</i>	<i>0,042</i>				
Walzunder, Schlacken usw.	1000 t	3 209	3 828	5 130	3 953	4 285	2 742				
Kalkstein	"	16 953	16 791	15 907	15 637	15 604	11 360				
Koks	"	44 286	46 775	44 008	46 526	45 367	35 513				
<i>Koks je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,611</i>	<i>0,594</i>	<i>0,596</i>	<i>0,585</i>	<i>0,575</i>	<i>0,570</i>				
Rohelsversorgung²⁾											
Bestände am Jahres- anfang	1000 t										
Erzeugung	"	72 505	78 808	73 779	79 541	78 928	62 362	36 274	5 813	5 686	5 678
Zukauf	"										
zusammen	1000 t										
Abgang insgesamt	1000 t	69 810	78 345	73 348	79 578	79 189	62 510				
Verbrauch	"	66 077	74 425	69 981	75 814	75 575	59 975				
Verkauf u. sonstige Abgänge	"	3 733	3 921	3 367	3 763	3 614	2 535				
Rohstahlerzeugung insges.	1000 t	105 816	118 120	113 700	124 312	123 687	101 455	59 358	9 481	9 217	9 181
Rohblöcke	"	105 585	115 936	113 529	124 122	123 492	101 294	59 255	9 485	9 200	9 165
Stahlguß	"	231	184	171	190	195	161	103	16	17	16
Oxygen-Stahl	1000 t	65 137	72 500	70 224	75 735	75 529	61 339	35 997	5 833	5 670	5 747
SM-Stahl	"	20 104	21 292	18 133	19 332	17 380	11 843	7 022	1 064	1 076	1 053
Elektro- u. Tiegel-St.	"	20 575	22 328	25 294	29 245	30 778	28 273	16 339	2 584	2 471	2 381
Legierter und rostfreier Stahl	1000 t	14 825	14 520	15 556	18 204	18 216	15 490	9 355	1 446	1 396	1 390
Legierte Stahlblöcke insgesamt	1000 t	14 763	14 477	15 514	18 157	18 162	15 440	9 332	1 441	1 393	1 398
Nickel-Legierungen	"	77	49	44	80	91	65	39	6,7	5,2	4,9
Molybdän-Legierungen	"	982	819	929	1 097	1 011	1 043	654	95	88	112
Mangan-Legierungen	"	620	557	631	767	815	769	361	56	65	55
Mang.-Molybd.-Leg.	"	202	140	126	181	126	23	21	3,8	6,9	3,2
Chrom-Legierungen	"	1 129	1 327	1 323	1 336	1 151	656	402	68	69	57
Chrom-Vanad.-Leg.	"	32	49	54	54	71	31	19	4,6	2,9	2,8
Nickel-Chrom-Leg.	"	117	105	104	125	148	133	65	9,0	8,1	10
Chrom-Molybdän-Leg.	"	2 173	1 838	2 097	2 438	2 309	1 847	1 231	199	202	200
Nickel-Molybdän-Leg.	"	198	116	122	124	112	89	66	13	8,6	9,8
Nick.-Chr.-Molybd.-L.	"	1 537	1 593	1 591	1 853	1 828	1 356	882	144	121	146
Silizium-Mangan-Leg.	"	179	136	113	160	129	394	275	45	45	40
Sonstiger leg. Stahl	"	6 500	6 241	6 688	8 179	8 465	7 497	4 387	649	635	628
Rost- u. hitzebest. St.	"	1 018	1 506	1 694	1 763	1 907	1 537	930	148	136	130
Legierter Stahlguß ³⁾	"	62	43	41	46	54	50	23	5	3	2

¹⁾ Ohne Kreislaufschrött. ²⁾ Ohne HO-Ferrolegerungen. ³⁾ Nur der mit rohblockerzeugenden Stahlwerken verbundenen Stahlgußeinheiten. Ab 1973 geschätzt.

