

EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

4. Vierteljahresheft 1981



**HERAUSGEBER:
STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF**

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-04996

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 8

Fachstatistiken

8.1 EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

4. Vierteljahresheft 1981

Mit Beilage
am Schluß des Heftes



Bestell-Nr.: 2040810 - 81324

HERAUSGEBER:

STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

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 teil-weise geschätzte Zahlen ausgewiesen. Demzufolge sind auch die Gesamtzahlen entsprechend abgerundet.

Begriffserklärungen:

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

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

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

Beschäftigte:

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

Auf- und Abrundungen:

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

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

Zeichenerklärungen:

Das Zeichen . bedeutet, daß keine Zahlenangaben vorliegen.

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

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

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

p = vorläufige Zahl, r = berichtigte Zahl.

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

Die Abkürzungen für die Maßeinheiten sind:

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

Erschienen im März 1982

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber und Verleger:

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

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

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

Bestell-Nr. 2040810—81324

Die Kündigung des Abonnements ist nur zum Ende des Bezugsjahres unter Einhaltung einer vierteljährlichen Kündigungsfrist möglich.

Inhaltsverzeichnis

A. Die Eisen- und Stahlindustrie der Bundesrepublik Deutschland

I. Gesamtübersichten	Seite
1. Die Eisen- und Stahlindustrie ab 1950	10—13
2. Erzeugung nach Ländern der Bundesrepublik Deutschland ab 1976	14—15
II. Eisenerzbergbau	
1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen	16
2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden	16
3. Beschäftigte	16
4. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz	16
III. Eisen schaffende Industrie	
1. Roheisenerzeugung	17
2. Roheisenverbrauch	17
3. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen	17
4. Roheisen-Bestände	17
5. Zahl der Hochöfen	17
6. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung	17
7. Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungsländern	18—19
8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)	20—21
9. Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	20—21
10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern	20—21
11. Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen	22
12. Außenhandel mit Roheisen	23
13. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks, Kohlenwertstoffen	23
14. Koksofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien	23
15. Rohstahlerzeugung	24—25
16. Rohstahlaufkommen und Rohstahl-Warmverformung	24—25
17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen	26
18. Rohstahl, im Strang gegossen	27
19. Entfall, Abgaben und Bestände an Thomasschlacke	27
20. Zahl der Stahlwerksanlagen	27
21. Produktionsmöglichkeiten der Roheisen- und Rohstahlerzeugung	27
22. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband	28
23. Stahlhalbzeug-Versand	28
24. Lieferung von Stahlrohblöcken und vorgewalztem Stahlhalbzeug an Fremde	29
25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl und von legiertem Stahlguß (flüssig)	28—29

26. Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl	28—29
27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren	30—31
28. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl	32
29. u. 29a. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren	32
30. Erzeugung und Bestand der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32
31. Auftragsengang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
34. Auftragsengang 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. Auftragsengänge, 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

Unbedruckt

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

**A. Die Eisen- und Stahlindustrie
der Bundesrepublik Deutschland**

I. Gesamtübersichten

I. Die Eisen- und

	Bezeichnung	1950	1955	1960	1965	1970	1972	1973
1	Eisenerz-Förderung	Menge	10 888	15 684	18 809	10 847	6 702	6 420
2		Fe	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 798
3	Eisenerz-Erzeugung ¹⁾	Menge	9 115	11 855	14 184	7 953	5 581	4 825
4		Fe	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 629
5	Eisenerzverbrauch für die	Menge	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	47 959
6	Roh eisenerzeugung ²⁾	Fe	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	26 193
7	Eisenerzverbrauch für die	Menge	117	425	925	978	861	512
8	Stahlerzeugung ³⁾	Fe	75	261	591	629	546	380
9	Eisenerzverbrauch insgesamt ⁴⁾	Menge	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	48 971
10		Fe	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 523
11	darunter Minette	Menge	3 621	7 896	9 561	6 012	4 639	3 983
12		Fe	1 188	2 573	2 738	1 726	1 466	1 213
13	übrige Auslands erze	Menge	4 859	14 259	23 004	29 170	40 439	39 210
14		Fe	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	23 652
15	Inlands erze	Menge	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	5 178
16		Fe	2 825	3 681	4 285	2 884	1 884	1 658
17	Schrottv erbrauch insgesamt		9 827	18 788	18 553	20 387	23 673	22 706
18	der Hochofen- und Stahlwerke		7 842	10 251	14 184	15 337	13 440	13 196
19	der Gießereien		1 985	8 537	4 419	5 049	5 233	4 510
20	Schrotteinfuhr		45	1 123	1 025	1 088	1 428	1 208
21	Schrottausfuhr		2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 099
22	Sintererzeugung	Menge	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 175
23		Fe	3 187	6 453	11 557	16 278	19 459	20 215
24	Erzeugung von Roh eisen und		11 157	19 858	25 739	24 990	33 637	32 002
	Hochofen-Ferro-Legierungen							36 823
25	Roh eisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig		7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	11 502
26	Roh eisen für Stahlerzeugung, phosphorarm		2 033	3 773	6 774	9 763	17 391	18 381
27	Gießerei-Roh eisen, phosphorhaltig		797	997	707	453	324	206
28	Gießerei-Roh eisen, phosphorarm		584	763	948	1 291	1 344	933
29	Roh eisen für Gußeisen ⁵⁾ mit Kugelgraphit		—	—	—	—	409	418
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		150	242	278	280	251	210
31	Sonstiges Roh eisen und Hochofen-Ferro-Silizium		167	332	313	281	180	105
32	Erzeugung von Rohstahl		14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	43 705
33	Thomasstahl		6 456	11 343	14 906	10 811	3 640	2 662
34	Oxygenstahl		—	—	863	7 085	25 133	23 223
35	Siemens-Martin-Stahl		7 103	12 041	18 087	15 805	11 319	8 331
36	Elektro-Stahl		334	983	2 174	3 137	4 436	4 479
37	Sonstiger Stahl		121	125	71	33	9,4	4,3
38	Rohblöcke		13 689	23 894	33 423	36 171	44 315	43 154
39	Thomas-Stahl		6 456	11 343	14 906	10 811	3 640	2 662
40	Oxygenstahl		—	—	863	7 085	25 133	23 223
41	Siemens-Martin-Stahl		6 965	11 835	15 926	15 727	11 759	8 309
42	Elektro-Stahl		242	709	1 734	2 593	3 781	3 934
43	Sonstiger Stahl		26	2	—	—	—	—
44	Flüssigstahl für Stahlguss		330	605	672	650	725	552
	Oxygenstahl ⁶⁾							597
45	Siemens-Martin-Stahl		143	205	161	79	61	23
46	Elektro-Stahl		92	279	440	539	655	525
47	Sonstiger Stahl		95	121	71	33	9,4	4,3

¹⁾ Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschließlich Roherz und Na₂S-konzentrat für Sinter. ²⁾ Inlands erze und Auslands erze einschließlich Manganerze und einschließlich Eisenerze für die Eisenschwamm-Erzeugung. ³⁾ Bis einschließlich 1968 in „Sonstiges Roh eisen“ enthalten. ⁴⁾ Bis einschließlich 1972 in Siemens-Martin-Stahl enthalten.

I. Gesamtübersichten

1. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1955	1960	1965	1970	1972	1973	
48	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ¹⁾		16 105	22 868	24 568	31 997	30 718	36 151	
49	Eisenbahnoberbaustoffe	595	723	875	443	511	409	513	
50	Spundbohlen	89	155	185	232	331	275	324	
51	Breitflanschträger	934	337	534	664	824	718	733	
52	Formstahl		1 129	1 207	1 392	1 364	1 231	1 435	
53	Röhren-Rund- und -Vierkantstahl		913	1 259	1 327	1 435	1 102	1 476	
54	Walzdraht	1 041	1 534	2 172	2 868	3 520	3 730	4 232	
55	Stabstahl	2 674	4 503	6 053	5 653	6 315	5 335	6 413	
56	Breitflachstahl	146	272	331	407	524	406	502	
57	Warmband einschließlich Röhrenstreifen	933	1 549	2 378	2 249	2 733	2 676	3 043	
58	Warmbreitband (Fertigerzeugnis ²⁾)		—	233	775	2 121	3 713	3 267	
59	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 683	4 736	4 332	5 139	
60	Mittelblech	246	337	467	531	533	453	520	
61	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 300	7 625	8 334	
62	Erzeugung von Stahlröhren ³⁾								
63	Stahlröhre nahtlos ⁴⁾	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 376	2 031	
64	Stahlröhre geschweißt		354	949	1 001	1 812	2 313	2 373	
65	Präzisionsstahlröhre nahtlos u. geschweißt								
	Weitverarbeiteter Walzstahl ⁵⁾								
66	Geschweißte Trommeln, Behälter, Kessel	12	24	19	25	34	43	44	
67	Kumpelstahlerzeugnisse	29	42	43	39	55	44	56	
68	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	164	247	417	1 004	1 330	1 472	
69	Weißblech und Weißband		271	349	527	749	756	756	
70	Feinstblech und Feinstband	245	64	70	31	68	50	57	
71	Kunststoffüberzogenes Blech und Band			8	11	30	77	119	124
72	Sonstiges überzogenes Blech und Band						47	63	100
	Erzeugung der Schmiede-, Press- u. Hammerw.								
73	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	233	230	334	257	295	
74	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	334	269	337	
75	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	133	153	105	39	91	
76	Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß ⁶⁾	2 237	3 337	4 233	4 464	4 377	4 115	4 492	
77	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 005	3 333	3 670	3 703	3 763	3 130	3 424	
78	Gußeisen mit Kugelgraphit				144	423	441	496	
79	Stahlguß	137	329	360	343	391	234	312	
80	Elektrostahl	49	143	227	234	343	269	300	
81	Temperguß	95	165	214	270	235	259	330	

¹⁾ Ohne nahtlose Röhre, einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt. ²⁾ Erzeugung, die in der EGKS nicht weiter ausgewalzt wird. ³⁾ Angaben ab 1975 mit Vorjahresangaben nicht voll vergleichbar. ⁴⁾ Bis 1974 einschließlich Luppen für Präzisionsröhre, ab 1975 ohne Luppen für Präzisionsröhre, aber einschließlich Luppen-Export. ⁵⁾ Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich. ⁶⁾ Netto-Rohguß (guter Guß).

I. Gesamtübersichten

ab 1939 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1980 4. Vj.	1981 1. Vj.	1981 2. Vj.	1981 3. Vj.	1981 4. Vj.
8 359	28 873	29 797	23 758	30 198	32 813	31 061	30 850	7 542	7 702	7 558	7 703	7 826
552	658	519	414	440	531	456	477	90	126	114	95	141
394	337	398	339	432	329	279	254	69	63	70	67	54
654	590	645	523	586	670	646	642	153	185	152	146	158
1 527	1 233	1 103	1 234	1 236	1 123	1 234	1 079	311	286	244	259	291
1 562	1 235	1 022	911	929	971	890	984	192	239	265	259	230
4 730	3 024	3 521	3 247	3 379	4 016	3 026	3 384	797	872	819	842	860
6 904	5 110	4 795	4 157	4 203	4 334	4 482	3 755	978	986	915	924	930
563	405	400	403	408	434	381	303	83	78	82	70	73
2 994	1 940	2 595	2 329	2 330	2 654	2 516	2 384	571	570	580	594	640
3 936	2 834	2 931	3 133	3 625	4 030	3 897	4 436	1 025	998	1 148	1 103	1 187
3 332	5 092	3 773	3 612	4 004	4 133	4 137	4 403	1 045	1 103	974	1 185	1 145
473	365	472	477	520	534	499	476	133	120	120	113	117
3 332	6 030	7 330	7 974	8 030	8 604	8 619	8 266	2 095	2 134	2 074	2 043	2 010
	4 892	4 551	4 227	4 360	4 961	4 747	...	1 165	1 301	1 206	1 456	...
2 319	1 849	1 623	1 564	1 333	1 776	1 736	...	450	527	519	580	...
2 024	2 242	1 975	1 761	2 109	2 261	2 077	...	522	561	479	679	...
	801	953	902	919	924	885	...	193	212	208	197	...
57	46	26	45	36	44	38	46	13	15	18	8	6
59	54	43	34	35	52	47	37	12	10	10	9	9
1 345	1 047	1 471	1 421	1 453	1 724	1 751	1 693	394	415	433	404	435
912	759	802	852	813	853	933	843	215	216	221	224	132
73	63	41	42	43	67	26	23	13	7	4	6	10
114	116	176	192	213	313	343	403	33	95	86	103	117
111	106	129	164	130	227	203	263	37	57	61	69	32
323	289	236	299	291	317	307	280	71	77	67	69	67
350	363	239	292	299	303	320	324	78	84	79	73	33
99	37	74	65	56	64	93	86	25	27	23	19	18
4 400	3 922	4 106	4 007	3 896	4 163	3 916	3 684	831	941	938	855	950
3 333	2 793	3 021	2 933	2 730	2 966	2 742	2 509	610	652	650	577	631
557	563	566	535	636	632	693	746	159	177	130	130	210
339	369	306	275	263	301	294	230	72	73	63	63	71
314	339	233	253									
310	197	213	213	212	217	137	147	39	39	40	30	37

I. Gesamtübersichten

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1977	1978	1979	1980	1981	1981 1. Vj.	1981 2. Vj.	1981 3. Vj.	1981 4. Vj.
--------------------	------	------	------	------	------	----------------	----------------	----------------	----------------

Erzeugung von Roh Eisen, Rohstahl und Walzstahl

Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)									
Roh Eisen insgesamt	5 787	5 799	6 954	7 080	6 490	1 579	1 698	1 682	1 582
Rohstahl insgesamt	7 790	8 280	9 809	9 842	8 871	2 208	2 264	2 286	2 168
Rohblöcke	7 694	8 175	9 217	9 254	8 781	2 186	2 242	2 213	2 140
Flüssigstahl	96	86	91	88	91	23	22	23	28
Siemens-Martin-Stahl	782	841	852	723	564	141	158	138	147
Elektrostahl	1 071	1 301	1 487	1 424	1 295	320	313	340	321
Walzstahl insgesamt ¹⁾	5 333	5 521	5 890	5 918	6 268	1 498	1 553	1 601	1 610
Nordrhein-Westfalen									
Roh Eisen insgesamt	18 623	19 591	22 749	21 497	20 335	5 156	5 052	5 089	5 038
Roh Eisen für Stahl- erzeugung, phosphorhaltig	187	—	—	—	—	—	—	—	—
Roh Eisen für Stahl- erzeugung, phosphorarm	17 657	18 779	21 778	20 662	19 505	4 965	4 829	4 885	4 825
Rohstahl insgesamt	24 523	25 895	28 793	26 941	25 758	6 482	6 359	6 532	6 381
Rohblöcke	24 171	25 550	28 410	26 568	25 406	6 890	6 276	6 448	6 293
Flüssigstahl	352	345	383	373	348	92	84	85	88
Oxygenstahl ²⁾	18 750	20 029	22 790	21 960	21 451	5 432	5 278	5 398	5 342
Siemens-Martin-Stahl	3 473	3 105	3 201	1 982	1 047	266	326	297	168
Rohblöcke	3 472	3 105	3 201	1 982	1 047	266	326	287	168
Flüssigstahl	0,2	0,0	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	2 800	2 761	2 802	2 999	3 255	784	755	846	870
Rohblöcke	1 973	2 437	2 445	2 656	2 936	698	679	709	790
Flüssigstahl	827	328	357	343	319	86	77	77	80
Walzstahl insgesamt ¹⁾	17 685	18 478	20 026	19 048	18 087	4 641	4 400	4 478	4 568
Eisenbahnoberbaumaterial	267	292	391	341	361	100	84	71	106
Formstahl ³⁾	1 044	1 089	999	1 006	887	244	208	214	222
Röhrenrundstahl und Röhrenvierkantstahl	818	827	878	802	929	217	249	241	221
Walzdraht	1 801	1 692	1 825	1 629	1 836	381	313	347	344
Stabstahl	1 970	1 885	2 221	2 110	1 710	489	406	425	390
Breitflachstahl	305	337	378	380	259	68	71	59	61
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	1 894	1 868	2 181	2 115	2 035	489	506	504	537
Warmbreitband (fertig)	1 846	2 347	2 411	2 359	2 574	618	689	616	702
Grobblech	2 646	2 950	2 964	2 785	2 857	712	624	777	743
Mittellech	292	337	358	333	293	78	73	69	73
Feinblech	4 818	4 848	5 418	5 239	4 797	1 246	1 227	1 185	1 169
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern									
Roh Eisen insgesamt	668	759	968	922	810	204	186	205	215
Rohstahl insgesamt	2 249	2 487	2 875	2 697	2 285	615	525	553	592
Rohblöcke	2 189	2 431	2 810	2 626	2 215	579	508	536	574
Flüssigstahl	60	56	65	71	70	18	17	17	18
Siemens-Martin-Stahl	446	377	334	199	80	30	—	—	—
Elektrostahl	1 225	1 367	1 614	1 571	1 439	381	343	360	351
Rohblöcke	1 166	1 311	1 450	1 501	1 369	363	331	343	332
Flüssigstahl	59	56	64	70	70	18	17	17	18
Walzstahl insgesamt ¹⁾	2 835	3 086	3 431	3 387	3 176	816	787	787	785

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

²⁾ Einschließlich Oxygen-Flüssigstahl.

³⁾ Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

I. Gussstahlgießerei

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1977	1978	1979	1980	1981	1981 1. Vj.	1981 2. Vj.	1981 3. Vj.	1981 4. Vj.
--------------------	------	------	------	------	------	----------------	----------------	----------------	----------------

Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl

Saarland									
Roheisen insgesamt	3 933	3 999	4 501	4 374	4 240	1 080	1 080	1 087	1 044
Rohstahl insgesamt	4 423	4 611	5 044	4 859	4 700	1 181	1 178	1 211	1 185
Rohb/öcke	4 418	4 606	5 058	4 852	4 694	1 180	1 172	1 209	1 184
Fließstahl	4,5	4,7	6,0	6,6	5,8	1,4	1,8	1,5	1,6
Thomas- und Oxygenstahl	3 788	3 878	4 248	4 276	4 112	981	1 025	1 068	1 088
Siemens-Martin-Stahl	221	199	192	84	—	—	—	—	—
Elektrostahl	463	539	525	548	588	150	148	148	148
Walzstahl insgesamt ¹⁾	2 906	3 117	3 467	3 808	3 824	807	818	836	868
Formstahl ²⁾	404	464	391	452	448	114	112	100	117
Waldraht	795	851	1 140	995	1 020	240	262	252	226
Stabstahl	823	876	960	871	775	174	189	208	208
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	164	133	106	69	—	—	—	—	—

Erzeugung von Gußeisen³⁾, Stahlguß, Temperguß

Niederrhein									
Gußeisen GG	205	195	214	211	199	58	53	43	51
Gußeisen GGG	19	21	21	21	23	6,0	6,0	4,6	6,0
Stahlguß	41	36	40	37	41	9,8	10	10	11
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordrhein-Westfalen									
Gußeisen GG	1 174	1 145	1 207	1 050	949	242	249	219	239
Gußeisen GGG	247	272	285	307	337	82	79	83	93
Stahlguß	192	192	229	212	198	52	48	48	50
Temperguß	175	171	173	144	112	31	30	22	23
Hessen									
Gußeisen GG	435	410	445	416	379	104	96	86	93
Gußeisen GGG	65	78	87	70	85	21	21	20	23
Stahlguß	3,1	2,8	2,9	3,2	2,8	0,8	0,7	1,0	0,8
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rheinland-Pfalz									
Gußeisen GG	207	200	213	196	190	49	51	4,4	46
Gußeisen GGG	7,8	8,6	9,5	10,1	13	2,9	3,0	3,1	3,8
Stahlguß	7,9	7,0	8,1	8,3	8,0	2,3	1,8	2,0	2,0
Temperguß	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baden-Württemberg									
Gußeisen GG	408	380	406	413	395	101	100	93	100
Gußeisen GGG	61	62	70	79	68	16	17	16	19
Stahlguß	8,3	8,0	9,9	11	10	2,5	2,6	2,4	2,6
Temperguß	32	35	38	38	31	7,2	8,9	6,9	7,6
Bayern									
Gußeisen GG	287	270	284	283	251	63	64	58	66
Gußeisen GGG	67	73	74	85	90	21	23	21	25
Stahlguß	12	12	12	13	13	3,1	3,1	3,0	3,4
Saarland									
Gußeisen GG	186	119	130	106	80	23	19	19	19
Gußeisen GGG	114	118	121	113	127	23	29	31	39
Stahlguß	2,9	3,0	3,9	4,4	3,7	—	—	—	—
Übrige Länder									
Gußeisen GG	80	62	68	68	66	16	17	16	18
Gußeisen GGG	4,2	4,0	4,0	4,6	4,6	1,4	1,2	0,9	1,1
Stahlguß	3,6	7,2	6,0	5,9	3,3	1,3	0,8	0,8	0,9

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

²⁾ Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

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

II. Eisenerzbergbau

1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen der Erzküben

Maßeinheit: in 1000 t

Jahr Monat	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an Verbraucher ^{*)}		Bestände an Roherz und aufbereitetem Erz	
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz ¹⁾					
			Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1977	2 860	829	2 485	820	1 748	541	787	280	2 485	785	581	195
1978	1 608	514	1 597	510	1 591	507	6,8	2,7	1 692	548	549	181
1979	1 659	580	1 649	528	1 642	528	7,2	2,9	1 771	544	485	169
1980	1 945	596	1 948	597	1 940	594	7,8	3,2	1 718	515	728	248
1981	1 572	476	1 575	477	1 568	474	7,1	2,9	1 890	411	906	312
1981 MD	181	40	181	40	181	40	0,6	0,2	116	34	×	×
1981 April	185	41	185	41	184	41	0,8	0,3	182	39	811	274
„ Mai	127	38	128	38	127	38	0,5	0,2	120	34	819	278
„ Juni	126	37	126	37	125	37	0,6	0,2	118	32	882	288
„ Juli	188	43	188	43	188	43	0,7	0,3	180	40	889	286
„ August	98	27	99	27	98	27	0,5	0,2	95	25	842	288
„ Sept.	148	44	148	44	142	44	0,6	0,3	114	35	871	298
„ Okt.	139	42	139	42	139	42	0,4	0,2	115	35	892	304
„ Nov.	127	39	127	39	127	39	0,1	0,1	120	36	898	307
„ Dez.	106	32	106	33	106	32	0,3	0,1	98	28	906	312

2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursachen in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % ^{*)}	Krankheit	Betriebs- unfall	Tari- urlaub	Sonstige Ursachen
1976	2 609	675	20,6	29,8	5,6	52,0	12,6
1977	1 612	417	20,6	31,8	5,4	54,7	8,6
1978	1 217	341	21,9	29,1	3,8	50,1	17,0
1979	1 180	381	22,6	35,6	5,8	51,0	8,1
1980	1 111	324	22,6	34,1	5,5	50,0	10,4
1981 März	95	30	28,9	36,8	4,8	29,7	29,2
„ April	86	26	28,3	38,5	7,6	28,3	25,6
„ Mai	77	28	26,9	33,1	4,5	28,6	33,8
„ Juni	80	27	25,6	31,6	5,8	48,8	19,0
„ Juli	89	38	29,6	26,8	2,7	52,8	18,2
„ August	59	56	49,0	11,9	2,1	75,2	10,8
„ Sept.	90	30	32,9	27,3	6,1	48,4	28,2
„ Okt.	86	32	37,0	26,2	4,8	39,6	39,9
„ Nov.	84	25	22,8	30,4	3,8	22,7	43,1

3. Beschäftigte^{*)}

4. Lohn- und Gehaltssumme

sowie Umsatz^{**)} in 1000 DM

Jahr Monat	Beschäftigte		Anges- telle ins- gesamt	Arbeiter		Lohn- u. Gehalts- summe insgesamt	davon		Gesamt- umsatz
	ins- gesamt	darunter männlich		ins- gesamt	darunter unter Tage		Gehalts- summe	Lohn- summe	
1977	1 058	1 056	166	872	612	...	...	...
1978	888	...	102	721	502	...	...	...
1979	810	...	187	678	492	...	...	...
1980	832	...	142	690	517	...	...	...
1981	796	...	141	655	514	...	...	...
1981 April	818	...	148	675	515	...	...	...
„ Mai	816	...	148	678	515	...	...	...
„ Juni	817	...	142	675	522	...	...	...
„ Juli	812	...	140	672	520	...	...	...
„ August	815	...	140	675	520	...	...	...
„ Sept.	812	...	141	671	519	...	...	...
„ Okt.	801	...	140	661	517	...	...	...
„ Nov.	805	...	188	667	519	...	...	...
„ Dez.	796	...	141	655	514	...	...	...

¹⁾ Ohne Grubensinter, aber einschließlich NaSkonzentrat für Grubensinter. ²⁾ Einschließlich Versand von Roherz für Grubensinter. ³⁾ Anteil der Ausfallstunden an der Summe der geleisteten Stunden + Ausfallstunden.
*) bis 1977 einschl. Auszubildende.

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

1. Rohleistungserzeugung*)

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage	Rohleisen insgesam-	Produktions- tägliche Leistung	Rohleisen für die Stahlerzeugung		Gießerei-Rohleisen			Spiegel- eisen u. Hoch- ofen- ferro- mangan	Sonstiges Rohleisen und Hoch- ofen- ferro- silizium
				Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Roh- eisen für Kugel- graphit- guß		
1977	365	28 959	79,3	4 850	23 121	177	660	889	175	87
1978	365	30 148	82,6	4 146	24 563	162	584	407	209	78
1979	365	35 167	96,3	4 567	28 916	108	767	436	288	79
1980	366	38 878	92,5	4 462	27 875	154	671	447	200	64
1981	365	81 876	87,3	2 884	27 638	68	609	418	214	50
1981 MD	30	2 656	87,3	240	2 808	5,8	51	35	18	4,1
1981 April	30	2 584	84,5	187	2 218	12	55	36	18	6,9
„ Mai	31	2 786	89,9	240	2 412	6,8	60	38	29	5,2
„ Juni	30	2 695	89,8	236	2 327	1,5	60	39	26	4,5
„ Juli	31	2 759	89,0	215	2 412	18	68	29	21	2,4
„ August	31	2 593	88,6	208	2 269	0,1	48	35	29	3,8
„ Sept.	30	2 660	88,7	227	2 338	5,2	38	37	28	2,0
„ Okt.	31	2 732	87,8	248	2 371	7,7	48	39	9,6	4,2
„ Nov.	30	2 721	90,7	242	2 392	1,1	38	30	15	3,1
„ Dez.	31	2 436	78,6	209	2 122	0,5	54	29	16	3,8

2. Rohleisenverbrauch

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- brauch insges.	Verbrauch für Stahlrohstoffe darunter für				Verbrauch für Gießereierzeugnisse davon für			
		Insges.	Oxygen	Thomas	SM	Insges.	Gußeisen	Stahlguß	Temper
1977	28 802	27 352	25 402	—	1 785	1 550	1 496	30	24
1978	29 748	28 251	26 630	—	1 505	1 497	1 452	27	18
1979	34 608	33 027	31 233	—	1 788	1 571	1 524	31	17
1980	38 268	31 858	30 878	—	1 105	1 415	1 361	37	17
1981	81 412	80 149	29 411	—	620	1 268	1 213	37	14
1981 MD	2 617	2 512	2 451	—	52	105	101	3,1	1,2
1981 April	2 474	2 344	2 298	—	60	110	105	3,1	1,2
„ Mai	2 724	2 618	2 544	—	66	106	102	2,5	1,3
„ Juni	2 638	2 527	2 453	—	66	106	101	3,4	1,2
„ Juli	2 690	2 594	2 536	—	46	96	92	3,0	1,1
„ August	2 549	2 457	2 404	—	44	92	88	3,3	0,5
„ Sept.	2 648	2 538	2 474	—	48	115	111	3,2	1,1
„ Okt.	2 717	2 601	2 544	—	41	116	111	3,3	1,4
„ Nov.	2 695	2 590	2 531	—	47	105	101	3,3	1,1
„ Dez.	2 367	2 265	2 219	—	35	92	88	3,2	1,0

3. Erzeugung von um-
geschmolzenem Rohleisen

Maßeinheit: 1000 t

4. Rohleisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

5. Zahl der
Hochöfen6. Ver-
hältnis

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Rohleisen	Insgesamt	davon bei Hochöfen und Stahl- werken		Insgesamt	in Betrieb	Rohleisen/ Rohstahl- Erzeugung in %
				Gießereien				
1977	18	7,4	564	478	86	86	44	74,9
1978	15	2,7	571	487	84	84	38	73,1
1979	14	6,1	541	434	107	84	52	76,4
1980	11,8	2,9	525	446	79	80	47	77,3
1981	12	0,2	593	281	112	75	45	
1981 MD	1,0	0,0	x	x	x	x	x	x
1981 April	1,7	—	422	346	76	80	49	
„ Mai	1,6	—	422	347	75	80	50	} 77,7
„ Juni	1,1	—	408	325	83	80	49	
„ Juli	1,5	—	430	340	90	80	47	
„ Aug.	1,3	0,2 r	425	332	93	80	46	} 76,1
„ Sept.	0,6	—	379	284	95	80	46	
„ Okt.	0,4	—	363	265	98	80	46	
„ Nov.	0,5	—	348	246	102	78	45	} 76,3
„ Dez.	0,4	—	398	281	112	75	45	

*) Ohne umgeschmolzenes Rohleisen.

7. Bezüge von Ausländern

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	Europa	darunter aus					Afrika	darunter aus	
			Frank- reich	Nor- wegen	Schwe- den	Spa- nien	Sowjet- union		Angola	Liberia
1977	38 949	7 778	1 609	958	4 486	508	222	10 052	—	6 654
1978	43 499	9 490	1 524	1 070	5 827	525	588	11 175	—	7 250
1979	50 917	11 780	1 888	1 780	7 382	596	178	12 067	—	7 149
1980	49 410	9 755	1 817	1 349	6 052	587	—	12 270	—	6 718
1981	42 480	6 272	1 219	1 316	3 266	471	—	12 218	—	7 444
1981 1. Vj.	10 988	1 840	380	342	1 008	115	—	3 239	—	1 869
„ 2. Vj.	10 091	1 441	290	342	670	139	—	2 884	—	1 028
„ 3. Vj.	10 566	1 513	304	281	787	141	—	2 817	—	1 788
„ 4. Vj.	10 809	1 477	245	351	806	76	—	3 273	—	1 831

1977	23 231	4 118	474	606	2 688	210	189	6 187	—	3 974
1978	26 180	5 258	464	672	3 568	216	336	6 822	—	4 210
1979	30 854	6 578	548	1 181	4 587	248	114	7 468	—	4 290
1980	29 974	5 852	589	854	3 789	220	—	7 921	—	4 082
1981	25 799	3 402	366	835	2 018	189	—	7 524	—	4 468
1981 1. Vj.	6 629	994	114	218	617	45	—	1 991	—	1 118
„ 2. Vj.	6 117	768	88	216	410	55	—	1 775	—	1 183
„ 3. Vj.	6 421	818	91	181	484	58	—	1 785	—	1 073
„ 4. Vj.	6 632	827	73	221	508	31	—	2 024	—	1 094

b) Sinter, Pellets und Eisenschwamm**)

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	darunter aus							
		Nieder- lande	Nor- wegen	Schwe- den	Sowjet- union	Liberia	Kanada	Bra- silien	Peru
1977	4 327	—	938	367	—	1 414	494	566	50
1978	7 842	—	1 038	1 142	—	1 850	588	2 980	—
1979	11 168	—	1 786	1 409	—	2 808	1 864	2 975	53
1980	10 488	—	1 349	852	—	3 187	1 688	3 211	—
1981	8 807	—	1 816	556	—	1 931	1 303	3 679	—
1981 1. Vj.	2 281	—	342	59	—	642	378	852	—
„ 2. Vj.	2 272	—	342	137	—	484	317	986	—
„ 3. Vj.	2 125	—	281	174	—	439	280	946	—
„ 4. Vj.	2 129	—	351	186	—	366	338	894	—

Maßeinheit: 1000 Fe-t

1977	2 712	—	595	234	—	866	317	357	33
1978	4 920	—	652	729	—	1 124	370	1 894	—
1979	7 032	—	1 181	909	—	1 784	867	1 884	36
1980	6 587	—	854	559	—	1 969	1 042	2 089	—
1981	5 556	—	895	364	—	1 185	838	2 325	—
1981 1. Vj.	1 438	—	218	39	—	392	238	539	—
„ 2. Vj.	1 434	—	216	91	—	297	203	624	—
„ 3. Vj.	1 349	—	181	115	—	270	183	597	—
„ 4. Vj.	1 340	—	221	119	—	225	210	565	—

*) 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
Mx- rokkó	Maure- tanien	Rep. Süd- afrika	Sierra Leone		Ka- na- da	Bra- silien	Chile	Peru	Vene- zuela		
61	758	2 548	—	15 917	4 398	10 289	—	50	1 280	310	4 892
41	572	3 812	—	16 476	3 450	12 172	—	—	854	48	6 294
52	645	4 242	—	20 522	7 099	11 824	—	58	1 545	101	6 447
110	561	4 886	—	22 905	7 986	18 188	—	—	1 786	3,6	4 477
38	597	4 140	—	20 959	5 705	18 995	—	—	1 259	—	2 984
17	289	1 115	—	4 988	1 514	3 296	—	—	122	—	950
11	98	818	—	5 201	1 244	3 711	—	—	248	—	566
5,4	45	984	—	5 550	1 398	3 618	—	—	396	—	685
—	221	1 222	—	5 276	1 551	3 170	—	—	555	—	783

Maßeinheit: 1000 Fe-t

26	487	1 641	—	9 863	2 769	6 317	—	38	748	174	2 940
28	341	2 148	—	10 228	2 194	7 519	—	—	520	28	3 794
20	887	2 766	—	12 827	4 822	7 258	—	36	1 010	56	3 981
68	388	3 188	—	14 264	4 781	8 486	—	—	1 046	2,1	2 785
21	358	2 682	—	18 060	3 650	8 642	—	—	768	—	1 812
11	146	720	—	3 076	965	2 086	—	—	74	—	568
6,8	57	528	—	3 226	794	2 280	—	—	158	—	347
3,4	24	634	—	3 459	900	2 357	—	—	202	—	414
—	189	800	—	3 298	991	1 968	—	—	389	—	488

c) Manganerze

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Insgesamt	darunter aus				
		Sowjet- union	Gabun	Rep. Südafrika	Braasilien	Australien
1977	310	—	—	275	84	1,0
1978	687	—	44	488	42	119
1979	665	—	26	400	91	123
1980	692	—	25	425	38	204
1981	425	—	52	327	27	20
1981 1. Vj.	118	—	—	67	26	20
" 2. Vj.	29	—	—	29	0,2	—
" 3. Vj.	181	—	26	106	—	—
" 4. Vj.	152	—	26	126	0,2	—

Maßeinheit: 1000 Mn-t

1977	117	—	—	97	20	0,5
1978	264	—	16	169	22	58
1979	272	—	18	141	46	60
1980	301	—	12	174	19	97
1981	171	—	24	123	14	9,9
1981 1. Vj.	49	—	—	25	14	10
" 2. Vj.	9,8	—	—	9,8	0,0	—
" 3. Vj.	58	—	12	41	—	—
" 4. Vj.	60	—	12	48	0,0	—

8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenschmelzer)

