

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 8

Fachstatistiken

8.1 EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

4. Vierteljahresheft 1982

Mit Beilage
am Schluß des Heftes



Bestell-Nr.: 2040810 - 82324

HERAUSGEBER:

STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF

Vorbemerkungen

Quellen:

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

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

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

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

Begriffserklärungen:

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

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

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

Beschäftigte:

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

Auf- und Abrundungen:

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

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

Zeichenerklärungen:

Das Zeichen . bedeutet, daß keine Zahlenangaben vorliegen.

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

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

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

p = vorläufige Zahl, r = berichtigte Zahl.

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

Die Abkürzungen für die Maßeinheiten sind:

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

Erschienen im März 1983

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber und Verleger:

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

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

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

Bestell-Nr. 2040810—82324

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 1978	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

I. Die Eisen- und

Bezeichnung		1950	1955	1960	1965	1970	1973	1974	
1	Eisenerz-Förderung	Menge	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	6 429	5 671
2		Fe	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 798	1 565
3	Eisenerz-Erzeugung ¹⁾	Menge	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	5 069	4 439
4		Fe	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 620	1 412
5	Eisenerzverbrauch für die Roheisenerzeugung ²⁾	Menge	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	55 588	60 067
6		Fe	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	31 289	34 307
7	Eisenerzverbrauch für die Stahlerzeugung ³⁾	Menge	117	425	925	978	861	699	756
8		Fe	75	261	591	629	546	444	478
9	Eisenerzverbrauch insgesamt ³⁾	Menge	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	56 287	61 723
10		Fe	6 729	13 691	19 294	20 575	27 100	31 289	34 785
11	darunter Minette	Menge	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	3 393	3 514
12		Fe	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	1 014	1 073
13	übrige Auslandserze	Menge	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	47 863	53 722
14		Fe	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	29 117	32 292
15	Inlandserze	Menge	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	5 031	4 487
16		Fe	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	1 602	1 420
17	Schrottverbrauch insgesamt der Hochofen- und Stahlwerke		9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	24 976	25 572
18			7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	20 051	20 936
19	der Gießereien		1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 925	4 636
20	Schrotteinfuhr		45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 480	1 811
21		Schrottausfuhr		2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 270
22	Sintererzeugung	Menge	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	39 320	42 806
23		Fe	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	22 104	24 062
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen		11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	36 828	40 221
25	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig		7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	9 840	10 400
26	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm		2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	24 900	27 549
27	Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig		797	997	707	453	324	186	155
28	Gießerei-Roheisen, phosphorarm		584	763	948	1 291	1 344	1 089	1 172
29	Roheisen für Gußeisen ⁴⁾ mit Kugelgraphit		—	—	—	—	409	447	507
30	Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan		150	242	278	280	251	247	320
31	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium ⁵⁾		167	332	313	281	180	120	118
32	Erzeugung von Rohstahl		14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	49 521	53 232
33	Thomasstahl		6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	1 729	1 579
34	Oxygenstahl		—	—	863	7 035	25 136	33 596	36 613
35	Siemens-Martin-Stahl		7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	9 040	9 287
36	Elektro-Stahl		334	988	2 174	3 137	4 436	5 150	5 748
37	Sonstiger Stahl		121	125	71	33	9,4	5,6	4,9
38	Rohblöcke		13 689	23 894	33 428	36 171	44 315	48 924	52 602
39	Thomas-Stahl		6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	1 729	1 579
40	Oxygenstahl		—	—	863	7 035	25 136	33 570	36 584
41	Siemens-Martin-Stahl		6 965	11 835	15 926	15 727	11 759	9 035	9 281
42	Elektro-Stahl		242	709	1 734	2 598	3 781	4 590	5 158
43	Sonstiger Stahl		26	2	—	—	—	—	—
44	Flüssigstahl für Stahlguß Oxygenstahl ⁶⁾		330	605	672	650	725	597	629
45	Siemens-Martin-Stahl		143	205	161	79	61	5,8	5,3
46	Elektro-Stahl		92	279	440	539	655	560	590
47	Sonstiger Stahl		95	121	71	33	9,4	5,6	4,9

¹⁾ Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschließlich Roherz und Naßkonzentrat für Sinter. ²⁾ Inlandserze und Auslandserze einschließlich Manganerze und einschließlich Eisenerze für die Eisenschwamm-Erzeugung. ³⁾ Bis einschließlich 1968 in „Sonstiges Roheisen“ enthalten. ⁴⁾ Bis einschließlich 1972 in Siemens-Martin-Stahl enthalten. ⁵⁾ Ab 1982 einschließlich Eisenschwamm.

I. Gesamtübersichten

I. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1955	1960	1965	1970	1973	1974
48	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen¹⁾	.	16 105	22 363	24 568	31 967	36 151	38 859
49	Eisenbahnoberbaustoffe	595	728	675	443	511	518	582
50	Spundbohlen	89	155	185	232	331	324	364
51	Breitflanschträger	} 934	337	534	664	824	728	654
52	Formstahl		1 129	1 207	1 392	1 364	1 435	1 527
53	Röhren-Rund- und -Vierkantstahl*)	.	913	1 259	1 327	1 485	1 476	1 562
54	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	4 288	4 730
55	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	6 416	6 904
56	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	502	563
57	Warmband einschließlich Röhrenstreifen	938	1 549	2 378	2 249	2 793	3 043	2 994
58	Warmbreitband (Fertigerzeugnis) ²⁾	—	—	238	775	2 121	3 267	3 936
59	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 199	6 232
60	Mittelblech	246	337	467	531	533	590	478
61	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	8 366	8 332
62	Erzeugung von Stahlrohren³⁾
63	Stahlrohre nahtlos ⁴⁾	602	1 136	1 427	1 596	1 810	2 031	2 319
64	Stahlrohre geschweißt	.	354	949	1 001	1 812	2 379	2 624
65	Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt	.	.	.	.	.	.	.
	Weiterverarbeiteter Walzstahl⁵⁾
66	Geschweißte Trommeln, Behälter, Kessel } ⁷⁾	12	24	19	25	34	44	57
67	Kümpelelerzeugnisse	29	42	43	39	55	56	59
68	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleicht	137	164	247	417	1 004	1 472	1 345
69	Weißblech und Weißband	.	271	349	527	749	756	912
70	Feinstblech und Feinstband	} 245	64	70	31	68	57	78
71	Kunststoffüberzogenes Blech und Band		8	11	30	77	124	114
72	Sonstiges Überzogenes Blech und Band		.	.	.	47	100	111
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammer.	
73	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	364	295	328
74	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	307	350
75	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	91	99
76	Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß⁶⁾	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	4 492	4 460
77	Gußeisen mit Lamellengraphit	} 2 005	3 393	3 679	3 703	3 763	3 424	3 353
78	Gußeisen mit Kugelgraphit		144	428	496	557		
79	Stahlguß	187	329	360	348	391	312	339
80	Elektrostahl	49	143	227	284	348	290	314
81	Temperguß	95	165	214	270	295	260	210

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

*) Siehe Fußnote ¹⁾.

I. Gesamtübersichten

ab 1950 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1981 4. Vj.	1982 1. Vj.	1982 2. Vj.	1982 3. Vj.	1982 4. Vj.
28 873	29 797	28 758	30 198	32 813	31 661	30 850	25 782	7 826	7 332	6 951	6 060	5 440
658	519	414	440	531	456	477	380	141	129	99	73	79
337	393	339	432	329	279	254	183	54	49	55	30	48
560	645	523	586	570	646	642	433	158	145	96	103	88
1 233	1 103	1 234	1 286	1 123	1 284	1 079	892	291	267	252	175	198
1 235	1 022	911	929	971	890	984	480	230	228	125	77	50
3 024	3 521	3 247	3 379	4 016	3 626	3 384	2 846	850	759	812	647	627
5 110	4 795	4 157	4 203	4 834	4 432	3 755	3 155	930	897	864	743	651
405	400	403	403	434	381	303	274	73	84	74	60	55
1 940	2 595	2 329	2 330	2 654	2 516	2 384	2 115	640	622	607	496	390
2 884	2 931	3 138	3 625	4 030	3 897	4 436	3 589	1 187	1 097	949	874	669
5 092	3 773	3 612	4 004	4 183	4 137	4 408	3 664	1 145	1 108	955	812	788
365	472	477	520	534	499	476	372	117	112	98	84	78
6 030	7 630	7 974	8 060	8 604	8 619	8 266	7 881	2 010	2 062	2 090	1 962	1 767
4 892	4 551	4 227	4 860	4 961	4 747	5 430	4 630	1 467	1 494	1 159	1 040	937
1 849	1 623	1 564	1 833	1 776	1 786	2 155	1 655	529	559	438	341	316
2 242	1 975	1 761	2 109	2 261	2 077	2 443	2 168	724	694	515	518	441
801	953	902	919	924	885	832	807	215	242	205	181	179
46	26	45	36	44	38	46	—	6	—	—	—	—
54	43	34	35	52	47	37	—	9	—	—	—	—
1 047	1 471	1 421	1 453	1 724	1 751	1 693	1 678	435	452	475	389	362
752	862	852	813	858	963	843	819	182	222	200	215	182
63	41	42	46	67	26	28	59	10	8	16	15	21
116	176	192	218	313	343	400	419	117	109	106	104	101
106	129	164	180	227	203	268	286	82	75	72	74	65
289	286	299	291	317	307	280	261	67	76	68	64	52
368	289	292	299	303	320	324	304	83	94	73	69	60
87	74	65	56	64	93	86	71	18	18	19	16	18
3 922	4 106	4 007	3 896	4 165	3 916	3 684	3 502	950	1 002	938	780	781
2 793	3 021	2 933	2 780	2 966	2 742	2 509	2 287	631	662	621	502	502
563	566	585	636	682	693	746	826	210	229	214	189	194
369	306	275	268	301	294	280	252	71	72	65	62	54
339	283	258	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197	213	213	212	217	187	147	136	37	39	38	27	31

I. Gesamtübersichten

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1978	1979	1980	1981	1982	1982 1. Vj.	1982 2. Vj.	1982 3. Vj.	1982 4. Vj.
Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl									
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)									
Roheisen insgesamt	5 799	6 954	7 080	6 490	6 236	1 824	1 680	1 404	1 328
Rohstahl insgesamt	8 260	9 309	9 342	8 871	8 054	2 307	2 204	1 798	1 745
Rohblöcke	8 175	9 217	9 254	8 781	7 970	2 283	2 183	1 777	1 727
Flüssigstahl	86	91	88	91	84	24	21	21	17
Siemens-Martin-Stahl	841	852	723	564	139	63	70	6,0	—
Elektrostahl	1 301	1 487	1 424	1 295	1 245	344	351	271	278
Walzstahl insgesamt ¹⁾	5 521	5 890	5 918	6 263	5 726	1 525	1 482	1 426	1 293
Nordrhein-Westfalen									
Roheisen insgesamt	19 591	22 749	21 497	20 335	17 241	5 243	4 826	3 787	3 385
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorhaltig	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorarm	18 779	21 773	20 662	19 505	16 498	5 006	4 608	3 641	3 242
Rohstahl insgesamt	25 895	28 793	26 941	25 753	21 755	6 640	6 020	4 868	4 227
Rohblöcke	25 550	28 410	26 568	25 406	21 440	6 551	5 939	4 790	4 159
Flüssigstahl	345	383	373	348	315	89	81	77	68
Oxygenstahl ²⁾	20 029	22 790	21 960	21 451	18 200	5 560	5 028	4 044	3 568
Siemens-Martin-Stahl	3 105	3 201	1 982	1 047	392	155	143	63	31
Rohblöcke	3 105	3 201	1 982	1 047	392	155	143	63	31
Flüssigstahl	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	2 761	2 802	2 999	3 255	3 164	925	849	761	628
Rohblöcke	2 437	2 445	2 656	2 936	2 876	845	775	691	565
Flüssigstahl	323	357	343	319	288	81	74	69	63
Walzstahl insgesamt ³⁾	18 473	20 026	19 048	18 087	14 356	4 230	3 923	3 296	2 907
Eisenbahnoberbaumaterial Formstahl ⁴⁾	292	391	341	361	281	97	73	55	56
	1 089	999	1 006	887	678	198	208	135	137
Röhrenrundstahl und Röhrenvierkantstahl ⁵⁾	827	878	802	929	452	220	117	72	43
Walzdraht	1 692	1 825	1 629	1 386	1 125	326	294	254	250
Stabstahl	1 885	2 221	2 110	1 710	1 289	391	380	290	229
Breitflachstahl	337	378	330	259	249	75	69	56	49
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	1 868	2 181	2 115	2 035	1 769	528	511	416	313
Warmbreitband (fertig)	2 347	2 411	2 359	2 574	1 928	636	554	424	314
Großblech	2 950	2 964	2 785	2 857	2 337	710	559	525	543
Mittelblech	337	358	333	293	230	69	59	55	48
Feinblech	4 848	5 418	5 239	4 797	4 471	1 201	1 216	1 086	968
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern									
Roheisen insgesamt	759	963	922	810	641	199	176	132	133
Rohstahl insgesamt	2 487	2 875	2 697	2 285	2 136	578	563	504	490
Rohblöcke	2 431	2 810	2 626	2 215	2 075	561	546	490	478
Flüssigstahl	56	65	71	70	61	16	17	15	12
Siemens-Martin-Stahl	377	334	199	30	—	—	—	—	—
Elektrostahl	1 367	1 614	1 571	1 439	1 354	338	346	346	324
Rohblöcke	1 311	1 450	1 501	1 369	1 293	321	329	331	312
Flüssigstahl	56	64	70	70	61	17	17	15	12
Walzstahl insgesamt ¹⁾	3 086	3 431	3 387	3 176	2 980	759	782	736	703

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

⁴⁾ Siehe Fußnote 1).

I. Gesamtübersichten

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1978	1979	1980	1981	1982	1982 1. Vj.	1982 2. Vj.	1982 3. Vj.	1982 4. Vj.
Erzeugung von Rohelsen, Rohstahl und Walzstahl									
Saarland									
Rohelsen insgesamt	3 999	4 501	4 374	4 240	3 503	1 091	1 075	741	596
Rohstahl insgesamt	4 611	5 064	4 859	4 700	3 935	1 242	1 192	825	676
Rohblöcke	4 606	5 058	4 852	4 694	3 929	1 241	1 190	824	674
Flüssigstahl	4,7	6,0	6,6	5,8	5,9	1,6	1,3	1,5	1,6
Thomas- und Oxygenstahl	3 873	4 348	4 276	4 112	3 368	1 088	1 042	688	551
Siemens-Martin-Stahl	199	192	34	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	539	525	548	588	567	155	150	137	125
Walzstahl insgesamt ¹⁾	3 117	3 467	3 308	3 324	2 720	817	764	602	536
Formstahl ²⁾	464	391	452	443	332	108	75	76	72
Walzdraht	851	1 140	995	1 020	815	225	244	186	159
Stabstahl	876	960	871	775	718	209	183	163	164
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	138	106	69	—	—	—	—	—	—

Erzeugung von Gußeisen^{*)}, Stahlguß, Temperguß

Niedersachsen									
Gußeisen GG	195	214	211	199	173	53	50	34	36
Gußeisen GGG	21	21	21	23	23	6,7	6,0	4,7	6,1
Stahlguß	36	40	37	41	39	11	9,4	9,4	8,6
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordrhein-Westfalen									
Gußeisen GG	1 145	1 207	1 050	949	844	252	233	176	182
Gußeisen GGG	272	295	307	337	373	106	97	83	87
Stahlguß	192	229	212	198	177	51	46	43	38
Temperguß	171	173	144	112	103	30	30	21	23
Hessen									
Gußeisen GG	410	445	416	379	363	104	98	84	78
Gußeisen GGG	78	87	70	85	97	27	27	23	21
Stahlguß	2,8	2,9	3,2	2,8	2,2	0,7	0,6	0,5	0,4
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rheinland-Pfalz									
Gußeisen GG	200	213	196	190	165	45	45	35	40
Gußeisen GGG	8,6	9,5	10,1	13	15	4,4	4,4	3,3	3,2
Stahlguß	7,0	8,1	8,3	8,0	6,5	1,8	1,8	1,8	1,1
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden-Württemberg									
Gußeisen GG	380	406	413	395	374	103	95	89	87
Gußeisen GGG	62	70	76	68	61	18	17	13	13
Stahlguß	8,0	9,9	11	10	9,6	2,7	2,8	2,4	1,7
Temperguß	35	38	38	31	31	8,9	8,0	5,7	8,2
Bayern									
Gußeisen GG	270	284	283	251	248	65	69	58	55
Gußeisen GGG	72	74	85	90	97	27	24	21	25
Stahlguß	12	12	13	13	11	2,7	3,1	2,4	2,9
Saarland									
Gußeisen GG	119	130	105	80	62	21	16	12	13
Gußeisen GGG	118	121	118	127	156	40	38	40	38
Stahlguß	3,0	3,9	4,4	3,7	—	—	—	—	—
Übrige Länder									
Gußeisen GG	62	68	68	66	60	19	15	14	12
Gußeisen GGG	4,0	4,0	4,6	4,6	3,8	1,1	0,9	1,0	0,8
Stahlguß	7,2	6,0	5,9	3,8	2,5	0,8	0,7	0,6	0,5

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

²⁾ Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

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

II. Eisenerzbergbau

1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen der Erzgruben

Maßeinheit: in 1000 t

Jahr Monat	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an Verbraucher ¹⁾		Bestände an Roherz und aufbereitetem Erz	
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz ¹⁾					
			Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe				
1978	1 608	514	1 597	510	1 591	507	6,6	2,7	1 692	548	549	181
1979	1 659	530	1 649	526	1 642	523	7,2	2,9	1 771	544	485	169
1980	1 945	596	1 948	597	1 940	594	7,8	3,2	1 713	515	728	248
1981	1 572	476	1 575	477	1 568	474	7,1	2,9	1 390	411	906	312
1982	1 312	386	1 314	387	1 310	385	4,2	1,8	1 232	365	986	333
1982 MD	109	32	109	32	109	32	0,3	0,1	103	30	×	×
1982 April	136	40	136	40	136	40	0,6	0,2	117	35	1 000	343
„ Mai	117	34	117	34	116	34	0,6	0,2	117	34	1 000	343
„ Juni	112	32	112	32	111	32	0,6	0,2	122	36	990	340
„ Juli	106	31	106	32	105	31	0,7	0,3	99	30	997	341
„ August	60	14	60	14	60	14	0,2	0,1	57	15	1 000	339
„ Sept.	101	29	101	29	101	29	0,2	0,1	93	29	1 008	340
„ Okt.	91	27	91	27	91	27	0,2	0,1	88	27	1 011	341
„ Nov.	93	28	93	28	93	28	0,2	0,1	99	30	1 005	339
„ Dez.	64	19	65	19	64	19	0,2	0,1	84	25	986	333

2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursachen in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % ³⁾	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1977	1 612	417	20,6	31,3	5,4	54,7	8,6
1978	1 217	341	21,9	29,1	3,8	50,1	17,0
1979	1 130	331	22,6	35,6	5,3	51,0	8,1
1980	1 111	324	22,6	34,1	5,5	50,0	10,4
1981	986	394	28,5	26,1	4,0	44,5	25,4
1982 März	100	19	15,8	41,9	8,2	39,2	10,7
„ April	84	18	17,5	36,4	8,3	43,2	12,1
„ Mai	73	21	22,4	28,1	6,0	44,6	21,3
„ Juni	74	25	25,2	26,0	4,3	54,9	14,8
„ Juli	79	26	25,0	23,0	3,2	58,6	15,2
„ August	50	53	51,7	8,4	1,7	78,3	11,6
„ Sept.	77	24	24,0	23,8	6,1	47,4	22,7
„ Okt.	76	22	22,8	22,9	5,0	38,9	33,2
„ Nov.	76	18	19,3	33,3	6,2	29,6	30,9

4. Lohn- und Gehaltssumme

sowie Umsatz^{*)} in 1000 DM

3. Beschäftigte

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	
1978	883	.	162	721	502	...	...	...
1979	810	.	137	673	492	...	...	...
1980	832	.	142	690	517	...	...	...
1981	796	.	141	655	514	...	...	...
1982	675	.	121	554	410	...	...	...
1982 April	747	.	138	609	447	.	.	.	
„ Mai	735	.	138	597	435	.	.	.	
„ Juni	731	.	139	592	434	.	.	.	
„ Juli	714	.	130	584	433	.	.	.	
„ August	701	.	131	570	418	.	.	.	
„ Sept.	688	.	129	559	412	.	.	.	
„ Okt.	684	.	121	563	412	.	.	.	
„ Nov.	679	.	121	558	408	.	.	.	
„ Dez.	675	.	121	554	410	.	.	.	

¹⁾ Ohne Grubensinter, aber einschließlich Na₂SO₄-Konzentrat für Grubensinter. ²⁾ Einschließlich Versand von Roherz für Grubensinter. ³⁾ Anteil der Ausfallstunden an der Summe der geleisteten Stunden + Ausfallstunden.

^{*)} 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 insgesam- t ¹⁾	Produktions- tägliche Leistung	Roheisen für die Stahlerzeugung		Gießerei-Roheisen			Spiegel- eisen u. Hoch- ofen- Ferro- mangan	Sonstiges Roheisen und Hoch- ofen- Ferro- silizium ¹⁾
				Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Roheisen für Kugel- graphit- guß		
1978	365	30 148	82,6	4 146	24 563	182	584	407	209	78
1979	365	35 167	96,3	4 567	28 916	168	767	436	233	79
1980	366	33 873	92,5	4 462	27 875	154	671	447	200	64
1981	365	31 876	87,3	2 884	27 638	63	609	418	214	50
1982	365	27 621	75,7	1 771	24 479		816			555
1982 MD	30	2 302	75,7	148	2 040		68			46
1982 April	30	2 640	88,0	184	2 332		75			48
„ Mai	31	2 615	84,3	162	2 324		90			39
„ Juni	30	2 502	83,4	153	2 218		77			54
„ Juli	31	2 214	71,4	142	1 991		60			22
„ August	31	1 827	58,9	75	1 659		51			42
„ Sept.	30	2 022	67,4	121	1 787		56			58
„ Okt.	31	1 914	61,7	94	1 692		61			67
„ Nov.	30	1 861	62,0	101	1 697		53			9,9
„ Dez.	31	1 668	58,8	90	1 505		54			18

2. Roheisenverbrauch

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- brauch insges. 1)	Verbrauch für Stahlrohblöcke				Verbrauch für Gießereierzeugnisse			
		Insges. 1)	Oxygen	Thomas	SM	Insges.	Gußeisen	Stahlguß	Temper
1978	29 748	28 251	26 630	—	1 505	1 497	1 452	27	18
1979	34 608	33 037	31 233	—	1 738	1 571	1 524	31	17
1980	33 268	31 853	30 678	—	1 105	1 415	1 361	37	17
1981	31 412	30 149	29 411	—	620	1 263	1 213	37	14
1982	27 221	26 123	25 691	—	172	1 098	1 050	35	13
1982 MD	2 268	2 177	2 141	—	14	92	88	2,9	1,1
1982 April	2 588	2 481	2 436	—	25	107	102	3,3	1,1
„ Mai	2 533	2 440	2 393	—	22	93	90	2,3	1,0
„ Juni	2 453	2 361	2 315	—	22	92	88	3,2	1,2
„ Juli	2 219	2 138	2 116	—	8,1	81	78	2,7	0,8
„ August	1 799	1 731	1 700	—	5,0	68	65	3,1	0,5
„ Sept.	2 015	1 922	1 898	—	6,5	93	88	3,8	1,3
„ Okt.	1 872	1 785	1 761	—	4,0	87	83	2,5	1,1
„ Nov.	1 875	1 794	1 768	—	5,3	81	77	2,5	0,9
„ Dez.	1 643	1 568	1 563	—	—	75	72	2,5	0,8

3. Erzeugung von um- geschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

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

4. Roheisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt	davon bei	
	Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien
571	487	84
541	434	107
525	446	79
393	281	112
414	347	67
×	×	×
423	335	88
482	397	85
487	403	84
484	403	81
460	378	82
399	322	77
434	359	75
402	331	71
414	347	67

5. Zahl der Hochöfen

Insgesamt	in Betrieb
84	38
84	52
80	47
75	45
69	33
×	×
73	45
73	44
73	43
72	38
72	31
70	32
69	32
69	36
69	33

6. Ver- hältnis

Roheisen/ Rohstahl- Erzeugung in %
73,1
76,4
77,3
77,0
×
77,7
77,7
75,8
76,3

*) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

1) Ab 1982 einschließlich Eisenschwamm.

III. Eisen schaffende Industrie

7. Bezüge von Auslandserzen

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	Europa	darunter aus					Afrika	darunter aus	
			Frank- reich	Nor- wegen	Schwe- den	Span- ien	Sowjet- union		Angola	Liberia
1978	43 499	9 490	1 524	1 070	5 827	525	538	11 175	—	7 250
1979	50 917	11 780	1 838	1 786	7 382	596	178	12 067	—	7 149
1980	49 410	9 755	1 817	1 349	6 052	537	—	12 270	—	6 713
1981	42 430	6 272	1 219	1 316	3 266	471	—	12 213	—	7 444
1982	40 359	4 758	337	868	3 161	392	—	9 790	—	6 669
1982 1. Vj.	13 768	2 147	237	331	1 512	67	—	2 976	—	2 066
„ 2. Vj.	10 164	1 317	100	302	759	157	—	2 636	—	1 658
„ 3. Vj.	8 927	630	—	81	442	107	—	2 243	—	1 481
„ 4. Vj.	7 500	665	—	155	448	61	—	1 935	—	1 404

1978	26 130	5 258	464	672	3 568	216	336	6 822	—	4 310
1979	30 854	6 578	548	1 131	4 537	248	114	7 463	—	4 290
1980	29 974	5 352	539	854	3 739	220	—	7 621	—	4 032
1981	25 799	3 402	366	835	2 013	189	—	7 524	—	4 463
1982	24 862	2 785	101	545	1 975	165	—	6 037	—	4 032
1982 1. Vj.	8 475	1 249	71	205	945	28	—	1 830	—	1 247
„ 2. Vj.	6 259	757	30	190	469	69	—	1 630	—	999
„ 3. Vj.	5 500	377	—	51	283	43	—	1 388	—	893
„ 4. Vj.	4 628	402	—	99	278	25	—	1 189	—	893

b) Sinter, Pellets und Eisenschwamm**)

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	darunter aus							
		Nieder- lande	Nor- wegen	Schwe- den	Sowjet- union	Liberia	Kanada	Bra- silien	Peru
1978	7 842	—	1 038	1 142	—	1 850	588	2 980	—
1979	11 168	—	1 786	1 409	—	2 808	1 364	2 975	53
1980	10 438	—	1 349	852	—	3 187	1 638	3 211	—
1981	8 807	—	1 316	556	—	1 931	1 303	3 679	—
1982	9 056	—	840	933	—	1 766	1 829	3 650	—
1982 1. Vj.	3 491	—	302	592	—	593	729	1 271	—
„ 2. Vj.	2 441	—	302	221	—	324	581	1 009	—
„ 3. Vj.	1 516	—	81	80	—	367	318	670	—
„ 4. Vj.	1 609	—	155	41	—	482	200	730	—

Maßeinheit: 1000 Fe-t

1978	4 920	—	652	729	—	1 124	370	1 894	—
1979	7 032	—	1 131	909	—	1 734	867	1 884	36
1980	6 587	—	854	559	—	1 969	1 042	2 039	—
1981	5 556	—	835	364	—	1 185	833	2 325	—
1982	5 758	—	528	606	—	1 117	1 166	2 336	—
1982 1. Vj.	2 208	—	188	380	—	365	467	806	—
„ 2. Vj.	1 578	—	190	142	—	228	370	647	—
„ 3. Vj.	961	—	51	58	—	227	202	422	—
„ 4. Vj.	1 011	—	99	26	—	296	128	461	—

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

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

nach Ursprungsländern*)

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Maßeinheit: 1000 Material-t

darunter aus				Ameri- 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		
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
33	597	4 140	—	20 959	5 705	13 995	—	—	1 259	—	2 984
6,8	391	2 723	—	22 192	6 344	15 018	—	—	830	—	3 618
2,7	146	762	—	7 699	2 428	5 191	—	—	81	—	946
4,1	106	868	—	5 101	1 855	3 104	—	—	143	—	1 110
—	0,1	762	—	5 165	1 188	3 862	—	—	114	—	889
—	139	331	—	4 228	873	2 862	—	—	493	—	673

Maßeinheit: 1000 Fe-t

23	341	2 148	—	10 223	2 194	7 510	—	—	520	23	3 794
20	387	2 766	—	12 827	4 522	7 258	—	—	1 010	56	3 931
68	333	3 188	—	14 264	4 781	8 436	—	36	1 046	2,1	2 735
21	358	2 682	—	13 060	3 650	8 642	—	—	768	—	1 812
3,9	234	1 767	—	13 839	4 053	9 280	—	—	506	—	2 199
1,5	86	495	—	4 812	1 560	3 204	—	—	49	—	583
2,3	66	563	—	3 201	1 185	1 931	—	—	85	—	670
—	0,1	495	—	3 197	753	2 374	—	—	70	—	538
—	82	214	—	2 629	555	1 771	—	—	302	—	408

c) Manganerze

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Insgesamt	darunter aus				
		Sowjet- union	Gabun	Rep. Südafrika	Brasilien	Australien
1978	687	—	44	483	42	119
1979	665	—	26	400	91	123
1980	692	—	25	425	38	204
1981	425	—	52	327	27	20
1982	360	—	51	246	0,6	62
1982 1. Vj.	43	—	—	43	—	—
„ 2. Vj.	124	—	—	124	0,2	—
„ 3. Vj.	108	—	25	51	—	32
„ 4. Vj.	85	—	26	28	0,4	30

Maßeinheit: 1000 Mn-t

1978	264	—	16	169	22	58
1979	272	—	13	141	46	60
1980	301	—	12	174	19	97
1981	171	—	24	123	14	9,9
1982	150	—	23	97	0,3	29
1982 1. Vj.	18	—	—	18	—	—
„ 2. Vj.	47	—	—	47	0,1	—
„ 3. Vj.	48	—	11	22	—	15
„ 4. Vj.	36	—	12	9,7	0,2	14

III. Eisen schaffende Industrie

8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze						Manganerze		
	Fe-Inhalt			Ausland			Inland			Fe-Inhalt		
				Mat.	kg/t Erzg. ¹⁾	1000 t	Mat.	kg/t Erzg.	1000 t			
Mat.	1000 t	kg/t Erzg. ¹⁾	Mat.	kg/t Erzg.	1000 t	Mat.	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	Mat.	kg/t Erzg.	
1978	50 811	28 778	954	13 344	8 383	278	589	217	7,2	530	71	2,4
1979	59 249	33 462	952	19 688	12 412	353	706	236	6,8	447	60	1,8
1980	56 920	32 217	951	16 299	10 291	304	789	250	7,4	392	47	1,4
1981	53 634	30 443	955	14 754	9 356	294	772	248	7,8	419	45	1,4
1982	45 979	26 313	952	12 344	7 865	285	725	245	8,9	367	37	1,3
1982 MD	3 832	2 193	952	1 029	655	285	60	20	8,9	31	3,1	1,3
1982 April	4 407	2 528	957	1 233	788	298	72	23	8,7	23	2,3	0,9
„ Mai	4 369	2 503	957	1 238	791	303	73	24	9,3	23	2,6	1,0
„ Juni	4 131	2 370	947	1 104	706	282	68	21	8,6	23	2,8	1,1
„ Juli	3 747	2 140	967	920	587	264	53	19	8,5	39	3,5	1,6
„ August	2 981	1 702	932	682	434	237	17	6,0	3,3	38	3,2	1,8
„ Sept.	3 343	1 927	952	883	564	279	62	24	12	10	1,3	0,6
„ Okt.	3 166	1 829	955	838	535	279	62	22	11	3,8	0,8	0,4
„ Nov.	3 100	1 779	956	785	498	267	58	20	11	13	1,3	0,7
„ Dez.	2 770	1 583	949	772	492	295	39	15	8,8	26	2,5	1,5

9. Einsatz für die Sintererzeugung,

Jahr Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung		Einsatz metallischer Rohstoffe							
			Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Wallzunder	
	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.
1978	39 328	19 424	28 066	16 878	1 131	324	924	470	2 967	1 606
1979	41 194	20 357	30 375	17 761	1 047	282	892	453	3 325	1 712
1980	42 542	21 156	31 680	18 707	899	246	829	419	3 273	1 648
1981	40 555	20 183	30 351	18 025	609	153	672	342	3 048	1 537
1982	34 490	17 286	25 687	15 461	476	103	592	299	2 628	1 322
1982 MD	2 874	1 440	2 141	1 288	40	8,6	49	25	219	110
1982 April	3 212	1 601	2 381	1 436	37	8,3	61	31	225	114
„ Mai	3 222	1 606	2 339	1 418	50	12	69	35	264	131
„ Juni	3 067	1 533	2 243	1 363	48	11	59	30	240	118
„ Juli	2 890	1 452	2 149	1 302	36	7,7	59	30	205	104
„ August	2 378	1 200	1 785	1 082	38	7,4	13	6,6	193	97
„ Sept.	2 571	1 309	1 918	1 164	36	6,9	50	25	203	106
„ Okt.	2 404	1 216	1 787	1 082	32	5,7	50	25	185	95
„ Nov.	2 332	1 166	1 742	1 047	32	6,1	23	12	187	95
„ Dez.	2 131	1 063	1 611	973	33	6,6	10	5,3	141	73

10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Jahr Monat	Bestände insgesamt		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze		Abbrände	
			Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
1978	14 086	8 180	11 921	7 298	431	57	115	24	514	255
1979	14 373	8 335	12 211	7 458	430	50	65	23	442	217
1980	14 767	8 550	12 542	7 695	580	57	58	20	369	182
1981	10 947	6 341	9 009	5 563	441	46	33	11	469	231
1982	12 443	7 417	10 757	6 649	280	32	45	13	496	244
1981 Dez.	10 947	6 341	9 009	5 563	441	46	33	11	469	231
1982 März	12 751	7 612	10 946	6 767	273	32	32	9,4	464	228
„ Juni	11 994	7 138	10 405	6 435	266	35	31	9,2	448	220
„ Sept.	12 588	7 509	10 936	6 760	275	31	34	9,5	477	235
„ Dez.	12 443	7 417	10 757	6 649	280	32	45	13	496	244

¹⁾ kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen. ²⁾ Bis 1981 einschließlich Eisenschwamm.
Anmerkung: siehe auch Tabelle 11 auf der folgenden Seite.

III. Eisen schaffende Industrie

= unmittelbarer Rohstoff- und Sinterersatz)

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe												Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe				
Abbrände			Schlacken u. Walzzunder			Gichtstaub			Schrott		Sinter und Briquets			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		1000 t	kg/t		1000 t	kg/t		1000 t	kg/t		1000 t	kg/t		
	Erzg.			Erzg.			Erzg.			Erzg.			Erzg.			
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
11	1,5	0,0	1 469	603	19	1,4	0,5	0,0	470	380	12	34 988	19 808	621	750	24
—	—	—	1 350	541	20	0,3	0,1	0,0	421	344	12	30 364	17 281	626	408	15
—	—	—	113	45	20	0,0	0,0	0,0	35	29	12	2 530	1 440	626	34	15
—	—	—	120	50	19	0,0	0,0	0,0	39	32	12	2 881	1 632	618	38	15
—	—	—	134	52	20	—	—	—	40	33	13	2 821	1 600	612	39	15
—	—	—	129	53	21	—	—	—	37	30	12	2 735	1 557	622	34	14
—	—	—	111	44	20	—	—	—	35	29	13	2 564	1 458	659	27	12
—	—	—	71	26	14	0,1	0,0	0,0	13	11	5,9	2 135	1 222	669	25	14
—	—	—	110	41	20	0,1	0,0	0,0	35	28	14	2 217	1 268	627	25	12
—	—	—	108	46	24	—	—	—	30	24	13	2 091	1 201	627	32	17
—	—	—	91	36	19	0,1	0,0	0,0	25	20	11	2 099	1 203	646	29	16
—	—	—	77	31	19	—	—	—	21	17	9,9	1 806	1 026	615	29	18

Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter ^{*)}		Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein und sonstige Zuschläge		Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Menge					
432	146	—	—	4 908		33 963	19 302	33 471	18 957
447	150	—	—	5 108		36 045	20 413	34 852	19 580
362	119	—	—	5 356		37 503	21 319	36 283	20 496
335	109	—	—	5 380		35 734	20 315	35 004	19 817
305	96	—	—	4 793		30 581	17 350	30 367	17 282
25	8,0	—	—	399		2 548	1 446	2 531	1 440
24	7,8	—	—	458		2 839	1 598	2 882	1 632
27	8,4	—	—	457		2 872	1 619	2 821	1 600
28	8,5	—	—	426		2 732	1 543	2 736	1 557
27	8,6	—	—	414		2 552	1 449	2 564	1 459
21	6,6	—	—	328		2 115	1 202	2 136	1 222
23	7,2	—	—	341		2 298	1 316	2 217	1 268
27	8,5	—	—	323		2 144	1 225	2 091	1 201
22	6,9	—	—	327		2 063	1 170	2 099	1 203
19	5,5	—	—	317		1 886	1 067	1 806	1 026

sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken^{*)}

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott ^{*)}		Sinter, Briquets ^{*)}		Kalkstein und sonstige Zuschläge	
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt		
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
436	197	80	26	24	20	455	247		290
362	188	18	6,2		3,3	482	282		373
436	197	80	26	24	20	455	247		290
448	206	17	7,0	13	11	558	352		368
382	185	23	8,4	10	8	429	237		337
383	200	27	9,1		7,2	449	258		362
362	188	18	6,2		3,3	482	282		373

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

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gesamt-Einsatz			Einsatz metallischer Rohstoffe									
				Eisenerze						Manganerze			
	Mat.		Fe-Inhalt	Ausland		Inland							
	1000 t	%	Verbr.	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	Verbr.	
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	28 993	88,2	1 688	496	1,5	529	60	0,2	
1981	59 194	30 814	100	45 105	27 381	88,8	1 381	401	1,3	572	59	0,2	
1982	50 097	26 314	100	37 882	23 314	88,6	1 202	348	1,3	515	49	0,2	
1982 MD	4 175	2 193	100	3 157	1 943	88,6	100	29	1,3	43	4,1	0,2	
1982 April	4 734	2 495	100	3 614	2 224	89,1	109	31	1,3	45	3,8	0,2	
„ Mai	4 769	2 508	100	3 577	2 208	88,1	124	36	1,4	38	3,8	0,2	
„ Juni	4 463	2 346	100	3 348	2 069	88,2	117	33	1,4	46	4,7	0,2	
„ Juli	4 074	2 134	100	3 064	1 887	88,5	89	26	1,2	43	4,3	0,2	
„ August	3 224	1 680	100	2 458	1 515	90,2	55	13	0,8	47	4,1	0,2	
„ Sept.	3 698	1 968	100	2 799	1 727	87,8	98	31	1,6	13	1,9	0,0	
„ Okt.	3 478	1 844	100	2 622	1 616	87,7	94	28	1,5	7,0	1,4	0,1	
„ Nov.	3 334	1 742	100	2 508	1 544	88,6	90	26	1,5	31	2,6	0,1	
„ Dez.	3 095	1 620	100	2 370	1 464	90,4	73	21	1,3	39	3,2	0,2	

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	Abbrände			Schlacken und Walzunder			Gichtstaub			Schrott		
	Mat.		Fe-Inhalt	Mat.		Fe-Inhalt	Mat.		Fe-Inhalt	Mat.		Fe-Inhalt
	1000 t	%	Verbr.	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
1978	943	472	1,6	4 621	2 347	8,0	432	147	0,5	526	426	1,5
1979	915	456	1,3	5 380	2 579	7,5	448	150	0,4	416	343	1,0
1980	851	422	1,3	5 075	2 396	7,3	364	119	0,4	475	391	1,2
1981	683	343	1,1	4 517	2 140	6,9	337	110	0,4	470	380	1,2
1982	592	299	1,1	3 979	1 863	7,1	306	96	0,4	421	344	1,3
1982 MD	49	25	1,1	332	155	7,1	25	8,0	0,4	35	29	1,3
1982 April	61	31	1,3	345	164	6,6	24	7,8	0,3	39	32	1,3
„ Mai	69	35	1,4	399	183	7,3	27	8,4	0,3	40	33	1,3
„ Juni	59	30	1,3	369	171	7,3	28	8,5	0,4	37	30	1,3
„ Juli	59	30	1,4	316	149	7,0	27	8,6	0,4	35	29	1,3
„ August	13	6,6	0,4	264	123	7,3	21	6,7	0,4	13	11	0,6
„ Sept.	50	25	1,3	313	147	7,5	23	7,2	0,4	35	28	1,4
„ Okt.	50	25	1,4	293	141	7,7	27	8,5	0,5	30	24	1,3
„ Nov.	23	12	0,7	278	131	7,5	22	6,9	0,4	25	20	1,2
„ Dez.	10	5,3	0,3	217	104	6,4	19	5,5	0,3	21	17	1,0

Jahr Monat	Nichtmetallische Rohstoffe	Koksverbrauch im Hochofen ¹⁾		Entfall an			Roheisen-erzeugung ⁴⁾		
		Kalkstein und sonst. Zuschläge	kg/t Erzeugung ²⁾	Hochofenschlacken		Gichtstaub		insgesamt	Möllerausbringen in %
	1000 t			kg/t Erzeugung ²⁾	1000 t	kg/t Erzeugung ²⁾			
							1000 t			kg/t Erzeugung^{2)}
1978	5 621	14 647	486	9 948	330	432	14	30 148	59
1979	6 241	17 496	497	11 583	329	476	14	35 167	59
1980	6 231	17 449	515	11 237	332	408	12	33 873	60
1981	6 130	17 222	540	10 454	328	359	11	31 876	60
1982	5 201	14 577	528	8 675	314	323	12	27 626	60
1982 MD	433	1 215	528	723	314	27	12	2 302	60
1982 April	496	1 390	527	825	313	29	9,7	2 640	60
„ Mai	496	1 379	527	832	318	31	10	2 615	60
„ Juni	460	1 319	527	791	316	31	10	2 502	61
„ Juli	441	1 175	530	729	329	29	13	2 214	59
„ August	353	957	524	548	300	24	13	1 827	61
„ Sept.	367	1 043	516	622	308	25	13	2 023	61
„ Okt.	355	985	514	586	306	23	12	1 915	60
„ Nov.	355	1 001	538	585	314	24	13	1 861	60
„ Dez.	346	910	545	520	312	19	6,0	1 668	60

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

III. Eisen schaffende Industrie

12. Außenhandel mit Roheisen einschl. Hochofen-Ferrolegerungen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Einfuhr				Ausfuhr			
	Insgesamt		aus Ländern der EG		Insgesamt		in Länder der EG	
	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen
1977	445	311	87	39	776	705	567	532
1978	417	293	103	56	791	739	593	558
1979	361	246	99	44	1 045	950	662	626
1980	359	250	66	29	1 046	1 007	754	730
1981	307	222	69	33	821	784	624	599
1981 MD	26	19	5,8	2,8	68	65	52	50
1982 März	18	11	4,5	2,3	90	88	70	68
„ April	22	16	4,3	1,7	91	90	51	50
„ Mai	22	13	8,6	3,2	69	68	48	47
„ Juni	37	25	7,1	1,9	60	59	48	48
„ Juli	20	17	3,6	1,5	45	44	39	38
„ Aug.	27	22	2,0	0,6	42	41	32	32
„ Sept.	26	19	4,6	1,8	56	55	40	40
„ Okt.	20	16	3,7	1,4	59	57	36	34
„ Nov.	25	18	3,4	0,9	43	42	40	39

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		%
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
1981	10 305	7 818	75,9	316	84	12
1982	9 254	6 998	75,6	289	73	8,8
1982 MD	771	583	75,6	24	6,1	0,7
1982 April	812	615	75,8	25	6,8	0,9
„ Mai	827	628	75,9	25	6,6	0,9
„ Juni	793	600	75,7	26	6,3	0,7
„ Juli	802	607	75,7	26	6,2	0,9
„ Aug.	732	553	75,5	22	5,3	0,5
„ Sept.	707	535	75,7	21	5,3	0,5
„ Okt.	723	544	75,3	22	5,5	0,5
„ Nov.	712	538	75,5	22	5,7	0,5
„ Dez.	735	555	75,5	23	5,8	0,5

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) ¹⁾	
1978	1 680	456	1 224	1 152	72
1979	1 756	497	1 259	1 139	121
1980	1 830	542	1 287	1 168	119
1981	1 799	539	1 260	1 174	87
1982	1 595	461	1 134	1 074	60
1982 MD	133	38	95	90	5
1982 April	140	41	99	94	4,1
„ Mai	142	42	100	96	3,7
„ Juni	138	40	99	93	6,0
„ Juli	139	39	100	94	5,8
„ Aug.	128	37	91	86	5,2
„ Sept.	123	34	89	83	6,1
„ Okt.	125	38	87	81	6,6
„ Nov.	123	36	86	80	6,5
„ Dez.	124	40	84	80	3,5

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	produktions- täglich	Rohblöcke 1)	Flüssig- stahl		Insgesamt	LD Rohblöcke
1978	333,5	41 253	123,7	40 762	491	—	30 763	25 948
1979	332,5	46 040	138,5	45 495	545	—	35 034	29 805
1980	333	43 838	131,6	43 300	538	—	34 357	29 158
1981	332,5	41 610	125,1	41 096	514	—	33 392	29 894
1982	332,5	35 880	107,9	35 414	466	—	29 020	26 869
1982 MD	27,7	2 990	107,9	2 951	39	—	2 418	2 239
1982 April	27	3 400	125,9	3 358	41	—	2 757	2 529
„ Mai	26,5	3 340	126,0	3 301	39	—	2 704	2 514
„ Juni	28	3 240	115,7	3 200	40	—	2 608	2 424
„ Juli	29	2 886	99,5	2 849	37	—	2 365	2 195
„ Aug.	28,5	2 433	85,4	2 397	36	—	1 909	1 820
„ Sept.	28	2 676	95,6	2 635	41	—	2 136	1 990
„ Okt.	28,5	2 514	88,2	2 476	37	—	1 991	1 869
„ Nov.	27,5	2 522	91,7	2 489	33	—	2 002	1 875
„ Dez.	27	2 103	77,9	2 073	30	—	1 759	1 649

16. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Rohblock und Halbzeug in Blockgewicht		Einsatz in Rohblockgewicht					
	Insgesamt	davon:			Saldo, Lager- be- stand	Zu- ²⁾ 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					Insgesamt	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									g	h	i	k	l
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	
1978	41 253	40 762	491	1,2	- 319	+1809	42 890	2 616	37 711	1 693	870	
1979	46 040	45 495	545	1,2	+ 600	+1556	46 451	3 286	40 613	1 637	915	
1980	43 838	43 300	538	1,2	+ 261	+2067	45 105	3 221	39 314	1 606	964	
1981	41 610	41 096	514	1,2	- 834	+1792	43 723	2 837	38 127	1 836	923	
1982	35 880	35 414	466	1,3	- 323	+1557	37 294	2 305	31 763	2 377	850	
1982 MD	2 990	2 951	39	1,3	- 27	+ 130	3 108	192	2 647	198	71	
1982 April	3 400	3 358	41	1,2	+ 200	+ 197	3 356	201	2 854	221	79	
„ Mai	3 340	3 301	39	1,2	+ 53	+ 158	3 406	207	2 922	203	74	
„ Juni	3 240	3 200	40	1,2	+ 9	+ 184	3 375	204	2 898	201	72	
„ Juli	2 886	2 849	37	1,3	+ 85	+ 179	2 942	180	2 493	199	69	
„ Aug.	2 433	2 397	36	1,5	- 165	+ 147	2 709	179	2 344	130	56	
„ Sept.	2 676	2 635	41	1,5	- 317	+ 85	3 036	191	2 601	171	74	
„ Okt.	2 514	2 476	37	1,5	- 34	+ 96	2 606	141	2 240	162	63	
„ Nov.	2 522	2 489	33	1,3	- 18	+ 94	2 602	137	2 237	167	61	
„ Dez.	2 103	2 073	30	1,4	- 338	+ 200	2 610	156	2 145	258	51	

1) Die darunter im Strang gegossenen Mengen sind in Tabelle 18 ausgewiesen. 2) Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse. Erzeugung (Strangguß-Halbzeug in Normalguß-Blockgewicht umgerechnet) + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr — Ausfuhr ± Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Vertrages: Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warm gewalzt: 1,25; Oberbaumaterial: 1,38; Grob- und Mittelblech: 1,35; Feinblech und Breitflachstahl: 1,31; übrige Verträgeerzeugnisse: 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	
4 793	22	4 523	4 522	0,0	5 968	5 499	469	40 053
5 203	26	4 579	4 578	0,4	6 428	5 910	518	43 532
5 168	30	2 939	2 939	0,2	6 543	6 035	507	41 453
3 468	30	1 641	1 641	0,0	6 578	6 093	485	41 960
2 123	28	530	530	—	6 329	5 892	438	...
177	2,4	44	44	—	527	491	36	
225	2,6	72	72	—	571	532	39	
189	1,6	75	75	—	561	524	38	
181	2,7	67	67	—	565	527	37	
168	2,2	27	27	—	493	458	35	
86	2,6	18	18	—	506	473	33	
143	3,2	23	23	—	516	479	38	
120	1,7	12	12	—	510	475	36	
125	1,8	18	18	—	502	471	31	
108	1,7	—	—	—	344	315	28	

Rohstahl-Warmverformung*)

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug- ⁴⁾ versand		Walzstahlfertig- erzeugnisse			Er- zeugung von Stahl- rohren	Er- zeugung von weiter- verar- beitetem Walz- stahl	Freiformschmiedestücke einschl. rollendem Eisenbahnmateral			Stahlguß (Guter Guß)	
Menge	Aus- bringen in % (Spalte m : h)	Erzeu- gung Menge	Aus- bringen in % (Spalte o : l)	Einsatz ⁵⁾ für Stahl- rohre und weiter- verar- beitetem Walz- stahl			Er- zeu- gung Menge	Aus- bringen in % (Spalte t : l)	Einsatz für Walz- stahl- fertig- erzeu- nisse und Stahl- rohre	Er- zeu- gung Menge	Aus- bringen in % (Spalte w : c)
m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
2 297	87,8	30 198	80,1	6 464	4 869	2 653	646	74,3	48	268	54,5
2 857	87,0	32 813	80,8	7 128	4 961	3 095	684	74,7	54	301	55,2
2 788	86,5	31 661	80,5	6 895	4 747	3 160	720	74,7	60	294	54,6
2 446	86,2	30 850	80,9	7 414	5 430	3 090	690	74,8	54	281	54,6
1 999	86,7	25 782	81,2	6 004	4 630	3 042	636	74,8	41	252	54,1
167	86,7	2 149	81,2	500	386	253	53	74,8	3,4	21	54,1
172	85,6	2 282	79,9	515	413	258	59	74,5	4,1	22	54,1
178	86,2	2 330	79,7	526	382	284	55	74,6	3,9	21	53,9
175	85,6	2 340	80,7	496	364	273	53	74,6	3,6	21	53,5
157	87,2	2 018	81,0	493	382	252	52	75,5	3,8	20	52,9
156	86,9	1 892	80,7	449	311	249	42	74,8	3,4	19	53,4
167	87,6	2 150	82,6	474	346	244	55	74,9	4,0	23	55,3
122	87,1	1 833	81,8	453	344	224	47	74,3	2,7	20	54,2
122	88,9	1 835	82,1	412	325	212	45	74,5	3,0	17	53,2
138	88,4	1 771	82,6	409	268	234	38	75,0	1,9	16	53,4

¹⁾ Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl-, Walz-, Rohr- und Schmiedewerken. ⁴⁾ An inländische Verarbeiter (außer Walz-, Rohr- sowie Schmiedewerke) und für Export. ⁵⁾ Einschließlich Importe.

⁶⁾ 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	Roheisen für die Stahlerzeugung		Sonst. Roheisen einschl. Hoch- ofen- Fer- rolegier.	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

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
1981	47 853	2 886	27 080	220	30 186		15 188	516	1 495	468	2 419
1982	41 333	1 779	24 085	293	26 157		13 193	463	1 341	179	2 064
1982 MD	3 444	148	2 007	24	2 180		1 099	39	112	15	172
1982 Juli	3 333	146	1 978	16	2 141		1 030	40	110	13	169
„ August	2 798	74	1 637	23	1 734		917	39	96	12	138
„ Sept.	3 082	122	1 783	20	1 925		1 002	37	106	12	151
„ Okt.	2 899	93	1 675	20	1 788		974	32	96	9,8	143
„ Nov.	2 906	101	1 671	24	1 796		968	33	100	9,2	146
„ Dez.	2 428	91	1 469	10	1 570		748	24	79	8,0	121

b) für die Erzeugung von Oxygenstahl

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
1981	38 408	2 886	26 386	164	29 436		7 430	178	1 187	177	2 022
1982	33 486	1 779	23 808	127	25 714		6 354	155	1 127	136	1 732
1982 MD	2 790	148	1 984	11	2 143		580	13	94	11	144
1982 Juli	2 737	146	1 960	11	2 117		507	11	90	10	144
„ August	2 203	74	1 620	8,1	1 702		401	9,9	80	9,1	113
„ Sept.	2 470	122	1 770	8,6	1 901		456	11	92	9,2	125
„ Okt.	2 303	93	1 662	8,2	1 762		441	9,2	82	7,3	118
„ Nov.	2 314	101	1 660	8,5	1 770		443	10	85	6,5	121
„ Dez.	2 028	91	1 466	7,5	1 565		379	9,2	69	5,8	105

c) für die Erzeugung von SM-Stahl

1977	5 689	3,7	1 690	42	1 735		3 474	60	289	131	205
1978	5 214	—	1 471	35	1 506		3 304	38	240	127	203
1979	5 353	—	1 699	39	1 738		3 146	41	242	186	201
1980	3 419	—	1 080	25	1 105		2 031	24	157	102	124
1981	1 912	—	605	15	620		1 131	14	103	43	77
1982	626	—	168	4,4	172		398	2,6	39	14	25
1982 MD	52	—	14	0,4	14		33	0,2	3,2	1,2	2,1
1982 Juli	32	—	7,9	0,2	8,1		21	0,1	2,6	0,3	1,1
„ August	21	—	4,8	0,1	5,0		14	0,1	1,5	0,2	0,8
„ Sept.	27	—	6,4	0,1	6,5		18	0,1	1,9	0,3	0,8
„ Okt.	14	—	3,9	0,1	4,0		8,8	0,0	1,3	0,4	0,5
„ Nov.	21	—	5,0	0,2	5,3		13	0,7	2,6	0,1	0,7
„ Dez.	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—

d) für die Erzeugung von Elektrostahl

1977	5 293	0,0	61	54	115	3,1	4 635	264	119	156	243
1978	6 904	0,0	65	60	125		5 894	324	240	321	311
1979	7 417	0,1	32	44	76		6 275	360	204	503	328
1980	7 508	—	44	37	82		6 426	348	188	465	319
1981	7 533	—	88	41	129		6 628	324	205	247	320
1982	7 222	—	109	162	271		6 440	306	176	29	307
1982 MD	602	—	9,1	13	23		536	25	15	2,4	26
1982 Juli	564	—	10	5,2	15		501	28	17	2,1	24
„ August	574	—	12	15	27		501	29	14	2,4	25
„ Sept.	586	—	6,8	11	18		529	25	12	2,3	25
„ Okt.	582	—	9,5	12	21		524	23	12	2,2	25
„ Nov.	571	—	5,7	16	21		513	22	12	2,6	24
„ Dez.	400	—	2,6	2,8	5,5		369	14	9,2	2,2	16

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

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

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

III. Eisen schaffende Industrie

18. Rohstahl, im Strang gegossen

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt		davon aus		Entfall		Abgabe		
	Menge 1000 t	% der Roßblock- erzeugung	Oxygen- stahl	sonstigem Stahl	Menge	P ₂ O ₅ - Inhalt	an die Schlack- en- mühen	an die Hoch- öfen	
1977	13 272	34,5	11 095	2 177	1 024	152	916	22	
1978	15 670	38,4	13 053	2 617	1 034	155	927	—	
1979	17 948	39,4	14 972	2 975	1 099	167	946	10	
1980	20 162	46,6	16 959	3 203	1 004	155	985	—	
1981	22 319	54,3	18 980	3 339	690	109	657	13	
1982	22 214	62,7	18 845	3 370	502	73	514	20	
1982 MD	1 851	62,7	1 570	281	42	6,1	43	1,7	
1982 April	2 049	61,0	1 753	296	49	7,7	44	—	
„ Mai	1 984	60,1	1 694	290	40	6,5	36	2,6	
„ Juni	1 965	61,4	1 668	297	43	6,6	42	1,3	
„ Juli	1 803	63,3	1 558	246	41	6,1	43	1,2	
„ Aug.	1 594	66,5	1 309	285	23	3,4	35	1,1	
„ Sept.	1 798	68,2	1 504	294	40	6,1	48	2,5	
„ Okt.	1 721	69,5	1 425	296	36	5,4	46	2,7	
„ Nov.	1 690	67,9	1 391	299	32	4,9	40	1,3	
„ Dez.	1 411	68,1	1 231	180	27	4,4	29	1,4	

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
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	—	—	43	32	24	6	113	93
1982 April	—	—	43	32	20	6	110	93
„ Mai	—	—	43	32	20	5	109	90
„ Juni	—	—	43	32	20	5	108	90
„ Juli	—	—	43	33	12	3	109	86
„ Aug.	—	—	43	29	10	1	109	89
„ Sept.	—	—	43	29	10	1	109	91
„ Okt.	—	—	43	29	10	1	109	92
„ Nov.	—	—	44	30	10	1	110	94
„ Dez.	—	—	44	30	10	—	110	91

21. Produktionsmöglichkeiten der Roheisen- und Rohstahlerzeugung**)

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl					
		Gesamt	Thomas	Oxygen	SM	Elektro	Sonstiger
a) Produktionsmöglichkeiten in Mill. t							
1978	51,9	68,9	—	53,9	7,0	8,0	—
1979	52,4	68,8	—	53,7	6,7	8,4	—
1980	51,0	66,9	—	52,4	5,4	9,1	—
1981 p	52,2	67,7	—	53,6	4,5	9,6	—
1982 p	50,5	67,7	—	54,3	3,2	10,2	—
1983 p	50,8	67,2	—	54,9	2,1	10,2	—
b) Ausnutzungsrate der Produktionsmöglichkeiten in %							
1978	58,1	59,9	—	57,1	85,3	56,5	—
1979	67,1	66,9	—	65,3	68,3	76,5	—
1980	66,4	65,5	—	65,6	54,4	72,2	—
1981	61,1	61,5	—	62,3	36,5	68,5	—
1982	54,7	53,0	—	53,4	16,6	62,0	—
1981 4. Vj.	60,4	61,0	—	62,1	28,0	70,4	—
1982 1. Vj.	66,2	63,6	—	64,7	27,2	69,1	—
„ 2. „	61,4	59,0	—	59,4	26,6	66,5	—
„ 3. „	48,0	47,2 r	—	47,2	8,6	59,4	—
„ 4. „	43,1	42,2	—	42,4	3,8	53,2	—

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

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

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

23. Stahlhalbzeug-Versand**)

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Maßeinheit: 1000 t			Vorge- schmiedetes Halbzeug	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Maßeinheit: 1000 t	
			Vor- blöcke, Knüppel, Platinen ¹⁾	Warm- breitband zum Aus- walzen ²⁾	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen ¹⁾				Warm- breitband zum Aus- walzen ²⁾	
1978	3 560	964	1 487	1 080	29	2 297	700	1 333	264	
1979	4 049	1 072	1 602	1 340	35	2 857	714	1 772	371	
1980	4 254	1 036	1 681	1 505	31	2 788	622	1 932	234	
1981	3 544	966	1 338	1 213	28	2 446	491	1 680	275	
1982	3 357	1 122	1 012	1 199	24	1 999	465	1 212	321	
1982 MD	×	×	×	×	×	167	39	101	27	
1982 April	3 929	1 206	1 352	1 347	24	172	27	107	38	
„ Mai	3 964	1 220	1 348	1 371	25	178	36	103	40	
„ Juni	3 971	1 204	1 345	1 398	25	175	28	111	36	
„ Juli	4 054	1 217	1 392	1 421	25	157	42	106	9,2	
„ Aug.	3 911	1 119	1 365	1 403	24	156	38	102	15	
„ Sept.	3 649	1 111	1 253	1 261	24	167	48	107	12	
„ Okt.	3 625	1 110	1 231	1 260	25	123	32	74	17	
„ Nov.	3 625	1 188	1 137	1 274	26	122	46	63	13	
„ Dez.	3 357	1 122	1 012	1 199	24	138	48	75	16	

25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl		Legierter Stahlguß (flüssig)		Edelstahl Insgesamt	davon		
	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %		SM- Stahl	Elektro- Stahl	Oxygen- Stahl
1978	7 937	19,5	208	42,3	8 144	1 812	2 796	3 536
1979	8 757	19,2	227	41,6	8 983	1 890	3 083	4 010
1980	8 157	18,8	234	43,4	8 390	1 162	3 008	4 221
1981	8 819	21,5	209	40,7	9 028	601	3 100	5 327
1982	7 111	20,1	183	39,3	7 294	74	2 945	4 275
1982 MD	593	20,1	15	39,3	608	6,2	245	356
1982 April	647	19,3	17	40,5	664	5,9	272	385
„ Mai	700	21,2	17	42,4	717	8,7	272	436
„ Juni	628	19,6	15	37,4	642	10	269	363
„ Juli	550	19,3	14	37,1	564	2,0	257	305
„ Aug.	437	18,2	14	37,7	451	0,4	235	216
„ Sept.	544	20,6	16	39,7	560	2,0	224	334
„ Okt.	473	19,1	15	39,9	488	—	207	281
„ Nov.	497	20,0	12	36,7	509	1,0	192	316
„ Dez.	366	17,6	11	37,7	377	—	157	220

26. Erzeugung von Walzstahlfertig-

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse							
	Insgesamt ¹⁾		davon					
			Schwere Profile		Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt		Walzdraht	
	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %
1978	4 688	15,5	22	0,8	205	22,0	697	20,6
1979	5 409	16,5	60	2,3	249	25,6	709	17,6
1980	5 043	15,9	57	2,1	299	33,6	611	16,9
1981	5 375	17,4	65	2,6	377	38,3	537	15,9
1982	4 385	17,0	66	3,5	×	×	469	16,5
1982 MD	365	17,0	5,5	3,5	×	×	39	16,5
1982 April	395	17,3	6,2	4,8	×	×	46	16,4
„ Mai	387	16,6	5,8	3,4	×	×	44	16,0
„ Juni	390	16,7	7,8	5,5	×	×	46	17,9
„ Juli	340	16,8	4,6	3,5	×	×	35	17,0
„ Aug.	307	16,2	4,9	4,2	×	×	33	15,7
„ Sept.	348	16,2	5,4	4,0	×	×	32	13,9
„ Okt.	302	16,5	3,8	3,1	×	×	33	14,3
„ Nov.	302	16,4	4,8	3,1	×	×	34	15,8
„ Dez.	294	16,6	2,5	1,8	×	×	34	18,7

*) 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⁾ Bis 1981 ohne Röhrenrundstahl und -vierkantstahl, gewalzt. Ab 1982 einschl. Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt. ²⁾ In den Ländern der EG. ³⁾ In den Ländern der EG ohne Bundesrepublik Deutschland.