42. Vereinigte Staaten

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Verbrauch der Stahlwerke¹⁾											
Roh Eisen für SM-Stahl . . .	1000 t	13 195	13 975	11 362	12 190	11 676	7 644	.	.	.	.
„ Oxygen-Stahl . . .	„	53 714	59 999	57 948	62 621	62 139	51 195	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . .	„	692	347	621	1 009	487	690	.	.	.	.
„ insgesamt . . .	1000 t	67 601	74 321	69 931	75 820	74 302	59 529	.	.	.	.
„ je t Rohstahl . . .	t	0,639	0,640	0,615	0,610	0,603	0,587	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl . . .											
„ Oxygen-Stahl . . .	1000 t	10 586	11 114	9 987	10 591	9 468	6 705	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . .	„	21 221	23 772	22 710	23 592	24 064	19 819	.	.	.	.
„ insgesamt . . .	1000 t	20 874	22 769	25 572	29 660	31 539	30 110	.	.	.	.
„ je t Rohstahl . . .	t	52 681	57 655	58 269	63 843	65 071	56 634	.	.	.	.
„ je t Rohstahl . . .	t	0,498	0,497	0,512	0,514	0,528	0,558	.	.	.	.
Flußspat	1000 t	485	532	459	517	510	475	.	.	.	.
Kalkstein	„	2 038	1 360	1 117	1 192	1 199	928	.	.	.	.
Kalk	„	6 450	6 939	6 616	7 530	7 430	5 848	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel . . .	„	809	1 171	1 030	1 061	1 057	708	.	.	.	.
Sauerstoff für Oxygenstahl .	Mill. m ³	3 951	4 226	4 258	4 502	4 548	3 707	.	.	.	.
„ SM-Stahl . . .	„	932	1 150	913	975	818	584	.	.	.	.
„ El.- u. Bess.-St. . .	„	166	181	217	292	366	325	.	.	.	.
„ insgesamt . . .	„	5 051	5 558	5 388	5 770	5 732	4 617	.	.	.	.
„ je t Rohstahl . . .	m ³	48	48	47	46	46	46	.	.	.	.
Lieferungen von Walzstahl- erzeugnissen²⁾											
Eisenbahnoberbau	1000 t	69 855	78 642	80 427	86 271	88 338	73 364	41 786	7 158	6 290	6 178
„ Eisenbahnoberbau . . .	„	1 441	1 555	1 388	1 225	1 477	1 311	702	92	89	66
„ Formstahl	„	4 261	3 499	3 660	4 234	4 811	4 410	2 341	353	338	337
„ Spundwandstahl	„	385	299	315	327	266	314	133	17	18	21
„ Stabstahl, warmgewalzt .	„	7 390	7 860	8 493	9 104	9 034	6 269	3 821	640	538	569
„ kaltgewalzt	„	1 411	1 537	1 705	1 974	2 123	1 510	837	144	121	124
„ Betonstahl	„	3 326	3 516	3 791	4 267	4 811	4 249	2 048	362	352	310
„ Walzdraht	„	1 177	1 724	1 636	2 317	2 596	2 439	1 487	258	207	217
„ Drahterzeugnisse	„	1 954	2 231	2 178	2 277	2 221	1 604	854	141	124	117
„ Röhrenvormaterial . . . . .	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ Bandstahl, warmgewalzt .	„	872	1 085	981	931	893	607	322	58	49	51
„ kaltgewalzt	„	817	1 046	1 076	1 133	1 116	844	527	93	73	84
„ Röhrenstreifen	„	30	25	29	28	31	21	9,0	1,8	1,7	1,1
„ Grobblech (Plates)	„	7 948	6 495	6 830	7 803	8 297	7 330	3 705	569	530	532
„ Feinblech (sheets) . . . . .	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ warmgewalzt	„	10 180	13 689	13 207	14 013	14 511	10 991	6 708	1 221	1 039	1 020
„ kaltgewalzt	„	11 649	16 570	16 042	16 167	15 680	12 077	7 396	1 349	1 097	1 047
„ Weißbl. u. verzinn. Blech .	„	5 159	5 839	5 790	5 534	5 724	5 179	2 389	380	375	362
„ Verzinktes Blech	„	3 375	4 699	5 132	5 834	5 753	4 757	3 038	548	456	409
„ Sonst. überzogenes Blech .	„	504	766	837	904	885	655	389	69	57	67
„ Elektrolech	„	511	523	542	580	632	545	302	54	43	45
„ Nahtlose Rohre	„	3 656	2 594	3 171	3 522	3 435	3 252	4 778	808	779	799
„ Geschweißte Rohre	„	3 810	3 090	3 624	4 097	4 042	3 252	4 778	808	779	799
Vorgewalztes Halbzeug . . .	1000 t	1 832	1 785	1 574	1 786	1 901	1 982	1 110	175	127	139
„ Rollendes Eisenbahnzeug .	„	342	275	302	320	361	320	105	14	15	14