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)		Einsatz metallischer Rohstoffe									
			Eisenerze						Manganerze			
			Ausland			Inland						
			Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt
1000 t	kg/t Erzg.)	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.			
1977	48 996	27 620	954	9 888	6 169	218	419	166	5,7	404	62	2,1
1978	50 811	28 778	954	13 844	8 888	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	58 684	30 443	955	14 754	9 356	294	772	248	7,8	419	45	1,4
1981 MD	4 469	2 587	955	1 230	780	204	64	21	7,8	35	3,8	1,4
1981 April	4 209	2 417	953	1 188	753	297	62	19	7,3	34	3,5	1,4
„ Mal	4 627	2 648	950	1 286	816	298	61	18	6,4	59	5,8	2,1
„ Juni	4 478	2 567	952	1 276	809	300	62	18	6,7	49	5,0	1,8
„ Juli	4 864	2 646	958	1 274	807	292	64	21	7,5	88	8,7	1,8
„ August	4 346	2 467	951	1 191	759	293	62	21	7,9	54	4,9	1,9
„ Sept.	4 450	2 537	954	1 180	752	283	55	19	7,2	48	4,6	1,7
„ Okt.	4 554	2 603	956	1 223	775	285	71	23	8,6	21	2,5	0,9
„ Nov.	4 554	2 600	955	1 251	796	298	69	22	8,2	27	2,7	1,0
„ Dez.	4 104	2 386	959	1 075	680	279	66	21	8,7	24	3,2	1,8

9. Einsatz für die Sintererzeugung.

Jahr Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- erzeugung		Einsatz metallischer Rohstoffe							
			Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzsunder	
			Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.
1977	41 492	20 490	30 896	17 678	1 942	588	947	478	2 096	1 608
1978	39 328	19 424	28 966	16 878	1 131	324	924	470	2 987	1 606
1979	41 194	20 357	30 375	17 761	1 047	232	892	458	3 323	1 712
1980	42 542	21 156	31 680	18 707	899	246	829	419	3 273	1 648
1981	40 555	20 183	30 351	18 025	609	153	672	342	3 048	1 537
1981 MD	3 880	1 682	2 529	1 502	51	13	56	28	254	128
1981 April	3 269	1 618	2 379	1 425	62	16	68	34	258	129
„ Mal	3 580	1 776	2 657	1 578	60	16	76	38	264	131
„ Juni	3 356	1 670	2 486	1 478	56	15	70	36	268	136
„ Juli	3 516	1 752	2 630	1 568	58	15	42	22	273	137
„ August	3 327	1 657	2 480	1 478	49	12	45	23	269	139
„ Sept.	3 400	1 712	2 585	1 540	45	11	37	19	259	131
„ Okt.	3 492	1 749	2 657	1 588	43	10	21	11	259	129
„ Nov.	3 409	1 712	2 578	1 539	40	9,2	52	26	250	128
„ Dez.	3 123	1 559	2 342	1 401	43	10	61	31	217	106

10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Jahr Monat	Bestände insgesamt		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze		Abbrände	
	Material	Fe- Inhalt	Material	Fe- Inhalt	Material	Fe- Inhalt	Material	Fe- Inhalt	Material	Fe- Inhalt
1977	13 213	7 634	10 956	6 680	407	59	163	32	658	311
1978	14 086	8 180	11 921	7 298	431	57	115	24	514	255
1979	14 378	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	5 583	441	46	33	11	469	231
1980 Dez.	14 767	8 550	12 542	7 695	580	57	58	20	369	182
1981 März	14 048	8 111	11 856	7 238	608	56	52	17	373	184
„ Juni	12 435	7 241	10 474	6 435	443	45	45	17	352	174
„ Sept.	11 407	6 580	9 466	5 801	396	44	42	14	413	203
„ Dez.	10 947	6 341	9 009	5 583	441	46	33	11	469	231

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

III. Eisen- und Stahlindustrie

34. Auftragsingang von

Jahr Vierteljahr	Halb- zeug	Breit- band	Halb- zeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Brett- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Wals- draht
	Spalte a	b	c	d	e	f	g	h	i
1977	5 208	4 244	1 869	890	1 248	541	349	4 205	3 018
1978	7 805	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	3 958	.	454	1 240	660	302	4 083	3 267
1981	7 189	5 772	.	500	1 053	616	245	3 562	3 097
1981 April	586	450	.	25	90	52	23	324	249
" Mai	621	488	.	24	88	59	33	336	298
" Juni	600	444	.	28	80	42	15	245	207
" Juli	628	607	.	29	100	56	21	373	304
" August	605	393	.	47	77	51	29	280	239
" September	578	430	.	54	85	49	21	349	222
" Oktober	606	624	.	30	131	71	12	334	338
" November	643	457	.	63	95	47	24	238	241
" Dezember	577	374	.	48	76	45	19	241	189

35. Lieferungen von

1977	5 137	4 262	1 861	419	1 248	532	333	4 124	3 063
1978	6 981	3 813	.	433	1 258	538	458	4 104	3 133
1979	8 023	4 173	.	505	1 126	546	320	4 630	3 723
1980	7 411	3 921	.	450	1 292	660	234	4 304	3 460
1981	7 120	5 700	.	476	1 079	636	287	3 715	3 234
1981 April	587	420	.	39	77	43	21	279	240
" Mai	595	459	.	34	77	54	23	321	264
" Juni	608	534	.	41	100	61	25	341	315
" Juli	602	456	.	23	94	49	18	276	219
" August	585	478	.	30	65	42	16	262	250
" September	674	547	.	31	95	52	30	355	314
" Oktober	602	491	.	47	100	53	23	331	291
" November	625	511	.	51	98	55	24	323	275
" Dezember	525	543	.	54	98	45	19	299	269

36. Auftragsbestand von

1976 31. Dez.	383	563	32	94	105	57	23	577	339
1977 31. "	313	534	66	67	122	72	36	654	325
1978 31. "	555	629	.	90	183	78	23	808	463
1979 31. "	595	487	.	68	208	109	25	973	562
1980 31. "	472	640	.	71	162	118	42	695	376
1981 31. "	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1981 30. April	506	322	.	95	129	83	24	643	405
" 31. Mai	530	363	.	84	140	89	35	655	454
" 30. Juni	523	766	.	73	120	70	24	557	352
" 31. Juli	540	918	.	74	127	76	28	651	442
" 31. August	533	842	.	92	140	85	41	679	436
" 30. Sept.	436	743	.	112	130	82	33	688	346
" 31. Okt.	443	860	.	95	159	100	22	705	394
" 30. Nov.	511	302	.	107	154	92	22	634	366
" 31. Dez.	...	...	...	...	...	...	...	...	...

*) 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

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

Jahr Monat	Roheisen								Stahl- rohre	Schmiedestücke		
	Thoma- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen-		Hämat. Tem- per- u. Gieß- Roheisen	Sonst. Roheisen	Insges. (Spalt. a-g)		Frei- form- schmie- de- stücke	Roll- des Eisen- zeug	Insges. (Spalt. k+l)
				Ferro- SiH- stium	Ferro- Man- gan							
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1977	0	383	8,7	13	102	762	103	1 872	4 507	158	41	194
1978	—	384	10,9	15	124	753	98	1 884	4 788	146	47	193
1979	—	438	8,1	11	134	1 046	92	1 729	4 880	144	50	194
1980	—	416	9,8	9,4	75	781	82	1 353	5 178	162	78	235
1981	—	414	8,3	8,9	107	763	77	1 378	5 645	...	...	...
1981 April	—	62	0,6	0,5	4,7	61	8,9	137	935	12	4,6	17
" Mai	—	34	0,6	1,2	11	104	5,2	156	504	13	4,4	17
" Juni	—	34	0,6	0,2	15	43	8,2	101	404	18	2,9	15
" Juli	—	38	2,9	1,2	9,3	74	7,7	133	449	16	3,1	19
" August	—	20	0,2	1,0	7,4	48	1,6	77	387	12	5,1	17
" Sept.	—	38	0,2	0,8	5,1	54	4,4	103	483	12	3,3	15
" Okt.	—	27	0,1	1,0	10	46	3,0	88	343	14	4,0	18
" Nov.	—	32	0,1	0,7	7,4	33	3,9	76	295	10	7,8	18
" Dez.	—	28	0,5	0,7	9,4	67	4,4	110	355	...	3,8	...

32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1977	0	372	8,4	13	87	694	105	1 279	4 202	144	50	194
1978	—	390	10,7	13	95	708	90	1 307	4 932	146	44	190
1979	—	438	8,4	12	153	925	92	1 629	4 933	188	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	76	1 301	5 428	...	...	...
1981 April	—	34	0,6	0,6	6,2	58	7,6	107	411	15	5,4	20
" Mai	—	38	0,5	0,9	9,9	55	5,9	111	416	12	4,3	17
" Juni	—	35	0,7	0,8	3,2	76	5,2	125	411	13	4,7	18
" Juli	—	40	1,3	0,9	3,0	38	4,9	93	479	14	4,9	19
" August	—	20	0,2	0,4	8,2	40	4,3	73	469	11	4,9	15
" Sept.	—	38	0,8	1,2	11,0	59	8,4	119	499	13	5,6	18
" Okt.	—	27	0,5	1,0	8,8	71	8,9	118	586	13	4,6	18
" Nov.	—	33	0,4	0,7	6,6	55	6,2	102	493	12	4,4	16
" Dez.	—	29	0,7	0,9	9,0	66	5,7	111	429	...	5,3	...

33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1977 31. 12.	—	12	1,0	1,4	21	165	15	216	1 446	53	14	67
1978 31. 12.	—	6	1,0	2,4	43	162	19	233	1 415	47	15	64
1979 31. 12.	—	1	0,8	0,5	19	254	11	237	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	...	...	...
1981 30. 4.	—	30	0,7	0,9	8	178	23	235	2 212	49	25	74
" 31. 5.	—	25	0,8	1,1	9	222	22	230	2 324	48	25	73
" 30. 6.	—	25	0,8	0,5	16	189	25	256	2 315	44	23	67
" 31. 7.	—	23	2,4	0,9	17	225	28	296	2 359	46	21	63
" 31. 8.	—	22	2,5	1,4	16	232	25	300	2 232	48	22	70
" 30. 9.	—	22	1,8	1,0	10	227	21	234	2 240	47	20	67
" 31. 10.	—	22	1,5	1,0	12	203	15	254	1 991	48	19	68
" 30. 11.	—	20	1,1	1,1	13	180	13	228	1 801	47	23	70
" 31. 12.	—	20	1,0	0,9	13	181	12	227	1 724	...	21	...

28. Auswertung von waldverarbeiteten Walzstahl

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- zinktes Blech u. Band	Ver- bleites Blech u. Band	Weiß- blech	Weiß- band	Feinst- blech u. Feinst- band	Kunst- stoff- über- zogenes Blech u. Band	Sonstiges über- zogenes Blech u. Band	Trom- meln, Behälter, Kessel	Kümpel- erzeug- nisse
1977	1 391	30	762	90	42	192	164	45	34
1978	1 417	36	734	78	46	218	180	36	35
1979	1 685	39	777	80	67	313	227	44	52
1980	1 717	34	884	79	26	348	208	38	47
1981	1 654	39	776	68	23	400	268	46	37
1981 MD	188	3,2	65	5,6	2,3	33	22	3,8	3,1
1981 April	125	3,0	66	6,3	1,6	23	23	7,6	3,4
" Mai	147	3,1	71	5,1	1,5	32	18	6,2	3,2
" Juni	157	3,5	68	6,0	1,3	32	21	4,2	3,0
" Juli	117	2,7	75	6,2	0,9	31	23	1,8	3,6
" Aug.	117	2,3	70	5,3	1,5	31	23	3,1	2,7
" Sept.	161	4,4	61	5,3	4,0	41	22	3,3	2,7
" Okt.	146	3,7	61	5,9	4,3	43	27	2,6	3,1
" Nov.	156	3,8	51	5,6	3,1	41	30	0,8	3,0
" Dez.	123	2,9	54	4,3	2,5	38	25	2,2	3,2

29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Eisenbahn- bauteile	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Formstahl	Röhrenrund- u. Vierkantstahl, gewalzt	Walzdraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Warmband- stahl ¹⁾	Grobblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelblech (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißblech u. -band Feinstblech und Feinstband ²⁾
1977	1 499	42	48	37	65	22	154	381	45	127	188	46	364	88	180
1978	1 609	31	26	39	91	13	136	880	39	127	270	41	416	97	95
1979	1 897	41	32	54	85	23	165	443	37	182	241	46	548	111	103
1980	1 852	38	28	40	74	23	119	396	33	143	274	50	634	124	124
1981	1 509	31	16	46	78	10	84	316	27	137	249	43	472	106	131
1981 April	1 889	36	27	42	73	14	141	414	32	134	303	43	627	116	119
" Mai	1 831	40	28	44	82	15	120	401	29	135	317	47	572	130	134
" Juni	1 501	39	25	37	76	15	92	360	30	102	232	39	405	97	133
" Juli	1 720	38	27	30	77	15	109	378	29	153	304	43	513	95	145
" Aug.	1 773	32	34	38	87	13	118	386	30	159	299	45	534	109	158
" Sept.	1 673	42	29	41	87	12	111	350	32	137	302	46	433	111	139
" Okt.	1 699	45	29	44	79	11	87	351	28	156	291	45	534	117	152
" Nov.	1 712	49	23	43	81	8,8	94	344	29	181	309	49	502	126	146
" Dez.	1 509	31	16	46	78	10	84	316	27	137	249	43	472	106	131

29a. Bestand bei den Stahlrohrwerken

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Erzeugung			Bestand					
	nachse Stahlrohre	Geschweißte Stahlrohre	Präston- stahlrohre, nachse u. geschwält	Geschmie- dete Stäbe ¹⁾	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug	Geschmie- dete Stäbe	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug
1977	199	150	61	299	292	65	38	50	9,1
1978	183	79	53	291	299	56	.	.	.
1979	200	120	69	317	308	64	.	.	.
1980	217	119	72	307	320	93	.	.	.
1981	207	148	55	280	324	86	.	.	.
1981 MD	x	x	x	23	27	7,2	.	.	.
1981 April	.	.	.	22	27	8,6	.	.	.
" Mai	.	.	.	23	27	7,6	.	.	.
" Juni	227	160	62	22	25	6,5	.	.	.
" Juli	.	.	.	25	30	7,9	.	.	.
" Aug.	.	.	.	19	22	3,9	.	.	.
" Sept.	230	155	57	26	27	7,1	.	.	.
" Okt.	.	.	.	25	29	5,8	.	.	.
" Nov.	.	.	.	22	27	7,0	.	.	.
" Dez.	207	148	55	19	26	5,1	.	.	.

¹⁾ Einschließlich Röhrenstreifen und Warmblechband (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.

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren Maßeinheit: 1000 t

9. Warmband (Mittel- u. Schmalband)		10. Grobblech (≥ 4,76 mm)		11. Mittablech (8 mm bis < 4,76 mm)				
Insgesamt	dar. durch Längspalten von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. durch Quer- schnelden von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	davon			
					warmgewalzt Insgesamt	dar. durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	kaltgewalzt Insgesamt	dar. aus Warmbreit- band weiter ausgewalzt
2 329	733	3 612	528	477	370	350	108	108
2 330	697	4 004	607	520	404	380	116	116
2 654	949	4 183	562	534	429	405	106	106
2 516	958	4 137	566	499	400	376	99	99
2 384	976	4 408	543	476	348	329	127	127
199	81	367	45	40	29	27	11	11
194	33	285	36	39	28	27	10	10
187	75	345	37	38	27	25	11	11
198	79	345	46	44	28	26	11	11
214	88	409	48	35	26	25	9,5	9,5
177	82	372	40	36	28	26	8,8	8,8
203	86	405	50	46	33	31	13	13
234	95	411	47	40	29	27	11	11
220	91	405	49	40	30	28	9,8	9,8
187	75	329	43	37	27	25	10	10

Elektro- blech	Karosserie- blech	Spaltband < 600 mm breit aus kaltge- walztem Blech in Rollen	Betonstahl		Erzeugung von Stahlrohren			
			in Form von Walzdraht (In der Spalte 6 enthalten)	in Form von Stabstahl (In der Spalte 7 enthalten)	Stahlrohre nahtlos	Stahlrohre geschweißt		Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweißt
(In den Spalten 10.—12. enthalten)					insgesamt	darunter: Großrohre)		
333	1 276	601	376	1 204	1 564	1 761	1 180	902
378	1 431	689	344	1 077	1 838	2 109	1 457	919
361	1 501	741	362	1 403	1 776	2 261	1 484	924
372	1 482	778	306	1 246	1 786	2 077	1 286	885
363	1 415	747	274	1 055	2 155	2 443	1 596	832
30	118	62	23	88	180	204	138	69
30	119	63	14	67	180	152	75	71
38	125	63	19	74	174	156	92	72
33	120	63	24	90	165	171	110	65
35	110	70	23	83	195	222	143	67
16	133	42	26	73	186	227	161	54
35	105	70	25	104	199	230	160	77
28	113	64	41	109	197	262	190	79
32	112	61	23	105	194	252	175	73
25	111	55	11	72	188	209	153	63

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

III. Eisen schaffende Industrie

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren

Jahr Monat	Erzeugung insgesamt (Summe 1 bis 18)	1. Eisen- bahn- oberbau- stoffe	2. Spund- bohlen	3. Breit- flansch- träger	4. Form- stahl	5. Röhren- rund- und vierkant- Stahl, gewalzt	6. Walz- draht ¹⁾	7. Stab- stahl ²⁾	8. Breit- flachstahl
1977	28 758	414	389	523	1 234	911	3 247	4 157	403
1978	30 198	440	432	556	1 236	929	3 379	4 203	403
1979	32 313	581	329	570	1 123	971	4 016	4 334	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
1981 MD	2 571	40	21	54	90	82	282	313	25
1981 April	2 349	35	24	43	64	86	255	280	27
" Mai	2 536	40	25	56	87	93	262	319	22
" Juni	2 673	39	21	54	92	86	302	316	33
" Juli	2 580	29	19	42	93	89	257	307	18
" August	2 377	25	24	50	71	86	267	265	19
" Sept.	2 746	41	24	54	94	76	318	352	33
" Okt.	2 723	52	21	55	97	84	290	320	21
" Nov.	2 713	56	18	56	103	78	297	330	29
" Dez.	2 389	34	14	47	91	68	264	280	23

Jahr Monat	insge- samt	12. Feinblech (< 3 mm) davon				13. Warmblechband (Fertigerzeugnis ³⁾) darunter			Warm- blech- band- erzeu- gung ⁴⁾
		warmgewalzt		kaltgewalzt		insge- samt	< 3 mm	≥ 3 mm bis < 4,76 mm	
		insge- samt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- blechband erzeugt	insge- samt	darunter aus Warm- blechband weiter ausge- walzt				
1977	7 974	85	76	7 899	7 899	3 133	1 216	830	13 787
1978	8 060	100	96	7 960	7 960	3 625	1 290	990	14 307
1979	8 604	42	39	8 562	8 562	4 030	1 520	1 250	15 765
1980	8 619	54	50	8 565	8 565	3 897	1 720	966	15 418
1981	8 266	50	43	8 216	8 216	4 436	1 303	1 247	15 293
1981 MD	689	4,2	4,0	685	685	370	151	104	1 274
1981 April	669	3,0	2,3	666	666	349	141	79	1 190
" Mai	696	3,3	3,1	692	692	367	154	88	1 405
" Juni	710	2,5	2,3	707	707	433	182	124	1 289
" Juli	718	2,8	2,6	713	713	352	137	111	1 237
" August	623	2,6	2,5	625	625	356	143	100	1 275
" Sept.	704	5,5	5,3	699	699	395	156	131	1 304
" Okt.	721	7,9	7,7	713	713	378	156	121	1 266
" Nov.	683	5,4	5,2	683	683	394	166	123	1 331
" Dez.	601	4,5	4,4	597	597	414	133	116	1 201

¹⁾ Jedes Material, das im warmen Zustand in Ringen regellos eingehaselt wird. ²⁾ Ohne regellos eingehaselt. ³⁾ Material in Stärken über 13 mm bzw. über 139 qmm Querschnitt. ⁴⁾ Erzeugung, die in den Ländern der EG nicht weiter ausgewalzt bzw. querschnitten oder längsgespalten wird. ⁵⁾ Fertigerzeugnis (siehe Spalte 13) und zum Weiterauswalzen bzw. Querschnitten und Längsspalten in den Ländern der EG.

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

Jahr Monat	Rohblöcke	Vorblöcke	Vor- brammen	Platinen	Warmbreit- band zum Auswalzen ¹⁾	Knüppel ohne Röhren- knüppel, gewalzt	Röhrenrund- u. -vierkant- stahl (Röh- renknüppel)
1977	3 027	328	700	42	2 188	1 146	805
1978	3 470	462	742	42	1 821	1 199	896
1979	3 660	440	1 074	42	2 180	1 458	874
1980	3 738	651	859	45	1 928	1 191	810
1981	2 380	495	727	35	1 864	1 183	510
1981 MD	198	41	61	2,9	155	94	48
1981 April	264	41	86	3,8	144	84	80
„ Mai	296	32	83	3,8	196	102	88
„ Juni	275	42	81	3,9	157	108	82
„ Juli	129	35	44	3,1	132	88	6,0
„ August	77	32	63	1,1	145	87	8,0
„ Sept.	120	40	84	4,6	160	118	6,8
„ Okt.	118	48	53	2,9	140	94	10,7
„ Nov.	108	52	56	2,9	162	94	9,4
„ Dez.	85	39	44	2,4	125	81	8,1

und von legiertem Stahlguß (flüssig)

Maßeinheit: 1000 t

unlegierter Edelstahl		legierter Edelstahl						
Baustahl	Werkzeug- stahl	Werkzeug- stahl und Hardlegie- rungen	Wälzlager- stahl	Nicht- rostender Stahl	Hitze- beständiger Stahl	Baustahl ohne Sonder- baustahl	Sonder- baustahl	Sonstiger Stahl
1 418	43	381	296	599	83	2 387	1 843	86
1 554	42	384	309	715	93	2 643	2 370	85
1 774	45	488	374	768	104	2 945	2 497	88
1 599	38	431	372	768	100	2 725	2 321	87
1 758	33	367	318	708	92	2 889	2 580	84
146	2,7	31	26	59	7,6	241	236	2,8
149	2,1	38	25	59	6,9	224	182	2,1
161	4,4	34	32	58	9,1	259	225	3,1
151	2,4	28	23	48	7,3	238	221	2,7
155	2,8	33	30	66	8,5	269	274	3,3
152	2,4	22	19	63	5,9	236	215	2,3
144	1,5	31	19	63	6,7	266	295	2,3
141	2,3	27	25	61	7,9	240	312	2,9
128	2,5	26	23	61	7,8	257	258	2,2
111	1,2	24	23	55	6,8	199	254	2,7

und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl

Maßeinheit: 1000 t

aus Edelstahl					Schmiedeerzeugnisse aus Edelstahl					
davon					Geschmiedete Stäbe ²⁾		Freiform- schmiedestücke ³⁾		Rollendes Eisenbahnzeug ⁴⁾	
Stabstahl		Flachstahlerzeugnisse darunter Nichtrostendes Blech Menge			Menge	Anteil ⁵⁾ %	Menge	Anteil ⁵⁾ %	Menge	Anteil ⁵⁾ %
Menge	Anteil ⁵⁾ %	Menge	Anteil ⁵⁾ %							
1 014	24,4	1 970	11,0	341	224	75,0	212	72,6	6,5	9,9
1 146	27,3	2 818	13,8	346	219	75,1	210	70,3	9,9	17,8
1 261	26,1	3 181	15,3	395	251	79,8	202	66,6	12	19,2
1 123	25,8	2 953	14,7	417	251	81,6	217	67,9	26	28,1
995	26,5	3 401	16,3	398	230	82,2	210	64,7	34	39,0
83	26,5	283	16,8	33	19	82,2	17	64,7	2,8	39,0
89	31,8	201	12,4	33	19	83,1	17	64,7	3,5	40,8
90	23,0	259	15,7	31	19	83,5	18	65,4	3,4	44,9
80	25,4	249	14,1	30	18	83,7	15	60,6	2,6	39,3
90	29,4	319	18,3	34	21	84,3	19	62,6	3,0	37,9
86	32,6	262	16,5	32	15	83,0	15	67,2	1,6	41,8
86	24,4	326	18,2	38	21	80,8	16	61,8	3,2	45,6
70	21,8	388	21,5	39	20	73,8	18	61,8	2,3	39,3
82	24,8	316	17,3	37	18	81,6	18	64,9	2,5	35,8
67	28,9	300	18,9	29	16	84,0	17	65,5	1,6	30,6

***) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen. ⁵⁾ Anteil der Edelstahlerzeugung an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes. ¹⁾ Einschließlich geschmiedetes Stahlhalbzug 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.

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

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Plattinen ¹⁾	Warm- breitband zum Aus- walzen ²⁾	Vorge- schmiede- tes Halbzeug	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Plattinen ¹⁾	Warm- breitband zum Aus- walzen ²⁾
1977	3 669	900	1 622	1 123	24	1 836	522	1 122	242
1978	3 560	964	1 437	1 080	29	2 297	700	1 338	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	2 738	622	1 932	234
1981	3 544	966	1 338	1 213	28	2 446	491	1 680	275
1981 MD	x	x	x	x	x	204	41	140	23
1981 April	4 045	1 008	1 584	1 423	30	205	28	153	24
„ Mai	4 303	997	1 533	1 548	30	213	37	149	27
„ Juni	3 971	1 026	1 458	1 458	29	206	30	148	23
„ Juli	3 969	1 089	1 434	1 367	29	194	71	108	14
„ Aug.	4 060	1 110	1 500	1 422	23	175	29	133	14
„ Sept.	3 322	1 014	1 406	1 374	29	247	62	168	18
„ Okt.	3 702	1 065	1 339	1 270	23	203	49	129	25
„ Nov.	3 666	994	1 378	1 267	23	196	31	137	23
„ Dez.	3 544	966	1 338	1 213	23	156	29	107	21

25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl		Legierter Stahlguß (flüssig)		Edelstahl insgesamt	davon		
	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %		SM- Stahl	Elektro- Stahl	Oxygen- Stahl
1977	6 880	17,9	206	40,3	7 086	2 050	2 230	2 757
1978	7 987	19,5	208	42,3	8 144	1 312	2 796	3 536
1979	8 757	19,2	227	41,6	8 983	1 890	3 033	4 010
1980	8 157	18,8	234	43,4	8 390	1 182	3 008	4 221
1981	8 319	21,5	209	40,7	9 023	601	3 100	5 327
1981 MD	735	21,5	17	40,7	752	50	258	444
1981 April	659	20,5	18	40,3	677	48	239	390
„ Mai	769	21,5	17	41,6	786	62	273	451
„ Juni	711	20,9	16	39,5	726	59	236	432
„ Juli	822	23,2	20	44,2	842	57	230	505
„ Aug.	704	20,9	12	34,9	717	53	245	413
„ Sept.	809	23,1	19	42,2	829	34	231	513
„ Okt.	800	22,4	20	41,1	819	26	290	503
„ Nov.	755	21,1	16	37,8	771	27	233	456
„ Dez.	660	21,6	16	39,8	676	18	229	430

26. Erzeugung von Walzstahlfertig-

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse							
	Insgesamt		davon					
			Schwere Profile		Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt		Walzdraht	
	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %	Menge	Anteil ⁴⁾ %
1977	9 918	13,6	11	0,4	265	29,1	653	20,1
1978	4 633	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	33,3	537	15,9
1981 MD	448	17,4	5,4	2,6	81	33,3	45	15,9
1981 April	380	16,2	3,9	2,3	33	33,2	54	21,1
„ Mai	425	16,3	5,2	2,5	30	32,1	42	15,9
„ Juni	413	15,5	3,4	1,6	36	42,6	44	14,7
„ Juli	500	19,4	11	7,3	34	37,3	46	13,8
„ Aug.	421	17,7	5,2	3,5	30	34,5	38	14,3
„ Sept.	491	17,9	3,7	1,7	23	37,0	48	15,0
„ Okt.	527	19,4	5,9	2,6	25	30,2	33	13,2
„ Nov.	474	17,5	3,7	1,6	32	40,8	40	13,6
„ Dez.	443	13,5	3,1	4,4	29	42,5	39	14,7

* Ohne Bestand bei den Stahlrohrwerken und Gießschmieden. ** An inländische Verarbeiter (außer Walzwerke und Schmiede-, Press- und Hammerwerke) und für Export — ausgenommen Warmbreitband (siehe Fußnote 3).

¹⁾ Ohne Röhrenrundstahl und -vierkantstahl, gewalzt. ²⁾ In den Ländern der EG. ³⁾ In den Ländern der EG ohne Bundesrepublik Deutschland.

18. Rohstahl, im Strang gegossen

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt		davon aus		Entfall		Abgabe	
	Menge 1000 t	% der Robblock- erzeugung	Oxygen- stahl	sonstigem Stahl	Menge	P ₂ O ₅ - Inhalt	an die Schlak- ken- mühen	an die Hoch- öfen
			1000 t					
1976	12 018	28,7	9 844	2 170	1 096	169	1 058	45
1977	13 272	34,5	11 095	2 177	1 024	152	916	22
1978	15 670	38,4	13 058	2 617	1 084	155	927	—
1979	17 948	39,4	14 972	2 975	1 099	167	946	10
1980	20 162	46,6	18 959	3 203	1 004	155	985	—
1981	22 319	54,3	18 980	3 339	690	109	657	18
1981 MD	1 860	54,3	1 582	278	57	9,1	55	1,1
1981 April	1 659	51,5	1 412	247	44	7,1	60	—
„ Mai	1 901	53,2	1 620	281	52	8,3	53	—
„ Juni	1 818	53,4	1 572	247	51	8,2	45	—
„ Juli	1 966	55,5	1 683	284	49	7,9	50	—
„ Aug.	1 883	55,9	1 597	285	54	8,3	59	1,9
„ Sept.	1 992	57,0	1 688	304	61	9,5	65	2,8
„ Okt.	2 058	57,7	1 738	319	63	10	49	4,2
„ Nov.	2 006	56,2	1 703	304	59	9,5	44	2,4
„ Dez.	1 722	56,4	1 495	227	51	8,2	34	2,5

20. Zahl der Stahlwerksanlagen (ohne selbständige Stahlgießereien)

Jahr Monat	Thomasstahl- konverter		Oxygenstahl- konverter		Siemens-Martin-Stahl- Öfen		Elektroöfen, (Lichtbogen und Induktion)	
	Insgesamt	in Betrieb	Insgesamt	in Betrieb	Insgesamt	in Betrieb	Insgesamt	in Betrieb
1975	6	6	49	38	68	34	156	136
1976	1	1	47	39	56	34	158	130
1977	—	—	49	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 April	—	—	48	36	25	11	126	106
„ Mai	—	—	48	36	25	11	126	105
„ Juni	—	—	48	33	25	12	125	101
„ Juli	—	—	48	31	25	12	126	103
„ Aug.	—	—	43	31	25	11	125	98
„ Sept.	—	—	42	32	25	9	123	101
„ Okt.	—	—	48	32	24	8	120	103
„ Nov.	—	—	43	32	24	6	113	93
„ Dez.	—	—	43	32	24	6	113	93

21. Produktionsmöglichkeiten der Roheisen- und Rohstahlerzeugung **)

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl					
		Gesamt	Thomas	Oxygen	SM	Elektro	Sonstiger
a) Produktionsmöglichkeiten in Mill. t							
1976	49,5	65,8	0,7	49,2	8,7	7,2	—
1977	50,9	67,7	—	52,2	8,1	7,4	—
1978	51,9	68,9	—	53,9	7,0	8,0	—
1979	52,4	68,8	—	53,7	6,7	8,4	—
1980 p	51,0	66,9	—	52,4	5,4	9,1	—
1981 p	52,2	67,7	—	53,6	4,5	9,6	—
b) Ausnutzungsrate der Produktionsmöglichkeiten in %							
1977	56,9	57,6	—	55,6	60,8	68,4	—
1978	58,1	59,9	—	57,1	85,3	58,5	—
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	86,5	68,5	—
1980 4. Vj.	60,0	59,1	—	61,2	81,0	63,9	—
1981 1. Vj.	61,1	61,7	—	62,4	88,3	68,1	—
„ 2. „	61,4	61,0	—	61,3	42,6	65,2	—
„ 3. „	61,4	62,2	—	62,9	36,5	70,4	—
„ 4. „	60,4	61,0	—	62,1	28,0	70,4	—

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

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

17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen*)

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	metallischer Einsatz									Kalk für Stahl- roh- blöcke	
	Insgesamt	Rohelsen für die Stahlerzeugung		Sonst. Roh- eisen einschl. Hoch- ofen- ferro- Legier.	Roh- eisen insge- samt	Vors- schmelz- stahl ¹⁾	Schrott	Ferro- legie- rungen ²⁾	Sonst. metall. Einsat- zstoffe ³⁾		Eisen- und Mangan- Erze einschl. Pellets
		phos- phor- haltig	phos- phor- arm								

a) für die Erzeugung von Rohstahl einschl. Vorschmelzstahl insgesamt

1976	48 517	5 189	24 344	265	29 767	42	18 004	549	1 824	829	2 791
1977	44 488	4 845	22 666	243	27 252	3,1	14 984	516	1 215	517	2 454
1978	47 527	4 128	28 914	236	28 278		16 598	494	1 521	686	2 585
1979	58 317	4 568	28 241	259	33 068		18 999	570	1 664	1016	2 889
1980	50 558	4 482	27 182	226	31 890		15 692	541	1 599	881	2 609
1981	47 858	2 886	27 080	220	30 186		15 188	516	1 495	468	2 419
1981 MD	3 988	240	2 257	18	2 515		1 266	43	125	39	202
1981 Juli	4 138	216	2 362	20	2 597		1 316	45	134	40	207
„ August	3 920	207	2 235	18	2 490		1 236	42	135	47	199
„ Sept.	4 072	228	2 290	18	2 536		1 328	48	125	35	203
„ Okt.	4 154	246	2 339	19	2 604		1 388	44	136	31	208
„ Nov.	4 154	239	2 335	19	2 594		1 357	44	131	28	208
„ Dez.	3 555	209	2 044	15	2 268		1 111	37	106	33	182

b) für die Erzeugung von Oxygenstahl

1976	35 273	4 566	22 112	157	26 885	0,1	7 141	197	810	290	2 226
1977	33 507	4 341	20 913	149	25 402	—	6 875	192	807	231	2 007
1978	35 408	4 128	22 878	142	26 648		7 400	182	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	30 708		7 235	169	1 255	265	2 166
1981	38 408	2 886	26 386	164	29 436		7 430	178	1 137	177	2 022
1981 MD	3 201	240	2 199	14	2 458		619	15	99	15	163
1981 Juli	3 380	216	2 308	14	2 588		654	15	105	17	173
„ August	3 142	207	2 186	14	2 407		599	14	106	16	166
„ Sept.	3 242	228	2 285	13	2 476		631	17	102	16	169
„ Okt.	3 319	246	2 286	14	2 546		635	15	110	13	173
„ Nov.	3 326	239	2 280	14	2 538		657	16	105	15	174
„ Dez.	2 919	209	2 001	12	2 222		587	18	85	12	154

c) für die Erzeugung von SM-Stahl

1976	7 105	20	2 158	61	2 234	—	4 167	68	885	251	254
1977	5 689	3,7	1 690	42	1 735	—	3 474	60	289	131	205
1978	6 214	—	1 471	35	1 506		3 304	38	240	127	208
1979	5 353	—	1 699	39	1 738		3 146	41	242	186	201
1980	5 419	—	1 080	25	1 105		2 031	24	157	102	124
1981	1 912	—	605	15	620		1 131	14	103	43	77
1981 MD	159	—	50	1,3	52		94	1,2	8,6	3,6	6,4
1981 Juli	160	—	45	1,5	46		98	1,5	11	3,6	6,3
„ August	163	—	43	1,5	44		102	1,3	11	3,9	6,9
„ Sept.	156	—	47	1,0	48		97	0,9	6,1	4,2	6,1
„ Okt.	182	—	40	1,0	41		79	0,6	7,8	3,5	5,2
„ Nov.	140	—	46	1,1	47		79	0,8	8,9	3,6	5,2
„ Dez.	98	—	34	0,9	35		55	0,6	6,4	2,5	3,8

d) für die Erzeugung von Elektrostahl

1976	5 481	0,9	79	41	121	42	4 621	282	127	289	250
1977	5 293	0,0	61	54	115	3,1	4 635	264	119	156	243
1978	6 904	0,0	65	60	125		5 894	324	240	321	311
1979	7 417	0,1	32	44	76		6 275	360	204	503	328
1980	7 508	—	44	37	82		6 426	343	188	465	319
1981	7 533	—	88	41	129		6 628	324	205	247	320
1981 MD	628	—	7,4	3,4	11		552	27	17	21	27
1981 Juli	643	—	8,6	3,9	13		564	28	18	20	26
„ August	615	—	5,8	3,5	9,3		534	26	18	27	26
„ Sept.	678	—	7,8	3,9	12		601	29	17	15	29
„ Okt.	703	—	13	3,3	17		624	28	19	15	30
„ Nov.	689	—	9,4	3,9	13		621	25	17	10	29
„ Dez.	533	—	9,4	2,9	12		468	24	15	18	24

*) 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

und Flüssigstahl für Stahlguß) und Marktversorgung mit Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Oxygen-Stahl		SM-Stahl			Elektro-Stahl			Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾
LDAC Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	
4 921	25	4 922	4 922	0,7	5 060	4 574	486	39 793
4 798	22	4 523	4 522	0,0	5 988	5 499	489	40 058
5 208	26	4 579	4 578	0,4	6 423	5 910	513	...
5 168	30	2 989	2 989	0,2	6 543	6 035	507	...
3 468	30	1 641	1 641	0,0	6 578	6 093	485	...
289	2,5	137	137	0,0	548	508	40	...
242	2,6	155	155	—	501	461	41	...
275	1,9	189	189	—	567	527	39	...
288	2,6	155	155	—	496	459	37	...
259	2,4	137	137	—	560	517	43	...
245	2,9	138	138	—	585	508	32	...
272	2,6	135	135	—	594	552	43	...
291	2,6	113	113	—	615	570	45	...
286	2,8	119	119	—	606	566	40	...
247	2,8	84	84	—	468	430	38	...