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

Jahr Monat	Rohblöcke	Vorblöcke	Vor- brammen	Platinen	Warmbreit- band zum Auswalzen ¹⁾	Knüppel ohne Röhren- knüppel, gewalzt	Röhrenrund- u. -vierkant- stahl (Röh- renknüppel)
1978	3 470	462	742	42	1 821	1 199	836
1979	3 660	440	1 074	42	2 130	1 458	874
1980	3 738	651	859	45	1 928	1 191	810
1981	2 380	495	727	35	1 864	1 133	510
1982	1 075	386	438	19	1 803	885	71
1982 MD	90	32	36	1,5	150	74	5,9
1982 April	85	37	35	2,1	187	89	9,0
„ Mai	96	46	33	1,4	168	85	5,0
„ Juni	84	40	41	1,9	193	85	6,1
„ Juli	86	27	47	1,5	117	75	4,3
„ Aug.	79	28	33	1,0	115	64	5,6
„ Sept.	94 r	22	31	1,2	138	86	5,6
„ Okt.	85	17	26	1,2	120	61	2,9
„ Nov.	86	16	20	1,1	109	57	3,3
„ Dez.	85	20	25	1,0	107	47	3,2

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
1 554	42	384	309	715	93	2 643	2 370	35
1 774	45	438	374	768	104	2 945	2 497	38
1 599	38	431	372	768	100	2 725	2 321	37
1 758	33	367	318	708	92	2 889	2 830	34
1 056	32	330	257	633	87	2 288	2 581	30
88	2,7	28	21	53	7,3	191	215	2,5
100	2,8	30	25	57	7,7	205	233	2,6
116	2,7	31	27	57	6,1	235	241	2,6
107	3,0	28	24	58	8,1	208	202	4,1
72	1,8	26	23	59	7,8	181	191	2,3
58	4,1	28	15	59	5,8	155	123	1,6
72	2,0	26	18	51	6,7	160	221	2,7
77	1,8	24	16	43	7,1	139	179	1,9
55	2,5	24	10	43	7,8	147	218	1,8
49	1,0	19	9,0	25	4,6	113	154	1,9

und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl

Maßeinheit: 1000 t

aus Edelstahl				Schmiedeerzeugnisse aus Edelstahl						
davon										
Stabstahl		Flachstahlerzeugnisse		Geschmiedete Stäbe ¹⁾		Freiform- schmiedestücke ²⁾		Rollendes Eisenbahnzeug ³⁾		
Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	
1 146	27,3	2 618	13,8	346	219	75,1	210	70,3	9,9	17,8
1 261	26,1	3 131	15,3	395	251	79,3	202	66,6	12	19,2
1 123	25,3	2 953	14,7	417	251	81,6	217	67,9	26	28,1
995	26,5	3 401	16,8	398	230	82,2	210	64,7	34	39,0
829	26,3	3 020	16,9	375	222	85,0	202	66,4	24	33,7
69	26,3	252	16,9	31	18	85,0	17	66,4	2,0	33,7
79 r	29,3 r	264 r	16,8	28	20	84,4	20	66,6	2,1	36,6
84	28,3	252	15,9	33	19	84,9	18	64,8	2,0	33,2
89	30,1	247	15,3	31	19	83,5	16	66,7	2,1	31,4
66	25,6	233	16,4	33	20	85,4	16	67,1	1,5	26,4
56	26,5	213	15,7	33	17	89,3	13	64,8	1,0	28,7
70	25,6	242	16,0	32	20	86,8	16	66,2	3,0	42,1
53	22,8	212	17,2	29	17	86,2	14	64,6	1,6	27,9
42	19,0	220	17,7	28	15	85,0	14	68,2	1,9	30,4
49	24,7	209	16,6	27	12	83,2	11	61,3	1,6	29,5

***) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen. ⁴⁾ Anteil der Edelstahlherzeugung an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes. ¹⁾ Einschließlich geschmiedetes Stahlhalbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und zum Export. ²⁾ Mit einem rohen Stückgewicht von mehr als 125 kg. ³⁾ Geschmiedet und gewalzt. ⁴⁾ Ab 1982 ohne Röhrenrund- und mehrkantstahl, gewalzt.

III. Eisen schaffende Industrie

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren

Jahr Monat	Erzeugung insgesamt (Summe 1 bis 13)	1. Eisen- bahn- oberbau- stoffe	2. Spund- bohlen	3. Breit- flansch- träger	4. Form- stahl	5. Röhren- rund- und vierkant- Stahl, gewalzt ¹⁾	6. Walz- draht ¹⁾	7. Stab- stahl ¹⁾	8. Breit- flachstahl
1978	30 198	440	432	586	1 286	929	3 379	4 203	403
1979	32 813	531	329	570	1 123	971	4 016	4 834	434
1980	31 661	456	279	646	1 284	890	3 626	4 432	381
1981	30 850	477	254	642	1 079	984	3 384	3 755	303
1982	25 782	380	183	433	892	×	2 846	3 155	274
1982 MD	2 149	32	15	36	74	×	237	263	23
1982 April	2 282	31	21	30	79	×	278	269	22 r
„ Mai	2 330	36	20	27	84	×	275	299	26
„ Juni	2 340	32	14	39	89	×	260	296	26
„ Juli	2 018	25	11	29	64	×	207	259	18
„ August	1 892	18	10	39	48	×	212	211	16
„ Sept.	2 150	30	8,1	35	63	×	228	273 r	25 r
„ Okt.	1 833	28	11	33	50	×	229	231	19
„ Nov.	1 835	27	21	28	79	×	217	221	19
„ Dez.	1 771	23	16	28	68	×	181	198	18

Jahr Monat	insgesamt	12. Feinblech (< 3 mm) davon				13. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) ¹⁾ darunter			Warm- breit- band- erzeugung ⁴⁾
		warmgewalzt		kaltgewalzt		insgesamt	< 3 mm	≥ 3 mm bis < 4,76 mm	
		insgesamt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	insgesamt	darunter aus Warm- breitband weiter ausge- walzt				
1978	8 060	100	96	7 960	7 960	3 625	1 290	990	14 307
1979	8 604	42	39	8 562	8 562	4 030	1 520	1 250	15 765
1980	8 619	54	50	8 565	8 565	3 897	1 720	966	15 418
1981	8 266	50	48	8 216	8 216	4 436	1 808	1 247	15 293
1982	7 881	76	74	7 804	7 804	3 589	1 570	1 143	14 094
1982 MD	657	6,4	6,2	650	650	299	131	95	1 175
1982 April	721	3,9	3,7	717	717	280	109	104	1 282
„ Mai	694	5,5	5,4	688	688	317	127	111	1 301
„ Juni	675	4,7	4,5	670	670	352	169	103	1 288
„ Juli	680	4,4	4,3	675	675	248	106	85	1 161
„ August	621	4,0	3,8	617	617	276	123	95	1 065
„ Sept.	661	10	10	651	651	350	156	114	1 072
„ Okt.	592	8,9	8,8	583	583	205	92	68	970
„ Nov.	588	12	12	576	578	217	115	50	971
„ Dez.	587	3,9	3,7	583	583	248	110	82	932

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

III. Eisen schaffende Industrie

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren Maßinheit: 1000 t

9. Warmband (Mittel- u. Schmalband)		10. Grobblech (≥ 4,76 mm)		11. Mittelblech (3 mm bis < 4,76 mm)				
Insgesamt	dar. durch Längsspal- ten von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	davon			dar. aus Warmbreit- band weiter ausgewalzt
					Insgesamt	dar. durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	kaltgewalzt Insgesamt	
2 330	697	4 004	607	520	404	380	116	116
2 654	949	4 183	562	534	429	405	106	106
2 516	958	4 137	566	499	400	376	99	99
2 384	976	4 408	543	476	348	329	127	127
2 115	816	3 664	418	372	265	246	107	107
176	60	305	35	31	22	20	8,9	8,9
201	75	320	37	30	22	20	7,6	7,6
196	83	317	40	38	25	23	13	13
209	77	318	38	30	18	17	12	12
171	70	276	31	30	21	20	8,7	8,7
150	57	266	35	24	16	15	8,0	8,0
175	59	270	32	29	24	23	5,3	5,3
130	46	276	29	29	22	21	6,2	6,2
133	44	264	31	21	14	13	6,6	6,6
126	51	248	24	29	19	17	10	10

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)		
378	1 431	639	344	1 077	1 833	2 109	1 457	919
361	1 501	741	362	1 403	1 776	2 261	1 484	924
372	1 482	778	306	1 246	1 786	2 077	1 286	885
363	1 415	747	274	1 055	2 155	2 443	1 506	832
352	1 650	717	222	865	1 655	2 168	1 597	807
29	138	60	19	72	138	181	133	67
34	159	65	18	64	159	181	126	73
33	133	65	21	68	139	175	122	67
32	146	60	17	66	141	159	121	64
31	121	61	20	74	138	185	134	60
21	132	46	19	76	87	171	134	54
25	128	61	19	94	116	162	124	68
24	125	51	23	84	111	169	134	64
26	128	55	17	84	118	146	113	61
25	125	49	12	50	87	126	93	55

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

28. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Verzinktes Blech u. Band	Verbleites Blech u. Band	Weiß- blech	Weiß- band	Feinst- blech u. Feinst- band	Kunst- stoff- über- zogenes Blech u. Band	Sonstiges über- zogenes Blech u. Band	Trom- meln, Behälter, Kessel	Kümpe- lei- erzeug- nisse
1978	1 417	36	734	78	46	218	180	36	35
1979	1 685	39	777	80	67	313	227	44	52
1980	1 717	34	884	79	26	343	203	38	47
1981	1 654	39	776	68	28	400	268	46	37
1982	1 635	43	738	81	59	419	286	×	×
1982 MD	136	3,6	62	6,7	4,9	35	24	×	×
1982 April	145	4,1	64	5,4	3,7	34	18	×	×
„ Mai	162	4,6	61	5,7	5,8r	36	27 r	×	×
„ Juni	154	4,5	59	5,0	5,8r	36	28 r	×	×
„ Juli	122	3,6	72	8,5	2,0r	32	30	×	×
„ Aug.	133	3,0	61	8,2	3,8r	32	24	×	×
„ Sept.	123	4,0	58	8,3	8,3r	40	21 r	×	×
„ Okt.	109	2,4	56	9,7	11	36	20	×	×
„ Nov.	110	3,1	53	7,0	7,2	33	19	×	×
„ Dez.	134	2,8	50	5,6	3,2	31	26	×	×

29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Eisenbahnober- baustoffe	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Formstahl	Röhrenrund- u. Vierkantstahl, gewalzt ¹⁾	Walzdraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Warmband- stahl ¹⁾	Grobblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelbl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißbl. u.-band Feinstblech und -band ¹⁾
1978	1 609	31	26	39	91	13	136	380	39	127	270	41	416	97	95
1979	1 897	41	32	54	85	23	165	443	37	182	241	46	548	111	103
1980	1 852	38	28	40	74	23	119	396	33	143	274	50	634	124	124
1981	1 509	31	16	46	78	10	84	316	27	137	249	43	472	106	131
1982	1 331	38	25	29	63	×	95	261	28	106	178	42	467	106	145
1982 April	1 672	38	29	39	78	×	120	339	28	170	276	44	510	147	131
„ Mai	1 742	39	29	34	86	×	127	368	28	173	292	49	516	159	148
„ Juni	1 544	34	23	32	76	×	85	346	28	142	255	44	478	111	136
„ Juli	1 685	32	23	32	80	×	99	353	28	162	250	44	581	127	164
„ Aug.	1 651	30	24	37	79	×	112	317	29	159	238	44	583	138	170
„ Sept.	1 502	36	22	30	88	×	106	331	26	138	195	41	489	120	146
„ Okt.	1 527	33	21	35	85	×	116	307	25	129	215	43	518	120	162
„ Nov.	1 540	43	25	32	92	×	112	299	27	125	226	43	514	112	140
„ Dez.	1 331	38	25	29	63	×	95	261	28	106	178	42	467	106	145

29a. Bestand bei den
Stahlwerken

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 ²⁾	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug	Geschmie- dete Stäbe	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug
1978	183	79	53	291	299	56	.	.	.
1979	200	120	69	317	303	64	.	.	.
1980	217	119	72	307	320	93	.	.	.
1981	207	148	55	280	324	86	.	.	.
1982	51	66	55	261	304	71	.	.	.
1982 MD	×	×	×	22	25	5,9	.	.	.
1982 April	.	.	.	24	29	5,9	.	.	.
„ Mai	.	.	.	22	28	6,0	.	.	.
„ Juni	67	90	65	23	24	6,8	.	.	.
„ Juli	.	.	.	22	24	5,8	.	.	.
„ Aug.	.	.	.	19	20	3,6	.	.	.
„ Sept.	50	103	55	23	25	7,1	.	.	.
„ Okt.	.	.	.	20	22	5,8	.	.	.
„ Nov.	.	.	.	18	21	6,3	.	.	.
„ Dez.	51	66	55	15	18	5,6	.	.	.

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

III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat	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	Roll- des Eisenb. zeug	Insges. (Spalt. k+l)
				Ferro- Sili- zium	Ferro- Man- gan							
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1978	—	384	10,9	15	124	753	98	1 384	4 788	146	47	193
1979	—	438	8,1	11	134	1 046	92	1 729	4 380	144	50	194
1980	—	416	9,8	9,4	75	761	82	1 353	5 176	162	73	235
1981	—	414	8,3	8,9	107	763	77	1 378	5 545	158	54	212
1982	—	327	2,5	1,7	54	450	54	889	...	119	53	171
1982 April	—	34	0,2	0,2	8,1	51	2,4	96	261	11	7,4	19
„ Mai	—	35	0,2	—	2,4	41	3,4	82	203	10	7,2	17
„ Juni	—	31	1,7	0,2	4,0	33	3,3	73	208	9,5	1,6	11
„ Juli	—	32	1,0	—	5,3	33	2,0	72	201	8,4	1,2	10
„ Aug.	—	23	0,2	1,0	2,5	5,7	1,7	33	193	9,7	2,0	12
„ Sept.	—	26	0,1	—	1,6	27	1,7	57	247	9,1	5,7	15
„ Okt.	—	25	0,1	0,1	4,8	35	5,7	71	930	8,5	4,2	13
„ Nov.	—	25	0,1	0,1	2,0	26	4,3	57	208	7,5	5,0	12
„ Dez.	—	17	0,2	0,1	3,5	37	2,6	61	323	7,0	7,5	15

32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1978	—	390	10,7	13	95	708	90	1 307	4 932	146	44	190
1979	—	438	8,4	12	153	925	92	1 629	4 933	138	45	184
1980	—	415	9,7	8,7	73	855	83	1 445	4 726	157	64	221
1981	—	397	8,2	9,3	102	710	75	1 301	5 428	159	63	222
1982	—	324	3,3	2,4	60	489	54	933	...	127	51	179
1982 April	—	33	0,2	0,1	6,1	50	7,4	97	428	13	3,7	16
„ Mai	—	36	0,2	0,4	5,2	53	4,2	99	440	11	4,0	15
„ Juni	—	31	0,3	0,0	4,8	39	5,5	80	436	10	4,3	15
„ Juli	—	32	1,2	0,0	4,3	28	3,1	68	373	9,5	4,5	14
„ Aug.	—	23	0,1	—	4,0	34	3,1	63	319	9,6	4,4	14
„ Sept.	—	27	0,2	0,0	3,0	38	4,1	72	367	11	4,2	15
„ Okt.	—	26	0,1	0,1	4,2	43	7,3	81	361	10	4,5	15
„ Nov.	—	25	0,1	0,1	4,0	32	3,2	65	356	8,3	4,2	12
„ Dez.	—	14	0,2	0,1	3,3	32	2,9	53	289	6,7	3,9	11

33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1978 31. 12.	—	6	1,0	2,4	43	162	19	233	1 415	47	16	64
1979 31. 12.	—	1	0,8	0,5	19	254	11	287	950	47	21	68
1980 31. 12.	—	3	0,9	0,7	7	137	9	157	1 473	51	30	81
1981 31. 12.	—	20	1,0	0,9	13	181	12	227	1 724	46	21	67
1982 31. 12.	—	4	0,3	0,4	7,9	130	16	160	1 479	35	23	58
1982 30. 4.	—	3	0,5	0,8	15	192	25	236	1 869	42	22	64
„ 31. 5.	—	2	0,5	0,5	12	180	24	219	1 639	42	25	67
„ 30. 6.	—	2	1,5	0,6	11	174	22	211	1 413	39	22	62
„ 31. 7.	—	2	0,4	0,5	12	179	21	215	1 250	39	19	58
„ 31. 8.	—	2	0,4	0,5	11	151	20	184	1 131	39	17	55
„ 30. 9.	—	2	0,3	0,4	9,1	140	17	169	1 023	37	18	56
„ 31. 10.	—	2	0,3	0,4	10	131	16	159	1 596	36	18	54
„ 30. 11.	—	1	0,3	0,4	7,7	125	17	152	1 460	35	19	54
„ 31. 12.	—	4	0,3	0,4	7,9	130	16	160	1 479	35	23	58

III. Eisen schaffende Industrie

34. Auftragseingang von

Jahr Vierteljahr	Halb- zeug	Breit- band	Halb- zeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
	a	b	c	d	e	f	g	h	i
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	4 093	3 267
1981	7 189	5 772	.	500	1 053	616	245	3 562	3 097
1982	5 829	5 134	.	337	933	418	168	2 941	2 529
1982 April	565	440	.	21	81	30	13	252	218
„ Mai	547	382	.	19	71	28	12	271	193
„ Juni	548	448	.	46	81	39	16	268	233
„ Juli	536	395	.	17	48	37	7,2	240	202
„ August	359	384	.	10	65	28	9,4	217	159
„ September	401	325	.	31	108	31	13	206	221
„ Oktober	390	374	.	11	50	32	13	222	216
„ November	406	353	.	35	84	35	21	238	173
„ Dezember	271	358	.	33	94	40	15	204	186

35. Lieferungen von

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	7 120	5 700	.	476	1 079	636	267	3 715	3 234
1982	6 030	5 173	.	367	903	449	174	3 087	2 688
1982 April	582	452	.	35	78	35	17	258	239
„ Mai	553	463	.	33	76	31	22	258	250
„ Juni	555	528	.	38	98	40	21	305	283
„ Juli	498	354	.	26	45	29	11	235	181
„ August	397	370	.	20	56	34	8,5	233	182
„ September	463	471	.	23	61	41	12	283	234
„ Oktober	400	328	.	31	52	28	11	243	205
„ November	424	299	.	19	74	30	16	227	217
„ Dezember	283	340	.	30	90	30	17	219	201

36. Auftragsbestand von

1976 31. Dez.	383	563	32	94	105	57	28	577	339
1977 31. „	813	534	66	67	122	72	36	654	325
1978 31. „	555	629	.	90	188	78	23	808	463
1979 31. „	595	487	.	68	208	109	25	973	562
1980 31. „	472	640	.	71	162	113	42	695	376
1981 31. „	528	634	.	95	133	92	21	571	288
1982 30. April	458	729	.	84	116	54	27	593	393
„ 31. Mai	459	648	.	64	107	50	18	591	349
„ 30. Juni	451	583	.	75	88	47	13	553	307
„ 31. Juli	508	622	.	65	65	55	9,8	522	319
„ 31. August	453	631	.	50	100	51	11	507	319
„ 30. September	396	486	.	58	147	41	13	445	314
„ 31. Oktober	358	530	.	38	144	45	14	431	316
„ 30. November	317	583	.	53	152	47	18	447	269
„ 31. Dezember	315	604	.	59	156	57	17	436	279

*) 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

Breitflachstahl	Bandstahl	Grobblech	Mittellech	Feinblech	Weißblech Weißband Feinstbl.	Verzinktes und verbleites Blech	Gesamt (Sp. c—q)	Insgesamt (Sp. a + b + r)	
k	l	m	n	o	p	q	r	s	
415	2 157	3 973	524	5 462	1 001	1 689	25 560	36 814	
406	2 506	4 222	524	5 429	1 046	1 809	26 920	38 968	
358	2 500	4 207	495	5 437	1 066	1 775	25 793	37 046	
298	2 303	4 391	461	4 995	1 023	1 857	24 402	37 363	
270	2 069	3 632	344	4 979	1 026	1 759	21 404	32 368	
25	185	325	29	309	106	145	1 739	2 744	
24	175	257	25	350	63	142	1 630	2 560	
25	187	272	25	404	85	137	1 819	2 814	
20	153	262	24	437	89	156	1 691	2 622	
13	117	258	28	337	73	107	1 422	2 165	
19	135	272	21	375	90	123	1 645	2 371	
18	114	295	26	441	85	122	1 645	2 410	
19	173	315	32	402	68	170	1 764	2 523	
17	152	291	31	439	74	136	1 711	2 339	

Walzstahlerzeugnissen*)

Maßeinheit: 1000 t

408	2 153	3 935	529	5 445	977	1 550	25 001	35 795	
422	2 432	4 184	522	5 414	1 034	1 814	26 672	38 873	
386	2 555	4 136	499	5 461	1 096	1 788	26 433	37 764	
313	2 334	4 442	477	5 292	1 016	1 808	25 090	37 910	
274	2 085	3 772	369	4 804	1 026	1 816	21 813	33 015	
22	196	307	27	434	62	137	1 846	2 880	
26	187	304	33	406	72	162	1 860	2 875	
26	229	354	38	427	84	226	2 169	3 251	
19	140	278	26	319	83	114	1 507	2 359	
16	155	285	25	382	86	131	1 614	2 381	
29	197	325	33	499	98	177	2 010	2 945	
17	109	259	27	340	75	115	1 515	2 243	
18	136	255	18	380	73	126	1 590	2 313	
18	140	300	28	392	94	154	1 715	2 338	

Walzstahlerzeugnissen*)

Maßeinheit: 1000 t

50	320	331	87	1 177	141	194	3 533	4 478	
69	325	373	99	1 223	105	244	3 780	5 127	
84	357	405	98	1 306	146	383	4 423	5 607	
71	468	535	111	1 353	157	376	5 017	6 099	
47	406	597	109	1 434	74	329	4 455	5 567	
36	362	555	100	1 082	134	396	3 864	5 026	
46	420	552	93	1 209	168	439	4 195	5 381	
44	406	502	85	1 156	161	428	3 962	5 069	
43	367	420	72	1 136	163	345	3 628	4 662	
45	380	414	66	1 213	171	380	3 706	4 836	
43	341	386	69	1 184	158	355	3 572	4 656	
33	280	331	58	1 069	154	309	3 250	4 132	
34	281	365	57	1 173	159	315	3 373	4 262	
35	317	423	71	1 196	156	360	3 546	4 446	
35	333	414	75	1 257	117	343	3 579	4 498	

Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-,

37. Feste Brennstoffe

Jahr Monat	Feste Brennstoffe insgesamt					
	Zugang	darunter Koks von eig. Hütten- kokerien ¹⁾	Verbrauch	Verbrauch umgerech- net in SKE ²⁾	Verluste und Abgaben	Bestand
	1000 t					
1978	18 007	7 462	17 587	17 542	403	831
1979	21 049	7 589	20 552	20 521	499	803
1980	20 882	7 570	20 468	20 431	513	693
1981	20 254	7 511	19 997	19 973	493	427
1982	17 291	6 949	16 946	16 911	413	353
1982 MD	1 441	579	1 412	1 409	34	×
1982 April	1 651	604	1 600	1 597	31	359
„ Mai	1 652	606	1 589	1 586	34	387
„ Juni	1 558	591	1 513	1 510	36	396
„ Juli	1 409	587	1 344	1 342	51	408
„ August	1 137	546	1 094	1 094	23	428
„ Sept.	1 212	545	1 205	1 203	28	410
„ Okt.	1 165	541	1 166	1 162	39	365
„ Nov.	1 169	528	1 178	1 175	29	327
„ Dez.	1 127	552	1 076	1 073	25	353

38. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	Verbrauch					Verluste und Abgaben	
			ins- gesamt	darunter in					
				Hochofen- betrieben	Sinter- anlagen	Thomas- u. M- Stahlw.	Elektro- stahl- werken		Warm- walg- werken
1978	6 320	14 206	18 381	1 955	1 152	176	3 679	5 838	2 145
1979	7 350	14 901	20 047	2 501	1 188	177	3 895	6 272	2 205
1980	6 820	15 282	19 773	2 534	1 286	121	3 923	6 159	2 329
1981	5 658	15 465	18 998	2 523	1 255	77	3 902	5 578	2 125
1982	5 019	14 055	17 236	2 220	1 023	37	3 707	5 001	1 839
1982 MD	418	1 171	1 436	185	85	3,1	309	417	153
1982 April	447	1 227	1 515	197	92	4,6	325	440	159
„ Mai	462	1 211	1 510	200	93	4,4	331	437	164
„ Juni	444	1 187	1 483	198	89	4,1	320	430	148
„ Juli	403	1 156	1 418	190	85	2,3	303	409	141
„ August	367	1 090	1 313	164	72	2,0	300	387	145
„ Sept.	369	1 143	1 370	167	77	2,2	299	397	143
„ Okt.	380	1 091	1 324	164	76	1,1	302	373	147
„ Nov.	369	1 088	1 304	163	75	1,9	299	368	153
„ Dez.	344	955	1 166	147	67	0,8	213	355	133

41. Koksöfengas**)

Maßeinheit: Mill. m³ (V_N)

Jahr Monat	Bezüge insgesamt	darunter von Hütten- kokerien	Verbrauch ⁴⁾				Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in			
				Hochofen- betrieben	Strom- erzeugungs- anlagen ⁵⁾	Warm- walgwerken	
1978	2 422	1 152	2 196	337	297	978	226
1979	2 584	1 139	2 272	341	280	1 100	313
1980	2 492	1 168	2 211	323	276	1 087	281
1981	2 482	1 174	2 226	308	288	1 114	256
1982	2 193	1 074	2 034	274	347	927	159
1982 MD	183	89	169	23	29	77	13
1982 April	197	94	184	25	28	88	13
„ Mai	191	96	180	25	31	80	11
„ Juni	187	93	173	23	31	81	13
„ Juli	186	94	172	22	37	76	14
„ August	178	86	162	20	37	71	16
„ Sept.	172	83	158	22	32	70	13
„ Okt.	166	81	151	19	33	62	15
„ Nov.	162	80	147	21	26	63	15
„ Dez.	153	80	142	17	25	60	12

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

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

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

37. Feste Brennstoffe

Verbrauch nach Sorten			
Steinkohle	Koks	Koksgrus, sonstige u. minderwert. Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen-Basis
1000 t			
368	14 764	2 455	22 123
390	17 605	2 557	26 016
320	17 537	2 611	26 080
269	17 313	2 415	25 793
303	14 686	1 957	21 682
25	1 224	163	1 807
24	1 401	174	2 060
14	1 393	182	2 054
12	1 328	172	1 960
11	1 179	154	1 748
9,4	964	121	1 425
19	1 049	137	1 545
35	994	137	1 465
35	1 008	135	1 481
33	918	125	1 353

Einsatz von festen Brennstoffen			
Koks in Hochofenbetrieben		Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE	
insgesamt	je t Erzeug.	insgesamt	je t Erzeug.
1000 t	kg	1000 t	kg
14 644	486	2 435	72
17 501	497	2 461	68
17 449	515	2 447	65
17 223	540	2 256	63
14 577	528	1 794	59
1 215	528	149	59
1 391	527	167	59
1 379	527	166	58
1 319	527	158	58
1 175	531	147	58
957	524	117	55
1 043	516	127	55
985	514	121	56
1 001	538	119	58
910	545	112	59

39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

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

Jahr Monat	Verbrauch					Be- stand
	insgesamt	darunter in				
		Hoch- ofen- betrie- ben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern	
1978	2 377	1 453	502	87	248	98
1979	2 417	1 524	501	92	218	120
1980	1 444	794	317	88	176	105
1981	726	309	162	69	136	62
1982	531	260	51	70	107	47
1982 MD	44	22	4,2	5,8	8,9	×
1982 April	53	27	6,5	6,0	8,2	51
„ Mai	46	25	7,6	5,7	7,5	50
„ Juni	42	22	6,5	5,7	5,8	51
„ Juli	39	25	1,9	5,0	5,4	53
„ August	36	23	1,4	4,0	5,3	48
„ Sept.	29	14	1,8	5,9	5,4	48
„ Okt.	31	13	0,9	5,5	9,7	49
„ Nov.	31	12	1,4	5,4	9,7	49
„ Dez.	32	14	—	4,3	12	47

Bezug	Verbrauch				
	insgesamt	darunter in			
		Hoch- ofen- betrie- ben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern
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
3 542	3 289	195	37	1 415	405
2 998	2 758	211	12	1 256	280
250	230	18	1,0	105	23
258	240	16	1,6	108	27
255	240	19	1,8	113	24
247	228	16	1,4	110	24
225	205	10	0,5	99	21
223	203	17	0,2	92	25
229	212	22	0,1	93	23
220	203	23	—	92	14
211	193	6,2	—	90	18
218	197	6,6	—	87	27

42. Hochofengas**)

Maßeinheit: Mill. m³ (V_N)

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch				Abgaben und Verluste	
		insgesamt	darunter in				
			Hoch- ofen- betrie- ben	Strom- erzeug- anlagen ^{*)}	Warm- walz- werken		Hütten- kokereien
1978	5 093	4 233	1 610	1 094	445	332	1 192
1979	6 021	4 977	1 902	1 435	509	354	1 044
1980	5 648	4 600	1 776	1 362	453	337	1 384
1981	5 260	3 947	1 798	1 163	370	335	1 312
1982	4 348	3 267	1 536	931	266	290	1 082
1982 MD	362	272	128	78	22	24	90
1982 April	408	336	143	94	26	24	96
„ Mai	406	330	141	94	24	25	101
„ Juni	386	318	138	92	24	24	93
„ Juli	346	283	123	78	20	25	89
„ August	284	237	99	68	18	22	69
„ Sept.	306	246	109	65	18	23	82
„ Okt.	287	229	106	53	16	21	80
„ Nov.	288	230	102	54	17	21	79
„ Dez.	332	254	123	60	22	26	79

*) 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
1978	39 702	5 725	37 693	22 652	3 454	130	2 850	2 640
1979	44 108	6 621	41 781	26 877	3 289	138	2 557	2 972
1980	40 632	7 136	38 613	24 793	3 063	112	2 580	2 646
1981	35 746	6 784	33 538	20 861	2 901	87	2 277	2 691
1982	31 323	5 154	29 144	18 271	2 443	51	2 000	2 490
1982 MD	2 610	429	2 429	1 523	204	4,2	167	207
1982 April	2 770	486	2 601	1 626	237	4,6	183	204
„ Mai	2 770	474	2 610	1 679	248	7,7	179	180
„ Juni	2 553	437	2 403	1 623	211	5,9	160	168
„ Juli	2 369	369	2 230	1 509	175	1,7	160	163
„ August	2 187	343	2 059	1 397	163	3,3	134	155
„ Sept.	2 219	357	2 075	1 406	162	2,2	133	151
„ Oktober	2 286	356	2 123	1 356	159	0,8	141	186
„ Nov.	2 337	358	2 168	1 321	171	0,8	138	196
„ Dez.	2 434	345	2 232	1 251	157	0,8	145	236

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
1978	1 091	1 405	2 325	361	46	1 656	148	172
1979	1 222	1 538	2 587	362	54	1 877	162	174
1980	1 173	1 415	2 407	239	25	1 845	164	181
1981	1 054	1 444	2 347	238	17	1 799	152	151
1982	908	1 264	2 031	138	2,9	1 626	115	141
1982 MD	76	105	169	12	0,2	136	9,6	12
1982 April	91	115	192	18	0,2	150	10	13
„ Mai	83	117	187	13	0,1	151	10	13
„ Juni	78	109	176	8,0	0,1	145	9,2	12
„ Juli	73	100	163	10	0,1	132	8,1	11
„ August	62	86	138	7,6	0,0	110	7,9	11
„ Sept.	65	92	145	3,5	0,1	122	9,0	12
„ Oktober	65	85	139	4,0	0,0	116	7,9	11
„ Nov.	61	91	141	5,5	0,0	117	8,2	11
„ Dez.	46	86	120	3,4	—	101	7,1	12

*) Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.

III. Eisen schaffende Industrie

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

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

Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

1972 Oktober	8,15	8,64	8,08	7,50	8,20	8,19	8,70	8,20	7,53	8,25
1973 Oktober	9,02	9,53	8,92	8,38	9,07	9,05	9,85	9,03	8,40	9,11
1974 Oktober	10,11	10,67	9,98	9,39	10,17	10,11	10,69	10,05	9,38	10,18
1975 Oktober	10,63	11,20	10,46	9,87	10,70	10,51	11,03	10,43	9,85	10,59
1976 Oktober	11,43	11,98	11,28	10,62	11,50	11,38	11,94	11,31	10,61	11,45
1977 Oktober	12,12	12,66	11,95	11,35	12,19	11,38	11,94	11,31	10,61	11,45
1978 Oktober	12,75	13,29	12,57	11,99	12,82	12,71	13,24	12,64	11,98	12,78
1979 Oktober	13,46	14,00	13,28	12,69	13,52	13,42	13,95	13,37	12,69	13,51
1980 Oktober	14,25	14,88	13,98	13,29	14,32	14,16	14,76	13,99	13,31	14,23
1981 Oktober	15,07	15,75	14,74	13,97	15,13	15,03	15,71	14,82	14,02	15,10
1982 April	15,91	16,70	15,50	14,70	15,98	15,84	16,63	15,48	14,71	15,93
„ Juli	15,78	16,51	15,40	14,61	15,85	15,29	16,87	15,13	13,43	15,89
„ Oktober	15,55	16,27	15,17	14,36	15,61	15,29	16,87	15,10	13,39	15,89

Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

1972 Oktober	349,—	374,—	347,—	315,—	352,—	349,—	375,—	351,—	314,—	352,—
1973 Oktober	393,—	419,—	390,—	360,—	396,—	395,—	423,—	397,—	360,—	399,—
1974 Oktober	438,—	465,—	432,—	404,—	441,—	439,—	469,—	437,—	403,—	443,—
1975 Oktober	402,—	426,—	394,—	372,—	405,—	400,—	424,—	394,—	373,—	403,—
1976 Oktober	469,—	495,—	462,—	432,—	472,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—
1977 Oktober	476,—	498,—	470,—	449,—	480,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—
1978 Oktober	529,—	552,—	523,—	499,—	533,—	534,—	560,—	533,—	500,—	539,—
1979 Oktober	561,—	588,—	558,—	523,—	565,—	564,—	593,—	561,—	523,—	568,—
1980 Oktober	587,—	620,—	570,—	546,—	590,—	590,—	621,—	579,—	549,—	593,—
1981 Oktober	621,—	651,—	606,—	578,—	624,—	625,—	656,—	616,—	581,—	629,—
1982 April	653,—	687,—	636,—	604,—	657,—	652,—	688,—	635,—	601,—	656,—
„ Juli	644,—	677,—	626,—	596,—	647,—	635,—	708,—	630,—	558,—	664,—
„ Oktober	582,—	613,—	560,—	553,—	585,—	621,—	697,—	611,—	540,—	650,—

Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

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 Oktober	41,2	40,2	39,8	39,0	39,4	41,6	41,8	41,6	41,5	41,6
1982 April	41,1	41,2	41,0	41,1	41,1	41,2	41,4	41,0	40,8	41,2
„ Juli	40,8	41,0	40,6	40,8	40,8	41,5	42,0	41,7	41,6	41,8
„ Oktober	37,5	37,6	36,9	38,5	37,4	40,6	41,3	40,5	40,3	40,9

Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

III. Eisen schaffende Industrie

46. Beschäftigte

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-								
	Arbeiter								
	Hütten- kokerei ¹⁾	Hoch- ofen einschl. Erz- vorbe- reitung	Thomas- und Oxygen- Stahl- werke	S.-M.- Stahl- werke	Elektro- u. sonst. Stahl- werke	Warm- walz- betriebe	Kalt- walz- werke ²⁾	Röhren- werke	Schmie- de-, Preß- und Hammer- werke
1978	2 486	12 652	13 198	5 145	6 219	45 663	10 379	15 995	7 862
1979	2 657	13 110	13 237	5 123	5 992	46 165	10 898	15 076	7 802
1980	2 754	12 686	13 621	2 998	6 141	43 467	10 993	14 920	7 907
1981	2 649	12 101	13 429	1 649	6 188	40 046	10 370	14 965	7 876
1982	2 371	11 191	13 436	752	6 048	36 116	10 177	14 337	7 534
1981 Dez.	2 649	12 101	13 429	1 649	6 188	40 046	10 370	14 965	7 876
1982 März	2 675	11 996	13 647	1 352	6 260	39 011	10 307	15 140	7 833
„ Juni	2 709	11 923	13 464	1 328	6 193	38 131	10 129	15 064	7 781
„ Sept.	2 507	11 504	13 289	1 203	6 279	37 617	10 368	14 822	7 727
„ Dez.	2 371	11 191	13 436	752	6 048	36 116	10 177	14 337	7 534

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

Jahr Monat	Bundesrepublik Deutschland								
	Beschäftigte			Angestellte ⁴⁾			Arbeiter ⁵⁾		
	Ins- gesamt	männlich	weiblich	Ins- gesamt	männlich	weiblich	Ins- gesamt	männlich	weiblich
1978	299 684	278 112	21 572	71 733	56 315	15 418	227 951	221 797	6 154
1979	297 233	275 988	21 235	69 813	54 699	15 114	227 410	221 289	6 121
1980	288 238	267 365	20 863	68 652	53 745	14 907	219 576	213 620	5 956
1981	269 244	249 585	19 659	64 945	50 709	14 236	204 299	198 876	5 423
1982	251 754	233 355	18 399	61 754	48 269	13 485	190 000	185 086	4 914
1981 Dez.	269 244	249 585	19 659	64 945	50 709	14 236	204 299	198 876	5 423
1982 März	264 113	244 924	19 189	63 919	50 072	13 847	200 194	194 852	5 342
„ Juni	260 233	241 510	18 723	62 994	49 465	13 529	197 239	192 045	5 194
„ Sept.	261 421	242 112	19 309	63 549	49 452	14 097	197 872	192 660	5 212
„ Dez.	251 754	233 355	18 399	61 754	48 269	13 485	190 000	185 086	4 914

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

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden ⁸⁾		Ausfallstunden nach Ursache in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % ⁹⁾	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarifurlaub	Sonstige Ursachen
1977	374 353	116 765	23,8	32,8	3,3	44,8	19,1
1978	361 174	111 968	23,7	36,4	3,5	44,2	15,9
1979	361 042	108 092	23,0	37,0	3,5	48,7	10,8
1980	347 046	122 575	26,1	32,8	2,9	46,8	17,5
1981	325 847	116 511	26,3	28,7	2,5	49,2	19,6
1982 März	28 409	7 473	20,8	37,4	3,1	48,9	10,6
„ April	25 524	8 817	25,7	26,2	2,3	39,7	31,8
„ Mai	24 842	8 944	26,5	25,1	2,3	38,4	34,2
„ Juni	24 312	9 663	28,4	21,7	2,0	49,9	26,4
„ Juli	23 928	10 710	30,9	21,1	1,8	65,1	12,0
„ August	21 916	12 273	35,9	15,4	1,4	66,1	17,1
„ Sept.	23 712	9 730	29,1	19,6	1,8	53,0	25,6
„ Okt.	22 247	9 904	30,8	18,6	1,7	39,6	40,1
„ Nov.	22 125	10 267	31,7	16,2	1,5	27,6	54,7

¹⁾ Ohne Nebengewinnungsanlagen. ²⁾ Für Bleche und Kaltbreitband. ³⁾ Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. ⁴⁾ Einschließlich kaufmännische und technische Auszubildende, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis. ⁵⁾ Einschl. gewerbliche Auszubildende, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis. ⁶⁾ Bis 1981 einschl. Schleswig-Holstein. ⁷⁾ Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, ohne Auszubildende. ⁸⁾ Anteil der Ausfallstunden an der Summe Geleistete Stunden + Ausfallstunden. ⁹⁾ Ab Januar 1980 einschl. nicht geleistete Sonn- und Feiertagsstunden.

III. Eisen schaffende Industrie

46. Beschäftigte

und Hammerwerke					Örtlich verbundene Betriebe			Gesamtbelegschaft der Werke			
Arbeiter					Zusammen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)		Zusammen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)		Insgesamt
Sonstige Betriebe der Warmverformung	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. gewerblich. Auszub.)	Anteil an den Verwaltungen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)		Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)		Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	
4 311	63 279	4 409	191 598	59 307	250 905	36 353	12 426	48 779	227 951	71 733	299 684
4 195	64 101	4 542	192 898	57 902	250 800	34 512	11 911	46 423	227 410	69 813	297 223
4 088	62 107	4 419	186 101	56 807	242 908	33 475	11 845	45 320	219 576	68 652	288 228
3 988	59 601	4 230	177 092	55 141	232 233	27 207	9 804	37 011	204 299	64 945	269 244
3 493	57 394	4 021	166 870	52 979	219 849	23 130	8 775	31 905	190 000	61 754	251 754
3 988	59 601	4 230	177 092	55 141	232 233	27 207	9 804	37 011	204 299	64 945	269 244
3 700	58 208	4 271	174 400	54 436	228 836	25 704	9 483	35 277	200 194	63 919	264 113
3 572	57 473	4 223	171 990	53 554	225 544	25 249	9 440	34 689	197 239	62 994	260 233
3 631	59 374	4 279	172 600	54 237	226 837	25 272	9 312	34 584	197 872	63 549	261 421
3 493	57 394	4 021	166 870	52 979	219 849	23 130	8 775	31 905	190 000	61 754	251 754

Schmiede-, Preß- und Hammerwerke³⁾ nach Ländern

Bremen, Hamb., Niedersachsen, Berlin (West) *)		Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter
36 328	27 235	209 858	157 473	5 603	4 531	6 521	5 099	3 247	2 503	6 808	5 676	31 321	25 434
36 274	27 499	206 295	155 522	5 634	4 561	6 542	5 133	3 311	2 557	7 101	5 945	32 066	26 193
35 686	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
31 512	23 962	189 097	141 280	3 788	2 937	5 755	4 382	3 028	2 325	6 832	5 664	29 232	23 749
30 378	23 119	177 873	132 161	3 683	2 856	5 437	4 115	2 421	1 828	6 652	5 486	25 310	20 435
31 512	23 962	189 097	141 280	3 788	2 937	5 755	4 382	3 028	2 325	6 832	5 664	29 232	23 749
31 201	23 718	186 316	139 174	3 759	2 917	5 501	4 170	2 551	1 921	6 736	5 571	28 049	22 723
30 735	23 430	183 433	136 938	3 745	2 906	5 441	4 138	2 436	1 839	6 688	5 540	27 755	22 448
31 200	23 762	184 207	137 383	3 742	2 905	5 536	4 192	2 466	1 865	6 724	5 553	27 546	22 212
30 378	23 119	177 873	132 161	3 683	2 856	5 437	4 115	2 421	1 828	6 652	5 486	25 310	20 435

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

in 1000 DM

Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie (Fachliche Betriebstelle)			Eisen schaffende Industrie (Betriebe)			
	Gesamtumsatz	davon		Gesamtumsatz	Lohn- und Gehaltssumme insgesamt	davon	
		Inlandsumsatz	Auslandsumsatz			Lohnsumme	Gehaltssumme
1977	36 412 919	25 039 566	11 373 353	40 056 315	8 993 433	6 259 801	2 733 632
1978	37 138 180	24 069 114	13 069 066	40 432 997	9 040 256	6 279 979	2 760 277
1979	41 934 639	27 088 548	14 846 091	45 670 192	9 708 218	6 809 635	2 898 583
1980	43 468 559	27 938 762	15 529 797	47 424 862	10 230 004	7 161 493	3 068 511
1981	43 993 767	26 397 601	17 595 166	48 104 010	10 329 028	7 167 957	3 161 071
1981 Oktober	4 048 626	2 311 500	1 737 126	4 416 654	856 789	573 414	283 375
„ November	3 834 908	2 259 604	1 575 304	4 174 499	1 027 518	713 513	314 005
„ Dezember	3 762 434	2 131 843	1 630 591	4 126 351	941 333	639 888	301 445
1982 Januar	3 372 176	2 025 621	1 346 555	3 627 244	788 480	538 555	249 925
„ Februar	3 687 060	2 191 943	1 495 117	3 950 144	750 711	509 288	241 423
„ März	4 506 551	2 646 347	1 860 204	4 828 113	792 095	548 640	243 455
„ April	3 751 495	2 240 696	1 510 799	4 032 326	822 905	566 717	256 188
„ Mai	3 787 901	2 161 558	1 626 343	4 078 581	840 596	580 230	260 366
„ Juni	4 154 663	2 350 170	1 804 493	4 435 267	864 473	596 375	268 098
„ Juli	3 217 778	1 882 656	1 335 122	3 478 095	801 306	546 991	254 315
„ August	3 059 245	1 715 063	1 344 182	3 255 214	784 285	535 427	248 858
„ September	3 600 300	2 063 680	1 536 620	3 948 122	860 235	615 785	244 450
„ Oktober	2 948 425	1 720 468	1 227 957	3 237 695	785 094	505 378	279 716

*) 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				Tempergußerzeugung insgesamt
	Gußeisen mit		Ins- gesamt	erschmolzen in			Ins- gesamt	dar- unter legiert	erschmolzen in		
	Lamel- lengraphit	Kugel- graphit		Kalt- wind- Kupol- öfen	Heiß- wind- Kupol- öfen	Elektro- öfen			SM- Öfen, Oxygen- kon- verttern	Elektro- öfen	
1978	2 780	636	3 416	.	.	.	268	.	.	.	212
1979	2 966	682	3 647	.	.	.	301	.	.	.	217
1980	2 742	693	3 436	.	.	.	294	.	.	.	187
1981	2 509	746	3 256	.	.	.	281	.	.	.	147
1982	2 287	826	3 114	.	.	.	252	.	.	.	136
1982 MD	191	69	260	.	.	.	21	.	.	.	11
1982 April	225	74	298	.	.	.	22	.	.	.	14
„ Mai	205	69	274	.	.	.	21	.	.	.	12
„ Juni	191	71	263	.	.	.	21	.	.	.	13
„ Juli	155	62	217	.	.	.	20	.	.	.	7,8
„ August	153	51	205	.	.	.	19	.	.	.	7,9
„ Sept.	193	77	270	.	.	.	23	.	.	.	11
„ Okt.	183	72	254	.	.	.	20	.	.	.	11
„ Nov.	174	66	240	.	.	.	17	.	.	.	11
„ Dez.	146	57	202	.	.	.	16	.	.	.	9,0

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 Helz- kessel	Herd- und Ofenguß	Walzen	Stahl- werks- kokillen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
1978	145	19	.	59	28	25	339	934	994
1979	146	19	.	71	32	28	401	936	1 076
1980	127	16	.	68	41	30	327	938	946
1981	110	13	.	53	32	25	251	850	944
1982	112	9,1	.	52	25	17	167	779	913
1982 MD	9,3	0,8	.	4,3	2,1	1,4	14	65	76
1982 April	9,9	1,1	.	5,5	2,3	1,8	21	74	88
„ Mai	10	1,0	.	3,6	2,0	1,3	15	69	83
„ Juni	10	0,9	.	3,2	2,1	1,1	15	64	78
„ Juli	9,9	0,7	.	1,9	0,9	0,9	12	55	57
„ August	8,0	1,0	.	5,2	1,9	1,6	11	52	58
„ Sept.	12	0,6	.	5,5	2,4	1,5	11	65	79
„ Okt.	9,9	0,7	.	4,6	2,3	1,2	7,6	66	72
„ Nov.	9,2	0,7	.	3,6	2,1	0,9	8,0	62	73
„ Dez.	6,5	0,4	.	1,8	1,4	1,1	7,2	54	59

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
1978	351	133	96	48	103	24	23	13	142
1979	337	154	120	61	115	26	26	13	142
1980	303	165	141	59	108	29	27	14	111
1981	325	163	177	50	105	31	19	10	87
1982	392	167	202	41	96	32	20	6,8	81
1982 MD	33	14	17	3,4	8,0	2,7	1,7	0,6	6,8
1982 April	33	16	18	3,7	8,6	2,9	1,5	0,8	8,5
„ Mai	32	15	17	3,7	7,8	2,6	1,7	0,4	7,5
„ Juni	33	14	17	3,3	8,1	2,9	1,8	0,5	7,6
„ Juli	29	13	14	2,5	8,2	2,8	0,7	0,4	4,7
„ August	26	12	8,8	3,2	7,6	2,2	1,8	0,3	4,9
„ Sept.	37	15	19	4,5	8,3	2,6	2,0	0,6	6,0
„ Okt.	36	14	17	3,8	7,3	2,5	1,7	0,4	6,4
„ Nov.	34	12	16	2,2	6,3	2,8	1,9	0,4	6,2
„ Dez.	30	10	13	2,1	6,3	2,0	1,8	0,4	4,6

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

1978	2 837	2 553	285	2 761	2 508	255	577	484	92
1979	3 081	2 726	355	2 944	2 606	338	667	565	102
1980	2 680	2 410	270	2 726	2 441	285	557	486	71
1981	2 476	2 239	237	2 477	2 238	239	506	442	64
1982	2 249	2 048	201	2 282	2 075	207	432	378	54
1982 MD	187	170	17	190	173	17	×	×	×
1982 April	209	191	18	221	200	21	489	428	61
„ Mai	193	178	15	199	183	16	481	421	60
„ Juni	182	167	15	194	177	17	466	409	57
„ Juli	161	145	16	159	146	13	465	406	59
„ August	164	151	13	154	140	14	471	413	58
„ September	167	155	12	188	173	15	445	392	53
„ Oktober	176	161	15	184	168	16	436	384	52
„ November	172	155	17	177	162	15	428	374	54
„ Dezember	153	140	13	146	133	13	432	378	54

b) Gußeisen mit Kugelgraphit

1978	639	471	168	613	441	172	134	105	29
1979	719	524	195	661	489	172	180	129	51
1980	652	486	167	661	493	168	153	111	42
1981	882	513	369	744	488	256	282	131	151
1982	727	471	256	794	493	301	194	102	92
1982 MD	61	40	21	66	41	25	×	×	×
1982 April	57	42	15	77	47	30	255	123	132
„ Mai	54	45	8,7	66	42	24	242	126	116
„ Juni	56	37	19	67	43	24	231	121	110
„ Juli	62	38	24	69	40	29	219	118	101
„ August	46	36	10	56	35	21	209	118	91
„ September	65	43	22	67	46	21	206	114	92
„ Oktober	50	35	15	68	43	25	188	106	82
„ November	62	33	29	61	35	26	187	102	85
„ Dezember	62	27	35	56	29	27	194	102	92

c) Stahlguß

1978	249	204	45	234	194	40	93	73	20
1979	278	224	54	265	217	48	99	73	26
1980	258	217	41	256	211	45	98	79	19
1981	254	211	43	249	207	42	96	76	20
1982	210	169	41	234	193	41	68	49	19
1982 MD	17	14	3,4	20	16	3,4	×	×	×
1982 April	20	16	3,7	21	18	3,5	90	67	23
„ Mai	19	15	4,2	20	17	3,5	89	65	24
„ Juni	18	15	2,6	21	16	4,6	86	64	22
„ Juli	19	15	3,6	20	17	3,3	85	63	22
„ August	14	11	3,0	18	15	3,4	81	59	22
„ September	17	14	3,4	19	16	3,4	78	56	22
„ Oktober	14	11	2,8	17	15	2,3	76	54	22
„ November	13	11	2,0	17	14	3,2	72	51	21
„ Dezember	15	12	3,4	16	13	3,2	68	49	19

d) Temperguß

1978	204	178	26	200	177	23	60	55	5,2
1979	213	186	27	207	182	25	62	55	6,9
1980	167	143	24	177	151	26	48	43	4,7
1981	150	127	23	146	123	23	44	39	4,6
1982	124	102	22	130	109	21	36	31	5,1
1982 MD	10	8,5	1,8	11	9,1	1,8	×	×	×
1982 April	13	11	1,6	12	10	1,8	39	35	3,9
„ Mai	12	9,5	2,5	11	9,3	1,7	40	35	4,6
„ Juni	9,3	7,9	1,4	12	10	1,8	37	33	4,2
„ Juli	9,1	7,7	1,4	9,9	8,8	1,1	36	32	4,4
„ August	8,6	6,4	2,2	7,7	6,2	1,5	37	32	5,1
„ September	9,9	7,8	2,1	10	8,1	1,9	36	31	5,3
„ Oktober	9,3	7,4	1,9	10	8,1	1,9	36	31	5,3
„ November	9,1	7,5	1,6	10	8,1	1,9	34	29	4,8
„ Dezember	8,8	7,4	1,4	7,4	6,0	1,4	36	31	5,1

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

4. Verbrauch von metallischen

a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien zusammen

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roheisen Phosphor- arm	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahleisen
1978	1 497	24,4	89	414	484	320
1979	1 571	23,9	92	424	492	398
1980	1 415	22,9	81	370	460	344
1981	1 263	21,7	69	333	443	279
1982	1 098	19,7	57	282	440	198
1982 MD	92	19,7	4,8	24	37	17
1982 April	107	20,0	5,6	28	38	24
„ Mai	93	19,1	5,4	24	35	17
„ Juni	92	19,4	4,8	24	37	17
„ Juli	81	20,9	4,3	18	34	15
„ August	68	18,6	3,3	16	27	13
„ September	93	19,0	4,2	25	41	12
„ Oktober	87	19,0	5,1	21	40	10
„ November	81	18,8	4,1	21	37	10
„ Dezember	75	20,5	3,9	18	35	10

b) Eisengießereien

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roheisen Phosphor- arm	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahleisen
1978	1 452	28,7	89	407	484	299
1979	1 524	28,2	92	414	491	373
1980	1 361	26,5	81	360	459	314
1981	1 213	24,9	69	324	443	249
1982	1 050	22,3	57	273	439	170
1982 MD	88	22,3	4,8	23	37	14
1982 April	102	22,6	5,5	27	38	21
„ Mai	90	22,0	5,4	24	35	16
„ Juni	88	22,2	4,8	23	36	14
„ Juli	78	23,9	4,3	18	34	13
„ August	65	21,2	3,3	16	27	11
„ September	88	21,3	4,2	24	41	9,4
„ Oktober	83	21,4	5,0	20	40	8,4
„ November	77	21,1	4,1	20	37	8,3
„ Dezember	72	23,3	3,9	18	35	8,1

c) Stahlgießereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1978	27	12	249	217	30	534	268
1979	31	9,3	295	222	36	593	301
1980	37	8,0	282	217	35	580	294
1981	37	9,0	268	211	33	558	281
1982	35	6,9	241	190	31	503	252
1982 MD	2,9	0,6	20	16	2,6	42	21
1982 April	3,3	0,6	21	17	2,7	45	22
„ Mai	2,3	0,5	21	17	2,6	43	21
„ Juni	3,2	0,4	20	17	2,5	43	21
„ Juli	2,7	0,6	19	15	2,3	40	20
„ August	3,1	0,5	18	14	2,3	38	19
„ September	3,8	0,5	21	16	2,7	44	23
„ Oktober	2,5	0,5	20	15	2,4	40	20
„ November	2,5	0,3	16	14	2,3	35	17
„ Dezember	2,5	0,4	15	12	2,2	33	16

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien zusammen

Maßeinheit: 1000 t

Schrott					Ferrolegierungen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
darunter								Insgesamt	Anteil am Einsatz %
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gußbruch	Stahlschrott	Kreislaufmaterial					
4 541	73,9	715	1 913	1 913	86	20	6 144	3 896	63,4
4 876	74,3	748	2 111	2 018	92	28	6 566	4 165	63,4
4 661	75,3	702	2 031	1 928	93	21	6 189	3 916	63,3
4 454	76,4	618	2 018	1 818	92	19	5 828	3 684	63,2
4 368	78,3	578	2 029	1 760	94	19	5 578	3 501	62,8
364	78,3	48	169	147	7,8	1,6	465	292	62,8
417	78,1	56	193	168	8,4	1,7	534	334	62,5
383	78,8	52	176	155	8,1	1,6	486	308	63,4
374	78,7	50	172	152	7,8	1,5	475	297	62,5
298	77,0	42	136	119	6,4	1,4	387	244	63,0
290	79,2	39	136	115	6,4	1,4	366	232	63,4
386	78,9	49	182	156	8,1	1,8	489	304	62,2
363	79,1	49	166	148	8,1	1,5	450	286	62,3
341	79,1	44	159	139	7,9	1,4	431	269	62,4
282	77,3	36	132	113	6,8	1,3	365	227	62,2

b) Eisengießereien

Schrott					Ferrolegierungen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
darunter								Insgesamt	Anteil am Einsatz %
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gußbruch	Stahlschrott	Kreislaufmaterial					
3 535	69,9	701	1 454	1 380	62	9,1	5 057	3 416	67,5
3 807	70,4	738	1 599	1 470	64	12	5 407	3 647	67,4
3 694	72,0	693	1 564	1 437	65	8,2	5 128	3 436	67,0
3 583	73,6	608	1 597	1 379	68	7,3	4 870	3 256	66,9
3 572	76,0	571	1 642	1 359	71	8,1	4 701	3 114	66,2
298	76,0	48	137	113	5,9	0,7	392	260	66,2
342	75,8	55	157	129	6,3	0,7	451	298	66,1
313	76,5	52	142	119	6,2	0,6	409	274	67,0
303	76,3	49	138	116	6,0	0,6	397	263	66,2
243	74,3	42	109	93	4,7	0,6	327	217	66,4
237	77,2	39	109	88	4,8	0,6	307	205	66,8
318	77,0	48	148	122	6,1	0,9	413	270	65,4
297	76,7	48	133	115	6,1	0,7	387	254	65,6
281	77,0	44	130	107	6,1	0,7	365	240	65,8
231	74,8	36	108	88	5,0	0,7	309	202	65,4

d) Tempergießereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahlschrott	Kreislaufmaterial	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1978	18	2,6	210	316	5,4	553	212
1979	17	0,8	217	325	6,4	566	217
1980	17	0,6	185	274	4,4	481	187
1981	14	0,9	154	228	3,4	400	147
1982	13	0,7	146	211	3,0	374	136
1982 MD	1,1	0,1	12	18	0,3	31	11
1982 April	1,1	0,0	15	21	0,3	37	14
„ Mai	1,0	0,0	13	19	0,3	34	12
„ Juni	1,2	0,0	14	20	0,3	35	13
„ Juli	0,8	0,0	8,4	11	0,2	21	7,8
„ August	0,5	0,0	8,5	12	0,1	21	7,9
„ September	1,3	0,1	12	18	0,3	32	11
„ Oktober	1,1	0,1	12	18	0,3	32	11
„ November	0,9	0,1	12	18	0,2	31	11
„ Dezember	0,8	0,1	9,4	13	0,3	23	9,0

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

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

Maßeinheit: 1000 DM

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

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz	Auslands- umsatz
1979	7 868 808	6 486 951	1 381 857
1980	8 081 626	6 611 156	1 470 470
1981	8 041 055	6 433 305	1 607 750
1981 Oktober	760 865	602 348	158 517
„ November	731 667	574 105	157 562
„ Dezember	621 008	477 613	143 395
„ 4. Vj. MD	704 513	551 355	153 158
1982 Januar	654 098	518 538	135 560
„ Februar	676 472	532 684	143 788
„ März	776 068	611 881	164 187
„ 1. Vj. MD	702 213	554 368	147 845
„ April	732 576	575 103	157 473
„ Mai	672 956	537 226	135 730
„ Juni	678 944	532 090	146 854
„ 2. Vj. MD	694 825	548 140	146 686
„ Juli	608 115	481 756	126 359
„ August	535 892	425 263	110 629
„ September	658 414	530 384	128 030
„ 3. Vj. MD	600 807	479 134	121 673
„ Oktober	647 422	518 939	128 483

Gußeisen	Stahlguß	Temperguß	Insgesamt
6 635 671	1 844 169	742 602	9 222 441
6 537 998	1 977 803	695 752	9 211 553
6 344 588	2 035 945	544 091	8 924 624
578 672	173 236	44 228	796 136
631 217	179 286	51 298	861 801
589 677	161 832	49 902	801 411
500 357	150 876	36 684	687 917

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

Monat	Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM					Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM					Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden				
	Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich			
		Leistungsgruppen					Leistungsgruppen					Leistungsgruppen			
		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.
1971 Oktober	7,22	7,76	7,20	6,77	7,31	315,—	342,—	310,—	305,—	320,—	43,7	44,1	43,1	45,0	43,8
1972 Oktober	7,77	8,36	7,76	7,26	7,87	338,—	365,—	337,—	320,—	344,—	43,5	43,7	43,5	44,1	43,7
1973 Oktober	8,66	9,32	8,62	8,14	8,77	382,—	412,—	380,—	367,—	389,—	44,1	44,2	44,1	45,1	44,3
1974 Oktober	9,53	10,26	9,54	8,73	9,64	406,—	442,—	403,—	381,—	413,—	42,6	43,1	42,2	43,6	42,8
1975 Oktober	10,25	11,02	10,22	9,36	10,36	422,—	458,—	417,—	394,—	428,—	41,2	41,5	40,8	42,1	41,3
1976 Oktober	10,98	11,72	10,98	10,19	11,10	475,—	505,—	474,—	451,—	481,—	43,3	43,1	43,2	44,3	43,4
1977 Oktober	11,80	12,56	11,78	11,02	11,93	498,—	530,—	493,—	480,—	505,—	42,2	42,2	41,8	43,6	42,3
1978 Oktober	12,41	13,16	12,40	11,59	12,54	526,—	559,—	521,—	507,—	533,—	42,4	42,5	42,1	43,7	42,5
1979 Oktober	12,99	13,77	12,93	12,22	13,13	566,—	601,—	559,—	549,—	574,—	43,6	43,7	43,2	45,0	43,7
1980 Oktober	13,86	14,79	13,78	12,76	14,01	572,—	625,—	562,—	526,—	580,—	41,3	42,3	40,7	41,3	41,4
1981 Oktober	14,65	15,58	14,56	13,52	14,80	619,—	665,—	611,—	579,—	628,—	42,2	42,7	42,0	42,8	42,4
1982 Januar	14,66	15,61	14,54	13,54	14,81	610,—	660,—	596,—	571,—	618,—	41,6	42,3	41,0	42,2	41,7
„ April	15,06	16,02	15,03	13,84	15,23	626,—	673,—	617,—	586,—	634,—	41,5	42,0	41,0	42,3	41,7
„ Juli	15,23	16,17	15,15	13,99	15,38	629,—	676,—	621,—	583,—	637,—	41,3	41,8	41,0	41,7	41,4
„ Oktober	15,22	16,17	15,10	13,95	15,37	581,—	632,—	568,—	526,—	588,—	38,1	39,1	37,6	37,7	38,3

*) 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
1977	1 370	55	546	121	423	225
1978	1 438	50	571	131	439	247
1979	1 662	45	646	138	501	333
1980	1 746	52	666	136	476	416
1981	1 618	57	595	128	472	366
1981 4. Vj.	405	12	144	33	128	88
1982 1. „	363	11	131	33	131	57
„ 2. „	382	11	144	31	124	72
„ 3. „	354	12	135	31	113	63

Jahr Vierteljahr	b) ungeformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1977	927	201	171	63	353	139
1978	903	167	153	66	377	140
1979	995	187	166	78	436	128
1980	968	179	160	89	396	144
1981	968	160	161	91	413	143
1981 4. Vj.	240	37	43	21	103	36
1982 1. „	243	51	38	28	103	23
„ 2. „	242	53	42	25	99	23
„ 3. „	210	41	38	21	96	14

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

1979	1 151	5,0	82	305	43	256	298	48	22	93
1980	1 026	5,1	105	278	39	224	222	39	26	88
1981	910	3,1	103	244	30	206	171	35	24	94
1982	747	2,4	102	185	26	185	130	29	23	65
1982 1. Vj. MD	72	0,2	8,1	19	2,4	17	12	2,9	2,2	7,1
„ 2. „ „	69	0,2	9,2	17	2,4	17	13	2,7	2,3	5,6
„ 3. „ „	58	0,2	8,6	14	2,1	14	10	2,3	1,8	4,7
„ 4. „ „	50	0,1	8,1	12	1,7	13	8	1,8	1,6	4,1

b) Bestand

1979	112	5,2	6,2	43	3,0	25	7,5	14	2,2	6,7
1980	109	3,7	11	38	2,2	24	6,2	14	3,6	6,6
1981	93	3,7	8,2	33	2,6	19	7,0	10	1,9	6,5
1982	72	3,2	4,8	26	2,5	14	5,7	9,1	1,4	5,0
1982 März	89	3,7	9,9	30	2,5	17	6,7	10	1,7	6,2
„ Juni	88	3,6	10	30	2,3	18	7,5	9,7	1,6	5,6
„ September	74	3,3	6,8	27	2,1	14	6,0	9,0	1,5	5,0
„ Dezember	72	3,2	4,8	26	2,5	14	5,7	9,1	1,4	5,0

Jahr Monat	Schrottdeckung							Sonstiges Schrottaufkommen ¹⁾ und Bestandsveränderungen	
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			1000 t			Anteil an der Schrottdeckung
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken ¹⁾	bei den Gieß- ereien ²⁾ ³⁾	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke ¹⁾	der Gieß- ereien ²⁾ ³⁾	Anteil an der Schrott- deckung		1000 t	Anteil an der Schrott- deckung
	1000 t		%	1000 t		%	1000 t		
1978	7 070	2 297	41	8 310	2 054	45	3 281	14	
1979	7 702	2 449	42	8 240	2 266	43	3 665	15	
1980	7 104	2 326	41	7 661	2 172	43	3 744	16	
1981	6 524	2 198	39	7 701	2 098	44	3 896	17	
1982	5 433	2 150	37	6 966	2 116	44	3 793	19	
1982 MD	453	179	37	581	176	44	316	19	
1982 April	496	202	35	751	210	48	327	16	
„ Mai	499	189	37	662	187	46	301	16	
„ Juni	474	183	38	613	184	46	274	16	
„ Juli	436	149	37	527	146	43	311	20	
„ August	392	143	37	488	140	44	265	19	
„ September	430	189	38	489	182	41	334	21	
„ Oktober	368	178	35	542	176	46	304	19	
„ November	387	172	38	504	160	45	258	17	
„ Dezember	335	145	39	326	129	37	305	25	

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	%
1978	21 183	100	525	2,5	16 594	78,3	3 303	15,6
1979	21 764	100	416	1,9	16 998	78,1	3 146	14,5
1980	20 320	100	475	2,3	15 692	77,2	2 030	10,0
1981	19 624	100	470	2,4	15 189	77,4	1 131	5,8
1982	17 544	100	421	2,4	13 192	75,2	398	2,3
1982 MD	1 462	100	35	2,4	1 099	75,2	33	2,3
1982 April	1 663	100	39	2,3	1 246	74,9	52	3,2
„ Mai	1 599	100	40	2,5	1 214	75,9	59	3,7
„ Juni	1 556	100	37	2,4	1 181	75,9	50	3,2
„ Juli	1 328	100	35	2,6	1 030	77,6	21	1,6
„ August	1 187	100	13	1,1	916	77,2	14	1,2
„ September	1 386	100	35	2,5	1 002	72,3	18	1,3
„ Oktober	1 331	100	30	2,3	973	73,1	8,8	0,2
„ November	1 304	100	25	1,9	969	74,3	13	1,0
„ Dezember	1 022	100	21	2,0	748	73,2	—	—

3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

Jahr Monat	Eigenentfall einschließlich Kreislauf- material ¹⁾	Zugang ./ Abgaben ²⁾	Verbrauch				Kreislauf- material
			ohne Kreislaufmaterial			Kreislauf- material	
			für Gußeisen	für Stahlguß	für Temperguß		
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	2 289	2 257	290	186	1 928	
1981	2 223	2 202	2 204	277	154	1 818	
1982	2 163	2 178	2 213	248	147	1 760	
1982 MD	180	182	184	21	12	147	
1982 April	203	218	213	22	15	168	
„ Mai	190	192	194	21	13	155	
„ Juni	184	191	187	20	14	152	
„ Juli	150	150	150	20	8,5	119	
„ August	144	145	148	18	8,5	115	
„ September	191	188	196	21	13	156	
„ Oktober	179	179	182	20	12	148	
„ November	172	162	174	17	12	139	
„ Dezember	146	130	143	16	9,5	113	

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

Schrotdeckung				Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres							
Zugang		darunter aus Einfuhr verfügbar		Verbrauch für die Erzeugung von		zur Ausfuhr bestimmt	bei den Hochöfen und Stahlwerken				bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen	
Insgesamt		1000 t	%	Roheisen u. Stahlrohblöcken	Eisen- und Temperguß		insgesamt	davon						
						Hochofenschrott		Stahlwerkschrott	Gußbruch	legierter Schrott				
1000 t	%	1000 t	%	1000 t			1000 t							
23 012	100	1 406	6,1	16 642	4 541	2 529	985	44	801	41	98	355	1 026	2 366
24 323	100	1 445	5,9	16 888	4 876	2 690	975	31	816	45	84	343	916	2 234
23 006	100	1 375	6,0	15 659	4 661	2 670	952	11	804	27	109	328	982	2 262
22 417	100	1 042	4,6	15 170	4 454	3 028	884	24	705	23	107	300	863	2 027
20 459	100	1 091	5,3	13 176	4 368	2 752	869	3,8	699	37	129	273	1 048	2 189
1 705	100	91	5,3	1 098	364	229	×	×	×	×	×	×	×	×
1 986	100	151	7,6	1 246	417	214	922	12	753	34	123	297	817	2 036
1 837	100	112	6,1	1 216	383	200	938	7,2	770	34	126	295	842	2 074
1 729	100	84	4,9	1 182	374	215	904	10	737	30	127	296	832	2 033
1 569	100	68	4,3	1 030	298	213	914	7,2	745	32	129	299	847	2 060
1 428	100	58	4,1	898	290	167	953	8,4	790	29	126	297	883	2 133
1 624	100	74	4,6	1 000	386	232	935	7,2	765	32	131	290	916	2 140
1 568	100	66	4,2	968	363	234	905	2,9	736	35	131	285	953	2 143
1 480	100	71	4,8	963	341	198	887	2,9	715	34	135	278	956	2 121
1 240	100	82	6,6	741	282	150	869	3,8	699	37	129	273	1 048	2 189

Rohstahl- und Gußeisen

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	%
—	—	5 417	25,6	7 394	34,9	3,0	0,0	477	2,2	3 535	16,7
—	—	5 752	26,4	7 571	34,8	2,8	0,0	526	2,4	3 807	17,5
—	—	5 925	29,2	7 227	35,6	2,3	0,0	507	2,5	3 694	18,2
—	—	6 145	31,3	7 422	37,8	3,0	0,0	488	2,5	3 583	18,3
—	—	6 007	34,2	6 347	36,2	2,2	0,0	438	2,5	3 572	20,4
—	—	501	34,2	529	36,2	0,2	0,0	36	2,5	298	20,4
—	—	544	32,7	611	36,7	0,3	0,0	39	2,4	342	20,6
—	—	531	33,2	586	36,6	0,4	0,0	38	2,4	313	19,5
—	—	533	34,2	561	36,1	0,3	0,0	37	2,4	303	19,5
—	—	467	35,2	507	38,2	0,0	0,0	35	2,6	243	18,3
—	—	460	39,5	401	33,8	0,1	0,0	32	2,7	237	20,0
—	—	491	35,5	455	32,9	0,1	0,0	38	2,7	318	22,9
—	—	489	36,7	440	33,1	0,1	0,0	35	2,6	297	22,3
—	—	483	37,0	442	33,9	0,1	0,0	31	2,4	281	21,5
—	—	341	33,4	379	37,1	0,1	0,0	28	2,7	231	22,6

Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch	Schrottbestände ^{b)}					insgesamt
	Kokillen- und Maschinen-gußbruch ^{c)}	Handels- und sonstiger Gußbruch ^{c)}	Kupolofenschrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislaufmaterial	
Insgesamt						
4 541	28	60	147	43	76	355
4 876	22	58	159	47	57	343
4 661	23	65	139	44	57	328
4 454	18	40	145	36	60	300
4 368	17	42	127	34	53	273
364	×	×	×	×	×	×
417	18	43	151	35	50	297
383	18	45	148	36	48	295
374	18	45	149	38	47	296
298	17	43	150	38	50	299
290	17	45	150	36	50	297
386	16	44	145	34	50	290
363	17	43	143	34	48	285
341	17	43	135	35	48	278
282	17	42	127	34	53	273

Werksabgaben. ^{a)} Ohne die Bestände der mit Hochöfen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien. ^{b)} Ab 1978 ohne Kokillengußbruch. ^{c)} Ab 1978 einschl. Kokillengußbruch.