¹⁾ Erfasste Werke = 98 % der Rohstahlerzeugung.²⁾ Bis einschließlich geschweißte Rohre.

42. Vereinigte Staaten

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Verbrauch von Nichtfermetallen für Überzüge										
Kupfer	1000 t	8,4	9,9	8,9	6,9	8,4	.	.	.	.
Blei	"	6,2	6,5	5,8	4,0	4,6	.	.	.	.
Zinn	"	21,4	22,0	24,8	18,9	20,5	.	.	.	.
Zink	"	332,0	368,4	304,8	210,3	257,2	.	.	.	.
Aluminium	"	8,6	11,8	15,5	8,5	11,5	.	.	.	.
Nickel	"	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	.	.	.	.
Schrottvorsorgung										
Bestand am Jahresanfang	1000 t	6 811	6 452	5 445	6 241	6 714	7 492	7 267	6 470	7 262
Aufkommen zusammen	1000 t	77 692	85 433	84 916	67 911	75 047	74 785	80 360	82 066	72 182
Anfall	"	40 307	45 728	43 020	36 342	39 430	38 476	40 751	41 184	33 462
Zukauf	"	30 574	39 253	36 451	25 328	28 903	28 817	32 342	34 432	31 458
Verbrauch zusammen	1000 t	66 601	74 813	73 549	57 004	62 075	62 869	69 213	70 026	60 927
in Stahlwerken	"	61 430	69 265	68 337	52 681	57 655	58 269	63 843	65 059	56 634
„ Kupolöfen	"	1 596	1 471	478	305	367	327	357	255	195
„ Puddelöfen	"	30	27	—	—	—	—	—	—	—
„ Hochöfen	"	3 234	3 852	4 135	3 566	3 349	3 421	3 797	3 735	3 322
„ sonstigen Anlagen	"	311	198	599	452	704	851	1 216	977	775
Bestand am Jahresende	1000 t	6 410	5 419	6 296	6 877	7 792	6 971	6 287	6 738	6 299
Brennstoff- und Energieverbrauch										
Kohle insgesamt	1000 t	73 886	81 977	77 589	71 319	72 639	66 347	61 217	65 034	55 753
für Kokszerzeugung	"	69 927	77 642	73 997	68 506	69 878	63 327	58 570	62 992	53 021
„ Dampferzeugung	"	3 566	3 809	3 108	2 483	2 493	2 765	2 389	1 820	2 360
„ sonstige Zwecke	"	363	525	485	331	269	255	259	222	371
Koks insgesamt	1000 t	49 743	55 230	53 497	44 808	47 121	44 459	47 153	45 576	35 630
in Hochöfen	"	49 539	55 084	53 318	44 236	46 775	44 008	46 526	45 367	35 513
„ Gießereien	"	22	22	17	88	31	76	104	108	44
für sonstige Zwecke	"	181	124	167	434	315	376	523	102	73
Heizöl insgesamt	1000 t	4 820	5 902	6 519	5 321	5 925	6 239	6 990	5 247	2 572
in Hochöfen	"	1 059	1 436	1 987	1 391	1 634	1 445	1 957	2 104	1 097
„ Stahlwerken	"	1 122	1 311	1 381	863	681	941	1 063	777	374
„ Wärme- und Glühöfen	"	1 468	1 883	1 974	1 943	2 173	2 169	2 380	1 409	557
für sonstige Zwecke	"	1 171	1 322	1 178	1 124	1 437	1 684	1 590	957	544
Erdgas insgesamt	Mill. m ³	18 014	18 169	18 986	16 339	16 831	16 080	16 799	18 229	15 868
in Schmelzöfen	"	2 867	2 704	2 655	2 368	2 753	2 418	3 105	2 766	2 382
„ Wärme- und Glühöfen	"	10 260	10 812	10 993	9 485	9 443	9 674	9 269	10 437	8 990
für sonstige Zwecke	"	4 887	4 653	5 338	4 486	4 634	3 988	4 425	5 026	4 496
Koksöfengas insgesamt	Mill. m ³	25 959	27 517	26 717	24 139	24 670	21 971	20 268	21 682	19 014
in Schmelzöfen	"	10 367	11 410	10 694	9 963	9 843	9 014	7 813	9 964	8 164
„ Wärme- und Glühöfen	"	10 206	10 000	9 467	7 773	7 621	7 306	7 088	7 221	5 905
für sonstige Zwecke	"	5 386	6 108	6 557	6 402	7 206	5 652	5 366	5 591	4 945
Strom insgesamt	Mill. kWh	51 556	57 500	58 743	50 661	54 302	54 024	57 573	59 976	53 329
aus Eigenerzeugung	"	12 198	11 570	10 716	10 325	10 002	9 570	9 349	9 283	8 744
„ Fremdbezug	"	39 358	45 930	46 027	40 336	44 300	44 454	48 224	50 693	43 585