Rohstahl-Warmverformung*)

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug- ⁴⁾ versand		Walzstahlfertigerzeugnisse			Erzeugung von Stahlrohren	Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl	Freiformschmiedestücke einschl. rollendem Eisenbahnmateriail			Stahlguß (Guter Guß)	
Menge	Ausbringen in % (Spalte m : h)	Erzeugung Menge	Ausbringen in % (Spalte o : l)	Einsatz ⁵⁾ für Stahlrohre und weiterverarbeitetem Walzstahl			Erzeugung Menge	Ausbringen in % (Spalte t : l)	Einsatz für Walzstahlfertigerzeugnisse und Stahlrohre	Erzeugung Menge	Ausbringen in % (Spalte w : c)
m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
1 886	37,4	28 758	79,9	6 110	4 227	2 624	655	74,4	43	275	53,3
2 297	37,3	30 198	30,1	6 464	4 369	2 653	646	74,3	43	268	54,5
2 857	37,0	32 818	30,3	7 128	4 961	3 095	684	74,7	54	301	53,8
2 788	36,5	31 661	30,5	6 895	4 747	3 160	720	74,7	60	294	54,5
2 446	36,2	30 850	30,9	7 414	5 430	3 090	690	74,3	54	281	54,6
204	36,2	2 571	30,9	618	453	258	58	74,3	4,5	23	54,6
205	35,3	2 349	30,9	564	404	243	58	73,7	5,4	24	55,1
213	35,3	2 536	31,0	579	402	266	57	74,9	5,1	23	54,6
206	35,4	2 673	31,4	603	401	281	54	75,4	4,3	22	55,3
194	33,7	2 580	30,6	630	484	242	62	75,4	5,3	25	55,6
175	35,7	2 377	30,0	641	466	287	45	74,7	4,5	19	52,9
247	36,9	2 746	31,4	671	506	281	60	75,0	4,4	25	54,7
203	36,8	2 723	30,0	704	538	275	60	75,6	3,2	26	55,0
196	35,6	2 713	31,3	678	519	278	57	75,1	3,6	23	54,3
156	36,0	2 389	30,8	551	410	230	51	74,5	3,1	22	53,8

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.

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

15. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt				Thomas- stahl Rohblöcke	Oxygen-Stahl	
		Insgesamt	produk- tions- täglich	Rohblöcke)	Flüssig- stahl		Insgesamt	LD Rohblöcke
1977	838,5	38 985	116,9	38 478	512	—	29 008	24 067
1978	838,5	41 258	123,7	40 762	491	—	30 768	25 949
1979	832,5	46 040	138,5	45 495	545	—	35 084	29 805
1980	838	48 898	131,6	48 300	598	—	34 857	29 158
1981	832,5	41 610	125,1	41 096	514	—	38 392	29 894
1981 MD	27,7	3 468	125,1	3 425	43	—	2 788	2 491
1981 April	27	3 284	120,9	3 220	48	—	2 607	2 368
„ Mai	27,5	3 615	131,5	3 574	41	—	2 880	2 608
„ Juni	27	3 448	127,5	3 403	39	—	2 792	2 500
„ Juli	29	3 586	123,6	3 541	45	—	2 889	2 627
„ August	28,5	3 404	119,4	3 369	35	—	2 730	2 482
„ Sept.	28	3 542	126,5	3 497	45	—	2 813	2 530
„ Okt.	29,0	3 614	124,6	3 566	48	—	2 886	2 592
„ Nov.	27,5	3 636	131,5	3 578	48	—	2 891	2 608
„ Dez.	26,5	3 092	116,7	3 051	41	—	2 540	2 291

16. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Rohblock und Halbzeug in Blockgewicht		Einsatz in Rohblockgewicht							
	Insgesamt	davon:			Saldo, Lager- bestand	Zu- *) gänge — Rück- gaben und Bear- beitungs- ver- luste vor dem Einsatz	Insgesamt	davon für:						
		Flüssigstahl für Stahlguß		Roh- blöcke ein- schlie- ßlich Strang- guß				Sald- o, Lager- bestand	Zu- *) gänge — Rück- gaben und Bear- beitungs- ver- luste vor dem Einsatz	Insgesamt	Halb- zeug- ver- sand (Spalte m)	Walz- stahl- fertig- erzeu- nisse (Spalte o)	naht- lose Stahl- rohre und Luppen	Frei- form- schmie- de- stücke usw. (Spalte t)
		Menge	in % von Spalte a											
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l			
1977	38 985	38 478	512	1,3	— 346	+1559	40 377	2 159	35 995	1 342	881			
1978	41 258	40 762	491	1,2	— 310	+1809	42 890	2 616	37 711	1 698	870			
1979	46 040	45 495	545	1,2	+ 600	+1556	46 451	3 286	40 618	1 687	915			
1980	48 898	48 300	598	1,2	+ 261	+2067	45 105	3 221	39 314	1 606	964			
1981	41 610	41 096	514	1,3	— 884	+1792	43 728	2 837	38 127	1 836	928			
1981 MD	3 468	3 425	43	1,2	— 70	+ 149	3 644	286	3 177	168	77			
1981 April	3 284	3 220	48	1,3	— 84	+ 60	3 365	240	2 905	141	78			
„ Mai	3 615	3 574	41	1,1	+ 80	+ 101	3 595	248	3 130	140	77			
„ Juni	3 448	3 403	39	1,1	— 145	+ 179	3 728	241	3 285	130	71			
„ Juli	3 586	3 541	45	1,3	— 25	+ 96	3 681	218	3 201	160	83			
„ August	3 404	3 369	35	1,0	+ 127	+ 136	3 377	205	2 972	141	60			
„ Sept.	3 542	3 497	45	1,3	— 272	+ 158	3 921	285	3 872	185	79			
„ Okt.	3 614	3 566	48	1,3	— 163	+ 163	3 892	234	3 408	177	79			
„ Nov.	3 616	3 578	43	1,2	— 54	+ 173	3 800	229	3 318	177	76			
„ Dez.	3 092	3 051	41	1,3	— 130	+ 161	3 842	181	2 956	137	68			

*) Die darunter im Strang gegossenen Mengen sind in Tabelle 18 ausgewiesen. *) Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse. Erzeugung (Strangguß + Halbzeug in Normalguß-Blockgewicht umgerechnet) + Schrottverbrauch in den Walswerken + 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: 1,88; Grob- und Mittelblech: 1,35; Feinblech und Breitflachstahl: 1,31; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27. Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

III. Eisen schaffende Industrie

12. Außenhandel mit Roheisen einschl. Hochofen-Ferrollegierungen

Masstab: 1000 t

Jahr Monat	Einfuhr				Ausfuhr			
	Insgesamt		aus Ländern der EG		Insgesamt		in Länder der EG	
	Roheisen u. Hochofen- Ferrolleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferrolleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferrolleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferrolleg.	darunter Roheisen
1976	437	292	112	56	867	828	680	566
1977	445	311	87	39	776	705	587	532
1978	417	298	108	56	791	789	598	568
1979	861	246	99	44	1 045	950	662	626
1980	359	250	66	29	1 046	1 007	754	730
1980 MD	30	21	5,5	2,4	87	84	68	61
1981 März	24	16	9,8	4,2	101	99	68	62
" April	22	15	7,9	3,9	62	60	48	47
" Mai	20	13	2,6	1,2	87	63	56	54
" Juni	23	11	7,2	1,2	94	91	62	60
" Juli	60	52	7,7	5,0	59	56	48	47
" August	38	29	3,3	0,3	61	58	46	44
" Sept.	16	12	8,4	6,5	75	71	63	61
" Okt.	17	7	5,1	0,4	68	62	46	46
" Nov.	26	18	6,2	2,1	56	52	45	42

13. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks und Kohlenwertstoffen

Jahr Monat	Kokskohlen- einsatz	Koks- erzeugung	Koks- ausbringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen		
				Rohteer	Roßbenzol	Schwefelarmes Ammoniak
				1000 t		
1977	9 678	7 446	77,0	301	76	20
1978	9 739	7 478	76,8	296	76	17
1979	10 220	7 816	76,5	318	80	18
1980	10 520	7 964	75,7	323	82	11
1981	10 805	7 818	75,9	316	84	12
1981 MD	859	651	75,9	26	7,0	1,0
1981 April	855	649	75,9	27	7,0	0,9
" Mai	888	671	75,5	27	7,1	1,0
" Juni	854	648	75,9	26	6,9	0,9
" Juli	884	666	75,3	27	7,1	1,0
" August	891	680	76,3	27	7,0	1,2
" Sept.	858	652	76,0	26	7,0	1,3
" Okt.	887	673	75,8	26	7,3	1,1
" Nov.	799	604	75,7	25	6,7	1,0
" Dez.	820	622	75,9	26	6,7	1,0

14. Koksofenwirtschaft der Hüttenkokereien

Jahr Monat	Erzeugung + Zugang ¹⁾	Selbst- verbrauch der Kokereien	Darbietung (= Abgaben)	Abgaben	
				an die Eisen- schaffende Ind.	an übrige Abnehmer
				Mill. m ³ (V _N) ²⁾	
1977	1 719	471	1 220	1 180	90
1978	1 680	456	1 224	1 152	72
1979	1 756	497	1 259	1 189	121
1980	1 830	542	1 287	1 168	119
1981	1 799	539	1 260	1 174	87
1981 MD	150	45	105	98	7,2
1981 April	148	47	101	93	8,0
" Mai	157	46	111	103	7,9
" Juni	150	44	106	99	7,3
" Juli	155	46	109	102	7,0
" August	156	45	110	103	7,5
" Sept.	149	44	104	96	8,5
" Okt.	154	45	109	102	7,4
" Nov.	140	41	99	96	8,3
" Dez.	142	45	97	94	8,3

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.

14. Einsatz in den Hochofen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen*)

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gesamt-Einsatz			Einsatz metallischer Rohstoffe								
	Fe-Inhalt		% Verbr.	Eisenerze						Manganerze		
	Mat.	1000 t		Ausland		Inland		Mat.	1000 t	Mat.	1000 t	% Verbr.
				Mat.	% Verbr.	Mat.	% Verbr.					
1977	54 988	28 014	100	40 184	23 832	85,1	2 861	749	2,7	524	76	0,3
1978	56 704	29 205	100	42 186	25 247	86,3	1 720	541	1,8	654	85	0,3
1979	65 662	34 280	100	49 851	30 153	88,0	1 753	518	1,5	658	81	0,3
1980	63 191	32 884	100	47 979	28 998	88,2	1 688	496	1,5	529	60	0,2
1981	59 194	30 814	100	45 105	27 381	88,8	1 381	401	1,3	572	59	0,2
1981 MD	4 933	2 568	100	3 759	2 282	88,8	115	33	1,3	48	4,9	0,2
1981 April	4 755	2 451	100	3 567	2 178	88,8	126	35	1,4	51	4,9	0,2
" Mai	5 207	2 690	100	3 943	2 395	89,1	121	34	1,3	75	7,2	0,3
" Juni	4 984	2 598	100	3 762	2 282	88,1	118	38	1,3	64	6,4	0,2
" Juli	5 124	2 671	100	3 904	2 375	88,9	122	36	1,3	57	5,2	0,2
" August	4 843	2 523	100	3 671	2 282	88,5	112	32	1,3	72	6,2	0,2
" Sept.	4 894	2 571	100	3 765	2 292	89,2	100	30	1,2	58	5,5	0,2
" Okt.	5 049	2 652	100	3 881	2 363	89,1	114	34	1,3	32	3,6	0,1
" Nov.	5 005	2 634	100	3 829	2 335	88,6	109	32	1,2	41	4,2	0,2
" Dez.	4 480	2 345	100	3 417	2 061	88,7	109	31	1,3	35	4,0	0,2

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe												
	Abbrände			Schlacken und Walzsunder				Gichtstaub			Schrott		
	Mat.	Fe-Inhalt	% Verbr.	Mat.	Fe-Inhalt	% Verbr.	Mat.	Fe-Inhalt	% Verbr.	Mat.	Fe-Inhalt	% Verbr.	
													1000 t
1977	960	474	1,7	4 567	2 307	8,2	450	155	0,4	519	420	1,5	
1978	948	472	1,6	4 621	2 347	8,0	432	147	0,5	526	426	1,5	
1979	815	456	1,8	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	688	348	1,1	4 517	2 140	6,9	337	110	0,4	470	380	1,2	
1981 MD	57	29	1,1	376	178	6,9	28	9,1	0,4	39	32	1,2	
1981 April	70	34	1,4	360	170	6,9	24	8	0,3	28	22	0,9	
" Mai	79	39	1,4	379	179	6,6	38	10	0,4	33	26	1,0	
" Juni	78	36	1,4	396	190	7,3	30	9,9	0,4	39	31	1,2	
" Juli	42	22	0,8	402	190	7,1	29	8,9	0,3	42	34	1,3	
" August	45	23	0,9	397	191	7,6	31	9,5	0,4	36	29	1,2	
" Sept.	37	19	0,7	384	184	7,1	30	10	0,4	38	31	1,2	
" Okt.	21	11	0,4	397	188	7,1	29	9,8	0,4	53	44	1,7	
" Nov.	52	26	1,0	395	185	7,0	26	8,7	0,3	52	43	1,6	
" Dez.	61	31	1,3	388	154	6,6	25	8,4	0,4	48	36	1,5	

Jahr Monat	Nichtmetallische Rohstoffe	Koks- verbrauch im Hochofen ¹⁾		Entfall an			Roheisen- erzeugung		
		Kalkstein und sonst. Zuschläge	kg/t Erzeu- gung ²⁾	Hochofen- schlacken		Gichtstaub		insge- samt	Mölleraus- bringen in %
				1000 t	kg/t Erzeu- gung ²⁾	1000 t	kg/t Erzeu- gung ²⁾		
1977	5 449	14 014	484	10 026	846	451	16	28 959	59
1978	5 621	14 647	486	9 948	830	432	14	30 148	59
1979	6 241	17 496	497	11 588	329	476	14	35 167	59
1980	6 231	17 449	515	11 237	332	408	12	33 873	60
1981	6 130	17 222	540	10 454	328	359	11	31 876	60
1981 MD	511	1 435	540	871	328	80	11	2 656	60
1981 April	530	1 370 r	539	848	334	31	12	2 534 r	59
" Mai	548	1 511 r	542	926	332	35	13	2 786 r	59
" Juni	503	1 456	540	900	334	32	12	2 695 r	59
" Juli	525	1 438	537	910	330	31	11	2 759 r	59
" August	481	1 414	545	850	328	30	12	2 593 r	60
" Sept.	487	1 447	544	860	323	34	18	2 660 r	61
" Okt.	522	1 469	539	873	321	26	10	2 722	60
" Nov.	500	1 461	537	870	320	29	11	2 721	60
" Dez.	487	1 317	541	795	327	26	11	2 436	59

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

III. Eisen schaffende Industrie

— unmittelbarer Rohstoff- und Sinterersatz)

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe											Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe					
Abbrände			Schlacken u. Walzrunder			Gichtstaub			Schrott		Sinter und Briketts			Kalkstein und sonstige Zuschläge		
Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		1000 t	kg
1000 t	kg/t	Ergz.	1000 t	kg/t	Ergz.	1000 t	kg/t	Ergz.	1000 t	kg/t	Ergz.	1000 t	kg/t	Ergz.		
13	1,6	0,1	1 571	705	24	—	—	—	519	420	15	35 501	20 096	694	682	24
20	2,6	0,1	1 654	741	25	0,5	0,2	0,0	523	426	14	33 435	18 937	628	712	24
22	3,1	0,1	2 055	867	25	1,8	0,5	0,1	418	848	9,8	34 781	19 689	556	1 132	22
28	2,9	0,1	1 802	748	22	1,7	0,5	0,0	475	391	12	36 245	20 436	605	875	26
11	1,5	0,0	1 469	608	19	1,4	0,5	0,0	470	380	12	34 988	19 808	621	750	24
0,9	0,1	0,0	122	50	19	0,1	0,0	0,0	39	32	12	2 016	1 650	621	68	24
2,2	0,3	0,0	102	40	16	0,0	0,0	0,0	28	22	8,7	2 792	1 579	623	69	27
2,2	0,3	0,0	115	48	17	0,0	0,0	0,0	39	26	9,6	3 070	1 738	622	71	26
2,9	0,4	0,0	128	54	20	0,0	0,0	0,0	39	31	12	2 921	1 649	612	71	26
—	—	—	129	58	19	0,2	0,1	0,0	42	34	12	3 055	1 726	625	62	23
—	—	—	128	52	20	0,1	0,0	0,0	36	29	11	2 829	1 601	617	46	18
—	—	—	126	52	20	0,0	0,0	0,0	38	31	12	2 957	1 677	631	51	19
—	—	—	138	58	21	0,0	0,0	0,0	58	44	16	2 995	1 699	624	50	19
—	—	—	145	57	21	0,0	0,0	0,0	52	43	16	2 958	1 678	617	53	19
—	—	—	116	46	19	—	—	—	43	36	15	2 737	1 551	637	43	18

Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter*)		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein und sonstige Zuschläge		Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Menge	Material					Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
450	155	0,2	0,1	4 761	35 898	20 338	35 695	20 268	
432	146	—	—	4 908	38 968	19 302	33 471	18 937	
447	150	—	—	5 108	36 045	20 413	34 862	19 590	
362	119	—	—	5 356	37 508	21 819	36 233	20 496	
335	109	—	—	5 380	35 734	20 315	35 004	19 317	
28	9,1	—	—	448	2 978	1 698	2 917	1 651	
24	7,7	—	—	460	2 870	1 621	2 798	1 579	
33	10	—	—	472	3 147	1 738	3 071	1 734	
30	9,8	—	—	432	2 971	1 684	2 921	1 680	
29	8,8	—	—	463	3 124	1 732	3 055	1 727	
31	9,4	—	—	435	2 952	1 682	2 890	1 601	
30	10	—	—	436	3 032	1 732	2 957	1 678	
29	9,2	—	—	472	3 075	1 738	2 996	1 700	
26	8,7	—	—	448	3 018	1 713	2 958	1 679	
25	8,4	—	—	424	2 753	1 565	2 737	1 551	

sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken*)

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzrunder		Gichtstaub		Schrott*)		Sinter, Briketts*)		Kalkstein und sonstige Zuschläge
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	
555	270	50	19	27	22	397	243	442
654	238	61	20	44	41	347	193	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
594	262	68	21	11	9	545	304	464
613	277	70	21	12	10	464	263	433
581	260	79	25	14	12	492	273	369
578	251	81	25	10	8	421	234	364
436	197	80	26	24	20	455	247	290

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

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

37. Feste Brennstoffe

Jahr Monat	Feste Brennstoffe insgesamt					
	Zugang	darunter Koks von eig. Hütten- kokereien ¹⁾	Verbrauch	Verbrauch umgerech- net in SKE ²⁾	Verluste und Abgaben	Bestand
	1000 t					
1977	10 160	7 834	17 222	17 173	742	870
1978	18 007	7 462	17 587	17 542	403	881
1979	21 049	7 589	20 552	20 521	499	808
1980	20 882	7 570	20 468	20 431	518	698
1981	20 254	7 511	19 997	19 973	493	427
1981 MD	1 688	628	1 666	1 664	41	x
1981 April	1 644	611	1 592	1 591	36	673
„ Mai	1 753	652	1 742	1 740	44	540
„ Juni	1 711	638	1 672	1 671	39	539
„ Juli	1 708	635	1 708	1 707	49	491
„ August	1 651	653	1 618	1 616	44	479
„ Sept.	1 682	616	1 666	1 664	47	457
„ Okt.	1 761	617	1 704	1 702	45	487
„ Nov.	1 723	601	1 715	1 711	38	438
„ Dez.	1 594	609	1 563	1 559	41	427

38. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

Jahr Monat	Eigen- erzeug- ung	Bezüge	Verbrauch					Verluste und Abgaben	
			ins- gesamt	darunter in					
				Hochofen- betrieben	Sinter- anlagen	Thomas- u. SM- Stahlw.	Elektro- stahl- werken		Warm- wals- werken
1977	7 093	12 925	17 964	2 163	1 187	153	3 083	5 770	2 054
1978	6 320	14 206	18 381	1 955	1 152	176	3 679	5 838	2 145
1979	7 350	14 901	20 047	2 501	1 188	177	3 895	6 272	2 205
1980	6 820	15 282	19 773	2 534	1 236	121	3 923	6 159	2 329
1981	5 658	15 465	18 998	2 523	1 255	77	3 902	5 578	2 125
1981 MD	471	1 289	1 583	210	105	6,4	325	465	177
1981 April	455	1 236	1 526	207	101	6,8	298	443	165
„ Mai	486	1 300	1 617	219	109	6,1	324	479	169
„ Juni	472	1 220	1 582	214	102	7,6	293	458	160
„ Juli	477	1 323	1 614	217	110	6,7	326	471	186
„ August	458	1 255	1 543	207	107	6,7	320	444	169
„ Sept.	472	1 317	1 608	209	107	6,3	344	469	181
„ Okt.	464	1 377	1 646	210	106	5,6	361	474	195
„ Nov.	482	1 300	1 618	206	105	5,6	357	474	164
„ Dez.	463	1 180	1 481	189	98	4,9	304	436	162

41. Koksofengas**)

Maßeinheit: Mill. m³ (V_N)

Jahr Monat	Bezüge insgesamt	darunter von Hütten- kokereien	Verbrauch ¹⁾			Abgaben und Verluste	
			insgesamt	darunter in			
				Hochofen- betrieben	Strom- erzeugungs- anlagen ²⁾		Warm- walswerken
1977	2 848	1 130	2 733	304	411	931	115
1978	2 422	1 152	2 196	337	297	978	226
1979	2 584	1 139	2 272	341	280	1 100	313
1980	2 492	1 168	2 211	323	276	1 037	281
1981	2 482	1 174	2 226	308	288	1 114	256
1981 MD	207	98	186	26	24	98	21
1981 April	196	98	172	25	22	88	24
„ Mai	210	103	187	27	21	97	23
„ Juni	200	99	178	25	23	92	23
„ Juli	214	102	192	28	33	87	22
„ August	215	103	192	26	32	98	23
„ Sept.	212	96	192	25	30	97	20
„ Okt.	218	102	198	27	28	97	20
„ Nov.	206	96	197	27	23	103	9,6
„ Dez.	193	94	181	24	26	84	12

¹⁾ Einschließlich Koksgas. ²⁾ Umrechnung in Tonnen Steinkohleneinheiten (SKE) nach folgendem Schlüsselsatz: 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenscheitels + 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schmelzkoks. ³⁾ Einschließlich Frischdampfesselhaus. ⁴⁾ Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereien, diesen siehe Tab. 14, S. 23.

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

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

37. Feste Brennstoffe

Verbrauch nach Sorten			
Steinkohle	Koks	Koksgrus, sonstige u. minderwert. Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen-Basis
1000 t			
485	14 185	2 552	21 296
368	14 784	2 455	22 123
390	17 605	2 557	26 016
820	17 537	2 611	26 080
289	17 313	2 415	25 793
22	1 443	201	2 149
18	1 377	197	2 064
16	1 520	207	2 267
16	1 461	195	2 168
18	1 492	199	2 217
11	1 417	190	2 102
9,9	1 455	191	2 152
24	1 476	205	2 191
34	1 470	211	2 189
35	1 325	203	1 986

Einsatz von festen Brennstoffen			
Koks in Hochofenbetrieben		Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKK	
insgesamt	je t Erzeug.	insgesamt	je t Erzeug.
1000 t	kg	1000 t	kg
14 014	484	2 517	70
14 844	486	2 485	72
17 501	497	2 461	68
17 449	515	2 447	65
17 223	540	2 256	63
1 435	540	188	63
1 371	541	187	65
1 511	542	195	62
1 456	540	188	62
1 483	537	190	61
1 414	545	175	59
1 447	544	178	59
1 469	539	187	61
1 461	537	191	63
1 318	541	179	65

39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

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

Jahr Monat	Verbrauch					Be- stand	Bezug	Verbrauch				
	insgesamt	darunter in						insgesamt	darunter in			
		Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern				Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern
1977	2 473	1 485	543	88	271	101	4 116	3 864	411	50	1 732	655
1978	2 377	1 453	502	87	248	98	4 173	3 987	403	58	1 836	574
1979	2 417	1 524	501	92	218	120	4 525	4 255	506	47	1 874	578
1980	1 444	794	317	88	176	105	4 348	4 036	494	40	1 729	592
1981	726	309	162	69	136	62	3 542	3 259	195	37	1 415	405
1981 MD	61	26	14	5,7	11	×	295	274	18	3,0	118	34
1981 April	62	29	14	5,2	10	78	279	262	12	3,3	118	41
„ Mai	59	26	16	5,5	8,1	71	296	230	18	2,9	120	35
„ Juni	61	30	15	5,9	6,9	64	274	260	20	3,1	115	30
„ Juli	57	28	13	5,6	7,1	65	290	272	22	2,4	119	25
„ August	40	13	18	4,3	6,8	66	280	263	22	2,5	114	24
„ Sept.	46	17	8,4	6,2	8,6	62	286	266	14	3,2	117	23
„ Okt.	49	19	8,3	5,6	11	60	284	261	13	2,2	120	23
„ Nov.	62	23	15	6,3	11	58	288	262	13	3,2	119	24
„ Dez.	63	26	10	5,0	16	62	283	256	15	2,0	109	30

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

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch				Abgaben und Verluste	
		insgesamt	darunter in				
			Hoch- ofen- betriebe	Strom- erzeug- anlagen*)	Warm- walz- werken		Hütten- kokerien
1977	4 936	4 052	1 514	1 188	451	309	885
1978	5 093	4 233	1 610	1 094	445	352	1 192
1979	6 021	4 977	1 902	1 435	509	384	1 044
1980	5 648	4 600	1 776	1 362	463	337	1 384
1981	5 280	3 947	1 796	1 163	370	335	1 312
1981 MD	488	329	150	97	31	28	109
1981 April	423	336	146	88	29	25	112
„ Mai	472	330	158	110	34	29	121
„ Juni	450	364	152	110	31	27	114
„ Juli	460	368	153	109	32	29	121
„ August	429	349	143	103	30	31	111
„ Sept.	444	369	154	111	31	29	104
„ Okt.	435	358	152	97	28	29	107
„ Nov.	431	358	148	97	30	26	99
„ Dez.	391	299	137	77	26	25	91

*) Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.

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

III. Eigen 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- wals- werken	
1977	41 698	5 376	40 698	24 976	3 101	132	2 276	1 583
1978	39 702	5 725	37 698	22 652	3 454	130	2 350	2 640
1979	44 108	6 621	41 781	26 877	3 239	138	2 557	2 972
1980	40 632	7 136	38 613	24 793	3 063	112	2 580	2 646
1981	35 746	6 784	33 538	20 861	2 901	87	2 277	2 691
1981 MD	2 979	565	2 795	1 738	242	7,2	190	224
1981 April	2 788	545	2 618	1 623	221	7,8	175	210
„ Mai	2 936	573	2 772	1 802	248	8,0	191	198
„ Juni	2 813	559	2 663	1 778	214	7,8	175	179
„ Juli	2 906	546	2 760	1 832	238	5,8	174	175
„ August	2 778	527	2 638	1 742	236	6,0	171	176
„ Sept.	2 840	544	2 689	1 798	235	7,6	171	178
„ Okt.	2 979	583	2 791	1 730	266	4,8	184	227
„ Nov.	3 115	566	2 911	1 743	300	8,8	199	233
„ Dez.	3 146	521	2 888	1 633	259	7,4	198	298

44. Sauerstoff

Maßeinheit: Mill. m³ (V_D)

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	Verbrauch					Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in				
				Hoch- ofen- betrieben	Thomas- u. SM-Stahl- werken	Oxygen- stahl- werken	Warm- wals- werken	
1977	1 035	1 333	2 172	303	49	1 570	138	196
1978	1 091	1 405	2 325	361	46	1 656	143	172
1979	1 222	1 538	2 537	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	233	17	1 799	152	151
1981 MD	88	120	193	20	1,4	150	13	13
1981 April	84	112	184	19	1,5	139	12	12
„ Mai	93	117	197	13	1,6	154	12	13
„ Juni	89	118	194	21	1,6	150	11	13
„ Juli	92	125	204	23	1,3	156	12	12
„ August	90	112	189	13	1,6	143	11	12
„ Sept.	79	129	198	19	1,3	153	13	10
„ Okt.	88	124	199	13	0,9	156	13	12
„ Nov.	91	124	204	23	1,4	155	12	11
„ Dez.	85	103	179	16	1,0	135	13	13

*) Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.