VI. Schrottwirtschaft

4. Schrottwirtschaft der Händler

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lieferungen einschließlich Streckenversand										Lager- bestand
	für Ausfuhr	für Inlands- verbrau- cher	Insges.	davon von Händlern in ¹⁾							
				Schlesw. Holst., Hamb.	Nieder- sachsen, Bremen	Nordrh. West- falen	Hessen, Rhein- l.- Pfalz	Bad.- Württ., Bayern	Saar- land	Berlin (West)	
1978	2 529	10 322	12 851	501	1 324	5 801	1 173	3 152	774	126	1 026
1979	2 690	10 504	13 194	595	1 328	5 907	1 144	3 221	844	155	916
1980	2 670	9 362	12 032	541	1 281	5 116	1 212	2 979	788	116	982
1981	3 028	9 506	12 534	653	1 177	5 241	1 464	3 114	786	99	863
1982	2 752	9 570	12 322	790	1 090	4 640	1 609	3 348	720	126	1 048
1982 MD	229	798	1 027	66	91	387	134	279	60	10	×
1982 April	214	952	1 165	63	97	519	139	256	77	15	817
„ Mai	200	906	1 106	84	99	465	156	234	54	13	842
„ Juni	215	845	1 060	62	121	409	143	255	57	13	832
„ Juli	213	720	934	38	79	359	128	245	74	11	847
„ Aug.	167	655	821	73	78	322	108	184	49	6,9	883
„ Sept.	232	723	955	74	78	321	174	261	39	8,7	916
„ Okt.	234	739	973	98	106	304	118	300	35	11	953
„ Nov.	198	679	877	80	91	280	124	230	63	8,9	956
„ Dez.	150	481	631	29	62	216	79	193	44	6,3	1 048

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

Maßeinheit: 1000 t

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

a) Schrottbezüge

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
1981	1 042	53	34	177	100	308	31	41	50	127	122
1982	1 091	46	30	161	123	384	23	53	33	127	111
1982 MD	91	3,8	2,5	13	10	32	1,9	4,4	2,8	11	9,3
1982 April	151	5,8	4,5	17	20	67	1,5	4,3	3,0	11	17
„ Mai	112	4,5	2,4	9,6	11	53	2,0	3,0	5,4	10	12
„ Juni	84	4,8	5,2	11	9,1	22	1,4	5,1	3,9	10	12
„ Juli	68	3,2	1,6	12	7,6	18	2,2	4,1	1,1	11	8,1
„ Aug.	58	3,8	0,6	10	4,8	17	1,2	2,7	1,7	8,8	7,2
„ Sept.	74	2,0	1,6	12	10	24	1,5	3,5	1,2	10	7,4
„ Okt.	66	1,9	3,4	8,6	7,1	19	1,1	3,9	1,6	12	8,1
„ Nov.	71	1,4	1,9	16	7,6	22	2,1	3,4	0,7	9,2	7,5
„ Dez.	82	1,6	2,1	16	11	25	1,8	4,0	3,2	7,4	10

b) Schrottlieferungen

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
1981	3 028	59	3,8	393	105	1 201	180	268	183	404	232
1982	2 752	69	3,8	343	84	955	114	236	270	404	273
1982 MD	229	5,8	0,3	29	7,0	80	9,5	20	23	34	23
1982 April	214	6,7	0,3	24	7,2	92	9,4	21	13	24	16
„ Mai	200	7,2	0,3	24	5,0	74	10	15	12	29	23
„ Juni	215	7,6	0,3	21	5,6	76	7,5	20	17	34	25
„ Juli	213	4,3	0,1	25	4,9	82	9,1	16	18	39	15
„ Aug.	167	5,4	0,1	20	3,5	65	6,3	13	9,1	32	13
„ Sept.	232	4,3	0,4	25	5,0	72	5,6	22	26	41	30
„ Okt.	234	4,9	0,6	28	7,3	82	8,2	20	33	37	13
„ Nov.	198	4,9	0,1	27	7,9	65	4,7	17	24	29	17
„ Dez.	150	3,8	0,1	23	4,4	40	7,0	17	15	28	12

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

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
1977	8 643	5 493	508	1 268	3 827	858	2 182
1978	8 432	5 378	530	1 248	3 726	869	2 059
1979	8 025	5 097	497	1 193	3 607	857	1 871
1980	7 896	5 066	548	1 056	3 568	855	1 869
1981	7 882	4 816	487	1 039	3 325	973	2 058
1982 März	7 942	4 918	492	1 110	3 424	914	2 002
„ Juni	8 022	5 115	466	1 169	3 412	969	2 006
„ Sept.	7 889	5 033	444	1 129	3 381	942	1 993
„ Dez.	7 945	4 982	429	1 094	3 389	910	2 123

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

Maßeinheit: 1000 t

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

a) Schrottbezüge

1978	1 406	148	2,1	830	201	25	1 206	200
1979	1 445	165	1,9	814	173	37	1 190	255
1980	1 375	135	2,3	653	283	53	1 144	231
1981	1 042	113	4,5	501	131	83	833	209
1982	1 091	101	7,0	592	149	58	906	184
1982 MD	91	8,4	0,6	49	12	4,8	76	15
1982 April	151	11	0,7	98	15	3,9	128	22
„ Mai	112	4,7	2,2	73	13	6,4	100	12
„ Juni	84	10	0,3	44	10	5,4	69	15
„ Juli	68	7,1	0,2	32	9,1	6,2	55	13
„ Aug.	58	5,7	0,0	28	9,4	2,9	46	12
„ Sept.	74	7,3	0,0	35	17	1,7	61	13
„ Okt.	66	7,2	0,0	35	10	4,2	57	9,9
„ Nov.	71	8,2	0,2	30	12	4,9	56	15
„ Dez.	82	14	—	27	18	4,2	63	19

b) Schrottlieferungen

1978	2 529	81	1 910	301	22	41	2 355	174
1979	2 690	81	1 941	335	4,4	37	2 398	292
1980	2 670	111	2 069	251	1,0	24	2 456	214
1981	3 028	121	2 144	376	1,6	28	2 671	358
1982	2 752	91	1 994	350	0,4	15	2 450	302
1982 MD	229	7,5	166	29	0,0	1,3	204	25
1982 April	214	5,8	145	34	0,0	1,6	187	27
„ Mai	200	4,9	130	36	0,0	3,1	173	26
„ Juni	215	3,0	143	38	0,0	1,4	186	29
„ Juli	213	6,3	151	20	0,0	2,3	180	34
„ Aug.	167	2,6	119	20	0,0	1,0	143	24
„ Sept.	232	4,1	161	44	0,1	1,0	209	22
„ Okt.	234	10	178	23	0,0	0,3	213	21
„ Nov.	198	11	148	21	0,0	0,1	180	18
„ Dez.	150	4,1	116	11	0,0	0,0	131	18

¹⁾ Ab 1981 einschl. Griechenland.

Unbedruckt

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

I. Weltübersichten

I. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									übrige	
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britan- nien	Irland	Zu- sam- men	Nor- wegen ¹⁾	
1970	111 271	11 362	37 354	295	—	4 334	144 564	152	309 332	484	
1972	102 470	10 500	29 763	151	—	2 812	119 506	75	265 277	473	
1973	97 339	8 842	25 682	5	—	1 721	130 183	64	263 836	412	
1974	94 876	8 111	22 895	4	—	801	109 218	68	235 973	461	
1975	92 393	7 479	22 414	2	—	—	127 789	48	250 125	422	
1976	89 269	7 238	21 879	2	—	—	122 202	49	240 639	525	
1977	84 513	7 068	21 294	1	—	—	120 674	54	233 604	455	
1978	83 541	6 590	19 690	0	—	—	121 695	32	231 548	459	
1979 p	85 799	6 125	18 611	0	—	—	120 637	63	231 235	310	
1980 p	86 574	6 324	18 136	0	—	—	128 208	65	239 307	284	
1981 p	87 864	6 136	18 589	0	—	—	125 301	69	237 959	312	
1981 MD	7 322	511	1 549	0	—	—	10 442	6	19 830	28	
1982 Januar	7 476	543	1 513	0	—	—	7 468	5	17 005	28	
„ Februar	7 500	532	1 497	0	—	—	10 912	5	20 446	31	
„ März	8 650	608	1 806	0	—	—	13 720	5	24 789	39	
„ April	7 383	582	1 559	0	—	—	9 526	5	19 055	29	
„ Mai	6 951	504	1 430	0	—	—	10 215	5	19 105	27	
„ Juni	7 149	556	1 496	0	—	—	10 545	5	19 751	26	
„ Juli	7 432	320	817	0	—	—	8 946	5	17 520	22	
„ August	7 067	486	907	0	—	—	6 596	5	15 060	12	
„ Sept.	7 246	615	1 469	0	—	—	11 321	5	20 656	...	
„ Oktober	7 149	597	1 412	0	—	—	9 731	5	18 894	...	
„ Nov.	7 092	614	1 450	0	—	—	9 912	5	19 073	...	
„ Dez.	7 348	580	1 539	0	—	—	12 553	5	22 025	...	

Jahr Monat	Asien									Amerika			
	China (Tai- wan)	Korea		Japan ²⁾	Indien	Paki- stan ²⁾	Viet- nam	Indo- nesien	Iran	Philip- pinen	Ka- na- da	Ver- einigte Staaten ²⁾	Brasi- lien
1970	4 473	21 770	12 394	39 694	73 694	1 315	2 990	172	530	42	11 598	550388	2 361
1972	3 913	27 300	12 403	28 098	75 658	1 251	2 000	179	1 000	39	15 810	536594	2 497
1973	3 327	30 000	13 571	22 414	77 870	1 204	2 990	149	1 050	39	16 818	530163	2 427
1974	2 934	33 000	15 290	20 333	84 080	1 129	4 000	156	1 200	51	17 784	539362	3 181
1975	3 141	32 000	17 585	18 999	95 890	1 313	5 200	206	1 000	105	21 710	575 901	2 817
1976	3 236	33 000	16 428	18 396	100 870	1 349	5 600	193	900	158	20 798	598 087	3 256
1977	2 956	34 000	17 320	18 248	100 294	1 224	6 200	231	900	281	23 042	606 262	3 864
1978	2 884	35 000	18 056	18 991	101 539	1 180	6 700	264	900	252	25 419	593 243	4 284
1979 p	2 720	...	18 210	17 644	103 536	1 272	...	275	...	263	28 008	703 750	4 644
1980 p	...	...	18 545	18 027	109 100	1 473	...	305	...	318	30 581	714 464	5 245
1981 p	...	...	19 985	17 687	122 453	1 565	...	353	...	363	32 854	686 340	5 496
1981 MD	...	...	1 665	1 474	10 204	130	...	29	...	30	2 738	57 195	458
1981 Juli	...	...	1 643	1 455	9 255	79	...	24	...	30	2 424	66 391	...
„ August	...	...	1 653	1 264	8 965	84	...	31	...	31	2 416	70 917	...
„ Sept.	...	...	1 503	1 485	9 281	123	...	34	...	25	2 671	72 187	...
„ Okt.	...	...	1 671	1 456	9 605	113	...	32	...	27	2 734	75 577	...
„ Nov.	...	...	1 719	1 348	10 731	137	...	35	...	25	2 974	65 931	...
„ Dez.	...	...	1 839	1 425	12 035	177	...	35	...	42	3 264	61 391	...
1982 Januar	...	...	1 570	1 347	12 272	171	...	30	...	25	2 967	59 940	...
„ Februar	...	...	1 504	1 502	11 855	154	...	33	...	25	2 736	63 505	...
„ März	...	...	1 564	1 626	13 173	155	...	37	...	34	3 444	74 994	...
„ April	...	...	1 581	1 537	9 770	142	...	43	...	40	3 275	68 053	...
„ Mai	...	...	1 486	1 497	9 885	115	...	40	...	40	3 273	65 710	...
„ Juni	...	...	1 518	1 488	10 112	...	...	34	...	46	...	66 254	...

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- chos- lowakei	Un- garn	Sowjet- union	China, Volksr. *)	
—	271	10 751	12	4 573	1 049	643	397	6 402	140 100	28 194	4 151	432 715	382 800	
—	252	11 098	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	0	391	276	8 100	193 121	28 198	3 067	493 000	606 000	
—	185	14 266	—	...	...	383	252	...	162 960	27 204	3 065	485 820	600 000
—	15	1 189	—	...	...	32	21	...	13 580	2 267	255	40 485	50 000
—	12	1 116	—	...	...	35	20	...	15 407	2 235	244	42 573	...
—	12	1 207	—	...	...	...	20	...	15 031	2 282	225	40 986	...
—	17	1 391	—	573	...	37	20	...	17 061	2 610	266	44 888	...	
—	17	1 377	—	...	...	33	21	...	15 823	...	237	41 883	...
—	15	1 452	—	...	...	31	21	...	15 793	2 290	240	40 158	...
—	15	...	—	586	...	30	21	...	15 680	2 354	220	40 158	...	
—	...	...	—	...	...	...	...	...	15 926	...	240	41 124	...
—	...	...	—	...	...	...	...	...	15 845	2 081	247	...	...
—	—	
—	—	
—	—	
—	—	
—	—	

Amerika				Afrika						Australien		Welt
Chile	Kolum- bien	Mexiko	Übriges Süd- amerika)	Nord- afrika)	Ni- geria	Süd- afrika	Sim- babwe)	Mosam- bik	Zaire	Austra- lien	Neu- see- land	
1 351	2 268	2 959	812	446	59	54 612	3 171	351	102	45 214	450	2 143 200
1 277	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	5 162	562	660	237	69 440	3 300	574	90	60 696	2 276	2 364 100
1 245	3 620	5 633	704	714	310	76 453	3 588	371	109	67 820	2 315	2 426 600
1 236	3 800	6 594	645	719	268	85 579	3 024	312	128	78 239	2 208	2 524 400
1 051	4 000	6 700	504	732	264	90 356	3 060	125	130	79 879	1 954	2 583 000
889	...	...	790	736	168	103 764	3 192	324	...	83 141	1 725	2 790 000
751	...	...	460	702	180	115 116	3 134	400	...	84 248	1 924	2 830 000
839	...	...	565	720	...	...	2 862	...	...	100 870	1 950	2 800 000
70	...	...	47	60	...	...	239	...	...	8 406	162	233 333
76	...	...	41	61	...	11 389	247	...	...	9 089	152	...
71	...	...	44	49	...	10 752	207	...	...	8 754	200	...
64	...	...	46	52	...	11 198	211	...	...	8 040	210	...
49	...	...	29	55	...	11 082	222	...	...	10 223	212	...
68	...	...	30	60	...	10 055	222	...	...	8 160	186	...
59	...	...	20	71	...	11 452	233	...	...	5 765	138	...
66	...	...	24	70	...	...	232	...	...	1 429	97	...
62	...	...	49	64	...	...	231	...	...	8 805	152	...
57	...	...	52	69	...	...	229	...	...	11 026	191	...
48	...	...	24	70	...	...	124	...	...	8 254	162	...
48	...	...	47	...	...	...	195	...	...	10 099	147	...
63	...	...	48	56	...	...	251	...	...	10 784	170	...

I. Weltübersichten

2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										
	Europäische Gemeinschaft						zus. (³)	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	Türkel
	Bundesrep. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nier- der- lande	Groß- britan- nen ¹⁾					
1970	39 914	7 119	14 152	7 046	1 997	20 332	99 560	1 768	4 029	530	1 341
1974	34 921	8 050	12 282	8 566	2 683	15 776	82 279	1 733	4 243	481	1 241
1975	34 818	5 728	11 445	8 115	2 680	15 859	78 645	1 607	4 777	820	1 260
1976	31 951	6 216	11 313	7 970	2 813	15 753	76 016	1 614	4 356	1 072	1 210
1977	27 499	5 569	10 769	7 676	2 501	14 194	68 208	1 458	4 277	918	1 100
1978	25 593	5 747	10 682	7 315	2 401	12 394	64 132	1 484	3 886	933	1 450
1979 p	26 697	6 451	11 615	7 501	2 530	12 511	67 305	1 689	...	...	...
1980 p	28 669	6 048	11 118	8 283	2 455	10 038	66 631	1 729	...	...	...
1981 p	28 160	6 004	10 723	8 071	2 242	9 060	64 260	1 619	...	...	...
1981 MD	2 347	500	893	673	187	755	5 355	135	...	...	...
1981 Okt.	2 423	516	926	652	178	729	5 424	138	...	...	...
„ Nov.	2 293	515	884	646	180	750	5 268	136	...	...	...
„ Dez.	2 363	535	921	704	186	869	5 598	140	...	...	...
1982 Januar	2 360	513	909	669	195	564	5 210	140	...	...	...
„ Februar	2 134	462	857	597	195	732	4 977	131	...	...	...
„ März	2 363	393	942	629	224	778	5 329	147	...	...	...
„ April	2 269	500	913	644	215	611	5 152	142	...	...	...
„ Mai	2 328	515	930	702	223	633	5 331	144	...	...	...
„ Juni	2 245	457	845	650	208	776	5 180	142	...	...	...
„ Juli	2 302	404	836	605	220	575	4 942	143	...	...	...
„ August	2 228	383	900	577	221	555	4 864	127	...	...	...
„ Sept.	2 182	408	900	587	209	748	5 034	129	...	...	...

3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Europäische Gemeinschaft						zus. (³)	Grie- chen- land	Öster- reich	Span- ien	Türkel	DDR und Berlin (Ost)
	Bundesr. Deutschland	Braun- kohle	Braun- Briketts	Frankreich Braun- kohle	Italien	Däne- mark						
1970	107 766	9 804	2 785	2 322	135	113 068	7 680	3 670	2 831	3 992	261 482	
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	22 569	3 215	4 151	8 252	246 879	
1977	122 948	4 603	3 080	1 871	—	127 899	23 572	3 128	5 804	8 556	253 704	
1978	123 587	4 816	2 732	1 912	—	128 231	21 677	3 075	8 271	9 326	253 264	
1979 p	130 608	6 166	2 453	2 123	—	135 184	23 621	2 741	10 032	9 350	256 068	
1980 p	129 862	6 381	2 585	1 934	—	134 381	23 137	2 911	15 708	9 500	258 000	
1981 p	130 649	6 420	2 945	1 958	—	135 552	27 313	3 062	20 674	...	...
1981 MD	10 887	535	245	163	—	11 296	2 276	255	1 723	...	...
1981 Okt.	11 797	581	301	—	—	—	2 385	252	1 742	...	...
„ Nov.	11 860	555	313	502	—	37 414	2 359	291	1 703	...	...
„ Dez.	12 320	528	321	—	—	—	2 550	231	1 982	1 154	...	
1982 Januar	11 516	488	272	—	—	—	2 529	238	1 828	...	...
„ Februar	10 224	429	277	539	—	34 510	2 509	287	1 417	...	...
„ März	11 314	535	368	—	—	—	2 195	303	1 958	1 170	...	
„ April	10 600	481	279	—	—	—	2 182	275	1 855	...	...
„ Mai	10 165	508	185	457	—	32 318	2 244	266	2 032	...	...
„ Juni	10 479	541	183	—	—	—	2 068	285	...	1 028	...	
„ Juli	10 242	547	158	—	—	—	...	281	...	1 033	...	
„ August	9 320	474	161	456	—	30 513	...	252	...	...	...
„ Sept.	9 871	523	305	—	—	—	...	279	...	...	...

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Übrige		
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Dänemark	Großbritannien ⁵⁾	Zus. ⁶⁾	Finnland	Griechenland	Norwegen
Fe-Gehalt in %	32	34	31	44	29	42	26	.	66	43	65
1970	6 762	93	57 402	1 168	5 722	26	12 021	83 194	574	883	4 008
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	1 452	3 807
1981 p	1 572	—	21 873	140	429	—	731	24 745	863	1 278	4 063
1981 MD p	131	—	1 823	12	36	—	61	2 062	72	107	339
1981 Oktober	139	—	1 789	4	47	—	57	2 036	66	193	326
„ November	127	—	1 606	11	41	—	64	1 849	76	136	343
„ Dezember	106	—	1 665	14	—	—	a) 90	1 875	73	46	330
1982 Januar	143	—	1 850	1	—	—	49	2 043	77	104	332
„ Februar	134	—	1 856	—	—	—	53	2 043	70	39	300
„ März	156	—	2 127	1	—	—	a) 73	2 357	82	72	365
„ April	136	—	1 857	—	—	—	22	...	63	...	309
„ Mai	117	—	1 664	—	—	—	a) 45	...	78	37	289
„ Juni	112	—	1 876	—	—	—	34	...	58	12	356
„ Juli	106	—	...	...	—	—	48	...	76	6	287
„ August	60	—	...	...	—	—	39	...	...	...	228
„ September	101	—	...	...	—	—	a) 60	...	...	...	...

Jahr Monat	Asien							Nordamerika			Übriges	
	Hongkong	Indien	Japan	Korea Rep.	Malaysia	Philippinen	Thailand	Kanada ³⁾	Vereinigte Staaten	Mexiko ²⁾	Brasilien ³⁾	Chile
Fe-Gehalt in %	56	63	51	56	56	63	60	61	61	70	61	64
1970	170	31 368	1 573	634	4 488	1 872	23	47 459	91 200	4 045	34 758	11 265
1973	151	34 356	1 007	467	517	2 255	36	48 200	89 076	5 736	55 019	9 650
1974	160	35 544	780	493	481	1 608	36	47 271	85 708	4 902	79 973	10 297
1975	161	41 796	902	574	349	1 351	32	44 745	80 132	4 621	88 493	11 004
1976	37	43 740	766	640	308	571	25	56 018	80 536	5 101	82 437	9 973
1977	—	42 600	664	653	331	—	63	54 431	55 824	7 466	76 522	7 778
1978	—	38 850	606	587	325	2	88	42 936	82 080	10 621	79 475	6 965
1979 p	—	39 865	460	456	348	2	130	59 619	87 096	8 996	90 183	8 290
1980 p	—	40 920	478	487	371	0	84	50 173	70 407	8 149	107 186	8 960
1981 p	—	41 200	441	495	531	0	62	49 700	75 451	8 400	106 600	8 355
1981 MD p	—	3 433	37	41	44	0	5	4 142	6 288	700	8 883	696
1981 Juli	.	2 371	36	42	57	.	3	5 239	7 226	495	5 330	713
„ August	.	2 363	31	41	46	.	4	5 075	6 970	433	5 334	800
„ September	.	2 412	40	41	36	.	2	4 451	6 484	373	5 129	520
„ Oktober	.	3 301	38	43	31	.	1	4 756	5 823	375	6 973	813
„ November	.	3 624	34	40	37	.	1	3 659	3 973	374	5 742	785
„ Dezember	.	4 316	36	38	31	.	0	4 058	4 501	399	6 831	507
1982 Januar	.	3 955	35	42	26	.	4	2 139	5 781	368	3 876	121
„ Februar	.	3 731	39	41	33	.	7	2 252	5 330	371	6 713	422
„ März	.	4 278	39	47	43	.	5	1 696	5 208	367	6 188	695
„ April	.	4 114	29	46	37	.	2	3 059	5 433	422	5 034	684
„ Mai	.	3 684	30	46	10	.	2	3 764	4 428	382	7 006	599
„ Juni	.	2 680	31	28	...	.	...	3 730	...	414	...	688

* 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. ⁶⁾ Ohne Griechenland. ⁷⁾ Monatszahlen = Fe-Inhalt.

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder						Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei		Jugo- slawien	Bulgar- ien	Polen ¹⁾	Rumä- nien	Tsche- cho- slo- wakei	Un- garn	So- wjet- union ²⁾	China, V. R.
32	50	50	62	57	32	35	32	30	26	26	25	54	56
3 997	126	7 000	31 509	2 952	422	3 694	2 407	2 553	3 206	1 569	629	195 492	43 000
4 211	57	6 901	34 727	2 568	52	4 670	2 774	1 413	3 234	1 672	681	216 104	50 000
4 246	24	8 613	36 153	2 280	25	5 034	2 684	1 296	3 205	1 688	545	224 883	51 000
3 833	45	8 617	30 867	2 292	59	5 238	2 337	1 192	3 065	1 773	642	232 803	51 000
3 785	48	7 908	29 862	3 445	59	4 260	2 316	716	2 835	1 904	603	239 109	48 000
3 450	52	7 899	25 416	3 204	63	4 451	2 270	659	2 407	1 994	525	239 716	55 000
2 788	53	8 579	21 487	3 288	72	4 564	2 452	529	2 511	2 023	534	244 231	65 000
3 200	55	8 827	26 620	1 956	65	4 616	2 103	250	2 523	2 012	523	241 597	70 000
3 270	56	8 865	27 184	2 574	51	4 504	1 886	104	2 333	1 927	432	244 762	72 000
3 046	37	8 411	23 225	2 830	41	4 793	1 754	105	2 304	1 935	422	242 416	70 000
254	3,1	701	1 935	240	3,4	399	146	8,8	192	161	35	20 201	5 833
280	3,0	749	2 018	198		446				170	41		
270	2,0	679	2 261	175		400				169	40	59 000	
180	2,0	595	2 069	138		343				144	36		
220	2,0	590	2 020	38		326				156	43		
260	2,0	605	2 166	21		373				157	41	58 900	
300	2,0	696	1 886	55		389				158	42		
280	2,0	696	1 344	...		394				...	42		
240	2,0	694	1 974	...		484				159	16	61 800	
250	3,0	...	1 356	297		484				163	38		
280	...	...	32	...		...				...	...
280	...	...	1 156	...		...				...	42		
320	...	...	1 266	...		...				...	...

Amerika			Nordafrika				Übriges Afrika					Aus- stra- lien	Welt	
Ko- lumbien	Peru	Vene- zuela	Ägypt- en	Alger- ien	Ma- rokko	Tunes- ien	Ang- ola	Li- beria	Mau- reta- nien	Sim- babwe ^{*)}	Sierra Leone			Süd- afrika
42	67	64	50	54	59	53	62	68	65	64	60	63	64	
453	9 713	21 864	454	2 950	872	744	6 048	23 256	9 108	550	2 292	9 192	57 110	773 400
442	8 964	22 880	656	3 130	376	811	6 048	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	836 300
513	4 934	13 635	1 536	2 750	63	335	—	17 436	6 940	1 130	—	24 201	83 226	838 800
418	5 417	13 531	1 387	3 170	54	394	—	20 736	9 370	1 200	—	31 560	91 686	898 400
491	5 679	13 681	1 775	3 500	75	384	—	18 350	8 600	1 620	—	26 320	95 534	885 700
408	5 664	15 720	1 800	3 600	48	399	—	18 500	8 000	1 096	—	28 320	93 850	874 500
34	472	1 310	150	300	4	33	—	1 542	667	91	—	2 360	7 821	72 875
39	584	1 286	.	.	8	20	.	...	.	71	.	.	.	.
32	511	1 449	.	.	8	22	.	...	.	69	.	.	.	.
35	466	1 359	.	.	—	34	.	...	.	94	.	.	.	19 134
33	440	1 335	.	.	—	27	.	...	.	96	.	.	.	.
34	373	1 536	.	.	2	32	.	...	.	63	.	.	.	21 561
22	422	1 215	.	.	12	42	.	...	.	92	.	.	.	.
9	484	1 327	.	.	...	28	.	...	.	88	.	.	.	.
36	395	1 360	.	.	15	28	.	...	.	43	.	.	.	23 448
38	600	1 384	.	.	12	28	.	...	.	78	.	.	.	.
35	515	1 155	.	.	22	27	.	...	.	46	.	.	.	.
...	578	694	.	.	11	22	.	...	.	82	.	.	.	22 092
...	285	1 013	.	.	...	19	.	...	.	81	.	.	.	.

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

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
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	631	5,6
1972	0,1	2,2	7,1	2,0	—	4,0	5,7	8,5	5,4	27,7	—	35,3	2 682	300	615	3,5
1973	—	3,1	7,1	0,1	—	2,0	1,4	10,7	3,3	31,0	0,2	32,1	2 839	300	561	7,3
1974	—	4,3	4,2	0,0	—	—	1,3	9,6	4,2	31,0	0,2	26,6	2 848	300	556	8,5
1975	—	6,1	—	—	—	—	11,6	10,0	5,9	31,0	0,2	27,8	2 951	300	584	6,5
1976	—	3,7	1,2	—	—	—	11,6	11,2	6,6	31,0	0,2	25,9	2 992	300	666	4,1
1977	—	3,9	2,5	—	—	—	11,5	11,4	8,7	40,0	—	28,7	2 904	300	677	3,1
1978	—	4,4	2,1	—	—	—	28,4	11,4	9,8	28,0	—	28,2	2 945	300	591	3,0

Jahr	Asien							Amerika							Afrika	
	Iran	Japan	Korea Süd	Malaysia	Pakistan	Philippinen	Thailand	Argentinien	Brasilien	Chile	Guanaya	Kuba	Mexiko	Peru	USA	Angola
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	28,7	3,0	35,0	3,8
1969	8,8	89,8	1,2	3,1	0,0	6,0	9,8	10,9	1044,7	9,9	—	—	60,1	2,7	56,9	11,9
1970	8,4	79,0	1,4	—	—	2,4	8,3	10,2	1201,9	11,1	—	—	88,6	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	17,6	10,0	1267,8	8,6	—	—	163,2	0,9	23,1	—
1977	15,0	32,8	0,3	—	0,0	7,5	26,9	13,8	1204,0	7,0	—	—	175,2	0,0	24,6	—
1978	9,9	28,7	0,3	—	0,0	2,2	25,3	17,3	1000,0	8,3	—	—	188,3	0,0	34,5	—

Jahr	Afrika										Ozeanien			Welt ¹⁾		
	Ägypten	Botswana	Elfenbeinküste	Gambun	Ghana	Marokko	Samibia	Rep. Südafrika	Sudan	Simbabwe	Südwestafrrika	Zaire	Australien		Fidschi	Neue Hebriden
1966	47,0	—	79,2	649,6	277,1	160,6	13,1	790,9	0,6	0,1	10,4	119,4	153,8	2,7	35,0	7 030
1967	19,0	1,7	64,2	585,6	239,2	119,7	12,9	856,2	0,6	0,2	12,2	114,0	208,9	3,0	36,6	6 790
1968	1,0	4,4	51,5	639,8	198,4	80,0	9,6	1031,9	2,0	0,2	6,1	181,2	350,6	4,4	24,3	7 140
1969	1,0	9,0	57,7	711,0	159,7	68,1	—	1151,0	0,3	0,2	7,0	165,0	378,5	6,7	—	7 440
1970	1,8	19,3	10,4	729,0	191,3	59,6	—	1181,9	0,5	0,2	6,0	156,0	398,5	6,7	11,7	7 750
1971	1,8	14,2	—	954,3	223,9	51,0	—	1368,4	0,5	—	—	183,9	373,6	6,2	16,7	8 850
1972	1,0	0,3	—	988,2	244,2	49,2	—	1362,1	0,5	—	—	195,8	502,3	—	15,2	8 420
1973	1,1	0,1	—	979,2	150,2	74,8	—	1735,2	—	—	—	170,0	632,5	—	12,6	8 950
1974	2,1	—	—	1091,0	123,4	89,4	—	1895,0	—	—	—	160,5	770,6	—	19,4	9 450
1975	1,5	—	—	1116,2	199,3	67,0	—	2006,4	—	—	—	160,4	672,9	—	19,1	9 690
1976	1,8	—	—	1093,9	128,0	60,1	—	2409,0	0,2	—	—	94,7	765,3	—	18,5	10 190
1977	1,6	—	—	941,0	107,0	58,2	—	2338,1	0,2	—	—	21,3	811,4	—	11,3	9 900
1978	0,8	—	—	—	128,6	64,7	—	1950,4	0,0	—	—	—	633,0	—	—	9 380

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

Differenzen zu 100 % sind nicht aufteilbar.

7. Marktversorgung mit Stahl

Maß- einheit	Jahr	Europäische Gemeinschaft								Übrige europäische OECD-Länder						
		Bundes- republik Deutsch- land	Belg. Lux.	Frank- reich	Ita- lien	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Ir- land	Finn- land	Griechen- land	Is- land	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- 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	1 029	2 940	896	
	1976	36 780	4 620	23 545	21 758	5 063	2 273	21 169	477	1 842	1 563	52	1 789	2 704	1 113	
	1977	33 008	3 955	20 363	20 798	4 463	1 814	19 937	479	1 547	1 624	52	1 636	2 521	1 474	
	1978	32 266	4 102	19 530	18 822	4 942	1 884	20 046	431	1 327	1 569	52	1 510	2 716	1 496	
	1979	36 912	3 848	21 137	22 668	4 323	1 833	20 530	724	1 594	1 562	50	1 412	2 696	1 046	
	1980	33 783	3 197	20 048	26 107	4 633	1 759	13 783	428	2 125	1 988	70	1 821	2 706	1 216	
	1981	30 989	3 256	17 545	19 743	3 869	1 770	14 740	588	2 051	1 524	...	1 525	2 260	1 459	
Je Einwohner in kg	1970	660	477	457	393	435	439	458	144	401	100	248	497	396	93	
	1976	593	467	445	387	368	448	378	150	390	171	236	444	359	118	
	1977	538	388	383	368	322	356	357	150	326	176	236	405	335	156	
	1978	526	402	367	332	355	369	359	134	279	167	230	372	362	153	
	1979	602	376	395	400	308	358	368	219	335	167	217	347	359	106	
	1980	549	324	373	458	328	344	247	126	445	207	304	445	360	122	
	1981	503	319	325	345	272	346	264	171	427	157	...	372	301	147	

Maß- einheit	Jahr	Asien														
		Hong- kong	Indien	Indo- nesien	Irak	Iran	Israel	Japan	Jor- danien	Korea Nord	Korea Süd	Ku- wait	Liba- non	Ma- laysia	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
	1976	1 155	8 202	1 382	1 082	4 919	676	60 176	195	3 029	5 416	1 174	88	840	497	1 203
	1977	1 180	10 185	1 744	709	5 864	704	58 243	88	3 165	5 997	630	242	636	673	1 415
	1978	1 888	10 060	1 964	1 100	7 000	614	61 507	...	4 250	7 438	441	376	...	...	...
	1979	1 260	11 072	2 005	2 800	3 400	620	73 209	...	4 400	7 248	506	310	...	...	...
	1980	1 420	11 600	2 350	...	...	460	73 442	...	...	6 693	620	250	...	...	...
	1981	...	...	...	...	...	...	65 445	...	...	...	...	...	...	...	...
Je Einwohner in kg	1970	168	12	4	48	43	227	678	23	161	33	196	99	49	6	40
	1976	264	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	17	14	214	91	164	637	...	251	193	398	103	...	...	...
	1980	280	17	16	...	...	...	629	...	...	179	477	83	...	...	...
	1981	...	...	...	...	...	...	561	...	...	...	...	...	...	...	...

Maß- einheit	Jahr	Amerika							Afrika							
		Kuba	Mexi- ko	Pana- ma	Para- guay	Peru	Uru- guay	USA	Vene- zuela	Ägyp- ten	Äthio- pien	Alger- ien	An- gola	Gha- na	Gui- nea	Ke- nta
Insgesamt in 1000 t	1970	522	4 168	71	4	460	38	127 804	1 614	921	78	736	109	62	58	185
	1976	1 008	5 962	54	14	540	43	129 953	2 835	1 296	32	1 233	...	81	9	217
	1977	506	6 487	75	18	598	45	133 923	3 635	1 010	50	1 973	59	120	14	210
	1978	...	8 060	...	...	500	...	146 445	2 908	985	...	...	...	...	...	...
	1979	...	9 027	...	...	600	...	149 006	2 973	1 400	...	...	...	...	...	...
	1980	...	10 567	...	...	875	...	115 591	3 361	1 500	...	...	...	...	...	...
	1981	...	...	...	...	...	...	129 730	...	...	...	...	...	...	...	...
Je Einwohner in kg	1970	62	82	49	2	34	13	620	157	28	3	53	20	7	15	17
	1976	107	96	31	5	34	14	604	229	34	1	71	...	8	2	16
	1977	53	100	42	6	37	16	618	285	26	2	110	1	11	3	15
	1978	...	120	...	...	29	...	672	222	25	...	...	...	...	...	...
	1979	...	130	...	...	35	...	640	220	34	...	...	...	...	...	...
	1980	...	152	...	...	48	...	508	242	36	...	...	...	...	...	...
	1981	...	...	...	...	...	...	565	...	...	...	...	...	...	...	...

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

¹⁾ Ab 1972 ohne Bangladesch.

I. Weltübersichten

nach Ländern in Rohstahlgewicht*)

OECD				Übriges Europa								Asien				
Schweden	Schweiz	Spanien	Türkei	Albanien	Bulgarien	Tschechoslowakei	DDR und Berlin (Ost)	Jugoslawien	Polen	Rumänien	Ungarn	Sowjetunion	Afghanistan	Bahrain	Birma	V. R. China
5 900	2 976	8 544	1 781	77	2 320	8 858	9 080	3 425	11 684	6 430	3 080	110234	13	38	113	22 504
5 960	2 014	10983	3 701	115	2 069	11433	9 908	4 063	18 310	10 492	3 432	145171	26	113	96	27 033
3 824	2 254	9 052	4 720	150	2 431	11247	9 914	5 185	18 737	10 954	3 655	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
4 139	2 734	8 931	3 295	...	2 792	11154	9 752	5 684	19 293	12 115	3 533	150000	...	...	...	43 262
3 430	2 568	7 924	3 303	...	2 829	11253	9 684	5 030	15 427	11 441	3 609	...	...	...	...	...
733	474	253	51	35	273	611	533	167	356	317	298	454	1	173	4	29
725	314	305	94	45	236	767	590	182	533	489	324	566	1	435	3	32
463	356	249	112	57	276	748	591	239	540	506	343	561	1	274	1	38
468	317	186	81	...	277	756	605	246	561	528	377	583	...	...	...	46
528	376	214	69	...	305	720	591	250	545	563	338	575	...	...	...	47
497	429	239	73	...	312	729	583	254	542	544	330	562	...	...	...	45
412	397	210	71	...	319	735	561	223	429	513	337	...	...	...	...	...

Asien						Amerika										
Saudi-Arabien	Sri Lanka	Syrien	Thailand	Vietnam	Bangladesh	Argentinien	Bolivien	Brasilien	Chile	Dom. Rep.	Ecuador	Guatemala	Haiti	Honduras	Kanada	Kolumbien
230	94	270	905	399	...	3 286	67	6 088	795	96	174	86	22	39	11 085	685
1 999	76	892	1 377	283	102	3 314	56	10715	508	128	214	165	33	62	12 570	728
1 969	26	591	1 655	333	79	3 645	87	11976	637	137	351	170	20	63	12 878	769
2 479	...	620	1 902	...	100	3 468	...	11932	717	...	...	...	...	...	13 524	886
5 370	...	860	2 140	...	130	4 115	...	14452	758	...	...	...	...	...	15 037	849
2 830	...	650	...	...	150	3 784	...	16241	877	...	...	...	...	...	12 939	929
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14 391	...
30	8	44	25	10	...	135	14	64	82	22	29	17	5	15	520	32
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	...	122	69	...	...	...	...	...	635	32
345	...	72	...	...	2	140	...	132	79	...	...	...	...	...	541	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	594	...

Afrika															Ozeanien	
Liberia	Libyen	Madagaskar	Malawi	Marokko	Mosambik	Nigeria	Simbabwe ²⁾	Rundaburundi	Sambia	Sudan	Rep. Südafrika	Togo	Tunesien	Zaire	Australien	Neuseeland
35	268	66	10	334	61	650	378	14	59	106	4 783	16	173	161	6 138	875
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	...	5 781	1 075
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6 746	...	660	...	6 085	805
...
23	138	10	2	22	8	12	72	2	14	7	209	9	34	9	489	310
17	310	4	3	41	3	20	77	2	8	6	212	11	51	2	346	677
19	240	5	4	44	2	27	...	...	9	10	161	10	63	3	365	280
...	230	...	...	33	...	...	...	...	...	...	185	...	64	...	358	265
...	210	...	...	36	...	...	...	...	...	...	208	...	92	...	401	347
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	230	...	104	...	416	260
...

*) Bisher Rhodesien. Quelle: UN-ECE.

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Zu- sam- men 2)
1970	33 627	10 955	19 221	8 354	4 810	3 594	215	17 672	98 448
1974	40 221	13 152	22 517	11 761	5 468	4 804	—	13 902	111 825
1975	30 074	9 180	17 921	11 412	3 889	3 970	—	12 131	88 577
1976	31 849	9 961	19 024	11 696	3 756	4 265	—	13 835	94 386
1977	28 959	8 979	18 257	11 474	3 568	3 922	—	12 232	87 391
1978	30 148	10 128	18 497	11 405	3 721	4 613	—	11 434	89 946
1979	35 167	10 776	19 415	11 398	3 801	4 814	—	12 898	98 269
1980	33 873	9 845	19 159	12 219	3 568	4 328	—	6 316	89 308
1981 p	31 876	9 787	17 274	12 319	2 889	4 600	—	9 554	88 339
1982 p	27 621	7 833	15 047	11 602	2 587	3 618	—	8 332	76 640
1982 MD	2 302	653	1 254	967	216	302	—	694	6 387
1982 Januar	2 641	855	1 439	1 040	211	330	—	667	7 183
„ Februar	2 689	700	1 325	986	254	306	—	789	7 049
„ März	3 027	424	1 591	1 088	284	352	—	1) 985	7 751
„ April	2 640	812	1 531	1 064	239	317	—	765	7 368
„ Mai	2 615	828	1 519	1 100	224	350	—	789	7 425
„ Juni	2 502	803	1 318	937	236	307	—	1) 918	7 021
„ Juli	2 214	552	1 213	933	215	316	—	567	6 010
„ August	1 827	512	775	957	189	276	—	557	5 093
„ September	2 022	643	988	899	226	278	—	1) 709	5 765
„ Oktober	1 914	554	1 251	885	194	301	—	533	5 632
„ November	1 861	512	1 126	860	189	292	—	566	5 406
„ Dezember	1 668	636	968	853	128	193	—	1) 487	4 933

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien				
	Rumä- nien	Bulga- rien	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	Sowjet- union	China, Volksr.	China (Taiwan)	Japan	Korea, Rep.
1970	4 210	1 202	7 548	1 828	85 933	16 200	107	68 048	35
1974	6 081	1 483	8 905	2 290	99 868	22 000	111	90 437	987
1975	6 602	1 509	9 290	2 219	102 968	23 000	117	86 877	1 194
1976	7 416	1 558	9 475	2 221	105 374	20 000	105	86 576	2 012
1977	7 784	1 614	9 715	2 286	107 368	25 000	623	85 886	2 426
1978	8 155	1 493	9 944	2 330	110 702	34 790	1 417	78 589	2 741
1979	8 879	1 452	9 530	2 385	108 998	36 530	1 826	83 825	5 063
1980	9 012	1 539	9 819	2 214	107 282	35 400	1 685	87 041	5 577
1981 p	8 857	1 514	9 903	2 212	107 766	34 000	1 610	80 048	7 925
1982 p	8 500	...	...	...	...	...	2 600	77 656	8 440
1982 MD	708	...	...	...	...	...	217	6 471	703
1982 Januar				173			129	6 903	721
„ Februar	} ...	} 415	} 2 371	181	} 26 483	.	125	6 319	658
„ März				173			230	6 984	723
„ April				192			175	6 750	694
„ Mai	} 2 368	} 420	} 2 417	207	} ...	.	247	6 925	718
„ Juni				196			231	6 522	679
„ Juli				...			245	6 472	705
„ August	} ...	} 388	} ...	177	} ...	.	269	6 464	700
„ September				178			249	6 135	687
„ Oktober				...			236	6 172	721
„ November	} ...	} ...	} ...	...	} ...	.	235	5 958	701
„ Dezember				...			240	6 052	735

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen.

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

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Übrige europäische OECD-Länder									DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europ. Länder	
Finnland	Griechenland	Norwegen	Österreich	Portugal	Spanien	Schweden	Schweiz	Türkei		Jugoslawien	Polen
1 223	300	636	2 964	315	4 164	2 608	28	1 156	1 994	1 275	6 984
1 364	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
1 329	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	2 681	1 938	9 651
1 858	282	554	3 077	353	6 253	2 363	35	1 213	2 560	2 081	11 235
2 038	328	651	3 702	363	6 454	2 906	35	1 745	2 386	2 360	11 104
2 019	100	618	3 485	299	6 379	2 435	33	2 226	2 458	2 425	11 510
1 965	40	570	3 477	314	6 259	1 770	33	1 996	2 432	2 817	8 980
1 960	—	475	3 114	...	5 980	1 780	32	2 360	...	...	...
163	—	40	259	...	498	148	2,7	197	...	...	...
180	...	51	299	29	527	185	...	185	...	...	...
158	...	54	284	27	473	167	...	167	532	711	1 810
184	...	59	314	33	535	207	...	207	...	...	...
177	...	54	295	32	504	200	...	200	...	...	...
179	...	52	279	29	550	505	...	205	563	660	2 130
122	...	45	275	31	501	199	...	199	...	...	...
133	...	23	247	8	468	190	...	190	...	...	...
152	...	9	237	...	425	287	...	187	545	676	2 296
169	...	29	215	...	490	192	...	192	...	...	...
169	...	32	229	...	530	196	...	196	...	...	...
159	...	32	237	...	483	470	...	231	...	...	...
167	...	36	202	...	494	200	...	200	...	...	...

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Australien	Welt
	Indien	Südafrika	Simbabwe	Kanada	Ver-einigte Staaten	Argentinien	Brasilien	Chile	Kolumbien			Mexiko
6 901	3 947	250	8 433	83 294	815	4 205	481	229	2 261	6 148	428 200
7 223	4 627	290	9 422	87 007	1 068	5 989	516	269	3 208	7 257	504 700
8 353	5 180	300	9 150	72 505	1 043	7 265	417	298	2 962	7 664	471 200
9 776	5 795	310	9 801	78 808	1 310	8 432	403	286	3 528	7 419	489 500
9 785	5 831	300	9 661	73 779	1 385	9 738	431	222	4 329	6 753	488 500
9 269	5 928	300	10 338	79 541	1 825	10 331	539	298	5 136	7 337	508 600
8 767	7 031	300	10 906	78 928	1 938	11 918	611	237	5 027	7 811	531 100
8 509	7 210	350	10 893	62 343	1 806	12 960	648	279	5 267	6 960	507 600
9 474	7 369	350	9 743	66 742	1 740	11 017	582	233	5 483	6 830	500 200
9 460	6 840	330	8 000	39 132	...	...	455	...	...	5 956	...
788	570	28	667	3 261	...	...	38	...	...	496	...
881	660	.	802	4 072	163	876	26	23	444	610	.
814	594	.	784	3 782	150	806	28	16	406	541	.
893	645	.	834	4 193	121	806	28	17	444	620	.
783	626	.	800	3 599	152	827	46	15	436	561	.
758	645	.	738	3 542	137	898	47	21	473	571	.
688	601	.	610	3 262	138	868	46	21	396	532	.
742	587	.	603	3 189	152	1 041	36	23	470	545	.
759	577	.	629	2 973	198	1 034	44	23	423	480	.
774	522	.	646	2 867	225	1 044	38	21	417	366	.
829	495	.	586	2 792	...	...	39	...	...	367	.
764	436	.	514	2 402	...	...	37	...	...	377	.
775	450	.	453	2 460	...	...	40	...	...	386	.

9. Rohstahlerzeugung*)

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	Bundesrep. Deutsch- land	Belgien	Frankreich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Dänemark	Groß- britannien
1970	45 041	12 607	23 773	17 277	5 462	5 042	473	28 291
1974	53 232	16 225	27 023	23 803	6 448	5 840	535	22 323
1975	40 415	11 584	21 530	21 836	4 624	4 826	559	20 098
1976	42 415	12 145	23 221	23 447	4 566	5 189	722	22 274
1977	38 985	11 256	22 094	23 334	4 329	4 927	685	20 411
1978	41 253	12 601	22 841	24 283	4 790	5 590	863	20 311
1979	46 040	13 442	23 360	24 250	4 950	5 806	804	21 464
1980	43 838	12 321	23 176	26 501	4 619	5 272	734	11 277
1981 p	41 610	12 284	21 258	24 777	3 790	5 472	612	15 573
1982 p	35 880	9 895	18 417	24 003	3 510	4 352	560	13 601
1982 MD	2 990	825	1 535	2 000	292	363	47	1 133
1982 Januar	3 387	1 072	1 797	2 220	272	406	56	1 133
„ Februar	3 490	889	1 631	2 219	348	378	56	1 363
„ März	3 890	572	1 918	2 415	394	436	63	¹⁾ 1 641
„ April	3 400	1 023	1 768	2 232	323	392	49	1 258
„ Mai	3 340	1 028	1 844	2 248	291	436	57	1 271
„ Juni	3 240	1 012	1 637	1 943	325	375	52	¹⁾ 1 403
„ Juli	2 886	698	1 430	1 899	299	365	9	903
„ August	2 433	644	960	1 394	242	314	59	846
„ September	2 676	828	1 319	1 974	311	322	29	¹⁾ 1 132
„ Oktober	2 514	692	1 576	1 947	265	346	47	924
„ November	2 522	658	1 393	1 834	262	339	44	943
„ Dezember	2 103	779	1 144	1 678	177	243	38	784

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Jugo- slawien	Polen	Bulga- rien	Rumä- nien	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	Sowjet- union	China, Volksr.	China (Tai- wan)	Japan	Israel
1970	2 228	11 795	1 800	6 517	11 480	3 110	115 886	15 700	397	93 322	58
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	107 399	80
1977	3 184	17 841	2 589	11 457	15 054	3 723	146 655	23 750	1 770	102 405	72
1978	3 451	19 251	2 469	11 779	15 294	3 877	151 436	31 780	2 500	102 105	94
1979	3 537	19 218	2 482	12 909	14 817	3 909	149 087	34 430	3 188	111 748	107
1980	3 634	19 484	2 567	13 175	14 925	3 764	147 931	37 040	3 623	111 395	115
1981 p	3 976	15 719	2 483	13 025	15 271	3 646	148 517	35 600	3 471	101 676	114
1982 p	3 860	...	...	...	...	...	...	37 000	4 080	99 550	115
1982 MD	322	...	...	...	...	...	...	3 083	340	8 296	10
1982 Januar	337	1 087	210	...	1 285	311	12 400	...	243	8 787	.
„ Februar	340	1 074	202	...	1 187	302	11 500	...	244	8 206	.
„ März	362	1 098	240	...	1 211	315	12 900	...	333	8 813	.
„ April	334	1 143	220	...	1 324	324	12 500	...	300	8 788	.
„ Mai	310	1 285	234	...	1 262	335	12 900	...	383	8 766	.
„ Juni	279	1 249	214	...	1 254	311	12 300	...	366	8 453	.
„ Juli	307	1 258	214	...	1 272	...	12 300	...	372	8 191	.
„ August	304	1 241	213	...	1 224	291	...	...	391	7 925	.
„ September	308	1 216	222	...	1 182	303	...	...	365	7 869	.
„ Oktober	322	...	202	...	...	...	...	...	364	8 060	.
„ November	298	...	...	...	...	...	...	...	357	7 889	.
„ Dezember	351	...	...	...	...	...	...	...	360	7 803	.

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

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

EG		Übrige europäische OECD-Länder									DDR und Berlin (Ost)
Irland	Zusammen ²⁾	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
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	614	909	4 477	466	11 086	5 140	545	1 972	6 740
47	126 068	2 196	573	711	4 093	537	11 168	3 968	656	1 002	6 850
69	132 601	2 333	670	813	4 335	614	11 510	4 325	784	2 172	6 976
72	140 188	2 464	813	921	4 917	649	12 254	4 731	886	2 396	7 024
2	127 740	2 508	870	866	4 624	583	12 643	4 237	929	2 536	7 308
33	126 318	2 429	909	847	4 656	555	12 896	3 770	934	2 425	7 467
61	111 212	2 420	933	775	4 258	505	13 160	3 900	910	2 800	...
5	9 268	202	78	65	355	42	1 097	325	76	233	...
8	10 425	226	74	78	393	55	1 104			227	609
8	10 458	198	76	81	389	49	1 099	1 139		200	563
9	11 425	230	87	93	434	60	1 168			215	607
5	10 530	217	79	68	403	57	1 101			226	588
2	10 601	221	84	70	374	51	1 217	1 074		238	569
2	10 068	161	79	78	374	51	1 160			245	605
1	8 560	151	70	21	338	26	1 117			230	609
2	6 955	190	61	26	319	24	602	705		244	595
2	8 670	208	77	63	315	22	1 132			232	590
6	8 398	205	81	67	325	27	1 183			235	614
9	8 087	199	83	66	321	29	1 120	981		259	...
7	7 034	209	81	67	275	53	1 158			249	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Australien	Welt
Korea		Indien	Bangladesch	Südafrika	Simbabwe	Kanada	Vereinigte Staaten ²⁾	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
2 780	2 308	7 069	82	5 833	491	13 623	135 235	2 354	7 507	635	5 138	7 785	709 600
2 840	2 558	7 991	100	6 580	524	13 025	108 250	2 200	8 303	490	5 272	7 869	647 300
3 000	3 511	9 545	83	7 159	733	13 136	118 790	2 409	9 169	480	5 298	7 794	677 900
3 100	4 346	10 009	113	7 378	734	13 631	116 315	2 682	11 164	548	5 601	7 338	676 400
3 200	4 969	10 099	125	7 905	778	14 898	127 170	2 786	12 107	597	6 775	7 613	717 000
3 500	7 610	10 126	130	8 875	740	16 078	126 530	3 203	13 891	657	7 117	8 147	747 200
4 000	8 558	9 514	131	9 078	805	15 901	103 790	2 725	13 337	715	7 065	7 594	718 700
4 000	10 753	10 780	134	8 991	691	14 811	112 135	2 586	13 226	641	7 605	7 635	711 000
...	11 750	11 000	78	8 320	...	11 775	67 400	2 900	13 000	480	7 060	6 370	...
...	980	917	7	693	...	981	5 617	242	1 083	40	588	531	...
...	909	955	.	761	.	1 219	7 180	227	1 073	24	645	631	.
...	869	918	.	693	.	1 212	6 660	230	995	28	596	497	.
...	977	1 011	.	761	.	1 265	7 470	209	1 012	29	621	661	.
...	958	868	.	743	.	1 173	6 500	206	977	48	611	601	.
...	1 014	858	.	772	.	1 090	6 200	179	1 072	53	645	655	.
...	971	804	.	746	.	980	5 615	234	1 056	49	580	592	.
...	1 016	897	.	741	.	833	5 275	245	1 238	37	619	606	.
...	1 005	909	.	733	.	930	5 115	285	1 211	47	575	561	.
...	993	906	.	653	.	965	4 895	313	1 173	41	543	368	.
...	1 035	958	.	618	.	814	4 855	292	1 175	43	560	372	.
...	970	967	.	549	.	761	4 200	263	1 069	41	520	414	.
...	1 036	950	.	550	.	623	4 115	218	949	40	540	413	.

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

10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen *) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									EG zus. ³⁾
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- brit. ²⁾	Irland	
1970	31 967	9 274	17 825	13 324	3 929	3 339	431	20 680	.	100 768
1973	36 151	11 425	19 168	16 699	4 313	3 949	389	19 606	81	111 781
1974	38 859	12 137	20 594	18 378	4 515	3 884	457	16 769	76	115 669
1975	28 873	7 888	16 208	16 146	3 094	3 051	422	13 909	41	89 632
1976	29 797	8 456	18 216	18 318	3 188	3 271	539	15 373	55	97 213
1977	28 758	8 613	18 016	18 762	3 146	3 417	553	14 799	28	96 082
1978	30 198	9 593	19 373	19 641	3 425	3 692	639	14 856	54	101 471
1979	32 813	10 259	19 931	20 066	3 595	3 755	676	15 420	50	106 565
1980 p	31 661	9 412	19 606	21 106	3 573	3 190	649	8 816	22	98 035
1981 p	30 850	8 846	18 301	20 681	3 004	3 319	556	11 737	18	98 492
1981 MD	2 571	737	1 525	1 723	250	277	46	978	1,5	8 208
1982 Januar	2 182	693	1 589	1 847	229	268	46	880	6	...
„ Februar	2 348	609	1 517	1 830	252	228	49	1 023	6	...
„ März	2 801	408	1 561	1 973	292	301	47	¹⁾ 1 217	5	...
„ April	2 282	769	1 586	1 913	226	311	40	896	5	...
„ Mai	2 330	672	1 489	1 770	232	276	38	918	4	...
„ Juni	2 340	757	1 531	1 629	257	257	42	¹⁾ 1 045	4	...
„ Juli	2 018	453	1 157	1 535	213	252	8	646	3	...
„ August	1 892	533	750	823	164	246	46	631	3	...
„ September	2 150	682	1 480	1 706	252	242	37	¹⁾ 914	3	...
„ Oktober	1 833	605	1 308	1 553	231	253	32	721	6	...
„ November	1 837	524	1 214	1 542	217	196	42	¹⁾ 766	8	...
„ Dezember	1 773	...	...	...	148	...	36	...	...	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder			Asien					Amerika	
	Ru- mänien	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	Sowjet- union	Indien	Japan	Korea, Rep.	China (Taiwan)	Argen- tinien	Brasilien
1970	3 981	7 219	2 141	84 033	3 923	75 785	.	.	1 871	3 770
1973	5 586	8 260	2 360	95 581	4 248	100 053	.	.	2 791	5 035
1974	6 014	8 583	2 464	98 822	4 398	100 165	.	.	2 745	5 190
1975	6 460	8 969	2 741	103 328	4 757	85 681	.	.	2 635	6 077
1976	6 743	9 102	2 943	106 364	6 359	92 927	3 682	1 604	2 056	6 351
1977	7 584	9 087	3 155	107 361	6 756	89 823	4 575	1 855	2 469	7 385
1978	8 252	9 269	3 267	110 565	6 492	91 209	5 767	2 969	2 217	8 573
1979	8 461	9 313	3 324	108 484	6 156	101 501	6 555	3 614	2 075	10 454
1980 p	8 942	9 172	3 130	109 615	5 542	101 656	7 900	3 820	2 540	11 907
1981 p	9 142	9 289	2 890	104 220	6 758	93 005	10 673	4 244	1 633	10 700
1981 MD	762	774	241	8 685	563	7 750	889	354	136	897
1981 Oktober	} 2 420	} 2 444	} 737	} 27 284	.	8 227	930	.	173	.
„ November					.	7 830	921	.	158	.
„ Dezember					.	7 799	989	.	176	.
1982 Januar	} ...	} 2 217	} 702	} 26 150	.	7 860	898	.	166	.
„ Februar					.	7 614	904	.	124	.
„ März					.	8 096	1 007	.	149	.
„ April	} ...	} 2 374	} ...	} ...	.	8 034	923	.	127	.
„ Mai					.	8 035	1 022	.	126	.
„ Juni					.	7 727	988	.	163	.
„ Juli	} ...	} ...	} ...	} ...	.	7 580	1 028	.	157	.
„ August					.	7 320	1 046	.	177	.
„ September					.	7 468	889	.	...	...