42. Vereinigte Staaten

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
							Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerze	47 492	45 102	38 513	34 154	34 316	...	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	694	589	412	284	221	...	.	.	.	.
Steinkohle	681	865	1 072	3 161	1 892	...	.	.	.	.
Koks	1 650	1 433	2 243	5 191	3 605	...	.	.	.	.
Schrott	277	460	567	720	690	506	270	48	34	54
Rohelsen	434	376	338	595	432	363	172	53	32	34
Eisenschwamm	44	113	127	89	95	60	26	4,5	5,3	25
Ferromangan (Mn-Inhalt)	278	379	378	479	579	429	263	61	43	29
Spiegeleisen (Mn-Inhalt)	—	—	—	—	0,1	1	0,0	—	0,0	—
Ferrosilizium (Si-Inhalt)	43	58	68	78	68	43	41	6,7	15	12
Ferrochrom (Cr-Inhalt)	180	136	122	159	103	147	83	18	15	31
Sonstige Ferrolegerungen	98	117	143	131	81	68	44	12	12	15
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	220	218	270	376	313	141	345	63	77	73
Eisenbahnoberbaustoffe	91	74	136	172	194	246	148	32	21	20
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	737	1 235	1 581	1 632	1 707	1 578	904	151	153	228
Spundwandstahl	58	57	67	116	93	81	52	8,1	7,4	5,8
Formstahl, unter 3" Steghöhe	152	142	239	217	210	124	45	11	6,3	16
Stabstahl, unlegiert	384	349	639	542	410	393	177	41	42	40
Stabstahl, legiert	81	85	132	166	140	117	81	16	12	16
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl	2,5	1,6	2,5	2,0	1,8	1,6	0,8	0,1	0,1	0,1
Betonstahl	129	174	84	100	106	71	18	3,2	4,4	5,0
Walzdraht	1 010	1 017	1 217	1 204	894	752	398	83	63	64
Bandstahl warm- u. kaltgew.	57	77	86	100	89	44	40	7,8	8,0	9,6
Röhrenstreifen										
Blech (plates)	1 273	1 448	1 920	2 654	1 651	1 869	1 015	178	247	260
Blech (sheets)										
warm- und kaltgewalzt	3 332	3 713	5 559	5 311	4 150	2 693	998	215	225	364
Weiß- u. Mattblech (einschl.)										
Schwarzblech z. Verzinnen	376	294	150	387	313	342	195	40	27	25
Verzinktes Blech	722	1 389	1 835	2 185	1 976	1 298	453	94	103	138
Stahlrohre nahtlos	596	649	980	1 182	1 061	1 737	1 468	284	283	398
Stahlrohre geschweißt	932	1 170	1 264	1 582	1 588	1 689	1 234	201	158	266
Radreifen, -achsen usw.	68	29	52	88	90	122	21	3,2	2,8	2,2
Rund- und Stahldraht	358	379	484	544	418	359	179	28	29	35
Verzinkter Maschendraht	12	17	15	17	10	7,5	3,9	0,8	1,1	0,6
Stacheldraht	27	36	24	25	17	17	12	3,0	2,5	2,6
Drahtnägel	191	309	364	399	306	265	150	26	24	25
Formstahl, bearbeitet	82	80	117	114	164	158	87	10	14	13
Stabstahl, kaltgewalzt	90	91	142	186	155	133	98	22	14	24
Verpackungsbandeisen	15	12	34	26	7,3	244	123	21	17	26
Drahtseile und Leitungsdraht	195	169	223	264	281	244	123	21	17	26
Gußrohre und Verbindungsgst.	14	17	20	24	24	22	12	2,2	2,0	1,7
Guß- und Schmiedestücke	43	34	44	84	123	161	55	12	9,2	12
Fenster- und Rahmen-Stahl	0,8	3,3	8,6	2,3	2,1	2,4	0,6	0,0	0,1	0,4
Bolzen, Schrauben, Nieten	193	252	430	514	481	412	207	37	35	42
Sonstige Stahlerzeugnisse zus.	110	76	81	104	107	102	64	12	12	15