III. Eisen schaffende Industrie

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

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

Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

1971 Oktober	7,54	7,97	7,49	6,94	7,59	7,58	8,03	7,61	7,00	7,64
1972 Oktober	8,15	8,64	8,08	7,50	8,20	8,19	8,70	8,20	7,53	8,25
1973 Oktober	9,02	9,53	8,92	8,38	9,07	9,06	9,55	9,03	8,40	9,11
1974 Oktober	10,11	10,67	9,98	9,89	10,17	10,11	10,69	10,05	9,38	10,18
1975 Oktober	10,63	11,20	10,46	9,87	10,70	10,51	11,03	10,43	9,85	10,59
1976 Oktober	11,43	11,98	11,28	10,62	11,50	11,38	11,94	11,31	10,61	11,45
1977 Oktober	12,12	12,66	11,95	11,35	12,19	11,88	11,94	11,31	10,61	11,45
1978 Oktober	12,75	13,29	12,57	11,99	12,82	12,71	13,24	12,64	11,98	12,78
1979 Oktober	13,46	14,00	13,28	12,69	13,52	13,42	13,95	13,37	12,69	13,51
1980 Oktober	14,25	14,88	13,98	13,29	14,32	14,16	14,76	13,99	13,31	14,23
1981 April	14,57	15,38	14,12	13,42	14,63	14,25	15,80	14,16	12,55	14,84
„ Juli	15,15	15,87	14,79	14,06	15,22	15,13	15,87	14,89	14,11	15,21
„ Oktober	15,07	15,75	14,74	13,97	15,13	15,03	15,71	14,82	14,02	15,10

Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

1971 Oktober	315,—	336,—	314,—	287,—	318,—	317,—	338,—	320,—	288,—	320,—
1972 Oktober	349,—	374,—	347,—	315,—	352,—	349,—	375,—	351,—	314,—	352,—
1973 Oktober	398,—	419,—	390,—	360,—	396,—	395,—	425,—	397,—	360,—	399,—
1974 Oktober	438,—	465,—	432,—	404,—	441,—	439,—	469,—	437,—	403,—	445,—
1975 Oktober	402,—	426,—	394,—	372,—	405,—	400,—	424,—	394,—	373,—	403,—
1976 Oktober	469,—	495,—	462,—	432,—	472,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—
1977 Oktober	476,—	498,—	470,—	449,—	480,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—
1978 Oktober	529,—	552,—	523,—	499,—	533,—	534,—	560,—	533,—	500,—	539,—
1979 Oktober	561,—	588,—	553,—	523,—	565,—	564,—	593,—	561,—	523,—	568,—
1980 Oktober	587,—	620,—	570,—	546,—	590,—	590,—	621,—	579,—	549,—	593,—
1981 April	597,—	633,—	576,—	543,—	600,—	594,—	633,—	592,—	523,—	600,—
„ Juli	617,—	650,—	601,—	570,—	621,—	617,—	651,—	606,—	571,—	620,—
„ Oktober	621,—	651,—	606,—	575,—	624,—	625,—	656,—	616,—	581,—	629,—

Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

1971 Oktober	41,8	42,1	41,9	41,3	41,9	41,8	42,1	42,0	41,1	41,9
1972 Oktober	42,8	43,8	43,0	42,0	43,0	42,8	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	43,8	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 April	41,0	41,1	40,8	40,8	41,0	41,7	42,2	41,8	41,7	42,0
„ Juli	40,8	41,0	40,7	40,5	40,8	40,8	41,0	40,7	40,5	40,8
„ Oktober	41,2	40,2	39,8	39,0	39,4	41,6	41,8	41,6	41,5	41,6

Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

III. Eisen schaffende Industrie

46. Beschäftigte

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-								
	Arbeiter								
	Hütten- kokerel ¹⁾	Hoch- ofen einschl. Erz- verbrei- tung	Thomas- und Oxygen- Stahl- werke	S.-M.- Stahl- werke	Elektro- u. sonst. Stahl- werke	Warm- walz- betriebe	Kalt- walz- werke ²⁾	Röhren- werke	Schmie- de-, Preß- und Hammer- werke
1977	2 440	13 660	13 597	5 881	5 985	47 840	10 546	15 804	8 691
1978	2 436	12 652	13 198	5 145	6 219	45 668	10 879	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	10 998	14 920	7 907
1981	2 649	12 101	13 429	1 649	6 188	40 046	10 870	14 966	7 876
1980 Dez.	2 754	12 686	13 621	2 998	6 141	43 467	10 998	14 920	7 907
1981 März	2 827	12 659	13 401	2 916	6 118	43 046	10 847	15 105	7 918
„ Juni	2 741	12 543	13 223	2 564	6 135	42 272	10 909	14 990	7 914
„ Sept.	2 739	12 510	13 485	2 134	5 948	41 541	10 498	14 962	7 941
„ Dez.	2 649	12 101	13 429	1 649	6 188	40 046	10 870	14 965	7 876

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
1977	807 987	235 522	22 445	73 976	58 022	15 954	238 991	227 600	6 491
1978	299 684	278 112	21 572	71 738	56 315	15 418	227 951	221 797	6 154
1979	297 223	275 988	21 235	69 813	54 699	15 114	227 416	221 289	6 121
1980	288 223	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
1980 Dez.	288 223	267 365	20 863	68 652	53 745	14 907	219 576	213 620	5 956
1981 März	285 019	264 369	20 650	68 002	53 232	14 770	217 017	211 137	5 880
„ Juni	281 058	260 752	20 306	67 271	52 754	14 517	213 787	207 998	5 789
„ Sept.	279 446	258 785	20 661	67 377	52 447	14 930	212 069	206 388	5 681
„ Dez.	269 244	249 585	19 659	64 945	50 709	14 236	204 299	198 876	5 423

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
1976	401 910	117 057	22,7	36,4	3,7	44,9	15,0
1977	374 358	116 765	23,8	32,3	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	32,3	2,9	46,8	17,5
1981 März	29 501	8 562	22,5	39,0	3,2	46,6	11,2
„ April	27 286	10 129	27,1	27,8	2,5	37,5	32,2
„ Mai	27 295	9 663	26,1	28,4	2,7	39,3	29,6
„ Juni	26 161	11 150	29,9	21,3	2,0	43,6	32,6
„ Juli	27 979	10 860	28,0	25,5	2,2	64,6	7,7
„ August	25 379	11 740	31,7	20,4	1,9	69,3	8,4
„ Sept.	27 619	9 152	24,9	23,1	2,6	61,3	8,0
„ Okt.	28 065	8 469	23,2	33,9	2,8	51,2	12,1
„ Nov.	27 337	7 133	20,8	37,0	3,1	33,0	21,9

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

44. Beschäftigte

und Hammerwerke						Örtlich verbundene Betriebe			Gesamtbelegschaft der Werke			
Arbeiter						Zusammen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Insgesamt
Sonstige Betriebe der Warmverförmung	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. gewerbl. Ausgub.)	Anteil an den Verwaltungsverteilungen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)								
8 450	65 436	4 659	197 439	61 094	258 538	36 552	12 382	49 434	233 991	73 976	307 967	
4 811	63 279	4 409	191 598	59 307	250 905	36 358	12 426	48 779	227 951	71 788	299 684	
4 195	64 101	4 542	192 898	57 902	250 800	34 512	11 911	46 423	227 410	69 818	297 223	
4 088	62 107	4 419	186 101	56 807	242 908	33 475	11 845	45 320	219 576	68 652	288 228	
3 988	59 601	4 230	177 092	55 141	232 233	27 207	9 804	37 011	204 299	64 945	269 244	
4 088	62 107	4 419	186 101	56 807	242 908	33 475	11 845	45 320	219 576	68 652	288 228	
4 086	60 708	4 487	184 068	56 459	240 527	32 949	11 548	44 492	217 071	68 002	285 079	
4 000	59 819	4 371	181 481	55 835	237 316	32 306	11 436	43 742	213 767	67 271	281 038	
3 984	60 619	4 466	180 807	56 060	236 867	31 282	11 317	42 579	212 989	67 877	279 444	
3 988	59 601	4 230	177 092	55 141	232 233	27 207	9 804	37 011	204 299	64 945	269 244	

Schmelde-, Preß- und Hammerwerke *) nach Ländern

Schleswig-Holst., Bremen, Nieders.		Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter
37 708	28 186	215 574	161 871	4 727	3 708	6 714	5 282	3 295	2 465	6 898	5 739	33 156	26 795
36 826	27 235	209 858	157 473	5 608	4 581	6 521	5 099	3 247	2 503	6 808	5 676	31 821	25 434
36 274	27 499	206 296	155 522	5 634	4 561	6 542	5 133	3 311	2 557	7 101	5 945	32 066	26 198
35 686	26 918	198 700	149 046	5 596	4 514	6 202	4 808	3 161	2 447	7 064	5 907	31 819	25 941
31 512	23 962	189 097	141 280	3 788	2 987	5 755	4 382	3 028	2 325	6 832	5 664	29 232	23 749
35 686	26 918	198 700	149 046	5 596	4 514	6 202	4 808	3 161	2 447	7 064	5 907	31 819	25 941
35 458	26 714	196 302	147 229	5 522	4 439	6 082	4 679	3 096	2 390	6 982	5 846	31 582	25 720
35 511	26 549	193 066	144 664	5 525	4 442	5 929	4 536	3 072	2 362	6 920	5 796	31 236	25 438
35 768	26 890	192 649	144 038	5 525	4 441	5 899	4 489	3 074	2 365	6 950	5 786	29 591	24 045
31 512	23 962	189 097	141 280	3 788	2 987	5 755	4 382	3 028	2 325	6 832	5 664	29 232	23 749

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

in 1000 DM

Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie (Fachliche Betriebsteile)			Eisen schaffende Industrie (Betriebe)			
	Gesamtumsatz	davon		Gesamtumsatz	Lohn- und Gehaltssumme insgesamt	davon	
		Inlandsumsatz	Auslandsumsatz			Lohnsumme	Gehaltssumme
1976				43 492 547	8 819 961	6 226 046	2 593 915
1977	36 412 919	25 089 566	11 373 353	40 056 315	8 993 433	6 259 301	2 733 632
1978	37 138 130	24 089 114	13 069 066	40 432 997	9 040 256	6 279 979	2 760 277
1979	41 984 839	27 088 548	14 846 091	45 670 192	9 708 218	6 809 635	2 898 583
1980	43 468 559	27 998 782	15 529 797	47 424 862	10 230 024	7 161 498	3 068 511
1980 Oktober	3 924 106	2 486 877	1 437 729	4 388 732	888 428	605 008	283 425
„ November	3 330 411	2 100 358	1 230 058	3 681 519	1 022 497	705 255	317 242
„ Dezember	3 213 349	1 875 551	1 387 798	3 567 946	890 686	611 974	278 712
1981 Januar	3 086 486	2 025 508	1 010 978	3 358 399	859 640	596 482	268 158
„ Februar	3 450 783	2 211 606	1 239 177	3 765 716	762 223	520 904	241 319
„ März	3 920 171	2 436 538	1 433 538	4 264 410	780 241	589 331	240 910
„ April	3 445 578	2 169 270	1 276 306	3 780 954	796 099	551 052	245 047
„ Mai	3 568 587	2 191 997	1 376 590	3 896 326	857 040	599 324	257 716
„ Juni	4 008 758	2 432 260	1 571 498	4 330 674	888 167	620 661	267 486
„ Juli	3 382 432	1 934 086	1 448 346	3 725 433	821 830	573 697	248 183
„ August	3 407 729	1 877 965	1 529 764	3 732 630	817 255	569 164	248 091
„ September	4 132 277	2 415 379	1 716 898	4 531 950	920 893	670 507	260 886
„ Oktober	4 043 626	2 311 500	1 737 126	4 416 654	856 739	573 414	283 375

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

IV. Eisen-, Stahl- und Tempereisereien

1. Gußerzeugung nach Gußarten und Schmelzverfahren

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gußeisenerzeugung					Stahlgüßerzeugung				Tempereisenerzeugung Insgesamt	
	Gußeisen mit		Insgesamt	erschmolzen in			Insgesamt	darunter legiert	erschmolzen in		
	Lamellen- graphit	Kugel- graphit		Kalt- wind- Kupol- öfen	Heiß- wind- Kupol- öfen	Elektro- öfen			SM- Öfen, Oxygen- kon- verttern		Elektro- öfen
1977	2 983	585	3 518				275	116	17	258	213
1978	2 780	686	3 416	810	1 348	990	268				212
1979	2 966	682	3 647				301				217
1980	2 742	693	3 436				294				187
1981	2 509	746	3 256				281				147
1981 MD	209	62	271				23				13
1981 April	225	60	285				24				14
„ Mai	215	61	276				23				18
„ Juni	209	59	268				22				13
„ Juli	182	59	241				25				11
„ August	168	49	217				19				6,9
„ Sept.	227	71	298				25				13
„ Okt.	235	77	311				26				13
„ Nov.	218	71	288				23				13
„ Dez.	179	63	242				22				11

2. Gußerzeugung nach ausgewählten Erzeugnissen

a) aus Gußeisen mit Lamellengraphit

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohre, Form- stücke, Kanalguß	Bade- wannen, Sanitär- guß	Radia- toren und Einzelteile	Guß für Heiz- kessel	Herd- und Ofenguß	Walzen	Stahl- werks- korkillen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
1977	145	24	.	69	30	22	337	984	1 052
1978	145	19	.	59	28	25	339	984	994
1979	146	19	.	71	32	23	401	986	1 076
1980	127	16	.	68	41	30	327	989	946
1981	110	18	.	53	32	25	251	850	944
1981 MD	9,2	1,1	.	4,4	2,7	2,1	21	71	79
1981 April	11	1,1	.	4,0	2,9	2,4	23	77	84
„ Mai	10	1,3	.	3,2	2,7	2,2	21	72	83
„ Juni	9,2	1,3	.	3,7	2,5	2,0	23	89	80
„ Juli	8,7	0,8	.	2,1	1,7	2,4	20	65	64
„ August	8,4	1,1	.	4,5	2,2	1,5	19	56	60
„ Sept.	10	0,9	.	3,8	2,3	2,5	19	74	91
„ Okt.	10	1,3	.	5,6	2,4	1,9	22	77	92
„ Nov.	8,7	1,1	.	4,8	2,3	1,8	19	73	86
„ Dez.	6,8	0,7	.	2,9	2,1	1,7	16	61	69

b) aus Gußeisen mit Kugelgraphit

c) aus Stahlguß

d) aus Tempereis

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

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

IV. Eisen-, Stahl- und Tempereisenerien

E. Auftragsgänge, Lieferungen und Auftragsbestände

Maßstab: 1000 t

Jahr Monat	Auftragsgänge			Lieferungen			Auftragsbestände		
	Insgesamt	davon aus dem		Insgesamt	davon in das		Insgesamt	davon aus dem	
		Inland	Ausland		Inland	Ausland		Inland	Ausland

a) Gußeisen mit Lamellengraphit

1977	2 878	2 611	263	2 901	2 627	274	579	502	77
1978	2 887	2 558	285	2 781	2 506	255	577	484	92
1979	3 081	2 726	355	2 944	2 608	338	687	585	102
1980	2 680	2 410	270	2 720	2 441	285	557	486	71
1981	2 476	2 289	287	2 477	2 238	239	506	442	64
1981 MD	206	186	20	206	186	20	×	×	×
1981 April	213	195	18	221	200	21	527	461	66
" Mai	207	186	21	208	189	17	521	452	69
" Juni	200	181	19	205	183	22	514	448	66
" Juli	192	172	20	188	168	18	514	446	68
" August	186	169	17	186	150	18	580	468	67
" September	208	187	21	219	198	21	516	448	68
" Oktober	224	205	19	231	208	23	507	444	63
" November	210	186	24	219	197	22	494	480	64
" Dezember	185	168	17	170	154	16	506	442	64

b) Gußeisen mit Kugelgraphit

1977	589	484	155	575	428	148	126	91	35
1978	689	471	168	618	441	172	184	105	29
1979	719	524	195	661	499	172	180	129	51
1980	652	486	167	661	498	168	158	111	42
1981	882	518	369	744	488	256	282	181	151
1981 MD	74	48	31	62	41	21	×	×	×
1981 April	82	45	37	60	42	18	199	114	85
" Mai	70	47	23	65	43	22	202	117	85
" Juni	66	42	24	62	39	23	203	119	84
" Juli	55	36	19	61	38	23	194	115	79
" August	83	41	42	55	34	21	220	120	100
" September	63	39	24	69	45	24	214	114	100
" Oktober	108	58	45	73	47	26	245	125	120
" November	85	43	42	69	42	27	261	125	136
" Dezember	77	37	40	58	38	25	282	131	151

c) Stahlguß

1977	241	202	38	252	211	41	88	67	16
1978	249	204	45	234	194	40	93	78	20
1979	278	224	54	285	217	48	99	78	26
1980	258	217	41	256	211	45	98	79	19
1981	254	211	48	249	207	42	96	76	20
1981 MD	21	17	3,6	21	17	3,5	×	×	×
1981 April	21	17	3,9	21	18	3,1	97	78	19
" Mai	21	18	3,3	20	17	3,1	97	78	19
" Juni	18	15	3,0	21	18	3,3	95	76	19
" Juli	28	18	5,1	21	17	4,2	97	77	20
" August	19	17	2,0	17	15	1,9	99	79	20
" September	18	14	3,7	21	17	4,4	95	76	19
" Oktober	24	20	3,7	23	19	4,5	96	77	19
" November	21	17	4,0	21	18	3,0	95	75	20
" Dezember	20	17	3,4	19	16	3,1	96	76	20

d) Tempereuß

1977	199	180	19	196	178	19	61	57	4,0
1978	204	178	26	200	177	28	60	55	5,2
1979	218	186	27	207	182	25	62	55	6,9
1980	167	143	24	177	151	26	48	43	4,7
1981	150	127	23	146	123	23	44	39	4,6
1981 MD	18	11	1,9	12	10	1,9	×	×	×
1981 April	14	12	2,0	18	11	1,9	45	41	4,1
" Mai	12	10	1,9	18	11	1,8	44	40	4,3
" Juni	18	11	2,2	18	11	2,1	48	39	4,4
" Juli	12	11	1,5	12	11	1,3	42	37	4,6
" August	12	9,8	2,2	8,0	6,6	1,4	45	40	5,4
" September	10	8,6	1,4	12	10	1,9	44	39	4,8
" Oktober	14	12	2,3	13	11	2,2	45	40	4,9
" November	12	10	1,8	13	11	2,1	43	39	4,5
" Dezember	18	12	1,5	9,0	7,4	1,6	44	39	4,6

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
1977	1 550	24,4	114	389	489	317
1978	1 497	24,4	89	414	484	320
1979	1 571	23,9	92	424	492	398
1980	1 415	22,9	81	370	460	344
1981	1 283	21,7	69	383	443	279
1981 MD	105	21,7	5,8	28	37	23
1981 April	110	21,4	6,3	30	36	25
„ Mai	106	21,5	5,9	29	38	22
„ Juni	106	22,1	5,8	26	35	27
„ Juli	98	21,9	4,7	22	35	24
„ August	92	24,7	4,2	21	36	22
„ September	115	21,6	6,2	31	44	21
„ Oktober	116	20,9	6,3	31	41	25
„ November	105	20,1	6,5	29	35	23
„ Dezember	92	21,0	5,4	24	31	21

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
1977	1 496	23,6	114	386	489	293
1978	1 452	23,7	89	407	484	299
1979	1 524	23,2	92	414	491	373
1980	1 361	26,5	81	360	459	314
1981	1 213	24,9	69	324	443	249
1981 MD	101	24,9	5,8	27	37	21
1981 April	105	24,5	6,2	29	36	23
„ Mai	102	24,8	5,9	28	38	20
„ Juni	101	25,1	5,8	26	35	25
„ Juli	92	25,6	4,7	22	35	21
„ August	88	27,8	4,2	21	36	19
„ September	111	24,9	6,2	30	44	19
„ Oktober	111	23,7	6,2	30	41	22
„ November	101	23,0	6,5	28	35	20
„ Dezember	88	24,4	5,4	24	31	18

c) Stahlgießereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. fäbrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1977	30	12	254	227	30	559	275
1978	27	12	249	217	30	534	263
1979	31	9,3	295	222	36	593	301
1980	37	8,0	282	217	35	580	294
1981	37	9,0	268	211	33	558	281
1981 MD	3,1	0,3	22	18	2,3	47	23
1981 April	3,1	0,5	23	18	2,3	47	24
„ Mai	2,5	0,7	22	17	2,6	45	23
„ Juni	3,4	0,8	20	16	2,6	43	22
„ Juli	3,0	1,0	24	18	2,9	49	25
„ August	3,3	0,8	18	15	2,1	38	19
„ September	3,2	0,5	24	18	2,3	49	25
„ Oktober	3,3	1,0	24	20	3,1	52	26
„ November	3,3	0,8	22	18	2,7	47	23
„ Dezember	3,2	0,6	21	17	2,3	45	22

Roheisen, Stahl- und Tempereisenerzeugnisse

Roheisen für die Gießereierzeugung

a) Roheisen, Stahl- und Tempereisenerzeugnisse zusammen

Maßeinheit: 1000 t

Schrott					Ferrolegierungen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz (- 100)	Erzeugung guter Guß	
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Gußbruch	Stahlschrott	Kreislaufmaterial					
4 686	73,9	805	1 918	1 933	88	20	6 848	4 007	68,2
4 541	73,9	715	1 913	1 913	86	20	6 144	3 896	63,4
4 876	74,3	743	2 111	2 018	92	26	6 566	4 165	63,4
4 661	75,3	702	2 081	1 923	93	21	6 189	3 916	63,3
4 454	76,4	618	2 018	1 818	92	19	5 828	3 684	63,2
371	76,4	52	168	152	7,7	1,6	486	307	63,2
393	76,6	54	179	160	8,2	1,5	513	323	63,0
378	76,7	52	172	154	7,9	1,5	493	312	63,3
364	76,0	51	164	149	7,4	1,6	479	302	63,0
333	76,0	46	152	134	7,4	1,6	438	277	63,2
278	73,4	41	134	108	6,0	1,2	372	242	65,1
407	76,5	54	185	167	8,2	1,6	532	336	63,2
430	77,3	58	192	180	8,7	1,7	556	351	63,1
407	78,0	55	187	165	8,4	1,6	522	324	62,1
397	76,9	44	155	138	7,4	1,6	438	275	62,8

b) Eisengießereien

Schrott					Ferrolegierungen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz (- 100)	Erzeugung guter Guß	
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Gußbruch	Stahlschrott	Kreislaufmaterial					
3 667	70,1	791	1 460	1 416	63	7,5	5 233	3 518	67,2
3 535	69,9	701	1 454	1 390	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	698	1 564	1 437	65	8,2	5 128	3 436	67,0
3 553	73,6	608	1 597	1 379	68	7,3	4 870	3 266	66,9
299	73,6	51	133	115	5,7	0,6	406	271	66,9
316	73,8	53	142	120	6,0	0,6	428	285	66,8
308	73,5	51	136	116	5,9	0,6	412	276	67,0
295	73,4	50	131	114	5,5	0,6	402	268	66,7
262	72,3	45	117	100	5,3	0,5	360	241	66,9
223	70,6	40	100	83	4,4	0,5	316	217	68,7
329	73,8	54	147	123	6,1	0,6	446	293	66,3
349	74,6	57	154	139	6,4	0,6	468	311	66,5
331	75,4	54	159	127	6,3	0,6	439	283	65,6
267	74,0	43	122	102	5,4	0,6	361	242	67,0

d) Tempereisenerzeugnisse

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahlschrott	Kreislaufmaterial	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1977	24	2,2	208	320	6,4	557	213
1978	18	2,6	210	316	5,4	553	212
1979	17	0,8	217	325	6,4	566	217
1980	17	0,6	185	274	4,4	481	187
1981	14	0,9	154	223	3,4	400	147
1981 MD	1,2	0,1	13	19	0,3	93	12
1981 April	1,2	0,1	14	22	0,3	98	14
" Mai	1,3	0,1	14	21	0,4	37	13
" Juni	1,2	0,1	13	19	0,3	94	13
" Juli	1,1	0,1	11	16	0,3	29	11
" August	0,5	0,0	6,7	10	0,1	18	6,9
" September	1,1	0,0	14	21	0,3	37	13
" Oktober	1,4	0,1	14	21	0,3	37	13
" November	1,1	0,1	15	21	0,3	37	13
" Dezember	1,0	0,0	12	19	0,3	32	11

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

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

Maßeinheit: 1000 DM

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz	Auslands- umsatz	Maßeinheit: 1000 DM			
				Guß Eisen	Stahlguß	Temperguß	Insgesamt
1978	7 144 081	5 966 859	1 177 222	5 970 918	1 871 892	704 529	8 547 340
1979	7 895 808	6 486 951	1 381 857	6 685 871	1 844 169	742 602	9 272 641
1980	8 081 626	6 611 166	1 470 470	6 587 998	1 977 908	695 752	9 211 558
1980 Oktober	750 212	614 932	135 280				
„ November	676 074	557 523	118 551				
„ Dezember	546 122	438 741	112 381				
„ 4. Vj. MD	657 469	535 399	122 071	584 657	171 566	46 567	762 790
1981 Januar	621 704	508 916	117 788				
„ Februar	660 043	528 996	131 047				
„ März	714 557	575 444	139 113				
„ 1. Vj. MD	665 485	536 119	129 316	570 291	178 200	52 974	796 465
„ April	686 636	562 070	124 566				
„ Mai	670 634	545 401	125 233				
„ Juni	670 934	536 070	134 864				
„ 2. Vj. MD	676 068	547 847	128 221	485 686	166 181	49 805	701 622
„ Juli	647 855	516 609	131 246				
„ August	561 736	452 180	109 556				
„ September	698 416	558 553	134 863				
„ 3. Vj. MD	634 335	509 114	125 221	344 166	166 082	34 857	544 605
„ Oktober	780 865	602 348	158 517				

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

Monat	Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM					Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM					Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden				
	Alle Arbei- ter in- ge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter in- ge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter in- ge- 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	43,5
1972 Oktober	7,77	8,36	7,76	7,26	7,87	388,—	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,—	408,—	381,—	413,—	43,6	43,1	42,2	43,6	42,8
1975 Oktober	10,25	11,02	10,22	9,36	10,36	422,—	468,—	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	11,98	498,—	530,—	498,—	480,—	505,—	42,3	42,3	41,8	43,6	42,3
1978 Oktober	12,41	13,16	12,40	11,59	12,54	528,—	559,—	521,—	507,—	533,—	42,4	42,5	42,1	43,7	42,5
1979 Oktober	12,99	13,77	12,93	12,22	13,13	566,—	601,—	559,—	549,—	574,—	43,6	43,7	43,2	45,0	43,7
1980 Juli	13,93	14,90	13,93	12,92	14,14	592,—	639,—	583,—	554,—	600,—	42,3	42,9	41,8	42,9	42,4
„ Oktober	13,86	14,79	13,78	12,76	14,01	572,—	625,—	562,—	526,—	580,—	41,3	42,3	40,7	41,3	41,4
1981 Januar	13,89	14,33	13,79	12,31	14,05	564,—	616,—	550,—	521,—	572,—	40,6	41,6	39,9	40,7	40,7
„ April	14,07	14,91	14,01	13,11	14,22	539,—	630,—	581,—	560,—	597,—	41,9	42,2	41,5	42,7	42,0
„ Juli	14,54	15,48	14,49	13,46	14,63	618,—	656,—	606,—	577,—	622,—	42,2	42,5	41,8	42,9	42,3
1981 Oktober	14,65	15,58	14,56	13,52	14,30	619,—	665,—	611,—	579,—	628,—	42,2	42,7	42,0	42,8	42,4

*) Ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

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

Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

V. Feuerfeste Stoffe

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	a) geformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerder- reiche	Basische	Sonstige
1976	1 582	83	676	106	448	220
1977	1 870	45	546	121	428	225
1978	1 438	60	571	181	430	247
1979	1 662	46	646	188	501	383
1980	1 746	62	666	186	476	416
1980 4. Vj.	392	16	148	24	107	97
1981 1. "	364	17	148	29	108	72
" 2. "	404	15	154	31	114	90
" 3. "	448	18	154	36	127	118

Jahr Vierteljahr	b) ungeformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerder- reiche	Basische	Sonstige
1976	968	201	176	61	375	145
1977	927	201	171	68	358	139
1978	908	167	153	66	377	140
1979	995	187	166	78	436	128
1980	968	179	160	89	396	144
1980 4. Vj.	222	40	37	24	84	37
1981 1. "	241	40	37	26	104	34
" 2. "	252	53	39	24	99	37
" 3. "	245	44	38	20	107	36

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

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

a) Verbrauch

1978	1 071	6,0	50	297	88	226	299	37	19	99
1979	1 151	5,0	32	305	43	256	298	48	22	98
1980	1 026	5,1	105	278	39	224	222	39	26	88
1981	910	3,1	108	244	30	206	171	35	24	94
1981 1. Vj. MD	75	0,3	8,2	21	2,5	16	14	2,8	2,0	7,6
" 2. " "	75	0,2	8,3	21	2,7	16	14	3,0	2,0	7,8
" 3. " "	79	0,3	8,9	21	2,4	19	15	3,1	2,1	8,1
" 4. " "	74	0,2	8,9	18	2,5	17	14	2,7	2,0	7,9

b) Bestand

1978	115	5,4	4,2	48	2,8	29	9,1	12	1,6	8,5
1979	112	5,2	6,2	48	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	98	3,7	8,2	33	2,6	19	7,0	10	1,9	6,5
1981 März	104	4,0	8,5	37	2,8	24	6,9	12	1,8	6,5
" Juni	95	4,0	9,0	34	2,0	20	7,1	11	1,7	6,1
" September	94	4,0	12	35	2,1	17	6,1	10	1,6	6,0
" Dezember	93	3,7	8,2	33	2,6	19	7,0	10	1,9	6,5

VI. Schrottwirtschaft

Jahr Monat	Schrottddeckung							
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrott- aufkommen ¹⁾ und Bestands- veränderungen	
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken ¹⁾	bei den Gieß- ereien ²⁾ *)	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke ¹⁾	der Gieß- ereien ²⁾ *)	Anteil an der Schrott- deckung		Anteil an der Schrott- deckung
	1000 t		%	1000 t		%	1000 t	%
1977	7 151	2 432	42	7 545	2 177	43	3 296	15
1978	7 070	2 237	41	8 310	2 054	45	3 281	14
1979	7 702	2 449	42	8 240	2 266	43	3 065	15
1980	7 104	2 326	41	7 061	2 172	43	3 744	16
1981	6 524	2 198	39	7 701	2 098	44	3 896	17
1981 MD	544	183	39	642	175	44	325	17
1981 April	505	191	39	567	185	43	319	13
„ Mai	548	187	40	605	175	43	320	17
„ Juni	543	181	41	564	172	42	289	17
„ Juli	565	162	37	671	160	43	366	20
„ August	509	185	37	642	184	45	303	18
„ September	580	201	40	664	175	43	353	18
„ Oktober	560	218	36	752	203	45	414	19
„ November	560	200	37	702	200	44	382	19
„ Dezember	479	171	40	583	159	46	218	14

2. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Rohestahl			
					Insgesamt		SM-Stahlrohblöcke	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1977	20 191	100	519	2,5	15 479	76,7	3 474	17,2
1978	21 183	100	525	2,5	16 594	78,3	3 308	15,6
1979	21 784	100	416	1,9	18 998	78,1	3 146	14,5
1980	20 820	100	475	2,3	15 692	77,2	2 080	10,0
1981	19 624	100	470	2,4	15 189	77,4	1 181	5,8
1981 MD	1 635	100	39	2,4	1 265	77,4	94	5,7
1981 April	1 563	100	28	1,8	1 188	75,7	107	6,8
„ Mai	1 690	100	33	2,0	1 318	78,0	113	6,7
„ Juni	1 608	100	39	2,4	1 242	77,2	102	6,3
„ Juli	1 648	100	42	2,5	1 316	79,9	98	5,9
„ August	1 512	100	36	2,4	1 236	81,7	102	6,7
„ September	1 731	100	38	2,2	1 329	76,8	97	5,6
„ Oktober	1 776	100	53	3,0	1 388	76,3	79	4,4
„ November	1 776	100	52	2,9	1 357	76,4	79	4,4
„ Dezember	1 452	100	48	3,0	1 111	76,5	55	3,8

3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

Jahr Monat	Eigenentfall einschließlich Kreislauf- material ¹⁾	Zugang (. Abgaben ²⁾)	Verbrauch			
			ohne Kreislaufmaterial			Kreislauf- material
			für Gußeisen	für Stahlguß	für Temperguß	
1977	2 503	2 245	2 251	266	206	1 963
1978	2 810	2 177	2 155	260	213	1 913
1979	2 499	2 365	2 337	304	217	2 013
1980	2 857	2 289	2 257	290	186	1 923
1981	2 223	2 202	2 204	277	154	1 813
1981 MD	185	184	184	23	18	152
1981 April	193	189	196	24	14	160
„ Mai	189	182	187	22	14	154
„ Juni	183	180	181	21	18	149
„ Juli	164	166	162	25	11	134
„ August	137	137	140	18	6,7	108
„ September	203	191	201	24	15	167
„ Oktober	215	215	210	25	14	180
„ November	201	207	205	23	15	165
„ Dezember	172	167	165	21	12	133

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 1973 errechnet. ⁴⁾ Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen abzüglich

Zugang		Verbrauch für die Erzeugung von			Bestand am letzten des Monats Ende des Jahres									
Insgesamt	darunter aus Einfuhr verfügbar	Rohst- Eisen- u. Stahl- roh- blö- cken		Eisen- Stahl- und Tem- per- guß	sur Aus- fuhr be- stimmt	bei den Hochofen und Stahlwerken				bei den Gießereien	bei den Händ- lern	Zu- sammen		
		insge- samt	Hoch- ofen- schrott			Stahl- werks- schrott	Guß- bruch	legier- ter Schrott						
1000 t	%	1000 t	%	1000 t			1000 t							
22 601	100	1 821	5,8	15 506	4 686	2 849	1 844	29	1 181	46	188	409	1 818	3 067
22 012	100	1 406	6,1	16 642	4 541	2 529	985	44	801	41	98	355	1 026	2 866
24 823	100	1 445	5,9	16 898	4 876	2 690	976	81	816	45	84	343	916	2 234
22 782	100	1 874	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	3 023	864	24	705	28	107	300	863	2 027
1 868	100	87	4,7	1 264	371	252	×	×	×	×	×	×	×	×
1 767	100	74	4,2	1 169	393	238	1 014	18	857	26	114	320	961	2 295
1 835	100	69	3,8	1 312	378	255	917	17	765	29	106	313	955	2 186
1 748	100	83	4,7	1 245	364	254	839	14	690	29	106	313	919	2 071
1 948	100	85	4,4	1 316	383	294	840	8,2	700	34	97	310	923	2 072
1 722	100	75	4,4	1 259	273	257	818	7,4	690	30	90	310	897	2 026
1 973	100	85	4,3	1 324	407	264	826	10	690	29	96	297	882	2 005
2 141	100	90	3,7	1 346	430	295	878	12	733	31	101	297	901	2 076
2 083	100	106	5,2	1 369	407	269	846	15	696	33	108	297	920	2 063
1 809	100	98	6,1	1 116	388	194	864	24	705	28	107	300	863	2 027

Rohstahl- und Gußerzeugung

davon für die Erzeugung von

Rohstahl										Gußeisen		Temperguß	
Thomas- Stahl- rohblöcke		Elektro- Stahl- rohblöcke		Oxygen- Stahl- rohblöcke		Sonst. Stahl- rohblöcke und Vorschmelz- stahl		Stahlguß					
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
—	—	4 685	23,0	6 875	34,0	2,9	0,0	498	2,4	3 667	18,3	526	2,6
—	—	5 417	25,6	7 894	34,9	3,0	0,0	477	2,2	3 535	16,7	529	2,5
—	—	5 762	26,4	7 571	34,8	2,8	0,0	526	2,4	3 807	17,5	543	2,5
—	—	5 925	29,2	7 227	35,6	2,3	0,0	507	2,5	3 694	18,2	460	2,3
—	—	6 145	31,3	7 422	37,3	3,0	0,0	488	2,5	3 583	18,3	888	2,0
—	—	512	31,3	618	37,8	0,3	0,0	41	2,5	299	18,3	32	2,0
—	—	458	29,3	577	36,9	0,2	0,0	41	2,6	316	20,2	36	2,3
—	—	535	31,7	630	37,3	0,2	0,0	40	2,4	303	17,9	35	2,1
—	—	472	29,4	631	39,2	0,3	0,0	37	2,3	295	18,3	32	2,0
—	—	522	31,7	653	39,6	0,3	0,0	43	2,6	282	15,9	28	1,7
—	—	502	33,2	599	39,6	0,3	0,0	33	2,2	223	14,7	17	1,1
—	—	559	32,3	630	36,4	0,1	0,0	48	2,5	329	19,0	35	2,0
—	—	579	32,6	634	35,7	0,3	0,0	45	2,5	349	19,7	35	2,0
—	—	581	32,7	656	36,9	0,3	0,0	41	2,3	331	18,6	36	2,0
—	—	480	29,6	587	40,4	0,2	0,0	39	2,7	267	18,4	31	2,1

Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch	Schrottbestände *)					insgesamt
	Insgesamt	Kokillen- und Maschinen- gußbruch *)	Handels- und sonstiger Gußbruch *)	Kupolofen- schrott	Sonstiger Stahlschrott		Kreislau- fmaterial
4 686	53	50	198	31	82	409
4 541	23	60	147	43	76	355
4 876	22	58	159	47	57	343
4 661	23	65	189	44	57	328
4 454	18	40	145	36	60	300
371	×	×	×	×	×	×
393	22	57	145	41	56	320
378	21	52	144	39	58	313
364	20	51	143	39	59	313
333	19	46	147	36	61	310
273	20	45	150	36	60	310
407	18	46	138	34	60	297
430	19	42	141	37	58	297
407	18	40	146	37	57	297
337	18	40	145	36	60	300

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

VI. Schrottwirtschaft

4. Schrottwirtschaft der Händler

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lieferungen einschließlich Streckenversand										Lager- be- stand
	für Ausfuhr	für Inlands- verbrau- cher	Insges.	davon von Händlern in ¹⁾							
				Schlesw. Holst., Hamb.	Nieder- sachsen, Bremen	Nordrh. West- falen	Hessen, Rheinl.- Pfalz	Bad.- Württ., Bayern	Saar- land	Berlin (West)	
1977	2 349	9 814	12 164	582	1 161	5 560	1 098	3 081	614	167	1 313
1978	2 529	10 322	12 851	501	1 324	5 801	1 178	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	932
1981	3 028	9 506	12 534	658	1 177	5 241	1 404	3 114	786	99	863
1981 MD	252	792	1 045	54	98	487	122	260	66	8,2	×
1981 April	238	727	965	52	94	429	101	238	48	6,8	961
„ Mai	255	752	1 007	48	100	444	106	257	48	8,2	955
„ Juni	254	716	970	38	92	426	113	235	59	8,1	919
„ Juli	294	793	1 087	54	99	461	110	271	88	8,5	928
„ August	257	765	1 022	57	95	429	129	245	58	9,8	897
„ Sept.	264	822	1 086	53	91	442	149	268	81	5,5	882
„ Okt.	295	937	1 232	80	108	457	180	318	80	11	901
„ Nov.	269	932	1 201	65	102	501	153	295	73	10	920
„ Dez.	194	763	957	60	82	394	124	221	67	9,3	868