*) Siehe Länderübersichten. Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der EGKS gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlspundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Warmbandstahl und Röhrenstreifen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinblech sowie Warmbreitband (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. ¹⁾ 5 Wochen. ²⁾ Lieferungen (Großbritannien bis 1974). ³⁾ Ab 1981 einschl. Griechenland.

I. Weltübersichten

10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen *) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Übrige europäische OECD-Länder									Sonst. europ. Länder			
Finnland	Griechenland	Norwegen	Österreich	Portugal	Spanien	Schweden	Schweiz	Türkei	DDR und Berlin (Ost)	Bulgarien	Jugoslawien	Polen
798	754	427	2 858	329	5 250	3 817	552	680	3 407	1 350	1 908	7 714
1 135	...	507	3 022	406	7 918	4 058	649	701	3 875	1 828	2 058	9 474
1 124	952	480	3 369	360	9 506	4 226	657	837	3 633	1 915	2 348	10 073
1 087	896	490	2 853	301	8 689	3 845	354	861	3 794	2 237	2 428	10 596
1 135	1 077	448	3 367	336	9 165	3 530	547	557	4 091	2 446	2 239	10 938
1 396	1 014	358	3 221	411	9 122	2 904	598	730	4 274	2 652	2 917	11 143
1 588	1 324	417	3 554	533	9 082	2 986	679	880	4 489	2 824	3 268	12 012
1 748	1 565	473	3 707	514	9 453	3 174	750	975	4 604	2 944	3 391	12 504
1 767	1 140	476	3 551	507	9 819	3 155	836	1 015	4 681	2 986	3 248	12 725
1 693	1 180	452	3 530	544	9 908	3 017	915	...	4 602	3 177	3 720	10 500
141	98	38	294	45	826	251	76	...	384	265	310	875
}	115	}	283	.	.	.	.	.	.	.	.	.
...}	91	129}	294	.	2 673	...}	...}	.	1 123	...}	890	...}
}	124	}	312	.	.	.	.	.	.	.	.	.
}	97	}	301	.	.	.	.	.	.	.	.	.
...}	89	119}	284	.	2 398	...}	...}	.	1 178	...}	...}	...}
}	85	}	296	.	.	.	.	.	.	.	.	.
}	82	}	254	.	.	.	.	.	.	.	.	.
...}	83	...}	257	.	1 903	...}	...}	.	...}	...}	...}	...}
}	109	}	258	.	.	.	.	.	...}	...}	...}	...}
}	111	}	233	.	.	.	.	.	...}	...}	...}	...}
...}	98	...}	265	.	...}	...}	...}	.	...}	...}	...}	...}
...}	...	...}	211	.	.	.	.	.	...}	...}	...}	...}

Amerika								Afrika			Australien	Welt
Chile	Kolumbien	Mexiko	Peru	Uruguay	Venezuela	Kanada ²⁾	Vereinigte Staaten ³⁾	Ägypten	Algerien	Südafrika		
439	288	2 580	72	18	386	7 935	76 835	398	25	2 778	4 087	417 800
435	267	3 286	249	17	516	9 760	97 361	489	183	3 302	4 987	504 200
481	242	3 802	288	27	731	10 043	95 654	465	108	3 453	5 200	516 500
270	272	3 705	277	29	831	9 116	69 855	524	149	3 881	4 355	465 300
270	243	3 666	297	27	996	9 389	78 642	453	224	3 988	3 810	495 900
330	287	3 708	246	30	939	9 742	80 427	582	297	4 102	3 995	501 800
336	278	4 515	243	14	988	11 022	86 271	660	384	4 852	4 226	534 400
422	264	5 492	340	28	1 106	12 860	88 338	773	649	5 528	4 715	562 000
572	320	5 857	274	39	1 544	11 471	73 364	880	740	5 696	5 025	543 000
504	320	5 850	279	43	1 608	10 971	76 404	...	...	5 818	4 750	...
42	27	488	23	3,6	134	914	6 367	...	...	485	396	...
41	28	.	31	.	.	...	5 914	.	.	.	.	.
29	24	.	32	.	.	...	5 086	.	.	.	.	.
0,3	24	.	33	.	.	718	4 965	.	.	.	.	.
15	24	.	27	.	.	811	4 946	.	.	.	.	.
24	23	.	25	.	.	806	4 799	.	.	.	.	.
27	24	.	21	.	.	803	5 463	.	.	.	.	.
34	28	.	24	.	.	735	4 871	.	.	.	.	.
42	27	.	26	.	.	784	4 577	.	.	.	.	.
39	22	.	25	.	.	766	4 789	.	.	.	.	.
32	26	.	21	.	.	638	4 032	.	.	.	.	.
30	25	.	16	.	.	719	4 216	.	.	.	.	.
...	...	.	...	.	.	747	3 847	.	.	.	.	.

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
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	14 812,4	12,6	1 784,4	8,3	1 409,5	29,8	18 216,0	14,4	16 278,6	14,6
1980	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
1981 p	14 643,6	13,4	1 388,7	8,9	1 206,8	32,0	17 502,7	15,6	17 265,3	17,0
1981 Juli	1 272,4	14,0	105,5	7,4	216,9	33,9	1 396,4	14,8	1 362,4	16,0
„ August	988,1	12,4	94,2	10,0			1 389,8	14,8	1 465,1	17,2
„ Sept.	1 364,4	14,4	150,2	10,1			1 454,6	16,3	1 491,1	17,8
„ Okt.	1 334,1	14,1	131,2	9,7			1 365,5	16,3	1 561,3	17,3
„ Nov.	1 309,7	14,1	137,0	10,0			1 287,9	17,4	1 582,1	18,3
„ Dez.	1 131,7	13,2	111,8	8,5	1 218,1	17,1	1 561,3	18,3		
1982 Januar	1 324,4	14,5	101,7	9,0	365,7	32,1	1 293,0	18,0	1 563,9	17,8
„ Februar	1 241,9	13,9	122,1	9,0			1 161,5	17,4	1 509,3	18,4
„ März	1 402,9	14,6	144,7	8,8			1 197,8	16,0	1 709,5	19,4
„ April	1 245,1	13,6	99,1	7,9			1 017,1	15,6	1 653,6	18,8
„ Mai	1 220,1	13,3	94,0	7,4			337,5	31,4	795,8	12,8	1 578,2	18,0
„ Juni	...	...	110,7	7,9	...	...	703,1	12,5	1 521,0	18,0

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische Gemeinschaft									DDR und Berlin (Ost)
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande ⁴⁾	Däne- mark	Groß- britan- nien	Zu- sammen	
1969	4 281	390	2 417	1 363	85	256	124	3 816	12 775	854
1970	4 486	383	2 543	1 585	84	254	123	3 833	13 291	878
1971	3 970	378	2 699	1 510	72	247	103	3 346	11 874	941
1972	3 831	333	2 365	1 311	87	250	108	3 281	11 563	953
1973	4 180	324	2 564	1 790	113	267	90	3 445	12 508	...
1974	4 120	322	2 734	1 887	118	309	101	3 190	12 781	1 081
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	2 290	1 543	90	265	71	2 688	10 749	1 082
1979	3 864	155	2 329	1 678	75	285	72	2 677	11 135	...
1980 p	3 623	154	2 244	1 808	62	293	72	1 819	10 107	1 095
1981 p	3 403	135	2 086	1 632	...	...	67	1 644	...	...

Jahr	Sonstige europäische Länder						Übrige europäische OECD-Länder						
	Finn- land	Jugo- slawien	Polen	Ru- män- nien	Tsche- cho- slo- wakei	Un- garn	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei
1969	114	306	1 552	579	855	271	97	215	52	595	464	216	42
1970	122	340	...	635	897	282	106	232	54	646	483	234	42
1971	103	...	...	695	963	280	111	230	50	650	465	224	46
1972	83	381	1 821	718	1 081	293	104	224	63	843	413	205	30
1973	91	364	...	775	967	281	120	231	66	890	435	226	35
1974	89	414	1 970	884	1 023	280	113	242	67	1 082	472	235	52
1975	103	450	2 022	992	1 043	288	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	85	537	...	...	1 124	262	92	195	68	688	307	215	224
1980 p	102	544	...	1 262	...	264	105	201	73	726	300	249	200
1981 p	101	...	1 946	1 226	1 125	265	99	172	72	...	267	237	240

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, Dänemark und Griechenland. ³⁾ Die Erzeugung in Rohstahl-gewicht ist ab 1976 geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edeltahl mit 1,3. ⁴⁾ Einschließlich unbearbeiteter Guß. Quellen: UN-Statistik, EUROSTAT, Luxemburg.

I. Weltübersichten

13. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									OECD-Länder	
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	zus.	Finn- land	Nor- wegen
1974	339	47	263	159	4	13	12	272	1 109	21	20
1975	369	39	263	145	5	13	12	263	1 109	...	19
1976	306	26	232	128	3	10	10	255	970	16	14
1977	275	19	201	131	2	6	6,5	246	887	13	10
1978	268	15	194	130	2	3,6	6,9	204	824	15	4
1979	301	8	206	133	—	3,1	7,0	192	850	17	6
1980	294	13	218	140	—	4,0	5,9	185	860	18	8
1981 p	281	10	214	115	—	4,4	6,0	145	775	19	8
1981 MD	23	1	18	10	—	0,4	0,5	12	65	1,6	0,7
1982 Januar	23	...	...	11	...	0,4	0,5	12	...	}	} 2
„ Februar	23	...	...	11	...	0,4	0,4	12	...		
„ März	26	...	...	12	...	0,4	0,4	14	...	}	} 1
„ April	22	...	...	11	...	0,4	0,4	14	...		
„ Mai	21	...	...	10	...	0,3	0,4	14	...	}	} 2
„ Juni	21	...	...	11	...	0,4	0,5	14	...		
„ Juli	20	...	...	11	...	0,3	0,2	14	...	}	} 2
„ August	19	...	...	3	...	0,3	0,5	11	...		
„ Sept.	23	...	...	11	...	0,3	0,5	12	...	}	} ...
„ Okt.	20	...	...	11	...	...	0,3	13	...		
„ Nov.	17	...	...	...	...	...	0,5	...	...	}	} ...
„ Dez.	16	...	...	...	...	...	0,5	...	...

Jahr Monat	Übrige europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					So- wjet- union
	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Jugo- slawien	Polen	Ru- män- nien	Tsche- cho- slo- wakei	Un- garn	
1974	25	150	39	8	4,0	221	57	341	247	346	51	11 737
1975	31	151	35	5	7,0	231	63	356	277	349	56	13 456
1976	29	113	26	11	—	238	63	355	298	338	60	13 903
1977	23	110	17	12	...	242	65	363	317	359	60	13 023
1978	23	117	15	10	...	240	67	374	327	361	55	13 163
1979	24	109	15	9	36	...	70	356	337	363	54	12 680
1980	28	115	16	9	35	233	72	351	356	367	55	12 041
1981 p	32	118	13	9	45	238	77	288	357	364	55	11 912
1981 MD	2,7	9,8	1,1	0,7	3,8	20	6,4	24	30	30	4,6	993
1981 Juli	} 6	} 23	} 3	} 2	} 9	} 58	} 16	} 68	} ...	} 83	} 13	} 2 808
„ August												
„ Sept.	} 7	} 32	} 3	} 3	} 9	} 61	} 21	} 66	} ...	} 92	} 13	} 2 676
„ Okt.												
„ Nov.	} 7	} 32	} 3	} 3	} 9	} 61	} 21	} 66	} ...	} 92	} 13	} 2 676
„ Dez.												
1982 Januar	} 7	} 28	} 3	} ...	} ...	} 60	} 21	} ...	} ...	} 93	} 12	} 3 031
„ Februar												
„ März	} 6	} 27	} 3	} ...	} ...	} 59	} ...	} ...	} 92	} 94	} ...	} ...
„ April												
„ Mai												
„ Juni												

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

14. Aluminium-Erzeugung*) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft					Übrige Europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)
	Bundesrep. Deutsch- land	Frank- reich	Italien	Groß- brit.	zus.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz	Schwen- 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	385,1	213,1	334,5	1 629,7	617,6	87,4	211,4	78,2	83,4	60,0
1977	741,8	389,8	262,4	349,7	1 743,7	628,3	93,3	211,3	79,8	82,6	65,0
1978	739,6	391,4	280,6	346,2	1 757,8	640,2	90,9	212,5	79,5	78,7	65,0
1979	741,9	395,1	266,4	359,5	1 762,9	658,7	92,7	259,4	83,0	81,6	...
1980	730,7	431,9	266,6	374,4	1 803,6	651,7	94,4	386,4	86,3	96,9	...
1981	728,9	435,1	274,1	330,1	1 777,2	632,6	94,8	397,2	...	84,0	...
1981 MD	60,7	36,3	22,8	28,3	148,1	52,7	7,9	33,1	...	7,0	...
1982 Januar	62,1	35,6	22,8	20,6	141,1	51,0	7,9	...	...	...	...
„ Februar	55,9	32,4	20,0	18,1	126,4	50,3	7,2	...	...	...	...
„ März	63,6	36,1	21,3	20,1	141,1	59,0	8,0	...	...	...	...
„ April	60,2	34,5	...	20,4	...	54,7	7,8	...	...	...	...
„ Mai	62,1	35,9	...	19,5	...	53,8	7,8	...	...	...	...
„ Juni	60,0	34,6	...	20,0	...	52,7	7,9	...	...	...	...

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, Volks- rep.	Indo- nesien	
1974	2 527	3 418	—	—	—	12 107	18 053	450	5 862	1 100	13 000	22 000	15 065	
1975	2 331	4 562	—	—	—	11 585	18 478	409	5 249	1 100	13 000	22 000	17 826	
1976	2 247	4 068	—	—	2 000	11 161	19 476	313	5 369	1 100	13 000	22 000	23 322	
1977	3 941	3 520	—	—	2 100	10 114	19 675	586	5 307	1 100	13 000	22 000	24 005	
1978	4 767	3 295	—	—	1 625	8 445	18 132	520	4 575	...	...	...	25 830
1979	4 096	2 165	—	—	1 720	8 025	16 006	397	4 546	...	...	...	27 790
1980	2 257	2 822	—	—	1 148	5 829	12 056	445	3 121	...	...	...	30 465
1981	1 816	65	—	—	2 500	6 863	11 244	399	3 443	...	...	...	32 519
1981 MD	151	5,4	—	—	208	572	937	33	287	...	...	...	2 710
1982 Januar	36	—	—	—	210	595	841	29	285	...	...	...	2 503
„ Februar	155	—	—	—	210	687	1 052	42	280	...	...	...	2 516
„ März	39	—	—	—	210	746	995	48	285	...	...	...	2 744
„ April	29	—	—	—	210	756	995	16	285	...	...	...	2 400
„ Mai	28	—	—	—	205	...	...	42	280	...	...	...	2 960
„ Juni	26	—	—	—	210	...	...	38	285	...	...	...	...

16. Zink-Erzeugung**) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Übr. Europ. OECD-Länder			Sonstige
	Bundesrep. Deutsch- land	Bel- gien ²⁾	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.		Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien	
1974	134,4	293,6	276,5	200,0	78,2	84,4	1068,9	72,4	16,1	126,6	86,4
1975	97,0	225,0	181,1	176,2	123,9	53,4	856,6	60,9	14,8	133,5	97,9
1976	87,0	241,0	240,9	201,5	126,0	41,5	937,9	64,4	16,4	158,4	104,5
1977	107,8	259,0	247,2	180,5	109,2	81,4	985,1	69,8	16,5	157,0	98,8
1978	76,9	240,3	245,3	185,7	135,6	73,6	957,4	71,6	21,0	175,8	95,2
1979	...	261,7	268,7	203,6	153,6	76,7	...	77,5	22,5	182,6	98,9
1980	...	249,2	270,4	206,4	169,6	86,7	...	79,1	21,3	151,8	84,5
1981	...	250,4	278,6	182,0	177,4	81,5	...	80,3	23,7	180,0	96,4
1981 MD	...	20,9	23,2	15,2	14,8	6,8	...	6,7	2,0	15,0	8,0
1982 Januar	...	18,6	20,7	14,1	...	6,8	...	6,5	1,7	...	7,0
„ Februar	...	16,3	20,6	13,2	...	6,0	...	6,4	1,5	...	7,5
„ März	...	23,6	26,6	14,9	...	9,1	...	6,2	1,8	...	8,3
„ April	...	20,3	26,0	...	...	7,2	...	6,4	2,3	...	6,6
„ Mai	...	...	22,9	...	...	7,0	...	6,6	2,3	...	6,3
„ Juni	...	...	15,6	...	...	6,9	...	6,8	2,5	...	11,0

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

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

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

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder				Asien					Amerika			Welt
Jugoslawien	Polen	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	China (Taiwan)	China, Volksrep.	Indien	Japan	Brasilien	Kanada	Vereinigte Staaten	
147,1	102,2	49,8	69,0	1 430,0	9,9	150,0	128,9	1 124,0	97,7	1 006,6	4 448,3	13 090
168,3	102,9	43,3	70,2	1 530,0	8,5	160,0	167,4	1 016,2	117,7	878,1	3 519,1	12 040
197,5	102,9	36,0	70,5	1 600,0	11,7	200,0	210,5	923,3	121,7	628,1	3 856,8	12 410
200,5	103,5	36,0	71,3	1 640,0	11,5	250,0	183,6	1 192,8	167,0	973,2	4 117,5	13 600
195,7	101,0	37,2	71,3	1 670,0	14,5	300,0	205,6	1 061,4	186,0	1 048,5	4 357,9	16 960
189,6	96,0	37,2	71,9	...	...	...	211,6	1 010,5	240,0	863,6	4 556,8	15 190
184,7	...	38,3	73,5	...	...	...	184,6	1 095,5	...	1 074,5	4 653,6	16 060
196,6	...	32,7	74,1	...	...	...	195,5	777,0	...	...	4 488,7	...
16,4	...	2,7	6,2	...	...	...	16,3	64,8	...	...	374,1	...
19,9	...	3,0	6,4	...	...	...	17,3	43,0	...	...	318,4	...
18,9	...	2,7	6,7	...	...	...	15,5	37,3	...	...	282,1	...
19,1	...	3,1	6,3	...	...	...	18,2	38,6	...	...	304,8	...
19,3	...	2,7	6,1	...	...	...	17,3	31,2	...	...	289,4	...
22,5	...	2,6	6,3	...	...	...	18,0	32,6	...	...	291,2	...
19,4	...	2,8	6,1	...	...	...	17,0	27,5	...	...	...	...

nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika					Afrika				Australien	Welt
Japan	Malaysia	Thailand	Argentinien	Bolivien ²⁾	Brasilien	Mexiko	Vereinigte Staaten	Nigeria	Simbabwe ¹⁾	Südafrika	Zaire		
1 327	84 394	19 827	120	6 907	4 850	1 200	6 100	5 574	700	2 000	627	6 714	213 300
1 219	83 070	16 630	120	7 552	5 400	1 000	6 410	4 677	800	1 600	648	5 254	213 000
1 145	78 017	20 337	120	9 790	6 423	800	5 733	3 667	600	1 400	478	5 593	218 660
1 271	66 305	23 102	120	13 048	7 685	1 000	6 724	3 315	880	1 500	679	5 561	216 100
1 140	71 953	28 945	120	16 181	9 309	1 000	3 873	2 984	912	1 500	900	5 129	216 000
1 252	73 068	33 058	120	15 696	10 133	500	4 528	2 858	949	1 600	458	5 423	226 300
1 319	71 318	34 689	200	17 533	8 792	800	3 000	2 684	950	2 207	213	4 819	233 000
1 313	70 326	32 636	200	19 937	7 601	700	2 087	2 489	1 000	2 174	450	4 285	...
109	5 861	2 720	17	1 661	633	58	174	207	83	181	38	357	...
113	6 121	3 573	15	1 602	681	35	165	230	85	176	50	276	...
112	5 510	3 238	15	1 550	657	30	170	230	80	157	50	277	...
111	6 311	3 219	20	1 632	717	35	165	240	85	174	50	250	...
90	5 457	2 236	15	1 520	683	35	165	200	85	189	50	287	...
119	5 899	1 639	15	1 643	910	30	165	200	80	208	50	290	...
107	5 621	1 293	20	1 732	948	35	165	200	85	189	50	274	...

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische Länder		Asien				Amerika				Afrika		Australien	Welt
Polen	Bulgarien	Sowjetunion	China, V. R.	Korea, Dem. V. R.	Japan	Kanada	Mexiko	Vereinigte Staaten	Südamer. ³⁾	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	5 300
243,6	91,6	690,0	100,0	140,0	689,3	426,9	149,0	365,5	103,0	65,6	46,8	193,3	4 790
237,6	92,5	720,0	100,0	138,0	751,2	472,7	171,4	450,1	98,2	60,6	37,1	241,6	5 100
228,0	90,0	720,0	100,0	136,0	738,8	494,8	170,9	372,1	98,5	51,0	40,0	246,7	5 220
222,0	92,0	770,0	125,0	130,0	736,4	495,5	171,3	441,6	90,6	43,4	40,1	263,2	5 320
209,2	89,0	...	...	...	761,8	580,3	156,4	263,8	104,5	43,7	38,2	308,4	...
217,4	...	...	...	...	701,6	591,6	137,5	340,4	90,2	43,8	32,6	299,6	...
...	...	...	...	...	626,1	618,7	125,2	308,3	...	57,6	39,7	297,6	...
...	...	...	...	...	52,2	51,6	10,4	25,7	...	4,8	3,3	24,8	...
...	...	...	...	...	51,6	52,2	12,5	24,2	...	...	...	26,1	...
...	...	...	...	...	48,6	43,0	12,0	21,6	...	...	...	22,3	...
...	...	...	...	...	48,0	52,9	10,4	21,4	...	...	...	24,1	...
...	...	...	...	...	58,0	47,2	9,3	19,3	...	...	...	23,2	...
...	...	...	...	...	53,7	50,9	13,1	21,5	...	...	...	25,6	...
...	...	...	...	...	51,2	35,7	...	21,5	...	...	...	24,7	...

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

17. Erdöl-Gewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft					Sonstige europäische Länder					Asien				
	Bundes- Deutsch- land	Frank- reich	Ita- lien	Nie- der- lande	zus.	Öster- reich	Jugo- sla- vien	Ru- m- än- ien	Un- garn	Sowjet- union	Bah- rain	Indo- ne- sien	Irak	Iran	Ku- wait
1976	5 524	1 057	1 102	1 371	9 054	1 931	3 880	14 700	2 142	519 677	2 902	74 195	112 284	295 084	108 046
1977	5 401	1 038	1 083	1 382	8 904	1 787	3 950	14 652	2 191	549 876	2 892	82 998	111 229	295 080	99 624
1978	5 059	1 116	1 416	1 405	8 996	1 790	4 080	13 728	2 201	572 454	2 756	80 450	129 072	261 771	105 177
1979	4 774	1 205	1 632	1 275	8 886	1 728	4 143	12 325	2 030	590 920	2 557	78 325	165 575	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	121 648	73 773	85 537
1981 p	4 459	1 677	1 466	1 327	8 929	1 336	3 476	...	2 024	608 800	...	78 852	44 894	65 991	56 715
1981 MD	372	140	122	111	744	112	365	...	169	50 733	...	6 571	3 741	5 499	4 726
1981 Okt.	384	144	122	113	763	115	393	...	173	51 800	...	6 635	4 170	3 832	4 224
„ Nov.	364	133	130	110	737	110	364	...	165	50 100	...	6 340	4 439	4 121	3 802
„ Dez.	379	139	130	118	766	114	373	...	168	52 000	...	6 588	5 004	5 110	3 814
1982 Jan.	368	137	125	121	751	114	369	...	169	51 500	196	6 216	5 420	4 684	3 649
„ Febr.	334	125	121	113	693	104	330	...	153	46 500	177	5 443	5 273	3 846	3 240
„ März	366	135	130	133	764	116	367	...	170	51 800	190	6 148	5 003	4 686	3 602
„ April	353	137	125	124	739	109	356	...	162	50 200	184	4 999	3 026	5 769	3 065
„ Mai	363	142	130	128	763	111	365	...	177	51 500	190	...	3 336	8 517	3 211
„ Juni	347	135	...	119	...	107	350	...	187	51 500	180	...	3 228	9 066	3 207

18. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							Übrige Europäische				
	Bundes- Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nie- der- lande	Däne- mark	Groß- brit.	zus.	Finn- land	Nor- wegen	Öster- reich
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	64 806	25 167	285 048	1226 850	38 530	83 985	41 966
1981	368 811	50 753	260 760	181 104	1 208	64 053	18 201	277 758	1222 648	39 262	92 304	42 891
1981 MD	30 734	4 220	21 730	15 092	101	5 338	1 517	23 147	101 885	3 272	7 692	3 574
1981 Okt.	32 396	4 410	22 162	15 389	121	5 755	1 658	21 575	103 466	3 533	7 961	3 443
„ Nov.	33 800	4 749	23 761	16 321	84	5 655	1 843	23 318	109 531	3 522	9 038	3 562
„ Dez.	36 007	4 948	27 460	16 390	84	5 945	2 368	32 520	125 702	3 792	9 806	3 814
1982 Jan.	36 487	4 895	26 960	17 273	84	5 811	2 400	26 603	120 513	4 057	9 905	3 776
„ Febr.	32 549	4 062	23 830	16 235	67	5 099	2 034	24 811	108 687	3 525	8 620	3 564
„ März	34 837	4 289	25 836	16 726	72	5 504	1 944	20 044	118 252	3 759	9 063	3 514
„ April	30 219	4 198	20 073	14 910	64	5 003	1 451	20 071	95 989	3 067	7 533	4 884
„ Mai	28 170	3 996	20 551	14 934	68	4 796	1 361	18 828	92 704	3 249	7 041	3 732
„ Juni	26 319	4 017	20 880	14 725	67	4 725	1 391	21 827	93 451	2 858	6 169	4 066

19. Gaserzeugung*) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							Übrige OECD-Länder				
	Bundes- Deutsch- land ¹⁾	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nie- der- lande	Däne- mark	Groß- brit.	zus.	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien
1976	8 037	2 668	6 097	3 505	—	1 007	330	5 776	27 420	25	1 086	2 656
1977	6 865	2 671	6 048	3 376	—	930	305	5 046	25 241	21	792	2 725
1978	6 411	2 293	5 750	3 239	—	960	300	4 433	23 386	17	670	2 714
1979	6 709	2 702	3 186	3 317	—	1 050	317	3 809	21 090	17	697	2 737
1980	7 116	2 530	5 275	3 559	—	1 020	316	...	...	14	616	1 570
1981	6 888	2 615	4 953	3 606	—	945	300	...	...	12	614	1 648
1981 MD	574	51	413	301	—	78	25	...	...	1,0	51	137
1981 Okt.	589	53	...	292	...	76	22	283	...	0,8	52	141
„ Nov.	574	54	...	292	...	76	30	280	...	1,1	51	133
„ Dez.	607	53	...	308	...	78	41	364	...	1,8	53	146
1982 Jan.	608	52	...	301	...	86	43	86	...	1,7	53	144
„ Febr.	542	48	...	263	...	84	...	284	...	1,1	50	...
„ März	583	35	...	274	...	97	32	347	...	1,0	56	141
„ April	556	50	...	289	...	93	22	283	...	0,8	53	141
„ Mai	558	...	...	310	...	95	...	299	...	0,5	52	142
„ Juni	533	...	...	...	...	91	11	343	...	0,5	53	...

*) 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	Trin-dad	Vene-zuela	Ver-einigte Staaten	Ägypt-en	Alge-rien	Liby-en	
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	2 874
8 736	21 601	457 085	85 000	22 493	64 680	7 104	49 284	4 498	11 831	116 821	403 443	21 034	53 479	100 144	2 984
10 320	22 924	410 330	94 000	23 233	64 452	6 755	63 324	7 701	11 850	113 624	428 495	24 382	57 392	95 760	3 087
13 524	24 440	476 305	104 000	24 267	73 248	6 408	75 480	9 360	11 073	124 032	420 816	26 603	50 115	99 274	3 248
13 152	22 900	495 720	106 000	25 290	70 405	6 504	99 936	9 648	10 983	115 164	423 984	30 084	47 424	86 128	...
...	19 612	490 776	101 000	25 512	62 888	6 924	105 944	9 597	9 780	111 576	421 307	31 795	36 506	53 858	...
...	1 634	40 900	8 417	2 126	5 224	577	8 829	800	815	9 298	35 109	2 650	3 042	4 488	...
...	1 492	41 088	8 575	2 164	4 594	617	9 680	796	808	8 967	35 722	2 802	2 964	2 868	...
...	1 352	35 476	8 299	2 109	5 107	612	7 870	770	791	9 783	34 764	2 681	2 964	2 973	...
...	1 406	36 672	8 572	2 158	5 669	614	7 711	817	810	10 199	36 044	2 832	3 267	4 095	...
...	1 657	36 700	8 719	2 125	5 084	614	9 002	838	814	8 895	36 231	2 645	3 258	3 276	...
...	1 392	31 944	7 877	1 925	4 801	559	8 969	753	725	7 149	32 804	2 403	2 499	2 959	...
...	1 241	30 320	8 719	2 127	4 929	623	9 398	754	800	8 248	35 932	2 655	2 363	2 457	...
...	923	27 309	8 758	2 070	3 748	...	10 467	765	...	6 664	34 995	2 657	2 286	2 378	...
...	1 324	25 667	8 397	2 159	...	...	10 560	819	...	6 634	36 194	2 557	3 150	3 686	...
...	1 623	27 193	8 432	2 060	...	...	...	774	...	6 516	35 111	2 746	3 048	4 756	...

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		
90 821	86 416	36 241	89 150	62 746	104 101	58 266	111 1420	511 776	293 367	2123 406	79 087	76 598	6 908
93 702	87 576	44 626	91 996	66 501	109 362	59 856	114 9996	532 608	316 549	2211 036	80 280	83 883	7 210
99 267	90 182	42 096	95 963	69 097	115 558	64 260	120 2000	563 988	335 738	2285 880	84 815	88 525	...
105 411	94 288	42 096	96 840	67 897	117 460	64 908	123 9996	581 436	352 310	2318 784	92 412	93 701	...
110 314	93 574	46 626	98 796	72 600	121 860	67 500	129 4440	514 032	366 552	2356 140	95 016	97 936	...
110 701	99 924	49 088	...	74 065	115 006	...	132 6000	521 873	378 644	2368 224	...	103 194	...
9 225	8 327	4 091	...	6 172	9 584	...	110 500	43 489	31 554	197 352	...	8 600	...
9 207	8 372	4 445	...	6 584	9 596	...	111 000	42 132	31 878	181 352	...	8 572	...
9 487	9 287	3 888	...	6 591	10 430	...	117 000	42 198	33 166	175 670	...	8 150	...
10 255	10 599	3 874	...	7 098	10 620	...	128 000	45 334	36 088	195 590	...	8 168	...
10 254	10 526	4 071	...	7 058	11 271	...	129 000	43 824	39 863	210 098	...	8 166	...
9 558	9 030	4 034	...	6 637	10 141	...	117 000	41 878	34 162	180 310	...	7 903	...
9 975	8 966	4 157	...	6 312	10 695	...	123 000	43 955	34 811	187 662	...	8 606	...
9 037	8 131	3 818	...	...	9 656	...	110 000	40 884	30 837	172 588	...	8 070	...
9 325	7 834	3 942	...	5 757	8 860	...	103 000	41 444	28 653	177 261	...	8 694	...
...	6 608	4 286	...	5 466	8 264	...	103 000	42 758	26 157	186 204	...	9 824	...

nach Ländern

Maßeinheit: Mill. m³

DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Asien			Amerika			Afrika	Austra-lien
	Polen	Ru-mänien	Tsche-choslo-wakei	Un-garn	Jugo-slav.	Sowjet-union	Hong-kong	Japan	Bra-silien	Ka-nada	Ver-einigte Staaten	Süd-Afrika	
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	24 825	...	12 105
6 177	7 945	556	237	37 032	149	6 989	497	2 497	22 147	...	12 738
6 804	7 810	510	240	36 236	178	7 244	511	2 875	23 623	...	14 827
6 204	7 740	540	...	36 604	205	8 192	516	2 649	20 494	...	17 635
...	7 695	496	...	...	238	8 736	...	...	18 034	...	21 378
...	641	41	...	...	20	728	...	...	1 503	...	1 782
...	670	35	...	...	19	614	...	...	...	...	1 784
...	698	60	...	...	20	776	...	...	...	...	1 709
...	776	68	...	...	22	961	...	...	...	...	1 656
...	777	95	...	...	24	981	...	...	...	...	1 567
...	688	76	...	...	25	942	...	...	...	...	1 550
...	698	61	...	...	25	882	...	...	...	...	1 605
...	45	...	...	23	756	...	...	...	...	1 595
...	616	22	...	...	23	613	...	...	...	...	2 061
...	566	15	...	...	23	581	...	...	...	...	2 212

20. Naturgasgewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Ubr.OECD				Sonstige europäische			
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Niederlande	Großbrit.	Österreich		Jugoslaw.	Polen	Rumänien					
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	324	71 568	125 435	670 160	352 716	1 390 783	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	368	68 515	114 142	688 150	359 072	1 388 252	16 924	18 035	52 440	...					
1981	161 058	353	66 421	127 631	637 788	359 095	1 352 346	12 760	16 340	51 125	...					
1981 MD	13 422	29	5 535	10 636	53 149	29 925	112 696	1 063	1 362	4 260	...					
1981 Okt.	15 302	20	4 951	9 659	52 383	32 993	115 307	984	1 420	3 859	...					
Nov.	17 268	16	5 746	14 119	61 275	37 581	136 005	1 372	1 639	4 466	...					
Dez.	23 791	34	6 033	14 850	77 855	50 234	172 797	2 006	1 724	4 975	...					
1982 Januar	16 558	18	6 270	13 951	76 748	...	...	1 135	1 795	4 809	...			
Febr.	11 004	16	5 481	13 919	63 822	41 429	135 671	949	...	4 472	...					
März	10 055	17	8 148	12 839	60 430	41 874	133 363	1 033	1 698	4 688	...					
April	9 608	16	7 538	11 567	47 235	28 878	104 842	1 013	1 393	4 114	...					
Mai	10 128	16	7 043	11 319	34 926	24 102	87 534	948	1 294	3 432	...					
Juni	7 877	16	5 594	...	27 166	19 145	...	871	1 016	3 145	...					

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	
1977	6 271	1 471	1 834	2 538	1 782	...	2 548	...	430	596	1 007	730
1978	6 703	1 682	1 885	2 466	1 962	...	2 765	...	436	...	1 073	762
1979	7 255	1 969	2 200	2 562	2 012	...	2 646	...	437	...	...	779
1980	6 710	1 835	2 052	2 462	1 975	...	2 260	...	489	...	...	859
1981	...	1 943	...	2 154	2 392	...	2 051	...	504	...	...	998
1981 MD	...	162	...	180	199	...	171	...	42	...	...	83
1981 Okt.	...	176	...	185	222	...	...	...	42	...	...	83
Nov.	...	178	...	184	212	...	522	...	27	...	...	83
Dez.	...	170	...	160	201	...	...	...	36	...	...	97
1982 Januar	...	165	...	188	211	...	...	...	28	...	...	81
Febr.	...	172	...	177	207	...	563	...	29	...	...	78
März	...	196	...	173	222	...	...	...	30	...	...	90
April	...	184	...	189	...	...	...	...	31	...	...	79
Mai	...	...	...	202	192	...	...	...	29	...	...	85
Juni	...	...	...	...	211	...	...	...	28	...	...	82

22. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bundesrep. Deutschland	Belgien	Finnland	Frankreich	Griechenl.	Großbrit.	Irland	Italien	Lu-xemb.	Niederlande	Norwegen	Spanien
1977	111	106	102	111	113	108	115	114	104	108	105	120
1978	112	107	107	112	121	111	126	116	108	109	116	115
1979	118	107	118	117	129	115	135	124	111	112	123	115
1980	118	107	127	117	130	108	136	130	108	111	132	117
1981	116	101	132	114	129	103	138	127	101	109	132	114
1982 Jan.	113	93	131	118	121	103	...	124	94	108	140	109
Febr.	119	114	126	121	130	104	134	131	103	105	147	113
März	120	109	143	121	130	104	143	112	118	146	124	...
April	123	...	128	119	126	105	...	134	102	108	128	114
Mai	122	...	136	117	125	105	...	133	98	97	121	...
Juni	118	...	135	118	123	104	...	130	106	106	134	...
Juli	98	...	87	...	114	105	...	...	97	91	100	...
August	95	...	...	...	...	...	...	...	72	...	124	...
Sept.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

** Der Index umfaßt im allgemeinen Bergbau, verarbeitende Industrie und Energieerzeugung, jedoch nicht das Baugewerbe. ¹⁾ Und Berlin (Ost). ²⁾ Einschließlich Bangladesch. Quelle: UN-Statistik.

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: Tera Kalorien

Länder			Asien			Amerika						Afrika	Welt
Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	Japan	Kuwait	Pakistan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	Vereinigte Staaten	Venezuela	Algerien	
7 539	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	143 346	91 704	12 610 000
4 711	55 271	3 622 930	23 749	...	70 580	78 515	10 585	664 941	223 345	5 031 468	150 528	...	...
5 259	54 229	3 872 780	22 906	...	77 778	81 662	17 260	654 590	254 755	4 985 263	135 685	...	...
438	4 519	322 732	1 909	...	6 482	6 805	1 455	54 549	21 230	415 439	11 307	...	...
308	4 555	337 307	1 853	...	6 081	7 094	2 749	56 242	35 126	410 177	...	...	...
602	5 853	337 307	1 953	...	6 394	6 699	2 667	59 740	32 475	395 290	...	...	...
695	6 271	349 799	2 092	...	7 053	6 536	2 722	68 519	33 024	428 651	...	...	...
784	6 596	354 797	2 061	...	7 426	7 064	2 860	75 023	34 085	428 935	...	...	...
669	6 096	325 647	1 929	...	6 541	6 037	2 546	64 019	34 160	393 492	...	...	...
702	6 239	363 125	1 923	...	6 393	7 061	2 855	62 930	34 973	415 567	...	...	...
...	4 800	338 956	1 629	...	...	7 500	2 752	56 312	34 670	392 979	...	...	...
230	4 014	336 458	1 727	...	...	8 211	2 914	...	35 522	384 765	...	...	...
222	3 471	336 458	1 776	...	...	9 342	...	...	...	372 958	...	...	...

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	
237	583	543	737	148	3 300	4 978	152	253	556	246	11 231	464	...
323	596	...	810	216	3 515	5 870	133	...	702	...	12 276	523	...
340	571	...	853	294	3 504	6 964	171	...	...	...	13 866	618	...
434	667	...	894	323	3 636	6 422	150	...	...	...	12 418	709	...
481	588	...	914	308	...	5 900	125	...	...	...	...	...	...
40	49	...	76	26	...	492	10	...	...	...	...	...	...
33	49	...	79	22	...	490	11	...	...	...	...	...	...
35	46	...	80	26	...	508	12	...	...	...	...	...	...
37	46	...	83	26	...	490	13	...	...	...	...	...	...
36	43	...	83	27	...	467	16	...	...	...	...	35	...
32	42	...	68	26	...	468	17	...	...	...	...	47	...
39	51	...	94	29	...	479	21	...	...	...	...	52	...
32	48	...	...	24	...	523	...	...	...	...	...	52	...
36	52	...	72	25	...	483	...	...	...	...	...	...	...
36	49	...	86	23	...	514	...	...	...	...	...	...	...

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	
111	94	111	114	111	112	116	116	108	108	106	117	116	101
113	92	116	123	117	117	124	123	112	112	117	124	113	105
122	98	121	133	121	120	125	133	124	118	129	129	118	110
125	98	127	139	125	118	126	142	138	115	140	125	124	111
123	95	133	144	128	121	138	147	...	117	150	128	129	111
117	92	138	135	118	106	152	135	177	104	146	116	123	84
124	95	139	141	121	111	143	144	...	115	142	121	...	118
124	95	142	156	143	134	155	159	...	113	163	121	153	114
126	103	140	151	132	123	141	150	...	...	...	118	160	110
131	101	139	144	129	120	140	142	...	...	...	118	...	108
128	102	136	149	...	131	139	151	...	...	...	120	...	111
112	36	130	...	...	...	...	153	...	...	...	116	...	...
...	...	...	...	...	113	...	138	...	...	...	119	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	120	...	...

II. Inländische Wirtschaftszahlen

1. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 666 000 (Mitte 1981)

Gebietsumfang: 248 667 qkm

Einwohner je qkm: 248

	1978	1979	1980 ¹⁾	1981 ¹⁾	1978	1979	1980 ¹⁾	1981 ¹⁾
	Mrd. DM				Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
a) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1976	1 194,0	1 241,6	1 264,3	1 261,9	+ 3,5	+ 4,0	+ 1,8	- 0,2
b) Bruttosozialprodukt in jetzigen Preisen	1 290,0	1 395,3	1 484,2	1 543,1	+ 7,8	+ 8,2	+ 6,4	+ 4,0
c) Verwendung des Sozialprodukts in jetzigen Preisen								
Privater Verbrauch	725,3	779,0	834,7	874,1	+ 6,5	+ 7,4	+ 7,1	+ 4,7
Staatsverbrauch	252,5	273,5	298,4	319,8	+ 7,6	+ 8,3	+ 9,1	+ 7,2
Anlageinvestitionen	266,8	304,8	338,0	339,3	+ 9,8	+ 14,3	+ 10,9	+ 0,4
Vorratsveränderung	+ 7,9	+ 27,0	+ 17,5	- 1,4	×	×	×	×
Außenbeitrag	+37,4	+ 11,0	- 4,3	+11,4	×	×	×	×

1) Vorläufige Ergebnisse.

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

Jahr Monat ¹⁾	Gesamt- lebens- hal- tung	Ernäh- rung	Geträn- ke und Tabak- waren	Woh- nung	Heizung Be- leuch- tung	Haus- rat	Beklei- dung	Reini- gung Körper- pflege	Bildung und Unter- haltung	Ver- kehr
1978 MD	148,4	146,2	141,0	151,9	169,1	136,4	155,1	142,0	149,9	154,1
1979 "	154,0	149,0	142,6	156,9	196,4	139,7	162,1	146,3	155,8	161,7
1970 "	162,2	155,6	147,3	165,1	215,2	146,9	172,0	153,1	163,3	171,4
1981 "	171,8	164,1	152,0	172,4	246,1	154,3	180,7	160,6	172,5	184,4
1982 "	180,7	172,0	168,3	181,1	267,2	160,2	188,7	167,6	181,4	191,1
1982 Januar	177,0	168,9	157,1	177,2	267,7	158,8	185,1	164,5	175,5	187,7
" Februar	177,6	170,4	157,7	177,9	263,3	160,1	186,4	165,4	176,0	187,0
" März	177,7	171,4	158,1	178,6	258,7	160,5	187,1	166,1	176,8	185,8
" April	178,7	173,1	159,7	179,0	260,9	160,4	187,5	166,4	177,8	188,4
" Mai	179,8	175,0	160,6	179,8	264,6	160,6	188,1	167,0	178,5	187,7
" Juni	181,8	176,2	174,0	180,5	264,3	160,4	188,4	167,6	178,9	189,8
" Juli	182,2	174,5	174,7	181,3	265,4	159,6	188,6	168,0	182,4	193,7
" August	181,8	171,7	175,0	182,0	266,6	159,2	189,1	168,2	182,6	194,0
" September	182,2	170,8	175,2	182,8	270,0	160,1	190,0	168,8	183,3	194,6
" Oktober	182,8	170,3	175,6	183,6	275,6	160,4	190,8	169,5	183,6	195,8
" November	183,2	170,8	175,7	184,6	276,4	161,0	191,5	169,7	183,9	195,5
" Dezember	183,5	171,3	175,7	185,5	272,6	161,7	191,6	170,4	184,6	195,5

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

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

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

Wirtschaftszweig	1977	1978	1979	1980	1981	1981 4. Vj.	1982 1. Vj.	1982 2. Vj.	1982 3. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	102,7	104,9	110,6	110,2	108,1	111,9	105,2	112,6	95,7
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	102,6	104,4	109,8	109,8	108,4	112,9	108,8	112,5	95,0
Elektrizitäts- u. Gasversorgung	101,3	107,6	113,7	113,3	114,4	126,1	130,3	106,2	95,1
Elektrizitätsversorgung	101,1	107,2	112,8	112,3	113,6	124,9	128,8	106,8	96,1
Gasversorgung	103,4	114,9	128,5	129,8	127,5	144,3	155,6	97,1	79,1
Bergbau	95,0	94,2	98,3	98,2	98,9	102,0	102,7	97,8	90,8
Kohlenbergbau	93,5	92,2	96,4	97,0	98,1	100,3	103,3	99,1	92,6
Eisenerzbergbau	100,6	62,4	63,8	71,8	57,6	54,4	65,0	51,3	35,5
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	101,2	104,3	103,1	95,7	96,4	120,1	91,9	73,8	69,9
Verarbeitendes Gewerbe	102,9	104,5	109,9	109,9	108,2	112,3	107,5	113,4	95,1
Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe¹⁾	100,6	104,1	112,6	108,5	104,5	102,9	100,9	103,4	93,0
Mineralölverarbeitung	102,0	101,7	116,4	108,4	96,1	96,4	92,3	100,5	92,8
Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen u. Erden	102,1	107,5	117,3	114,3	104,6	98,7	69,8	116,5	107,1
Eisenschaffende Industrie	94,6	100,1	110,6	106,7	103,8	105,1	106,8	102,1	80,1
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	97,5	95,2	102,7	96,5	90,5	92,2	97,1	96,3	72,6
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, Ang.	95,8	102,0	107,6	105,6	101,0	104,6	93,7	103,2	81,9
Chemische Industrie	101,1	105,8	111,9	107,0	103,3	104,5	109,5	109,7	94,5
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	104,9	105,3	110,4	112,9	112,9	121,3	114,9	121,4	97,9
Stahl- u. Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	99,5	93,8	96,2	102,2	102,3	115,8	83,7	103,8	93,9
Maschinenbau	100,3	100,0	104,7	108,2	108,3	120,2	100,0	113,5	95,2
Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	106,4	107,6	113,9	108,9	112,3	120,1	126,4	126,5	94,3
Schiffbau	93,4	82,7	77,2	80,9	84,4	90,1	88,8	89,6	77,9
Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	106,6	107,7	110,3	113,9	111,6	119,0	118,3	121,2	95,9
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	104,7	102,4	110,7	115,0	99,6	103,6	96,2	94,7	83,0
Stahlverformung; Oberflächenveredlung, Härtung	98,7	95,5	104,9	108,2	102,1	101,7	111,7	111,8	88,6
Herstellung von Eisen-, Blech- u. Metallwaren	108,1	107,9	113,5	117,1	113,3	118,5	114,4	117,3	94,1
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe²⁾	103,6	104,0	107,8	106,5	101,2	104,2	99,7	102,0	87,9
Feinkeramik	100,2	96,0	96,8	98,7	95,3	93,2	95,9	97,7	80,2
Holzverarbeitung	108,3	107,1	108,3	108,6	98,6	103,7	88,9	94,6	77,6
Herstellung von Kunststoffwaren	107,3	115,4	127,9	124,8	121,8	122,6	121,3	133,6	112,7
Textilgewerbe	97,6	95,4	97,8	96,3	88,0	90,3	93,2	96,3	71,0
Nahrungs- u. Genussmittelgewerbe	100,0	102,9	105,3	107,4	109,8	112,8	106,8	112,5	99,7
Ernährungsgewerbe	101,3	103,0	105,1	107,3	109,9	114,4	106,2	114,3	103,3
Baugewerbe³⁾	103,5	110,0	117,4	114,2	105,3	102,5	71,3	113,2	101,7
Hochbau	104,9	111,1	119,5	117,5	107,9	104,6	79,0	112,0	88,9
Tiefbau	101,0	108,0	113,7	108,5	101,0	98,9	58,1	115,3	106,5

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 Indu- strie	Gießerei	Ziehe- reien, Kalt- walz- werke, Stahl- verfor- mung usw.	Stahl- und Leicht- metall- bau Schien- enfahr- zeugbau	Ma- schin- en- bau	Straßen- fahr- zeug- bau Rep. von Kfz usw.	Schiff- bau	Elektro- technik und Rep. von Haus- halt- geräten	Her- stellung von E.B.M.- Waren
1980 MD	7 660	231	284	116	180	212	1 024	802	57	976	315
1981 MD	7 489	235	273	109	172	208	1 023	787	57	948	307
1981 Okt.	7 473	237	270	108	171	210	1 024	791	58	941	304
„ Nov.	7 442	237	268	108	170	209	1 021	791	58	938	302
„ Dez.	7 381	235	266	107	169	207	1 015	789	58	931	300
1982 Januar	7 317	234	262	105	168	207	1 013	792	58	922	296
„ Februar	7 297	235	261	105	167	206	1 008	791	58	921	295
„ März	7 294	235	261	105	168	206	1 008	792	58	918	295
„ April	7 263	234	259	104	167	205	1 002	788	57	914	293
„ Mai	7 239	234	257	104	167	205	999	787	57	911	292
„ Juni	7 233	233	257	103	167	205	997	789	57	909	291
„ Juli	7 232	232	256	103	167	206	994	793	57	909	291
„ August	7 238	231	257	102	167	207	998	790	58	912	291
„ Sept.	7 236	237	258	103	166	208	1 001	789	58	910	289

5. Umsatz²⁾

Maßeinheit: Mill. DM

1980 MD	99 712	2 437	3 954	925	1 899	1 799	10 232	10 577	430	9 397	3 064
1981 MD	104 661	2 712	4 029	909	1 837	1 803	10 469	11 413	560	9 812	3 087
1981 Okt.	114 756	2 977	4 417	1 028	2 051	1 875	10 981	13 053	557	10 546	3 553
„ Nov.	110 675	3 223	4 174	984	1 929	1 851	11 233	12 577	658	10 615	3 303
„ Dez.	110 897	2 945	4 126	821	1 656	2 803	13 943	12 280	1 123	11 285	3 025
1982 Januar	95 494	2 927	3 627	889	1 796	1 895	8 547	10 993	357	8 549	2 741
„ Februar	101 911	2 848	3 950	929	1 927	1 377	9 569	12 362	343	9 532	2 960
„ März	118 745	2 952	4 828	1 069	2 250	1 538	11 633	15 058	486	10 932	3 619
„ April	109 507	2 781	4 032	999	2 085	1 605	10 884	13 598	431	9 756	3 229
„ Mai	103 770	2 678	4 079	922	1 936	1 458	10 380	12 936	579	9 340	3 031
„ Juni	109 130	2 433	4 435	931	1 995	1 842	11 497	13 057	676	10 454	3 122
„ Juli	101 987	2 457	3 478	817	1 798	1 733	12 483	10 958	636	9 158	2 958
„ August	96 000	2 313	3 355	735	1 665	1 932	9 487	8 951	568	9 055	2 697
„ Sept.	113 389	2 518	3 948	906	1 942	2 612	11 314	12 158	583	11 991	3 335

6. Bruttosumme der Löhne und Gehälter

Maßeinheit: Mill. DM

1980 MD	21 431	718	857	326	482	637	3 048	2 471	170	2 741	805
1981 MD	22 132	780	855	319	479	652	3 182	2 571	180	2 823	827
1981 Okt.	22 316	1 100	857	328	473	676	3 132	2 676	188	2 764	812
„ Nov.	27 146	877	1 028	372	555	773	3 814	3 016	216	3 392	976
„ Dez.	23 922	779	941	339	508	731	3 441	2 911	186	2 905	891
1982 Januar	20 548	737	788	289	442	619	2 954	2 398	166	2 594	747
„ Februar	19 783	725	751	275	422	596	2 839	2 287	161	2 521	716
„ März	21 750	767	792	306	478	631	3 155	2 612	185	2 934	802
„ April	21 349	746	823	300	468	638	3 084	2 527	175	2 742	780
„ Mai	21 934	782	841	303	467	634	3 119	2 581	182	2 894	777
„ Juni	23 316	787	864	311	521	675	3 465	2 659	183	2 974	878
„ Juli	23 054	781	801	317	507	680	3 322	3 223	190	2 880	846
„ August	22 128	789	784	325	497	681	3 218	2 786	186	2 799	824
„ Sept.	21 516	768	860	307	467	666	3 125	2 521	180	2 748	784

*) 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	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt	
1979 MD	117,5	122,0	118,8	112,1	127,6	116,5	121,1	119,0	120,4	117,5	123,6	118,3	
1980 "	124,0	131,6	126,3	118,0	136,1	123,2	128,3	128,9	128,5	123,7	135,4	125,3	
1981 "	123,0	147,6	130,3	118,3	154,9	128,7	127,1	143,9	133,2	121,4	149,1	125,2	
1981 November	127,0	160,9	137,1	120,2	156,9	130,7	132,8	163,8	144,1	125,0	155,2	129,2	
„ Dezember	125,7	173,5	139,9	103,9	153,8	118,2	118,2	149,6	188,2	163,7	109,3	139,1	113,5
1982 Januar	109,1	138,1	117,7	105,8	151,6	118,9	108,6	129,5	116,2	114,2	151,6	119,4	
„ Februar	115,7	153,4	126,9	111,0	159,4	124,8	117,3	149,2	128,9	118,7	162,2	124,7	
„ März	138,5	180,6	151,0	132,1	188,8	148,3	142,2	175,3	154,3	139,8	188,9	146,6	
„ April	125,4	162,3	136,3	123,2	166,7	135,6	128,7	160,1	140,2	122,1	162,7	127,7	
„ Mai	118,7	155,5	129,6	116,6	158,5	128,6	124,5	155,2	135,7	110,3	148,3	115,5	
„ Juni	123,8	167,9	136,9	122,9	168,0	135,8	131,0	169,2	145,0	111,5	158,6	118,0	
„ Juli	118,9	148,2	127,6	111,9	145,0	121,3	129,1	149,1	136,4	109,1	152,8	115,2	
„ August	109,0	135,3	116,8	107,4	138,0	116,2	109,4	132,4	117,8	110,1	146,3	115,1	
„ September	134,6	164,6	143,5	121,6	158,6	132,2	144,4	165,7	152,2	132,9	176,5	138,9	
„ Oktober	124,2	152,3	132,5	116,2	149,0	125,6	128,5	151,6	136,9	126,4	167,3	132,0	

8. Index des industriellen Auftragseinganges (1976 = 100)

1979 MD	118,5	116,3	117,8	110,7	126,9	115,4	125,1	111,1	119,5	115,7	122,7	116,7
1980 "	122,0	122,8	122,2	115,1	135,3	121,0	127,5	116,6	123,2	120,1	130,7	121,6
1981 "	120,5	143,4	127,7	115,4	153,8	126,5	125,2	138,5	130,5	117,9	147,6	122,1
1981 November	120,0	153,7	130,6	114,0	145,0	122,9	123,5	156,4	136,6	121,0	160,0	126,5
„ Dezember	117,8	160,5	131,3	102,2	153,1	116,9	137,1	167,5	149,2	100,9	130,8	105,2
1982 Januar	113,3	142,7	122,6	104,7	158,8	120,2	122,8	136,3	128,1	106,4	140,7	111,3
„ Februar	116,5	153,8	128,3	109,2	181,0	129,9	122,2	142,5	130,3	114,7	153,8	120,2
„ März	140,2	173,9	150,9	129,1	183,2	144,7	144,8	166,0	153,2	145,8	204,9	154,1
„ April	123,7	143,9	130,1	119,4	154,2	129,4	124,7	135,9	129,1	127,6	171,9	133,9
„ Mai	113,9	130,0	119,0	111,4	138,2	119,1	116,8	124,2	119,8	111,5	148,6	116,8
„ Juni	116,7	145,5	125,8	119,1	152,3	128,6	121,1	142,1	129,4	105,3	149,7	111,6
„ Juli	112,1	128,0	117,1	109,3	137,7	117,5	121,4	124,6	122,7	97,8	123,6	101,4
„ August	104,2	116,2	108,0	103,1	127,0	110,0	106,5	110,8	108,2	101,1	123,2	104,3
„ September	118,2	138,0	124,5	113,2	145,5	122,5	117,4	131,0	122,8	126,4	167,3	132,2
„ Oktober	120,1	132,2	123,9	112,3	145,0	121,7	120,4	120,6	120,5	129,4	180,3	136,6

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	Inland	
1976 MD	86,7	113,6	93,7	96,3	99,4	82,7	125,5	86,3	101,7	105,3		
1977 "	79,7	136,9	94,4	100,1	103,3	79,4	118,5	82,7	99,4	98,8		
1978 "	82,1	150,0	99,6	102,2	104,6	78,9	130,5	83,3	103,2	106,7		
1979 "	89,8	148,4	104,9	100,9	98,8	84,8	157,4	91,0	105,3	108,3		
1980 "	83,3	147,8	99,9	97,5	96,4	75,4	125,2	79,6	98,3	95,9		
1981 "	82,1	132,4	95,1	97,3	95,8	71,6	167,6	79,7	104,0	120,0		
1982 März	95,8	166,9	114,1	102,0	106,1	79,5	127,1	83,6	90,2	71,8		
„ April	70,7	111,7	81,3	94,2	93,3	72,7	113,4	76,2	90,8	66,5		
„ Mai	72,4	87,2	76,2	87,7	70,2	69,0	91,2	70,8	93,9	67,6		
„ Juni	75,0	113,9	85,1	83,9	81,8	63,2	111,7	67,4	90,2	79,3		
„ Juli	66,5	115,4	79,1	112,3	129,8	57,5	135,0	64,1	97,5	96,8		
„ August	58,5	89,6	68,5	88,1	81,9	56,9	83,8	59,2	99,1	71,0		
„ September	60,6	123,8	76,9	81,8	89,4	61,1	116,4	65,8	90,9	93,9		
„ Oktober	65,3	110,5	76,9	108,6	115,0	59,6	104,6	63,5	89,5	78,2		
„ November	74,7	104,8	82,5	110,9	108,0	57,3	149,1	65,1	96,6	110,3		

1) Industrie ohne Bergbau, Baulindustrie, Nahrungs- und Genußmittelindustrie und Energiewirtschaft.

2) Eisen-, Stahl- und Temperegiebereien.