Quelle: American Iron and Steel Institute.

42. Vereinigte Staaten

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
							Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerze	2 578	2 960	2 177	4 281	5 230	...	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	188	116	125	182	53	...	.	.	.	.
Steinkohle	60 154	54 450	49 271	36 915	59 888	...	.	.	.	.
Koks	1 156	1 193	1 125	806	1 402	...	.	.	.	.
Schrott	8 716	7 367	5 602	8 199	10 028	10 131	3 358	570	374	408
Roh Eisen	54	52	47	46	95	66	9,3	1,4	0,6	1,0
Ferrolegierungen	37	45	73	60	103	117	34	5,6	4,5	3,2
Roh Eisen u. Ferroleg. zus.	141	97	120	106	198	183	43	7,0	5,1	4,2
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	295	237	225	210	325	828	272	61	28	32
Schienen	126	132	57	50	27	109	33	7,7	16	2,8
Laschen, Unterlagspl. usw.	42	17	20	12	7,9	8,7	5,5	0,5	0,5	0,1
Formstahl	154	88	88	113	126	137	68	10	9,1	12
Spundwandstahl	14	2,0	1,5	2,6	6,2	2,4	1,3	0,1	0,2	0,4
Stabstahl, warmgew., unleg.	103	96	64	55	79	96	42	5,4	4,7	4,0
Stabstahl, warmgew., legiert	41	51	35	59	42	115	32	10	3,2	2,8
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert	30	22	32	29	26	25	10	1,4	4,4	1,5
Betonstahl	59	82	69	101	78	151	85	17	3,4	3,4
Werkzeugstahl usw.	7,2	5,1	7,8	12	11	6,9	5,0	0,7	0,6	0,4
Walzdraht	37	91	76	35	24	193	61	5,4	1,3	3,1
Bandstahl, warmgewalzt	85	181	30	12	14	37	9,1	1,5	1,3	2,5
Bandstahl, kaltgewalzt	35	40	41	34	42	38	21	5,5	6,9	3,3
Röhrenstreifen										
Blech (plates), unbearbeitet	212	70	55	156	187	189	85	12	17	18
Blech (sheets), warmgewalzt	117	137	45	90	91	192	68	11	9,0	15
Blech (sheets), kaltgewalzt	54	144	95	110	105	117	36	6,7	5,0	6,8
Elektroblech und -band	13	10	10	14	28	17	9,8	1,5	1,1	0,5
Schwarzblech (black plate)	12	25	21	72	114	163	55	5,0	2,0	6,0
Weißblech u. Mattblech	235	349	318	339	400	641	198	35	28	24
Sonst. überzogenes Blech	81	116	93	118	118	175	66	15	10	7,0
Nahtlose Röhre										
Geschweißte Röhre	920	448	369	510	661	427	222	37	42	28
Sonst. Röhre u. Rohrleitg.										
Radreifen, -achsen usw.	13	3,1	4,1	7,8	2,3	4,1	4,6	0,9	0,5	0,2
Draht, nicht überzogen	25	42	41	34	29	33	11	2,6	2,0	2,4