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

Maßeinheit: 1000 t

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

a) Schrotbezüge

1977	1 821	79	25	238	181		602		73	39	188
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
1981 MD	87	4,4	2,8	15	8,3	26	2,6	3,4	4,2	11	10
1981 April	74	4,9	4,5	14	9,4	18	1,8	4,6	2,4	4,7	9,8
„ Mai	69	3,9	3,4	15	6,4	15	1,1	3,1	3,9	3,6	13
„ Juni	83	4,2	3,3	15	7,4	22	2,1	3,1	1,9	11	13
„ Juli	85	4,2	2,9	12	13	19	3,3	3,2	3,5	14	10
„ August	75	2,7	0,3	13	8,1	23	1,0	3,5	1,8	11	11
„ Sept.	85	4,2	3,5	15	4,5	25	4,1	3,9	2,7	14	8,3
„ Okt.	80	4,3	3,4	1,6	9,5	26	2,6	4,6	3,3	14	11
„ Nov.	106	4,2	2,2	16	8,5	41	2,7	4,6	3,9	14	8,1
„ Dez.	98	3,5	1,2	19	8,3	33	4,1	2,2	4,6	14	8,0

b) Schrottlieferungen

1977	2 349	61	6,4	438	45	1 119	1 345		198	168	88
1978	2 529	48	2,7	382	65	1 067	81	253	229	214	134
1979	2 690	58	4,7	445	120	1 067	96	243	208	308	140
1980	2 670	75	5,1	436	103	1 047	168	224	164	308	150
1981	3 028	59	3,8	393	105	1 201	180	268	183	404	232
1981 MD	252	4,9	0,3	33	8,7	100	15	22	15	34	19
1981 April	238	6,8	1,0	33	8,9	81	10	17	17	41	23
„ Mai	255	4,0	0,2	35	10	110	9,3	23	15	26	22
„ Juni	254	3,4	0,3	36	9,0	100	18	18	15	31	22
„ Juli	294	2,7	0,1	38	13	122	26	25	17	31	19
„ August	257	4,8	0,1	29	7,3	122	15	21	9,7	33	16
„ Sept.	264	6,6	0,1	31	9,3	100	18	25	19	34	25
„ Okt.	295	3,3	0,4	30	8,2	106	19	27	19	50	26
„ Nov.	269	6,5	0,2	27	8,6	112	18	24	18	39	15
„ Dez.	194	2,1	0,4	23	5,0	74	11	18	18	37	12

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

VI. Schrottwirtschaft

6. Beschäftigte im Schrotthandel nach Bundesländern

Jahr Monat	Beschäftigte		davon in				
	insgesamt	darunter Arbeiter	Schleswig- Holstein, Hamburg	Niedersachs., Bremen, Berlin (West)	Nordrhein- Westfalen	Hessen, Rheinl.-Pfalz, Saarland	Bad.-Württ., Bayern
1976	8 861	5 660	600	1 233	3 943	859	2 236
1977	8 643	5 493	503	1 268	3 827	858	2 182
1978	8 432	5 378	530	1 248	3 726	869	2 059
1979	8 035	5 097	497	1 193	3 607	857	1 871
1980	7 896	5 066	543	1 056	3 563	855	1 869
1981 März	7 460	4 675	513	1 026	3 302	785	1 884
„ Juni	7 734	4 913	403	1 034	3 512	826	1 954
„ Sept.	7 739	4 899	536	1 008	3 376	864	1 955
„ Dez.	7 882	4 816	487	1 039	3 325	973	2 058

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
1977	1 821	145	3,8	774	139	13	1 075	246
1978	1 408	148	2,1	830	201	25	1 208	200
1979	1 445	165	1,9	814	173	87	1 190	255
1980	1 375	135	2,3	653	288	53	1 144	231
1981	1 042	113	4,5	501	131	33	833	209
1981 MD	87	9,4	0,4	42	11	6,9	69	17
1981 April	74	10	0,7	31	8,6	7,6	58	16
„ Mai	69	9,6	0,2	28	5,6	8,9	52	17
„ Juni	83	8,8	0,4	40	5,9	6,4	61	21
„ Juli	85	8,6	0,4	38	13	7,9	67	18
„ August	75	5,2	0,3	34	14	6,8	60	15
„ Sept.	85	8,6	0,1	37	12	9,1	67	18
„ Okt.	80	11	0,4	40	13	8,0	73	7,3
„ Nov.	106	10	0,2	54	15	6,9	86	19
„ Dez.	98	8,7	0,2	47	16	7,7	80	18

a) Schrottbestände

1977	1 821	145	3,8	774	139	13	1 075	246
1978	1 408	148	2,1	830	201	25	1 208	200
1979	1 445	165	1,9	814	173	87	1 190	255
1980	1 375	135	2,3	653	288	53	1 144	231
1981	1 042	113	4,5	501	131	33	833	209
1981 MD	87	9,4	0,4	42	11	6,9	69	17
1981 April	74	10	0,7	31	8,6	7,6	58	16
„ Mai	69	9,6	0,2	28	5,6	8,9	52	17
„ Juni	83	8,8	0,4	40	5,9	6,4	61	21
„ Juli	85	8,6	0,4	38	13	7,9	67	18
„ August	75	5,2	0,3	34	14	6,8	60	15
„ Sept.	85	8,6	0,1	37	12	9,1	67	18
„ Okt.	80	11	0,4	40	13	8,0	73	7,3
„ Nov.	106	10	0,2	54	15	6,9	86	19
„ Dez.	98	8,7	0,2	47	16	7,7	80	18

b) Schrottilieferungen

1977	2 349	61	1 974	124	39	2,9	2 200	149
1978	2 529	81	1 910	361	22	41	2 355	174
1979	2 690	81	1 941	335	4,4	37	2 398	292
1980	2 670	111	2 069	251	1,0	24	2 456	214
1981	3 028	121	2 144	376	1,6	28	2 671	358
1981 MD	252	10	179	31	0,1	2,4	223	30
1981 April	238	16	143	28	0,0	1,7	191	46
„ Mai	255	10	167	36	0,5	2,8	217	38
„ Juni	254	9,0	130	41	0,0	3,9	234	20
„ Juli	294	20	203	43	0,0	1,4	272	21
„ August	257	10	135	41	0,8	2,7	241	16
„ Sept.	264	11	173	45	0,0	0,3	234	30
„ Okt.	295	7,4	207	37	0,1	2,9	254	41
„ Nov.	269	5,3	194	35	0,1	4,7	239	30
„ Dez.	194	2,9	134	21	0,0	2,9	161	33

¹⁾ Ab 1981 einschl. Griechenland.

Unbedruckt

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

I. Weltübersichten

1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Zu- sammen	übrige Nor- wegen ¹⁾
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britan- nien	Irland		
1970	111 271	11 362	37 354	295	—	4 384	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	180 183	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	—	—	127 739	48	250 125	422
1976	89 269	7 238	21 870	2	—	—	122 202	49	240 639	525
1977	84 513	7 068	21 294	1	—	—	120 874	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	6 137	18 588	0	—	—	125 352	69	238 009	...
1981 MD	7 322	511	1 549	0	—	—	10 466	6	19 834	...
1981 Januar	7 756	544	1 809	0	—	—	8 517	5	18 631	35
„ Februar	7 309	548	1 690	0	—	—	10 886	5	20 438	29
„ März	7 921	582	1 743	0	—	—	13 715	5	23 966	34
„ April	7 098	567	1 635	0	—	—	9 707	5	19 062	30
„ Mai	6 808	474	1 568	0	—	—	10 326	5	19 176	29
„ Juni	6 758	542	1 658	0	—	—	11 181	5	20 144	19
„ Juli	7 700	377	1 081	0	—	—	8 986	5	18 149	8
„ August	6 811	426	801	0	—	—	6 439	5	14 482	10
„ Sept.	7 350	530	1 646	0	—	—	11 745	5	21 276	19
„ Oktober	7 682	534	1 716	0	—	—	10 655	5	20 592	...
„ Nov.	7 392	521	1 663	0	—	—	11 021	5	20 602	...
„ Dez.	7 281	491	1 528	0	—	—	12 174	5	21 479	...

Jahr Monat	Asien										Amerika		
	China (Tal- wan)	Korea		Japan ²⁾	Indien	Paki- stan ³⁾	Viet- nam	Indo- nesien	Iran	Phillip- pinen	Ka- nada	Ver- einigte Staaten ⁴⁾	Bra- silien
1970	4 473	21 770	12 394	39 694	73 694	1 315	2 990	172	530	42	11 598	550 388	2 361
1971	4 007	24 310	12 785	33 432	71 824	1 317	2 990	198	600	40	13 723	503 052	2 498
1972	3 913	27 300	12 403	28 098	75 658	1 251	2 000	179	1 000	39	16 810	536 594	2 427
1973	3 327	30 000	13 571	22 414	77 870	1 204	2 990	149	1 050	39	16 818	530 163	2 427
1974	2 934	33 000	15 290	20 333	84 030	1 129	4 000	156	1 200	51	17 784	539 362	3 181
1975	3 141	35 000	17 585	18 999	95 890	1 313	5 320	206	1 000	105	21 710	575 901	2 817
1976	3 236	40 000	16 428	18 396	100 870	1 349	5 500	193	900	158	20 798	598 087	3 256
1977	2 956	40 000	17 320	18 248	100 294	1 224	6 000	231	900	281	23 042	606 262	3 864
1978 p	2 884	42 000	18 056	18 991	101 539	1 180	...	264	...	252	25 419	593 243	4 234
1979 p	2 720	...	18 210	17 844	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
1980 MD	...	...	1 545	1 502	9 092	123	...	25	...	27	2 548	59 539	437
1980 Juli	...	...	1 468	1 536	8 253	130	...	34	...	31	2 686	56 597	...
„ August	...	...	1 452	1 263	7 842	145	...	34	...	25	2 738	62 051	...
„ Sept.	...	...	1 392	1 476	8 093	145	...	32	...	28	2 722	62 344	...
„ Okt.	...	...	1 599	1 533	8 643	145	...	29	...	19	2 675	65 580	...
„ Nov.	...	...	1 629	1 515	9 074	137	...	25	...	22	2 773	62 283	...
„ Dez.	...	...	1 694	1 591	10 515	137	...	22	...	27	2 598	65 423	...
1981 Januar	...	...	1 653	1 517	11 263	181	...	27	...	28	2 718	59 500	...
„ Februar	...	...	1 391	1 560	11 481	157	...	28	...	33	2 711	63 937	...
„ März	...	...	1 712	1 612	12 832	139	...	28	...	31	3 089	70 264	...
„ April	...	...	1 703	1 535	8 930	155	...	25	...	33	2 844	35 057	...
„ Mai	...	...	1 760	1 545	...	136	...	28	...	...	2 400	39 581	...
„ Juni	...	...	1 738	1 485	...	119	...	28	...	...	...	56 949	...

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- nien	Schwe- den	Türkei		Jugo- sla- wien	Bul- garien	Rumän- en	Polen	Tsche- choslo- wakei	Un- garn	Sowjet- union	China, Volksr.)
—	271	10 751	12	4 573	1 049	643	397	6 402	140 100	28 194	4 151	432 715	382 800
—	252	11 098	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	7 820	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	237	7 368	186 112	27 962	2 926	499 768	550 000
—	181	11 670	—	4 376	85	471	273	7 418	192 622	28 295	2 955	501 536	618 000
—	182	11 496	—	4 464	50	435	275	8 100	201 004	28 463	3 002	496 488	635 000
—	181	12 730	—	3 600	...	391	276	8 100	193 121	28 198	3 067	493 000	606 000
—	—
—	—
—	16	1 034	—	...	...	31	...	...	13 255	2 334	262	43 677	...
—	17	1 091	—	...	...	34	...	...	13 344	2 310	252	40 779	...
—	19	1 213	—	...	...	33	...	...	14 650	2 508	266	43 470	...
—	15	1 212	—	...	...	33	...	...	13 917	2 304	243	41 815	...
—	15	1 165	—	...	...	30	...	...	12 916	2 173	247	38 640	...
—	12	1 183	—	...	...	34	...	...	13 210	2 045	264	39 606	...
—	12	...	—	...	...	30	...	...	13 703	2 237	268	39 675	...
—	...	...	—	...	...	30	...	...	12 787	2 041	235	38 083	...
—	...	...	—	...	...	...	...	...	13 919	2 201	257	...	...
—	—
—	—
—	—
—	—

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
1 455	3 030	3 513	778	489	194	58 786	3 092	329	112	45 001	2 196	2 146 300
1 277	3 212	3 613	800	562	341	58 440	2 762	336	123	49 019	2 028	2 166 500
1 293	3 048	4 263	511	580	326	62 353	3 060	394	115	55 433	2 324	2 212 300
1 403	3 266	5 166	683	587	304	65 018	2 799	426	88	57 972	2 420	2 250 600
1 434	3 447	5 193	562	660	237	69 440	3 300	574	90	60 696	2 276	2 372 200
1 245	3 620	5 650	704	714	310	76 453	3 588	371	109	67 820	2 315	2 434 500
1 236	3 800	6 610	645	719	263	85 579	3 024	312	123	78 239	2 208	2 535 000
1 051	...	...	504	732	264	90 356	3 060	125	130	79 879	1 954	2 632 000
889	...	...	790	736	163	103 464	3 192	324	...	83 141	1 725	2 770 000
751	...	...	460	702	180	...	3 134	400	...	84 248	1 924	2 800 000
63	...	...	38	59	15	...	261	33	...	7 021	160	233 333
65	...	...	36	51	...	9 608	298	...	...	6 637	154	...
65	...	...	30	38	...	9 933	280	...	...	5 004	195	...
59	...	...	30	47	...	10 450	308	...	...	8 611	183	...
73	...	...	39	44	...	10 127	263	...	...	10 127	182	...
66	...	...	28	48	...	...	176	...	...	8 817	181	...
74	...	...	26	58	...	...	251	...	...	6 649	158	...
78	...	...	31	59	...	...	260	...	...	6 249	98	...
74	...	...	27	58	...	...	258	...	...	8 751	134	...
76	...	...	55	61	...	...	253	...	...	9 327	156	...
72	...	...	80	67	...	...	238	...	...	8 022	150	...
74	...	...	81	62	...	...	247	...	...	9 494	148	...
78	...	...	61	66	...	...	264	...	...	8 995	165	...

2. Steinkohlenkoksge Gewinnung nach

Jahr	Europäische OECD-Länder											
	Europäische Gemeinschaft							zus.	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Türkei
	Bundesrep. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nie- der- lande	Groß- britan- nien ¹⁾	Monat					
1970	39 914	7 119	14 152	7 046	1 997	20 332	99 560	1 768	4 029	530	1 341	
1973	33 997	7 774	11 881	7 668	2 655	17 928	81 903	1 719	4 475	533	1 280	
1974	34 921	8 050	12 282	8 566	2 633	15 776	82 279	1 733	4 243	481	1 241	
1975	34 818	5 728	11 446	8 115	2 680	15 859	78 645	1 607	4 777	820	1 260	
1976	31 951	6 216	11 313	7 970	2 313	15 753	76 016	1 614	4 356	1 072	1 352	
1977	27 499	5 569	10 789	7 676	2 501	14 194	68 208	1 458	4 277	918	1 400	
1978 p	25 593	5 747	10 682	7 316	2 401	12 394	64 132	1 484	3 886	938	...	
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	8 233	2 455	10 058	66 631	1 729	...	...	...
1980 MD	2 389	504	927	691	205	839	5 553	144	...	...	...
1980 Oktober	2 454	438	877	709	202	711	5 391	150	...	...	...
„ Nov.	2 260	423	822	706	202	695	5 108	143	...	...	...
„ Dez.	2 442	464	896	669	212	834	5 517	132	...	...	...
1981 Januar	2 391	478	897	673	211	657	5 316	136	...	...	...
„ Februar	2 141	445	818	606	178	665	4 853	125	...	...	...
„ März	2 375	515	914	668	197	795	5 464	137	...	...	...
„ April	2 303	513	897	662	178	661	5 214	143	...	...	...
„ Mai	2 387	503	919	710	191	682	5 392	149	...	...	...
„ Juni	2 314	497	857	674	186	872	5 400	144	...	...	...
„ Juli	2 403	496	868	715	184	630	5 296	112	...	...	...
„ August	2 425	504	922	707	190	650	5 398	145	...	...	...
„ Sept.	2 342	500	891	652	265	859	5 509	139	...	...	...

3. Braunkohlenförderung

Jahr	Europäische OECD-Länder											
	Europäische Gemeinschaft						zus.	Grie- chen- land	Öster- reich	Span- nien	Türkei	DDR und Berlin (Ost)
	Bundesr. Deutschland	Braun- kohle	Braun- Briketts	Frankreich	Braun- kohle	Italien							Däne- mark	Monat
1970	107 766	9 804	2 785	2 322	136	113 063	7 680	3 670	2 831	3 992	261 482	
1973	118 658	6 747	2 602	2 151	—	123 411	13 568	3 633	3 003	5 792	246 245	
1974	126 044	6 559	2 760	1 960	—	130 764	14 400	3 629	2 882	6 340	247 868	
1975	123 377	5 276	3 185	2 051	—	128 618	18 408	3 397	3 380	7 112	246 708	
1976	134 536	4 783	3 189	2 028	—	139 753	22 241	3 184	4 151	8 252	246 898	
1977	122 948	4 603	3 080	1 871	—	127 899	23 396	3 128	5 804	8 556	253 704	
1978 p	123 587	4 316	2 732	1 912	—	128 231	22 367	3 075	8 271	9 324	253 264	
1979 p	130 808	6 166	2 453	2 123	—	135 184	23 621	2 741	10 032	9 350	256 088	
1980 p	129 862	6 331	2 585	1 934	—	134 381	23 137	2 911	15 708	9 500	253 000	
1980 MD	10 822	532	215	161	—	11 198	1 928	243	1 309	792	21 500	
1980 Okt.	11 998	593	318	—	—	—	1 624	265	1 448	1 050	...	
„ Nov.	11 639	547	300	520	—	37 199	538	275	1 138	1 043	...	
„ Dez.	12 121	499	303	—	—	—	1 848	207	1 213	983	...	
1981 Januar	11 805	534	291	—	—	—	...	268	1 156	...	...
„ Februar	10 343	506	272	528	—	34 089	...	290	1 667	...	...
„ März	10 553	535	297	—	—	—	...	281	1 530	...	...
„ April	9 996	474	270	—	—	—	2 075	261	1 587	...	...
„ Mai	10 763	505	219	494	—	32 043	2 409	204	1 671	...	...
„ Juni	10 182	527	119	—	—	—	2 116	241	1 971	...	...
„ Juli	9 952	554	154	—	—	—	2 014	265	...	...	...
„ August	10 199	554	89	417	—	31 781	...	...	...	...	...
„ Sept.	10 880	569	90	—	—	—	...	...	...	...	...

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							Zus.	Übrige		
	Bundes- republik Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Lux- emburg	Däne- mark	Groß- britan- nien ^{b)}		Finn- land	Grie- chen- land	Nor- wegen
Fe-Gehalt in %	32	34	31	32	25	42	23		66	43	65
1970	6 762	93	57 402	1 168	5 722	26	12 021	83 194	574	883	4 008
1972	6 117	113	54 856	842	4 116	15	9 048	75 107	993	1 383	3 881
1973	6 429	116	54 754	875	3 782	12	7 105	72 873	885	1 842	3 970
1974	5 670	123	54 730	795	2 666	6	3 602	67 012	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	885	—	4 240	40 929	1 092	1 707	3 720
1979 p	1 659	—	31 066	250	630	—	4 289	38 774	773	1 836	4 250
1980 p	1 945	—	29 199	216	560	—	916	32 836	810	1 452	3 807
1980 MD p	162	—	2 433	18	47	—	76	2 736	68	121	317
1980 Oktober	174	—	2 372	19	48	—	a) 101	2 714	70	141	410
„ November	154	—	2 202	23	42	—	77	2 498	69	108	146
„ Dezember	133	—	2 078	17	32	—	47	2 307	68	31	140
1981 Januar	139	—	2 293	12	35	—	a) 76	2 555	74	...	305
„ Februar	146	—	2 173	12	42	—	75	2 448	62	...	323
„ März	150	—	1 898	12	48	—	54	2 162	72	...	385
„ April	136	—	2 174	16	42	—	a) 73	2 441	63	...	327
„ Mai	127	—	2 046	17	38	—	49	2 177	62	...	376
„ Juni	126	—	1 970	16	41	—	46	2 199	72	...	388
„ Juli	138	—	...	...	48	—	a) 84	...	82	...	301
„ August	98	—	...	...	...	—	32	...	...	...	386
„ September	143	—	...	...	46	—	a) 79	...	...	...	324

Jahr Monat	Asien						Nordamerika			Übriges		
	Hong- kong	Indien	Japan	Korea Rep.	Malay- sia	Philip- pinen	Thal- land	Kana- da ^{c)}	Ver- einigte Staa- ten	Mexi- ko	Brasi- lien	Chile
Fe-Gehalt in %	56	61	57	50	56	63	60	62	59	53	68	64
1970	170	31 368	1 573	634	4 488	1 872	23	47 459	91 200	4 045	84 758	11 265
1972	162	35 196	1 348	414	528	2 208	28	38 784	76 645	5 028	41 231	8 872
1973	151	34 356	1 007	467	516	2 256	36	48 200	89 076	5 736	55 019	9 650
1974	160	35 544	780	493	468	1 616	36	47 271	85 708	4 902	79 973	10 297
1975	161	41 796	902	574	349	1 352	32	44 745	80 182	4 621	88 493	11 004
1976	37	43 740	766	640	309	577	24	56 013	80 536	5 101	82 437	9 973
1977	—	42 600	664	653	326	—	63	54 431	55 824	7 466	76 522	7 778
1978	—	38 450	606	587	315	2	88	42 492	82 080	10 621	79 475	6 965
1979 p	—	39 035	460	456	350	2	130	59 619	87 096	8 998	90 183	8 290
1980 p	—	40 668	483	487	371	...	84	49 812	70 407	8 149	107 186	8 960
1980 MD p	—	3 889	40	41	31	...	7	4 151	5 867	679	8 932	747
1980 Juli	..	2 238	45	45	24	..	7	5 727	5 411	452	6 491	1 017
„ August	..	2 178	37	44	26	..	4	5 231	4 312	421	5 984	1 030
„ September	..	2 473	37	41	34	..	7	4 156	4 438	370	4 552	990
„ Oktober	..	3 561	42	42	39	..	6	4 456	5 105	449	6 228	717
„ November	..	3 539	40	43	42	..	7	4 419	4 761	419	5 226	676
„ Dezember	..	4 200	41	40	40	..	3	4 194	6 008	406	3 860	630
1981 Januar	..	4 256	36	41	35	..	4	2 747	6 062	417	6 553	760
„ Februar	..	3 945	38	40	25	..	9	1 705	6 152	426	4 231	348
„ März	..	4 418	40	44	42	..	13	1 946	6 859	440	4 582	768
„ April	..	3 969	37	42	63	..	10	4 310	...	492	5 185	762
„ Mai	..	...	36	42	51	..	...	6 057	...	442	3 345	731
„ Juni	..	...	39	43	...	..	...	5 451	...	516	5 676	808

*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschließlich manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.

*) Einschließlich geringer Mengen Schwefelkies. *) Nur handelsfähige Erze. *) Ab 1976 = Ausfuhr. *) Bisher Rhodesien.

*) a) = 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen.

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder						Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwen- den	Türkei		Jugo- slawien	Bulgar- ien	Polen ¹⁾	Rumän- ien	Tsche- cho- slo- wakei	Un- garn	So- wjet- union ²⁾	China, V. R.
32	49	50	62	57	24	40	32	27	29	28	25	54	50
3 997	126	7 000	31 509	2 952	422	3 694	2 407	2 558	3 206	1 569	629	195 492	43 000
4 132	49	6 487	33 979	2 004	268	3 960	3 204	1 656	3 361	1 580	694	208 127	50 000
4 211	57	6 901	34 727	2 568	52	4 670	2 774	1 413	3 234	1 672	681	216 104	50 000
4 246	24	8 613	36 153	2 280	25	5 034	2 684	1 296	3 205	1 688	545	224 883	51 000
3 833	45	8 617	30 867	2 292	59	5 238	2 337	1 192	3 065	1 773	642	232 803	51 000
3 785	48	7 908	29 862	3 445	59	4 260	2 316	716	2 885	1 904	603	239 109	48 000
3 450	52	7 899	25 416	3 204	63	4 451	2 270	659	2 467	1 994	525	239 716	55 000
2 788	53	8 220	21 487	3 288	70	4 564	2 452	529	2 511	2 023	534	244 231	65 000
3 200	55	8 479	26 620	1 956	84	4 680	2 108	250	2 520	2 015	623	241 740	70 000
3 270	54	8 865	27 184	...	60	4 539	1 884	...	...	1 928	432	243 870	...
273	4,5	739	2 265	...	5,0	373	157	...	...	161	36	20 280	...
320	4,0	861	2 686	361	} 12	497	155	} ...	} ...	179	35	} 68 200	.
320	3,0	678	1 680	249		449	155			154	36		
180	3,0	701	1 742	...		365	155			148	21		
230	4,0	704	2 167	...	} 12	192	...	} ...	} ...	168	20	} 80 500	.
260	4,0	701	2 429	...		311	...			164	34		
250	3,0	748	2 581	...		288	...			168	34		
260	4,0	712	2 276	...	} 12	406	...	} ...	} ...	165	35	} 62 500	.
250	4,0	745	2 300	...		427	...			152	40		
250	3,0	704	1 573	...		516	...			178	33		
280	3,0	...	122	...	} 12	482	...	} ...	} ...	155	40	} 61 700	.
270	...	...	1 284	...		497	...			164	34		
...	...	...	...	...		...	...			140	35		

Amerika		Nordafrika					Übriges Afrika					Aus- stra- lien	Welt	
Ko- lum- bien	Peru	Vene- zuela	Ägyp- ten	Alger- ien	Ma- rokko	Tune- sien	Ango- la	Li- beria	Mau- reta- nien	Sim- babwe ¹⁾	Sierra Leone			Süd- afrika
48	63	64	50	52	59	55	62	68	65	64	60	63	66	
458	9 713	21 864	454	2 950	872	744	6 048	28 256	9 108	550	2 292	9 192	57 110	778 400
390	9 414	18 298	427	3 660	234	890	4 836	23 156	9 252	540	2 556	11 223	63 708	780 100
442	8 964	22 880	656	3 180	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	11 558	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	878 700
473	6 190	13 683	1 427	3 180	407	343	—	17 664	7 850	1 175	—	26 232	97 465	836 300
513	4 934	13 635	1 586	2 750	63	335	—	20 808	6 940	1 130	—	24 201	83 226	840 900
418	5 417	18 531	1 440	2 870	54	394	—	19 872	8 030	1 200	—	31 560	91 686	833 200
492	5 679	13 681	...	...	75	389	—	18 350	...	1 620	—	...	95 534	...
41	473	1 140	...	...	6	82	—	1 529	...	135	—	...	7 961	...
53	.	1 386	...	...	13	23	.	1 448	...	144	.	...	2 503	...
28	.	1 573	...	...	12	19	.	1 573	...	128	.	...	2 361	...
34	.	1 572	...	...	13	29	.	1 446	...	101	.	...	1 855	...
48	.	1 541	...	...	9	30	.	1 427	...	129	.	...	1 768	...
26	.	1 025	...	...	1	38	.	1 441	...	166	.	...	...	...
31	.	1 350	...	...	—	41	.	1 826	...	144	.	...	...	...
42	.	1 348	...	...	—	30	.	1 669	...	129	.	...	...	...
81	.	1 240	...	...	2	35	.	1 635	...	59	.	...	...	...
87	.	1 427	...	...	2	42	.	1 765	...	107	.	...	...	...
96	.	994	...	...	2	37	.	...	...	119	.	...	...	...
...	.	811	...	...	2	36	.	...	...	109	.	...	...	...
...	.	...	...	...	...	43	.	...	...	88	.	...	...	...

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	
1965	0,3	4,8	15,8	3,2	3,9	5,6	10,9	12,5	2,5	31,4	12,5	45,0	2 486	300	657	0,6	
1966	0,4	7,1	11,2	3,3	2,9	6,0	8,3	9,3	2,7	27,9	14,1	43,8	2 507	300	687	—	
1967	0,5	3,8	12,2	3,6	2,6	2,7	11,8	12,9	3,4	35,8	12,9	44,1	2 486	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	33,6	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	2 398	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	2 444	300	632	4,6	
1971	0,5	3,0	8,6	1,8	—	5,6	5,8	11,6	5,7	24,6	7,9	31,1	2 552	300	681	5,6	
1972	0,1	2,2	7,1	2,0	—	4,0	5,7	8,5	5,4	27,7	—	35,3	2 682	300	615	3,5	
1973	—	3,1	7,1	0,1	—	2,0	1,4	10,7	3,3	31,0	0,2	32,1	2 839	300	561	7,3	
1974	—	4,8	4,2	0,0	—	—	1,3	9,6	4,2	31,0	0,2	26,6	2 843	300	556	8,5	
1975	—	6,1	—	—	—	—	—	10,0	5,9	31,0	0,2	27,8	2 951	300	584	6,5	
1976	—	3,7	1,2	—	—	—	—	11,6	11,2	6,6	31,0	0,2	25,9	2 992	300	666	4,1
1977	—	3,9	2,5	—	—	—	—	13,5	11,4	8,7	40,0	—	28,7	2 904	300	665	3,1

Jahr	Asien							Amerika							Afrika	
	Iran	Japan	Korea Süd	Malaysia	Pakistan	Philippinen	Thailand	Argentinien	Brasilien	Chile	Guyana	Kuba	Mexiko	Peru	USA	Angola
1965	13,9	96,0	2,7	0,5	0,2	25,4	10,9	9,3	658,8	7,8	65,0	34,4	53,8	0,4	47,0	—
1966	15,6	100,5	2,4	17,6	0,1	12,4	22,7	7,7	634,0	3,4	64,0	34,6	31,1	0,4	44,7	7,6
1967	16,0	102,9	2,9	25,0	0,6	24,6	25,7	11,6	572,0	6,6	63,5	29,0	30,8	0,5	42,3	13,6
1968	10,5	94,2	1,7	13,4	0,1	16,0	13,5	11,2	842,2	10,5	38,4	27,9	26,7	3,0	35,0	3,8
1969	8,8	89,3	1,2	3,1	0,0	6,4	9,3	10,9	1044,7	9,9	—	—	60,1	2,7	56,9	11,9
1970	8,4	79,0	1,4	—	—	2,6	8,3	10,2	1201,9	11,1	—	—	93,6	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	33,7	0,6	—	0,0	4,3	13,7	10,0	1287,8	3,6	—	—	163,2	2,0	23,1	—
1977	15,0	32,3	0,7	—	0,0	20,9	17,6	10,0	900,0	7,0	—	—	175,2	—	24,6	—

Jahr	Afrika											Ozeanien			Welt ¹⁾	
	Ägypten	Botswana	Elfenbeinküste	Gabun	Ghana	Marokko	Sambia	Rep. Südafrika	Sudan	Rhodesien	Südwestafrrika	Zaire	Australien	Fidschi		Neue Hebriden
1965	46,0	3,5	75,8	640,3	237,8	156,7	16,6	725,2	14,0	0,1	2,6	176,1	56,2	2,7	41,3	6 890
1966	47,0	—	79,2	649,6	277,1	160,6	13,1	790,9	0,6	0,1	10,4	119,4	153,3	2,7	35,0	7 030
1967	19,0	1,7	64,2	585,6	239,2	119,7	12,9	856,2	0,6	0,2	12,2	114,0	288,9	3,0	36,6	6 790
1968	1,0	4,4	51,5	639,3	198,4	30,0	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	373,5	6,7	—	7 440
1970	1,8	19,3	10,4	729,0	191,3	59,6	—	1181,9	0,5	0,2	6,0	156,0	396,5	6,7	11,7	7 780
1971	1,8	14,2	—	954,3	223,9	51,0	—	1368,4	0,5	—	—	133,9	373,6	6,2	16,7	8 380
1972	1,0	0,3	—	938,2	244,2	49,2	—	1362,1	0,5	—	—	195,3	532,3	—	15,2	8 450
1973	1,1	0,1	—	979,2	150,2	74,8	—	1735,2	—	—	—	170,0	632,5	—	12,6	8 980
1974	2,1	—	—	1091,0	123,4	39,4	—	1895,0	—	—	—	160,5	770,6	—	19,4	9 470
1975	1,5	—	—	1116,2	199,3	67,0	—	2006,4	—	—	—	160,4	672,9	—	19,1	9 340
1976	1,8	—	—	1093,9	128,0	60,1	—	2409,0	0,2	—	—	94,7	765,3	—	18,5	9 340
1977	1,6	—	—	941,0	107,0	58,2	—	2333,1	0,2	—	—	21,3	811,4	—	11,3	9 610

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	7,8	3,3
1951	10,8	0,0	77,8	7,8	3,2
1952	11,7	0,0	76,2	8,3	2,7
1953	9,6	0,1	78,3	7,8	2,6
1954	8,2	0,3	76,8	7,7	2,3
1955	11,0	0,2	76,4	8,0	2,2
1956	11,3	0,5	75,1	8,7	2,1
1957	11,2	0,8	74,6	8,8	1,7
1958	11,6	1,9	71,7	9,2	1,5
1959	11,7	2,5	72,5	10,3	1,4
1960	11,3	3,9	68,8	10,6	1,2
1961	10,6	5,2	67,1	11,0	1,2
1962	10,1	7,1	66,8	11,3	1,0
1963	9,4	9,5	65,2	12,2	1,0
1964	8,6	13,1	62,8	12,3	0,8
1965	7,4	17,7	59,2	12,5	0,7
1966	6,5	22,3	54,7	12,7	0,6
1967	5,9	27,4	49,8	12,8	0,5
1968	5,4	30,9	46,8	13,3	0,5
1969	4,9	35,5	42,5	13,6	0,4
1970	3,9	39,8	38,4	14,4	0,3
1971	3,3	41,7	35,7	14,9	0,3
1972	2,7	46,5	32,4	15,6	0,3
1973	2,1	47,1	30,5	15,8	0,2
1974	1,7	48,3	28,7	16,3	0,2
1975	1,0	49,1	28,7	16,6	0,2
1976	0,7	50,5	27,3	17,4	0,2
1977	0,4	44,8	11,0	15,5	0,2
1978	0,2	50,1	22,9	19,4	0,2
1979	0,1	44,9	8,4	18,1	0,0

Differenzen zu 100 % sind nicht aufteilbar.

7. Marktversorgung mit Stahl

Maß- einheit	Jahr	Europäische Gemeinschaft								Übrige europäische OECD-Länder					
		Bundes- republik Deutsch- land	Belg. Lux.	Frank- reich	Ita- lien	Nier- der- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Ir- land	Finn- land	Grie- chen- land	Is- land	Nor- we- gen	Öster- reich	Portu- gal
Insgesamt in 1000 t	1970	40 601	4 783	23 236	21 113	5 668	2 182	25 539	423	1 888	883	52	1 929	2 940	896
	1975	30 263	3 185	18 593	17 778	4 533	1 814	20 903	363	2 043	1 290	42	2 062	2 153	1 036
	1976	36 780	4 620	23 545	21 758	5 063	2 273	21 169	477	1 842	1 563	52	1 789	2 704	1 113
	1977	33 008	3 955	20 363	20 798	4 463	1 814	19 937	479	1 547	1 624	52	1 636	2 521	1 474
	1978	32 266	4 102	19 530	18 822	4 942	1 884	20 046	431	1 327	1 569	52	1 510	2 716	1 496
	1979	36 912	3 843	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	13 733	428	2 125	1 988	70	1 821	2 662	1 115
	Je Einwohner in kg	1970	660	477	457	393	435	439	458	144	401	100	248	497	396	93
1975		489	314	350	318	332	358	374	116	434	143	191	514	286	118
1976		593	467	445	387	368	448	378	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	354	112

Maß- einheit	Jahr	Asien														
		Hong- kong	Ind- ien	Indo- nesien	Irak	Iran	Israel	Japan	Jor- dan- nien	Korea Nord	Korea Süd	Ku- wait	Liba- non	Ma- laysia	Pakl- stan ¹⁾	Phi- lip- pinen
Insgesamt in 1000 t	1970	634	6 432	442	449	1 240	655	69 882	53	2 236	1 050	139	276	510	696	1 491
	1975	725	8 413	1 448	2 010	5 332	744	64 736	92	3 378	3 120	354	291	744	537	950
	1976	1 155	8 202	1 332	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	686	678	1 415
	1978	1 888	10 060	1 964	1 100	7 000	614	61 507	...	4 250	7 438	441	374	...	...	...
	1979	1 260	12 130	2 005	2 800	3 400	620	73 209	...	4 400	7 248	506	310	...	...	...
	1980p	1 420	11 600	2 350	...	...	460	73 442	...	...	6 693	620	250	...	...	...
	Je Einwohner in kg	1970	168	12	4	43	43	227	676	23	161	33	196	99	49	6	40
1975		166	14	11	181	163	221	583	34	213	88	354	101	63	7	22
1976		264	13	10	94	147	195	534	70	186	151	1 140	30	68	7	27
1977		262	16	12	60	188	195	512	31	190	166	558	79	50	9	31
1978		410	16	14	89	199	166	535	...	249	201	349	125	...	...	...
1979		257	19	14	214	91	164	637	...	251	193	398	103	...	...	...
1980p		280	17	16	...	...	119	629	...	...	179	477	83	...	...	...