II. Inländische Wirtschaftszahlen
10. Index der Erzeugerpreise*) (1976 = 100)

Jahr Monat	Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke						Gießereierzeugnisse					
	Insgesamt	Roh- eisen	Stahl- halb- zeug	Walz- stahl insge- samt	Form- stahl	Stab- stahl 1)	Walz- draht	Insgesamt	Eisen- guß	Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- guß	Tem- per- guß
1978 D	96,0	98,9	94,1	95,8	94,8	94,8	98,0	103,9	105,8	101,9	106,4	107,7
1979 D	98,8	98,4	97,4	98,0	95,6	95,2	101,2	108,9	110,0	103,9	111,7	110,4
1980 D	103,4	101,6	102,9	103,7	103,5	102,3	108,5	116,4	117,4	109,3	121,1	116,4
1981 D	106,0	101,6	107,5	105,9	115,1	102,0	109,2	121,3	122,2	114,5	130,0	120,5
1982 D	117,8	102,9	123,7	118,0	137,7	118,0	123,5	127,6	129,0	119,9	141,2	126,9
1982 Juli	118,8	102,8	123,7	120,3	139,2	119,2	133,2	128,7	129,9	120,5	142,9	128,4
„ Aug.	118,3	102,8	123,7	118,7	139,2	119,2	123,7	128,7	130,3	120,5	142,9	128,4
„ Sept.	118,1	102,8	123,7	118,7	139,2	119,2	123,7	128,6	130,2	120,6	142,9	127,7
„ Okt.	117,0	102,8	123,7	116,7	139,2	119,2	109,6	128,5	130,3	120,7	142,8	127,7
„ Nov.	117,0	102,8	123,7	116,3	139,2	119,2	106,1	128,2	130,3	120,7	142,8	127,7
„ Dez.	117,0	102,8	123,7	116,3	139,2	119,2	106,1	128,1	130,3	120,7	142,8	127,7

11. Preisindizes für Außenhandelsgüter (1976 = 100)

Warengruppe	1978 D	1979 D	1980 D	1981 D	1982 D	1982					
						Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.

a) Index der Einfuhrpreise

Eisen und Stahl	98,6	105,7	107,4	109,3	120,3	122,0	122,4	121,9	120,9	120,1	119,5
Roheisen einschl. Ferroleg.	87,3	109,9	107,2	110,0	109,7	111,3	110,6	110,3	107,9	106,2	104,8
Stahlhalbzeug	96,2	100,3	101,4	108,5	113,4	113,7	113,8	114,1	114,2	115,7	115,3
Walzstahl	101,1	105,0	108,3	110,1	124,2	126,0	126,8	126,5	125,9	125,1	124,7
aus Massenstahl	100,2	104,1	106,7	109,4	125,1	127,0	128,0	127,5	126,8	126,2	125,8
aus Edelstahl	107,2	110,3	118,4	114,6	118,8	119,5	119,3	120,0	120,0	118,7	118,1
Formstahl	99,0	102,4	107,8	113,0	135,0	137,0	138,3	140,1	140,0	139,7	140,6
Stabstahl	101,9	104,5	107,4	107,4	118,8	118,7	119,8	119,5	118,9	118,3	118,1
Walzdraht	100,9	108,3	112,8	113,8	129,9	132,0	135,4	134,9	134,4	134,2	133,5
Grob- u. Mittelblech	96,7	101,6	108,0	109,7	124,1	126,7	126,7	126,5	127,0	125,1	124,4
Feinblech											
einschl. Elektroblech	105,8	107,2	110,4	109,5	124,4	126,2	126,7	126,7	127,1	127,0	126,4
Stahlrohre, nahtlos *)	101,1	108,8	106,0	114,1	120,6	123,4	123,4	120,1	115,2	112,7	111,8
Überzogenes Blech	107,4	110,3	114,5	119,1	129,3	130,6	132,4	132,4	132,9	132,3	131,2
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	95,8	105,4	109,3	114,7	117,6	118,2	118,2	117,3	115,6	114,6	114,2

b) Index der Ausfuhrpreise

Eisen und Stahl	94,7	101,4	104,0	111,2	121,9	122,9	122,7	122,6	120,1	119,1	116,7
Roheisen einschl. Ferroleg.	86,2	89,6	97,2	101,4	102,2	103,1	101,4	100,7	99,5	97,2	96,0
Stahlhalbzeug	97,5	104,8	109,1	115,7	123,6	122,6	123,4	123,2	124,2	122,0	117,6
Walzstahl	94,4	100,1	104,3	111,0	124,3	125,5	125,3	125,4	122,0	119,4	119,4
aus Massenstahl	92,5	97,7	101,2	109,3	122,6	124,2	124,0	124,0	119,9	119,7	116,7
aus Edelstahl	102,8	110,8	117,7	118,8	131,8	131,1	130,8	131,7	132,0	132,1	131,2
Formstahl	94,2	98,3	103,9	113,9	126,7	128,5	128,4	128,2	125,0	123,5	121,5
Stabstahl	98,3	105,5	110,8	114,6	120,6	121,8	121,6	121,4	117,6	116,6	115,1
Walzdraht	95,0	103,3	107,2	115,5	129,8	131,3	131,8	132,2	127,0	122,6	118,9
Grob- u. Mittelblech	93,3	97,2	101,2	108,9	128,0	129,4	128,8	129,3	127,1	127,4	126,2
Feinblech											
einschl. Elektroblech	93,0	99,9	102,4	106,8	119,8	120,0	119,9	120,3	116,8	118,6	114,8
Stahlrohre, nahtlos	96,3	103,4	102,3	111,7	122,9	124,8	124,4	124,2	120,3	119,1	118,3
Weiterverarb. Walzstahl	96,2	99,1	104,5	116,7	128,4	128,7	128,8	129,2	133,1	133,9	130,1
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	99,3	100,7	105,0	107,9	115,2	115,7	115,5	116,4	116,4	116,4	115,9

*) Inlandsabsatz. 1) Ohne Betonstahl. *) 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	April 82	890	—
	St 33		Oktober 82	900	—
Formstahl	U St 37-2	Oberhausen Saarbrücken	Juni 82	1 040	80
	U St 37-2		Juni 82	1 040	80
Breitflanschträger	U St 37-2	Oberhausen Saarbrücken	Juni 82	1 040	30
	U St 37-2		Juni 82	1 040	30
Stabstahl	St 33	Oberhausen Saarbrücken	Juni 82	940	90
	St 33		Juni 82	940	90
Betonstahl	III	Oberhausen Saarbrücken	Oktober 82	780	—
	III		Oktober 82	780	—
Walzdraht	D 9-1 }	Oberhausen	Juni 82	925	—
	D 12-2 }				
	D 9-1 }	Saarbrücken	Juni 82	925	—
	D 12-2 }				
Stahlpundwände	St Sp 37	Oberhausen	Juni 82	1 205	—
Warmbreitband	St 33	Essen Dillingen	Juni 82	895	—
	St 33		Juni 82	945	—
Bandstahl	St 33	Essen Dillingen	Juni 82	895	—
	St 33		Juni 82	945	—
Grob-/Mittelblech Warmbreitbandbereich	St 33	Essen	Juni 82	880	—
Grob-/Mittelblech Quartobereich ≤ 10 mm	St 33	Essen Dillingen	Juni 82	920	—
	St 33		Juni 82	920	—
Breitflachstahl ≤ 10 mm	St 33	Essen Saarbrücken	Juni 82	940	—
			Juni 82	940	—
Feinblech	St 12-03 St 12-03	Essen Dillingen	Juni 82	1 040	—
			Juni 82	1 090	—
Feinblech	RR St 14-03 RR St 14-03	Essen Dillingen	Juni 82	1 080	—
			Juni 82	1 130	—
Elektroblech 0,5 mm	3,6 WV/kg	Essen	April 82	1 565	—
Elektroblech 0,35 mm ²⁾	1,3 WV/kg	Essen	April 82	2 340	—
Verzinktes Blech ³⁾ feuerverzinkt	Grundgüte	Siegen	Juni 82	1 170	—
Verzinktes Blech ³⁾ elektrolytisch verzinkt	Normalgüte	Siegen	Juni 82	1 120	—
Schweres Oberbaumaterial UIC 60/S 54 ⁴⁾	Normalgüte	Oberhausen	Juni 82	1 115	—
Leichtes Oberbaumaterial S 14/18/20 ⁴⁾	Normalgüte	Oberhausen	Juni 82	1 250	—
Stahlschrott	Sorte 2	—	Oktober 82	180	—

*) 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)	1981				Januar—September 1982				
	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	5,7	1,3	1 064	485	5,2	2,0	832	287
Kiesabbrände 2601 120, 140	2	76,8	65,2	2 098	855	39,6	13,1	4 031	248
Manganerze 2601 210, 292, 299	3	2,2	2,0	1 260	1 112	1,0	1,0	559	533
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4	2 316,9	2 300,1	39 758	34 865	1 988,5	1 983,6	27 337	26 113
Steinkohlen und -briketts 2701	5	11 610,2	10 853,2	2603 602	2410 478	7 117,7	6 576,4	1756 214	1617 324
Braunkohlen und -briketts ¹⁾	6	858,6	640,1	130 890	88 565	537,2	392,4	91 166	61 169
Steinkohlenkoks 2704 190	7	6 019,9	5 016,0	1998 421	1679 664	3 133,5	2 637,9	1112 668	950 241
Gußbruch 7303 200	8	133,2	127,7	31 642	30 573	58,4	54,1	13 513	12 596
Stahlschrott ²⁾	9	3 274,7	2 868,1	760 373	655 503	2 144,2	1 857,5	657 485	462 187
Nutzeisen 7303 598	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohelsen 7301	11	783,8	599,1	287 385	225 586	602,9	411,2	233 294	172 273
Hochofen-Mn und -Si ³⁾	12	37,0	24,4	30 453	19 739	13,8	9,6	12 374	8 422
Sonstige Ferrolegerungen ⁴⁾	13	154,2	103,2	384 765	224 618	111,3	81,3	275 566	179 765
Rohblöcke ⁵⁾	14	24,4	21,6	25 007	21 343	9,7	8,8	13 499	11 693
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug ⁶⁾)	15	1 244,9	641,5	734 954	395 898	790,7	455,3	532 291	305 578
Warmbreitband (in Rollen ⁷⁾)	16	2 124,7	769,7	1680 603	643 282	1 659,3	738,1	1465 858	707 314
Oberbaumaterial ⁸⁾	17	276,6	119,5	236 494	85 745	158,3	81,3	146 526	64 119
Träger und Formstahl ⁹⁾	18	491,1	195,8	383 233	163 350	267,7	116,7	241 854	114 767
Breitflanschträger 7311 120	19	424,2	136,5	338 141	114 513	240,7	85,8	223 564	86 100
Spundwandstahl 7311 500	20	93,7	27,7	96 451	29 125	58,2	13,4	65 872	14 501
Stabstahl ¹⁰⁾	21	1 183,8	675,9	1321 128	736 568	795,8	440,2	961 915	527 543
Walzdraht ¹¹⁾	22	853,9	448,2	673 436	361 596	458,8	303,5	395 740	259 677
Bandstahl ¹²⁾	23	603,0	209,0	508 215	175 218	365,1	157,9	345 380	148 672
Breitflanschstahl ¹³⁾	24	140,0	49,4	139 391	46 539	84,6	33,9	87 276	35 391
Grobblech ¹⁴⁾	25	1 838,5	844,0	1707 976	751 348	1 054,1	575,6	1153 762	602 164
Mittelblech ¹⁵⁾	26	253,0	59,3	294 940	86 532	189,2	50,0	256 670	86 021
Feinblech ¹⁶⁾	27	2 706,3	678,0	2683 780	798 043	1 805,9	485,7	2014 060	610 546
Feinstblech 7313 360, 490	28	63,7	5,1	57 148	5 668	40,7	7,3	39 255	7 696
Weißblech und -band ¹⁷⁾	29	490,9	178,4	782 919	291 839	334,4	120,0	550 541	201 775
Verzinktes und verbleites Blech ¹⁸⁾	30	636,3	197,8	591 673	185 708	509,6	161,0	559 607	184 723
Überzogenes Blech ¹⁹⁾	31	152,3	68,6	220 288	94 447	134,0	43,9	212 835	70 965
Elektro-Blech ²⁰⁾	32	107,3	29,9	187 119	50 545	99,3	36,3	159 829	52 225
Wellblech 7313 680	33	7,4	3,5	9 027	4 119	2,5	1,5	3 904	2 295
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)	34	13 716,0	5 359,3	12671923	5039 426	9 058,6	3 921,9	9430 238	4093 767
Schmiedehalbzeug ²¹⁾	35	18,9	9,6	28 561	15 703	12,9	7,9	19 913	13 124
Form- u. Stabstahl geschmiedet ²²⁾	36	78,7	35,2	198 298	80 532	62,9	28,6	163 201	71 108
Präz.-Rohre nahtlos ²³⁾	37	131,8	31,1	388 644	106 245	109,6	28,4	349 269	93 721
Stahlrohre nahtlos ²⁴⁾	38	1 847,6	450,3	3309 683	774 662	1 202,8	310,9	2774 002	665 850
Präz.-Rohre geschw. ²⁵⁾	39	99,3	54,7	212 516	110 470	78,5	41,8	178 803	92 902
Stahlrohre geschw. ²⁶⁾	40	1 662,2	353,1	1972 303	454 884	1 500,7	333,3	2037 425	492 112
Sonstige Rohre ²⁷⁾	41	91,3	44,5	119 044	54 507	68,7	31,4	102 670	45 071
Rohrverbindungsstücke ²⁸⁾	42	87,0	40,8	585 477	262 559	61,9	29,9	444 542	204 741
Freiformschmiedestücke ²⁹⁾	43	43,1	25,3	155 244	85 270	29,8	17,2	120 881	64 107
Eisenbahnachsen, -räder ³⁰⁾	44	27,3	6,8	91 124	20 601	17,4	5,3	61 032	17 892
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*	45	17 803,2	6 410,8	1973219	7004 859	12 203,9	4 756,7	15681976	5854 395
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ³¹⁾	46	249,3	139,9	452 147	239 655	167,4	99,7	351 476	186 573
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl ³²⁾	47	811,5	359,5	1324 044	563 556	551,3	259,0	1053 615	483 441
Sonstige Bleche ³³⁾	48	9,5	4,6	26 101	12 642	6,4	3,6	20 251	9 831
Gesenschmiedestücke ³⁴⁾	49	24,9	12,1	120 195	54 639	21,5	13,3	104 113	59 479
Dracht, kaltgew. oder -gezogen ³⁵⁾	50	310,3	177,5	567 991	279 177	226,1	144,5	432 454	236 610
Seile, Drahtgewebe ³⁶⁾	51	222,1	134,9	497 967	284 202	157,4	91,9	373 326	208 339
Drahtstifte, Nägel ³⁷⁾	52	30,0	11,3	135 226	52 787	21,1	7,9	99 525	39 579
(Gußrohre und Formstücke ³⁸⁾)	53	235,9	26,2	355 100	80 581	222,8	24,1	352 020	68 409
Stahlguß 7340 820, 840	54	14,7	9,8	98 492	56 965	10,0	6,4	79 192	44 528
Weichen usw. 7316 910—990	55	22,8	3,5	63 376	11 184	16,6	3,3	54 424	12 154
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56	11,2	7,4	63 223	37 612	8,0	4,2	44 520	21 875
Rohrleitungen 7319 902—906	57	9,1	2,9	85 873	16 043	11,1	3,2	113 321	17 720
Übrige Waren d. Kap. 73 ³⁹⁾	58	1 264,4	633,4	5599 581	2698 697	897,0	443,7	4520 861	2091 471
Verwerterarbeitung usw. (Zelle 46—58)	59	3 217,8	1 523,1	9389 316	4387 740	2 316,7	1 104,8	7599 098	3480 009
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (8—13, 45, 59)	60	25 404,0	11 656,4	30616751	12548618	17 451,0	8 275,2	24373096	10169647

* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

¹⁾ 2702, 2704 300. ²⁾ 7303 100, 300—592 7371 210. ³⁾ 7302 110, 302. ⁴⁾ 7302 190, 200, 303—989. ⁵⁾ 7362 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 832—899, 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, 300. 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

Juli 1982				August 1982				September 1982			
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	85	45	0,1	0,1	33	13	0,2	0,2	76	63
5,2	—	878	—	9,0	0,7	1 727	11	4,1	2,4	95	39
0,1	0,1	60	57	0,0	0,0	19	19	0,1	0,1	79	66
223,7	223,1	2 981	2 874	159,9	159,4	2 473	2 369	276,6	276,4	3 886	3 787
861,4	751,7	214 219	186 887	759,6	693,1	188 496	170 820	838,6	738,2	198 838	176 511
57,3	35,8	9 671	5 321	48,2	32,4	8 058	4 723	64,6	46,8	11 417	7 606
284,1	233,5	102 056	85 515	234,5	191,9	84 343	70 880	279,5	235,7	101 634	86 624
3,2	2,9	714	662	2,4	1,9	497	332	3,7	3,2	897	803
224,5	186,3	54 072	45 877	195,9	168,1	47 698	37 045	213,2	186,5	48 610	38 746
44,0	38,1	17 768	15 441	41,4	31,7	16 556	13 045	55,2	39,5	21 694	16 900
0,6	0,4	555	369	0,8	0,4	803	352	0,9	0,6	757	468
11,2	8,7	30 933	20 863	6,9	4,4	18 711	9 515	8,9	6,8	20 792	14 571
1,1	1,0	1 796	1 637	1,0	0,9	935	830	0,4	0,2	1 276	982
97,8	59,0	67 601	39 144	80,0	32,7	52 743	22 029	99,0	43,5	64 391	28 986
184,4	68,4	168 310	76 673	160,7	42,5	129 748	38 639	134,2	47,7	121 927	49 650
13,4	11,5	11 605	9 192	9,6	5,4	9 961	5 225	11,7	5,6	8 162	2 918
21,2	9,6	18 895	9 380	28,9	8,3	25 578	8 278	19,0	8,5	16 181	8 423
16,8	6,8	16 014	6 730	23,7	10,1	22 846	10 058	22,2	7,7	19 942	7 763
6,2	1,1	7 225	1 142	6,2	1,3	6 917	1 398	2,0	0,9	2 486	1 045
73,5	41,7	92 943	52 351	69,6	33,9	88 023	41 372	101,0	49,5	117 663	61 609
34,5	26,7	30 972	22 891	30,8	20,8	27 971	17 586	55,2	34,2	43 936	27 519
38,5	14,4	37 595	14 139	36,0	10,6	34 134	10 516	42,5	17,1	40 090	16 568
6,8	2,7	7 252	2 844	6,7	3,3	7 362	3 445	11,9	3,3	11 645	3 524
91,8	48,7	110 797	54 145	81,0	40,8	95 002	46 232	101,5	52,2	115 745	58 194
22,8	4,4	30 414	7 031	16,9	3,9	24 746	7 235	17,0	7,1	24 857	10 518
205,0	59,7	228 740	71 486	193,6	37,7	220 750	47 994	178,2	57,6	219 388	76 041
6,7	2,2	6 729	2 413	4,1	0,4	3 660	503	4,9	0,6	4 553	670
52,3	19,9	87 638	34 067	47,6	15,1	78 139	26 358	26,6	7,9	43 623	13 550
56,4	18,4	62 320	21 019	77,0	13,0	83 457	15 028	59,1	13,7	65 014	16 024
16,3	6,3	24 295	9 187	15,4	3,9	22 079	5 796	19,8	4,8	27 346	7 745
12,2	5,0	21 345	6 557	7,5	2,9	13 238	4 607	6,5	3,0	12 221	5 277
0,2	0,1	352	211	0,3	0,2	441	298	0,3	0,1	542	118
958,2	407,5	1032838	442 189	896,5	287,8	947 730	313 427	912,9	363,2	960 988	397 124
1,2	0,9	1 979	1 527	0,4	0,2	799	508	1,2	0,9	1 712	1 341
7,5	3,6	21 525	9 853	5,6	2,1	16 076	5 842	7,0	3,3	17 730	8 423
11,9	3,1	41 078	10 892	11,6	2,9	34 715	9 084	17,0	3,7	50 319	11 564
99,1	29,9	229 803	61 108	86,6	21,1	199 040	43 379	131,0	31,5	311 075	67 973
7,3	3,6	19 035	9 228	6,0	2,5	14 368	5 580	10,2	4,1	21 913	9 792
139,1	38,6	202 098	58 933	107,7	17,3	157 497	29 542	213,4	102,9	292 388	145 547
6,6	3,1	10 694	4 967	6,1	3,3	9 198	4 956	6,8	3,1	11 130	4 603
7,5	3,4	54 741	22 832	5,5	2,5	43 041	18 965	6,0	3,4	45 401	24 433
3,2	2,1	12 171	7 513	2,2	1,2	10 877	5 491	2,6	1,9	11 121	7 182
2,0	0,3	7 044	990	1,7	0,2	7 087	576	2,7	0,7	8 903	2 370
1 243,6	496,1	1633006	630 032	1 129,9	341,3	1440792	437 350	1 310,7	518,6	1732680	680 352
18,7	10,0	44 781	20 020	16,3	9,0	37 619	18 411	19,8	12,1	39 580	22 153
61,5	28,2	119 887	53 452	56,0	20,0	110 400	40 542	64,9	28,1	125 901	52 328
0,7	0,3	3 007	1 107	0,3	0,1	1 509	579	0,4	0,1	1 607	583
2,4	1,5	12 512	7 152	2,2	1,4	10 004	6 010	2,2	1,3	11 328	5 837
24,2	15,4	49 097	25 390	15,5	8,8	31 666	15 236	22,8	14,8	44 190	24 433
15,1	8,8	37 157	20 900	13,4	7,1	30 132	15 818	17,3	11,1	40 150	23 174
2,0	0,8	10 730	4 329	1,8	0,6	8 972	2 838	2,5	0,8	11 622	4 535
33,5	3,5	47 862	7 423	27,4	3,3	39 673	7 086	17,6	2,8	28 480	7 135
0,8	0,6	8 383	4 322	1,5	0,8	9 070	4 507	1,2	0,8	8 300	5 310
1,2	0,3	4 762	1 485	1,1	0,1	4 806	509	0,7	0,3	2 402	961
0,8	0,4	4 154	2 050	0,8	0,5	5 155	3 116	0,8	0,4	4 572	1 921
0,9	0,3	7 099	1 916	0,5	0,3	5 592	1 914	2,4	0,3	38 816	2 162
97,9	45,8	502 043	223 189	84,5	37,6	452 828	172 771	90,0	48,4	467 870	235 702
259,7	115,9	851 474	372 735	221,3	89,6	747 426	289 337	242,4	121,3	824 818	386 234
1 786,9	848,5	2588522	1085979	1 598,7	637,4	2272483	786 976	1 835,1	876,6	2650248	1138074

130—190, 930—990. **) 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. **) 7318 440—480. **) 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 330, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. **) 7318 510—540. **) 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. **) 7318 860, 880, 970. **) 7320 410, 430, 450, 492, 499. **) 7340 862, 884, 882, 884 8465 534, 536. **) 8609 502—508. **) 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. **) 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. **) 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. **) 7316 110, 990 7340 920, 940. **) 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—190. **) 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 900 7321 100—809 7322 050—500 7323 102—299 7329 110—990 7330 000 7332 100—990 7333 100—909 7334 100—900 7335 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 010—980 7340 120—989.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

14. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr (Neue Warennummern ab 1978)	1981				Januar—September 1982				
	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	44 288,1	1 234,5	2543084	28 230	31 604,6	355,7	2029910	8 441
Kiesabbrände 2601 120, 140	2	540,5	146,6	20 580	4 540	376,5	115,6	13 522	3 494
Manganerze 2601 210, 292, 299	3	606,9	12,9	70 680	6 334	346,9	8,9	40 214	4 682
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4	1 493,2	1 370,9	27 597	23 842	1 049,9	881,6	26 670	15 733
Steinkohlen und -briketts 2701	5	10 320,5	2 880,8	1607 413	488 361	7 649,2	1 585,1	1228 747	288 603
Braunkohlen und -briketts ¹⁾	6	2 728,4	0,3	143 456	75	1 996,9	0,1	118 915	1
Steinkohlenkoks 2704 190	7	980,1	809,7	206 566	180 607	750,8	618,7	172 103	147 592
Gußbruch 7303 200	8	163,3	160,9	31 394	30 926	135,3	133,6	25 846	25 608
Stahlschrott ²⁾	9	1 173,8	923,7	298 186	234 747	879,5	711,3	226 997	173 011
Nutzseisen 7303 598	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301	11	200,3	33,1	70 334	9 300	163,2	16,7	60 493	6 203
Hochofen-Mn und -Si ³⁾	12	85,1	36,6	68 148	29 346	65,5	28,1	55 164	23 124
Sonstige Ferrolegierungen ⁴⁾	13	574,6	106,5	1148 829	890 183	481,7	50,7	837 824	196 109
Rohblöcke ⁵⁾	14	23,1	6,9	43 109	12 025	4,6	2,2	8 702	6 279
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) ⁶⁾	15	831,1	639,4	652 684	434 533	526,3	263,3	540 553	290 054
Warmbreitband in Rollen ⁷⁾	16	1 043,2	654,1	170 659	426 612	655,0	296,2	497 973	237 968
Oberbaumaterial ⁸⁾	17	18,7	12,7	7 780	4 266	9,7	5,8	4 772	2 259
Träger und Formstahl ⁹⁾	18	446,1	208,7	319 975	158 870	357,0	113,4	294 188	104 806
Breitflanschträger 7311 120	19	470,9	310,6	347 835	240 821	268,8	167,6	242 169	160 849
Spundwandstahl 7311 500	20	35,6	32,8	37 102	35 105	23,2	20,4	25 869	23 850
Stabstahl ¹⁰⁾	21	1 999,4	1 405,6	1571 929	1078 703	1 378,7	918,4	1248 893	817 581
Walzdraht ¹¹⁾	22	916,8	662,5	700 306	520 303	626,4	376,4	541 994	351 363
Bandstahl ¹²⁾	23	308,7	272,2	232 188	203 549	205,2	176,1	171 385	145 880
Breitflachstahl ¹³⁾	24	38,7	5,5	26 361	5 016	26,3	3,0	23 410	2 994
Grobblech ¹⁴⁾	25	1 232,2	691,7	922 617	521 500	911,9	421,3	800 463	377 393
Mittelblech ¹⁵⁾	26	233,4	161,8	219 836	140 557	151,1	85,7	174 488	86 242
Feinblech ¹⁶⁾	27	1 598,8	1 288,7	1503 677	1172 122	1 170,8	825,0	1268 699	866 065
Feinstblech 7313 360, 490	28	13,9	12,7	12 840	9 180	15,7	14,3	14 725	11 477
Weißblech und -band ¹⁷⁾	29	176,5	157,9	270 736	247 191	134,6	125,3	211 776	201 459
Verzinktes und verbleites Blech ¹⁸⁾	30	316,3	250,3	283 466	225 036	291,7	166,1	315 099	183 259
Überzogenes Blech ¹⁹⁾	31	61,0	34,7	125 489	55 942	49,3	31,6	99 276	54 334
Elektro-Blech ²⁰⁾	32	56,6	49,8	93 999	78 351	45,8	36,7	75 583	54 347
Weißblech 7313 680	33	1,5	1,4	2 181	2 119	0,3	0,3	585	567
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)	34	9 822,5	6 859,8	8044 769	5571 801	6 852,5	4 049,2	6560 602	3979 026
Schmiedehalbzeug ²¹⁾	35	7,1	2,0	11 537	3 766	13,3	3,9	17 183	6 054
Form- u. Stabstahl geschmiedet ²²⁾	36	33,7	5,4	59 808	12 147	38,4	5,6	59 251	8 662
Präz.-Rohre nahtlos ²³⁾	37	19,8	17,9	54 954	42 666	13,9	12,3	43 657	32 928
Stahlrohre nahtlos ²⁴⁾	38	199,3	103,2	379 664	178 210	153,2	81,2	318 841	150 002
Präz.-Rohre geschw. ²⁵⁾	39	73,6	48,9	114 562	72 068	56,3	36,7	95 613	60 199
Stahlrohre geschw. ²⁶⁾	40	262,9	149,2	306 814	173 977	199,6	94,7	252 386	127 345
Sonstige Rohre ²⁷⁾	41	157,6	118,6	154 531	114 824	111,9	78,8	132 650	93 871
Rohrverbindungsstücke ²⁸⁾	42	48,4	29,5	272 345	154 216	36,7	22,8	224 492	131 719
Freiformschmiedestücke ²⁹⁾	43	29,1	1,8	19 216	10 516	1,7	0,9	10 051	3 839
Eisenbahnachsen, -räder ³⁰⁾	44	1,4	1,1	2 690	1 569	0,4	0,3	2 958	2 157
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*	45	10 629,0	7 337,4	9420 890	6335 760	7 481,1	4 386,6	7717 684	4595 802
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ³¹⁾	46	169,6	71,5	240 181	120 128	172,3	63,0	253 336	116 030
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl ³²⁾	47	263,3	215,4	403 036	283 932	186,6	144,3	348 795	236 382
Sonstige Bleche ³³⁾	48	3,8	3,3	9 402	7 950	3,3	2,0	11 580	6 931
Geneskschmiedestücke ³⁴⁾	49	17,6	10,7	56 304	38 339	11,0	7,1	40 214	27 420
Draht, Kaltgew. oder -gezogen ³⁵⁾	50	234,6	159,4	401 278	277 964	187,9	123,1	344 165	233 846
Seile, Drahtgewebe ³⁶⁾	51	103,6	92,0	221 371	194 361	80,5	37,5	184 992	161 039
Drahtstifte, Nägel ³⁷⁾	52	42,5	13,7	86 828	35 588	28,8	10,0	60 845	25 275
Gußrohre und Formstücke ³⁸⁾	53	47,9	37,6	98 547	52 566	37,0	28,4	77 340	41 032
Stahlguß 7340 820, 840	54	10,0	5,8	51 019	29 907	7,5	4,3	40 912	20 946
Weichen usw. 7316 910—990	55	1,4	1,3	4 534	4 087	1,4	0,8	5 097	3 204
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56	0,5	0,3	23 952	13 901	4,1	2,2	19 638	11 697
Rohrleitungen 7319 902—906	57	0,5	0,3	2 927	1 594	0,8	0,5	3 862	1 438
Übrige Waren d. Kap. 73 ³⁹⁾	58	826,0	524,0	2458 799	1733 686	596,1	373,0	2194 333	1318 505
Weiterverarbeitung zus. (Zelle 46—58)	59	1 726,4	1 137,9	4458 178	2794 003	1 317,2	829,3	3585 114	2203 745
Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (8—13, 45, 59)	60	14 552,4	9 736,1	15495959	9824 274	10 523,7	6 156,3	12509122	7223 602

* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

¹⁾ 2702, 2704 300. ²⁾ 7303 100, 300—592 7371 210. ³⁾ 7302 110, 302. ⁴⁾ 7302 190, 200, 303—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⁾ 7305, 7362 200 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

Juli 1982				August 1982				September 1982			
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
4 042,5	28,2	269 164	741	2 813,3	2,1	198 938	225	2 785,8	2,8	202 312	189
62,3	14,8	2 188	413	29,2	14,4	1 041	435	29,0	11,9	1 050	362
26,0	1,0	2 668	520	57,8	0,9	4 843	486	3,0	0,9	1 115	445
154,8	138,7	2 761	2 371	182,3	169,4	3 101	2 699	148,8	126,1	2 431	2 026
919,4	117,9	143 794	20 528	662,7	113,1	103 629	19 649	992,3	198,8	149 698	35 403
280,8	—	16 211	—	234,4	—	13 711	—	213,9	0,1	13 163	1
100,8	59,2	22 725	14 774	68,1	55,6	15 664	13 573	70,1	58,4	15 898	13 226
9,9	9,0	1 665	1 563	7,3	7,2	1 224	1 210	9,0	8,9	1 614	1 594
73,2	56,6	23 170	14 630	69,2	54,9	16 808	13 512	64,3	49,9	14 547	10 966
16,6	1,5	6 480	662	22,3	0,6	8 007	299	19,4	1,8	7 082	779
3,6	2,0	2 864	1 616	4,7	1,4	3 949	1 101	6,7	2,8	5 695	2 254
55,6	5,2	95 563	18 422	36,1	4,2	64 755	14 049	57,7	3,5	84 386	14 293
0,8	0,2	1 087	706	0,2	0,2	591	550	1,1	0,4	1 838	998
68,0	25,5	72 629	34 462	72,5	18,1	62 467	16 372	46,2	20,7	49 547	23 953
53,6	24,1	40 298	19 499	46,0	24,7	35 849	20 016	50,1	25,4	39 732	21 220
1,5	1,3	557	433	0,5	0,3	323	102	1,2	0,7	714	355
36,2	10,4	30 912	9 955	28,2	13,6	23 918	12 069	22,3	12,2	19 633	11 351
23,0	19,1	21 701	18 484	20,0	16,9	19 222	16 242	23,3	21,7	22 507	20 920
2,7	2,6	3 231	3 205	2,9	2,9	3 313	3 292	2,5	1,5	2 531	1 818
147,7	96,0	131 593	84 099	100,7	66,1	91 018	55 510	136,6	99,0	123 298	87 119
70,6	42,9	64 573	41 515	46,3	23,4	37 284	21 479	62,2	46,6	54 038	40 745
25,4	22,1	22 229	19 274	10,5	7,6	9 420	6 692	20,1	18,5	16 853	13 221
3,0	0,3	2 708	268	1,9	0,3	1 876	329	3,2	0,4	2 886	323
80,8	37,4	73 043	33 590	60,4	27,5	53 925	25 002	66,0	36,7	61 609	32 789
15,8	9,0	19 220	9 099	11,2	8,3	12 697	8 038	13,8	10,5	18 076	10 939
105,6	76,9	121 473	85 437	88,0	67,0	98 197	69 268	117,5	89,1	130 801	94 656
1,4	1,4	1 214	1 191	1,2	1,1	1 184	815	1,7	1,6	1 607	1 238
16,4	16,1	26 842	26 521	14,2	12,4	22 877	20 788	13,7	13,7	22 423	22 371
38,2	22,0	42 719	24 860	25,1	9,3	27 400	10 410	21,7	15,1	24 342	17 162
4,9	3,2	11 698	5 774	5,5	3,3	8 615	5 006	5,3	4,1	9 965	6 740
3,9	2,8	6 070	4 290	3,2	1,9	5 926	3 019	3,6	2,3	7 205	3 864
0,1	0,1	111	—	0,1	0,1	106	88	0,0	0,0	48	48
699,1	413,5	693 908	422 773	538,6	304,9	516 208	295 087	612,3	420,2	609 653	413 830
1,3	0,5	1 804	814	0,8	0,5	1 123	742	1,9	0,4	2 368	619
4,8	0,5	7 668	1 227	4,0	0,1	5 552	236	4,2	0,9	7 354	1 354
1,4	1,3	4 760	3 838	1,4	1,2	4 434	3 474	1,7	1,5	5 455	4 244
17,4	10,5	37 633	18 803	10,7	6,8	27 037	12 091	14,0	9,5	29 337	17 111
5,6	3,6	10 454	6 049	4,0	2,4	6 567	3 629	5,7	3,3	9 919	5 557
21,6	11,8	27 628	14 735	12,5	5,3	16 979	7 984	14,6	7,5	20 606	10 452
11,3	8,6	12 977	9 948	8,8	6,3	9 908	7 091	11,8	8,4	13 498	9 624
4,4	3,0	27 993	16 230	2,7	1,8	18 934	12 083	2,8	1,6	19 064	9 935
0,4	0,3	1 996	1 163	0,1	0,0	625	95	0,2	0,1	523	386
0,0	0,0	483	243	0,1	0,1	966	693	0,1	0,1	156	120
767,4	453,7	827 304	495 823	583,8	329,3	608 333	343 205	669,2	453,7	717 933	473 232
19,6	7,3	32 294	14 181	17,4	5,0	26 212	10 245	16,5	8,2	26 380	15 181
20,8	15,4	40 971	26 463	14,1	11,0	27 602	17 431	22,2	17,7	41 033	29 062
0,5	0,2	2 184	699	0,3	0,1	854	530	0,3	0,2	898	654
1,2	0,8	5 105	3 768	1,2	0,8	4 152	2 690	1,0	0,7	4 165	2 948
18,6	12,5	36 484	25 138	13,3	9,0	25 214	16 854	20,4	13,1	35 936	24 055
10,0	8,7	19 411	16 435	7,0	6,1	15 679	13 146	10,4	9,3	22 234	19 350
2,6	1,2	6 990	3 066	1,8	0,6	3 716	1 571	3,5	1,3	6 540	2 712
4,9	3,6	10 444	5 445	3,7	2,7	7 856	4 069	3,8	2,9	7 755	4 029
1,0	0,5	4 923	2 218	0,5	0,2	2 942	1 019	0,4	0,3	2 746	1 456
0,2	0,1	966	469	0,1	0,1	241	186	0,3	0,1	1 171	510
0,4	0,3	1 450	835	0,5	0,3	1 707	1 211	0,2	0,1	736	237
0,1	0,1	314	282	0,1	0,1	178	167	0,1	0,0	1 027	60
69,6	44,6	259 286	160 115	52,8	32,8	204 236	118 621	64,3	42,0	239 588	149 169
149,5	95,3	420 822	259 114	112,7	68,7	320 589	187 740	143,4	95,9	390 209	249 423
1 075,8	623,4	1 377 868	791 830	836,0	466,4	1 023 665	561 116	969,7	616,4	1 221 466	752 541

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 300, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. **) 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. **) 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. **) 7316 110, 590 7340 920, 940. **) 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—199. **) 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. **) 7331 100—980. **) 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. **) 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 900 7321 100—809 7322 050—500 7323 102—299 7329 110—990 7330 000 7332 100—990 7333 100—909 7334 100—909 7335 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 010—980 7340 120—989.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland *)

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

Einfuhr	1981		1982							
	Mio. \$	Mio. DM	Jan.—Sept.		August		September		Oktober	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	305	690	206	495	22	55	22	56	20	51
Nahrungsm. tier. Urspr.	5 006	11 293	3 611	8 670	378	936	419	1 048	394	997
Nahrungsm. pfl. Urspr.	12 692	28 540	9 125	21 896	901	2 233	921	2 305	886	2 241
Genußmittel	3 232	7 256	2 398	5 749	234	580	212	532	279	705
Ernährungswirtsch. zus.	21 235	47 779	15 342	36 820	1 535	3 804	1 575	3 941	1 579	3 994
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohstoffe	28 458	64 115	18 461	44 297	1 954	4 844	2 058	5 149	2 003	5 068
Halbwaren	29 401	66 285	21 770	52 180	2 141	5 307	2 159	5 401	2 385	6 033
Fertigwaren										
Vorzeugnisse	20 531	46 185	15 083	36 173	1 338	3 316	1 604	4 014	1 553	3 930
Enderzeugnisse . . .	62 198	140 055	45 025	108 037	4 183	10 364	4 833	12 092	4 878	12 340
Fertigwaren zus. . . .	82 730	186 239	60 108	144 210	5 521	13 684	6 437	16 105	6 431	16 270
Gewerbl. Wirtsch. zus.	140 589	316 639	100 339	240 687	9 617	23 834	10 654	26 655	10 820	27 371
Gesamteinfuhr¹⁾	163 907	369 117	117 262	281 307	11 297	27 997	12 380	30 973	12 601	31 878

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

Ausfuhr	1981		1982							
	Mio. \$	Mio. DM	Jan.—Sept.		August		September		Oktober	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	353	795	269	644	26	65	31	77	34	85
Nahrungsm. tier. Urspr.	4 085	9 182	2 933	7 036	315	780	345	864	331	837
Nahrungsm. pfl. Urspr.	4 407	9 915	3 108	7 444	288	715	287	717	292	738
Genußmittel	1 423	3 210	1 095	2 630	115	285	118	295	122	309
Ernährungswirtsch. zus.	10 269	23 101	7 404	17 755	744	1 844	781	1 953	778	1 969
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohstoffe	3 445	7 549	2 216	5 314	196	487	230	576	247	624
Halbwaren	14 824	33 432	10 547	25 297	969	2 401	1 131	2 829	1 186	3 001
Fertigwaren										
Vorzeugnisse	30 618	69 014	22 243	53 355	2 051	5 083	2 388	5 976	2 322	5 874
Enderzeugnisse . . .	115 820	261 168	88 933	213 463	8 350	20 693	9 817	24 561	9 548	24 154
Fertigwaren zus. . . .	146 438	330 182	111 175	266 819	10 400	25 775	12 205	30 537	11 870	30 028
Gewerbl. Wirtsch. zus.	164 607	371 163	123 938	297 430	11 566	28 663	13 566	33 942	13 303	33 652
Gesamtausfuhr¹⁾	176 085	396 993	132 208	317 263	12 389	30 704	14 451	36 154	14 181	35 874

c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß	1981		1982							
	Mio. \$	Mio. DM	Jan.—Sept.		August		September		Oktober	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Einfuhr-Überschuß . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß . .	12 178	27 875	14 946	35 956	1 101	2 707	2 071	5 181	1 579	3 996

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

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

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

¹⁾ Einschließlich nicht aufteilbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

16. Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost)

Maßeinheit: 1000 DM

	1977	1978	1979	1980	1981	1982				
						Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
Bezüge der Bundesrepublik Deutschland										
Bergbau/Kohlen ¹⁾	90 122	89 509	76 116	132 598	178 295	165 335	20 857	19 308	17 941	15 267
Mineralölzeugnisse	581 797	589 662	1122 631	1483 310	1623 842	1313 192	125 849	152 895	130 984	141 728
Steine u. Erden . . .	79 792	76 296	92 125	95 860	113 986	94 562	13 872	14 870	11 171	12 627
Eisen u. Stahl	224 688	203 659	252 150	241 365	273 596	181 876	16 140	18 787	18 834	22 445
Gießerei	9 107	8 961	9 297	17 960	15 243	12 720	1 342	1 700	1 389	1 407
Maschinenbau	109 898	109 516	140 448	176 197	157 629	135 042	27 891	9 938	18 781	16 109
Fahrzeugbau	31 979	16 224	15 661	100 538	57 998	30 911	1 432	1 751	2 331	2 032
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	58 483	59 405	72 424	90 025	92 407	77 551	8 311	9 458	8 935	10 890
Chemische Erzeugn. Sägerei u. Holz- bearbeitung	361 015	344 846	400 744	600 678	704 814	582 074	67 483	59 453	69 076	61 081
Textilien	17 671	18 487	19 024	24 938	42 137	65 161	7 856	8 136	8 380	10 637
Sonstige Erzeugnisse	423 062	421 609	363 808	388 329	385 803	312 244	32 733	37 264	38 536	43 834
	1972 862	1961 722	2024 515	2227 840	2399 918	1920 178	196 838	221 531	224 464	261 611
Gesamtbezüge . . .	3960 476	3899 896	4588 943	5579 638	6050 668	4890 846	520 604	555 071	550 822	599 668
Lieferungen der Bundesrepublik Deutschland										
Bergbau/Kohlen ¹⁾	123 013	118 190	256 164	266 270	333 503	90 687	6 288	4 537	3 892	6 168
Mineralölzeugnisse	13 544	21 900	18 220	21 658	22 693	22 909	2 234	2 452	1 613	2 200
Steine u. Erden . . .	55 784	45 130	45 483	42 557	38 528	26 789	3 188	3 037	3 439	3 514
Eisen u. Stahl	317 738	344 224	340 047	363 350	321 893	348 716	32 855	74 658	41 115	98 417
Gießerei	16 491	23 689	16 523	9 722	7 550	4 008	133	135	208	457
Maschinenbau	936 873	963 878	858 554	938 594	972 317	625 016	47 376	80 497	70 427	81 651
Fahrzeugbau	39 432	113 472	47 576	52 644	41 376	39 883	4 122	4 237	4 022	4 020
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	73 995	75 802	78 907	75 690	67 286	40 923	3 713	4 301	4 620	5 606
Chemische Erzeugn. Sägerei u. Holz- bearbeitung	746 979	810 817	886 861	929 982	981 747	893 837	109 258	90 587	136 923	117 145
Textilien	50 418	54 018	52 625	57 364	75 743	41 383	2 451	3 115	2 825	3 976
Sonstige Erzeugnisse	119 740	133 533	148 900	170 382	186 631	149 055	11 949	23 106	24 903	21 970
	1849 324	1819 195	1969 719	2364 976	2526 293	2172 389	244 499	195 268	261 030	289 149
Gesamtlieferungen .	4343 331	4523 848	4719 579	5293 189	5575 560	4455 595	468 066	485 930	555 017	634 273

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

17. Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)

Bevölkerung: 16 740 000 (Mitte 1981)

Fläche: 108 179 qkm

Einwohner je qkm: 155

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981		1982	
								3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	2 824	2 819	3 287	3 064	3 155	3 133	836	798	782	726
Roh eisenerzeugung	1000 t	2 528	2 631	2 560	2 386	2 458	2 432	609	619	532	563
Stahleisen	"	2 119	2 225	2 150	1 971	2 034	2 044	506	531	432	461
Gießerei-Roh eisen	"	400	400	398	407	414	377	101	87	97	99
Sonstiges Roheisen	"	9	7	12	8	10	11	2	1	3	3
Elektro-Ferrolegerungen	"	151	151	156	150	137	135	35	32	33	33
Rohstahlerzeugung	1000 t	6 740	6 850	6 976	7 024	7 308	7 467	1 877	1 874	1 780	1 761
Rohblöcke	"	5 720	5 798	5 856	5 835	5 840	5 840	1 457	1 465	1 351	1 348
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1 020	1 052	1 120	1 189	1 468	1 627	420	409	429	413
Oxygenstahl	"	624	643	659	653	669	669	173	163	116	155
Elektrostahl	"	1 423	1 483	1 617	1 702	1 969	2 144	540	543	553	538
Siemens-Martin-Stahl	"	4 636	4 665	4 611	4 561	4 564	4 543	1 138	1 141	1 084	1 046
Thomas-Stahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiger Stahl	"	57	60	89	108	106	111	26	27	27	22
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	4 091	4 274	4 489	4 604	4 681	4 602	1 168	1 096	1 123	1 178
Eisenbahnoberbau	"	91	90	93	82	90	79	16	19	16	21
Formstahl	"	635	671	678	714	663	650	161	158	162	180
Stabstahl	"	1 011	1 177	1 344	1 362	1 420	1 434	344	383	385	391
Walzdraht	"	500	491	499	509	519	500	126	110	108	105
Röhrenvormaterial	"	314	319	304	315	341	319	83	77	86	84
Bandstahl	"	383	406	414	419	437	457	121	116	104	121
Grobblech	"	883	893	917	941	944	884	247	159	200	215
Mittel- und Feinblech	"	274	227	240	262	267	279	70	74	62	61
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	353	343	333	342	405	440	116	107	116	116
Stahlrohre, geschweißt	"	327	338	338	328	298	284	71	72	71	81
Blech, kaltgewalzt	"	716	708	700	764	803	792	200	190	176	184
Bandstahl, kaltgewalzt	"	1 352	1 418	1 474	1 590	1 659	1 685	428	418	414	424
Weißblech	"	15	17	18	18	18	18	6	3	4	5
Verzinktes Blech	"	242	277	283	295	302	304	77	80	73	75
Elektroblech	"	90	84	85	87	85	88	20	23	22	20
Draht, gezogen	"	393	401	415	417	429	439	111	108	111	111
Schmiedestücke	"	504	495	503	513	519	524	130	131	131	133
Stahlguß	"	238	242	240	...	233	238	58	61	60	59

Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerze (Fe-Inhalt)	2 053	2 267	2 046	2 033	2 088	2 335	4	—	—	—	—	—
Steinkohlen	6 096	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	2 570	2 730	2 597	...	3 127	...	...	...	...	...	...	...
Roh eisen u. Ferroleg.	685	660	826	713	761	738	3	...	1	7	1	...
Walzstahlerzeugnisse	2 426	2 409	2 308	2 196	2 131	2 194	1 041	1 173	1 232	1 551	1 892	1 995
Schienen	220	234	228	218	233	239	12	11	11	17	6	14
Träger	710	656	647	535	502	487	377	462	571	651	809	838
Form- u. Stabstahl	133	157	178	184	144	196	23	35	33	37	60	38
Bandstahl, warm- gewalzt	162	136	139	204	138	138	128	155	124	242	359	393
Grob- u. Mittelblech	766	801	679	612	705	718	289	318	286	350	368	359
Feinbl. unt. 3 mm	325	326	344	345	321	182	140	108	105	118	138	328
Nahtlose Rohre . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Geschw. Rohre . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisen- bahnzeug	29	27	23	26	24	23	1	—	8	11	12	11

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

1. Europäische Gemeinschaft

Bevölkerung: 261 569 000 (Mitte 1981)

Fläche: 1 529 637 qkm

Einwohner je qkm: 171

	Maß- einheit	EUR 9								
		1977	1978	1979	1980	1981	1981			
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzbergbau:										
Eisenerzförderung Mat-t	1000 t	45 786	40 928	38 772	32 836	24 746	7 165	6 939	4 931	5 712
Eisenerzförderung Fe-t	"	13 484	12 358	11 696	10 015	7 610	2 181	2 125	1 515	1 789
Erzeugung von handelsfähigem										
Eisenerz Mat-t	"	44 810	40 452	38 424	32 584	24 461	7 115	6 870	4 836	5 639
Fe-t	"	13 513	12 342	11 686	10 094	7 598	2 191	2 124	1 498	1 787
Beschäftigte im Eisenerzbergbau .	Anzahl	11 152	9 275	8 104	6 560	...	...	...	...	...
Eisen schaffende Industrie:										
Sintererzeugung	1000 t	118447	...	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	117503	121144	125404	113545	107424	...	...	...	...
Manganerz	"	327	284	355	262	297	...	...	...	...
Abbrände	"	1 130	1 094	1 017	903	804	...	...	...	...
Koks	"	6 316	6 544	7 221	6 381	6 051	...	...	...	...
Zahl der Hochofen	Anzahl	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	87 564	90 190	98 499	89 463	88 228	21 685	23 065	21 820	21 729
Roheisen für Stahlerzeugung,										
phosphorhaltig	"	22 851	22 969	24 006	21 191	15 919	...	...	...	...
Roheisen für Stahlerzeugung,										
phosphorarm	"	60 349	63 130	70 057	64 098	68 886	...	...	...	...
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	346	289	225	247	137	...	...	...	...
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	3 000	2 752	3 011	2 904	2 637	...	...	...	...
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro-										
Mangan	"	764	805	989	861	693	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	"	254	245	211	161	112	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung.										
Eisenerz	"	31 715	29 339	38 434	...	...	...	...	...	...
Sinter	"	116105	115965	120844	110626	107803	...	...	...	...
Manganerz	"	2 031	1 928	2 315	...	...	...	...	...	...
Schrott	"	1 439	1 182	861	777	677	157	160	158	172
Abbrände	"	14	20	23	22	11	...	...	...	...
Koks	"	44 334	45 005	50 143	45 860	46 996	...	...	...	...
Zahl der Stahlwerksanlagen										
Thomas-Konverter	Anzahl	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Siemens-Martin-Öfen . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroöfen . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bessemer und Sonstige . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	124425	131037	138625	126163	123970	30 657	31 949	30 215	31 151
dar. im Strang gegossen	"	32 058	38 329	43 381	50 082	56 586	13 522	14 170	13 870	15 025
unlegierter Edelstahl	"	4 470	4 786	5 066	4 724	4 949	1 257	1 285	1 174	1 238
legierter Edelstahl	"	13 453	15 080	16 324	15 361	15 730	3 849	3 898	3 920	4 091
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1 639	1 551	1 571	1 575	1 437	367	363	319	386
legiert	"	270	265	273	276	253	67	63	60	64
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	126065	132587	140195	127740	125409	31 024	32 312	30 534	31 548
Thomasstahl	"	1 975	1 077	784	311	0	0	0	0	0
Oxygenstahl	"	86 174	92 521	100034	93 263	94 092	23 096	24 413	23 336	23 247
Siemens-Martin-Stahl	"	10 825	8 606	7 572	3 776	1 722	465	499	424	334
Elektrostahl	"	27 052	30 346	31 771	30 370	29 589	7 463	7 397	6 772	7 966
Sonstiger Stahl	"	38	30	32	20	7	2	2	1	2
Erzeugung an gutem Stahlguß	"	882	819	859	853	765	...	...	...	...
einschl. unabhängige Stahlguß.										
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung.										
Roheisen	"	83 911	86 427	93 677	85 261	84 827	20 820	22 065	21 085	20 857
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	666	652	668	668	676	640	678	693	661
Schrott	1000 t	55 051	59 077	59 649	54 732	52 948	13 194	13 457	12 755	13 542
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	437	446	425	428	422	426	416	418	429
Schrott für Thomasstahl	1000 t	162	155	124	49	69	...	...	...	...
Schrott für Oxygenstahl	"	20 793	22 712	23 457	21 311	21 858	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl	"	7 292	5 692	4 748	2 422	1 139	...	...	...	...
Schrott für Elektrostahl	"	26 804	30 519	31 322	30 053	29 882	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	"	118390	118058	125953	120714	117362	...	...	...	...

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

I. Europäische Gemeinschaft

	Maß- einheit	EUR 9											
		1977	1978	1979	1980	1981	1981						
							1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.			
<i>Marktversorgung je Einwohner ¹⁾</i>	<i>kg</i>	<i>457</i>	<i>455</i>	<i>484</i>	<i>462</i>	<i>438</i>							
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	96 092	102 639	107 694	99 182	98 620	24 674	25 217	23 145	25 507			
Eisenbahnoberbau	"	1 320	1 301	1 530	1 368	1 349	365	337	290	357			
Schwere Profile	"	7 424	8 007	7 295	7 035	7 146	1 828	1 803	1 645	1 870			
Walzdraht	"	10 243	11 120	12 102	10 809	10 520	2 663	2 540	2 414	2 889			
Stabstahl	"	19 011	19 408	21 114	19 595	16 960	4 437	4 264	3 850	4 362			
Betonstahl	"	7 741	7 698	8 810	8 702	7 431	1 918	1 806	1 766	1 926			
Breitflachstahl	"	537	530	592	495	396	104	104	93	95			
Bandstahl	"	6 387	6 576	7 089	5 982	5 158	1 295	1 332	1 193	1 338			
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	10 017	11 966	12 605	11 915	14 142	3 164	3 756	3 421	3 827			
Grobblech	"	10 391	10 729	11 012	10 725	11 344	2 826	2 715	2 839	2 958			
Mittelblech	"	1 334	1 342	1 401	1 241	1 099	288	272	254	288			
Feinblech	"	27 374	28 032	29 248	26 332	26 103	6 671	6 959	6 078	6 361			
warmgewalzt	"	390	454	451	335	341	84	74	82	93			
kaltgewalzt	"	26 984	27 578	28 797	25 997	25 762	6 587	6 885	5 996	6 268			
Röhrenvormaterial	"	2 054	3 629	3 707	3 684	4 403	1 033	1 135	1 068	1 162			
Stahlrohre, nahtlos	"	3 636	4 134	3 990	3 943	4 720	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	7 365	8 070	8 231	7 970	8 580	...	...	...	...
Weißblech und -band	1000 t	4 181	3 932	4 000	3 737	3 637	906	1 022	863	845			
Feinstblech und -band	"	77	73	94	39	67	15	12	19	20			
verzinktes, verbleites und sonst. überzogenes Blech	"	4 517	5 154	5 965	5 559	5 961	1 426	1 558	1 362	1 615			
Elektroblech	"	1 007	1 067	1 023	907	856	224	230	192	213			
Schmiedestücke	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie insgesamt	Anzahl	719 698	685 213	669 928	597 873	...	...	...	...	...
Arbeiter ²⁾	"	521 260	477 130	466 381	413 893	...	...	...	...	...
Lehringe	"	16 078	...	...	...	...	...	...	...	...
Angestellte	"	177 266	...	...	...	...	...	...	...	...
darunter Frauen	"	26 215	...	...	...	...	...	...	...	...
Auftragseingänge ³⁾ insgesamt	1000 t	91 673	96 973	98 005	89 221	91 482	22 631	23 158	22 682	23 014			
Inland	"	52 500	54 338	57 358	51 073	53 578	12 922	13 203	13 089	14 394			
andere EG-Länder	"	17 453	18 436	19 501	18 210	19 191	4 817	4 514	4 580	5 275			
3. Länder	"	21 720	24 199	21 146	19 938	18 713	4 892	5 441	5 013	3 345			
Lieferungen ³⁾ insgesamt	"	91 322	95 468	98 489	91 713	92 434	22 651	24 160	21 455	23 879			
Inland	"	53 246	53 592	57 049	52 786	53 025	13 193	13 703	11 913	13 969			
andere EG-Länder	"	17 367	17 978	19 247	18 854	19 324	4 805	5 064	4 123	5 286			
3. Länder	"	20 707	23 898	22 193	20 073	20 083	4 653	5 393	5 418	4 624			
Auftragsbestände	"	15 838	15 712	16 536	14 479	14 965	14 922	14 315	15 600	14 965			
Verbrauch von Koks	"	50 989	51 808	57 588	52 407	53 180	...	...	...	...

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

²⁾ nur Massentahl. 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 Massentahl) 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 Edeltahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

Quelle: EUROSTAT.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

2. Belgien

Bevölkerung: 9 860 000 (Mitte 1981)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 323

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerzförderung	1000 t	63	47	43	—	—	—	.	.	.	.
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	63	47	43	—	—	—	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	11 774	11 037	...	...	13 406	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	11 424	10 471	12 250	13 284	12 345	12 090	.	.	.	.
Manganerz	"	14	14	16	21	23	...	.	.	.	.
Abbrände	"	—	—	3	—	—	—	.	.	.	.
Koks	"	713	664	561	904	608	611	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	46	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	23	20	21	...	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	9 961	8 979	10 128	10 776	9 845	9 787	6 130	512	643	554
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	5 855	5 689	5 953	6 334	5 787	5 753	3 603	301	378	326
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	4 010	3 221	4 078	4 338	3 964	3 940	2 468	206	259	223
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	2	1	2	2	2	2	1,2	0,1	0,1	0,1
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	10	13	10	11	10	10	6,3	0,5	0,6	0,6
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan	"	84	55	85	91	83	82	51	4,3	5,4	4,7
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	"	5 347	4 493	3 674	3 892	3 320	2 717	.	.	.	.
Sinter	"	11 465	10 577	12 280	13 371	12 187	12 533	.	.	.	.
Manganerz	"	294	274	200	307	...	...	.	.	.	.
Schrott	"	34	12	32	23	9	9	.	.	.	.
Abbrände	"	—	—	3	—	—	—	.	.	.	.
Koks	"	5 384	4 754	5 293	5 824	5 276	6 192	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Thomas-Konverter	Anzahl	—	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	—	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	"	6	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	2	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	13	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	11	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	30	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	25	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	12 100	11 223	12 578	13 421	12 298	12 268	7 756	643	827	691
unlegierter Edelstahl ¹⁾	"	279	182	166	176	406	312	...	...	...	...
legierter Edelstahl ¹⁾	"	368	349	622	1 021	745	506	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	46	33	23	22	23	16	12	1	1	1
legiert ¹⁾	"	5	5	4	1	1	0,1	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt											
Thomasstahl	"	12 145	11 256	12 601	13 442	12 321	12 284	7 768	644	828	692
Oxygenstahl	"	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siemens-Martin-Stahl	"	11 258	10 753	12 047	12 861	11 674	11 507	7 205	603	748	642
Elektrostahl	"	115	35	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiger Stahl	"	530	466	551	578	647	775	563	41	81	50
in Betrieb	"	2	2	3	3	0	1	0	0	0	0

1) Einschließlich Niederlande und Luxemburg.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

2. Belgien

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Rohelsen	1000 t	9 845	9 028	10 143	10 819	9 901	9 831	.	.	.	.
<i>Rohelsen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>811</i>	<i>802</i>	<i>805</i>	<i>805</i>	<i>804</i>	<i>800</i>	.	.	.	.
Schrott	1000 t	3 622	3 345	3 741	4 010	3 658	3 741	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>298</i>	<i>297</i>	<i>297</i>	<i>298</i>	<i>297</i>	<i>305</i>	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	34	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	2 851	2 793	3 157	3 405	2 974	2 900	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	"	123	37	—	—	—	—	.	.	.	.
Schrott für Elektro Stahl	"	509	467	584	605	684	825	.	.	.	.
Markerversorgung mit Rohstahl ¹⁾	"	5 323	5 159	5 393	5 434	5 112	4 989	.	.	.	.
<i>Markerversorgung je Einwohner</i>	<i>kg</i>	<i>525</i>	<i>507</i>	<i>529</i>	<i>533</i>	<i>498</i>	<i>506</i>	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung											
Eisenbahnoberbau	1000 t	8 456	8 613	9 593	10 259	9 412	8 846	5 572	453	533	682
Schwere Profile	"	1 152	1 200	1 254	1 130	943	796	333	30	29	35
Walzdraht	"	656	581	698	799	787	781	534	28	64	77
Stabstahl	"	1 491	1 020	912	1 133	936	685	426	20	41	66
Betonstahl	"	651	447	372	515	443	291	222	16	20	36
Breitflachstahl	"	16	18	3	0,7	0,2	0,2	0,2	0,0	—	0,0
Warmbandstahl	"	160	99	87	37	26	66	48	4,2	4,9	6,7
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	696	1 202	1 847	1 925	1 628	1 699	1 032	98	81	96
Grobblech	"	918	937	1 103	1 192	1 314	1 468	881	35	91	107
Mittelblech	"	225	222	265	270	224	228	170	12	12	16
Feinblech	"	3 143	3 339	3 424	3 709	3 475	3 001	2 032	215	192	261
warmgewalzt	"	19	41	58	69	63	71	43	2,9	4,1	5,3
kaltgewalzt	"	3 124	3 298	3 366	3 640	3 412	2 929	1 989	212	188	256
Röhrenvormaterial	"	—	—	—	63	78	122	116	11	18	18
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	49	37	86	53	60	43	42	2,5	4,5	4,5
Stahlrohre, geschweißt	"	202	163	199	192	166	169	163	10	17	17
Weißblech und -band	"	331	363	298	332	334	325	201	20	21	27
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	739	703	831	911	931	897	623	74	29	71
Elektroblech	"	91	89	87	89	87	70	47	6,1	1,9	6,4
Schmiedestücke	"	6	11	14	14	15	7	3,3	—	0,4	0,2
Rollendes Eisenbahnzeug	"	10	7	2	3	3	1	0,6	—	0,1	0,2
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter ²⁾	Anzahl	47 540	40 672	39 298	39 661	36 887	36 500	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	9 658	8 936	9 243	9 004	8 333	...	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	6 135	5 456	6 102	6 750	6 147	...	.	.	.	.

¹⁾ Einschließlich Luxemburg. ²⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92. ³⁾ Ab 1981 ohne Auszubildende (Lehrlinge).

Quellen: Eurostat, Luxemburg, Groupement de la Siderurgie - Staalindustrie Verband, UN-Statistik u. a.

3. Luxemburg

Bevölkerung: 363 000 (Mitte 1981)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 140

	Maß- einheit	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1982			
								Jan- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	1 547	835	630	560	429	...	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	1 547	835	630	560	429	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	7 947	7 511	7 377	6 971	5 241	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	9 937	9 031	8 851	8 269	6 255	...	...	...	...	...
Koks	"	171	151	327	370	242	...	...	...	...	...
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	21	22	14	14	14	14	14	14	14	14
	"	8	6	6	3	3	3	3	3	3	3
Roheisenerzeugung	1000 t	3 568	3 721	3 801	3 568	2 889	2 587	2 077	194	189	128
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	3 568	3 721	3 801	3 568	2 889	2 587	2 077	194	189	128
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	"	82	158	538	322	654	...	...	...	...	...
Sinter	"	8 148	7 762	7 262	6 938	5 116	...	...	...	...	...
Manganerz	"	0	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Schrott	"	62	66	14	3	2	...	...	...	...	...
Koks	"	1 775	1 821	1 972	1 934	1 599	...	...	...	...	...
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Thomas-Konverter in Betrieb	Anzahl	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroöfen in Betrieb	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	4 325	4 787	4 950	4 619	3 790	...	...	...	...	...
unlegierter Edelstahl ¹⁾	"	162	166	176	406	312	...	...	...	...	...
legierter Edelstahl ¹⁾	"	349	622	1 021	745	506	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	"	4	4	—	—	—	...	...	...	...	...
	"	5	4	1	1	0,1	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	4 329	4 790	4 950	4 619	3 790	3 510	2 508	265	262	177
Thomasstahl	"	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	4 288	4 783	4 950	4 619	3 790	3 510	2 508	265	262	177
Elektrostahl	"	26	8	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	3 539	3 721	3 817	3 570	2 907	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	818	777	771	753	767	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	1 805	1 642	1 720	1 542	1 301	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	301	343	347	334	343	...	...	...	...	...
Schrott für Thomasstahl	1000 t	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Schrott für Oxygenstahl	"	1 309	1 634	1 720	1 542	1 301	...	...	...	...	...
Schrott für Elektrostahl	"	17	8	—	—	—	...	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl²⁾	"	5 159	5 393	5 434	5 112	4 989	...	...	...	...	...
Marktversorgung je Einwohner	kg	507	529	533	498	486	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 150	3 425	3 595	3 573	3 004	2 711	2 115	231	217	148
Eisenbahnoberbau	"	104	117	137	123	116	102	80	7,5	7,9	6,3
Spundwandstahl	"	160	208	180	186	149	151	115	16	12	7,8
Träger und Formstahl	"	763	809	788	909	911	739	564	68	69	39
Walzdraht	"	331	334	330	318	272	224	218	8,2	—	—
Stabstahl	"	712	828	864	800	612	694	528	63	62	41
Betonstahl	"	317	402	458	437	340	317	232	27	40	18
Breitflachstahl	"	3	2,4	2,2	3,1	3,0	0,2	—	—	0,1	0,1
Warmbandstahl	"	629	722	812	770	496	356	280	28	28	20
Grobblech	"	128	115	145	148	156	...	...	...	...	...
Mittelblech	"	50	45	48	41	43	444	330	40	38	34
Feinblech, kaltgewalzt	"	271	245	289	275	246	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	"	111	118	122	114	124	...	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	50	52	57	66	46	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	10	3	—	—	—	...	...	...	...	...
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	13 525	13 062	12 745	11 202	10 300	...	...	...	...	...
Beschäftigte Angestellte	"	3 464	3 445	...	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch von Koks	1000 t	1 952	1 958	2 287	2 290	...	...	...	...	...	...