Verz. u. sonst. überzog. Draht										
Stacheldraht	7,3	2,8	1,2	1,0	2,6	5,5	1,1	0,2	0,1	0,2
Gitterdraht	3,2	4,3	4,2							
Drahtnägel u. Drahterzeugn.	9,8	12,4	11,7	22	9,4	11	5,5	0,9	0,7	0,9
Blech, bearbeitet (plates)	34	28	28	9,9	5,6	9,3	4,1	0,8	0,6	0,8
Formstahl	154	136	115	108	110	159	82	13	9,0	14
Fenster- u. Rahmen-Stahl	11	14	13	10	9,3	11	5,5	1,2	1,4	0,8
Schienen, alt	11	17	29	46	64	78	31	4,0	3,0	1,5
Herzstücke, Weichen usw.	14	5,3	13	5,1	4,3	4,1	2,1	0,5	0,2	0,1
Bolzen, Muttern, Nieten usw.	89	103	113	92	86	51	32	6,1	4,7	6,9
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse	77	79	77	40	49	152	29	4,9	5,0	5,3
Gußrohre u. Verb.-St.	91	83	86	102	55	75	54	5,4	3,8	6,2
Gußeisen	287	370	373	291	128	122	56	8,3	6,8	7,2
Stahlguß	39	27	21	3,3	3,1	3,9	2,8	0,6	0,2	0,3
Schmiedestücke	44	46	41	50	51	43	23	4,0	2,7	6,1
Sonstige Stahlerzeugnisse	89	94	73	115	94	113	62	11	9,6	11

Quelle: American Iron and Steel Institute.

43. Ägypten

Bevölkerung: 42 000 000 (Mitte 1980)

Fläche: ca. 1 001 449 qkm*

Einwohner je qkm: 42

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

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr	
	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975		
Eisen- und Stahlerzeugnisse										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	60,8	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		
Weißeblech	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: 19 700 000 (Mitte 1980)

Fläche: 2 381 741 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Eisenerzförderung	1000 t	2 950	3 275	3 660	3 130	3 792	3 204	2 760	3 180	2 750	2 870
Rohisenerzeugung	1000 t	409	333	394	358	293	399	413	389	288	396
Rohstahlerzeugung	1000 t	31	28	98	195	173	221	356	410	380	417
Walzstahlerzeugung											
Stabstahl	1000 t	45	40	37	39	36	48	44	56	.	.
Betonstahl	„	2	3	2	4	7	6	7	8	.	.
Formstahl	„	17	35	35	46	38	41	41	.	.	.
Grobbleche	„	—	—	11	9	13	13	15	.	.	.
Mittelbleche	„	—	—	33	87	99	98	200	.	.	.
Draht	„	8	6	6	10	13	10	9	.	.	.
Halbzeug	1000 t	—	—	113	252	238	314	505	464	.	.
Stahlrohre, nahtlos	„	—	—	—	—	—	—	—	14	.	.
Stahlrohre, geschweißt	„	87	76	83	94	105	133	118	162	.	.