Maß- einheit	Jahr	Amerika							Afrika							
		Kuba	Me- xiko	Pana- ma	Para- guay	Peru	Uru- guay	USA	Vene- zuela	Ägyp- ten	Äthio- pien	Alger- nien	An- gola	Gha- na	Gui- nea	Ken- ia
Insgesamt in 1000 t	1970	522	4 168	71	4	460	38	127304	1 614	921	78	736	109	62	58	185
	1975	1086	6 211	55	19	969	63	116821	2 327	1 582	30	1 404	52	93	18	122
	1976	1008	5 962	54	14	540	43	129953	2 835	1 296	32	1 233	...	81	9	217
	1977	508	6 487	75	18	598	45	133923	3 635	1 010	50	1 973	59	120	14	210
	1978	...	8 060	...	...	500	...	148445	2 903	985	...	...	...	...	...	...
	1979	...	8 640	...	...	600	...	140906	2 973	1 400	...	...	...	...	...	...
	1980	...	10 250	...	...	875	...	115591	2 875	1 500	...	...	...	...	...	...
	Je Einwohner in kg	1970	62	82	49	2	34	13	620	157	28	3	53	20	7	15	17
1975		116	103	33	7	62	21	549	194	42	1	84	9	9	4	9
1976		107	98	31	5	34	14	604	229	84	1	71	...	8	2	16
1977		53	100	42	6	37	16	618	285	26	2	110	1	11	3	15
1978		...	120	...	...	29	...	672	222	25	...	...	...	...	...	...
1979		...	125	...	...	35	...	640	220	34	...	...	...	...	...	...
1980		...	152	...	...	48	...	508	207	36	...	...	...	...	...	...

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

¹⁾ Ab 1972 ohne Bangladesch.

I. Weltübersichten

nach Ländern in Rohstahlgewicht*)

OECD				Übriges Europa								Asien				
Schweden	Schweiz	Spanien	Türkei	Albanien	Bulgarien	Tschechoslowakei	DDR und Berlin (Ost)	Jugoslawien	Polen	Rumänien	Ungarn	Sowjetunion	Afghanistan	Bahrein	Birma	V. R. China
5 900	2 976	8 544	1 781	77	2 320	8 838	9 080	3 425	11 684	6 430	3 080	110234	13	38	113	22 504
6 328	1 482	10909	2 709	120	2 197	10812	9 530	5 301	17 833	9 831	3 806	141031	21	73	115	31 684
5 960	2 014	10983	3 701	115	2 069	11433	9 908	4 063	18 310	10 492	3 432	145171	26	113	96	27 083
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	11 581	4 029	153000	...	...	...	42 706
4 380	2 382	7 944	3 057	...	2 895	10982	9 906	5 541	19 316	12 432	3 621	151700	...	...	...	44 487
4 139	2 784	8 731	3 200	...	2 792	11154	9 752	5 684	18 750	12 115	3 533	150000	...	...	...	44 390
733	474	253	51	35	273	611	533	187	356	317	298	454	1	173	4	29
772	232	303	69	48	252	733	566	243	524	464	361	554	1	281	4	38
725	314	305	94	45	236	767	590	182	533	489	324	566	1	435	3	32
463	356	249	112	57	276	743	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	333	575	...	...	...	46
497	429	233	71	...	312	729	583	254	527	544	330	562	...	...	...	45

Asien					Amerika											
Saudi-Arabien	Sri Lanka	Syrien	Thailand	Vietnam	Bangladesh	Argentinien	Bolivien	Brasilien	Chile	Dom. Rep.	Ecuador	Guatemala	Haiti	Honduras	Kanada	Kolumbien
230	94	270	905	399	...	3 286	67	6 088	795	96	174	86	22	39	11 086	685
1 410	62	469	1 103	206	93	4 357	118	11 241	565	137	133	81	23	82	13 173	637
1 999	76	892	1 377	283	102	3 314	56	10 715	508	123	214	165	33	62	12 570	728
1 989	26	591	1 655	333	79	3 645	87	11 976	637	137	351	170	20	63	12 328	769
2 479	...	620	1 902	...	100	3 468	...	11 932	717	...	...	...	...	...	13 524	886
3 370	...	860	2 140	...	130	4 115	...	12 780	758	...	...	...	...	...	15 037	849
2 830	...	650	...	...	150	4 150	...	14 100	750	...	...	...	...	...	12 939	850
30	8	44	25	10	...	135	14	64	82	22	29	17	5	15	520	32
157	4	64	26	5	1	172	21	106	55	29	27	13	5	12	577	27
216	5	117	32	6	1	129	10	98	48	26	29	26	7	22	543	30
207	2	78	38	7	1	140	15	107	60	23	46	26	4	22	550	31
315	...	77	42	...	1	131	...	103	66	...	...	...	...	...	575	35
416	...	103	46	...	2	154	...	108	69	...	...	...	...	...	635	32
345	...	72	...	...	2	149	...	116	67	...	...	...	...	...	541	31

Afrika														Ozeanien		
Liberia	Li-byen	Madagaskar	Malawi	Marokko	Mosambik	Nigeria	Simbabwe ¹⁾	Ruanda Burundi	Sambia	Sudan	Rep. Südafrika	Togo	Tunesien	Zaire	Australien	Neuseeland
35	268	66	10	334	61	650	378	14	59	106	4 783	16	173	161	6 138	875
17	783	39	15	483	8	1 380	505	4	68	82	7 506	20	322	97	6 298	910
29	784	35	18	723	25	1 327	500	14	43	93	6 066	25	290	54	4 720	2126
35	630	44	22	806	18	1 799	...	22	50	174	4 871	24	381	81	5 131	363
...	631	...	...	625	...	...	...	...	...	...	5 111	...	395	...	5 108	873
...	680	...	...	700	...	...	...	...	...	...	5 890	...	585	...	6 440	1075
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6 771	...	660	...	6 150	900
23	138	10	2	22	8	12	72	2	14	7	209	9	34	9	439	310
10	321	5	3	28	1	22	30	1	14	5	263	9	57	4	467	297
17	310	4	3	41	3	20	77	2	8	6	212	11	51	2	346	677
19	240	5	4	44	2	27	...	3	9	10	161	10	63	3	365	230
...	230	...	...	33	...	...	...	...	...	...	185	...	64	...	358	265
...	210	...	...	36	...	...	...	...	...	...	208	...	92	...	447	347
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	243	...	104	...	419	290

*) Bisher Rhodesien. Quelle: UN-ECE.

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxemb- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Zu- sammen 1)
1970	33 627	10 955	19 221	8 354	4 810	3 594	215	17 672	98 448
1973	36 828	12 767	20 302	10 098	5 089	4 707	76	16 888	106 705
1974	40 221	13 152	22 517	11 761	5 468	4 804	—	18 902	111 825
1975	30 074	9 180	17 921	11 412	3 889	3 970	—	12 181	88 677
1976	31 849	9 961	19 024	11 696	3 756	4 265	—	18 885	94 886
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	4 618	—	11 434	89 946
1979 p	35 187	10 776	19 415	11 393	3 801	4 814	—	12 898	98 269
1980 p	33 873	9 845	19 159	12 219	3 568	4 328	—	6 316	89 308
1981 p	31 876	9 787	17 277	12 317	2 889	4 601	—	9 595	...
1981 MD	2 656	816	1 440	1 026	241	383	—	800	...
1981 Januar	2 496	742	1 369	1 063	231	324	—	1) 758	...
.. Februar	2 586	738	1 372	920	240	345	—	768	...
.. März	2 888	841	1 535	1 042	281	414	—	726	...
.. April	2 534	790	1 525	1 096	233	425	—	1) 942	...
.. Mai	2 736	888	1 650	1 118	261	438	—	737	...
.. Juni	2 695	853	1 514	1 087	259	447	—	844	...
.. Juli	2 759	722	1 403	1 004	228	443	—	1) 934	...
.. August	2 593	719	1 285	1 115	180	413	—	642	...
.. September	2 660	867	1 517	962	248	375	—	1) 905	...
.. Oktober	2 722	865	1 406	965	272	378	—	760	...
.. November	2 721	888	1 332	953	248	318	—	1) 836	...
.. Dezember	2 436	874	1 369	1 003	207	281	—	743	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			
	Rumän- nien	Bulgari- en	Tsche- choslo- wakien	Ungarn	Sowjet- union	China, Volkar.	China (Taiwan)	Japan	Korea, Rep.
1970	4 210	1 202	7 548	1 328	86 933	16 200	104	68 048	35
1973	5 713	1 566	8 534	2 105	95 933	21 000	150	90 007	482
1974	6 081	1 483	8 905	2 290	99 868	22 000	111	90 437	987
1975	6 602	1 509	9 290	2 219	102 968	23 000	93	86 877	1 194
1976	7 416	1 558	9 475	2 221	105 374	20 000	191	86 576	2 012
1977	7 734	1 614	9 715	2 236	107 368	25 000	275	85 886	2 426
1978	8 155	1 493	9 944	2 330	110 702	34 790	316	78 589	2 741
1979 p	8 879	1 452	9 530	2 335	108 998	36 530	325	83 825	5 063
1980 p	9 012	1 539	9 319	2 214	107 282	35 400	272	87 040	5 577
1981 p	...	...	...	...	...	34 000	...	80 047	7 925
1981 MD	...	...	...	...	...	2 833	...	6 871	660
1981 Januar	}	}	}	197	}	..	21	6 861	471
.. Februar	}	}	2 541	180	}	..	14	6 130	469
.. März	}	386	204	204	}	..	14	6 717	632
.. April	}	}	201	201	}	..	18	6 536	679
.. Mai	}	383	2 481	200	}	..	..	6 786	703
.. Juni	}	}	172	172	}	..	..	6 530	632
.. Juli	}	}	184	184	}	..	..	6 872	723
.. August	}	390	2 512	174	}	..	..	6 309	708
.. September	}	}	226	226	}	..	..	6 561	676
.. Oktober	}	}	..	..	}	..	..	6 312	715
.. November	}	}	..	..	}	..	..	6 592	698
.. Dezember	}	}	..	..	}	..	..	6 791	719

*) 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									DDE und Berlin (Ost)	Sonstige europ. Länder	
Finnland	Griechenland	Norwegen	Österreich	Portugal	Spanien	Schweden	Schweiz	Türkei		Jugoslawien	Polen
1 223	300	686	2 964	315	4 164	2 608	28	1 156	1 994	1 275	6 984
1 412	512	698	3 006	348	6 269	2 569	26	1 044	2 202	1 955	7 781
1 364	500	648	3 443	282	6 900	2 979	35	1 317	2 280	2 126	7 787
1 356	537	638	3 056	327	6 842	3 309	35	1 337	2 456	2 001	7 752
1 321	421	656	3 318	344	6 626	2 952	23	1 214	2 528	1 919	8 086
1 764	323	512	2 965	357	6 705	2 330	27	1 361	2 631	1 938	9 651
1 858	350	554	3 077	353	6 253	2 363	35	1 213	2 560	2 081	11 235
2 038	400	651	3 702	363	6 454	2 906	35	1 745	2 386	2 366	11 104
2 019	400	618	3 485	353	6 379	2 435	35	2 226	2 458	2 436	11 510
1 976	...	565	3 476	303	6 230	1 772	...	...	...	2 785	...
165	...	47	290	25	519	148	...	...	...	232	...
181	...	41	246	32	542	...	...	175	...	...	...
166	...	45	265	30	476	572	...	176	620	700	2 628
177	...	55	298	29	517	...	...	192	...	...	...
168	...	53	269	22	578	...	...	204	...	...	...
171	...	50	298	23	548	459	...	167	653	687	2 489
140	...	45	306	18	534	...	...	153	...	...	...
182	...	27	309	23	524	...	...	144	...	...	...
185	...	39	299	24	532	239	...	116	617	692	2 273
174	...	50	301	31	494	...	...	141	...	...	...
174	...	56	300	25	481	...	...	180	...	...	...
178	...	54	297	21	437	502	...	174	...	706	...
180	...	49	288	30	518	...	...	...	...	...	...

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Australien	Welt
	Indien	Südafrika	Simbabwe	Kanada	Vereinigte Staaten	Argentinien	Brasilien	Chile	Kolumbien			Mexiko
6 901	3 947	250	8 438	33 294	315	4 205	481	229	2 261	6 143	428 200
7 344	4 355	280	9 535	91 814	304	5 540	458	271	2 775	7 659	494 500
7 223	4 627	290	9 422	87 007	1 068	5 989	516	269	3 203	7 257	504 700
8 353	5 180	300	9 150	72 505	1 043	7 265	417	293	2 962	7 664	471 200
9 776	5 795	310	9 801	78 808	1 310	8 432	403	236	3 523	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	5 923	300	10 333	79 541	1 325	10 331	539	293	5 136	7 337	507 300
8 767	7 031	300	10 906	78 928	1 917	11 913	611	237	5 027	7 311	529 000
8 509	7 210	400	10 893	62 343	1 805	13 096	644	279	5 267	6 960	506 700
9 474	7 270	...	9 715	66 480	...	...	...	...	...	6 330	...
790	606	...	310	5 540	...	...	...	...	...	569	...
759	629	...	947	5 990	123	1 077	70	24	449	668	...
753	575	...	904	5 541	107	980	61	21	434	605	...
845	649	...	974	6 525	160	1 033	69	23	504	650	...
796	620	...	959	6 123	141	950	53	23	476	533	...
801	615	...	1 032	6 294	113	999	46	23	473	607	...
712	606	...	936	5 813	139	896	63	23	456	573	...
757	629	...	941	5 686	157	822	63	24	469	532	...
776	636	...	451	5 673	164	850	43	16	450	605	...
794	622	...	602	5 342	160	813	32	21	421	433	...
849	590	...	629	4 916	162	631	29	21	443	476	...
800	555	...	597	4 333	156	633	23	23	440	439	...
827	544	...	693	4 231	...	...	...	...	...	504	...

9. Rohstahlerzeugung*)

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	Bundesrep. Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark	Großbritannien
1970	45 041	12 607	23 778	17 277	5 462	5 042	473	28 291
1973	49 521	15 522	25 264	20 995	5 924	5 623	453	26 594
1974	53 232	16 225	27 023	23 803	6 448	5 840	535	22 323
1975	40 415	11 584	21 530	21 836	4 624	4 326	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	655	20 411
1978	41 253	12 601	22 841	24 238	4 790	5 590	863	20 311
1979	46 040	13 442	23 360	24 250	4 950	5 806	804	21 464
1980 p	43 838	12 321	23 176	26 501	4 619	5 272	734	11 277
1981 p	41 610	12 284	21 124	24 730	3 790	5 473	612	15 487
1981 MD	3 468	1 024	1 760	2 061	316	456	51	1 291
1981 Januar	3 185	914	1 746	2 149	295	386	57	1) 1 173
„ Februar	3 417	931	1 711	1 873	313	421	48	1 269
„ März	3 834	1 071	1 887	2 173	365	486	49	1 233
„ April	3 264	1 005	1 843	2 094	305	493	48	1) 1 539
„ Mai	3 615	1 132	1 975	2 214	340	510	58	1 149
„ Juni	3 443	1 082	1 861	2 085	343	528	32	1 316
„ Juli	3 586	888	1 726	2 045	297	523	33	1) 1 426
„ August	3 404	896	1 449	1 487	238	494	58	942
„ September	3 542	1 115	1 864	2 181	331	450	57	1) 1 484
„ Oktober	3 614	1 040	1 738	2 224	364	457	62	1 350
„ November	3 618	1 117	1 642	2 190	327	386	58	1) 1 439
„ Dezember	3 092	1 093	1 683	2 013	273	340	50	1 167

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Jugoslawien	Polen	Bulgarien	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	China, Volksr.	China (Taiwan)	Japan	Israel
1970	2 228	11 795	1 800	6 517	11 430	3 110	115 886	15 700	397	93 322	58
1973	2 676	14 057	2 246	8 161	13 158	3 332	131 481	23 000	545	119 322	62
1974	2 836	14 556	2 188	8 840	13 640	3 466	136 206	24 000	597	117 131	53
1975	2 916	15 004	2 265	9 549	14 423	3 671	141 325	25 500	1 012	102 313	57
1976	2 751	15 640	2 460	10 733	14 693	3 652	144 805	20 460	1 628	107 399	80
1977	3 184	17 841	2 589	11 457	15 054	3 728	146 655	23 750	1 770	102 405	72
1978	3 451	19 251	2 469	11 779	15 294	3 877	151 436	31 780	3 432	102 105	94
1979	3 537	19 218	2 483	12 909	14 817	3 909	149 087	34 430	4 250	111 748	107
1980 p	3 634	19 484	2 567	13 175	14 925	3 767	147 931	37 040	4 225	111 395	115
1981 p	3 970	...	...	...	...	...	...	35 600	...	101 667	120
1981 MD	331	...	...	...	...	...	...	2 967	...	8 472	10
1981 Januar	309	1 554	210	...	1 317	331	11 300	...	289	8 314	..
„ Februar	337	1 426	197	...	1 234	299	11 900	...	258	7 785	..
„ März	369	1 549	238	...	1 348	320	13 200	...	253	8 354	..
„ April	333	1 482	221	...	1 275	309	12 800	...	266	8 438	..
„ Mai	348	1 481	206	...	1 305	317	12 800	...	269	8 516	..
„ Juni	301	1 324	207	...	1 292	284	12 300	...	254	8 416	..
„ Juli	318	1 340	188	...	1 274	298	12 300	...	258	8 748	..
„ August	304	1 273	210	...	1 272	289	12 000	...	257	8 516	..
„ September	328	1 154	...	...	1 258	...	...	...	250	8 398	..
„ Oktober	335	...	...	...	1 234	...	...	...	267	9 007	..
„ November	331	...	...	...	...	...	...	...	262	8 668	..
„ Dezember	354	...	...	...	...	...	...	...	...	8 507	..

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

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

EG		Übrige europäische OECD-Länder								DDR und Berlin (Ost)	
Irland	Zusammen ¹⁾	Finnland	Griechenland ²⁾	Norwegen	Österreich	Portugal	Spanien	Schweden	Schweiz	Türkei	
78	138 044	1 189	348	869	4 079	385	7 429	5 497	524	1 312	5 425
116	150 012	1 615	753	951	4 238	459	10 809	5 664	584	1 354	6 640
110	155 539	1 658	687	956	4 699	387	11 646	5 989	593	1 833	6 165
81	125 552	1 613	721	907	4 068	419	11 242	5 611	420	1 703	6 480
58	134 087	1 644	673	909	4 477	466	11 086	5 140	545	1 072	6 740
47	126 068	2 196	759	711	4 098	537	11 168	3 988	656	1 902	6 850
69	132 601	2 335	936	813	4 335	638	11 510	4 325	784	2 172	6 976
72	140 188	2 464	950	921	4 917	649	12 254	4 731	866	2 596	7 024
2	127 740	2 508	935	866	4 624	659	12 643	4 237	929	2 536	7 308
32	126 043	2 410	901	845	4 656	550	12 920	3 765	...	2 400	...
3	10 504	201	75	70	388	46	1 077	314	...	200	...
1	9 998	222	92	74	333	59	1 108	...	...	189	629
1	10 068	208	84	71	357	57	1 049	1 056	...	190	679
1	11 180	221	81	83	405	56	1 078	...	...	247	552
1	10 662	209	71	70	367	31	1 178	...	...	194	624
1	11 079	200	85	74	386	38	1 145	990	...	205	619
1	10 759	189	68	70	399	32	1 141	...	...	213	612
1	10 581	152	56	28	408	44	1 105	...	...	176	630
1	9 034	170	65	62	397	49	739	621	...	160	632
3	11 101	212	74	80	405	56	1 091	...	...	197	...
8	10 987	216	80	79	410	38	1 099	...	...	202	...
8	10 858	217	75	83	404	37	1 127	1 079	...	200	...
5	9 786	218	70	82	385	54	1 104	...	...	227	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Australien	Welt
Korea Dem. V. R.	Korea Rep.	Indien	Bangladesch	Südafrika	Simbabwe	Kanada	Ver. Staaten ³⁾	Argentinien	Brasilien	Chile	Mexiko		
2 180	481	6 275	55	4 757	374	11 212	122 120	1 823	5 390	592	3 881	6 739	596 100
2 630	1 157	6 915	64	5 633	500	13 386	139 950	2 205	7 149	549	4 760	7 699	698 700
2 780	2 308	7 069	82	5 833	270	13 623	135 235	2 354	7 507	635	5 138	7 785	709 800
2 540	2 558	7 991	100	6 580	300	13 025	108 250	2 200	8 303	490	5 272	7 869	647 300
3 000	3 511	9 545	83	7 159	350	13 136	118 790	2 409	9 169	480	5 298	7 794	677 900
3 100	4 346	10 009	113	7 378	450	13 631	116 315	2 682	11 164	548	5 801	7 338	676 400
3 200	4 969	10 099	125	7 905	500	14 898	127 170	2 786	12 107	597	6 775	7 613	717 600
3 600	7 610	10 126	130	8 875	500	16 078	126 590	3 203	13 893	657	7 117	8 147	747 200
4 000	8 558	9 514	131	9 078	600	15 901	103 790	2 725	15 325	715	7 065	7 594	716 900
4 000	10 757	10 537	134	8 815	650	14 800	111 420	2 555	13 215	655	7 600	7 685	710 700
333	896	877	11	735	54	1 233	9 285	213	1 101	55	633	640	59 225
.	707	820	.	723	.	1 396	9 890	192	1 307	78	651	728	.
.	693	843	.	685	.	1 337	9 310	140	1 196	68	599	634	.
.	901	949	.	771	.	1 497	10 900	215	1 296	76	666	691	.
.	937	852	.	745	.	1 459	10 435	223	1 136	57	630	678	.
.	973	880	.	795	.	1 511	10 600	159	1 182	50	641	675	.
.	944	827	.	777	.	1 481	9 700	225	1 051	73	656	596	.
.	975	869	.	794	.	1 390	9 430	251	979	72	632	712	.
.	944	892	.	788	.	703	9 390	247	1 012	52	618	736	.
.	870	880	.	769	.	989	8 930	237	992	35	626	544	.
.	922	896	.	731	.	1 005	8 355	244	1 023	30	628	576	.
.	930	885	.	672	.	955	7 390	226	970	31	620	501	.
.	961	944	.	576	.	1 080	7 150	221	1 071	33	633	564	.

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

10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen *) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									EG zus.
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- brit. *)	Irland	
1970	81 967	9 274	17 825	18 324	3 929	3 339	431	20 080	.	100 768
1973	86 151	11 425	19 168	16 099	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	89 682
1976	29 797	8 456	18 216	18 318	3 188	3 271	589	15 873	55	97 218
1977	28 758	8 613	18 012	18 762	3 146	3 417	553	14 799	28	96 088
1978	30 198	9 593	19 378	19 641	3 425	3 692	639	14 856	54	101 471
1979	32 813	10 259	19 931	20 066	3 586	3 755	676	15 420	50	106 556
1980 p	31 661	9 448	19 633	21 106	3 538	3 190	649	8 816	22	98 068
1981 p	30 850	...	...	...	2 945	...	556	...	...	...
1981 MD	2 571	...	...	...	245	...	46	...	...	...
1981 Januar	2 415	660	1 610	1 757	231	258	44	1) 896	—	...
„ Februar	2 543	701	1 529	1 654	231	270	44	888	—	...
„ März	2 804	830	1 693	1 824	286	275	61	968	—	...
„ April	2 349	790	1 563	1 695	245	264	49	1) 126	—	...
„ Mai	2 536	760	1 657	1 777	208	277	53	864	—	...
„ Juni	2 673	808	1 776	1 788	259	320	33	1 040	0	...
„ Juli	2 580	511	1 395	1 772	246	281	23	1) 996	2	...
„ August	2 377	653	894	878	191	287	58	719	3	...
„ September	2 746	861	1 670	1 925	247	296	51	1) 187	3	...
„ Oktober	2 723	814	1 738	1 940	264	337	49	1 063	3	...
„ November	2 713	771	1 566	1 895	254	260	55	1) 104	6	...
„ Dezember	2 889	...	...	...	222	...	36	...	...	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien				Amerika	
	Ru- mänien	Tsche- choslo- wakiet	Ungarn	Sowjet- union	Indien	Japan	Korea, Rep.	China (Taiwan)	Argen- tinen	Brasilien
1970	3 981	7 219	2 141	84 033	3 923	75 785	.	.	1 871	3 770
1972	4 990	7 864	2 320	91 286	4 281	81 970	.	.	2 019	4 675
1973	5 586	8 260	2 360	95 581	4 248	100 053	.	.	2 791	5 035
1974	6 014	8 583	2 464	98 822	4 398	100 165	.	.	2 745	5 190
1975	6 460	8 969	2 741	103 328	4 757	85 681	.	.	2 685	6 077
1976	6 743	9 102	2 943	106 364	...	92 927	3 682	.	2 056	6 351
1977	7 584	9 087	3 155	107 361	...	89 823	4 575	.	2 469	7 385
1978	8 252	9 289	3 287	110 565	...	91 209	5 787	.	2 217	8 573
1979 p	8 461	9 313	3 324	108 484	...	101 501	6 555	.	2 675	10 531
1980 p	8 942	9 172	3 180	...	...	101 656	7 900	...	2 559	11 575
1980 MD	745	764	261	...	...	8 471	658	...	213	965
1980 Oktober						8 432	671		187	.
„ November	} 2 061	} 2 317	} 731	} ...	.	7 753	610	.	196	.
„ Dezember					.	7 669	669	.	113	.
1981 Januar					.	7 562	682	.	104	.
„ Februar	} ...	} 2 328	} 759	} ...	.	7 230	630	.	140	.
„ März					.	7 657	738	.	158	.
„ April					.	7 676	779	.	145	.
„ Mai	} ...	} 2 313	} 702	} ...	.	7 758	811	.	109	.
„ Juni					.	7 650	997	.	144	.
„ Juli					.	7 918	881	.	166	.
„ August	} ...	} ...	} ...	} ...	.	7 927	965	.	190	.
„ September					.	7 763	872	.	194	.

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

I. Weltübersichten

10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen *) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Übrige europäische OECD-Länder									DDR und Berlin (Ost)	Sonst. europ. Länder		
Finn- land	Grie- chen- land	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei		Bul- garien	Jugo- slawien	Polen
708	754	427	2 858	829	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	...	358	3 221	411	9 130	2 904	598	...	4 274	2 652	2 917	11 143
1 588	...	417	3 554	533	9 395	2 987	679	...	4 489	2 324	3 268	12 012
1 748	...	473	3 707	514	9 464	3 042	...	...	4 604	2 944	3 391	12 504
1 767	...	476	3 551	...	9 837	3 152	836	...	4 681	2 986	3 248	12 725
...	...	...	3 530	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	294	...	...	...	...	...	...	...	...	...
} ...	102	} ...	251	.	} 2 609	.	} ...	.	} 1 189	} 753	} ...	} 3 047
} ...	91	} 118	270	.	.	.	.	.	.	.	.	.
} ...	98	.	321	.	.	.	.	.	.	.	.	.
} ...	86	} ...	294	.	} 2 621	.	} ...	.	} 1 149	} 762	} ...	} 2 844
} ...	92	.	295	.	.	.	.	.	.	.	.	.
} ...	90	} ...	300	.	.	.	.	.	.	.	.	.
} ...	96	} ...	283	.	} 2 036	.	} ...	.	} ...	} ...	} ...	} ...
} ...	90	.	279	.	.	.	.	.	.	.	.	.
} ...	117	} ...	316	.	.	.	.	.	.	.	.	.
} ...	108	} ...	319	.	.	.	.	.	.	.	.	.
} ...	108	.	315	.	.	.	.	.	.	.	.	.
} ...	...	} ...	287	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Amerika							Afrika				Austra- lien	Welt
Chile	Kolum- bien	Mexiko	Peru	Uru- guay	Vene- zuela	Kana- da 1)	Ver- einigte Staaten 2)	Ägypt- en	Al- gerien	Süd- afrika		
439	288	2 580	72	18	336	7 935	76 835	398	25	2 778	4 087	417 800
439	291	3 235	155	10	433	8 768	80 256	418	98	3 025	3 650	446 500
435	287	3 288	240	17	516	9 760	97 361	489	183	3 302	4 987	504 200
481	242	3 802	288	27	731	10 043	95 654	465	108	3 453	5 200	516 500
270	272	3 705	277	29	831	9 116	69 855	524	149	3 881	4 355	456 000
270	243	3 666	297	27	996	9 339	78 642	453	224	3 938	3 810	485 400
330	287	3 708	246	30	939	9 742	80 427	582	...	4 102	3 995	...
336	278	4 515	243	14	988	11 022	86 271	...	...	4 852	4 226	...
422	264	5 492	272	22	1 106	12 860	88 338	...	...	5 528	4 715	...
572	320	5 554	235	28	1 720	11 471	73 364	...	...	5 696	5 015	...
48	27	463	24	2,3	143	956	6 114	...	...	475	418	...
49	32	.	25	.	.	1 079	6 533	.	.	.	.	.
40	29	.	24	.	.	1 107	6 152	.	.	.	.	.
41	38	.	21	.	.	902	6 029	.	.	.	.	.
45	27	.	35	.	.	1 018	6 717	.	.	.	.	.
47	28	.	27	.	.	995	6 471	.	.	.	.	.
51	27	.	15	.	.	1 117	7 353	.	.	.	.	.
61	27	.	8	.	.	1 055	7 093	.	.	.	.	.
60	31	.	32	.	.	1 053	6 941	.	.	.	.	.
49	17	.	29	.	.	1 110	7 158	.	.	.	.	.
53	26	.	12	.	.	1 144	6 290	.	.	.	.	.
54	29	.	22	.	.	...	6 178	.	.	.	.	.
25	29	.	21	.	.	...	6 205	.	.	.	.	.

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

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft ²⁾		Großbritannien		Schweden		Vereinigte Staaten		Japan ³⁾	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1970	8 536,6	7,8	2 160,4	7,6	1 316,7	24,0	12 729,0	10,7	11 809,6	12,7
1975	9 406,8	9,0	1 847,5	9,1	1 424,1	25,4	14 819,8	13,7	12 728,0	12,4
1976	11 676,2	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	15 565,9	13,4	13 395,2	13,1
1978	13 605,3	12,2	1 739,6	8,6	1 275,5	29,5	18 203,7	14,3	15 169,7	14,9
1979	14 875,4	12,6	1 721,4	8,0	1 409,5	29,8	18 216,0	14,4	16 278,6	14,6
1980 p	14 544,5	12,6	1 092,5	9,7	1 272,8	30,0	15 490,5	14,9	16 733,6	15,0
1980 Juli	1 189,5	12,3	127,6	9,0			977,9	15,5	1 396,2	14,7
„ August	954,4	11,7	84,6	8,6	246,1	34,7	1 044,6	16,0	1 423,5	16,0
„ Sept.	1 254,5	13,7	75,8	9,1			1 201,0	16,7	1 543,1	17,3
„ Okt.	1 043,1	11,1	97,1	8,5			1 357,4	15,5	1 514,5	16,5
„ Nov.	1 181,2	13,5	72,0	7,0	311,4	28,7	1 395,6	14,9	1 497,6	17,4
„ Dez.	937,6	12,5	59,9	6,7			1 334,9	14,1	1 435,2	16,8
1981 Januar	1 219,0	14,1	94,2	8,0			1 456,4	14,8	1 409,2	17,0
„ Februar	1 181,6	13,6	106,4	8,4	331,1	31,4	1 519,5	16,3	1 313,0	16,9
„ März	1 209,0	12,3	105,7	8,6			1 708,7	15,7	1 454,7	17,4
„ April	1 152,5	12,8	123,8	8,0			1 628,3	15,6	1 353,3	16,0
„ Mai	1 244,4	12,7	96,1	8,4	300,6	30,4	1 601,5	15,1	1 419,6	16,7
„ Juni	1 222,6	13,1	121,9	9,3			1 446,0	14,9	1 293,5	15,4

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische Gemeinschaft								Zu- sammen	DDE und Berlin (Ost)
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande ⁴⁾	Däne- mark	Groß- britan- nien		
1968	3 832	348	2 178	1 890	79	241	110	3 614	11 792	841
1969	4 281	390	2 417	1 363	85	256	124	3 816	12 775	854
1970	4 486	383	2 543	1 585	84	254	123	3 833	13 291	878
1971	3 970	378	2 699	1 510	72	247	103	3 346	11 874	941
1972	3 831	333	2 365	1 311	87	250	108	3 281	11 563	953
1973	4 180	324	2 564	1 790	113	267	90	3 445	12 508	985
1974	4 120	322	2 734	1 887	118	309	101	3 190	12 781	1 031
1975	3 553	208	2 377	1 535	83	297	73	3 002	11 128	...
1976	3 800	231	2 403	1 627	84	263	73	2 963	11 444	...
1977	3 731	218	2 316	1 709	79	214	71	2 795	11 133	...
1978	3 628	175	2 290	1 543	90	265	71	2 688	10 749	1 082
1979 p	3 864	155	2 329	1 673	75	285	73	2 677	11 141	...
1980 p	3 623	143	2 244	1 803	62	290	76	1 861	10 107	...

Jahr	Sonstige europäische Länder						Übrige europäische OECD-Länder							
	Finn- land	Jugo- slawien	Polen	Ru- män- nien	Tsche- cho- slowa- kai	Un- garn	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei	
1967	109	...	1 347	...	990	290	...	184	50	475	481	190	40	
1968	109	...	1 418	...	899	289	...	194	47	530	463	205	47	
1969	114	306	1 552	...	679	355	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	331	1 821	...	713	1 081	293	104	224	63	843	413	205	50
1973	91	364	...	...	775	967	281	120	231	66	890	485	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	293	115	216	60	871	439	130	47
1976	89	423	2 107	...	1 051	259	101	205	52	679	394	184	43	
1977	73	465	2 149	...	1 118	1 053	291	105	195	60	726	305	208	...
1978	77	527	2 129	...	1 118	1 102	...	81	189	62	737	299	194	...
1979 p	85	544	...	...	1 124	262	...	92	195	63	688	307	215	224

¹⁾ Die Begriffsbestimmungen sind für die einzelnen Länder nicht voll vergleichbar, z. B. handelt es sich für die USA und Großbritannien um die Summe aller legierten Stähle, während bei Japan auch noch die unlegierten Edelstähle eingeschlossen sind. ²⁾ Ohne Großbritannien, Irland, Dänemark und Griechenland. ³⁾ Die Erzeugung in Rohstahlgewicht ist ab 1976 geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelstahl mit 1,3. ⁴⁾ Einschließlich un bearbeiteter Guß. Quellen: UN-Statistik, EUROSTAT, Luxemburg.