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

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

3. Belgien-Luxemburg (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.
Eisenerze	24 242	26 144	22 182	21 148	10 172	9 314	8 055	6 872	4 907	2 519
Manganerze	253	432	300	245	108	14	8,5	8,6	25	1,0
Steinkohlen	7 776	10 169	10 681	10 507	...	4 943	4 239	3 189	3 036	...
Koks	2 640	3 694	3 603	3 019	...	2 597	3 513	3 308	2 946	...
Schrott	980	971	860	956	492	932	933	835	945	480
Roh Eisen	183	176	158	172	70	118	130	117	127	57
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	644	607	627	432	167	287	316	457	311	107
Warmbreitband in Rollen	392	482	370	445	306	347	442	338	426	252
Schienen	24	32	37	24	9,8	23	32	37	24	9,6
Schwellen usw.	12	11	8,6	5,7	0,7	12	11	8,6	5,3	0,7
Formstahl	115	119	104	107	69	86	82	84	85	42
Stabstahl	184	208	215	153	83	134	170	180	136	67
Betonstahl	104	108	118	110	62	103	108	118	110	62
Walzdraht	427	392	394	406	247	346	332	314	355	180
Bandstahl	82	70	51	44	28	81	69	50	43	28
Breitflachstahl	10	15	9,6	7,1	4,3	10	14	4,8	6,2	4,1
Blech 3 mm und mehr	198	179	220	175	77	139	149	159	155	62
Blech unter 3 mm	295	253	270	273	164	177	172	213	247	145
Weißblech	66	69	73	85	54	64	66	72	83	54
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	88	63	70	78	48	65	52	60	68	40
Elektroblech	10	9,6	9,8	3,5	2,8	4,7	3,6	4,5	2,3	1,2
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	188	202	244	202	112	165	175	205	178	99
Gußrohre und Verbindungsstücke	21	21	19	16	8,2	19	18	15	14	7,4
Gezogener Draht	56	62	62	56	33	53	60	61	56	32

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.
Eisenerze	84	3,4	60	19	0,2	...	...	60	19	0,2
Manganerze	11	6,1	5,9	8,3	6,2	...	...	3,9	8,2	6,2
Steinkohlen	271	504	563	909	...	...	...	486	830	...
Koks	195	456	466	715	...	...	...	345	507	...
Schrott	531	550	537	578	312	497	488	425	428	222
Roh Eisen	65	65	43	19	8,8	58	56	32	19	8,3
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	638	844	703	590	311	591	741	588	407	218
Warmbreitband in Rollen	2 034	2 374	2 186	2 139	957	1 782	2 071	1 823	1 816	829
Schienen	75	83	78	84	45	45	47	48	46	27
Schwellen usw.	2,1	1,0	1,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,1
Formstahl	2 043	1 904	1 839	1 729	669	959	1 000	1 047	916	350
Stabstahl	1 015	998	946	684	394	490	453	435	420	253
Betonstahl	503	640	624	445	179	362	424	432	391	102
Walzdraht	528	575	607	609	261	424	455	461	502	225
Bandstahl	482	514	520	357	131	334	417	409	282	118
Breitflachstahl	17	5,8	1,0	3,4	1,0	16	5,5	0,8	1,0	0,8
Blech 3 mm und mehr	1 606	1 626	1 765	1 926	895	1 006	1 170	1 219	1 159	589
Blech unter 3 mm	2 365	2 662	2 364	2 124	978	1 590	1 865	1 616	1 373	737
Weißblech	218	263	259	241	90	159	193	195	178	69
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	648	688	661	668	322	474	530	508	467	259
Elektroblech	67	67	56	53	20	28	31	33	30	11
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	353	368	359	356	211	177	222	241	205	119
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,0	2,7	3,6	2,2	0,6	1,7	2,1	2,7	1,6	0,5
Gezogener Draht	465	476	471	462	157	262	285	286	264	93

4. Frankreich

Bevölkerung: 53 958 000 (Mitte 1981)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 99

	Maßeinheit	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
							Jan.-Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	37 011	33 776	31 966	29 199	21 873	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	„	36 533	33 384	31 667	28 979	21 598	...	...	...	...
Sintererzeugung	„	32 413	35 562	33 687	32 896	29 751	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	„	35 764	34 494	35 217	33 653	28 689	.	.	.	.
Manganerz	„	60	69	20	34	21	.	.	.	.
Abbrände	„	13	1	—	—	—	.	.	.	.
Koks	„	940	1 016	1 140	1 260	1 180	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	72	59	52	48	43	.	.	.	.
	„	39	43	43	33	32	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	18 257	18 497	19 415	19 159	17 274	11 699	1 251	1 126	968
Rohisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	„	8 403	8 095	8 381	7 662	6 542	4 681	491	405	362
Rohisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	„	8 298	8 828	9 333	9 767	9 273	5 895	624	592	486
Gießereirohisen, phosphorhaltig	„	124	98	57	92	55	50	1	21	—
Gießereirohisen, phosphorarm	„	1 059	1 079	1 195	1 159	1 091	815	109	84	94
Spiegeleisen und Hochofenferromangan	„	373	397	449	480	313	258	26	24	26
Verbrauch für die Rohisenerzeugung										
Eisenerz	„	3 351	3 674	4 355	3 985	3 485	.	.	.	.
Sinter	„	31 082	30 495	31 212	30 498	27 150	.	.	.	.
Manganerz	„	789	838	973	1 022	676	.	.	.	.
Schrott	„	81	164	151	114	62	.	.	.	.
Abbrände	„	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Koks	„	9 137	9 092	9 957	9 964	9 259	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl									
Thomas-Konverter	„	21	12	7	2	—	.	.	.	.
in Betrieb	„	11	9	5	—	—	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	„	15	10	6	5	4	.	.	.	.
in Betrieb	„	8	5	4	2	1	.	.	.	.
Elektroöfen	„	100	88	83	83	74	.	.	.	.
in Betrieb	„	88	80	69	67	60	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	„	50	46	40	31	27	.	.	.	.
in Betrieb	„	46	44	36	30	25	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	21 738	22 494	23 006	22 811	20 891	...	...	...	...
unlegierter Edelstahl	„	911	819	965	933	903	632	...	...	...
legierter Edelstahl	„	2 495	2 721	2 864	2 931	2 854	2 031	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	„	356	347	354	365	367	...	...	...	...
legiert	„	20	17	16	16	16	12	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	„	22 094	22 841	23 360	23 176	21 258	14 310	1 580	1 393	1 144
Thomasstahl	„	1 960	1 077	777	311	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	„	16 240	17 864	18 620	18 979	17 520	11 609	1 260	1 114	905
Siemens-Martin-Stahl	„	696	452	381	204	71	34	—	—	—
Elektrostahl	„	3 194	3 440	3 582	3 682	3 667	2 666	320	279	239
Sonstiger Stahl	„	4	8	—	—	—	—	—	—	—

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich

	Maß- einheit	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
							Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Roheisen	1000 t	17 073	17 356	18 015	17 835	16 262	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	773	760	771	770	765	.	.	.	.
Schrott	1000 t	7 398	7 974	7 930	7 787	7 144	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	335	349	339	336	336	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl ¹⁾	1000 t	162	155	123	49	—	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	"	3 696	4 259	4 213	4 184	3 718	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	638	391	324	174	69	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl ¹⁾	"	2 901	3 170	3 270	3 380	3 357	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	"	21 953	21 925	22 283	22 546	21 505	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	415	413	413	421	399	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung										
Eisenbahnoberbau	1000 t	18 016	19 373	19 931	19 606	18 301	12 659	1 157	750	1 480
Schwere Profile	"	342	314	383	396	321	248	19	13	30
Walzdraht	"	1 051	1 131	1 014	985	877	547	48	23	69
Stabstahl	"	2 219	2 418	2 630	2 538	2 402	1 647	127	83	219
Betonstahl ³⁾	"	2 706	2 713	3 027	2 837	2 535	1 684	133	106	215
Breitflachstahl	"	865	837	931	848	853	542	37	59	67
Warmbandstahl	"	23	22	31	33	22	13	1	0	2
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 213	1 306	1 300	1 125	892	615	56	15	64
Grobblech	"	2 106	2 692	2 687	2 875	3 119	1 830	149	135	216
Mittelblech	"	1 366	1 344	1 299	1 439	1 204	874	89	46	104
Feinblech	"	220	217	219	215	157	188	19	16	17
warmgewalzt	"	6 248	6 638	6 740	6 524	5 944	4 323	458	292	490
kaltgewalzt	"	128	156	164	150	113	116	7	5	14
Röhrenvormaterial	"	6 120	6 482	6 576	6 373	5 831	4 207	451	287	476
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	522	578	601	639	828	600	58	21	54
Stahlrohre, geschweißt.	"	528	588	603	646	756	.	.	.	.
Weißblech und -band	"	1 292	1 515	1 527	1 455	1 345	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	931	896	953	1 043	894	765	90	78	82
Elektroblech	"	904	1 072	1 176	1 277	1 318	1 025	123	65	122
Rollendes Eisenbahnzeug	"	166	181	195	178	167	120	14	4	12
	"	11	10	11	11	11	...	...	...	...
Eisen schaffende Industrie:										
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	93 844	84 885	76 776	65 729	59 987	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	48 916	46 438	43 549	39 107	37 204	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	10 197	10 187	11 167	11 273	10 471	.	.	.	.

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

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.
Eisenerze	14 605	17 345	18 643	16 511	...	44	35	...	12	...
Manganerze	960	1 275	1 226	849	...	1,8	0,9	...	3,4	...
Steinkohlen	24 051	26 961	29 964	27 483	...	7 879	7 849	...	7 324	...
Koks	1 696	2 272	3 011	2 398	...	1 690	2 254	...	2 293	...
Schrott	395	423	457	349	181	369	410	381	343	177
Rohelsen	434	493	494	435	217	399	453	444	390	183
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	992	1 235	980	602	508	812	1 070	828	508	325
Warmbreitband in Rollen	1 461	1 659	1 313	1 311	773	1 347	1 619	1 286	1 278	711
Schienen	35	34	61	46	23	34	34	44	45	22
Schwellen und Befestigungsteile	0,5	0,9	1,5	0,5	0,2	0,5	0,7	1,1	0,4	0,2
Formstahl	449	483	559	642	231	420	451	508	558	227
Stabstahl	874	949	958	853	518	764	845	841	762	451
Betonstahl	378	406	371	391	205	343	360	334	354	183
Walzdraht	337	350	355	257	156	289	302	293	224	128
Bandstahl	195	241	219	168	90	179	232	205	156	84
Breitflachstahl	47	60	59	46	28	38	49	48	38	21
Blech 3 mm und mehr	994	1 152	1 115	1 229	745	831	1 001	955	1 088	617
Blech unter 3 mm	1 215	1 346	1 254	1 109	734	1 026	1 179	1 115	984	629
Weißblech	92	121	96	107	48	92	119	94	106	47
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	244	255	265	253	155	220	243	246	239	143
Elektroblech	37	46	48	44	24	30	35	39	37	20
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	476	484	548	555	306	364	373	418	451	245
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	12	12	36	16	4,8	3,6	4,6	30	13
Gezogener Draht	178	201	205	187	113	158	180	181	168	101

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.
Eisenerze	11 371	10 220	8 647	6 378	...	11 371	10 219	...	6 378	...
Manganerze	5,6	7,1	6,4	17	...	3,0	4,1	...	16	...
Steinkohlen	560	611	510	781	...	493	487	...	505	...
Koks	766	1 570	871	960	...	381	664	...	485	...
Schrott	3 664	3 526	3 313	3 185	1 731	3 395	3 109	2 913	2 541	1 396
Rohelsen	417	665	564	538	198	237	372	349	249	131
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	260	290	361	261	133	200	243	328	224	100
Warmbreitband in Rollen	2 104	2 233	2 304	2 755	1 046	774	883	946	1 237	628
Schienen	212	217	228	228	116	134	122	97	97	48
Schwellen und Befestigungsteile	19	17	25	3,4	2,2	2,5	2,4	3,6	0,2	0,3
Formstahl	631	505	482	476	189	254	207	268	244	84
Stabstahl	764	770	787	763	283	223	378	479	396	156
Betonstahl	381	255	202	255	125	83	78	87	155	67
Walzdraht	1 173	1 251	1 209	1 141	542	540	665	689	679	314
Bandstahl	273	241	255	212	91	173	165	170	122	57
Breitflachstahl	6,4	6,7	8,3	6,2	1,9	4,8	4,2	7,2	4,0	1,3
Blech 3 mm und mehr	518	457	568	512	201	218	237	263	200	85
Blech unter 3 mm	1 816	1 727	1 681	1 674	644	901	845	897	816	374
Weißblech	514	463	535	432	234	142	156	185	177	108
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	546	609	623	570	255	206	244	307	284	150
Elektroblech	76	97	84	79	39	28	35	41	31	16
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	1 120	1 226	1 239	1 364	687	327	416	349	366	224
Gußrohre und Verbindungsstücke	256	288	282	398	241	50	66	69	68	34
Gezogener Draht	196	206	186	193	100	82	88	86	76	38

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

5. Italien

Bevölkerung : 57 198 000 (Mitte 1981)

Fläche: 301 225 qkm

Einwohner je qkm: 190

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	647	576	427	250	216	140	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	475	461	353	208	179	128	...	...	...	...
Sinternerzeugung	"	15 480	14 612	14 843	14 105	14 613	14 382	.	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung											
Eisenerz	"	15 095	13 888	14 076	13 417	13 886	...	.	.	.	.
Manganerz	"	14	48	38	29	23	...	.	.	.	.
Abbrände	"	66	13	—	9	—	...	.	.	.	.
Koks	"	864	823	827	786	806	...	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohlsenerzeugung	1000 t	11 696	11 474	11 405	11 398	12 219	12 319	9 002	933	957	899
Rohelsen für Stahlherzeugung, phosphorarm	"	11 401	11 090	11 064	11 043	11 822	11 967	8 748	902	924	871
Gießereirohelsen, phosphorhaltig Gießereirohelsen, phosphorarm	"	32	44	28	—	2	18	—	—	—	—
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan	"	197	276	248	284	326	274	209	24	26	21
Koks	"	65	64	64	70	69	60	46	6,5	7,2	6,4
Verbrauch für die Rohlsenerzeugung											
Eisenerz	"	2 912	3 514	3 037	3 608	4 421	...	.	.	.	.
Sinter	"	15 269	14 555	14 493	14 247	14 852	...	.	.	.	.
Manganerz	"	249	252	99	130	161	...	.	.	.	.
Schrott	"	46	36	43	45	38	37	.	.	.	.
Abbrände	"	4	1	—	—	—	—	.	.	.	.
Koks	"	5 522	5 478	5 461	5 216	5 624	...	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Siemens-Martin-Öfen in Betrieb	Anzahl	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroöfen	"	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	176	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	150	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	23 207	23 092	24 049	24 023	26 253	24 567	18 421	1 883	1 390	1 958
unlegierter Edelstahl	"	1 100	1 247	1 396	1 235	1 222	1 088	917	85	67	91
legierter Edelstahl	"	3 281	3 493	3 659	3 720	4 075	4 013	3 004	319	259	278
Flüssigstahl für Stahlguß legiert	"	239	242	234	227	248	211	137	16	3,4	16
legiert	"	28	34	34	27	22	17	9,2	1,2	0,2	1,1
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	23 447	23 334	24 283	24 250	26 501	24 777	18 558	1 899	1 394	1 974
Oxygenstahl	"	10 664	10 452	10 465	10 190	12 000	12 045	8 825	993	464	886
Siemens-Martin-Stahl	"	1 956	1 582	1 510	1 138	456	10	—	—	—	—
Elektrostahl	"	10 819	11 291	12 299	12 915	14 037	12 715	9 727	905	930	1 088
Sonstiger Stahl	"	8	9	9	8	9	7	5,5	0,7	0,3	0,7

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

5. Italien (Fortsetzung)

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982					
								Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.		
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung													
Roh Eisen	1000 t	11 040	11 167	11 133	10 644	11 696	11 586	.	.	.	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	kg	471	479	458	439	441	468	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	14 694	14 980	16 112	16 122	17 845	15 989	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	627	642	664	665	673	645	.	.	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	1000 t	2 269	2 057	2 014	1 924	...	...	.	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	744	578	626	425	...	...	.	.	.	.	.	.
Schrott für Elektro Stahl ¹⁾	"	11 632	12 213	13 473	13 773	...	...	.	.	.	.	.	.
Marktvorsorgung mit Rohstahl²⁾	..	24 947	24 561	23 993	27 687	30 423	27 182	.	.	.	.	.	.
<i>Marktvorsorgung je Einwohner</i>	kg	446	435	425	487	533	475	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	18 318	18 762	19 641	20 066	21 106	20 681	15 040	1 535	823	1 706		
Eisenbahnoberbau	"	234	199	197	222	217	216	177	19	20	21		
Schwere Profile	"	668	732	839	679	747	914	648	45	20	80		
Walzdraht	"	1 309	1 484	1 775	1 758	1 933	1 936	1 637	145	69	187		
Stabstahl	"	6 517	6 859	7 126	7 652	8 035	6 898	4 654	546	199	597		
Betonstahl	"	3 869	4 001	4 049	4 605	4 968	4 146	2 583	334	118	315		
Breitflachstahl	"	10	21	24	29	16	23	14	—	—	2,7		
Warmbandstahl	"	843	812	822	872	871	782	476	51	18	46		
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	2 027	2 154	2 231	2 272	2 534	2 964	2 141	159	118	186		
Grobblech	"	2 378	2 201	2 053	1 885	2 068	2 215	1 650	174	159	181		
Mittelblech	"	89	111	85	80	62	50	38	5,0	1,2	4,8		
Feinblech	"	3 951	3 950	3 937	4 039	3 924	3 847	2 959	329	185	343		
warmgewalzt	"	31	34	15	5,8	0,4	1,2	3,8	—	—	—		
kaltgewalzt	"	3 920	3 916	3 922	4 033	3 923	3 846	2 956	329	185	343		
Röhrenvormaterial	"	292	241	553	578	699	836	646	62	34	58		
Stahlrohre, nahtlos	"	806	772	836	824	880	1 093	792	84	23	75		
Stahlrohre, geschweißt	"	2 599	2 271	2 336	2 260	2 525	2 709	1 947	179	99	221		
Weißblech und -band	"	338	400	387	421	436	375	311	39	23	38		
Feinstblech und -band	"	0,2	0,6	0,8	0,3	0,1	0,9	16	3,1	0,5	1,2		
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	541	554	619	648	624	786	550	59	31	74		
Elektroblech	1000 t	201	184	208	209	197	155	132	17	0,4	16		
Schmiedestücke	"	442	538	501	538	616	568	400	45	11	46		
Rollendes Eisenbahnzeug	"	41	36	35	39	47	44	30	3,5	1,8	3,1		
Eisen schaffende Industrie:													
Beschäftigte Arbeiter ³⁾	Anzahl	78 955	77 280	76 230	78 574	79 373	78 400	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	19 036	19 293	19 338	...	...	...	.	.	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	6 400	6 310	6 299	6 011	6 441	...	.	.	.	.	.	.

¹⁾ Nur für Blöcke. ²⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92. ³⁾ Ab 1981 ohne Auszubildende (Lehrlinge).

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

5. Italien (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.
Eisenerze	16 288	17 318	16 912	13 021	...	1,9	173	2,5	3,2	...
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	284	424	410	310	124	4,4	5,2	5,5	4,3	1,9
Steinkohlen und Anthrazit	11 559	13 866	16 497	16 065	4 940	2 548	1 914	2 666	2 628	558
Koks	306	168	100	115	...	204	132	99	97	...
Schrott	8 176	6 887	7 411	5 541	3 113	6 850	4 888	5 153	4 705	2 462
Roheisen	478	627	779	348	283	198	309	385	203	93
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	477	847	1 054	583	344	169	344	430	247	130
Warmbreitband in Rollen	1 709	2 191	2 292	1 740	1 092	1 212	1 364	1 482	1 476	868
Eisenbahnschienen	138	138	145	73	42	85	89	71	52	35
Schwellen und Befestigungsteile	0,3	2,6	0,4	3,5	0,0	0,3	2,2	0,4	2,1	0,0
Formstahl	87	130	142	94	76	74	118	127	88	59
Stabstahl	248	249	394	299	140	203	191	308	231	101
Betonstahl	0,9	6,2	13	15	12	0,8	1,6	5,9	6,7	4,7
Walzdraht	208	346	369	340	186	155	268	294	250	142
Bandstahl	72	86	69	43	41	58	71	57	36	31
Breitflachstahl	9,6	11	17	7,5	4,3	6,6	7,7	12	5,5	2,8
Blech, 3 mm und mehr	191	345	455	254	101	149	194	234	156	64
Blech, unter 3 mm	718	903	967	693	373	565	706	744	560	289
Weißblech	144	238	288	115	80	79	116	100	79	55
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	155	269	326	257	135	110	187	187	192	94
Elektroblech	24	34	34	19	11	22	27	25	19	9,2
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	142	242	289	179	98	108	194	243	139	72
Gußrohre und Verbindungsstücke	25	38	45	47	18	15	24	24	28	11
Gezogener Draht	54	67	79	57	31	46	51	59	44	22

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					In Länder der EG				
	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.
Eisenerze	11	0,3	1,2	—	...	11	0,1	0,2	—	...
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	0,0	0,0	0,2	1,2	0,3	0,0	0,0	0,2	1,2	0,3
Steinkohlen und Anthrazit	5,6	13	19	19	0,9	3,8	6,6	5,9	8,5	0,7
Koks	625	645	747	579	...	22	20	36	23	...
Schrott	6,8	13	8,8	23	12	6,0	13	8,1	21	11
Roheisen	5,6	8,7	2,6	0,9	0,8	3,4	4,6	0,6	0,7	0,7
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	134	138	166	202	123	37	48	61	50	47
Warmbreitband in Rollen	850	522	507	720	290	198	167	198	334	203
Eisenbahnschienen	18	9,0	5,6	15	3,8	3,5	0,6	0,7	1,3	0,1
Schwellen und Befestigungsteile	4,5	23	4,5	19	6,3	0,7	0,9	0,3	0,4	0,1
Formstahl	312	203	232	321	118	205	150	150	252	101
Stabstahl	1 538	1 167	1 127	1 288	602	942	698	730	799	456
Betonstahl	1 555	1 649	1 453	1 080	369	427	298	368	369	207
Walzdraht	186	93	273	101	66	146	53	255	59	46
Bandstahl	44	18	27	29	15	9,8	6,0	5,2	11	7,4
Breitflachstahl	11	7,6	8,9	8,0	5,4	8,7	5,7	4,8	4,6	3,2
Blech, 3 mm und mehr	482	403	393	566	274	151	130	140	171	109
Blech, unter 3 mm	694	575	594	778	406	320	353	373	359	270
Weißblech	51	38	37	58	22	7,8	10	7,9	13	8,9
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	146	94	86	157	67	17	14	12	27	16
Elektroblech	75	73	71	49	34	4,4	3,5	6,1	7,7	7,0
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	1 822	1 496	1 605	2 447	1 077	396	382	402	452	283
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,2	17	11	18	7,7	3,0	2,4	1,3	1,0	0,5
Gezogener Draht	81	84	80	96	57	36	36	37	46	34

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

6. Niederlande

Bevölkerung: 14 246 000 (Mitte 1981)

Fläche: 40 844 qkm

Einwohner je qkm: 349

	Maß- einheit	1982									
		1976	1977	1978	1979	1980	1981	Jan.- Sept.	Jul.	Aug.	Sept.
Sintererzeugung	1000 t	2 831	2 937	3 012	2 929	2 735	2 979	1 977	192	217	182
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	„	1 956	1 853	2 294	2 273	2 134	2 414	1 641	155	163	150
Koks	„	182	168	150	153	130	127	81	6,9	7,8	6,9
Zahl der Hochofen	Anzahl	5	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	„	3	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	4 265	3 922	4 613	4 814	4 328	4 600	2 830	316	276	278
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	„	4 265	3 922	4 613	4 814	4 328	4 600	2 830	316	276	278
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	1000 t	4 310	3 678	4 292	4 618	4 103	4 235	2 445	280	237	229
Sinter	„	2 609	2 725	3 009	2 928	2 723	3 042	1 974	209	192	198
Manganerz	„	1	32	24	12	13	12	5,3	0,0	0,2	0,7
Koks	„	1 883	1 764	1 974	2 126	1 912	2 231	1 363	156	142	144
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	2	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	„	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Elektroöfen	„	7	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	„	7	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	„	6	...	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	„	4	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	5 172	4 917	5 583	5 799	5 264	5 464	3 419	364	314	322
unlegierter Edelstahl ¹⁾	„	279	162	166	176	406	312	...	...	...	...
legierter Edelstahl ¹⁾	„	368	349	622	1 021	745	506	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	„	18	10	7	6,1	7,6	8,3	5,8	0,7	0,5	0,5
legiert ¹⁾	„	5	5	4	1,0	1,3	0,1	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt											
Oxygenstahl	„	5 189	4 927	5 590	5 806	5 272	5 472	3 424	365	314	322
Siemens-Martin-Stahl	„	4 822	4 614	5 278	5 487	4 953	5 178	3 248	358	298	306
Elektrostahl	„	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	„	353	313	312	319	319	295	177	6,8	16	17
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	„	4 120	3 903	4 466	4 640	4 190	4 425	2 767	311	268	270
Roheisen je t Rohstahl	kg	796	792	800	799	795	809	808	852	853	837
Schrott	1000 t	1 602	1 511	1 693	1 817	1 760	1 644	1 056	96	82	86
Schrott je t Rohstahl	kg	309	307	303	313	334	300	308	263	261	266
Schrott für Oxygenstahl	1000 t	1 192	1 172	1 344	1 467	1 336	1 321	862	88	64	68
Schrott für SM-Stahl	„	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott für Elektrostahl	„	394	350	348	350	345	323	194	7,4	18	18
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	„	3 997	3 862	3 960	3 752	3 953	3 659	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	291	279	286	267	280	259	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 271	3 417	3 692	3 755	3 190	3 319	2 380	252	246	242
Walzdraht	„	322	292	313	337	349	301	206	17	15	29
Stabstahl	„	249	301	302	316	247	234	130	12	19	14
Betonstahl	„	239	291	302	316	247	234	130	12	19	14
Warmbandstahl	„	181	171	222	288	232	236	173	18	14	11
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	„	460	635	662	689	479	637	475	56	55	67
Grobblech	„	285	282	282	283	251	259	177	12	20	12
Mittelblech	„	46	57	36	51	58	44	25	0,8	1,4	0,9
Feinblech	„	1 722	1 665	1 834	1 773	1 575	1 609	1 194	136	122	109
warmgewalzt	„	12	15	8	12	5,4	6,2	6,2	0,5	0,3	0,3
kaltgewalzt	„	1 710	1 650	1 826	1 761	1 570	1 603	1 188	135	122	109
Röhrenvormaterial	„	7,3	14	42	18	0,0	0,0	—	—	—	—
Stahlrohre nahtlos und geschweißt	„	200	234	238	240	265	271	—	—	—	—
Weißblech und -band	„	452	461	462	498	504	513	403	50	50	45
Feinstblech und -band	„	—	3	4	10	5	16	13	1,4	0,1	0,8
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	24 661	23 001	21 295	20 981	21 047	20 900	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	„	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	2 070	1 936	2 163	2 312	2 076	...	.	.	.	.

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

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

6. Niederlande (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.
Eisenerze	5 578	7 431	7 585	6 659	...	1,8	3,0	2,4	115	...
Manganerze	73	89	47	53	...	1,8	2,3	2,5	7,8	...
Steinkohlen	5 037	6 217	7 161	7 953	...	1 666	1 688	1 602	1 704	...
Koks	485	849	857	1 008	...	403	772	748	987	...
Schrott	167	125	154	237	115	150	120	136	229	108
Rohelsen	64	89	72	51	33	33	36	33	24	13
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	229	255	168	117	79	13	57	55	23	25
Warmbreitband in Rollen	63	114	132	165	116	52	91	117	149	91
Schienen	40	48	40	62	28	40	48	40	62	28
Schwellen und Zubehörteile	4,4	3,2	4,4	4,2	3,7	4,4	3,2	4,4	4,2	3,7
Formstahl	498	458	537	374	186	461	425	496	344	129
Stabstahl	326	304	337	278	149	64	259	290	246	128
Betonstahl	195	182	194	179	95	164	145	156	155	66
Walzdraht	218	229	238	228	98	202	218	230	225	93
Bandstahl	60	61	67	41	21	55	58	64	39	20
Breitflachstahl	13	16	17	13	7,9	10,5	14	15	9,8	5,7
Blech, 3 mm und mehr	379	346	397	372	210	304	286	351	340	180
Blech, unter 3 mm	285	295	273	225	138	226	248	241	197	118
Weißblech	107	113	130	125	51	103	110	128	122	51
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	234	236	231	212	104	212	218	217	200	96
Elektroblech	5,5	5,2	2,9	2,5	1,4	5,0	5,1	2,5	2,2	1,4
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	732	591	740	721	334	679	530	667	656	293
Gußrohre und Verbindungsstücke	15	16	17	13	6,5	15	16	17	13	6,4
Gezogener Draht	108	109	102	103	50	104	105	99	102	48

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.
Eisenerze	12	119	274	240	...	11	117	272	239	...
Manganerze	37	37	40	45	...	20	24	25	26	...
Steinkohlen	488	1 042	1 548	911	...	483	977	1 228	732	...
Koks	732	739	752	839	...	514	583	673	672	...
Schrott	1 190	1 241	1 194	1 252	701	1 006	976	925	888	504
Rohelsen	3,0	23	9,7	6,9	4,4	3,0	22	9,5	6,9	4,3
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	589	728	880	986	270	411	568	571	645	165
Warmbreitband in Rollen	1 118	1 251	920	1 089	494	641	688	596	647	305
Schienen	35	27	29	36	16	29	26	26	33	15
Schwellen und Zubehörteile	0,8	0,8	0,4	0,6	0,2	0,8	0,5	0,1	0,6	0,2
Formstahl	52	52	66	50	23	43	43	58	41	25
Stabstahl	272	59	74	57	33	53	49	58	45	26
Betonstahl	214	202	158	179	64	73	80	102	111	47
Walzdraht	196	229	232	187	93	134	159	165	140	70
Bandstahl	84	102	91	86	52	64	68	57	57	35
Breitflachstahl	4,2	3,2	2,9	3,6	1,6	0,8	2,8	2,5	2,3	0,9
Blech, 3 mm und mehr	223	279	244	290	128	167	188	194	207	103
Blech, unter 3 mm	1 010	1 087	884	908	427	546	608	535	541	276
Weißblech	314	359	351	329	174	177	209	205	219	126
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	75	71	83	83	37	45	52	56	59	30
Elektroblech	0,4	2,0	0,5	0,2	0,1	0,4	1,7	0,5	0,1	0,1
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	551	436	486	569	240	231	274	259	276	144
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,1	2,2	2,7	2,7	2,5	1,7	1,8	2,0	2,2	1,0
Gezogener Draht	37	45	46	42	22	28	36	37	32	16

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

7. Dänemark

Bevölkerung: 5 122 000 (Mitte 1981)

Fläche: 43 069 qkm

Einwohner je qkm : 119

	Maßeinheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Rohstahlerzeugung	1000 t	722	685	863	804	734	612	431	29	47	45
Rohblöcke	"	696	672	848	790	721	599	423	28	46	44
Flüssigstahl für Stahlguß	"	26	13	15	14	13	13	8,0	1,0	0,7	1,1
SM-Stahl	"	387	318	359	311	175	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	335	367	504	493	559	612	431	29	47	45
Verbrauch d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	42	15	14	13	12	34	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	58	22	16	16	16	56	.	.	.	.
Schrott	1000 t	775	782	972	906	811	688	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	1 074	1 141	1 126	1 127	1 105	1 125	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1000 t	1 986	1 597	1 591	1 628	1 619	1 520	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	392	315	313	318	316	297	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	539	553	639	676	649	556	352	37	32	42
Träger u. Formstahl	"	8,0	11	14	9,7	6,8	—	—	—	—	—
Walzdraht	"	2,0	0,9	5,1	12	6,3	0,8	0,3	0,0	—	0,1
Stabstahl	"	214	200	210	220	186	165	92	11	9,7	15
Breitflachstahl und Blech über 3 mm	"	315	341	410	434	450	390	260	26	22	27
Stahlguß	1000 t	10	6,5	6,9	7,0	5,9	6,0	3,8	0,5	0,3	0,5
Schmiedestücke	"	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, geschweißt	"	50	44	52	64	66	...	...	...	...	...

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.	1977	1978	1979	1980	1981	1982 1. Hj.
Eisenerze	1	3	1,4	3,3	127	79	5	10	6,8	8,6	8,9	7,0
Steinkohlen	5 564	6 110	7 553	10 005	10 891	4 166	0,0	2,7	2,8	4,1	3,1	0,8
Koks	108	114	131	114	79	50	59	64	55	57	41	19
Schrott¹⁾	13	263	284	217	180	73	57	81	91	100	185	74
Roheisen u. Ferrolegierung.	31	29	29	43	52	39	0,4	0,1	0,4	0,2	0,2	0,6
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	71	36	7,9	81	64	3,5	9	3	16	4,0	0,1	1,1
Warmbreitband	53	26	25	31	59	43	2	0,2	0,1	0,8	0,9	0,0
Eisenbahnoberbau	12	10	10	13	14	7,3	0,0	8	3,6	1,1	2,2	1,3
Träger u. Formstahl	109	117	118	70	70	38	8	9	15	3,0	2,3	1,6
Stabstahl	166	157	146	141	142	92	79	88	111	117	106	33
Bandstahl	21	26	26	22	18	12	0,1	0,4	0,9	0,3	0,1	0,1
Breitflachstahl	8,5	10	13	12	14	10	2	2	2	1,5	0,7	0,1
Walzdraht	68	73	76	57	50	23	0,3	1,1	3,3	1,1	0,1	0,1
Blech über 3 mm	234	185	223	252	215	117	286	351	403	396	344	155
Blech unter 3 mm	201	209	263	241	219	152	0,8	31	3,0	1,0	2,0	1,3
Elektroblech	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Blech, verz., verbl. usw.	67	90	104	99	101	65	9	2,4	6,2	8,4	4,5	1,9
Weißblech	98	99	102	115	108	56	9	8,1	9,2	14	7,5	2,5
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	168	202	211	178	286	197	36	41	52	64	75	38
Gußrohre u. Verb.-Stücke	6	5,5	6,0	5,1	4,7	2,3	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,3
Gezogener Draht	24	28	30	31	29	16	5	5	5,6	6,2	4,1	2,3

1) Einschließlich Schiffe zum Verschrotten.

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

8. Irland

Bevölkerung: 3 440 000 (Mitte 1980)

Fläche: 70 253 qkm

Einwohner je qkm: 49

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Rohstahlerzeugung	1000 t	58	47	69	72	2	33	39	1	2	2
Rohblöcke	"	58	47	69	72	2	33	39	1	2	2
Siemens-Martin-Stahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	58	47	69	72	2	33	39	1	2	2
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	0	1	2	1	—	—	—	—	—	—
Roheisen je t Rohstahl	kg	10	20	29	14	—	—	—	—	—	—
Schrott	1000 t	67	55	78	84	3	37	—	—	—	—
Schrott je t Rohstahl	kg	1 168	1 170	1 130	1 167	1 364	1 121	—	—	—	—
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1000 t	333	355	424	557	360	452	—	—	—	—
Marktversorgung je Einwohner	kg	105	113	132	174	106	131	—	—	—	—
Walzstahlerzeugung	1000 t	55	28	54	50	23	18	39	3	3	3
Träger und Formstahl	"	13	10	17	7	—	14	25	1	2	2
Stabstahl	"	42	18	37	43	23	4	14	2	1	2

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Koks	12	10	10	7	444	—	30	31	21	17	9	—
Schrott	1	2	9	5	8	4	8	8	54	41	84	73
Roheisen	1	2	2	2	1	1	—	0	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	3	5	17	3	10	1	1	1	4	0	0	0
Warmbreitband in Rollen	10	10	16	9	8	12	1	1	4	0	2	1
Eisenbahnoberbau	8	8	15	10	8	10	0	1	1	1	1	0
Form- und Stabstahl	88	117	118	146	122	146	18	17	35	12	15	13
Walzdraht	8	21	21	32	18	22	0	0	2	0	3	0
Bandstahl	13	13	14	24	14	13	1	1	1	1	1	0
Blech über 3 mm	32	40	55	63	48	62	5	2	3	1	2	3
Blech unter 3 mm	75	68	95	107	97	78	1	2	5	2	3	5
Weißblech	7	8	7	11	10	11	0	0	0	0	1	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	68	49	57	73	56	59	7	6	7	5	6	6
Radreifen usw.	1	1	1	0	0	—	0	1	0	0	0	0
Gezogener Draht	15	16	11	12	14	14	0	0	1	0	1	0
Gußrohre u. Verb.-Stücke	1	1	2	2	4	2	0	0	1	1	1	1

9. Großbritannien

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	15 782	18 589	15 539	15 453	17 924	8 529	0,2	0,4	0,8	0,0	1	1,2
Manganerze	253	500	329	261	544	127	3,8	8,1	6,8	7,2	4,0	8,3
Steinkohle	5 083	2 836	2 500	2 535	4 550	7 675	2 182	1 436	2 097	2 411	2 688	4 280
Koks	3	0,1	9	15	132	3,3	1 315	948	679	904	721	1 164
Schrott	88	694	100	43	36	27	916	599	937	1 566	1 339	2 807
Roheisen	88	222	181	169	186	204	44	84	67	36	29	31
Ferrollegierungen	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: 55 676 000 (Mitte 1981)

Fläche: 244 046 qkm

Einwohner je qkm: 228

	Maßeinheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.-Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Sintererzeugung	1000 t	15 447	13 672	15 801	17 646	7 755	11 515	.	.	.	.
Verbrauch f. d. Sintererzeugung											
Einheimische Erze	1000 t	4 770	3 843	4 313	4 253	875	922	.	.	.	.
Importierte Erze	"	11 448	9 584	11 425	12 475	5 602	7 443	.	.	.	.
Schwefelkies-Abbrände	"	217	157	166	116	74	117	.	.	.	.
Schlacken	"	430	412	643	755	417	654	.	.	.	.
Gichtstaub	"	178	79	56	110	49	53	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlschrott ¹⁾	"	157	198	26	—	0,1	—	.	.	.	.
Koksgrus	"	1 363	1 205	1 293	1 425	526	626	.	.	.	.
Kalkstein	"	1 144	1 338	1 577	1 607	891	1 257	.	.	.	.
Sonstige Stoffe	"	630	421	979	1 492	787	2 682	.	.	.	.
Zahl der Hochofen	Anzahl	52	48	39	30	23	17	.	.	.	.
in Betrieb	"	34	27	23	18	6	10	11	7	11	11
Roheisenerzeugung	1000 t	13 835	12 232	11 434	12 898	6 316	9 554	6 747	567	557	709
Stahlroheisen	"	13 123	11 533	10 942	12 432	6 099	9 395	.	.	.	.
Gießereihoheisen	"	500	602	423	329	165	75	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	122	97	69	137	52	84	.	.	.	.
HO-Ferromangan	"							.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Einheimische Eisenerze	1000 t	220	128	11	15	—	—	.	.	.	.
Importierte Eisenerze	"	6 882	6 162	3 900	4 277	2 877	5 416	.	.	.	.
Eisenerze zusammen	"	7 102	6 290	3 911	4 292	2 877	5 416	.	.	.	.
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	t	0,507	0,507	0,337	0,333	0,455	0,567	.	.	.	.
Manganerze ¹⁾	1000 t	346	290	233	417	121	189	.	.	.	.
Slinter	"	15 243	13 399	14 990	17 041	7 161	9 810	.	.	.	.
Schrott	1000 t	511	438	94	45	32	3,4	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	kg	37	35	8	3	5	0	.	.	.	.
Sonstige Eisenträger	"	804	814	616	539	287	508	.	.	.	.
Koks	1000 t	8 381	7 356	6 707	7 501	3 713	5 513	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	kg	598	593	591	584	588	577	.	.	.	.
Stahlwerke											
SM-Öfen	Anzahl	80	63	21	2	—	—	.	.	.	.
Thomaskonverter	"	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Stock-Konverter	"	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Elektroöfen	"	313	298	300	296	284	300	.	.	.	.
Tropenaskonverter	"	18	18	15	12	3	2	.	.	.	.
L.D.-Konverter	"	21	21	21	21	16	14	.	.	.	.
Kaldo	"	2	2	—	—	—	—	.	.	.	.
Rohestahlerzeugung	1000 t	22 274	20 411	20 311	21 464	11 277	15 573	10 948	903	846	1 132
Rohblöcke	"	19 619	17 382	16 722	17 442	7 845	10 306	10 684	874	819	1 105
Strangguß	"	2 165	2 554	3 149	3 627	3 059	4 958	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	489	475	441	395	373	308	264	29	27	27
L.D.-Stahl	1000 t	11 470	10 843	11 336	12 894	6 689	10 535	7 249	586	565	733
Kaldo-Stahl	"	4 026	3 279	1 764	1 163	—	—	—	—	—	—
SM-Stahl	"	6 756	6 269	7 200	7 384	4 579	5 038	3 699	317	281	399
Elektro-Stahl	"	22	20	11	23	9,4	0,2	—	—	—	—
Sonstiger Stahl	"	1 814	1 708	1 735	1 782	1 087	1 378	.	.	.	.
Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t	12	9	11	11	7	7	.	.	.	.
Nickel-Stahl	"	69	64	62	60	39	24	.	.	.	.
Nickel-Chrom	"	490	449	429	430	244	262	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän	"	355	328	335	343	227	275	.	.	.	.
Chrom-Molybdän	"	173	186	164	184	87	109	.	.	.	.
Chrom-Vanadium	"	6	8	9	6	2	2	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	269	265	270	250	139	130	.	.	.	.
Sonstiger legierter Stahl	"	204	191	207	221	189	321	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	222	194	238	266	144	244	.	.	.	.
Schnellarbeitsstahl	"	14	14	11	10	8	5	.	.	.	.
Legierter Stahlguß	"	177	174	160	129	149	107	.	.	.	.
Legierter Stahl insgesamt	1000 t	1 991	1 882	1 895	1 911	1 236	1 485	.	.	.	.

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

2) Ab 1978 ohne Zusätze von Nichtmetallen.

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982					
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.		
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.													
Roheisen f. L.D.-Stahl	1000 t	9 856	9 297	9 824	11 205	5 843	9 120	.	.	.	.	.	.
" Kaldo-Stahl	"	2 210	1 819	934	786	—	—	.	.	.	.	.	.
" SM-Stahl	"	766	536	394	501	220	353	.	.	.	.	.	.
" Elektro-Stahl	"	1	0	0	—	—	—	.	.	.	.	.	.
" Th. u. sonst. St.	"	1	0	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.
Roheisen insgesamt	1000 t	12 834	11 753	11 152	12 494	6 065	9 473	.	.	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	576	576	549	532	538	608	.	.	.	.	.	.
Schrott f. L.D.-Stahl	1000 t	3 151	2 882	3 051	3 422	1 747	2 843	.	.	.	.	.	.
" Kaldo-Stahl	"	2 293	1 874	1 026	483	—	—	.	.	.	.	.	.
" SM-Stahl	"	6 747	6 443	7 463	7 627	4 848	5 225	.	.	.	.	.	.
" Elektro-Stahl	"	27	23	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.
" Th. u. sonst. St.	"	1	1	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.
Schrott insgesamt	1000 t	12 217	11 222	11 706	11 694	6 733	8 194	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	549	550	576	545	597	526	.	.	.	.	.	.
Erze, Schlacken usw.	1000 t	757	708	637	657	269	402	.	.	.	.	.	.
Flußmittel	"	1 818	1 724	1 711	1 853	894	1 271	.	.	.	.	.	.
Sonstige Stoffe . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	15 373	14 799	14 856	15 420	8 816	11 737	5 980	1 045	646	631		
Eisenbahnoberbau	"	226	262	233	257	176	219	92	22	13	16		
Schwere Profile	"	1 382	1 402	1 429	1 463	1 048	1 509	757	116	79	71		
Walzdraht	"	2 006	2 088	2 178	2 221	1 252	1 429	686	115	91	76		
Stabstahl	"	3 413	3 038	3 096	3 025	2 099	2 064	1 020	141	124	124		
Betonstahl	"	775	551	602	540	461	451	213	29	33	26		
Breitflachstahl	"	71	66	69	87	56	50	33	8	2	3		
Warmbandstahl	"	1 264	1 134	1 144	1 134	450	315	185	29	28	14		
Warmbreitband (Fertigerz.)	"	912	781	910	1 001	516	1 321	638	110	48	47		
Grobblech	"	1 571	1 537	1 424	1 617	942	1 240	645	136	57	78		
Mittellech	"	207	194	169	180	128	110	44	8	3	4		
Feinblech	"	3 930	3 927	3 836	4 086	1 935	3 178	1 715	334	183	182		
warmgewalzt	"	77	87	118	158	62	97	40	7	3	2		
kaltgewalzt	"	3 853	3 840	3 718	3 928	1 873	3 081	1 675	327	180	180		
Röhrenvormaterial ¹⁾	"	391	370	368	349	214	307	165	26	18	16		
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	513	502	543	501	373	464	172	31	22	15		
Stahlrohre, geschweißt	"	894	811	827	874	697	827	501	77	62	47		
Weißblech und -band	"	1 118	1 176	1 066	1 040	563	801	447	106	71	49		
Feinstblech und -band	"	10	17	23	17	8	11	.	.	.	.
Verzinktes und sonst. Blech	"	751	709	839	1 075	590	912	477	76	34	64		
Elektroblech	"	241	234	214	170	73	101	72	12	10	4		
Rollendes Eisenbahnzeug	"	69	55	55	59	52	59	27	4	4	3		
Freiformschmiedestücke	"	121	103	93	81	67	65	35	6	6	4		
Stahlguß	"	255	246	204	192	174	145	80	14	14	11		

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

9. Großbritannien

	Maßeinheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Verbrauch von Legierungsmetallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung											
Nickel-Metall	1000 t	14,5	13,5	15,1	16,5	10,3	14,3	.	.	.	.
Molybdän-Metall	"	3,9	3,6	3,5	3,5	2,3	2,7	.	.	.	.
Wolfram-Metall	"	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	.	.	.	.
Vanadium-Metall	"	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,9	.	.	.	.
Kobalt-Metall	"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	.	.	.	.
Ferromangan	"							.	.	.	.
bis 3% Kohlenstoff	"	25,2	19,7	19,3	21,7	14,2	22,0	.	.	.	.
76 bis 80% Mn.	"	167,3	157,5	151,3	157,3	81,7	98,6	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	0,4	0,1	—	—	—	—	.	.	.	.
Sil.-Mangan	"	18,3	17,2	18,1	18,7	15,9	28,7	.	.	.	.
Ferro-Chrom	"							.	.	.	.
Ferro-Sil-Chrom	"	40,4	37,5	39,8	39,0	23,5	34,9	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"							.	.	.	.
Ferro-Silizium	"	76,0	67,8	64,7	58,6	32,5	43,9	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon	"	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	.	.	.	.
Kalz.-Silizium	"	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4	.	.	.	.
Ferro-Phosphor	"	1,5	1,5	1,5	1,8	0,6	1,1	.	.	.	.
Ferro-Niobium	"	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	.	.	.	.
Ferro-Titan	"	0,8	0,8	1,0	0,9	0,5	0,8	.	.	.	.
Schrottenfall¹⁾											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	426	483	5 979	6 143	3 486	4 500	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	5 593	5 619	1 273	1 251	848	773	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	1 336	1 301	0,4	0,5	0,6	0,3	.	.	.	.
„ sonstigen Werken ²⁾	"	1	2					.	.	.	.
Schrottzukauf											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	270	160	5 490	5 493	2 886	3 388	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	7 488	5 745	2 259	2 330	102	67	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	2 620	2 322	184	151			.	.	.	.
„ sonstigen Werken ²⁾	"	234	176					.	.	.	.
Schrottverbrauch											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	667	636	11826	11739	6 765	8 197	2 197	2 301	2 093	1 560
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	12 217	11 222	3 509	3 473	2 415	2 093	663	650	546	442
„ Eisengießereien	"	3 887	3 632	190	155	116	74				
„ sonstigen Werken ²⁾	"	221	195								
Schrottbestände											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	119	78	1 400	1 284	858	618	782	911	865	990
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	2 025	1 825	223	240	173	158				
„ Eisengießereien	"	328	356	24	20	12	6,0				
„ sonstigen Werken ²⁾	"	48	29								
Verbrauch v. festen Brennst.											
Steinkohle in											
Hüttenkokereien	1000 t	12 601	11 404	10 166	10 287	7 076	7 609	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlindustrie	"	215	216	149	231	150	122	.	.	.	.
Eisengießereien	"							.	.	.	.
Koks in der											
Eisen- u. Stahlindustrie	"	8 433	7 399	6 771	7 514	3 718	5 514	.	.	.	.
in Eisengießereien	"							.	.	.	.
Erzeugung von Strom											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. kWh	1 708	1 556	1 329	1 413	857	1 047	.	.	.	.
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie	"	10 990	11 077	11 636	12 439	8 382	9 388	.	.	.	.
Erzeugung von Gas³⁾											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. m ³ (V _n)	10 000	8 727	7 860	8 315	4 737	5 951	.	.	.	.
Verbrauch von Zink											
für verzinkte Produkte	1000 t	84,9	80,9	85,1	89,2	69,1	80,1	.	.	.	.
Verbrauch von Zinn f. Weißbl.	"	6,4	6,4	6,0	5,7	3,2	4,3	.	.	.	.

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

²⁾ Wrought Iron and Refined Iron Works.

³⁾ Koksogas, Gichtgas und Generatorgas [18 MJ/m³ (V_n)].

10. Griechenland

Bevölkerung: 9 707 000 (Mitte 1981)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 74

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Rohisenerzeugung	1000 t	340	512	500	537	421	323	282	328	100	40
Rohstahlerzeugung	1000 t	605	753	687	721	614	573	670	813	870	909
Walzstahlerzeugung	1000 t	958	...	952	896	1 077	1 014	1 324	1 565	1 140	1 180
Betonstahl	"	523	559	441	549	540	557	605	917	...	...
Blech u. Band	"	383	508	458	318	487	398	605	598	...	...
Walzdraht	"	52	...	53	29	50	59	114	50	...	...
Verzinktes Blech u. Band	1000 t	12	12	11	9	13	11	15	17	...	...
Stahlrohre	"	155	178	173	198	213	224	294	...	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

11. Schweiz

Bevölkerung: 6 370 000 (Mitte 1981)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 154

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Rohisenerzeugung	1000 t	28	26	35	35	23	27	35	35	33	33
Gießeirohelsen	"	28	26	35	35	23	27	35	35	33	33
im Elektroofen erzeugt	"	28	26	35	35	23	27	35	35	33	33
Rohstahlerzeugung	1000 t	543	584	593	420	545	656	784	886	929	934
Rohblöcke	"	520	565	575	402	524	635	768	877	920	925
Flüssigstahl für Stahlguß	"	23	19	18	18	21	21	16	9	9	9
Elektrostahl	1000 t	543	584	593	420	545	656	784	886	929	934
Walzstahlerzeugung	1000 t	608	649	657	354	547	598	679	784	836	915
Stahlrohre	1000 t	105	110	132	100	157	160	147	150	150	169

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerze	31	60	59	50	49	0	0	0	0	0
Steinkohle	157	153	335	591	863	0	0	5	0	0
Koks	119	121	138	127	102	0	0	1	0	1
Schrott	57	87	179	137	113	62	88	101	64	128
Rohelsen	78	69	89	99	83	0,2	0,3	0,2	1	1
Ferrolegierungen	18	19	24	22	17	0	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	105	67	110	142	106	16	22	21	20	10
Eisenbahnoberbau	39	47	52	50	46	0	3	2	1	2
Form- und Stabstahl	310	323	362	385	397	137	214	268	264	259
Walzdraht	68	59	87	98	84	11	8	7	4	5
Bandstahl	180	143	172	188	163	19	5	8	3	3
Blech 3 mm und mehr	347	271	317	386	...	13	8	14	14	...
Blech unter 3 mm	196	204	240	253	246	7	6	25	22	25
Weißblech	35	28	34	34	27	0	0	0	0	0
Radreifen usw.	6	6	5	7	8	0	0	0	0	0
Stahlrohre	126	136	155	158	150	65	128	162	158	178
Gezogener Draht	31	34	36	39	38	15	14	17	18	17

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

12. Finnland

Bevölkerung: 4 798 000 (Mitte 1981)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	2 383	2 947	3 087	3 093	3 142	3 246	850	778	743	...
Verbrauch f. d. Sintererzeugung											
Eisenerze	1000 t	1 942	1 902	2 575	2 885	2 490	2 512	.	.	.	.
Abbrände	"	356	525	...	...	...	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	168	200	180	187	186	173	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	1 329	1 764	1 858	2 038	2 019	1 965	521	474	440	530
Stahleisen	"	1 233	1 698	1 858	2 038	2 019	1 965	521	474	440	530
Gießereiroh Eisen	"	96	66	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	3	—	1	1	1	1	.	.	.	.
Sinter	"	2 146	2 794	2 972	3 203	3 189	3 094	.	.	.	.
<i>Sinter je t Roheisen</i>	kg	1 625	1 584	1 600	1 572	1 579	1 575	.	.	.	.
Schrott	1000 t	5	34	28	39	30	25	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	kg	4	19	15	19	15	13	.	.	.	.
Koks	1000 t	615	788	808	855	851	874	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	kg	466	447	435	420	421	445	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 644	2 196	2 333	2 464	2 509	2 429	653	580	539	647
Rohblöcke	"	1 614	2 171	2 304	2 430	2 472	2 395	643	571	533	638
Flüssigstahl für Stahlguß	"	30	25	29	34	37	34	10	9	6	9
Oxygenstahl	"	1 207	1 776	1 988	2 123	2 190	2 148	571	517	478	573
SM-Stahl	"	147	124	22	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	290	296	323	340	319	280	82	63	61	74
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	1 199	1 680	1 836	1 952	1 995	1 927	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	729	765	786	792	795	794	.	.	.	.
Schrott	1000 t	570	686	727	704	739	707	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	347	312	311	286	295	291	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	1 135	1 396	1 588	1 748	1 767	1 693	463	440	321	469
Eisenbahnoberbau	"	11	11	9	11	12	13	4	4	4	1
Formstahl	"	12	13	19	12	10	9	2	2	1	4
Stabstahl	"	285	283	291	345	341	296	85	71	57	83
Walzdraht	"	119	134	152	170	139	117	28	27	27	35
Bandstahl	"	11	20	67	64	66	55	19	12	10	14
Blech über 3 mm	"	443	601	641	724	771	929	218	259	184	268
Blech unter 3 mm	"	254	334	409	422	428	274	107	65	38	64
Gezogener Draht	1000 t	30	26	27	—	38	28	8	8	5	7
Schmiedestücke	"	4	4	5	...	7	6	2	2	1	1
Stahlguß	"	16	13	15	15	18	16	4	4	4	4

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerze	971	1 140	1 530	1 792	1 737	1 496	1	0	13	0	15	23
Steinkohlen und Anthrazit												
Koks	922	894	933	1 259	1 229	1 113	—	—	—	—	—	—
Schrott	51	63	22	89	105	62	4	3	1	3	0	0
Roheisen	5	4	7	20	46	25	85	68	...	17	18	0
Ferrolegierungen	24	27	33	48	48	37	32	26	43	32	17	25
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	65	5	14	2	10	5	234	214	191	164	130	206
Eisenbahnoberbau	16	2	2	3	3	5	1	0	0	0	0	0
Form- und Stabstahl	196	127	134	189	225	221	89	110	135	173	153	...
Bandstahl	27	29	27	25	30	29	4	9	28	33	34	30
Walzdraht	14	17	23	25	31	28	30	31	39	50	33	30
Blech über 3 mm	183	168	120	127	176	166	140	549	740	668	533	656
Blech unter 3 mm												
Weißblech												
Verzinktes Blech												
Sonstiges Blech (EL)												
Stahlrohre	112	79	89	103	122	128	38	41	55	67	68	...
Räder, Reifen usw.	5	3	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0
Gußrohre	1	1	0	0	2	1	0	0	2	0	1	0

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

13. Norwegen

Bevölkerung: 4 100 000 (Mitte 1981)

Fläche: 324 219 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981		1982	
								3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Rohisenerzeugung											
(Elektroöfen)	1000 t	656	512	554	651	618	570	113	168	164	151
Ferrolegerungen aller Art . .	„	885	687	756	886	776	722	194	169	146	200
Roheisen u. Ferrolegerungen	1000 t	1 541	1 199	1 311	1 537	1 394	1 292	307	332	310	351
Rohstahlerzeugung	1000 t	909	711	813	921	866	847	154	247	250	216
Rohblöcke	„	885	693	802	911	853	834	151	243	247	214
Flüssigstahl für Stahlguß . .	„	24	18	12	10	13	14	3	4	3	2
Oxygenstahl	„	415	306	403	490	461	435	72	135	133	116
Elektrostahl	„	494	405	410	430	405	413	82	112	117	100
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	527	399	...	534	501	...	..	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl	kg	580	561	...	580	579	...	..	..	..	..
Schrott	1000 t	430	336	...	518	454	...	..	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	473	473	...	562	524	...	..	..	..	..
Walzstahlerzeugung	1000 t	448	358	417	478	476	452	86	130	129	119
Eisenbahnoberbau	„	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0
Träger und Formstahl	„	110	112	148	163	205	193	36	56	58	43
Stabstahl	„	276	205	231	304	269	241	45	70	62	67
Walzdraht	„	29	24	23	6	2	17	5	4	9	9
Grobblech	„	33	17	15	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	218	141	229	268	150	116	27	37	40	16
Kaltgewalztes Blech	„	7	9	18	8	7	6	1	2	5	2
Weißblech und Weißband	„	76	72	73	79	80	75	13	20	18	17
Elektroblech	„	26	24	24	28	27	27	5	8	9	11
Stahlguß	„	14	10	4	6	8	8	1	2	2	1

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerze	164	120	121	312	87	11	2 779	2 696	3 073	3 481	2 722	3 482
Mangenerze	982	592	751	815	808	485	0	1	—	1	2	2
Steinkohlen	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	454	358	330	472	386	...	0	72	105	45	36	...
Schrott	71	18	10	7	53	24	18	13	36	42	38	32
Roheisen	15	14	8	13	15	15	96	89	107	145	104	71
Ferrolegerungen	0	0	1	2	4	3	773	615	780	846	709	685
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	10	3	123	137	195	124	208	149	218	257	212	228
Eisenbahnoberbau	15	15	24	23	29	22	—	0	1	3	0	2
Träger und Formstahl	221	213	101	173	222	188	179	134	182	263	246	240
Stabstahl												
Walzdraht	68	63	63	91	88	72	11	2	3	3	0	0
Bandstahl	33	35	28	32	39	34	23	8	4	8	8	7
Warmbreitband	131	131	120	119	159	120	—	—	—	2	0	0
Blech über 3 mm	645	535	515	453	580	528	99	79	73	80	68	73
Blech unter 3 mm												
Stahlrohre u. Verb.-Stücke												
Weißblech	115	123	116	129	162	141	38	44	36	39	37	45
Elektroblech	6	7	5	5	5	8	66	64	72	72	74	66
Blech, verzinkt u. verbleit . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gußrohre u. Verb.-Stücke	13	18	15	16	16	13	0	0	0	4	4	4
Gezogener Draht	15	16	14	16	17	14	8	4	6	8	7	8

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

14. Österreich

Bevölkerung: 7 555 000 (Mitte 1981)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

	Maß- einheit	1982									
		1976	1977	1978	1979	1980	1981	Jan- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Sintererzeugung	1000 t	5 077	4 997	5 024	5 983	5 664	5 785	.	.	.	.
Verbrauch für Sintererzeugung											
Eisenerze	"	5 860	5 891	5 462	6 592	...	6 056	.	.	.	.
Abbrände	"	90	65	16	3	...	1	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	411	465	532	664	...	365	.	.	.	.
Koksgrus	"	362	355	330	419	...	390	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	3 318	2 965	3 077	3 702	3 485	3 477	2 474	215	229	237
Stahleisen	"	3 318	2 965	3 077	3 702	3 485	3 477	2 474	215	229	237
Verbrauch f.d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	784	123	157	480	...	330	.	.	.	.
Sinter	"	5 109	4 989	4 987	5 642	...	5 312	.	.	.	.
Schrott	"	44	71	63	44	...	75	.	.	.	.
Koks	"	1 555	1 361	1 423	1 710	...	1 712	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	4 477	4 093	4 335	4 917	4 624	4 656	3 338	315	325	321
Rohblöcke	"	3 200	2 526	2 576	2 537	2 216	1 710	.	.	.	.
Strangguß	"	1 244	1 533	1 723	2 336	2 367	2 906	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	33	34	36	45	41	39	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	3 664	3 380	3 592	4 128	3 910	3 950	2 900	274	282	278
Siemens-Martin-Stahl	"	279	154	187	162	138	133	81	7,6	7,8	7,6
Elektrostahl	"	534	558	556	627	575	573	357	34	35	35
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	"	3 340	3 025	3 114	3 728	...	3 522	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	747	739	718	758	...	756	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 544	1 510	1 634	1 738	...	1 438	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	345	369	377	353	...	309	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 375	3 221	3 554	3 707	3 551	3 530	2 535	258	233	265
Eisenbahnoberbaustoffe	"	141	127	137	161	124	123	106	16	8,9	13
Träger und Formstahl	"	57	57	75	59	50	58	29	3,8	3,1	4,8
Stabstahl	"	532	523	510	518	500	424	327	38	36	36
Walzdraht	"	432	374	416	465	497	513	360	39	34	38
Bandstahl	"	207	178	177	179	166	131	6,9	—	—	—
Breitflachstahl	"	8	7	8	8	8	1,5	—	—	—	—
Grobblech	"	296	316	349	421	476	518	395	43	38	36
Mittellech	"	108	110	112	126	128	126	82	7,5	5,0	6,1
Feinblech	"	503	536	543	451	442	454	298	26	34	45
Warmgewalzte Coils	"										
über 3 mm	"	170	142	256	282	248	258	461	49	36	41
unter 3 mm	"	921	851	970	1 038	910	917	469	37	37	46
Halbzeug zum Export	"	29	28	56	47	41	49	67	5,8	6,3	8,9
Stahlrohre, nahtlos	"	8	8	9	11	32	103	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1000 t	221	190	223	238	235	235	173	18	16	17
Verzinktes Blech	"	75	85	104	131	126	137	106	11	12	11
Elektroblech	"	36	41	38	47	38	31	22	2,4	1,5	2,1
Schmiedestücke	"	82	89	88	92	83	71	56	6,2	5,4	5,7

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerze	2 877	2 611	2 618	3 963	3 336	3 423	2	0	0,1	0	—
Manganerze	0	0	0,5	0,4	2	0	—	—	—	2	—
Steinkohlen	2 643	2 362	2 280	2 824	2 878	...	0	0	0	0	...
Koks	1 081	964	919	1 174	986	...	60	68	64	12	2
Schrott	45	80	115	134	143	170	45	8	7	14	13
Ferrolegierungen	71	68	76	88	75	66	8	9	9	10	9
Roheisen	107	95	144	110	103	82	4	4	2	3	7
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke und Halbzeug	122	184	307	142	130	109	53	4	5	7	8
Warmbreitband	17	9	23	9	44	72	332	307	428	504	402
Eisenbahnoberbaustoffe	4	4	4	3	5	5	111	81	87	119	85
Form- und Stabstahl	159	187	183	178	227	217	178	175	188	210	205
Walzdraht	10	10	12	16	14	14	99	84	95	137	176
Bandstahl	37	41	52	56	76	67	96	96	82	95	93
Blech, 3 mm und darüber	55	77	61	62	80	75	177	209	223	269	320
Blech unter 3 mm	68	88	79	63	122	126	759	842	842	877	841
Weißblech	31	33	25	26	23	23	—	0	2	0	0
Sonstiges Blech	65	70	60	65	77	...	59	85	80	98	84
Radreifen usw.	7	5	8	7	9	8	0	0	0	0,1	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	122	146	203	151	158	152	149	143	157	188	196
Bandstahl, kaltgewalzt	22	24	26	31	44	...	45	51	44	59	50

15. Portugal

Bevölkerung: 10 000 000 (Mitte 1981)

Fläche: 92 082 qkm¹)

Einwohner je qkm: 109

	Maßeinheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1978	
										3. Vj.	4. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	277	362	363	371	347	367	276	357	92	78
Verbrauch f. d. Sintererzeug.											
Eisenerze	1000 t	319	427	450	456	420	...	387	...	...	...
Abbrände	"	20	15	14	18	23	...	23	...	...	...
Sonstiges Fe-Material	"	19	31	28	30	25	...	23	...	...	...
Koksgrus	"	1	1	1	1	1	...	1	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	282	327	344	357	353	361	299	314	93	80
Stahlroheisen	"	263	313	330	348	344	353	292	304	92	78
Gießereiroheisen	"	18	14	14	9	9	8	7	10	1	2
HO-Fe-Legierungen	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	124	164	178	169	219	...	232	...	...	...
Sinter	"	277	356	354	371	348	...	372	...	...	...
Schrott	"	32	22	16	10	9	...	1	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	387	419	466	537	614	649	583	555	161	145
Rohblöcke	"	386	417	463	537	614	649	583	555	161	145
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1	2	3	—	—	0	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	277	327	346	367	364	391	319	343	98	85
Elektrostahl	"	110	92	120	170	250	258	264	212	63	60
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	272	314	326	355	343	...	345	...	...	...
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	703	749	704	661	559	...	592	...	...	...
Schrott	1000 t	168	151	152	209	359	...	405	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	434	360	323	501	585	...	695	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	360	301	336	411	533	514	507	544	129	132
Eisenbahnoberbau	"	—	—	3	—	2	1	—	—	1	—
Träger und Formstahl	"	12	19	18	17	28	15	15	22	11	7
Stabstahl	"	280	223	241	329	414	401	400	427	101	106
Walzdraht	"	60	58	71	65	89	97	92	95	17	19
Bandstahl	"	18	1	3	—	—	—	—	—	—	—
Blech, 3 mm und mehr	"	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	0	—	1	1	26	37	11	11	—	—

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerze	447	389	620	495	—	0	0,1	—	0	—
Manganerze	148	145	190	174	110	5	4	2	1	3
Schwefelkiesabbrände	—	—	0	0	—	65	15	14	21	14
Steinkohlen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	89	103	95	102	69	—	—	5	0	0
Schrott	95	663	146	149	85	4	9,7	5	5	5
Roheisen, Ferrolegerungen	26	37	48	43	76	64	104	93	85	46
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	10	0,7	0,5	17	59	0	12	9	2	—
Warmbreitband	200	232	147	237	172	0	—	1	—	—
Eisenbahnoberbau	13	13	4	2	10	—	0,3	0,3	0,4	1
Form- und Stabstahl	146	99	42	59	97	3	1,1	48	27	3
Bandstahl und Röhrenstr.	73	73	65	54	54	0	0,3	1	0,4	3
Walzdraht	31	23	16	33	32	1	2,6	12	16	0
Blech	102	212	88	128	250	0	3,5	4	13	10
Weißblech	13	12	17	12	17	12	7,2	4	13	10
Stahlrohre und Fittings	29	32	25	26	24	7	5,2	5	5	4
Radreifen, Räder, Achsen	2	1,7	2	1,2	...	1	0,1	0,6	1,1	...
Draht- u. Drahterzeugnisse	32	28	17	22	27	0	0,2	0,2	4	1
Gußrohre	3	5	0,9	0,3	0	0	0,0	0,0	0,0	1

1) Einschließlich Azoren und Madeira.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf, Boletim mensal das Estatisticas industriaes.