Quelle: UNO, Algerien Bulletin Trimestriel et Annuaire.

45. Südafrika

Bevölkerung: 27 918 000 (Mitte 1980)

Fläche: 1 221 037 qkm

Einwohner je qkm: 23

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Zahl der Hochofen	Anzahl	11	11	12	12	12	12	.	.	.	.
in Betrieb	"	11	11	11	12	12	12	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung	1000 t	5 180	5 795	5 831	5 928	7 031	7 210	3 694	606	629	636
Stahleisen	"	4 801	5 300	4 436	4 523	5 023	5 007	.	.	.	.
Sonstige Sorten ¹⁾	"	379	495	1 395	1 405	2 008	2 203	.	.	.	.
Elektro-Ferrolegerungen	1000 t	748	823	934	1 111	1 558	1 429	650	126	120	129
Roh eisen u. Ferroleg. zus.	1000 t	5 928	6 618	6 765	7 039	8 588	8 639	4 344	732	749	765
Rohstahlerzeugung	1000 t	6 580	7 159	7 378	7 905	8 875	9 078	4 496	777	794	788
Rohblöcke	1000 t	4 931	5 068	4 440	4 304	4 293	4 156	1 976	342	328	314
Strangguß	"	1 436	1 858	2 739	3 431	4 374	4 715	2 425	419	449	456
Flüssigstahl f. Stahlguß	"	213	232	199	170	207	207	95	17	18	18
Oxygenstahl	"	3 856	4 410	4 834	4 910	5 746	5 865	2 899	502	513	509
SM-Stahl	"	1 030	908	687	793	785	683	217	35	38	36
Elektrostahl	"	1 694	1 841	1 879	2 202	2 344	2 530	1 379	240	243	243
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 881	3 988	4 102	4 852	5 528	5 696	.	.	.	.
Eisenbahnbaustoffe	"	841	322	199	204	277	292	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	531	621	625	804	840	851	.	.	.	.
Stab- u. Betonstahl	"	927	917	869	949	1 189	1 250	.	.	.	.
Walzdraht	"	318	436	501	569	627	647	313	61	47	56
Bandstahl	"	214	70	54	65	70	77	.	.	.	.
Grobblech	"	969	815	880	1 124	1 206	1 230	675	118	112	110
Sonstiges Blech	"	581	807	974	1 137	1 319	1 349	.	.	.	.
Weißblech	"	199	306	240	235	287	290	147	25	23	24
Verzinktes Blech	"	290	315	415	447	496	480	.	.	.	.
Stahlguß	1000 t	142	158	139	124	148	148	63	11	12	12

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	23,2	27,6	144,2	10,9	0,7	8,1	90,8	100,3	31,3	182,7
Walzstahlerzeugnisse												
Schienen	37,4	23,0	2,4	52,7	181,2	43,2	27,1	22,2	35,9	31,6	20,5	14,3
Form- u. Stabstahl	172,4	26,0	85,7	114,9	87,3	19,2	53,2	168,9	141,8	117,0	61,2	170,2
Bandstahl u. Röhrenstreifen	20,3	2,2	33,0	38,9	7,5	2,2	4,8	7,8	17,8	23,2	3,8	1,3
Draht u. Drahterzeugnisse	209,8	27,1	52,7	131,7	116,0	11,1	6,8	16,7	8,7	12,1	4,5	162,8
Grobblech	314,6	58,5	278,2	682,7	336,5	50,2	159,3	281,9	301,7	286,8	172,2	462,4
Feinblech, schwarz u. verz.	17,5	12,9	17,8	29,5	59,4	3,8	.	.	.	.	.	.
Weiß- u. Mattblech	66,8	28,3	32,3	13,5	72,0	107,7	18,6	12,1	12,2	12,4	10,4	15,8
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,1	.	.	.	.	.	.
Gußrohre . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrauben, Niete, 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: 14 670 000 (Mitte 1980)