I. Weltübersichten

13. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									OECD-Länder	
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	zus.	Finn- land	Nor- wegen
1973	312	45	246	186	3	23	8,9	243	1 018	20	15
1974	339	47	263	159	4	13	12	272	1 109	21	20
1975	369	39	263	145	5	13	12	263	1 109	...	19
1976	306	26	232	128	3	10	10	240	955	16	14
1977	275	19	204	131	2	6	6,5	234	878	13	10
1978	268	15	196	130	2	3,6	6,9	213	835	15	4
1979	301	12	206	133	—	3,1	7,0	198	860	17	6
1980 p	294	13	...	140	—	4,0	5,9	185	...	18	8
1980 MD	25	1	...	12	—	0,3	0,5	15	...	1,5	0,7
1981 Januar	23	1	...	12	...	0,3	0,5	12	...	5	2
„ Februar	25	1	...	12	...	0,4	0,6	12	...		
„ März	26	1	...	13	...	0,4	0,7	12	...	4	2
„ April	24	1	...	12	...	0,3	0,6	12	...		
„ Mai	23	1	...	12	...	0,3	0,5	12	...		
„ Juni	22	1	...	13	...	0,3	0,5	12	...		
„ Juli	25	1	...	12	...	0,4	0,2	12	...	...	2
„ August	19	1	...	3	...	0,3	0,4	11	...		
„ Sept.	25	1	...	13	...	0,4	0,6	12	...		
„ Okt.	26	1	...	...	...	...	0,4	13	...	...	...
„ Nov.	23	1	...	...	...	...	0,5	...	...
„ Dez.	22	...	...	...	...	...	0,4	...	...

Jahr Monat	Übrige europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					So- wjet- union
	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Jugo- sla- wien	Polen	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slo- wakei	Un- garn	
1973	21	125	84	9	4,0	214	53	328	210	335	50	9 952
1974	25	150	39	8	4,0	221	57	341	247	346	51	11 737
1975	31	161	35	5	7,0	231	63	356	277	349	56	13 456
1976	29	113	26	11	—	233	63	355	298	338	60	13 903
1977	23	110	17	12	...	242	65	363	317	359	60	13 023
1978	23	117	15	10	...	240	67	369	327	361	55	13 163
1979	24	109	15	9	36	...	70	356	337	363	54	12 680
1980 p	23	115	16	...	...	294	72	351	357	367	54	12 041
1980 MD	1,9	9,8	1,3	...	...	24	6,0	29	30	31	4,5	1 003
1980 Juli	5	25	3	}	}	72	15	79	90	84	13	2 732
„ August												
„ Sept.	6	29	4	}	}	72	19	81	90	92	14	2 861
„ Okt.												
„ Nov.	6	30	4	}	}	60	19	80	...	95	14	3 271
„ Dez.												
1981 Januar	6	32	4	}	}	59	21	74	91	93	13	}
„ Februar												
„ März	6	32	4	}	}	59	21	74	91	93	13	}
„ April												
„ Mai	6	32	4	}	}	59	21	74	91	93	13	}
„ Juni												

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

14. Aluminium-Erzeugung*) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft					Übrige Europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)
	Bundesrep. Deutsch- land	Frank- reich	Italien	Groß- brit.	zus.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz	Schwe- den ¹⁾	
1974	688,9	394,3	212,2	293,1	1 588,5	648,2	91,6	191,8	87,2	82,5	60,0
1975	677,6	382,6	194,4	308,2	1 562,8	594,8	88,8	210,4	79,0	77,4	60,0
1976	697,1	385,0	213,1	334,5	1 629,7	617,6	87,4	211,4	78,2	83,4	60,0
1977	741,8	399,8	262,4	348,9	1 752,9	628,3	98,3	211,3	80,4	82,6	65,0
1978	739,5	391,6	280,6	346,1	1 757,8	640,2	90,9	212,5	79,2	78,7	...
1979	741,9	395,2	266,4	359,4	1 762,9	658,7	92,7	259,4	...	81,6	...
1980	730,7	431,4	266,6	374,1	1 802,8	651,7	94,4	386,4	...	96,9	...
1980 MD	60,9	36,0	22,2	81,2	150,2	54,3	7,9	32,2	...	8,1	...
1980 Dez.	61,4	36,4	24,3	31,3	153,4	56,2	8,1	...	...	...	...
1981 Januar	62,2	36,5	24,0	30,6	153,3	54,0	8,3	...	...	...	...
„ Februar	56,3	33,3	21,1	30,7	141,4	48,8	7,4	...	...	...	...
„ März	61,6	37,4	22,9	29,1	151,0	54,3	8,0	...	...	...	...
„ April	60,1	36,5	22,5	30,5	149,6	53,8	7,9	...	...	...	...
„ Mai	62,2	37,9	...	30,4	...	53,0	7,9	...	...	...	...
„ Juni	59,8	36,9	...	27,1	...	52,5	7,8	...	...	...	...

15. Zinn-Erzeugung**) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						Übr. Europ. OECD-Länder		DDR und Berlin (Ost)	Sowjet- Länder		Asien	
	Bundes- Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Nieder- lande	Groß- brit.	zus.	Por- tugal		Span- ien	Sowjet- union	China, Volks- rep.	Indo- nesien
1974	2 527	3 418	—	—	—	12 107	18 053	450	5 862	1 100	18 000	22 000	15 065
1975	2 331	4 562	—	—	—	11 586	18 478	409	5 249	1 100	18 000	22 000	17 826
1976	2 247	4 068	—	—	2 000	11 161	19 476	313	5 369	1 100	18 000	22 000	23 822
1977	3 941	3 520	—	—	2 100	10 114	19 675	586	5 307	1 100	18 000	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	...	...	...	30 455
1980 MD	188	235	—	—	96	486	1 005	37	260	...	...	...	2 539
1980 Dez.	85	302	—	—	96	847	1 330	40	342	...	...	...	2 880
1981 Januar	121	44	—	—	208	606	979	48	273	...	...	...	2 360
„ Februar	147	16	—	—	209	733	1 105	56	272	...	...	...	2 364
„ März	245	—	—	—	208	453	906	54	273	...	...	...	2 360
„ April	62	—	—	—	208	581	851	31	266	...	...	...	2 465
„ Mai	204	—	—	—	209	500	913	21	287	...	...	...	2 460
„ Juni	142	—	—	—	208	819	1 169	38	270	...	...	...	2 465

16. Zink-Erzeugung**) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						Übr. Europ. OECD-Länder			Sonstige	
	Bundesrep. Deutsch- land	Bel- gien ³⁾	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.	zus.	Nor- wegen	Öster- reich		Spanien	Jugo- slawien
1974	134,4	293,6	276,5	200,0	78,2	84,4	1 068,9	72,4	16,1	126,6	86,4
1975	97,0	225,0	181,1	176,2	123,9	53,4	856,6	60,9	14,8	138,5	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	...	281,7	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	21,8	151,8	84,5
1980 MD	...	20,8	22,5	17,2	14,1	7,2	...	6,6	1,8	12,7	7,0
1980 Dez.	...	22,1	23,5	18,4	...	6,7	...	7,4	1,4	...	8,5
1981 Januar	...	21,8	22,5	17,6	...	9,0	...	6,3	1,5	...	7,9
„ Februar	...	21,3	19,3	15,6	...	6,9	...	5,9	1,4	...	6,4
„ März	...	24,4	23,2	16,5	...	7,3	...	7,1	1,6	...	7,5
„ April	...	23,0	25,0	17,9	...	9,5	...	6,8	2,3	...	6,6
„ Mai	...	20,1	27,8	...	...	7,6	...	7,5	2,1	...	8,7
„ Juni	...	...	26,0	...	...	6,0	...	6,8	2,4	...	8,1

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

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

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

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder				Asien					Amerika			Welt
Jugoslawien	Polen	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	China (Taiwan)	China, Volksrep.	Indien	Japan	Brasilien	Kanada	Ver-einigte Staaten	
147,1	102,2	49,8	69,0	1 430,0	9,9	150,0	128,9	1 124,0	97,7	1 006,6	4 448,3	13 090
168,3	102,9	43,3	70,2	1 530,0	8,5	160,0	167,4	1 016,2	117,7	878,1	3 519,1	12 040
197,5	102,9	36,0	70,5	1 600,0	11,7	200,0	210,5	923,3	121,7	628,1	3 856,8	12 350
200,5	103,5	36,0	71,3	1 640,0	11,5	250,0	183,6	1 192,8	167,0	973,2	4 117,0	13 500
195,7	101,0	37,2	71,3	...	14,5	...	205,6	1 061,4	186,0	1 047,6	4 355,6	...
189,6	96,0	37,2	71,9	...	...	...	211,6	1 010,5	240,0	860,4	4 557,0	...
184,7	...	38,3	73,5	...	...	...	184,6	1 095,5	...	...	4 653,9	...
15,4	...	3,2	6,1	...	...	...	15,4	91,3	...	...	387,8	...
14,0	...	3,4	6,3	...	...	...	20,1	82,8	...	...	393,3	...
16,2	...	2,8	6,2	...	...	...	19,4	80,6	...	...	403,7	...
15,9	...	2,5	5,7	...	...	...	17,7	69,4	...	...	366,0	...
17,1	...	2,8	6,3	...	...	...	18,4	74,6	...	...	406,4	...
16,4	...	2,7	6,1	...	...	...	18,1	69,7	...	...	391,0	...
16,3	...	2,7	6,3	...	...	...	17,5	70,3	...	...	402,8	...
16,2	...	2,6	6,1	...	...	...	17,3	67,1	...	...	384,6	...

nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika					Afrika				Australien	Welt
Japan	Malaysia	Thailand	Argentinien	Bolivien*)	Brasilien	Mexiko	Ver-einigte Staaten	Nigeria	Simbabwe*)	Südafrika	Zaire		
1 327	84 394	19 827	120	6 907	4 850	1 200	6 100	5 574	700	2 000	627	6 714	213 300
1 219	83 070	16 630	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	86 305	23 102	120	13 048	7 685	1 000	6 724	3 815	880	1 500	679	5 561	216 100
1 140	71 953	23 045	120	16 181	9 309	1 000	3 873	2 984	912	1 500	900	5 129	216 000
1 252	73 038	33 058	120	15 696	10 133	600	4 528	2 858	949	1 600	458	5 423	226 300
1 319	71 318	34 689	200	17 533	8 792	400	3 900	2 684	950	2 207	900	4 686	233 000
110	5 943	2 891	17	1 461	733	33	325	224	79	184	75	391	19 417
114	6 085	3 639	10	1 535	473	35	400	378	80	181	85	704	.
105	5 725	3 740	15	1 530	533	35	300	73	75	191	65	276	.
106	5 402	3 373	20	1 534	736	30	300	337	70	178	70	499	.
105	5 721	4 025	15	1 530	551	35	300	260	75	215	65	306	.
110	5 880	3 492	15	1 457	436	35	300	200	75	178	65	307	.
106	5 372	3 114	20	1 456	686	30	300	200	70	117	70	430	.
110	5 974	1 538	15	1 457	641	35	300	200	75	154	65	371	.

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische Länder			Asien				Amerika				Afrika		Australien	Welt
Polen	Bulgarien	Sowjetunion	China, V.-R.	Korea, Dem. V. R.	Japan	Kanada	Mexiko	Ver-einigte Staaten	Süd-amer.)*	Zaire	Sam-bia			
233,8	90,0	680,0	100,0	130,0	886,5	426,3	137,3	503,7	104,2	66,2	53,3	274,3	5 320	
243,6	91,6	690,0	100,0	140,0	689,3	426,9	149,0	365,5	103,0	65,6	46,8	193,3	4 780	
237,6	92,5	720,0	100,0	138,0	751,2	472,7	171,4	450,1	98,2	60,6	37,1	241,6	5 140	
228,0	90,0	720,0	100,0	136,0	733,8	494,8	170,9	372,1	98,5	51,0	40,0	246,7	5 190	
222,0	92,0	...	...	...	736,4	495,5	171,3	441,6	90,6	43,4	40,1	263,2	...
209,2	89,0	...	...	...	761,8	580,3	156,4	263,3	104,5	43,7	38,2	308,4	...
...	...	...	...	...	701,6	591,6	137,5	...	...	...	32,6	299,6	...
...	...	...	...	...	58,5	49,3	11,5	...	...	...	2,7	25,0	...
...	...	...	...	...	57,0	52,9	11,6	...	...	...	1,8	26,2	...
...	...	...	...	...	56,0	51,3	9,1	...	...	...	4,1	23,6	...
...	...	...	...	...	54,3	47,1	10,7	...	...	...	2,2	23,6	...
...	...	...	...	...	48,4	58,3	11,5	...	...	...	2,6	24,0	...
...	...	...	...	...	49,3	56,2	9,1	...	...	...	...	21,7	...
...	...	...	...	...	57,4	48,9	11,4	...	...	...	...	24,3	...
...	...	...	...	...	55,2	48,7	...	...	...	...	...	23,3	...

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

17. Erdöl-Gewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft				zus.	Sonstige europäische Länder					Asien				
	Bundes- republik Deutsch- land	Frank- reich	Ita- lien	Nie- der- lande		Öster- reich	Jugo- sla- wien	Ru- mä- nien	Un- garn	Sowjet- union	Bah- rain	Indo- nesien	Irak	Iran	Ku- wait
1974	6 191	1 080	1 042	1 461	9 774	2 238	3 458	14 486	1 997	458 948	3 363	67 499	96 859	801 215	128 609
1975	5 741	1 028	1 071	1 419	9 259	2 037	3 696	14 590	2 008	490 801	3 050	64 183	111 168	267 623	106 232
1976	5 524	1 057	1 102	1 371	9 054	1 931	3 880	14 700	2 142	519 877	2 902	74 195	112 284	295 084	108 046
1977	5 401	1 088	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 p	5 059	1 116	1 418	1 405	8 996	1 790	4 080	13 728	2 201	572 454	2 766	80 450	129 072	261 771	105 177
1979 p	4 774	1 205	1 632	1 275	8 886	1 728	4 143	12 325	2 090	590 920	2 557	78 325	166 575	148 937	125 994
1980 p	4 632	1 414	1 803	1 280	9 129	1 476	4 224	11 496	2 081	603 000	2 425	77 787	129 664	78 778	85 537
1980 MD	386	118	150	107	761	123	352	958	169	50 250	202	6 482	10 822	6 148	7 128
1980 Nov.	372	129	163	109	773	107	346	.	165	50 100	194	6 540	1 211	2 885	6 067
„ Dez.	382	131	179	107	799	111	345	.	170	52 000	200	6 813	2 298	5 116	7 555
1981 Jan.	379	135	162	108	784	111	354	.	167	51 600	200	6 817	2 502	5 110	7 539
„ Febr.	340	126	142	105	703	104	316	.	158	46 600	182	6 118	2 630	5 385	6 045
„ März	374	144	166	109	793	117	353	.	178	51 900	197	...	4 003	7 865	6 666
„ April	364	139	107	107	717	110	353	.	166	49 900	192	...	3 228	6 594	4 130
„ Mai	375	140	94	109	718	112	359	.	175	51 600	199	...	3 753	6 388	4 221
„ Juni	367	144	176	112	799	106	355	.	168	49 500	192	...	4 035	5 769	4 459

18. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige Europäische			
	Bundes- Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xemburg	Nie- der- lande	Däne- mark		Groß- brit.	Fin- land	Nor- wegen	Öster- reich
1974	311 710	42 761	180 402	148 905	2 078	55 350	17 646	273 132	1031 984	26 524	76 700	33 881
1975	301 802	41 066	178 514	147 333	1 483	54 259	17 551	272 082	1014 090	25 134	77 486	35 205
1976	333 651	47 349	194 600	163 550	1 543	58 138	19 645	276 976	1095 452	27 804	82 183	35 331
1977	335 319	47 095	210 845	166 572	1 802	58 291	22 482	283 480	1125 386	31 876	72 568	37 684
1978	353 432	50 844	222 552	174 768	1 389	61 706	20 519	287 740	1172 950	34 200	81 109	38 069
1979	372 183	52 205	241 127	180 532	1 369	64 464	20 482	299 860	1232 282	37 490	88 988	40 645
1980	368 771	53 643	243 282	185 019	1 114	64 798	25 167	285 048	1226 842	38 530	83 935	41 966
1980 MD	30 731	4 470	20 274	15 418	93	5 400	2 097	23 754	102 237	3 211	6 999	3 497
1980 Nov.	33 819	4 724	22 414	16 076	85	5 735	2 132	24 147	109 132	3 512	7 843	3 482
„ Dez.	34 667	4 901	25 580	16 368	94	5 912	2 260	31 110	120 892	3 570	8 313	3 500
1981 Jan.	36 063	4 940	25 917	17 043	77	5 917	2 317	24 775	117 049	3 792	8 857	3 709
„ Febr.	33 490	4 504	23 787	15 425	74	5 354	1 803	25 370	109 807	3 331	8 269	3 347
„ März	33 665	4 378	23 693	15 548	83	5 658	1 851	30 112	114 788	3 682	9 001	3 472
„ April	29 218	3 890	20 514	14 309	71	5 110	1 435	20 958	95 505	3 082	7 699	3 606
„ Mai	28 023	4 014	20 284	...	127	5 016	1 230	20 003	...	2 889	6 862	3 539
„ Juni	26 153	3 894	19 128	...	144	4 944	741	22 524	...	2 512	6 344	3 613

19. Gaserzeugung*) der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige OECD-Länder			
	Bundes- Deutsch- land*)	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xemburg	Nie- der- lande	Däne- mark		Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien
1974	8 824	3 503	7 098	3 492	12	1 103	385	7 806	32 178	25	1 394	2 498
1975	8 751	3 720	6 550	3 408	—	1 092	319	6 444	30 284	25	1 225	2 713
1976	8 037	2 668	6 097	3 505	—	1 007	330	5 776	27 420	25	1 086	2 656
1977	6 865	2 671	6 048	3 376	—	930	305	5 046	25 241	21	792	2 725
1978	6 411	2 293	5 750	3 239	—	960	300	4 483	23 386	17	670	2 714
1979	6 709	2 285	3 186	3 317	—	1 050	317	3 809	20 673	17	697	2 737
1980	7 116	2 168	...	3 559	—	1 020	...	...	...	14	616	1 570
1980 MD	593	181	...	297	—	85	...	...	...	1,2	51	181
1980 Nov.	573	206	...	290	.	87	31	...	...	1,4	55	145
„ Dez.	623	244	...	284	.	95	35	...	...	1,7	49	145
1981 Jan.	617	252	...	296	.	93	40	...	...	1,8	51	129
„ Febr.	552	230	...	265	.	72	34	...	...	1,6	47	115
„ März	583	183	...	294	.	86	37	...	...	1,6	51	141
„ April	559	170	...	299	.	77	34	...	...	1,0	52	136
„ Mai	570	136	...	326	.	84	15	...	...	0,6	53	135
„ Juni	546	116	...	300	.	74	12	...	...	0,5	50	139

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

I. Weltübersichten

nach Ländern

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

Asien				Amerika							Afrika			Welt	
Malay-sia	Ka-tar	Saudi-Ara-bien	China, V. R.	Ar-gen-tinien	Ka-nada	Ko-lum-bien	Me-xi-ko	Peru	Trini-dad	Vene-zuela	Ver-einigte Staaten	Ägypt-en	Algeri-en		Liby-en
8 876	24 698	422 705	51 250	21 189	80 261	8 686	29 594	3 815	9 641	156 167	432 794	7 459	47 175	73 364	2 791
4 680	21 102	352 894	35 000	20 778	67 987	8 102	38 458	3 678	11 216	122 400	413 090	11 784	47 662	71 583	2 650
8 028	24 018	425 804	75 000	20 800	62 152	7 553	41 336	3 775	10 990	120 153	401 211	18 756	50 423	93 452	2 869
8 736	21 601	457 085	85 000	22 493	64 630	7 104	49 284	4 498	11 851	118 821	408 443	21 034	53 479	100 144	2 986
10 320	22 924	410 330	94 000	23 233	64 452	6 755	63 324	7 701	11 850	113 044	428 495	24 382	57 392	95 760	3 094
13 524	24 440	476 305	104 000	24 287	73 248	6 408	75 480	9 360	11 073	123 483	420 816	26 603	50 115	99 274	3 248
13 152	22 900	495 720	...	25 296	70 405	6 504	99 936	9 648	10 983	114 400	423 934	30 084	47 424	86 128	...
1 096	1 908	41 310	...	2 108	5 867	542	8 324	804	915	9 533	35 332	2 454	3 952	7 177	...
1 008	1 889	42 680	...	2 096	5 940	551	7 893	798	894	9 604	34 375	2 595	3 825	6 955	...
1 039	1 985	43 561	...	2 201	5 808	564	7 885	778	909	10 496	35 981	2 729	3 567	6 881	...
...	2 084	43 545	...	2 183	5 794	560	8 636	786	880	10 018	35 734	2 614	3 557	6 553	...
...	1 790	39 855	...	1 982	5 235	508	7 451	718	795	8 794	32 506	2 399	3 213	6 104	...
...	2 084	42 675	...	2 182	5 325	563	...	759	827	10 018	35 843	2 812	3 557	6 512	...
...	2 041	41 856	...	2 105	5 332	...	...	791	794	9 461	34 242	2 635	3 251	6 342	...
...	1 793	43 029	...	2 191	...	...	...	838	...	9 852	35 743	2 605	3 380	5 734	...
...	1 359	41 773	...	2 090	...	...	...	811	...	8 544	34 824	2 342	3 060	4 360	...

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-choslowa-kei	Polen	Ru-mänien	Sowjet-union	Japan	Ka-nada	Ver-einigte Staaten	Städ-afrika		
80 857	75 130	37 410	80 236	56 026	91 604	49 062	975 754	459 041	230 256	1967 289	70 108	69 743	6 261
82 885	80 573	42 994	84 505	59 277	97 169	53 720	1038 625	475 794	273 392	2003 002	74 914	73 933	6 453
90 821	86 416	36 241	89 150	62 746	104 101	58 266	1111 420	511 778	293 387	2123 408	79 087	76 598	6 908
93 702	87 576	44 626	91 996	66 501	109 362	59 856	1149 996	532 608	316 549	2211 036	80 280	83 883	7 210
99 287	90 182	42 096	95 963	69 097	115 558	64 260	1202 000	563 983	335 738	2285 880	84 815	88 525	...
105 411	94 283	42 708	96 840	67 897	117 460	64 908	1239 996	581 436	352 310	2318 784	92 412	93 701	...
110 314	93 574	46 626	98 796	72 600	121 860	67 500	1294 940	514 032	366 552	2356 140	95 016	97 936	...
9 193	7 798	3 886	8 233	6 050	10 155	5 625	107 912	42 836	30 546	196 345	7 918	8 161	...
9 794	9 426	8 611	...	6 580	10 824	...	112 000	40 808	32 345	178 552	8 170	7 927	...
10 708	9 578	3 629	...	6 833	11 161	...	125 000	44 833	36 386	195 613	7 140	7 999	...
10 710	10 015	3 857	...	7 083	11 354	...	125 000	43 756	36 697	205 217	...	7 834	...
9 803	9 344	3 713	...	6 387	10 160	...	114 000	41 168	32 665	179 648	...	7 521	...
9 486	9 666	3 927	...	6 610	10 711	...	121 000	43 457	34 669	185 641	...	8 284	...
8 711	7 711	3 713	...	5 870	9 639	...	109 000	40 285	30 212	172 393	...	7 999	...
8 646	7 311	3 874	...	5 613	8 844	...	102 000	40 464	29 114	177 656	...	8 940	...
8 771	6 795	4 134	...	5 393	8 188	...	98 000	42 427	27 562	202 694	...	9 445	...

nach Ländern

Maßeinheit: Mill. m³

DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Asien			Amerika			Afrika	Austra-lien
	Polen	Rumänien	Tsche-choslowa-kei	Un-garn	Jugo-slav.	Sowjet-union	Hong-kong	Japan	Bra-silien	Ka-nada	Ver-einigte Staaten	Städ-Afrika	
4 915	7 280	947	7 770	666	212	35 920	87	4 947	549	2 616	28 245	1 856	8 472
5 136	7 647	1 167	7 901	638	226	36 045	95	5 412	595	2 592	26 341	1 865	9 499
5 502	7 985	1 262	7 937	647	235	36 366	112	6 480	516	2 659	26 750	2 009	11 721
5 782	7 677	572	237	37 128	123	6 600	444	2 443	24 883	...	12 105
6 177	7 945	556	237	37 032	149	6 989	497	2 497	22 909	...	12 738
6 804	7 310	510	240	36 236	178	7 244	511	2 875	23 530	...	14 827
6 204	7 740	540	...	36 604	205	8 192	516	2 649	20 994	...	17 635
517	645	45	...	3 050	17	683	43	221	1 750	...	1 470
...	690	62	...	...	...	684	...	...	1 574	...	1 426
...	744	77	...	...	...	916	...	...	...	...	1 290
...	751	87	...	...	...	1 007	...	...	...	...	1 423
...	667	68	...	...	...	22	...	...	...	...	1 400
...	693	52	...	...	...	874	...	...	...	...	1 668
...	621	37	...	...	...	729	...	...	...	...	1 635
...	586	25	...	...	...	632	...	...	...	...	1 912
...	555	16	...	...	...	591	...	...	...	...	2 111

20. Naturgaage Gewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Ubr.OECD				Sonstige europäische			
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Niederlande	Großbrit.	Österreich		Jugoslaw.	Polen	Rumänien					
1976	161 473	282	66 524	143 335	806 711	362 322	1 540 647	20 950	17 127	57 981	380 499					
1977	152 419	321	71 508	125 685	732 594	376 701	1 459 228	23 380	18 777	59 864	350 004					
1978	170 580	204	71 568	125 435	870 160	352 716	1 390 663	20 604	19 236	66 156	364 565					
1979	173 519	291	70 587	128 448	701 244	366 096	1 440 185	20 411	18 455	80 744	349 320					
1980	158 005	218	68 515	114 142	688 150	350 950	1 379 980	16 924	18 035	52 440	...					
1980 MD	13 187	18	5 710	9 512	57 346	29 246	114 908	1 410	1 508	4 370	...					
1980 Okt.	12 210	8	5 283	9 030	54 282	27 946	108 759	1 238	1 333	4 627	...					
„ Nov.	14 858	40	5 878	11 612	73 692	35 582	141 662	1 879	1 684	4 750	...					
„ Dez.	15 727	10	6 030	12 552	82 432	48 409	165 160	1 915	1 753	4 896	...					
1981 Jan.	16 706	18	6 215	13 196	87 022	38 631	161 733	1 510	1 747	5 291	...					
„ Febr.	15 655	18	5 400	13 184	81 260	40 622	156 139	1 265	1 567	4 795	...					
„ März	17 084	13	6 126	12 652	65 464	39 211	140 550	1 217	1 523	5 103	...					
„ April	9 535	12	5 997	8 268	52 419	27 762	103 993	1 257	1 052	4 351	...					
„ Mai	8 253	11	6 142	8 063	40 331	65 658	128 458	633	1 044	4 165	...					
„ Juni	10 165	16	3 874	7 810	32 143	49 180	103 188	618	998	3 545	...					

21. Erzeugung von Kunststoffen und Harzen *)

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige OECD-Länder			DDR und Berlin (Ost)
	Bundesrep. Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Niederlande	Dänemark	Großbrit.		Österreich	Schweden	Spanien	
1976	6 440	824	1 580	2 266	1 723	145	2 512	15 440	405	558	848	679
1977	6 271	1 471	1 600	2 538	1 782	...	2 543	...	430	...	1 007	730
1978	6 703	1 682	1 645	2 466	1 982	...	2 765	...	436	...	1 073	762
1979	7 255	1 969	1 954	2 562	2 012	...	2 646	...	437	...	...	779
1980	6 710	1 835	2 052	2 462	1 975	...	2 260	...	489	...	...	859
1980 MD	559	153	171	205	165	...	188	...	41	...	...	72
1980 Okt.	546	177	172	200	166	...	...	...	48	...	...	68
„ Nov.	549	164	185	209	164	...	529	...	40	...	...	68
„ Dez.	515	171	177	207	164	...	...	...	36	...	...	80
1981 Jan.	...	154	157	206	186	...	...	...	42	...	...	81
„ Febr.	...	151	148	197	192	...	528	...	44	...	...	78
„ März	...	173	164	209	203	...	...	...	53	...	...	85
„ April	...	160	158	190	194	...	...	...	52	...	...	82
„ Mai	...	165	...	190	187	...	532	...	43	...	...	83
„ Juni	...	...	...	172	179	...	...	...	40	...	...	77

22. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bundesrep. Deutschland	Belgien	Finnland	Frankreich	Griechenl.	Großbrit.	Irland	Italien	Luxemb.	Niederlande	Norwegen	Spanien
1976	109	109	101	103	111	103	106	112	104	108	106	107
1977	111	109	102	111	113	108	115	114	104	108	105	120
1978	112	111	107	112	121	111	125	116	108	109	116	115
1979	118	116	118	117	129	115	135	124	111	112	125	115
1980	118	115	127	117	129	107	136	130	108	113	133	117
1981 Jan.	110	115	130	116	115	102	126	92	112	135	114	...
„ Febr.	123	112	125	115	126	103	123	98	111	144	116	...
„ März	121	123	137	119	130	103	139	109	117	144	122	...
„ April	124	115	128	115	127	102	130	102	110	124	116	...
„ Mai	124	108	136	111	131	101	130	108	103	130	120	...
„ Juni	123	...	124	114	132	103	134	105	106	136	...	...
„ Juli	104	...	88	...	125	103	...	137	106	93	...	...
„ August	100	...	129	...	...	103	...	60	73	...	118	...
„ Sept.	117	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

nach Ländern

Maßeinheit: Tera Kalorien

Länder		Asien					Amerika					Afrika	Welt
Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	Japan	Kuwait	Pakistan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	Vereinigte Staaten	Venezuela	Algerien	
7 287	48 457	2 680 802	26 525	51 978	44 598	68 996	6 787	873 548	122 898	4 908 751	118 776	93 867	11 596 234
7 539	52 220	2 889 835	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	3 101 978	27 823	60 120	45 504	66 022	9 348	687 312	158 960	4 933 152	121 632	90 864	12 268 765
6 376	58 872	3 390 312	25 865	68 580	53 784	72 369	10 320	727 650	182 750	5 047 368	127 416	91 704	12 610 000
4 711	56 271	3 622 930	21 749	...	70 580	78 515	10 585	664 941	223 345	4 966 500	...	...	...
393	4 606	301 911	1 979	...	5 882	6 542	882	55 412	18 612	413 876	...	...	...
225	5 076	295 715	1 909	...	5 821	6 633	2 208	53 873	30 582	406 089	...	...	...
351	5 859	312 375	1 938	...	5 847	6 424	2 256	61 130	29 067	407 118	...	...	...
598	6 143	341 478	2 138	...	6 732	6 414	2 376	69 868	30 941	442 283	...	...	...
818	6 498	384 808	2 178	...	7 044	6 249	2 340	66 724	32 097	436 123	...	...	...
720	5 891	304 825	1 965	...	6 541	5 215	2 352	60 613	28 669	392 478	...	...	...
658	5 471	338 975	2 048	...	6 541	6 410	2 496	60 316	...	430 219	...	...	...
276	4 208	317 373	1 804	...	6 463	6 375	2 304	52 857	...	413 020	...	...	...
283	3 446	309 876	1 937	...	6 688	6 906	2 508	...	...	424 058	...	...	...
272	2 800	298 881	1 809	...	5 456	7 589	2 232	...	...	410 710	...	...	...

der Welt nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder						Asien		Amerika					Australien	Welt
Jugoslawien	Polen	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn	Sowjetunion	Japan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	Vereinigte Staaten			
205	559	466	579	142	3 216	4 954	132	272	494	113	13 260	450	...	
237	588	...	737	148	3 800	4 978	152	...	556	...	11 231	464	...	
323	596	...	810	216	3 515	5 870	135	...	702	...	12 276	523	...	
340	571	...	853	294	3 504	6 964	171	...	...	...	13 866	618	...
494	667	...	894	323	...	6 422	150	...	...	...	12 418	709	...
36	56	...	75	27	...	535	13	...	...	...	1 035	59	...
39	55	...	74	30	...	476	14	...	...	...	1 109	58	...
38	51	...	71	...	...	486	15	...	...	...	1 080	50	...
35	55	...	68	31	...	505	14	...	...	...	1 079	46	...
41	55	...	67	28	...	478	12	...	...	...	1 107	...	...
42	53	...	65	26	...	499	7,5	...	...	...	1 082	...	...
46	55	...	70	24	...	504	12	...	...	...	1 092	...	...
49	54	...	85	26	...	516	...	...	...	...	1 043	...	...
32	52	...	79	29	...	485	...	...	...	...	...	...	...
41	45	...	67	27	...	518	...	...	...	...	...	...	...

Produktion (arbeitsfähig) 1975 = 100**)

Österreich	Schweden	DDR ¹⁾	Übriges Europa			Asien			Amerika				Australien
			Jugoslaw.	Tschechoslowakei	Ungarn	Indien	Japan	Pakistan ²⁾	Kanada	Mexiko	Vereinigte Staaten	Chile	
106	99	106	104	106	105	110	111	98	106	103	111	114	102
111	94	111	114	112	112	116	116	108	108	106	117	116	101
113	92	116	123	117	117	123	123	111	112	117	124	113	104
122	98	121	133	121	120	125	133	122	117	129	130	118	111
127	99	126	139	125	118	126	141	...	116	140	125	124	115
112	96	134	131	121	106	140	131	...	111	141	124	121	88
124	99	135	133	119	108	135	139	...	123	138	129	116	123
125	99	135	133	138	126	148	152	...	125	153	130	137	122
126	106	134	150	129	113	131	146	...	122	150	129	136	116
128	102	134	146	123	112	132	140	...	120	...	130	98	117
127	108	134	151	130	125	132	148	...	125	...	133	116	118
112	40	128	123	105	114	...	151	...	...	...	128	...	...
...	97	130	135	122	108	...	...	...	...	...	131	...	...
...	...	...	...	136	...	...	...	...	...	...	133	...	...

II. Inländische Wirtschaftszahlen

1. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 561 000 (Mitte 1980)

Gebietsumfang: 248 667 qkm

Einwohner je qkm: 248

	1978	1979	1980 ¹⁾	1981 ¹⁾	1978	1979	1980 ¹⁾	1981 ¹⁾
	Mrd. DM				Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
a) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1970	844,2	880,8	896,7	893,7	+ 3,6	+ 4,4	+ 1,8	- 0,3
b) Bruttosozialprodukt in Jeweiligen Preisen	1 293,6	1 398,2	1 491,9	1 548,6	+ 7,7	+ 8,3	+ 6,7	+ 3,8
c) Verwendung des Sozialprodukts in Jeweiligen Preisen								
Privater Verbrauch	714,6	766,4	821,6	861,6	+ 6,7	+ 7,3	+ 7,2	+ 4,9
Staatsverbrauch	257,2	273,6	303,5	324,6	+ 7,5	+ 8,3	+ 9,0	+ 6,9
Anlageinvestitionen	275,1	314,4	351,0	355,2	+ 10,5	+ 15,2	+ 11,6	+ 1,2
Vorratsveränderung	+ 9,4	+ 25,6	+ 18,8	- 1,8	×	×	×	×
Außenbeitrag	+ 37,3	+ 13,3	- 3,1	+ 9,0	×	×	×	×

1) Vorläufige Ergebnisse.