16. Schweden

Bevölkerung: 8 324 000 (Mitte 1981)

Fläche: 449 964 qkm

Einwohner je qkm: 18

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenschwamm	1000 t	187	161	117	136	123	101	31	30	30	13
Sinterezzeugung	1000 t	12 318	8 803	6 018	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Sinterezzeug.											
Eisenerze	1000 t	11 232	8 186	5 577	8 475	8 125	...	...	...	...	...
Sonstiges Fe-Material	"	78	66	60	95	61	...	...	...	...	...
Koksgrug	"	93	102	...	129	111	...	...	...	...	...
Rohisenerzeugung	1000 t	2 952	2 330	2 363	2 906	2 435	1 770	500	517	505	287
Stähleisen	"	2 927	2 300	2 269	2 858	2 396	1 731	...	...	...	...
Gießereirohisen	"	24	30	94	48	39	39	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1000 t	206	265	198	...	177	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Rohisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	150	170	118	69	55	...	...	...	...	...
Sinter	"	4 650	3 488	3 646	4 923	3 525	...	...	...	...	...
Schrott	"	40	39	17	61	70	...	...	...	...	...
Koks	"	1 573	1 173	1 214	1 382	1 191	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	5 140	3 968	4 325	4 733	4 237	3 770	1 084	1 139	1 074	705
Rohblöcke	"	5 094	3 938	4 297	4 704	4 208	3 746	1 079	1 134	1 068	701
Flüssigstahl für Stahliguß	"	45	30	28	30	29	25	6	5	7	4
Thomasstahl	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	2 272	1 873	2 117	2 490	2 150	1 681	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	"	673	413	340	282	206	95	...	...	...	...
Elektrostahl	"	2 194	1 682	1 868	1 961	1 881	1 994	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohisen	1000 t	2 667	2 139	2 304	2 668	2 287	...	...	...	...	...
Eisenschwamm	kg	67	539	533	564	540	...	...	...	...	...
Zus. je t Rohstahl		532	539	533	564	540	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	3 093	2 384	2 588	2 693	2 502	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	602	601	598	569	591	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 530	2 904	2 936	3 174	3 155	3 017	795	...	...	...
Eisenbahnoberbau	"	66	56	62	52	57	58	15	...	...	...
Träger u. Formstahl	"	90	81	83	88	79	88	...	...	...	...
Stab- u. Betonstahl	"	1 168	1 026	1 062	1 125	1 173	1 104	...	...	...	...
Hohlbohrer Stahl	"	22	17	24	23	20	19	5	...	...	...
Walzdraht	"	240	200	172	170	169	149	46	...	...	...
Röhrenknüppel	"	227	206	201	208	225	247	45	...	...	...
Bandstahl	"	120	87	93	83	42	40	10	...	...	...
Grobblech	"	953	589	559	646	616	627	217	...	...	...
Mittelblech	"	80	64	74	78	81	59	23	...	...	...
Feinblech	"	586	595	630	724	713	645	220	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	173	249	467	452	351	301	...	...	...	...
Stahlrohre	"	277	271	276	301	275	265	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	93	83	78	102	93	101	24	...	...	...
Stahliguß	"	26	17	15	15	16	13	3	3	3	2

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerze	190	121	121	33	0	0	22 028	18 903	22 258	26 246	20 998	18 026
Manganerze	40	9	3	14	0	0	3	0	0	0	0	1
Steinkohlen	2 018	1 400	1 543	2 119	2 181	...	5,9	30	31	24	4	...
Koks	1 106	752	422	622	453	237	76	49	96	27	114	233
Schrott	137	33	118	130	76	247	9	75	78	17	16	14
Rohisen	235	89	47	58	56	46	158	256	610	269	180	143
Ferrolegerungen	176	95	138	175	131	107	83	110	168	146	101	124
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	213	156	143	121	146	144	198	281	537	560	424	303
Eisenbahnoberbau	4	2	3	4	4	3	19	21	44	30	37	28
Form- und Stabstahl	341	242	262	298	324	289	357	517	614	623	589	635
Röhrenknüppel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	141	115	136	184	139	123	75	84	67	54	51	48
Bandstahl	125	107	107	168	151	150	74	81	95	103	98	90
Grob- u. Mittelblech	1 090	644	645	889	678	679	703	533	470	474	577	605
Feinblech	...	167	166	...	...	...	...	79	72	179	...	...
WeiBblech	64	53	62	58	66	3	4	5	3	3	4	3
Verzinktes u. verbl. Blech	161	141	137	148	156	...	42	43	33	34	29	...
Radreifen usw.	2	8	5	6	4	8	1	5	4	4	1	1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	275	219	239	266	273	246	184	212	250	255	229	235

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

17. Spanien

Bevölkerung: 37 550 000 (Mitte 1981)

Fläche: 504 782 qkm

Einwohner je qkm: 74

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981	1982		
								4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	8 240	9 699	9 352	9 398	8 993	9 079	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Sintererzeugung											
Eisenerze	"	7 983	10 396	11 140	10 588	10 046	10 363	.	.	.	.
Abbrände	"	54	104	123	...	...	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	307	436	458	...	...	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	601	785	598	658	637	596	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	6 626	6 705	6 253	6 454	6 379	6 259	1 495	1 536	1 550	1 384
Stahleisen	"	6 342	6 410	6 022	6 226	6 181	6 185	...	...	...	...
Gießereiroh Eisen	"	284	296	231	228	198	73	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	2 084	2 190	2 109	2 003	1 734	1 167	.	.	.	.
Sinter	"	9 166	9 230	8 752	9 103	9 194	9 476	.	.	.	.
Schrott	"	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Koks	"	3 465	3 434	3 281	3 381	3 373	3 372	.	.	.	.
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	262	265	317	359	332	268	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	11 086	11 168	11 510	12 254	12 643	12 896	3 329	3 371	3 478	2 850
Rohblöcke	"	10 897	10 971	11 310	12 068	12 436	12 684	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	188	198	200	186	207	212	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	5 911	5 900	5 916	5 969	5 785	5 943	1 451	1 484	1 506	1 395
Siemens-Martin-Stahl	"	929	956	608	655	634	601	153	129	140	73
Elektrostahl	"	4 246	4 312	4 986	5 630	6 224	6 352	1 725	1 757	1 832	1 382
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	6 033	6 088	5 811	5 963	5 841	6 009	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>544</i>	<i>545</i>	<i>512</i>	<i>487</i>	<i>462</i>	<i>466</i>	.	.	.	.
Schrott	1000 t	6 579	6 749	7 211	8 000	8 510	8 306	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>593</i>	<i>604</i>	<i>631</i>	<i>653</i>	<i>673</i>	<i>644</i>	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	9 165	9 122	9 082	9 453	9 819	9 908	2 723	2 673	2 398	1 903
Eisenbahnoberbau	"	71	103	82	82	94	122	38	29	30	10
Formstahl	"	1 618	1 443	1 682	1 657	1 709	1 895	534	478	444	322
Stab- und Profilstahl	"	2 526	2 411	2 564	3 088	3 185	3 322	908	877	924	733
Röhrenvormaterial	"	157	96	219	285	257	238	105	115	116	72
Walzdraht	"	593	677	616	642	583	552	144	172	192	131
Bandstahl und Streifen	"	319	253	247	306	325	211	67	59	64	37
Grobblech über 3 mm	"	2 373	2 354	2 111	1 922	1 983	1 867	492	517	358	335
Feinblech	"	1 508	1 785	1 561	1 471	1 683	1 702	435	426	271	263
Weißblech	"	215	311	325	303	391	412	91	116	117	106
Verzinktes Blech	"	263	289	297	295	276	320	88	96	109	79
Elektroblech	"	39	42	33	41	50	25	2,2	2,4	5,7	4,8
Stahlrohre, geschweißt	"	777	333	744	419	724	246	73	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	"	214	35	241	39	288	46	13	...	...	...
Stahlguß	"	113	110	117	109	115	117	32	29	27	20
Schmiedestücke	"	83	74	69	62	74	76	21	23	22	12

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerze	6 150	4 899	4 623	5 195	4 757	4 686	2 187	1 467	2 025	1 995	2 088	1 126
Manganerze	410	433	370	487	433	245	0	0	0	0	0	0
Steinkohlen und Briketts	4 549	3 946	3 377	4 192	5 678	...	14	22	16	15	17	...
Koks	352	184	240	451	380	...	0,5	3	2	3	2	...
Schrott	2 657	1 993	2 550	2 927	4 387	4 005	0	1	0,7	0,2	0,7	0
Roheisen	54	37	34	44	57	41	1	0	90	98	38	20
Ferrolegierungen	26	24	35	37	45	...	79	57	122	143	132	...
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	1 976	142	51	215	94	193	52	22	36	221	489	504
Warmbreitband	169	292	244	294	498	332	28	12	228	27	56	120
Eisenbahnoberbaustoffe	2	2	1,3	2	2	4	16	9	0,5	11	74	16
Form- und Stabstahl	73	76	58	58	77	199	1 425	1 854	2 234	2 658	2 675	3 049
Walzdraht	93	97	82	110	122	10	74	104	156	73	103	131
Bandstahl, warmgewalzt	48	70	60	58	74	61	15	5	18	23	23	22
Grob-, Mittel- u. Feinblech	191	303	182	190	243	237	650	476	978	621	511	714
Weißblech	65	74	41	45	70	53	3	1	16	90	64	122
Sonstiges Blech	42	41	66	36	43	...	60	105	165	95	78	...
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	94	47	31	30	40	56	167	180	406	361	463	439
Rollendes Eisenbahnzeug	0	0	0	0	4	5	3	3	3	17	9	1

18. Türkei

Bevölkerung: 45 820 000 (Mitte 1981)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 59

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Rohenergzeugung	1000 t	1 249	1 044	1 317	1 337	1 214	1 361	1 213	1 745	2 226	1 996
Stahleisen	„	1 147	921	1 212	1 191	765	...	...	...	...	...
Gießereirohisen	„	102	39	106	145	449	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 557	1 354	1 590	1 703	1 972	1 902	2 172	2 396	2 536	2 425
Rohblöcke	„	1 554	1 350	1 586	1 698	1 969	1 898	2 167	2 391	2 531	2 420
Flüssigstahl für Stahlguß	„	3	4	4	5	3	4	5	5	5	5
Oxygenstahl	„	808	572	816	832	1 183	800	1 041	1 311	1 316	1 292
Siemens-Martin-Stahl	„	634	591	643	625	205	601	598	582	572	532
Elektrostahl	„	115	191	131	246	580	500	533	504	648	601
Walzstahlerzeugung	1000 t	745	701	837	861	557	730	880	975	1 015	...
Eisenbahnoberbaustoffe	„	17	7	6	7	10	...	...	...	...	...
Träger und Formstahl	„	77	66	68	108	—	...	...	...	...	...
Stabstahl	„	271	216	332	240	144	...	...	...	...	...
Walzdraht	„	84	155	46	100	300	...	...	...	...	...
Bandstahl	„	87	58	106	133	43	...	...	...	...	...
Grobblech über 3 mm	„	135	105	177	159	40	...	...	...	...	...
Feinblech	„	94	94	102	114	20	...	...	...	...	...
Übrige Walzerzeugnisse	1000 t	173	143	...	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	„	110	62	74	91	87	...	...	...	...	...
Weißblech	„	78	62	90	57	18	...	...	...	...	...
Stahlguß	„	3	4	4	7	—	...	...	36	35	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerze	413	667	173	733	811	1 050	—	—	—	—	—	—
Manganerze	3	1	2	2	2	1	0,0	14	—	8	9	—
Steinkohlen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	20	28	8	44	...	16	—	—	—	—	—	0
Schrott	236	300	323	362	346	525	—	—	—	—	—	0
Rohisen	269	15	5	1	5	24	—	11	20	18	8	6
Ferrolegerungen	652	32	29	16	30	29	0,2	8,0	26	32	28	28
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	761	1 151	544	225	164	318	0,0	—	—	—	—	4
Eisenbahnoberbaustoffe	7	36	0	4	7	12	—	—	—	—	—	0
Stab- und Formstahl	196	340	178	81	148	65	0,4	0,2	0	0	14	70
Walzdraht	45	123	84	50	42	53	0,0	—	0,0	—	—	—
Bandstahl	6	6	4	3	5	8	0,2	0,2	0,0	0	—	6
Blech über 3 mm	62	90	240	43	55	67	—	0,0	—	0	—	1
Blech unter 3 mm	292	496	19	111	239	309	—	—	—	—	—	—
Weißblech	7	27	7	3	17	4	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	114	30	17	20	27	26	23,0	9,3	2	6	—	45
Rollendes Eisenbahnzeug	5	—	—	—	1	—	0,0	—	—	—	—	—
Gußrohre und Verb.-Stücke	0,1	4	—	—	1	—	0,1	0,4	—	—	—	—
Gezogener Draht	3	5	1	2	1	6	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	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981			1982
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
Slntererzeugung	1000 t	2 630	2 649	2 912	3 362	3 402	4 048	947	990	1 078	1 061
Verbrauch f. Slntererzeugung											
Eisenerze	1000 t	2 883	2 871	3 071	3 761	3 952	4 355	.	.	.	.
Abbrände	"	135	101	45	48	25	34	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	86	106	138	158	126	186	.	.	.	.
Koksgrus	"	246	270	252	281	323	338	.	.	.	.
Rohseisenerzeugung	1000 t	1 919	1 938	2 081	2 360	2 425	2 817	689	700	726	711
Stahleisen	"	1 683	1 717	1 866	2 129	2 181	2 570	629	634	666	654
Gießereirohseisen	"	236	221	215	231	244	246	60	66	60	57
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	201	192	220	250	243	263	69	70	59	50
Verbrauch f.d. Rohseisen-Erzg.											
Eisenerze ¹⁾	1000 t	511	985	1 045	1 077	1 060	1 015	.	.	.	.
Sinter	"	2 459	2 664	2 879	3 363	3 403	4 048	.	.	.	.
Schrott	"	95	87	110	143	144	133	.	.	.	.
Koks	"	1 017	1 204	1 307	1 483	1 487	1 700	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 750	3 184	3 451	3 537	3 634	3 976	1 003	952	1 022	1 037
Rohblöcke	"	2 695	3 137	3 390	3 473	3 568	3 906	987	938	1 003	1 019
Flüssigstahl für Stahlguß	"	55	47	61	64	66	71	16	14	19	18
Oxygenstahl	"	269	724	1 048	1 071	1 149	1 049	350	338	383	380
Elektrostahl	"	829	873	909	990	1 026	1 424	277	247	266	267
Siemens-Martin-Stahl	"	1 651	1 587	1 494	1 476	1 459	1 504	376	367	373	390
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.											
Rohseisen	1000 t	1 603	1 746	2 002	2 123	2 204	2 589	.	.	.	.
Rohseisen je t Rohstahl	kg	583	549	579	601	606	651	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 490	1 656	1 930	1 918	1 931	1 975	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	542	520	558	543	531	497	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 239	2 917	3 268	3 391	3 248	3 720	949	828	959	890
Eisenbahnoberbaustoffe	"	93	100	95	125	100	69	15	10	18	17
Formstahl	"	142	127	141	128	165	178	47	40	46	33
Stabstahl	"	872	1 119	1 335	1 394	1 269	1 456	388	340	320	354
Röhrenvormaterial	"	41	34	36	38	44	38	10	8	10	10
Walzdraht	"	287	384	423	474	483	495	140	99	139	105
Bandstahl	"	361	642	671	695	678	912	200	186	287	223
Grob- und Mittelblech	"	431	500	561	533	506	570	148	145	138	147
Feinblech	"	12	11	6	4	3	2	1	0	1	1
Verzinktes Blech und Band	1000 t	6	36	39	59	50	58	16	10	12	3
Elektroblech	"	8	15	24	30	32	39	10	10	9	9
Stahlguß	"	63	65	67	70	72	77	21	17	21	21
Schmiedestücke	"	35	37	40	46	49	54	16	14	12	15
Stahlrohre, geschweißt	"	295	299	407	445	427	457	121	112	119	104
Stahlrohre, nahtlos	"	120	103	117	124	130	146	34	37	39	38
Kaltgewalztes Band	"	47	81	87	140	174	192	55	50	38	38
Gezogener Draht	"	222	238	304	350	393	396	110	105	70	94

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	3 558	—	—	—	1	—	—
Koks einschließlich Koksgrus	497	169	174	95	19	55	0	113	71	143	308	205
Schrott	346	342	409	402	265	396	22	20	42	79	47	45
Rohseisen	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												
Halbzug	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 Rörderze in Elektroöfen.

20. Polen

Bevölkerung: 35 940 000 (Mitte 1981)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 115

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	10 611	13 820	18 318	17 970	17 714	14 366	4 165	4 093	3 574	2 534
Verbrauch f. Sintererzeugung											
Eisenerze	1000 t	7 705	10 567	13 082	13 914	13 770	11 021	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	676	1 335	782	967	925	800	.	.	.	.
Koksgrus	"	717	981	1 177	1 192	1 172	958	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	8 036	9 651	11 235	11 104	11 510	8 980	2 623	2 489	2 193	1 675
Stahleisen	"	6 934	8 564	10 104	10 070	10 357	8 020	2 354	2 243	1 973	1 450
Gießereiroheisen	"	978	953	1 005	896	1 021	850	235	218	199	198
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	"	124	134	126	138	132	110	34	28	21	27
Elektro-Ferrolegerungen	"	164	174	169	176	171	147	42	38	33	34
Verbrauch für Rohisenerz.											
Eisenerze	1000 t	3 964	4 122	4 442	4 295	5 246	3 930	.	.	.	.
Sinter	"	10 133	13 297	16 067	16 000	15 739	12 668	.	.	.	.
Schrott	"	71	45	41	30	35	31	.	.	.	.
Koks	"	5 155	5 988	6 955	6 786	7 122	5 612	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	15 640	17 841	19 251	19 218	19 484	15 719	4 529	4 287	3 768	3 135
Rohblöcke	"	14 647	16 706	18 020	18 538	18 819	15 171	4 376	4 147	3 637	3 011
Flüssigstahl für Stahlguß	"	993	1 135	1 230	680	664	547	153	140	130	124
Oxygenstahl	"	3 369	5 256	7 084	7 515	7 649	6 013	1 807	1 708	1 443	1 055
SM-Stahl	"	10 014	10 045	9 535	9 058	9 102	7 509	2 109	1 996	1 789	1 615
Elektrostahl	"	2 257	2 540	2 631	2 645	2 733	2 197	613	583	536	465
Verbrauch für Rohstahlerz.											
Rohisen	1000 t	8 116	9 727	11 185	11 063	11 267	9 125	.	.	.	.
<i>Rohisen je t Rohstahl</i>	kg	519	549	581	576	578	581	.	.	.	.
Schrott	1000 t	9 061	9 903	11 181	10 357	10 555	8 565	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	579	559	581	539	542	545	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	10 938	11 143	12 012	12 504	12 795	10 500	3 047	2 844	2 510	2 099
Eisenbahnoberbau	"	442	427	421	635	754	570	177	158	114	121
Formstahl	"	1 154	1 179	1 810	2 116	2 278	1 825	522	504	433	366
Stabstahl	"	2 383	2 378	2 567	2 504	2 510	2 068	598	581	470	419
Walzdraht	"	1 327	1 380	1 409	1 399	1 391	1 117	318	292	290	217
Röhrenvormaterial	"	446	419	323	346	374	372	106	88	88	90
Bandstahl	"	1 091	1 129	1 110	1 146	1 122	1 069	285	280	283	221
Großblech	"	2 241	2 357	2 481	2 396	2 264	1 747	539	473	448	287
Mittelblech	"	904	872	885	912	971	830	236	224	178	192
Feinblech	"	950	1 002	1 006	1 032	1 131	902	266	244	206	186
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	475	629	1 466	989	672	463	128	129	114	92
Rollendes Eisenbahnzeug	"	134	122	120	114	123	105	31	27	25	22
Stahlrohre, nahtlos	"	491	520	518	508	498	460	125	113	118	104
Stahlrohre, geschweißt	"	627	649	634	634	626	576	146	147	153	130
Blech, kaltgewalzt	"	1 196	1 258	1 263	1 259	1 343	1 336	391	363	297	285
Bandstahl, kaltgewalzt	"	245	253	250	262	311	306	82	76	77	71
Weißblech	"	136	127	137	135	132	80	29	19	17	15
Verzinktes Blech	"	220	340	352	343	358	311	91	92	69	59
Elektroblech	"	143	148	..	50	52	51	13	13	13	12
Draht, gezogen	"	619	612	577	587	580	486	145	128	107	106
Schmiedestücke	"	..	..	..	659	609	528	140	163	110	115
Stahlguß	"	355	383	374	356	351	288	80	74	68	66

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerze	16 943	17 179	18 872	20 150	15 870	—	—	—	—	—
Manganerze	705	657	747	668	587	—	—	—	—	—
Koks	—	—	—	—	—	2 718	2 086	2 075	1 759	1 395
Schrott	34	9	7	177	52	1	—	—	—	—
Rohisen und Ferrolegerungen	1 803	1 817	2 455	1 481	1 545	—	4	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse										
Blöcke und Halbzeug	83	31	17	12	15	539	706	380	91	23
Eisenbahnoberbaumaterial	145	119	38	9	16	72	8	36	133	147
Form- und Stabstahl	768	548	411	327	283	272	368	701	879	697
Bandstahl	76	89	96	61	24	171	139	147	168	179
Walzdraht	189	161	180	122	129	168	169	209	174	141
Blech	677	725	804	834	686	442	411	408	382	387
Stahlrohre	360	293	305	259	193	75	61	40	48	44
Sonstige Walzerzeugnisse	10	18	5	9	12	4	2	6	5	7

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

21. Tschechoslowakei

Bevölkerung: 15 310 000 (Mitte 1981)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 120

	Maßeinheit							1981		1982	
		1976	1977	1978	1979	1980	1981	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	14 733	14 956	15 678	15 227	15 525	15 006	3 762	3 644	3 782	3 707
Rohisenerzeugung	1000 t	9 475	9 715	9 944	9 530	9 819	9 903	2 467	2 414	2 371	2 417
Stahleisen	"	8 994	9 229	9 469	..	..	..	..	..	..	..
Gießerei-Rohis Eisen . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Spiegeleisen und Hochofen-FeMn . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elektro-Ferrolegerungen	"	136	175	177	175	173	173	43	40	42	41
Rohstahlerzeugung	1000 t	14 693	15 054	15 294	14 817	14 925	15 271	3 765	3 734	3 683	3 839
Rohblöcke	"	13 936	14 279	14 514	..	..	..	..	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlguß	"	757	775	780	..	..	..	..	..	..	..
Thomas-Stahl	1000 t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Oxygenstahl . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SM-Stahl . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elektrostahl . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Walzstahlerzeugung	1000 t	9 102	9 087	9 269	9 313	9 172	9 289	2 204	2 444	2 217	2 374
Eisenbahn-Oberbau	"	156	194	200	197	198	218	51	59	56	59
Träger und Formstahl	"	1 730	1 779	1 727	1 773	1 751	1 766	404	469	400	411
Stabstahl	"	1 695	1 759	1 732	1 813	1 807	1 846	452	502	439	475
Walzdraht	"	933	867	979	960	941	892	222	216	230	224
Röhrenvormaterial ¹⁾	"	590	660	680	650	660	655	160	170	115	145
Bandstahl	"	985	856	882	826	826	801	190	206	208	216
Blech über 3 mm	"	1 786	1 786	1 809	1 811	1 763	1 827	422	488	445	521
Blech unter 3 mm	"	1 227	1 186	1 260	1 283	1 226	1 284	303	334	324	323
Sonstige Erzeugnisse	1000 t	78	80	80	72	74	71	16	21	31	31
Halbzeug zum Verkauf	"	708	890	902	880	981	905	251	263	179	168
Stahlrohre, nahtlos	"	947	958	938	958	963	953	228	245	251	210
Stahlrohre, geschweißt	"	517	525	572	578	580	575	134	141	149	150
Weißblech	"	86	92	102	109	105	95	22	22	25	27
Verzinktes Blech	"	282	290	291	283	282	271	70	74	59	70
Elektroblech	"	143	148	145	142	145	162	40	42	40	36
Draht	"	515	518	544	568	535	541	124	135	144	145
Schmiedestücke	"	550	550	560	570	582	606	145	153	146	154
Stahlguß	"	338	359	361	363	367	363	83	92	93	94

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerze . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Manganerze . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Steinkohlen . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks	23	55	36	—	—	—	1 962	1 847	1 833	1 740	1 470	..
Braunkohlen und Briketts . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohis Eisen	858	912	919	731	809	844	22	28	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blöcke und Halbzeug	323	86	98	152	36	20	402	464	558	484	408	306
Eisenbahnoberbau	10	5	8	5	5	2	20	17	18	16	22	37
Form- und Stabstahl	134	163	173	97	120	174	781	870	787	881	903	927
Walzdraht	4	3	1	0	0	0	342	269	351	312	331	287
Bandstahl	11	11	13	18	23	22	240	235	225	213	223	207
Blech . . . . .	..	135	189	124	136	109	961	935	986	918	896	954
Stahlrohre	291	99	150	205	16	16	480	495	524	529	525	529
Rollendes Eisenbahnzeug	4	—	1	0	—	—	29	22	20	19	20	23

¹⁾ Geschätzt.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

22. Rumänien

Bevölkerung: 22 400 000 (Mitte 1981)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 94

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	10 344	10 217	11 156	12 578	12 701	12 527	3 254	3 318	3 240	2 715
Roh eisenerzeugung	1000 t	7 416	7 784	8 155	8 879	9 012	8 857	2 231	2 378	2 280	1 968
Stahleisen	"	6 962	7 281	7 586	8 405	8 487	8 180	2 073	2 199	2 094	1 814
Gießereirohisen	"	453	503	569	474	526	677	159	179	186	153
Verbrauch f. d. Roh eisenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	10 733	11 457	11 779	12 909	13 175	13 025	3 362	3 483	3 260	2 920
SM-Stahl	"	4 798	4 895	4 786	4 918	4 832	4 674	1 171	1 192	1 175	1 136
Elektrostahl	"	1 483	1 709	1 858	2 255	2 600	2 659	686	690	616	567
Oxygenstahl	"	4 452	4 853	5 136	5 735	5 743	5 792	1 505	1 601	1 469	1 217
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	6 743	7 584	8 252	8 461	8 942	9 142	...	2 420	...	...
Eisenbahnoberbau	"	84	75	72	80	87	67	...	14	...	...
Träger und Formstahl	"	281	273	317	337	371	459	...	121	...	...
Stabstahl	"	1 926	2 098	2 213	2 285	2 501	2 459	...	633	...	...
Walzdraht	"	578	579	627	745	764	819	...	216	...	...
Röhrenknüppel	"	475	541	621	657	828	807	...	197	...	...
Bandstahl	"	63	71	67	45	49	36	...	9	...	...
Blech über 4 mm	"	2 010	2 190	2 321	2 320	2 429	2 603	...	698	...	...
Blech unter 4 mm	"	1 326	1 757	2 014	1 992	1 913	1 892	...	532	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	523	765	667	986	348	376	...	115	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	542	629	683	753	721	646	...	184	...	...
Stahlrohre, nahtlos	"	672	691	736	747	743	783	...	201	...	...
Blech kaltgewalzt	"	416	506	518	552	583	516	...	140	...	...
Band kaltgewalzt	"	142	222	230	217	187	260	...	74	...	...
Weißblech	"	2	2	2	2	2	2	...	0	...	...
Verzinktes Blech	"	127	158	193	186	165	165	...	44	...	...
Elektroblech	"	5	4	42	64	59	53	...	26	...	...
Draht gezogen	"	610	618	605	696	719	706	...	186	...	...
Schmiedestücke	"	695	711	770	839	870	875	...	225	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	"	37	40	39	35	29	31	...	6	...	...
Gußstücke	"	298	317	327	337	356	357	...	91	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerze	12 402	13 373	14 974	15 982	15 016	—	—	—	—	—
Manganerze	95	109	113	216	213	—	—	—	—	—
Schrott	—	8	10	56	—	—	—	—	—	—
Roheisen	646	513	561	633	282	—	—	—	2	—
Ferrolegerungen	160	158	164	140	145	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	493	556	596	201	169	651	641	541	34	66
Warmbreitband	173	265	298	12	14	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	80	70	61	50	84	—	—	—	—	—
Formstahl	144	305	197	157	141	32	12	60	84	90
Stabstahl	137	281	205	194	149	177	256	144	277	401
Walzdraht	297	268	144	170	66	40	56	91	283	187
Bandstahl	43	85	37	28	29	—	—	—	—	—
Blech 3 mm und mehr	78	94	51	74	86	471	598	466	629	681
Blech unter 3 mm	103	168	155	134	107	85	108	62	41	20
Weißblech	25	115	56	53	20	15	51	47	38	44
Stahlrohre	126	122	102	131	86	336	401	390	433	474

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

23. Ungarn

Bevölkerung: 10 711 000 (Mitte 1981)

Fläche: 93 033 qkm

Einwohner je qkm: 115

	Maßeinheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981				1982
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	
Sinterzeugung	1000 t	4 395	4 481	4 677	4 680	4 344	4 106	1 072	964	994	1 020	
Rohelsenerzeugung	1000 t	2 221	2 286	2 330	2 385	2 214	2 212	575	523	530	525	
Stahleisen	"	2 111	2 175	2 252	2 277	2 094	2 065	529	493	508	502	
Gießereiroh Eisen ¹⁾	"	110	112	78	108	120	148	46	30	22	23	
Verbrauch für die Rohelsenerzeugung												
Eisenerze	1000 t	7	33	20	42	160	328	.	.	.	.
Sinter	"	4 393	4 492	4 670	4 686	4 342	4 106	.	.	.	.
Schrott	"	174	184	159	206	185	178	.	.	.	.
Koks	"	1 489	1 546	1 617	1 627	1 550	1 528	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	3 652	3 723	3 877	3 909	3 764	3 646	909	855	931	928	
SM-Stahl	"	3 314	3 387	3 534	3 568	3 419	2 816	750	629	607	548	
Elektrostahl	"	338	336	343	340	342	320	79	79	78	78	
Oxygenstahl	"	—	—	—	—	4	510	80	147	246	302	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung												
Roheisen	1000 t	2 244	2 307	2 395	2 471	2 337	2 349	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	614	620	618	632	620	644	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 778	1 817	1 937	1 928	1 891	1 803	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	487	488	469	493	502	495	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 943	3 155	3 267	3 324	3 192	2 890	702	692	737	702	
Eisenbahnoberbaustoffe	"	74	73	79	69	72	71	18	20	13	19	
Träger und Formstahl	"	420	427	438	484	417	365	92	95	91	77	
Stabstahl	"	799	857	932	874	912	831	195	204	210	173	
Walzdraht	"	328	367	392	465	402	344	91	73	88	81	
Röhrenknüppel	"	83	77	78	84	86	71	21	12	13	22	
Bandstahl	"	13	15	14	11	13	14	2	4	2	1	
Blech über 3 mm	"	673	723	736	757	646	664	167	156	173	185	
Blech unter 3 mm	"	553	616	598	580	582	530	116	128	147	144	
Sonstige Walzerzeugnisse	1000 t	20	18	16	19	22	24	5	7	7	7	
Weißblech	"	8	9	10	8	10	10	2	2	3	2	
Verzinktes Blech	"	9	7	9	9	8	9	2	2	3	2	
Halbzeug zum Verkauf	"	138	184	173	151	161	151	32	40	36	32	
Gußstücke	"	60	60	55	54	55	53	13	13	13	12	
Schmiedestücke	"	136	137	143	160	139	135	35	34	33	41	
Stahlrohre	"	297	302	305	299	275	283	68	65	74	70	

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
Koks	1 367	1 227	1 270	1 492	1 156	22	29	23	—	—
Eisenerze	4 281	4 200	4 045	3 286	3 765	—	—	—	—	—
Manganerze	15	15	16	16	0	38	50	57	38	221
Schrott	2	3	6	4	144	71	42	37	31	32
Roheisen	228	253	226	257	291	116	48	16	2	—
Ferrolegerungen	59	71	76	88	74	1	1	2	2	0
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	561	560	540	442	432	28	4	8	12	10
Warmbreitband	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	4	3	2	3	3	3	—	—	—	0
Formstahl	156	147	201	120	113	666	595	707	628	595
Stabstahl										
Walzdraht	155	121	99	89	104	176	159	197	143	172
Bandstahl	13	15	12	10	11	24	22	19	35	15
Blech 3 mm und mehr	308	322	282	295	316	343	257	385	312	213
Blech unter 3 mm										
Stahlrohre	85	90	71	71	91	68	80	74	69	87
Weißblech	46	48	45	45	40	—	0	—	—	—

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

24. Bulgarien

Bevölkerung: 9 020 000 (Mitte 1981)

Fläche: 110 912 qkm

Einwohner je qkm: 81

	Maßeinheit							1981			1982
		1976	1977	1978	1979	1980	1981	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Roheisenerzeugung	1000 t	1 558	1 614	1 493	1 452	1 530	1 514	384	375	369	415
Stahlseisen	„	1 553	1 610	1 489	1 451	1 537	1 510	383	373	368	415
Gießereirohseisen	„	5	4	4	1	2	4	1	2	1	0
Ferrolegerungen	„	55	50	46	50	54	56	12	14	16	14
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 460	2 589	2 469	2 482	2 567	2 483	634	600	604	653
Oxygenstahl	„	1 413	1 481	1 345	1 370	1 472	1 438	.	.	.	.
SM-Stahl	„	491	488	495	481	464	423	.	.	.	.
Elektrostahl	„	556	620	629	631	630	622	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 446	2 652	2 824	2 944	2 986	3 177	762	835	822	...
Formstahl	„	401	430	427	454	365	466	.	.	.	.
Stabstahl	„	180	171	214	225	220	218	.	.	.	.
Walzdraht	„	429	463	457	489	438	420	.	.	.	.
Blech über 3 mm	„	844	941	1 051	1 143	1 293	} 2 073	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	„	592	632	651	615	670		.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	1000 t	181	191	225	242	251	269	.	.	.	70

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
Roheisen	158	333	139	135	229	5 100	5 208	4 910	4 729	4 527
Ferrolegerungen	18	19	30	40	33	414	435	422	417	418
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	—	—	—	—	...	1 148	1 073	1 080	2 170	...
Eisenbahnoberbau	—	—	—	—	...	403	338	383	371	...
Form- und Stabstahl	966	1 175	2 666	1 978	} 4 445	1 704	1 692	1 658	1 542	} 6 735
Walzdraht	0	—	—	—		487	565	535	418	
Bandstahl, kaltgewalzt	63	—	—	183	242	—	—	—	9	8
Blech, nicht überzogen	1 218	1 556	2 224	1 814	...	3 004	2 820	2 717	2 821	...
Weißblech	92	89	91	123	104	94	91	59	61	68
Verzinktes Blech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Andere 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: 269 000 000 (1981)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1981			1982
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	184649	194365	204569	201439	204712	208680	53 077	51 014	51 709	51 315
Roheisenerzeugung	1000 t	105374	107368	110702	108998	107282	107766	27 694	26 306	26 460	26 483
Stahleisen	"	96 560	98 692	102496	...	...	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen	"	7 800	7 800	7 500	...	...	...	...	...	...	...
Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a.	"	1 014	876	706	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Roheisenerz.											
Eisenerze	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Eisenerze je t Roheisen.</i>	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerze	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sinter je t Roheisen</i>	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Roheisen</i>	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Koks je t Roheisen</i>	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	144805	146655	151436	149087	147931	148517	37 869	36 068	36 484	36 816
Rohblöcke . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bessemerstahl . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Rohstahlerz.											
Roheisen für SM-Stahl	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Roheisen je t SM-Stahl</i>	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t SM-Stahl</i>	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	106364	107361	110565	108484	109615	104220	25 805	24 835	27 284	26 150
Eisenbahnoberbau	"	3 945	3 943	4 143	3 971	4 137	3 900	968	892	970	1 063
Form- und Stabstahl	"	38 084	38 697	39 842	38 716	38 483	38 285	9 703	9 267	9 495	9 552
Walzdraht	"	8 348	8 349	8 231	7 989	8 066	7 877	2 011	1 887	1 912	2 020
Röhrenvormaterial	"	5 872	5 845	6 071	6 040	6 020	6 122	1 520	1 481	1 516	1 603
Bandstahl	"	10 603	10 714	11 109	11 475	10 898	11 010	2 787	2 595	2 649	2 570
Blech über 3 mm	"	20 357	20 604	21 780	21 098	42011	37026	...	...	...	...
Blech unter 3 mm	"	19 155	19 209	19 389	19 195		
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	745	631	671	633	...	601	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	10 067	10 116	10 498	10 985	10 939	10 890	2 772	2 742	2 743	2 589
Stahlrohre, nahtlos	"	6 738	6 901	7 053	7 200	7 230	7 375	1 811	1 843	1 880	1 834
Kaltgewalztes Blech	"	6 943	7 054	7 017	7 019	6 887	7 551	1 979	1 866	1 792	1 970
Weißblech . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	"	1 151	1 154	1 173	1 152	1 173	1 136	289	278	272	280
Draht, gezogen . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	1 282	1 286	1 311	1 340	1 361	1 365	355	332	323	347
Rollendes Eisenbahnzeug	"	1 190	1 118	1 125	1 068	1 115	1 084	260	258	276	276

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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Rohelsenerzeugung	1000 t	7 077	7 344	7 223	8 353	9 776	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474
Stahlisen	"	5 682	.	.	5 573	6 500	.	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	1 395	.	.	2 780	3 276	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegierung	"	255	168	202	197	.	.	.	.	.	.
Rohisen u. Ferroleg.	"	7 332	7 512	7 425	8 550	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	6 856	6 915	7 069	7 991	9 545	10 009	10 099	10 126	9 514	10 780
SM-Stahl	"	5 154	5 202	5 002	5 689	6 234	6 398	6 048	5 670	5 509	5 883
Elektrostahl	"	730	732	1 044	984	1 268	1 392	1 960	1 823	1 907	2 152
Oxygenstahl	"	972	981	1 023	1 318	2 043	2 219	2 092	2 450	1 939	2 581
Bessemerstahl	"	.	.	.	.	.	.	.	183	159	164
Walzstahlerzeugung	1000 t	4 281	4 248	4 398	4 757	6 359	6 756	6 492	6 156	5 542	6 758
Eisenbahnoberbaustoffe	"	422	345	315	274	.	.	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	878	720	705	880	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	"	1 822	2 011	2 080	2 181	.	.	.	.	.	.
Bandstahl u. Streifen	"	467	496	522	629	.	.	.	.	.	.
Grob- u. Mittelblech	"	306	302	316	383	.	.	.	.	.	.
Feinblech	"	386	374	460	410	.	.	.	.	.	.
Weißblech	"	120	100	84	101	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech	"	155	166	133	94	.	.	.	.	.	.
Achsen, Räder, Radreifen	"	30	29	25	36	.	.	.	.	.	.
Draht u. Drahterzeug.	1000 t	231	.	.	241	.	.	.	.	.	.

Außenhandel*)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Eisenerze	.	.	0,2	0,2	...	...	16 547	21 189	19 914	20 596	...	...
Manganerze	.	.	6,8	5,3	...	...	1 160	1 636	1 047	832	...	...
Schrott	6,6	7,4	18,4	8,0	24,7	10,5	420,4	260,9	146,0	78,5	111,7	103,5
Rohisen	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	505,9	502,1	203,7	417,0	441,6	143,1
Ferro-Legierungen	1,9	1,0	7,4	1,6	0,4	1,1	127,0	98,6	22,0	77,2	31,4	34,9
Walzstahlerzeugnisse												
Eisenhalbzeug	11,3	25,3	110,8	79,6	28,2	15,7	57,4	58,2	0,4	11,1	8,1	22,1
Schienen u. Laschen	} 0,7	} 0,7	} 0,1	} 0,0	} 4,6	} 5,2	} 169,3	} 85,0	} 96,3	} 12,1	} 28,8	} 0,5
Schwellen u. Befest.-Telle												
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. Röhrenstreifen	9,3	17,6	82,5	33,3	36,5	24,6	0,0	0,2	—	0,0	0,0	0,0
Grob- u. Mittelblech	55,1	113,1	270,5	235,6	188,9	255,3	0,3	0,2	0,3	0,0	0,7	0,8
Feinblech	157,5	206,6	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	} .	} .	} .	} .	} .	} .	} .	} 3,7
Sonstiges Blech	33,0											
Elektro-Blech	.	—	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	25,0	33,3	33,4	33,8	...	57,7	108,1	62,3	59,4	57,0	...	111,6
Draht u. Drahterzeugnisse	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. Verbindungsstücke	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.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

27. Japan

Bevölkerung: 117 578 000 (Mitte 1981)

Fläche: 372 313 qkm

Einwohner je qkm: 316

	Maßeinheit	1982								
		1977	1978	1979	1980	1981	Jan.-Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Sintererzeugung	1000 t	117 960	101 332	105 685	110 166	101 279	73 428	8 241	7 971	7 682
Roheisenerzeugung	"	85 886	78 589	83 825	87 041	80 048	59 474	6 472	6 464	6 135
Stahleisen	"	84 654	77 603	82 831	85 762	79 067	58 873	6 412	6 398	6 073
Gießereirohisen	"	1 232	986	994	1 278	981	601	60	66	62
Ferrolegerungen	"	1 808	1 513	1 901	1 866	1 630	1 152	99	93	94
Rohstahlerzeugung	"	102 405	102 105	111 748	111 393	101 676	75 796	8 191	7 925	7 867
Rohblöcke	"	101 381	101 057	110 618	110 172	100 537	74 995	8 102	7 846	7 786
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1 024	1 048	1 130	1 224	1 139	801	89	79	81
Oxygen-Stahl	"	82 429	79 749	85 370	84 150	76 479	56 114	6 039	5 972	5 716
SM-Stahl	"	378	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	19 598	22 356	26 378	27 245	25 197	19 683	2 152	1 953	2 152
Walzstahlerzeugung¹⁾	1000 t	89 823	91 209	101 501	101 656	93 005	69 734	7 580	7 320	7 468
aus Edelstahl	"	10 304	11 669	12 522	12 872	13 281	10 570	1 050	1 083	1 102
aus gewöhnlichem Stahl	"	79 519	79 540	88 979	88 784	79 724	59 164	6 530	6 237	6 366
Eisenbahnoberbau	"	590	640	548	504	439	393	49	36	40
Formstahl ²⁾	"	5 688	6 041	7 301	7 830	7 375	7 348	821	734	792
Stabstahl ³⁾	"	17 142	18 569	22 343	22 289	19 539	8 968	1 059	986	1 077
Walzdraht	"	7 459	7 498	7 773	7 833	6 541	2 817	299	282	293
Vormaterial für Rohre	"	2 735	3 825	4 082	4 567	4 969	1 899	159	201	184
Bandstahl	"	1 843	1 738	1 912	1 953	1 456	—	—	—	—
Grobblech ⁴⁾	"	12 785	11 568	12 074	12 897	12 907	37052	4 066	3 933	3 903
Mittelblech ⁴⁾	"	1 568	1 600	1 500	1 140	895	—	—	—	—
Feinblech	"	40 013	39 730	43 968	43 143	38 884	—	—	—	—
Re-rolled Steel ⁵⁾	"	—	—	—	—	—	687	77	65	77
Radreifen, -achsen	"	98	85	96	104	74	46	4	4	5
Stahlrohre, nahtlos	"	2 381	3 258	3 468	3 894	4 324	1 393	144	156	145
" geschweißt	"	7 004	7 648	8 578	8 386	8 773	5 215	553	533	543
Kaltgewalztes Blech	"	20 840	20 102	21 782	21 938	20 087	15 048	1 647	1 627	1 566
Weißblech	"	1 865	1 810	1 886	1 869	1 666	1 255	139	127	121
Verzinktes Blech	"	5 904	5 915	6 897	6 899	6 200	4 911	547	553	570
Elektroblech	"	1 023	1 142	1 102	1 028	935	789	88	91	76
Kaltgewalztes Band	"	522	512	544	585	529	398	43	42	43
Gezogener Draht	"	3 632	3 537	3 597	3 610	3 374	1 362	154	137	150
Gußrohre	"	709	766	860	845	796	658	70	67	76
Schmiedestücke	"	568	565	701	732	715	494	50	44	49
Stahlguß	"	612	623	682	733	682	477	53	47	48
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerze	1000 t	19 525	15 465	13 528	15 944	16 229	—	—	—	—
Eisenerze je t Roheisen	kg	227	197	161	183	203	—	—	—	—
Manganerze	1000 t	0	—	—	28	39	—	—	—	—
Sinter	1000 t	119 525	111 621	121 972	124 956	113 161	83 214	9 051	9 067	8 597
Sinter je t Roheisen	kg	1 392	1 420	1 455	1 436	1 414	1 399	1 398	1 403	1 401
Schrott	1000 t	1	1	0	1	0	—	—	—	—
Schrott je t Roheisen	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—	—
Kalk	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	"	37 166	33 676	35 446	39 090	38 055	—	—	—	—
Koks je t Roheisen	kg	433	428	423	449	475	—	—	—	—
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Roheisen	1000 t	82 492	78 165	83 059	84 668	78 279	—	—	—	—
Roheisen je t Rohstahl	kg	866	765	743	760	770	—	—	—	—
Schrott	1000 t	28 372	32 584	38 135	36 190	32 490	—	—	—	—
Schrott je t Rohstahl	kg	277	319	341	325	320	—	—	—	—
Eisenerze	1000 t	2 832	2 062	2 069	2 618	2 456	—	—	—	—
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. *) — = auf die Erzeugnisse aufgeteilt.

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

28. Republik Korea

Bevölkerung: 38 723 000 (Mitte 1981)

Fläche: 98 484 qkm

Einwohner je qkm: 393

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	640	653	587	456	488	501	...	29	43	...
Rohleisenerzeugung	1000 t	2 012	2 426	2 741	5 063	5 577	7 925	6 285	705	700	687
Stahleisen	"	1 930	2 289	2 615	4 932	5 474	7 783	6 200	691	690	675
Gießereirohisen	"	82	137	126	131	103	141	85	14	10	12
Hochofen-Ferrolegerungen	1000 t	52	52	68	90	85	100	69	8	6	7
Sonstige Ferrolegerungen	"	"	"	"	18	21	27	25	3	4	4
Rohstahlerzeugung	1000 t	3 511	4 346	4 969	7 610	8 558	10 753	8 711	1 016	1 005	993
Rohblöcke	"	2 698	2 906	2 956	5 187	5 704	5 883	4 195	466	465	456
Strangguß	"	777	1 149	1 835	2 325	2 770	4 764	4 449	541	530	529
Flüssigstahl für Stahlguß	"	36	291	178	98	85	106	67	9	10	9
Oxygenstahl	"	2 138	2 530	2 838	5 302	5 919	8 195	6 537	744	739	715
Elektrostahl	"	1 321	1 718	2 024	2 204	2 539	2 505	2 174	272	266	278
SM-Stahl	"	52	99	108	105	100	53	—	—	—	—
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 682	4 575	5 767	6 555	7 900	10 673	8 703	1 028	1 046	889
Eisenbahnoberbau	"	6	13	16	35	27	53	27	3	4	1
Walzdraht	"	191	241	301	414	554	587	488	55	51	55
Stabstahl	"	231	192	271	246	211	271	228	22	24	25
Betonstahl	"	787	1 173	1 402	1 682	1 986	1 808	1 672	224	212	231
Formstahl	"	215	290	424	347	309	407	416	51	56	48
Grob- u. Mittelblech	"	437	502	822	1 433	1 496	1 765	1 352	170	142	130
Feinblech	"	919	1 125	1 430	1 373	1 196	1 314	860	95	103	97
Bandstahl	"	896	1 039	1 101	1 125	2 121	4 468	3 660	408	454	302
Halbzeug	"	"	"	3 774	6 491	7 378	9 828	8 066	958	948	875
Weißblech	"	42	57	83	68	71	84	71	8	9	9
überzogene Bleche	"	67	131	178	195	201	317	250	28	25	26
Stahlguß	"	25	19	28	45	48	68	49	5	6	5
Schmiedestücke	"	"	37	63	57	52	79	62	6	6	8
Rollendes Eisenbahnzeug	"	"	"	19	60	43	22	17	2	2	3
Gußrohre	"	32	48	49	62	76	74	58	7	7	6
Stahlrohre insgesamt	1000 t	514	668	956	1 096	1 122	1 424	953	94	102	114
Nahtlose Stahlrohre	"	"	"	9	12	8	12	8,5	0,6	0,7	0,8
Marktversorg. mit Rohstahl	1000 t	5 416	5 997	7 438	7 248	6 693	...	"	"	"	"
Marktversorg. je Einwohner	kg	151	166	201	193	178	...	"	"	"	"

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

29. China (Taiwan)

Bevölkerung: 17 953 000 (Mitte 1981)

Fläche: 35 981 qkm

Einwohner je qkm: 499

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan- März	März	April	Mai
Rohelsenerzeugung	1000 t	191	623	1 417	1 826	1 685	1 610	484	230	175	247
Ferrosilizium	"	23	25	30	38	35	40	9,2	3,7	4,0	4,0
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 628	1 770	2 500	3 188	3 623	3 471	820	333	300	388
Rohblöcke	"	634	910	1 269	1 570	1 765	1 600	398	152	141	154
Strangguß	"	965	836	1 192	1 591	1 830	1 846	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	29	24	39	27	28	25	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung:											
Stabstahl	1000 t	1 102	1 215	1 874	2 326	2 555	2 844	691	259	256	276
Formstahl	"	502	640	1 095	1 288	1 365	1 400	336	126	130	133
Stahlrohre	"	186	165	210	237	262	273	58	26	21	19
Gußrohre	"	60	82	91	117	90	100	17	5,2	4,1	6,8
Eisendraht	"	72	86	100	88	90	106	22	7,1	11,1	6,1
Eisendraht, verzinkt	"	40	43	50	46	43	39	11	3,8	3,8	3,9
Nägel	"	21	21	23	22	13	9	3,2	1,5	0,6	1,2
Stahlseile	"	14	16	18	17	13	12	1,9	0,6	0,7	0,7
Weißblech	"	26	69	80	66	68	57	4,7	1,2	1,1	5,9
verzinktes Blech	"	35	39	42	33	36	30	6,7	2,6	1,6	2,6

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

30. Malaysia

Bevölkerung: 13 700 000 (Mitte 1981)

Fläche: 329 749 qkm

Einwohner je qkm: 42

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerzförderung	1000 t	521	517	481	349	308	331	325	348	371	531
Rohelsenerzeugung	1000 t	.	.	.	.	.	.	120	160	200	220
Rohstahlerzeugung	1000 t	187	180	182	183	190	194	203	207	210	215
Walzstahlerzeugung:											
Stabstahl u. Betonstahl	1000 t	54	55	66	45	50	41	...	...	...	...
Formstahl	"	16	20	17	9	10	11	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	35	54	70	61	58	76	...	...	...	...
Gußrohre	"	6	9	8	8	10	14	...	...	...	...
Verzinktes Blech	"	37	46	43	44	56	58	...	...	...	...

Quellen: UNO, Monthly Statistical Bulletin, Seasi.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

31. Argentinien

Bevölkerung: 27 064 000 (Mitte 1980)

Fläche: 2 766 889 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung	1000 t	565	721	333	529	412	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	1000 t	542	644	743	738	666	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	1 310	1 385	1 825	1 938	1 806	1 740	860	138	152	198
Stahlrohisen	"	1 167	970	1 391	1 072	989	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	113	130	44	63	61	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	30	285	390	803	756	808	403	67	75	77
Ferrolegerungen	1000 t	45	51	46	66	47	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 409	2 682	2 786	3 203	2 725	2 586	1 286	234	245	285
davon legiert	"	223	293	230	274	263	...	.	.	.	.
Thomasstahl	"	43	90	60	85	97	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	470	283	514	757	700	772	316	43	51	79
SM-Stahl	"	1 084	1 275	972	789	447	327	279	64	51	66
Elektrostahl	"	812	1 034	1 241	1 572	1 481	1 486	691	127	142	140
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 056	2 469	2 217	2 675	2 540	1 633	854	163	157	177
Eisenbahnoberbau	"	20	21	31	15	21	...	.	.	.	.
Formstahl	"	80	42	57	49	40	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	328	332	326	331	259	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	359	419	418	545	543	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	284	265	316	344	292	...	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	"	52	54	32	—	71	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	101	154	89	112	79	...	.	.	.	.
„ unter 4,75 mm	"	832	1 182	948	1 279	1 236	...	.	.	.	.
Weißblech	"	69	79	52	69	41	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	152	203	267	261	284	309	161	27	26	25
Geschweißte Rohre	"	238	199	132	...	...	...	.	.	.	.
Radreifen	"	38	0,2	—	—	0,9	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	0,3	0,9	3,5	18	4,3	0,5	1,0	0,0	2,3	0,0
Formstahl	27,9	15,7	17	11	8,3	0,3	48,0	20	24	11
Stabstahl	17,3	9,6	10	8,1	11	3,6	93,9	57	104	104
Walzdraht	9,0	1,9	2,8	3,6	5,3	10,9	67,6	16	78	32
Bandstahl	4,2	3,9	4,5	3,1	7,1	0,1	0,5	0,9	0,5	0,4
Blech	995,3	485,1	684	366	517	1,6	104,3	114	245	33
Weißblech	88,7	81,2	42	21	53	—	0,0	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre	8,3	13,2	24	34	12	24,1	22,2	57	147	129

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

32. Brasilien

Bevölkerung: 119 099 000 (Mitte 1981)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
Eisenerzförderung	1000 t	82 437	76 522	79 475	90 183	107186	...	.	.	.	.
Sinterezeugung	"	6 934	8 733	9 419	11 426	12 048	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	"	8 432	9 738	10 331	11 918	12 960	10 942	5 080	898	868	1 031
Stahlrohisen	"	6 129	7 589	8 173	9 481	10 326	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	2 042	1 791	1 870	2 113	2 359	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	262	358	288	324	275	226	118	28	21	18
Ferrolegerungen	1000 t	307	366	398	475	552	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	9 169	11 164	12 107	13 891	15 337	13 212	6 185	1 071	1 056	1 238
davon legiert	"	959	959	904	1 083	1 443	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	4 251	6 282	7 527	8 807	9 969	8 522	3 895	678	668	769
SM-Stahl	"	2 486	2 179	1 608	1 637	1 386	981	494	83	82	101
Elektrostahl	"	2 413	2 685	2 958	3 433	3 975	3 709	1 796	310	306	368
Bessemerstahl	"	19	18	14	14	7	0	0	0	0	0
Walzstahlfertigerzeugung	"	6 351	7 385	8 573	10 454	10 907	10 760	5 475	959	944	1 000
Eisenbahnoberbau	"	82	71	29	109	123	...	.	.	.	.
Formstahl	"	235	250	230	194	223	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	933	1 095	1 257	1 400	1 518	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	1 203	1 256	1 474	1 529	1 688	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	995	1 070	1 174	1 282	1 523	...	.	.	.	.
Warmbandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	875	1 350	1 554	2 024	2 401	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	2 028	2 499	2 855	3 916	4 431	...	.	.	.	.
Weißblech	"	320	462	501	537	597	...	.	.	.	.
Elektroblech	"	26	27	22	15	32	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	208	197	220	260	309	357	173	33	31	33

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	222,9	116,3	105	125	17	0,8	0,4	—	—	—
Formstahl	178,9	83,1	23	19	23	1,6	1,0	2,1	28	20
Stabstahl	102,9	14,6	14	8,7	12	35,9	78,2	194	299	335
Walzdraht	73,4	14,8	19	7,8	12	31,2	28,7	19	82	64
Bleche	1 498,3	636,5	586	392	342	55,5	32,3	12	148	418
Weißblech	142,9	91,1	89	52	40	1,3	2,0	2,6	0,8	17
Verzinktes u. verbleites Blech	13,8	2,0	0,7	21	14	0,8	2,7	0,4	—	1,4
Sonstiges überzogenes Blech	34,4	17,3	15	36	32	—	—	—	—	—
Stahlrohre	122,7	57,6	40	51	48	7,7	24,8	20	44	131

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

33. Zentral-Amerika*)

Bevölkerung: 23 365 000 (Mitte 1981)

Fläche: 526 061 qkm

Einwohner je qkm: 44

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Rohstahlerzeugung 1)	1000 t	16,2	34,6	32,6	38,1	42,0	61,6	64,4	122	139	105
Elektrostahl	..	16,2	34,6	32,6	38,1	42,0	61,6	64,4	122	139	105
Walzstahlerzeugung	..	50,3	63,7	69,0	75,5	77,9	141,7	183	145	220	203
Stabstahl	..	1,1	0,8	0,5	3,8	0,3	0,3	4,2	—	9,2	...
Betonstahl	..	48,0	60,0	65,5	71,7	77,6	141,4	131	145	181	...
Walzdraht	..	1,2	2,9	3,0	—	—	—	9,5	—	30	...

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

1) Nur Blöcke.