Fläche: 7 686 848 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.	Febr.	März	April
Erzeugung von Pellets	1000 t	9 469	9 594	10 526	9 471	9 503	...	...	...	...	...
Rohsenerzeugung	1000 t	7 664	7 419	6 753	7 337	7 811	6 960	668	605	650	583
Stahleisen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießerei-Roh Eisen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	7 869	7 794	7 338	7 613	8 147	7 594	728	634	691	678
Rohblöcke	"	7 845	7 774	7 313	7 589	8 125	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	24	18	25	23	22	...	...	...	...	...
Stahlhalbzeug, gewalzt	1000 t	5 648	5 643	6 390	6 646	6 680	5 984	566	493	525	517
Walzstahlerzeugung	1000 t	4 355	3 810	3 995	4 226	4 715	5 015	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaustoffe	"	162	100	76	119	140	137	...	...	...	...
Träger u. Formstahl	"	238	254	272	293	335	408	...	...	...	...
Stabstahl	"	1 082	778	770	890	990	1 148	...	...	...	...
Walzdraht	"	513	668	854	741	760	720	...	...	...	...
Bandstahl	"	689	311	290	235	420	412	...	...	...	...
Grobblech u. Mittelblech	"	618	433	422	412	550	592	...	...	...	...
Feinblech	"	1 053	1 248	1 291	1 516	1 500	1 585	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	"	19	18	20	20	20	23	...	...	...	...
Weißblech	1000 t	268	314	353	329	362	360	34	29	29	24
Verzinktes Blech	"	440	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	"	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	260	221	230	250	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	"	381	415	425	...	...	...	...	...	...	...
Gußrohre	"	107	87	...	...	...	...	...	...	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1971	1972	1973	1974	1975	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
	1972	1973	1974	1975	1976	Kal.-Jahre						
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.											
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	83 557	83 071	81 108	81 726	75 111	78 169	79 763
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	.	.	.	.	.	884,4	578,4	631,2	3530,4	469	576	708
Roh Eisen . . . . .	.	.	.	.	.	738,0	520,8	698,4	667,2	719	691	545
Ferrolegerungen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse												
Blöcke, Knüppel, Platinen	1,1	—	0,8	0,8	1,0	746,4	1639,2	1453,2	1302,0	1 014	605	271
Warmbreitband	69,3	0,1	211,7	133,8	7,4	.	.	.	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	28,7	0,1	15,8	19,1	1,9	2,4	4,8	14,4	9,6	20	29	18
Träger und Formstahl	27,6	7,9	7,7	15,6	6,5	68,4	27,6	37,2	34,8	37	35	37
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	41,9	21,6	43,7	59,2	94,2	79,2	90,0	217,2	235,2	307	260	205
Bandstahl	29,7	27,6	42,0	32,2	18,1	9,6	12,0	9,6	32,4	34	26	50
Grobblech	80,2	14,2	35,6	25,5	20,2	46,8	46,8	38,4	39,6	31	35	61
Feinblech	113,1	158,4	239,1	161,4	101,9	112,8	128,4	370,8	519,6	706	228	373
Verzinktes Blech	55,5	45,7	65,0	46,0	88,2	85,2	60,0	90,0	136,8	220	319	336
Verzinktes u. verbleit. Blech	63,2	6,9	38,8	64,2	3,0	49,2	50,4	49,2	97,2	100	72	100
Stahlrohre	87,8	139,7	239,3	90,2	65,9	69,6	57,6	22,8	42,0	70	77	84
Gezogener Draht	9,2	10,5	45,5	64,1	9,1	24,0	12,0	16,8	0,0	19	22	17
Gußrohre	0,7	1,1	0,1	2,0	1,7	12,0	32,4	9,6	7,2	8,4	14	4,8

Quellen: Statistics, Canberra Australia.

Unbedruckt

Unbedruckt