Zentral-Amerika *)

Bolivien **)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Einfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979	
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnoberbau	1,4	6,0	5,5	3,1	10	2,9	2,9	1,6	1,0	3,3	
Formstahl	53,6	58,1	108	97	55	0,7	2,0	2,3	3,6	2,9	
Stabstahl	29,9	32,0	55	49	49	16,6	13,0	35	31	26	
Walzdraht	17,0	38,5	82	75	71	7,7	5,3	5,7	5,3	10	
Bandstahl	4,5	4,8	8,1	8,0	20	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	
Blech	99,3	181,6	229	253	236	18,2	15,5	18	23	26	
Weißblech	25,6	26,5	67	65	61	1,8	1,5	3,4	4,2	4,0	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	18,9	30,7	45	29	47	43,0	28,8	17	20	9,5	

**) Bevölkerung: 5 920 000 (Mitte 1981)

Fläche: 1 098 581 qkm

Einwohner je qkm: 5

34. Chile

Bevölkerung: 11 290 000 (Mitte 1981)

Fläche: 756 945 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maßeinheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung	1000 t	9 973	7 778	6 965	8 290	8 960	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	..	403	431	539	611	648	582	221	46	36	44
Stahlrohisen	..	370	404	516	559	616	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	..	33	28	23	52	32	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1000 t	20	15	19	23	19	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	480	548	597	657	715	641	232	50	37	47
davon legiert	..	1	—	—	—	—	...	.	.	.	.
SM-Stahl	..	300	104	8	—	—	...	.	.	.	.
Elektrostahl	..	32	42	17	16	20	16	1,3	0,5	0,5	—
Oxygenstahl	..	148	402	572	642	695	625	231	50	36	47
Walzstahlfertigerzeugung	..	270	330	336	422	516	504	181	39	32	30
Eisenbahnoberbau	..	—	—	—	—	—
Formstahl	..	—	—	—	0,6	—	...	.	.	.	.
Stabstahl	..	67,5	120,6	77	66	81	...	.	.	.	.
Betonstahl	..	49,0	46,8	52	79	101	...	.	.	.	.
Walzdraht	..	50,7	39,8	52	60	62	...	.	.	.	.
Bandstahl	..	—	—	—	—	—
Blech über 4,75 mm	..	25,9	31,4	38	39	60	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	..	76,6	91,5	117	177	212	...	.	.	.	.
Weißblech	..	36,9	42,3	43	47	48	...	.	.	.	.
Elektroblech	..	0,5	—	—	—	—	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	9,0	12,7	3,8	0,9	—	0,0	—	—	—	—
Formstahl	1,5	0,4	0,7	1,2	—	0,5	—	—	—	—
Stabstahl	8,8	16,3	2,6	7,0	1,6	20,0	23,9	7,3	0,8	0,1
Walzdraht	0,4	1,8	2,9	2,4	—	3,3	—	—	—	—
Bandstahl	0,5	0,3	1,4	2,2	—	7,0	—	—	—	—
Blech	10,8	0,6	14	36	28	7,1	17,8	12	13	12
Weißblech	0,1	—	0,3	0,6	1,9	5,5	9,3	11	7,1	4,8
Verzinktes Blech	—	0,8	1,2	2,2	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	22,8	17,3	0,9	2,5	—	0,8	0,1	—	0,0	0,0

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

35. Ecuador

Bevölkerung: 8 640 000 (Mitte 1981)

Fläche: 283 561 qkm

Einwohner je qkm: 30

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Rohstahlerzeugung	1000 t							4,0	8,1	17	26
Walzstahlerzeugung	„	33,8	54,4	47,0	41,9	54,1	74,2	84,9	118	116	110
Stabstahl	„	1,0	3,0	—	—	—	52,8	3,9	—	—	—
Betonstahl	„	32,8	51,4	47,0	41,9	54,1	21,4	81	118	—	—

Ecuador

Paraguay*)

Maßeinheit: 1000 t

	Außenhandel Einfuhr					Außenhandel Einfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979	
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnoberbau	0,4	0,0	0,0	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—
Stabstahl	50,1	61,0	56	34	35	17,8	16,7	23	22	38	
Walzdraht	19,0	24,6	28	32	31	0,4	0,2	1,1	0,5	1,4	
Blech	43,6	57,6	80	73	110	—	—	—	—	—	
Weißblech	4,8	6,5	22	10	10	—	—	—	—	—	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	24,5	9,0	12	12	6,3	1,0	2,0	2,3	0,9	1,0	

*) Bevölkerung: 3 100 000 (Mitte 1980)

Fläche: 406 752 qkm

Einwohner je qkm: 8

36. Kolumbien

Bevölkerung: 28 780 000 (Mitte 1981)

Fläche: 1 138 914 qkm

Einwohner je qkm: 25

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung	1000 t	498	473	513	418	491	—	—	—	—	—
Sintererzeugung	„	381	301	381	321	406	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung	„	286	222	298	237	279	233	112	21	24	23
Stahlrohreisen	„	257	199	282	237	279	—	—	—	—	—
Gießereirohisen	„	29	23	16	—	—	—	—	—	—	—
Ferrolegerzeugnisse	t	1 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung	1000 t	356	330	390	354	402	395	194	35	38	36
davon legiert	„	28	9	48	24	43	—	—	—	—	—
Oxygenstahl ¹⁾	„	220	178	232	200	228	182	83	16	17	18
Elektrostahl	„	136	152	158	155	174	214	111	19	21	18
Walzstahlerzeugung	„	243	287	278	264	320	320	148	22	26	25
Eisenbahnoberbau	„	—	—	0,1	0,8	0,3	—	—	—	—	—
Formstahl	„	10,6	7,9	10	7,8	11	—	—	—	—	—
Stabstahl	„	52,6	83,0	85	27	66	—	—	—	—	—
Betonstahl	„	119,5	146,2	110	167	177	—	—	—	—	—
Walzdraht	„	54,1	25,8	41	38	33	—	—	—	—	—
Bandstahl	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech über 4,75 mm	„	3,0	1,6	4,6	9,1	9,0	—	—	—	—	—
Blech unter 4,75 mm	„	3,6	22,2	27	14	24	—	—	—	—	—
Weißblech	„	40,0	48,5	55	60	55	—	—	—	—	—

1) einschl. Thomasstahl.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	1,5	0,6	0,4	0,6	1,1	—	1,3	0,0	0,3	0,0
Formstahl	3,9	3,8	4,6	6,0	4,1	0,0	0,0	—	—	—
Stabstahl	4,3	3,3	20	6,2	35	0,7	1,3	0,1	1,1	0,8
Walzdraht	16,3	18,7	5,2	33	68	2,6	0,5	—	4,4	3,6
Bandstahl	3,7	4,5	5,7	7,9	6,4	—	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech	166,0	166,2	213	273	271	0,1	1,2	—	0,0	0,0
Weißblech	5,1	3,1	5,1	5,5	6,5	0,5	0,4	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	23,6	51,7	8,2	32	38	0,5	1,2	0,4	1,0	0,2

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

37. Mexiko

Bevölkerung: 71 910 000 (Mitte 1981)

Fläche: 1 972 547 qkm

Einwohner Je qkm: 36

	Maßeinheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung	1000 t	5 101	7 466	10 621	8 996	8 149	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	1 399	1 300	1 479	1 485	1 214	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	"	3 528	4 329	5 136	5 027	5 267	5 483	2 599	396	470	423
Stahlisen	"	3 410	2 951	3 437	3 373	3 514	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	118	58	71	147	117	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	1 115	1 320	1 628	1 507	1 636	1 716	791	111	146	112
Ferrolegerungen	1000 t	93	151	171	184	181	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	5 298	5 601	6 775	7 117	7 065	7 605	3 698	580	619	575
davon legiert	"	290	337	294	237	343	...	.	.	.	.
SM-Stahl	"	2 154	1 628	1 506	1 467	1 350	1 309	616	92	87	85
Elektrostahl	"	2 441	2 470	2 793	3 043	3 034	3 266	1 642	274	275	250
Oxygenstahl	"	703	1 504	2 476	2 608	2 681	3 030	1 440	214	258	240
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 666	3 708	4 515	5 492	5 857	5 850	2 852	426	452	425
Eisenbahnoberbau	"	0,1	0,4	0,5	—	—	...	.	.	.	.
Formstahl	"	186,3	155,2	222	265	299	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	469,1	471,4	434	538	525	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	848,6	966,1	1 134	1 276	1 510	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	423,2	432,5	538	593	598	...	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	544,2	555,7	688	776	744	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	1 194,0	1 127,5	1 499	2 044	2 181	...	.	.	.	.
Weißblech	"	165	193	183	175	142	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	225	220	252	255	242	250	135	23	22	22
Geschweißte Rohre	"	255	314	...	...	...	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	61,0	96,8	47	39	75	0,4	0,3	0,0	0,1	0,0
Formstahl	20,7	22,4	13	37	40	3,3	17,6	38	58	45
Stabstahl	31,9	21,1	11	54	137	1,0	2,6	35	194	113
Walzdraht	66,4	18,1	15	24	47	0,4	13,6	28	14	7,8
Bandstahl	12,5	5,9	8,5	9,9	19	1,3	1,6	3,3	1,2	1,3
Blech	201,4	89,5	135	348	355	1,5	14,5	27	11	4,6
Weißblech	73,0	79,4	131	117	140	0,1	0,3	1,3	1,8	6,7
Verzinktes Blech						—	—	—	—	—
Sonstiges überzogenes Blech	} 31,5	} 18,2	} 27	} 38	} 38	—	—	—	—	—
Stahlrohre	89,7	62,7	75	564	568	50,6	96,1	105	84	73

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

38. Peru

Bevölkerung: 17 031 000 (Mitte 1981)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maßeinheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung	1000 t	4 764	6 190	4 934	5 417	5 679	...	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung	"	232	241	244	266	295	232	146	23	21	22
Stahlroh Eisen	"	210	232	231	255	285	...	.	.	.	.
Gießereiroh Eisen	"	22	8,8	13	11	11	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	320	300	1 518	1 498	575	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	346	379	374	379	471	360	183	29	25	27
davon legiert	"	20,7	3,4	4,0	—	4,7	...	.	.	.	.
Bessemerstahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	206	223	226	239	267	171	115	21	19	19
Elektrostahl	"	140	156	148	140	204	189	68	7,8	6,7	7,7
Walzstahlerzeugung	"	297,3	246,2	243	340	274	279	148	25	21	16
Stabstahl	"	61,8	34,7	27	41	38	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	141,7	123,5	115	148	123	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	—	22,7	25	11	32	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	15,4	15,4	23	19	16	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	73,8	49,9	46	121	61	...	.	.	.	.
Bandstahl	"	4,6	—	6,5	—	4,3	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	10,0	4,0	3,1	2,5	4,8	—	—	—	—	—
Formstahl	12,6	5,3	6,2	4,3	2,1	—	—	—	—	—
Stabstahl	18,6	12,3	9,5	8,1	8,2	0,1	0,8	2,6	6,1	13
Walzdraht	20,5	11,3	11	6,4	6,9	0,1	—	1,2	2,5	2,6
Bandstahl	2,0	2,1	4,2	4,1	1,0	—	—	—	—	—
Blech	56,1	26	23	10	10	0,7	0,0	0,1	0,5	1,0
Weißblech	58,6	29,2	28	3,1	3,1	—	—	—	0,0	0,0
Stahlrohre	102,1	26,4	36	36	19	—	—	0,3	0,3	0,2

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. Uruguay

Bevölkerung: 2 940 000 (Mitte 1981)

Fläche: 176 215 qkm

Einwohner je qkm: 17

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Ferrolegerungen	t	260	105	150	150	150	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	15,1	18,7	6,9	16	16	14	9,3	1,5	1,6	1,6
SM-Stahl	"	13,6	17,5	5,7	15	7,8	—	.	.	.	.
Elektrostahl	"	1,5	1,2	1,2	1,2	8,2	14	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	"	27,4	29,8	14,0	28	39	48	21	2,8	3,0	3,1
Stabstahl	"	8,4	8,7	—	6,1	11	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	19,0	21,1	14,0	22	28	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	1,4	1,5	1,2	1,2	0,9	1,3	0,7	0,1	0,1	0,1

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Maß- einheit	Einfuhr					Ausfuhr				
		1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnoberbau	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Formstahl	1,1	1,1	2,2	2,1	2,0	0,0	—	—	—	—	
Stabstahl	6,7	6,5	9,8	6,8	23	1,1	0,4	1,1	0,7	7,0	
Walzdraht	11,1	13,1	16,7	80	19	0,3	2,0	3,9	3,9	...	
Bandstahl	0,6	0,4	0,3	0,5	0,5	—	—	—	—	—	
Blech	37,2	27,1	29	29	35	0,2	0,3	0,3	0,3	—	
Weißblech	3,9	3,6	6,3	5,9	7,3	—	0,1	0,1	—	—	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	0,3	0,5	0,8	0,9	0,1	0,7	0,9	1,0	1,6	0,7	

40. Venezuela

Bevölkerung: 13 913 000 (Mitte 1980)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
Eisenerzförderung	1000 t	18 685	13 683	13 635	13 531	13 681	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	700	270	205	210	369	...	.	.	.	.
Rohseisenerzeugung	"	422	497	678	1 327	2 133	2 215	1 151	193	171	203
Stahlrohreisen	"	400	334	346	458	458	...	.	.	.	.
Gießereirohreisen	"	23	18	56	40	39	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	—	145	276	829	1 636	1 672	1 037	177	155	187
Ferrolegerungen	t	2 500	3 000	3 200	8 570	61 300	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	937	854	859	1 475	1 975	2 030	1 266	209	198	203
davon legiert	"	12,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	752	676	653	708	635	567	229	37	41	35
Elektrostahl	"	186	178	205	767	1 340	1 462	1 037	172	157	168
Walzstahlerzeugung	"	996	939	988	1 106	1 544	1 608	997	193	134	167
Formstahl	"	84,7	51,8	61	51	78	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	52,4	110,1	36	62	55	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	321,8	400,3	419	380	535	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	31,1	8,1	37	88	173	...	.	.	.	.
Bleche	"	506,0	368,7	435	525	703	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	73,3	54,5	55	71	72	90	50	8,4	9,0	10

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Maß- einheit	Einfuhr					Ausfuhr				
		1975	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnoberbau	8,9	17,2	8,6	4,8	—	0,0	—	—	—	—	—
Formstahl	59,1	143,9	273	74	84	0,0	—	—	—	—	
Stabstahl	88,8	140,9	236	288	101	0,0	0,3	0,0	0,0	20	
Walzdraht	55,4	123,8	206	255	116	—	—	—	—	0,7	
Blech	488,4	666,5	660	645	535	0,3	—	5,8	59	144	
Weißblech	57,4	41,5	49	61	61	0,0	—	13,4	—	6,1	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	138,7	81,2	213	317	195	1,1	0,3	7,7	3,2	8,5	

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

41. Kanada

Bevölkerung: 24 210 000 (Mitte 1981)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1976-1981						1982			
		1976	1977	1978	1979	1980	1981	Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Zahl der Hochöfen	Anzahl	17	17	17	17	18	17	.	.	.	.
in Betrieb	"	14	13	14	14	15	14	.	.	.	.
Prod.-Kapazität d. Hochöfen	1000 t	10 495	10 304	11 240	11 730	12 785	11 797	.	.	.	.
Roheisenerzeugung Insg.	1000 t	9 801	9 661	10 338	10 906	10 893	9 743	6 445	603	629	646
Stahleisen	"	9 167	9 099	9 513	10 401	10 016	9 008	6 036	563	589	603
Gießerei-Roheisen	"	634	562	825	505	877	736	409	40	40	43
Temper-Roheisen	"										
Elektro-Ferrolegerungen	1000 t	225	193	240	175	289	282	137	8,6	9,4	14
Verbrauch für die Roheisen- erzeugung											
Eisenerze	1000 t	14 058	14 053	15 068	16 468	15 859	14 402	.	.	.	.
Schrott	"	133	123	124	129	105	90	.	.	.	.
Walzzunder, Schlacken usw.	"	426	390	426	407	382	329	.	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit	"	742	729	898	1 043	1 017	853	.	.	.	.
Koks	1000 t	4 655	4 353	4 468	4 952	4 848	4 130	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	kg	475	451	432	454	445	424	.	.	.	.
Zahl der Stahlwerke Insg.	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Öfen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Öfen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jahreskapazität der Stahlwerke	1000 t	17 012	17 533	18 156	18 890	20 407	...	.	.	.	.
Siemens-Martin	"	3 742	3 742	3 742	3 742	3 742	...	.	.	.	.
Oxygen	"	9 524	9 569	10 186	10 330	11 746	...	.	.	.	.
Bessemer	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Elektro	"	3 746	4 222	4 228	4 818	4 919	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung Insg.	1000 t	13 136	13 631	14 898	16 078	15 901	14 811	9 668	833	930	965
Rohblöcke	"	11 433	11 813	11 717	12 662	11 611	9 867	6 476	623	606	611
Strangguß	"	1 536	2 169	3 011	3 192	4 073	4 770	3 101	202	318	347
Stahlguß	"	167	149	170	223	217	174	91	8,4	5,4	7,0
Oxygenstahl	"	7 946	7 953	8 414	9 116	8 771	8 679	5 744	542	564	568
SM-Stahl	"	3 006	2 880	3 029	3 295	3 251	1 999	1 534	153	149	158
Elektro-Stahl	"	2 184	2 799	3 456	3 667	3 879	4 133	2 389	138	217	239
Legierter Stahl	"	1 639	1 732	1 887	2 230	2 024	1 705	825	51	69	64
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	8 971	8 896	9 347	10 275	9 967	9 589	6 414	575	617	652
<i>je t Rohstahl</i>	kg	633	654	627	639	627	647	663	691	664	676
Schrott	1000 t	6 336	6 847	7 699	8 167	8 399	7 379	4 608	372	440	449
<i>je t Rohstahl</i>	kg	482	502	517	508	528	498	477	447	474	465
Ferromangan u. Spiegel	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegerungen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenerz	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung insgesamt¹⁾	1000 t	9 389	9 742	11 022	12 860	11 471	10 971	6 836	638	719	747
legierter Walzstahl	"	701	760	950	1 172	927	947	604	44	46	36
Eisenbahnoberbau ²⁾	"	353	318	264	381	862	908	373	18	22	29
Formstahl	"	511	607	809	920	416	355	171	29	14	19
Stabstahl	"	1 126	1 244	1 376	1 629	1 200	1 220	722	48	60	72
Betonstahl	"	455	495	575	584	765	681	386	53	44	58
Walzdraht	"	735	789	1 005	1 264	1 239	990	690	56	74	80
Bandstahl	"	623	583	629	713	588	577	385	47	50	43
Grobblech (Plates)	"	1 072	1 137	1 484	1 875	1 775	1 803	939	67	68	64
Feinblech (Sheets)	"	4 484	4 569	4 880	5 494	4 626	4 437	3 170	320	387	382
Kaltgewalztes Stabstahl	1000 t	76	85	99	131	98	95	54	3,6	4,6	5,1
Kaltgewalztes Blech u. Band	"	1 698	1 705	1 833	2 072	1 776	1 668	1 247	125	162	164
Verzinktes Blech	"	826	892	1 065	1 176	998	952	709	46	69	80
Stahlrohre	"	1 109	1 120	1 305	1 428	1 539	1 913	1 045	71	87	71
Stahlrohrfittings usw.	"	4,9	...	...	6,4	6,3	6,1	2,5	0,2	0,2	0,3

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

Quellen: Statistique Canada u. a.

41. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Eisenerze	3 020	2 505	4 686	5 913	5 875	5 792	44 685	45 060	31 929	48 849	38 994	41 452
Manganerze	119	58	137	45	95	120	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen ¹⁾	879	1 278	...	1 362	1 310	1 436	307	356	...	354	470	391
Koks	823	584	952	1 047	1 013	835	1 012	697	874	1 028	784	572
Schrott	8,8	11,9	2,6	9,9	2,1	7,0	282	505	545	256	562	466
Roheisen	35	38	85	146	98	105	44	69	90	60	70	115
Ferrollegierungen												
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	22,3	61,3	54	180	105	171	130,0	239,8	279	121	327	895
Schienen (Oberbau)	24,2	26,1	28	21	30	42	165,8	137,5	196	233	254	193
Träger, Form- u. Stabstahl	380,0	334,2	272	401	290	498	178,7	297,7	465	492	598	550
Walzdraht	157,3	175,8	190	166	106	196	165,4	195,3	313	354	542	326
Bandstahl u. Röhrenstreifen	10,4	19,0	30	28	35	42	—	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech	331,0	394,9	505	815	439	1 445	567,5	552,0	621	572	893	647
Weißblech	16,9	18,6	17	20	14	18	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech	108,9	115,2	245	177	94	207	222,2	333,0	383	337	399	336
Radreifen												
Stahlrohre	169,1	202,2	313	283	322	363	273,6	256,3	346	407	361	465
Gußrohre, Guß- und Schmiedestücke	13,9	13,7	19	32	19	18	59,2	56,9	65	72	73	84
Gez. Draht u. Drahterzeug.	57,0	63,7	58	61	35	44	41,9	60,5	79	78	86	98

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

42. Vereinigte Staaten

Bevölkerung: 229 810 000 (Mitte 1981)

Fläche: 9 363 123 qkm

Einwohner je qkm: 25

	Maßeinheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1980		1981	
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerzversorgung											
Bestände am Jahresanfang	1000 t										
Anlieferungen	1000 t	119 586	96 468	116 061	117 752	88 588	98 196	.	.	.	.
zusammen	1000 t							.	.	.	.
Verbrauch insgesamt	1000 t	115 962	110 005	117 822	116 640	90 701	96 393	.	.	.	.
in Hochöfen	"	92 032	87 890	94 785	95 019	74 593	79 897	.	.	.	.
„ Stahlwerken	"	1 045	682	783	943	492	343	.	.	.	.
„ Sinteranlagen	"	22 885	21 433	22 253	20 678	15 616	16 153	.	.	.	.
Verkauf	"							.	.	.	.
Bestände am Jahresende	"							.	.	.	.
Sintererzeugung	1000 t	95 492	74 586	97 781	105 202	80 913	88 303	.	.	.	.
Sinter, Briketts u. a.	"	32 962	31 740	32 786	32 631	25 298	26 268	.	.	.	.
Pellets	"	62 530	42 846	64 995	72 571	55 615	62 034	.	.	.	.
Mat.-Verbr. f. d. Sintererz.	1000 t	108 674	87 419	114 591	122 575	95 167	117 803	.	.	.	.
Erze und Konzentrate	"	90 516	68 725	94 802	102 555	79 883	101 610	.	.	.	.
Gichtstaub	"	2 225	2 286	2 197	2 277	1 873	1 541	.	.	.	.
Schlacken	"	3 203	3 354	3 680	3 842	3 142	3 341	.	.	.	.
Koksgrus	"	1 863	1 807	1 827	1 717	1 285	1 301	.	.	.	.
Kohle	"	126	115	124	118	155	309	.	.	.	.
Walzunder	"	1 956	1 623	2 637	2 530	2 001	2 563	.	.	.	.
Kalk und Dolomite	"	6 733	7 051	6 831	7 448	5 542	5 777	.	.	.	.
Sonstiges	"	2 052	2 459	2 089	2 089	1 286	1 361	.	.	.	.
Zahl der Hochöfen insges.¹⁾	Anzahl	193	179	168	...	...	...	.	.	.	.
für Roheisenerzeugung	"	192	179	168	...	...	...	.	.	.	.
für Ferro-Legierungen	"	1	0	0	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	106	79	...	...	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insges.	1000 t	78 808	73 779	79 541	78 928	62 343	66 742	5 563	5 887	5 590	5 541
Stahleisen (basic)	"	75 200	70 940	76 654	76 246	60 749	64 561	.	.	.	.
Bessemer-Roheisen	"	1 043	230	268	11	35	51	.	.	.	.
Gießerei-Roheisen	"	1 351	1 461	1 684	1 443	647	1 108	.	.	.	.
Roheisen für Temperguß	"	726	626	427	910	725	843	.	.	.	.
Phosphorarmes Roheisen	"	102	111	100	40	65	120	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	"	386	412	408	278	122	60	.	.	.	.
Hochofen-Ferro-Mn und Spiegeleisen	"	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Sonstige Ferro-Leg.	1000 t	1 733	1 591	1 511	1 701	1 403	1 384	.	.	.	.
Ferro-Silizium	"							.	.	.	.
Roheisenversand a. Stahlw.	1000 t	1 960	1 911	1 904	1 683	1 094	1 114	.	.	.	.
Roheisenversand an sonstige	"							.	.	.	.

¹⁾ 31. Dez. jeden Jahres.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

42. Vereinigte Staaten

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982					
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.		
Verbrauch für die Rohleiserzeugung													
Eisenerze	1000 t	15 968	15 241	13 054	8 651	6 499	5 526	.	.	.	.	.	.
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,202</i>	<i>0,207</i>	<i>0,164</i>	<i>0,110</i>	<i>0,104</i>	<i>0,083</i>	.	.	.	.	.	.
Sinter	1000 t	108 191	101 351	110 860	114 833	90 971	98 256	.	.	.	.	.	.
<i>Sinter je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>1,373</i>	<i>1,374</i>	<i>1,394</i>	<i>1,455</i>	<i>1,459</i>	<i>1,472</i>	.	.	.	.	.	.
Manganerze	1000 t	121	316	313	316	191	209	.	.	.	.	.	.
Schrott ¹⁾	1000 t	2 224	2 323	2 721	2 748	2 628	3 133	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,028</i>	<i>0,031</i>	<i>0,034</i>	<i>0,035</i>	<i>0,042</i>	<i>0,047</i>	.	.	.	.	.	.
Walzzunder, Schlacken usw.	1000 t	3 828	5 130	3 953	4 285	2 742	2 950	.	.	.	.	.	.
Kalkstein	"	16 791	15 907	15 637	15 604	11 360	11 176	.	.	.	.	.	.
Koks	"	46 775	44 008	46 526	45 367	35 513	36 697	.	.	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,594</i>	<i>0,596</i>	<i>0,585</i>	<i>0,575</i>	<i>0,570</i>	<i>0,550</i>	.	.	.	.	.	.
Rohleisenversorgung²⁾													
Bestände am Jahres- anfang	1000 t												
Erzeugung	"	78 808	73 779	79 541	78 928	62 343	66 742	31 478	2 867	2 792	2 402		
Zukauf	"												
zusammen	1000 t												
Abgang insgesamt	1000 t	78 345	73 348	79 578	79 189	62 510	67 053						
Verbrauch	"	74 425	69 981	75 814	75 575	59 975	64 281						
Verkauf u. sonstige Abgänge	"	3 021	3 367	3 763	3 614	2 535	2 772						
Rohstahlerzeugung insges.	1000 t	116 120	113 700	124 312	123 687	101 455	109 613	52 950	4 807	4 774	4 124		
Robblöcke	"	115 936	113 529	124 122	123 492	101 294	109 456	52 860	4 800	4 765	4 120		
Stahlguß	"	184	171	190	195	161	157	90	7	9	4		
Oxygen-Stahl	1000 t	72 500	70 224	75 735	75 529	61 339	66 434	32 834	3 055	3 009	2 598		
SM-Stahl	"	21 292	18 183	19 332	17 380	11 843	12 203	4 803	356	292	223		
Elektro- u. Tiegel-St. Stahl	"	22 328	25 294	29 245	30 778	28 273	30 976	15 313	1 396	1 473	1 304		
Legierter und rostfreier Stahl	1000 t	14 520	15 556	18 204	18 216	15 490	17 503	7 802	559	540	512		
Legierte Stahlblöcke insgesamt	1000 t	14 477	15 514	18 157	18 162	15 440	17 463	7 788	559	540	512		
Nickel-Legierungen	"	49	44	80	91	65	327	10	0,8	1,0	0,6		
Molybdän-Legierungen	"	819	929	1 097	1 011	1 043	1 000	424	17	13	20		
Mangan-Legierungen	"	557	631	767	815	769	700	317	26	17	24		
Mang.-Molybd.-Leg.	"	140	126	181	126	23	36	6,7	—	—	—		
Chrom-Legierungen	"	1 327	1 323	1 336	1 151	656	720	352	35	27	23		
Chrom-Vanad.-Leg.	"	49	54	54	71	31	35	21	0,8	1,0	0,8		
Nickel-Chrom-Leg.	"	105	104	125	148	133	116	76	12	11	10		
Chrom-Molybdän-Leg.	"	1 838	2 097	2 438	2 309	1 847	2 489	1 027	55	47	40		
Nickel-Molybdän-Leg.	"	116	122	124	112	89	119	63	4,4	3,3	3,3		
Nick.-Chr.-Molybd.-L.	"	1 593	1 591	1 853	1 828	1 356	1 652	678	51	40	48		
Silizium-Mangan-Leg.	"	136	113	160	129	394	546	130	2,5	1,2	2,1		
Sonstiger leg. Stahl	"	6 241	6 688	8 179	8 465	7 497	8 139	3 801	267	291	258		
Rost- u. hitzebest. St. Stahl	"	1 506	1 694	1 763	1 907	1 537	1 583	881	88	88	82		
Legierter Stahlguß ³⁾	"	43	41	46	54	50	40	14	0	0	0		

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

42. Vereinigte Staaten

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982					
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.		
Verbrauch der Stahlwerke¹⁾													
Roheisen für SM-Stahl	1000 t	13 975	11 362	12 190	11 676	7 802	7 984	.	.	.	.	.	.
„ Oxygen-Stahl	„	59 999	57 948	62 621	62 139	51 178	56 413	.	.	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl	„	347	621	1 009	487	480	320	.	.	.	.	.	.
„ insgesamt	1000 t	74 321	69 931	75 820	74 302	59 460	64 718	.	.	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	t	0,640	0,615	0,610	0,603	0,586	0,590	.	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	1000 t	11 114	9 987	10 591	9 468	6 711	6 761	.	.	.	.	.	.
„ Oxygen-Stahl	„	23 772	22 710	23 592	24 064	19 830	21 010	.	.	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl	„	22 769	25 572	29 660	31 539	29 641	31 224	.	.	.	.	.	.
„ insgesamt	1000 t	57 655	58 269	63 843	65 059	56 182	58 995	.	.	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	t	0,497	0,512	0,514	0,526	0,554	0,533	.	.	.	.	.	.
Flußpat	1000 t	532	459	517	510	475	388	.	.	.	.	.	.
Kalkstein	„	1 360	1 117	1 192	1 199	928	950	.	.	.	.	.	.
Kalk	„	6 939	6 616	7 530	7 430	5 848	6 659	.	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel	„	1 171	1 030	1 061	1 057	708	669	.	.	.	.	.	.
Sauerstoff für Oxygenstahl	Mill. m ³	4 226	4 258	4 502	4 548	3 707	3 952	.	.	.	.	.	.
„ SM-Stahl	„	1 150	913	975	818	584	615	.	.	.	.	.	.
„ EL- u. Beas.-St.	„	181	217	292	366	325	368	.	.	.	.	.	.
„ insgesamt	„	5 558	5 388	5 770	5 732	4 617	4 935	.	.	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	m ³	48	47	46	46	46	45	.	.	.	.	.	.
Lieferungen von Walzstahl- erzeugnissen²⁾	1000 t	78 642	80 427	86 271	88 338	73 364	76 404	41 923	4 257	3 847	3 650		
Eisenbahnoberbau	„	1 555	1 388	1 225	1 477	1 311	1 132	509	34	26	37		
Formstahl	„	3 499	3 660	4 234	4 811	4 410	4 192	2 298	237	198	202		
Spundwandstahl	„	299	315	327	266	314	256	182	17	18	14		
Stabstahl, warmgewalzt	„	7 860	8 493	9 104	9 034	6 269	7 049	3 575	314	291	254		
„ kaltgewalzt	„	1 537	1 705	1 974	2 123	1 510	1 531	778	70	64	61		
Betonstahl	„	3 516	3 791	4 267	4 811	4 249	3 965	2 431	293	293	265		
Walzdraht	„	1 724	1 636	2 317	2 596	2 439	2 719	1 574	201	208	184		
Drahterzeugnisse	„	2 231	2 178	2 277	2 221	1 604	1 537	957	103	98	80		
Röhrenvormaterial	„												
Bandstahl, warmgewalzt	„	1 085	981	931	893	607	598	356	40	31	31		
„ kaltgewalzt	„	1 046	1 076	1 133	1 116	844	961	515	58	51	50		
Röhrenstreifen	„	25	29	28	31	21	16	1,9	0,0	—	0,0		
Grobblech (Plates)	„	6 495	6 830	7 803	8 297	7 330	6 711	3 047	244	237	236		
Feinblech (sheets)	„												
„ warmgewalzt	„	13 689	13 207	14 013	14 511	10 991	12 202	6 440	604	596	578		
„ kaltgewalzt	„	16 570	16 042	16 167	15 680	12 077	13 060	7 671	830	797	754		
Weißbl. u. verzintetes Blech	„	5 839	5 790	5 534	5 724	5 179	4 470	3 185	455	228	241		
Verzinktes Blech	„	4 699	5 132	5 834	5 753	4 757	5 378	3 655	459	430	376		
Sonst. überzogenes Blech	„	766	837	904	885	655	758	470	60	53	55		
Elektroblech	„	523	542	580	632	545	543	325	32	28	28		
Nahtlose Rohre	„	2 594	3 171	3 522	3 435	3 833							
Geschweißte Rohre	„	3 090	3 624	4 097	4 042	4 419	9 331	3 953	206	200	204		
Vorgewalztes Halbzeug	1000 t	1 785	1 574	1 786	1 901	1 982	1 967	653	47	46	39		
Rollendes Eisenbahnzeug	„	275	302	320	361	320	191	78	5,9	6,5	7,4		

1) Erfafte Werke = 98 % der Rohstahlerzeugung.

2) Bis einschließlich geschweißte Rohre.

42. Vereinigte Staaten

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Verbrauch von Nichteisenmetallen für Überzüge										
Kupfer	1000 t	9,9	8,9	6,9	8,4	.	.	.	.	.
Blei	"	6,5	5,8	4,0	4,6	.	.	.	.	.
Zinn	"	22,0	24,8	18,9	20,5	.	.	.	.	.
Zink	"	368,4	304,8	210,3	257,2	.	.	.	.	.
Aluminium	"	11,8	15,5	8,5	11,5	.	.	.	.	.
Nickel	"	0,2	0,3	0,1	0,1	.	.	.	.	.
Schrottversorgung										
Bestand am Jahresanfang	1000 t	6 452	5 445	6 241	6 714	7 492	7 267	6 470	6 715	6 513
Aufkommen zusammen	1000 t	85 433	84 916	87 911	75 047	74 785	80 360	82 066	71 635	75 166
Anfall	"	45 728	43 020	36 342	39 430	38 476	40 751	41 164	33 462	35 338
Zukauf	"	39 253	36 451	25 328	28 908	28 817	32 342	34 432	31 458	33 315
Verbrauch zusammen	1000 t	74 813	73 549	57 004	62 075	62 869	69 213	70 026	60 380	63 925
in Stahlwerken	"	69 265	68 337	52 681	57 655	58 269	63 843	65 059	56 182	58 995
„ Kupolöfen	"	1 471	478	305	367	327	357	255	103	183
„ Puddelöfen	"	27	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Hochöfen	"	3 852	4 135	3 566	3 349	3 421	3 797	3 735	3 312	3 780
„ sonstigen Anlagen	"	198	599	452	704	851	1 216	977	782	966
Bestand am Jahresende	1000 t	5 419	6 296	6 877	7 792	6 971	6 287	6 738	6 299	6 598
Brennstoff- und Energieverbrauch										
Kohle insgesamt	1000 t	81 977	77 589	71 319	72 639	66 847	61 217	65 034	55 753	51 286
für Kokszeugung	"	77 642	73 997	68 506	69 878	63 327	58 570	62 992	53 021	48 593
„ Dampferzeugung	"	3 809	3 108	2 483	2 493	2 765	2 389	1 820	2 360	2 427
„ sonstige Zwecke	"	525	485	331	269	255	259	222	371	266
Koks insgesamt	1000 t	55 230	53 497	44 808	47 121	44 459	47 153	45 576	35 630	36 783
in Hochöfen	"	55 084	53 313	44 286	46 775	44 008	46 526	45 367	35 513	36 697
„ Gießereien	"	22	17	88	31	76	104	108	44	—
für sonstige Zwecke	"	124	167	434	315	376	523	102	73	86
Heizöl insgesamt	1000 t	5 902	6 519	5 321	5 925	6 239	6 990	5 247	2 572	2 380
in Hochöfen	"	1 436	1 987	1 391	1 634	1 445	1 957	2 104	1 097	1 020
„ Stahlwerken	"	1 311	1 381	863	681	941	1 063	777	374	421
„ Wärme- und Glühöfen	"	1 883	1 974	1 943	2 173	2 169	2 380	1 409	557	460
für sonstige Zwecke	"	1 322	1 178	1 124	1 437	1 684	1 590	957	544	479
Erdgas insgesamt	Mill. m ³	18 169	18 986	16 339	16 831	16 080	16 799	18 229	15 868	17 366
in Schmelzöfen	"	2 704	2 655	2 368	2 753	2 418	3 105	2 766	2 382	2 974
„ Wärme- und Glühöfen	"	10 812	10 993	9 485	9 443	9 674	9 269	10 437	8 990	9 615
für sonstige Zwecke	"	4 653	5 338	4 486	4 634	3 988	4 425	5 026	4 496	4 777
Koksofengas insgesamt	Mill. m ³	27 517	26 717	24 139	24 670	21 971	20 268	21 682	19 014	17 599
in Schmelzöfen	"	11 410	10 694	9 963	9 843	9 014	7 813	9 964	8 164	7 452
„ Wärme- und Glühöfen	"	10 000	9 467	7 773	7 621	7 306	7 088	7 221	5 905	5 528
für sonstige Zwecke	"	6 108	6 557	6 402	7 206	5 652	5 366	5 591	4 945	4 619
Strom insgesamt	Mill. kWh	57 500	56 743	50 661	54 302	54 024	57 573	59 976	52 329	57 508
aus Eigenerzeugung	"	11 570	10 716	10 325	10 002	9 570	9 349	9 283	8 744	8 511
„ Fremdbezug	"	45 930	46 027	40 336	44 300	44 454	48 224	50 693	43 585	48 997

42. Vereinigte Staaten

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
							Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze	45 102	38 513	34 154	34 316	25 459	28 787	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	589	412	284	221	304	282	.	.	.	.
Steinkohle	865	1 072	3 161	1 892	1 113	947	.	.	.	.
Koks	1 433	2 243	5 191	3 605	597	495	.	.	.	.
Schrott	460	567	720	690	506	571	340	34	31	34
Roheisen	376	338	595	432	363	393	233	13	37	10
Eisenschwamm	113	127	89	95	60	69	40	2,3	2,0	2,1
Ferromangan (Mn-Inhalt)	379	378	479	579	429	469	295	13	22	21
Spiegeleisen (Mn-Inhalt)	—	—	—	0,1	1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Ferrosilizium (Si-Inhalt)	58	68	78	68	43	100	42	2,1	1,6	0,8
Ferrochrom (Cr-Inhalt)	136	122	159	103	147	222	63	4,6	1,1	9,5
Sonstige Ferrolegierungen	117	143	131	81	68	110	44	0,6	2,4	4,6
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	218	270	376	313	141	717	392	75	52	122
Eisenbahnoberbaustoffe	74	136	172	194	246	257	253	10	13	12
Formst., Steghöhe 3" u. mehr Spundwandstahl.	1 235	1 581	1 632	1 707	1 578	1 793	1 090	108	72	91
Formstahl, unter 3" Steghöhe	57	67	116	93	81	90	77	11	8,6	11
Spiegelstahl.	142	239	217	210	124	96	43	4,7	2,5	3,6
Stabstahl, unlegiert	349	639	542	410	333	379	221	18	12	16
Stabstahl, legiert	85	132	166	140	117	160	125	12	8,4	7,2
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl	1,6	2,5	2,0	1,8	1,6	1,3	0,9	0,0	0,3	0,1
Betonstahl	174	84	100	106	71	48	34	7,5	3,6	3,0
Walzdraht	1 017	1 217	1 204	894	752	806	588	76	89	102
Bandstahl warm- u. kaltgew. Röhrenstreifen	77	86	100	89	44	72	64	7,6	6,1	8,0
Blech (plates)	1 448	1 920	2 654	1 651	1 869	2 221	1 177	94	108	95
Blech (sheets) warm- und kaltgewalzt	3 713	5 559	5 311	4 150	2 693	2 952	1 983	194	262	279
Weiß- u. Mattblech (einschl.) Schwarzblech z. Verzinnen	294	150	387	313	342	350	224	20	25	28
Verzinktes Blech	1 389	1 835	2 185	1 976	1 298	1 234	815	119	108	134
Stahlrohre nahtlos	649	980	1 182	1 061	1 737	3 472	3 334	200	167	127
Stahlrohre geschweißt	1 170	1 264	1 582	1 588	1 689	2 486	922	53	43	38
Radreifen, -achsen usw.	29	52	88	90	122	32	16	1,8	0,8	1,0
Rund- und Stahldraht	379	484	544	418	359	349	228	25	26	26
Verzinkter Maschendraht	17	15	17	10	7,5	7,7	6,0	0,6	0,7	0,6
Stacheldraht	36	24	25	17	17	24	12	1,6	1,5	1,9
Drahtnägel	309	364	399	306	265	275	179	24	19	22
Formstahl, bearbeitet	80	117	114	164	158	152	94	25	11	14
Stabstahl, kaltgewalzt	91	142	186	155	133	210	77	11	13	13
Verpackungsbandeisen	12	34	26	7,3	1,8	1,3	0,8	0,2	0,2	0,0
Drahtseile und Leitungsdraht	169	223	264	281	244	258	215	20	18	21
Gußrohre und Verbindungsst.	17	20	24	24	22	23	20	2,1	1,9	2,0
Guß- und Schmiedestücke	34	44	84	123	161	112	78	7,0	5,5	7,9
Fenster- und Rahmen-Stahl	3,3	8,6	2,3	2,1	2,4	1,7	2,4	0,5	0,3	0,4
Bolzen, Schrauben, Nieten	252	430	514	481	412	428	326	30	25	27
Sonstige Stahlerzeugnisse zus.	76	81	104	107	102	140	100	7,2	5,2	5,7

Quelle: American Iron and Steel Institute.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

42. Vereinigte Staaten

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
							Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze	2 960	2 177	4 281	5 230	5 780	5 635	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	116	125	182	53	201	80	.	.	.	.
Steinkohle	54 450	49 271	36 915	59 888	83 168	102 052	.	.	.	.
Koks	1 193	1 125	806	1 402	1 962	7 435	.	.	.	.
Schrott	7 367	5 602	8 199	10 028	10 131	5 820	4 876	550	420	562
Roheisen	52	47	46	95	66	15	30	16	0,6	19
Ferrolegerungen	45	73	60	103	117	55	31	4,0	4,3	1,6
Roheisen u. Ferroleg. zus.	97	120	106	198	183	70	61	20	4,9	21
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	237	225	210	325	828	490	292	24	16	4,7
Schienen	132	57	50	27	109	63	21	1,1	1,8	2,5
Laschen, Unterlagspl. usw.	17	20	12	7,9	8,7	8,2	3,7	0,1	0,2	2,9
Formstahl	88	88	113	126	137	119	41	4,3	3,7	3,1
Spundwandstahl	2,0	1,5	2,6	6,2	2,4	6,9	2,7	0,1	2,3	0,0
Stabstahl, warmgew., unleg.	96	64	55	79	96	97	30	2,3	2,5	2,7
Stabstahl, warmgew., legiert	51	35	56	42	115	53	37	4,1	1,9	1,8
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert	22	32	29	26	25	23	10	1,0	2,5	1,1
Betonstahl	82	69	101	78	151	125	83	20	6,7	13
Werkzeugstahl usw.	5,1	7,8	12	11	6,9	7,9	2,9	0,2	0,2	0,3
Walzdraht	91	76	35	24	193	92	20	2,2	2,0	0,2
Bandstahl, warmgewalzt	181	30	12	14	37	33	23	0,7	1,0	0,3
Bandstahl, kaltgewalzt	40	41	34	42	38	46	18	2,5	1,8	1,2
Röhrenstreifen										
Blech (plates), unbearbeitet	70	55	156	187	189	181	76	10	8,7	13
Blech (sheets), warmgewalzt	137	45	90	91	192	177	48	5,6	2,7	2,7
Blech (sheets), kaltgewalzt	144	95	110	105	117	69	29	2,6	2,4	1,5
Elektroblech und -band	10	10	14	28	17	16	9,5	0,6	1,5	0,6
Schwarzblech (black plate)	25	21	72	114	163	81	50	2,6	3,2	7,0
Weißblech u. Mattblech	349	318	338	400	641	346	176	16	18	12
Sonst. überzogenes Blech	116	93	118	118	175	119	43	5,7	4,6	7,9
Nähtlose Rohre										
Geschweißte Rohre										
Sonst. Rohre u. Rohrleitg.	448	369	510	661	427	429	319	34	35	16
Radreifen, -achsen usw.	3,1	4,1	7,8	2,3	4,1	6,7	1,9	0,3	0,1	0,3
Draht, nicht überzogen										
Verz. u. sonst. überzog. Draht										
Stacheldraht	2,8	1,2	1,0	2,6	5,5	2,3	2,8	0,1	0,1	0,1
Gitterdraht	4,3	4,2								
Drahtnägel u. Drahterzeugn.	12,4	11,7	22	9,4	11	11	5,1	0,6	0,5	0,4
Blech, bearbeitet (plates)	28	28	9,9	5,6	9,3	9,5	5,4	0,1	0,4	0,3
Formstahl	186	115	108	110	159	156	81	7,7	12	8,0
Fenster- u. Rahmen-Stahl	14	13	10	9,3	11	12	7,0	1,0	0,7	0,9
Schienen, alt	17	29	46	64	78	52	43	0,2	1,4	2,5
Herzstücke, Weichen usw.	5,3	13	5,1	4,3	4,1	4,0	4,7	0,2	0,4	0,9
Bolzen, Muttern, Nieten usw.	103	113	92	86	51	64	54	3,7	4,3	2,9
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse	79	77	40	49	152	60	36	3,0	4,2	4,0
Gußrohre u. Verb.-St.	83	86	102	55	75	85	87	4,4	4,3	7,1
Gußeisen	370	373	291	128	122	103	56	3,6	2,4	1,5
Stahlguß	27	21	3,3	3,1	3,9	4,6	2,6	0,1	0,0	0,1
Schmiedestücke	46	41	50	51	43	53	35	1,4	3,3	1,7
Sonstige Stahlerzeugnisse	94	73	115	94	113	118	70	6,5	7,6	6,6

Quelle: American Iron and Steel Institute.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

43. Ägypten

Bevölkerung: 43 500 000 (Mitte 1981)

Fläche: ca. 1 001 449 qkm*

Einwohner je qkm: 43

	Maßeinheit	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	1 387
Manganzförderung Mn.	"	1,8	1,8	1,0	1,1	2,1	1,5	1,8	1,6	0,8	...
Roheisenerzeugung	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	227	347	240	...
Blech	"	179	189	179	167	125	214	203	215	...	...
Formstahl	"	—	—	—	88	78	101	113	143	149	...
Drähte	"	14	19	14	15	16	21	17	15	20	...
Halbzeug	1000 t	22	20	13	9	2	3	6	8	...	...
Stahlrohre	"	17	18	15	15	16	19	24	...	...	...
Stahlguß	"	3	4	4	4	5	6	3	3	...	...
Sichtbarer Stahlverbrauch	1000 t	921	865	1040	799	1 080	1 582	1 296	1 010	985	1 400
" " je Einwohner	kg	28	25	30	22	30	42	34	26	25	35

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

*) Bewohnte und kultivierte Fläche: 35 580 qkm, Einwohner je qkm: 1223.

Quellen: UNO-Year-Book Ägypten.

44. Algerien

Bevölkerung: 19 300 000 (Mitte 1981)

Fläche: 2 381 741 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maßeinheit	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
Roheisenerzeugung	1000 t	409	333	394	358	293	399	413	389	288	495
Rohstahlerzeugung	1000 t	31	28	98	195	173	221	356	410	380	417
Walzstahlerzeugung											
Stabstahl	1000 t	45	40	37	39	36	48	44	56	148	278
Betonstahl	"	2	3	2	4	7	6	7	8	8	24
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	29	49
Stahlrohre, geschweißt	"	87	76	83	94	105	133	118	162	230	262

Quelle: UNO, Algerien Bulletin Trimestriel et Annuaire.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

45. Südafrika

Bevölkerung: 29 290 000 (Mitte 1980)

Fläche: 1 221 037 qkm

Einwohner je qkm: 24

	Maßeinheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Oktober
Zahl der Hochöfen	Anzahl	11	12	12	12	12	12	.	.	.	.
in Betrieb	"	11	11	12	12	12	12	.	.	.	.
Rohelsenerzeugung	1000 t	5 795	5 831	5 928	7 031	7 210	7 369	5 456	577	522	495
Stahlisen	"	5 300	4 436	4 523	5 023	5 007	5 253	.	.	.	.
Sonstige Sorten ¹⁾	"	495	1 395	1 405	2 008	2 203	2 116	.	.	.	.
Elektro-Ferrolegierungen	1000 t	823	934	1 111	1 558	1 429	1 392	927	96	86	80
Rohelsen u. Ferroleg. zus.	1000 t	6 618	6 765	7 039	8 588	8 639	8 760	6 383	673	608	575
Rohstahlerzeugung	1000 t	7 159	7 378	7 905	8 875	9 078	8 991	6 603	733	653	618
Rohblöcke	1000 t	5 068	4 440	4 304	4 293	4 156	3 816	2 525	294	220	193
Strangguß	"	1 858	2 739	3 431	4 374	4 715	4 973	3 935	423	418	411
Flüssigstahl f. Stahlguß	"	232	199	170	207	207	203	143	16	15	14
Oxygenstahl	"	4 410	4 894	4 910	5 746	5 865	5 804	4 288	479	422	399
SM-Stahl	"	908	667	793	785	683	451	230	0,2	0,2	0,7
Elektrostahl	"	1 841	1 879	2 202	2 344	2 530	2 736	2 085	254	231	218
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 988	4 102	4 852	5 528	5 696	5 818	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	"	322	199	204	277	292	283	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	621	625	804	840	851	861	.	.	.	.
Stab- u. Betonstahl	"	917	869	949	1 189	1 250	1 277	.	.	.	.
Walzdraht	"	436	501	569	627	647	586	469	42	54	41
Bandstahl	"	70	54	65	70	77	67	.	.	.	.
Grobblech	"	815	880	1 124	1 206	1 230	1 270	995	110	93	80
Sonstiges Blech	"	807	974	1 137	1 319	1 349	1 414	.	.	.	.
Weißblech	"	306	240	235	287	290	274	202	17	19	17
Verzinktes Blech	"	315	415	447	496	480	507	.	.	.	.
Stahlguß	1000 t	158	139	124	148	148	142	101	14	11	10

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	5 545	5 120	4 958	5 226	3 705	.
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	2 623	2 504	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohelsen	4,4	1,0	0,1	0,2	36,7	79,3	553,2	750,4	442,2	526,2	277,4	330,7
Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel)	64,4	60,1	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
Schwellen u. Laschen	172,4	26,0	85,7	114,9	87,3	19,2	53,2	168,9	141,8	117,0	61,2	170,2
Form- u. Stabstahl	20,3	2,2	33,0	38,9	7,5	2,2	4,8	7,8	17,8	23,2	3,8	1,3
Bandstahl u. Röhrenstreifen	209,8	27,1	52,7	131,7	116,0	11,1	6,8	16,7	8,7	12,1	4,5	162,8
Draht u. Drahterzeugnisse	314,6	58,5	273,2	682,7	336,5	50,2	159,3	231,9	301,7	286,8	172,2	462,4
Grobblech	17,5	12,9	17,8	29,5	59,4	3,8	.	.	.	.	.	.
Feinblech, schwarz u. verz.	66,8	28,3	32,3	13,5	72,0	107,7	18,6	12,1	12,2	12,4	10,4	15,8
Weiß- u. Mattblech	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,1	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrauben, Niete, Bolzen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ Einschließlich HO-Ferrolegierungen.

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

46. Australien

Bevölkerung: 14 856 000 (Mitte 1981)

Fläche: 7 686 848 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maßeinheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982			
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.
Erzeugung von Pellets	1000 t	9 594	10 526	9 471	9 503	...	...	...	...	...	...
Rohlsenerzeugung	1000 t	7 419	6 753	7 337	7 811	6 960	6 830	3 435	532	545	480
Stahleisen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießerei-Rohleisen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	7 794	7 338	7 613	8 147	7 594	7 635	3 637	592	606	561
Rohblöcke	"	7 774	7 313	7 589	8 125	7 573	...	.	.	.	.
Stahlguß	"	18	25	23	22	21	...	.	.	.	.
Stahlhalbzeug, gewalzt	1000 t	5 643	6 390	6 646	6 680	5 984	5 895	2 669	434	...	...
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1000 t	3 810	3 995	4 226	4 715	5 025	4 750	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	"	100	76	119	140	137	94	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	254	272	293	335	408	394	.	.	.	.
Stabstahl	"	778	770	890	990	1 148	1 032	.	.	.	.
Walzdraht	"	668	854	741	760	720	702	.	.	.	.
Bandstahl	"	311	290	235	420	412	274	.	.	.	.
Grobblech u. Mittelblech	"	433	422	412	550	592	600	.	.	.	.
Feinblech	"	1 248	1 291	1 516	1 500	1 585	1 651	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	"	18	20	20	20	23	23	.	.	.	.
Weißblech	1000 t	314	353	329	362	360	344	177	28	...	...
Verzinktes Blech	"	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Elektroblech	"	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	"	221	230	250	...	...	...	.	.	.	.
Gezogener Draht	"	415	425	...	...	...	...	.	.	.	.
Gußrohre	"	87	...	...	...	...	...	.	.	.	.

¹⁾ Lieferungen.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1971	1972	1973	1974	1975	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
	1972	1973	1974	1975	1976							
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.					Kal.-Jahre						
Eisenerze	.	.	.	.	.	83 071	81 108	81 726	75 111	78 169	79 753	71 196
Manganerze	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	.	.	.	.	.	578,4	631,2	3530,4	469	576	708	498
Rohleisen	.	.	.	.	.	520,8	698,4	667,2	719	691	545	158
Ferrolegerungen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	30	40
Walzstahlerzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blöcke, Knüppel, Platinen	1,1	—	0,8	0,8	1,0	1639,2	1453,2	1302,0	1 014	605	271	376
Warmbreitband	69,3	0,1	211,7	193,8	7,4	.	.	.	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	28,7	0,1	15,8	19,1	1,9	4,8	14,4	9,6	20	29	18	1,2
Träger und Formstahl	27,6	7,9	7,7	15,6	6,5	27,6	37,2	34,8	37	35	37	29
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	41,9	21,6	43,7	59,2	94,2	90,0	217,2	235,2	307	260	205	155
Grobblech	29,7	27,6	42,0	32,2	18,1	12,0	9,6	32,4	34	26	50	23
Feinblech	80,2	14,2	35,6	25,5	20,2	46,8	38,4	39,6	31	35	61	71
Verzinktes Blech	113,1	158,4	239,1	161,4	101,9	128,4	370,8	519,6	706	228	373	451
Verzinktes u. verbleit. Blech	55,5	45,7	65,0	46,0	88,2	60,0	90,0	136,8	220	319	336	276
Stahlrohre	63,2	6,9	38,8	64,2	3,0	50,4	49,2	97,2	100	72	100	101
Gezogener Draht	87,8	139,7	239,3	90,2	65,9	57,6	22,8	42,0	70	77	84	42
Gußrohre	9,2	10,5	45,5	64,1	9,1	12,0	16,8	0,0	19	22	17	13
	0,7	1,1	0,1	2,0	1,7	32,4	9,6	7,2	8,4	14	4,8	6,0

Quellen: Statistics, Canberra Australia.

Unbedruckt

Unbedruckt

Land/Erdteil	Jahreserzeugung in 1000 t					Erzeugung je Kopf in kg 4)					Weltanteil in %	
	1970	1979	1980	1981+)	1982+)	1970	1979	1980	1981+)	1982+)	1970	1982
Kanada	11 212	16 078	15 901	14 811	11 865	525	679	664	612	485	1,88	1,84
Kolumbien	310	354	402	395	400	15	13	15	14	15	0,05	0,06
Kuba	144	328	330	330	330	17	33	33	34	34	0,02	0,05
Mexiko	3 881	7 117	7 065	7 605	7 060	79	103	105	106	92	0,65	1,09
Nicaragua	-	8	6	5	4	-	3	2	2	2	-	0,00
Panama	-	7	6	5	5	-	4	3	3	3	-	0,00
Paraguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	94	379	471	360	350	7	22	26	21	21	0,02	0,05
Puerto Rico	-	5	5	5	5	-	2	2	2	2	-	0,00
Trinidad u. Tobago	-	-	4	4	4	-	-	3	3	3	-	0,00
Uruguay	16	16	16	14	15	6	6	6	5	6	0,00	0,00
Venezuela	927	1 475	1 975	2 030	2 300	89	107	142	142	156	0,16	0,36
Verein. Staaten 3)	122 120	126 530	103 790	112 135	67 400	596	573	458	488	289	20,49	10,43
Zentral-Amerika	8	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,00	-
Amerika	146 517	170 128	148 798	154 182	106 207	285	284	245	249	168	24,58	16,44
4. Afrika												
Agypten	264	800	800	900	900	8	20	19	21	20	0,04	0,14
Äthiopien	5	5	4	5	5	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Algerien	31	417	534	540	550	2	22	27	28	28	0,01	0,09
Angola	33	40	30	30	30	6	6	4	4	4	0,01	0,00
Elfenbeinküste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	5	5	5	5	-	0	0	0	0	-	0,00
Kamerun	-	10	10	10	10	-	1	1	1	1	-	0,00
Kenia	-	10	10	10	10	-	1	1	1	1	-	0,00
Libyen	-	20	20	20	20	-	6	6	6	6	-	0,00
Marokko	5	7	5	5	5	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Mauritius	-	10	9	10	10	-	7	6	6	6	-	0,00
Mosambik	-	40	40	40	40	-	4	4	4	4	-	0,01
Nigeria	10	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Republik Südafrika	4 757	8 875	9 078	8 991	8 320	221	314	325	307	268	0,80	1,29
Sambia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	-	-	5	5	5	-	-	1	1	1	-	0,00
Simbabwe	374	740	805	691	700	70	104	109	91	89	0,06	0,11
Tansania	-	-	10	10	10	-	-	1	1	1	-	0,00
Togo	-	-	5	5	5	-	-	2	2	2	-	0,00
Tunesien	105	180	177	168	175	25	28	28	26	26	0,02	0,03
Uganda	20	15	15	15	15	2	1	1	1	1	0,00	0,00
Zaire	-	10	10	10	10	-	0	0	0	0	-	0,00
Afrika	5 604	11 199	11 597	11 495	10 850	15	24	25	24	22	0,94	1,68
5. Austr.u.Ozeanien												
Australischer Bund	6 739	8 147	7 594	7 635	6 370	540	565	518	514	423	1,13	0,99
Neuseeland	157	229	230	222	220	56	74	74	72	70	0,03	0,03
Austr.u.Ozeanien	6 896	8 376	7 824	7 857	6 590	358	377	346	343	284	1,16	1,02
W e l t	596 100	747 200	718 700	711 000	646 000	165	172	164	158	141	100	100

+) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen; Stand: 1.2.1983

1) EG ab 1981 einschließlich Griechenland.

2) = ohne Sowjetunion.

3) Einschließlich unabhängige Stahlgießereien.

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

Land/Erdeil	Jahreserzeugung in 1000 t				Erzeugung je Kopf in kg (4)				Weltanteil in %
	1970	1979	1980	1982+	1970	1979	1980	1982+	1982
1. Europa	45 041	46 040	43 838	41 610	35 880	732	751	714	7,56
BR, Deutschland	12 607	13 442	12 321	12 284	1 303	1 352	1 246	1 246	5,55
Frankreich	23 773	23 360	23 321	21 258	1 817	1 875	1 844	1 844	1,53
Italien	12 277	24 250	26 501	24 777	24 003	322	426	432	2,72
Luxemburg	5 462	4 950	4 619	3 790	3 510	16 065	13 750	12 725	3,94
Niederlande	5 042	5 806	5 472	4 352	3 87	414	373	384	2,90
Dänemark	4 73	804	734	612	560	96	156	142	0,85
Großbritannien	28 291	21 464	11 277	15 573	508	386	202	280	0,85
Irland	78	72	2	33	26	21	1	10	0,01
Griechenland	-	-	-	933	-	-	-	94	0,14
EG (1)	138 044	140 188	127 740	126 318	111 212	546	539	490	23,16
Finland	1 169	2 464	2 508	2 429	2 420	249	518	506	0,37
Norwegen	869	921	866	847	775	224	226	207	0,12
Osterreich	4 079	4 917	4 624	4 656	4 258	552	616	616	0,68
Portugal	385	649	555	505	43	59	56	50	0,06
Schweden	5 497	4 731	4 237	3 770	3 900	684	570	453	0,60
Schweiz	524	886	929	934	910	84	140	147	0,14
Spanien	7 429	12 254	12 643	12 896	13 160	220	330	338	2,04
Türkei	1 312	2 396	2 536	2 425	2 800	37	54	56	0,43
OECD-Länder	159 656	170 219	157 536	154 830	139 940	432	435	399	26,79
Albanien (Ost)	5 425	7 024	7 308	7 467	7 250	318	420	420	0,00
Bulgarien	1 800	2 482	2 567	2 482	2 580	212	282	275	0,40
Jugoslawien	2 228	3 537	3 634	3 976	3 860	109	159	163	0,60
Polen	11 795	19 218	19 484	14 000	14 000	362	548	573	1,17
Rumänien	6 517	12 909	13 175	13 025	12 900	322	585	591	2,00
Tschechoslowakei	11 480	14 817	14 925	15 271	15 000	794	972	997	2,32
Ungarn	3 110	3 909	3 764	3 646	3 720	302	365	351	0,58
Europa (2)	202 011	234 135	222 413	216 436	199 270	407	445	420	33,89
Sowjetunion	115 886	149 087	147 931	148 517	149 000	477	565	554	19,44
2. Asien	-	-	-	-	-	-	-	-	23,07
Albanien	55	130	131	134	78	1	1	1	-
Bangladesh	15	45	45	45	40	1	1	1	-
Birma	15	45	45	45	40	1	1	1	-
China, Taiwan	397	3 188	3 623	3 471	4 080	28	203	205	0,01
China, VR	15 700	34 430	37 040	35 600	37 000	21	35	37	0,63
Hongkong	50	76	74	80	80	13	16	14	5,73
Indien	6 275	10 126	9 514	10 780	11 000	12	16	14	1,01
Indonesien	10	305	363	370	380	0	2	2	0,06
Irak	-	59	65	70	100	-	5	5	0,02
Iran	-	500	350	750	1 200	-	14	9	-
Israel	58	107	115	114	115	20	28	29	0,19
Japan	93 322	111 748	111 395	101 676	99 550	903	964	952	15,41
Jordanien	20	81	86	100	120	26	27	31	0,02
Katar	-	396	440	455	450	-	886	820	0,07
Korea, Nord	2 180	3 500	5 800	5 500	5 500	157	200	233	0,37
Korea, Süd	481	7 610	8 558	10 753	11 750	15	202	228	0,85
Kuwait	-	116	140	230	240	-	91	102	0,04
Libanon	8	20	20	14	6	3	7	4	0,00
Malaysia	122	207	210	215	210	12	16	16	0,03
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
Philippinen	112	403	425	400	370	3	8	9	0,06
Saudi-Arabien	-	45	140	150	150	-	6	16	0,02
Singapur	114	297	345	350	330	52	126	142	0,05
Sri Lanka	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syrien	-	130	400	400	400	-	16	45	0,06
Thailand	153	440	454	460	450	4	10	10	0,07
V.Arab. Emirate-Dubai	-	113	140	145	150	-	134	135	0,02
Vietnam	5	110	120	120	120	0	2	2	0,00
Asien	119 077	174 182	180 043	172 502	173 999	60	71	72	19,98
3. Amerika	1 823	3 203	2 687	2 526	2 900	79	120	99	0,45
Argentinien	-	8	6	5	5	-	1	1	0,31
Bolivien	-	13 893	15 337	13 226	13 000	58	117	129	0,90
Brasilien	5 390	657	715	641	480	67	60	64	0,10
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	7	7	5	5	-	3	3	0,00
Dominikan. Republik	-	4	5	5	5	-	1	1	0,00
Ecuador	-	8	17	26	30	-	1	2	0,01
El Salvador	-	38	40	35	35	-	8	8	0,00
Guatemala	-	7	7	6	5	-	1	1	0,00
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Weltanteil in %

1970 1979 1980 1982+

Erzeugung je Kopf in kg (4)

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

1982+ 1981+ 1980 1979 1970

Land, Erdteil	Jahreserzeugung in 1000 t					Erzeugung je Kopf in kg 3)				Weltanteil in %		
	1970	1979	1980	1981*)	1982*)	1970	1980	1981*)	1982*)	1970	1982	
1. Europa												
BR. Deutschland	33 627	35 167	33 873	31 876	27 621	546	573	550	517	447	7,85	6,08
Belgien	10 955	10 776	9 845	9 787	7 813	1 132	1 092	994	993	794	2,56	1,72
Frankreich	19 221	19 415	19 139	17 274	15 047	379	363	358	320	277	4,49	3,31
Italien	8 354	11 358	12 219	12 319	11 602	156	200	214	215	202	1,95	2,55
Luxemburg	4 810	3 801	3 568	2 889	2 587	14 147	10 558	9 829	7 959	7 127	1,12	0,57
Niederlande	3 594	4 814	4 328	4 600	3 618	276	343	306	323	252	0,84	0,80
Dänemark	215	-	-	-	-	44	-	-	-	-	0,05	-
Großbritannien	17 672	12 898	6 316	9 554	8 332	321	232	113	172	149	4,13	1,83
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland	-	-	-	40	-	-	-	-	4	-	-	-
EG 1)	98 448	98 269	89 308	88 339	76 640	390	378	342	326	281	22,99	16,87
Finnland	1 223	2 038	2 019	1 965	1 960	260	428	422	410	407	0,29	0,43
Griechenland	300	328	100	-	-	34	21	10	-	-	0,07	-
Norwegen	636	651	618	570	475	164	160	151	139	116	0,15	0,10
Österreich	2 964	3 702	3 435	3 477	3 114	401	493	464	460	409	0,69	0,69
Portugal	315	363	299	314	310	35	37	30	31	31	0,07	0,07
Schweden	2 608	2 906	2 455	1 770	1 780	324	350	293	213	214	0,61	0,39
Schweiz	28	35	33	33	32	4	6	5	5	5	0,01	0,01
Spanien	4 164	6 454	6 379	6 259	5 980	123	174	170	167	159	0,97	1,32
Türkei	1 156	1 745	2 226	1 996	2 360	33	40	49	44	51	0,27	0,52
OECD-Länder	111 842	116 491	106 922	104 723	92 651	302	297	271	264	233	26,12	20,40
DDR u. Berlin (Ost)	1 994	2 386	2 458	2 432	2 203	117	143	147	145	131	0,47	0,48
Bulgarien	1 202	1 452	1 539	1 514	1 600	142	165	171	168	174	0,28	0,35
Jugoslawien	1 275	2 360	2 425	2 817	2 720	63	106	109	125	119	0,30	0,60
Polen	6 984	11 104	11 510	8 980	8 309	215	315	323	250	229	1,63	1,83
Rumänien	4 210	8 879	9 012	8 857	8 500	208	402	404	395	378	0,98	1,87
Tschechoslowakei	7 548	9 530	9 819	9 933	9 500	522	625	641	647	621	1,76	2,09
Ungarn	1 828	2 385	2 214	2 212	2 200	177	223	208	207	205	0,43	0,48
Europa 2)	136 883	154 587	145 879	141 438	127 671	276	294	275	266	239	31,97	28,11
Sowjetunion	85 933	108 998	107 222	107 766	106 000	354	413	402	401	391	20,07	23,34
2. Asien												
China, Taiwan	107	1 826	1 685	1 610	2 600	7	106	95	90	143	0,02	0,57
China, VR	16 200	36 530	35 460	34 000	35 000	21	38	36	34	34	3,78	7,71
Indien	6 901	8 767	8 509	9 474	9 460	13	13	13	14	13	1,61	2,08
Indonesien	-	185	220	230	240	-	1	1	1	2	-	0,05
Iran	-	200	200	210	220	-	6	5	5	5	-	0,05
Japan	68 048	83 825	87 041	80 048	77 756	658	723	744	681	658	15,89	17,12
Korea, Nord	2 400	3 200	3 400	3 500	3 500	173	183	189	191	167	0,56	0,77
Korea, Süd	35	5 063	5 577	7 925	8 440	1	135	149	205	211	0,01	1,86
Malaysia	-	160	200	220	220	-	12	15	16	16	-	0,05
Philippinen	1	13	19	20	20	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Thailand	11	35	38	41	40	0	1	1	1	1	0,00	0,01
Asien	93 703	139 804	142 229	137 278	137 496	47	57	57	54	53	21,88	30,27
3. Amerika												
Argentinien	815	1 938	1 826	1 740	1 900	35	73	67	62	66	0,19	0,42
Brasilien	4 205	11 918	12 960	11 017	11 000	45	100	109	93	92	0,98	2,42
Chile	481	611	648	582	455	54	56	58	52	40	0,11	0,10
Kanada	8 433	10 906	10 833	9 743	8 000	396	460	455	402	327	1,97	1,76
Kolumbien	229	237	279	233	240	11	9	10	8	8	0,05	0,05
Kuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexiko	2 261	5 027	5 267	5 483	5 250	46	72	78	76	68	0,53	1,16
Peru	86	266	235	232	250	6	15	17	14	15	0,02	0,06
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	510	1 327	2 133	2 215	2 325	49	99	153	155	158	0,12	0,51
Vereinigte Staaten	83 294	78 928	62 343	66 742	39 132	407	357	275	290	168	19,45	8,62
Zentral-Amerika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amerika	100 314	111 158	96 624	97 987	68 552	195	186	159	158	108	23,43	15,10
4. Afrika												
Algerien	409	495	500	500	510	29	26	25	26	26	0,10	0,11
Ägypten	454	600	650	650	660	14	15	15	15	15	0,11	0,15
Rep. Südafrika	3 947	7 031	7 210	7 369	6 240	183	249	246	245	221	0,92	1,51
Simbabwe	250	300	310	310	310	47	42	48	46	42	0,06	0,07
Tunesien	125	156	152	150	160	24	24	24	23	24	0,03	0,04
Afrika	5 185	8 582	8 662	9 019	8 500	14	19	19	19	17	1,21	1,87
5. Australien u. Ozeanien												
Australischer Bund	6 148	7 811	6 960	6 830	5 956	492	542	474	460	396	1,44	1,31
Austr. u. Ozeanien	6 148	7 811	6 960	6 830	5 956	319	351	307	298	257	1,44	1,31
Welt	428 200	511 000	507 960	500 400	454 200	118	122	116	111	99	160	100

*) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen; Stand: 1.2.1983

1) EG ab 1981 einschließlich Griechenland. 2) - ohne Sowjetunion.

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