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

Jahr Monat ¹⁾	Gesamt- lebens- hal- tung	Ernäh- rung	Geträn- ke und Tabak- waren	Woh- nung	Heizung Be- leuch- tung	Haus- rat	Beklei- dung	Reini- gung Körper- pflege	Bildung und Unter- haltung	Ver- kehr
1977 MD	144,8	143,7	140,9	147,7	165,1	132,6	148,4	138,0	145,3	150,2
1978 "	148,4	146,2	141,0	151,9	169,1	186,4	155,1	142,0	149,9	154,1
1979 "	154,0	149,0	142,6	156,9	196,4	139,7	162,1	146,3	155,8	161,7
1980 "	162,2	155,6	147,3	165,1	215,2	146,9	172,0	163,1	163,3	171,4
1981 "	171,8	164,1	152,0	172,4	246,1	154,3	180,7	160,6	172,5	184,4
1981 Januar	166,7	160,0	148,0	168,5	231,8	151,8	176,6	156,7	167,9	175,6
" Februar	167,8	161,3	148,8	169,0	235,8	152,4	177,6	157,6	168,9	177,3
" März	169,1	162,6	149,1	169,9	240,9	153,3	178,6	158,4	169,5	178,9
" April	170,3	164,7	151,0	170,7	240,1	153,4	179,2	159,3	169,9	181,7
" Mai	171,2	165,8	151,8	171,3	238,5	154,2	179,9	159,8	170,3	183,6
" Juni	171,7	165,1	152,3	172,0	239,4	154,2	180,1	160,3	173,1	185,1
" Juli	172,4	164,5	152,8	172,7	245,5	154,2	180,4	161,0	173,4	187,4
" August	173,0	163,0	153,6	173,6	253,0	154,1	181,0	161,5	173,7	188,6
" September	173,8	163,7	153,8	174,2	255,5	154,7	182,1	162,1	174,7	190,2
" Oktober	174,4	165,1	154,2	174,9	255,1	155,5	183,3	162,9	175,5	188,9
" November	175,2	166,5	154,4	175,6	258,4	156,8	184,4	163,4	176,0	188,0
" Dezember	175,6	167,3	154,6	176,2	259,1	157,5	184,7	163,8	176,3	187,8

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

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

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

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

Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

Wirtschaftszweig	1977	1978	1979	1980	1980 3. Vj.	1980 4. Vj.	1981 1. Vj.	1981 2. Vj.	1981 3. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	102,7	104,9	110,6	110,2	101,3	113,2	105,5	114,8	101,0
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	102,6	104,4	109,8	109,8	99,7	113,4	108,3	113,4	99,6
Elektrizitäts- u. Gasversorgung	101,3	107,6	113,7	113,3	93,3	124,9	130,7	105,8	95,9
Elektrizitätsversorgung	101,1	107,2	112,8	112,3	93,2	123,7	128,9	105,4	96,1
Gasversorgung	103,4	114,9	128,5	129,8	95,6	144,4	159,9	113,7	91,9
Bergbau	95,0	94,2	98,3	98,2	91,6	99,2	103,6	97,5	93,0
Kohlenbergbau	93,5	92,2	96,4	97,0	92,2	97,9	101,1	97,2	93,8
Eisenerzbergbau	100,6	62,4	63,8	71,8	70,3	69,2	64,4	56,7	54,9
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	101,2	104,3	103,1	95,7	69,9	103,2	116,3	75,0	74,1
Verarbeitendes Gewerbe	102,9	104,5	109,9	109,9	100,4	113,0	106,8	114,5	100,1
Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe ¹⁾	100,6	104,1	112,6	108,5	102,0	103,8	104,3	110,5	101,6
Mineralölverarbeitung	102,0	101,7	116,4	108,4	104,2	106,6	100,2	89,9	98,2
Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen u. Erden	102,1	107,5	117,3	114,3	121,6	107,5	76,4	127,0	117,0
Eisenschaffende Industrie	94,6	100,1	110,6	106,7	103,4	100,5	104,1	105,8	100,9
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	97,5	95,2	102,7	96,5	82,8	88,4	92,3	98,6	79,8
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, Ang.	95,8	102,0	107,6	105,6	95,9	99,3	97,4	106,0	96,2
Chemische Industrie	101,1	105,8	111,9	107,0	96,2	102,6	115,0	114,2	101,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	104,9	105,3	110,4	112,9	100,7	119,9	110,1	120,5	101,1
Stahl- u. Leichtmetallbau,									
Schienenfahrzeugbau	99,5	93,8	96,2	102,2	98,5	121,2	92,2	108,7	94,1
Maschinenbau	100,3	100,0	104,7	108,2	99,5	118,6	99,7	116,3	98,0
Straßenfahrzeugbau,									
Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	106,4	107,6	113,9	108,9	92,0	106,9	113,0	119,1	97,9
Schiffbau	93,4	82,7	77,2	80,9	69,5	85,5	85,0	89,1	76,6
Elektrotechnik,									
Reparatur von Haushaltsgeräten	106,6	107,7	110,3	113,9	100,4	121,9	110,7	120,0	99,0
Feinmechanik, Optik,									
Herstellung von Uhren	104,7	102,4	110,7	115,0	101,6	122,5	102,6	106,0	87,3
Stahlverformung; Oberflächenveredlung, Härtung	98,7	95,5	104,9	108,2	96,4	100,6	104,3	110,0	94,0
Herstellung von Eisen-, Blech- u. Metallwaren	108,1	107,9	113,5	117,1	102,3	120,0	115,8	120,7	99,3
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe²⁾	103,6	104,0	107,8	106,5	96,2	109,8	103,0	106,0	92,2
Feinkeramik	100,2	96,0	96,8	98,7	91,5	101,6	98,1	102,4	88,4
Holzverarbeitung	108,3	107,1	108,3	108,6	96,4	117,6	99,8	105,3	86,6
Herstellung von Kunststoffwaren	107,3	115,4	127,9	124,8	112,4	122,2	120,5	131,4	113,5
Textilgewerbe	97,6	95,4	97,8	96,3	79,5	96,4	93,5	96,5	73,5
Nahrungs- u. Genussmittelgewerbe	100,0	102,9	105,3	107,4	101,5	112,9	106,1	114,0	103,9
Ernährungsgewerbe	101,3	103,0	105,1	107,3	100,4	114,7	105,3	114,5	102,4
Baugewerbe³⁾	103,5	110,0	117,4	114,2	116,5	111,5	79,8	127,5	113,4
Hochbau	104,9	111,1	119,5	117,5	115,9	114,6	88,2	128,5	112,6
Tiefbau	101,0	108,0	113,7	108,5	117,5	106,3	65,4	125,8	114,8

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

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*) **)

4. Beschäftigte¹⁾

Maßeinheit: in 1000

Jahr Monat	Gesamt	Berg- bau	Eisen- schaf- fende Indus- trie	Gießerei	Ziehe- reifen, Kalt- walz- werke, Stahl- verfor- mung usw.	Stahl- und Leicht- metall- bau Schle- nenfahr- zeugbau	Ma- sch- nen- bau	Straßen- fahr- zeug- bau Rep. von Kfs usw.	Schiff- bau	Elektro- technik und Rep. von Haus- halt- geräten	Her- stellung von E.B.M.- Waren
1979 MD	7 607	229	288	116	177	208	1 012	787	58	969	315
1980 MD	7 660	231	284	118	180	212	1 024	802	57	976	315
1980 Okt.	7 686	235	283	115	180	214	1 033	796	57	979	315
„ Nov.	7 667	236	281	115	179	214	1 032	793	57	975	313
„ Dez.	7 604	233	280	113	177	212	1 028	790	56	968	312
1981 Januar	7 556	233	279	111	175	209	1 029	788	57	963	318
„ Februar	7 536	234	278	111	174	208	1 027	785	56	959	312
„ März	7 530	234	277	111	173	208	1 027	784	56	957	311
„ April	7 502	234	275	110	172	207	1 022	781	56	952	310
„ Mai	7 481	234	274	110	172	207	1 020	782	56	948	308
„ Juni	7 475	234	273	109	171	207	1 019	785	56	946	308
„ Juli	7 489	234	272	109	172	208	1 021	790	56	946	307
„ August	7 498	235	272	108	172	209	1 026	788	57	947	306
„ Sept.	7 514	239	272	109	171	210	1 029	792	65	947	306

5. Umsatz²⁾

Maßeinheit: Mill. DM

Jahr Monat	Gesamt	Berg- bau	Eisen- schaf- fende Indus- trie	Gießerei	Ziehe- reifen, Kalt- walz- werke, Stahl- verfor- mung usw.	Stahl- und Leicht- metall- bau Schle- nenfahr- zeugbau	Ma- sch- nen- bau	Straßen- fahr- zeug- bau Rep. von Kfs usw.	Schiff- bau	Elektro- technik und Rep. von Haus- halt- geräten	Her- stellung von E.B.M.- Waren
1979 MD	92 113	2 241	3 806	877	1 766	1 644	9 282	10 388	874	8 671	2 877
1980 MD	99 712	2 437	3 954	925	1 899	1 799	10 282	10 577	430	9 397	3 064
1980 Okt.	110472	2 423	4 337	1 030	2 100	2 013	11 014	11 458	572	10 345	3 515
„ Nov.	100108	3 323	3 682	920	1 834	1 700	10 173	10 197	447	9 732	3 114
„ Dez.	101948	2 637	3 568	743	1 533	2 375	12 911	9 820	1 044	10 605	2 870
1981 Januar	93 574	2 709	3 858	857	1 754	1 594	8 669	9 116	231	8 259	2 754
„ Februar	98 607	2 777	3 786	912	1 817	1 323	9 118	11 126	421	9 138	3 019
„ März	108473	2 883	4 264	982	1 943	1 493	10 607	12 478	580	10 078	3 275
„ April	102604	2 577	3 781	989	1 886	1 447	10 191	11 783	383	9 102	3 147
„ Mai	99 995	2 476	3 896	912	1 810	1 456	9 773	11 392	316	9 365	3 000
„ Juni	103310	2 205	4 331	907	1 817	1 779	10 629	11 355	562	9 453	3 002
„ Juli	103427	2 527	3 725	875	1 847	1 622	10 500	10 506	426	9 485	3 075
„ August	93991	2 363	3 733	748	1 553	1 768	8 917	8 732	334	8 768	2 558
„ Sept.	114642	2 856	4 532	948	1 953	2 615	11 149	12 332	1 091	11 639	3 321

6. Bruttosumme der Löhne und Gehälter

Maßeinheit: Mill. DM

Jahr Monat	Gesamt	Berg- bau	Eisen- schaf- fende Indus- trie	Gießerei	Ziehe- reifen, Kalt- walz- werke, Stahl- verfor- mung usw.	Stahl- und Leicht- metall- bau Schle- nenfahr- zeugbau	Ma- sch- nen- bau	Straßen- fahr- zeug- bau Rep. von Kfs usw.	Schiff- bau	Elektro- technik und Rep. von Haus- halt- geräten	Her- stellung von E.B.M.- Waren
1979 MD	19 876	650	809	308	446	535	2 800	2 283	154	2 522	755
1980 MD	21 431	718	857	326	482	637	3 048	2 471	170	2 741	805
1980 Okt.	21 917	1 003	888	338	488	663	3 047	2 561	177	2 751	808
„ Nov.	25 651	823	1 022	359	536	729	3 612	2 738	209	3 294	928
„ Dez.	23 355	769	891	337	508	711	3 292	2 755	178	2 822	857
1981 Januar	20 438	704	860	293	447	604	2 910	2 357	161	2 577	762
„ Februar	19 341	683	762	276	423	575	2 771	2 138	152	2 474	721
„ März	20 374	709	730	289	435	537	2 894	2 246	161	2 760	754
„ April	20 612	715	796	297	450	602	2 970	2 302	164	2 629	776
„ Mai	22 221	749	857	321	485	638	3 215	2 553	184	3 002	832
„ Juni	23 045	763	888	331	514	665	3 431	2 555	189	3 000	902
„ Juli	23 156	769	822	337	510	672	3 339	3 185	198	2 878	875
„ August	21 716	752	817	328	482	662	3 160	2 610	182	2 752	824
„ Sept.	21 485	751	921	320	466	649	3 059	2 483	181	2 729	800

*) 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.

H. Inländische Wirtschaftszahlen

7. Index des industriellen Umsatzes (1976 = 100)

Jahr Monat	Gesamte Industrie ¹⁾			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter- Industrie			Verbrauchsgüter- Industrie		
	In- land	Aus- land	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt
1978 MD	107,9	110,5	108,7	99,7	108,4	102,1	112,9	111,6	112,4	109,3	110,4	109,4
1979 "	117,5	122,0	118,8	112,1	127,6	116,5	121,1	119,0	120,4	117,5	123,6	118,3
1980 "	124,0	131,6	126,3	118,0	136,1	123,2	128,3	128,9	128,5	123,7	135,4	125,3
1980 November	121,9	130,0	124,3	111,9	128,6	116,7	123,3	130,4	129,1	123,0	131,2	124,1
1980 Dezember	120,6	144,8	127,9	96,8	135,0	107,7	144,5	153,6	147,8	107,8	117,4	109,1
1981 Januar	111,3	119,8	113,8	106,8	137,6	115,6	110,7	108,8	110,0	113,2	135,3	120,6
1981 Februar	118,9	133,2	123,2	112,5	146,7	122,3	121,2	124,4	122,4	123,1	147,6	126,5
1981 März	131,7	149,7	137,0	124,1	165,1	135,8	136,1	140,8	137,8	133,6	158,9	137,1
1981 April	123,7	140,9	128,8	121,8	153,2	130,8	125,0	134,7	128,5	123,7	142,8	126,3
1981 Mai	118,2	138,9	124,3	118,3	151,5	127,8	121,4	133,4	125,8	112,0	134,3	115,1
1981 Juni	120,6	146,8	128,4	121,5	169,9	132,5	128,3	141,1	131,7	108,8	142,1	113,5
1981 Juli	120,1	144,2	127,2	119,2	154,8	129,4	121,2	137,5	127,1	119,3	154,3	124,2
1981 August	107,0	130,1	113,8	108,8	145,8	119,4	106,2	122,3	112,1	106,2	131,3	109,7
1981 September	136,6	170,5	146,6	123,9	165,3	139,3	140,8	172,7	152,4	138,4	172,5	143,2
1981 Oktober	134,6	162,1	142,7	130,1	166,5	140,5	135,9	158,6	144,2	137,8	171,5	142,5

8. Index des industriellen Auftragseinganges (1976 = 100)

1978 MD	108,5	101,5	106,3	98,1	108,8	101,2	115,9	97,3	108,5	107,7	110,8	108,2
1979 "	118,5	116,3	117,8	110,7	126,9	115,4	125,1	111,1	119,5	115,7	122,7	116,7
1980 "	122,0	122,8	122,2	115,1	135,3	121,0	127,5	116,6	123,2	120,1	130,7	121,6
1980 November	115,8	116,9	116,2	105,4	122,1	110,2	121,7	113,3	118,4	118,1	128,0	119,5
1980 Dezember	111,2	128,6	116,7	93,8	129,3	107,2	125,5	130,9	127,7	100,3	108,2	101,4
1981 Januar	114,8	128,9	119,3	108,2	143,1	119,7	121,1	121,5	121,3	111,8	124,7	113,2
1981 Februar	122,5	137,7	127,3	111,3	158,3	124,8	131,6	128,5	130,4	119,3	142,6	122,6
1981 März	133,7	153,3	139,9	121,2	167,5	134,5	139,7	144,6	141,6	138,2	174,8	143,4
1981 April	130,8	150,1	136,9	119,9	161,8	131,9	139,2	144,0	141,1	129,0	159,4	133,3
1981 Mai	114,6	131,7	120,0	115,4	154,0	126,5	115,6	121,6	118,0	111,8	137,3	115,5
1981 Juni	116,1	137,5	122,9	120,2	157,6	130,9	119,4	129,0	123,2	104,6	138,5	109,4
1981 Juli	116,7	144,0	125,3	118,8	160,4	130,8	120,5	139,0	127,9	106,8	129,9	110,0
1981 August	102,8	127,4	110,6	106,3	138,4	115,5	102,3	124,1	110,9	99,3	118,0	101,9
1981 September	126,4	143,4	131,8	120,6	146,0	127,9	127,7	139,6	132,4	131,3	164,6	136,0
1981 Oktober	129,1	149,4	136,7	125,6	154,3	133,8	125,8	143,6	132,8	140,2	164,3	146,4

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

Jahr Monat	Stahl- und Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie ¹⁾				
	Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen		Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1976 MD	86,7	113,6	93,7	96,3	99,4	82,7	125,5	86,3	101,7	105,3
1977 "	79,7	136,9	94,4	100,1	103,3	79,4	118,5	82,7	99,4	98,8
1978 "	82,1	150,0	99,6	102,2	104,6	78,9	130,5	83,3	103,2	106,7
1979 "	89,3	148,4	104,9	100,9	98,8	84,8	157,4	91,0	105,3	108,3
1980 "	88,3	147,8	99,9	97,5	96,4	75,4	125,2	79,6	98,3	95,9
1981 "	...	...	...	...	...	71,6	167,6	79,7	104,0	120,0
1981 April	77,6	139,1	93,5	105,8	111,6	74,6	133,8	83,9	104,6	140,4
1981 Mai	81,2	152,3	99,7	105,7	105,7	72,4	146,0	78,7	102,0	110,5
1981 Juni	68,1	127,6	83,5	72,1	74,9	69,1	144,8	75,5	98,9	95,4
1981 Juli	96,9	167,0	115,0	130,5	129,1	65,7	138,4	71,9	100,9	98,6
1981 August	77,4	111,5	86,2	103,0	87,7	65,9	139,6	76,4	121,3	149,3
1981 September	89,4	98,9	91,8	84,3	61,9	69,1	151,8	76,2	93,6	98,9
1981 Oktober	100,0	140,9	110,5	109,1	107,1	82,3	208,9	93,0	107,6	125,4
1981 November	79,7	109,2	87,3	85,9	84,9	71,2	214,7	83,4	102,0	133,2
1981 Dezember	...	...	...	...	...	65,0	133,6	75,1	115,2	133,7

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

2) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Jahr Monat	Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke							Gießereierzeugnisse				
	Insgesamt	Roh-eisen	Stahl- halb- zeug	Walz- stahl insge- samt	Form- stahl	Stab- stahl 1)	Walz- draht	Insgesamt	Eisen- guß	Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- guß	Tem- per- guß
1977 D	97,1	100,0	97,9	95,0	92,3	90,1	87,5	103,2	103,1	101,8	103,3	105,3
1978 D	96,0	98,9	94,1	95,8	94,8	94,8	98,0	103,9	105,8	101,9	106,4	107,7
1979 D	98,8	98,4	97,4	98,0	95,6	95,2	101,2	108,9	110,0	103,9	111,7	110,4
1980 D	103,4	101,6	102,9	103,7	103,5	102,3	108,5	116,4	117,4	109,3	121,1	118,4
1981 D	106,0	101,6	107,5	105,9	115,1	102,0	102,2	121,3	122,2	114,5	130,0	120,5
1981 Juli	105,5	101,6	106,0	105,4	120,0	96,6	106,2	122,2	123,1	115,3	131,3	121,2
„ Aug.	105,7	101,6	106,0	105,6	120,0	96,6	106,2	122,8	123,2	115,3	131,4	121,7
„ Sept.	106,1	101,6	106,0	106,6	120,0	102,6	108,0	123,4	123,8	115,3	133,5	121,7
„ Okt.	106,3	101,6	106,0	106,9	120,9	102,6	113,8	123,1	123,7	115,3	132,9	121,7
„ Nov.	108,7	101,6	106,0	112,6	120,9	102,6	113,8	123,2	123,7	115,3	132,9	121,7
„ Dez.	116,5	101,6	123,7	116,4	134,0	114,8	127,6	122,9	123,7	115,2	132,9	121,7

11. Preisindices für Außenhandelsgüter (1976 = 100)

Warengruppe	1976 D	1977 D	1978 D	1979 D	1980 D	1981					
						Jun	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.

a) Index der Einfuhrpreise

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

b) Index der Ausfuhrpreise

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

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

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	Januar 81	747	—	
	St 33	Saarbrücken	Januar 81	757	—	
Formstahl	U St 37-2	Oberhausen	Dezember 81	900	120	
	U St 37-2	Saarbrücken	Dezember 81	900	80	
Breitflanschträger	U St 37-2	Oberhausen	Dezember 81	900	30	
	U St 37-2	Saarbrücken	Dezember 81	900	30	
Stabstahl	St 33	Oberhausen	Dezember 81	800	60	
	St 33	Saarbrücken	Dezember 81	800	60	
Betonstahl	III	Oberhausen	September 81	800	160	
	III	Saarbrücken	Dezember 81	710	70	
Walzdraht	D 9-1 } D 12-2 }	Oberhausen	Dezember 81	800	15	
	D 9-1 } D 12-2 }					Saarbrücken	Dezember 81	800	15
	Stahlspondwände	St Sp 37	Oberhausen	Dezember 81	1 065	
						Warmbreitband . . . . .	St 33 St 33	Essen Dillingen	Dezember 81 Dezember 81		765 815	——
Bandstahl	St 33 St 33	Essen Dillingen	Dezember 81 Dezember 81	765 815	— —	
						Grob-/Mittelblech Warmbreitbandbereich . . . . .	St 33	Essen	Dezember 81	765	15
Grob-/Mittelblech Quartobereich ≤ 10 mm	St 33 St 33	Essen Dillingen	Dezember 81 Dezember 81	845 845	65 65	
						Breitflachstahl ≤ 10 mm . . . . .	St 33	Essen Saarbrücken	Dezember 81 Dezember 81	845 845	45 45
Feinblech	St 12-03 St 12-03	Essen Dillingen	Januar 80 Januar 80	900 950	— —	
						Feinblech . . . . .	RR St 14-03 RR St 14-03	Essen Dillingen	Januar 80 Januar 80	940 990	——
Elektroblech 0,5 mm	3,6 WV/kg	Essen	Januar 81	1 440	—	
						Elektroblech 0,35 mm*) . . . . .	1,3 WV/kg	Essen	Januar 81	2 215	—
Verzinktes Blech*) feuerverzinkt	Grundgüte	Siegen	Dezember 81	1 030	—	
						Verzinktes Blech*) elektrolytisch verzinkt . . . . .	Normalgüte	Siegen	Dezember 81	980	60
Schweres Oberbaumaterial UIC 60/S 54*)	Normalgüte	Oberhausen	Juni 81	975	—	
						Leichtes Oberbaumaterial S 14/18/20*) . . . . .	Normalgüte	Oberhausen	Dezember 81	1 110	—
Stahlschrott	Sorte 2	—	September 81	200	—	

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

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

II. Industrielle Wirtschaftsdaten

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

September 1981				Oktober 1981				November 1981			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
0,6	0,2	174	96	0,2	—	65	—	0,2	0,1	77	40
4,3	3,7	79	54	5,2	5,2	74	74	6,2	6,2	96	91
0,3	0,3	229	229	0,1	0,1	61	56	0,1	0,1	61	51
277,4	275,5	5 091	4 520	198,4	195,6	3 728	3 255	215,7	214,0	3 477	3 131
970,3	887,8	223 843	201 960	754,7	727,6	179 125	170 858	673,9	645,3	169 985	161 375
79,9	60,7	12 253	8 372	84,2	66,8	13 009	9 529	83,4	65,2	13 383	9 763
555,3	486,2	186 487	164 232	471,4	408,5	165 470	144 710	431,2	363,9	154 550	131 564
15,3	15,1	3 760	3 730	9,8	9,4	2 419	2 357	10,9	10,6	2 539	2 486
316,8	279,8	76 007	65 773	342,6	297,6	85 423	70 899	268,3	236,2	64 430	56 406
71,3	60,8	26 792	22 840	61,6	45,8	23 139	17 758	51,9	42,2	20 075	16 385
4,6	2,7	3 967	2 390	1,0	0,5	1 002	621	4,4	3,0	4 239	2 527
10,9	7,5	30 181	18 589	14,9	9,7	35 896	20 659	14,8	9,3	37 290	19 306
1,8	1,2	2 099	1 306	1,5	1,5	1 803	1 709	1,4	1,2	1 620	1 180
143,8	62,3	85 323	40 290	146,1	83,1	82 367	48 570	107,2	76,1	66 225	45 578
185,3	53,7	158 734	58 300	209,2	75,4	166 097	61 208	236,3	73,6	211 813	78 073
15,6	8,9	11 927	5 956	18,1	9,5	13 675	5 635	38,3	9,3	35 723	6 011
38,6	16,1	28 217	13 732	50,2	21,2	40 835	18 621	38,3	20,2	33 329	18 434
34,2	12,6	29 624	11 024	33,2	13,6	28 179	12 047	33,6	13,8	29 259	12 604
9,9	4,1	10 768	4 208	16,8	2,0	15 905	2 081	14,0	3,5	14 075	3 761
98,8	59,6	111 019	64 945	107,6	61,7	123 295	68 746	93,0	52,9	110 047	59 443
30,5	43,0	64 348	35 259	69,4	34,7	53 934	27 877	72,3	38,5	57 964	31 368
49,3	14,0	42 339	12 155	58,3	22,5	52 485	18 959	54,8	19,9	47 219	16 764
11,6	4,1	11 506	3 742	13,6	4,7	14 452	4 572	10,9	4,3	11 713	4 185
160,6	71,8	153 558	66 314	175,5	69,5	169 584	66 253	142,5	72,5	149 243	68 717
21,4	5,8	26 137	9 384	22,1	6,5	29 103	8 714	23,7	5,0	29 214	9 173
222,7	60,7	236 666	76 670	263,9	64,7	277 499	80 322	220,9	53,7	239 404	68 758
5,0	0,2	4 839	262	3,8	0,5	3 855	560	3,3	0,3	3 932	435
42,9	13,8	70 227	22 816	44,5	12,9	70 165	20 064	44,7	14,0	72 034	22 620
45,5	16,5	45 239	15 872	69,5	20,7	70 455	20 108	51,7	15,0	53 207	15 286
13,9	6,0	21 140	8 404	18,5	5,1	20 780	7 390	22,3	9,4	29 808	12 155
7,4	2,6	13 711	4 182	11,8	3,0	24 126	4 901	10,2	2,5	18 591	4 651
0,7	0,3	925	353	0,4	0,3	544	370	0,8	0,4	1 044	536
1 184,3	457,4	1128 396	453 172	1 323,9	513,3	1259 143	478 697	1 219,9	486,3	1215 554	480 262
2,9	0,7	3 891	1 277	0,9	0,5	1 649	915	1,2	0,6	1 819	900
7,1	3,3	17 721	7 231	7,8	3,4	18 947	7 087	6,5	2,7	18 109	6 650
12,6	3,9	37 193	12 062	10,4	3,6	32 069	12 212	9,3	2,8	30 003	9 636
155,7	41,5	319 244	73 141	170,4	89,6	344 136	68 732	180,2	46,0	377 353	84 478
7,4	4,6	16 100	9 347	10,1	5,7	21 420	11 629	7,8	5,0	17 143	10 149
185,1	20,2	220 865	29 063	93,2	33,3	125 462	44 453	286,3	26,1	345 595	35 837
7,7	3,9	10 301	4 893	8,7	4,1	11 706	4 922	8,0	3,9	10 784	4 951
7,2	3,4	46 709	20 724	8,1	3,5	57 558	23 673	7,3	3,6	55 188	25 091
3,6	2,3	13 242	7 236	4,3	2,4	15 939	8 475	3,2	1,8	12 605	7 149
2,7	0,9	8 465	1 972	2,4	0,7	8 442	2 401	1,7	0,5	6 254	1 989
1 576,5	542,1	1822 127	620 113	1 650,2	610,0	1896 471	663 245	1 731,9	579,4	2090 417	667 092
21,2	12,4	38 573	21 347	23,6	13,4	41 407	22 808	19,6	11,8	34 997	19 741
61,5	29,9	108 755	52 060	69,2	32,5	120 545	52 694	67,0	32,2	118 983	54 276
0,3	0,3	1 981	897	0,5	0,4	1 953	1 132	0,3	0,4	1 915	1 054
2,0	0,9	9 927	4 526	2,4	1,0	11 479	4 903	2,1	1,1	10 807	4 913
24,9	15,6	45 255	24 139	31,3	19,5	56 052	29 402	23,1	16,5	49 848	25 461
19,5	13,3	42 262	25 575	22,3	12,5	47 827	26 323	20,5	13,4	47 630	28 068
2,3	1,0	11 968	4 413	3,2	1,1	13 613	5 073	3,0	1,1	13 595	4 905
11,7	2,2	22 572	7 237	23,0	2,1	34 354	6 612	19,4	3,6	30 377	8 263
1,3	1,0	9 624	5 965	1,3	1,0	8 953	5 640	1,3	0,8	9 412	5 089
0,7	0,2	2 438	950	2,9	0,3	7 620	743	3,0	0,4	7 666	1 173
0,5	0,2	3 044	1 100	0,6	0,2	4 169	1 474	0,3	0,2	4 372	1 218
0,3	0,4	5 474	1 558	0,7	0,2	6 043	1 060	0,8	0,5	5 227	2 383
129,3	55,5	488 566	229 545	115,8	60,5	542 754	262 626	115,0	56,7	514 090	240 700
277,1	133,0	790 419	379 360	296,9	144,7	896 774	420 497	281,1	138,8	846 724	397 244
2 272,6	1 040,7	2753 253	1112 795	2 377,0	1 117,7	2941 174	1199 036	2 363,3	1 019,3	3065 764	1161 446

130—190, 980—990. **) 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. **) 7318 440—480. **) 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. **) 7318 510—540. **) 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. **) 7318 860, 880, 970. **) 7320 410, 430, 450, 492, 499. **) 7340 862, 864, 882, 884 8465 534, 536. **) 8609 502—508. **) 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 540, 790 7373 430—599, 740—899. **) 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7384 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. **) 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. **) 7316 110, 590 7340 920, 940. **) 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—199. **) 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. **) 7331 100—980. **) 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. **) 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7324 100—809 7322 060—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 100—900 7331 100—909 7331 100—900 7333 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

September 1981				Oktober 1981				November 1981			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
3 806,9	104,7	237 423	2 388	4 026,0	1,3	238 247	60	3 952,8	174,9	236 079	3 745
43,2	14,7	1 629	487	42,6	13,2	1 613	409	63,1	11,7	2 398	849
37,6	1,0	3 749	465	36,8	1,4	3 643	703	50,8	1,3	7 306	635
82,0	73,2	1 533	1 288	216,0	201,7	3 976	3 496	94,7	79,4	1 419	1 015
819,4	282,6	135 217	48 906	1 112,2	255,5	172 316	45 373	980,0	275,0	153 407	49 184
222,2	—	12 849	—	307,2	—	17 755	—	233,3	0,0	13 276	1
84,9	80,9	19 760	19 091	79,7	77,0	17 275	16 795	75,3	48,4	15 356	11 426
13,3	13,0	2 552	2 508	15,2	15,1	2 963	2 941	19,2	18,3	3 435	3 323
99,3	79,9	24 814	19 090	98,5	90,8	25 856	22 050	102,3	95,7	24 481	21 688
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12,2	6,5	3 472	1 425	6,6	0,4	2 437	168	18,3	2,1	6 223	471
3,9	1,9	3 125	1 548	10,1	4,6	8 834	4 093	7,5	4,1	6 459	3 504
43,5	7,2	99 847	25 346	83,5	6,2	68 701	23 555	47,9	12,1	90 449	38 135
0,2	0,1	362	101	0,3	0,1	742	614	1,1	0,4	1 625	774
80,4	54,6	59 336	37 594	73,1	56,0	74 842	48 546	89,9	72,7	77 727	53 705
96,8	62,6	64 996	40 787	94,1	67,0	62 864	44 913	95,4	62,0	66 077	43 423
2,2	2,0	671	531	1,9	1,1	704	316	1,5	1,2	543	349
42,8	22,4	31 726	17 818	42,0	22,9	31 854	19 091	55,3	24,0	41 821	20 485
48,3	34,3	36 960	27 821	48,2	32,4	37 869	26 321	58,2	39,0	46 678	32 696
2,0	2,0	2 197	2 197	1,8	1,8	1 776	1 776	3,3	2,3	3 247	2 548
175,6	130,2	136 851	97 913	217,1	154,4	173 041	121 618	223,3	167,9	185 590	137 055
73,9	48,8	55 427	38 350	87,4	63,4	67 091	50 104	87,0	58,3	66 021	47 004
25,1	22,1	18 292	15 789	26,9	28,3	20 163	17 027	25,1	21,1	19 785	16 713
2,9	0,4	2 129	335	4,3	0,6	2 779	479	4,4	0,5	3 313	433
92,6	49,3	67 852	37 246	117,1	69,9	87 417	51 819	125,1	78,5	97 780	62 597
18,2	10,6	19 840	8 975	29,5	19,8	25 393	16 964	27,5	17,7	24 516	15 602
129,9	98,2	129 806	94 752	154,6	127,9	146 158	118 792	170,9	142,1	158 677	128 996
1,0	1,0	706	693	1,6	1,6	1 065	1 065	2,2	2,1	1 506	1 462
14,1	14,0	24 085	23 995	14,2	14,1	22 628	22 560	15,0	12,1	21 068	17 845
20,3	15,0	18 469	14 029	27,7	23,5	26 261	22 465	27,6	22,8	28 971	22 468
4,6	2,6	12 262	3 764	5,5	3,0	11 576	3 778	6,3	3,4	10 134	4 410
5,1	4,1	8 990	6 160	5,2	4,1	9 424	7 105	8,0	7,9	12 108	12 018
0,0	0,0	48	48	0,1	0,1	157	153	0,0	0,0	67	67
888,0	574,2	691 005	468 903	952,6	687,1	803 304	575 504	1 027,2	736,1	865 234	620 655
1,9	0,2	1 430	315	0,8	0,0	440	55	0,4	0,2	372	261
2,4	0,3	4 941	612	4,2	0,3	5 974	979	5,2	0,7	7 054	1 113
1,5	1,3	3 903	2 962	1,6	1,5	4 143	3 396	1,6	1,6	4 867	3 751
14,5	6,3	29 926	12 246	18,3	8,3	34 321	14 521	16,5	7,7	33 237	14 499
7,2	4,7	10 379	6 731	7,3	4,5	11 619	7 480	6,9	4,9	10 946	7 452
17,5	10,9	22 559	13 344	27,0	14,4	34 204	17 369	30,2	16,7	34 831	21 183
13,9	10,3	13 566	10 075	16,1	12,3	16 179	12 086	16,1	12,0	16 663	12 343
3,5	1,7	19 813	9 055	4,3	2,6	25 054	14 681	4,3	2,3	25 759	14 079
0,2	0,1	1 520	473	0,4	0,3	1 654	1 310	0,4	0,2	2 342	998
0,1	0,1	159	70	0,1	0,1	286	165	0,0	0,0	110	4
900,6	610,1	799 201	524 786	1 032,7	731,5	937 178	647 446	1 109,0	782,3	1001 915	696 343
12,2	4,9	17 969	9 258	16,1	6,3	21 148	9 813	20,2	7,9	25 818	12 747
19,5	16,2	33 936	23 236	23,9	19,7	37 970	26 804	22,8	18,3	36 775	25 365
0,3	0,2	701	606	0,5	0,5	984	687	0,3	0,3	811	661
1,3	0,7	3 876	2 578	1,4	0,9	4 085	2 949	1,1	0,8	4 118	3 123
20,9	15,1	37 218	26 429	24,3	17,3	41 081	30 514	24,5	16,3	41 042	28 564
10,2	9,5	23 376	21 814	11,3	10,2	21 735	19 457	8,7	7,4	16 937	13 690
3,3	1,6	6 410	2 850	4,0	1,2	9 279	3 055	3,3	1,1	5 835	2 789
4,4	3,7	7 990	4 995	3,7	2,9	8 596	4 824	3,8	3,1	7 130	4 136
0,6	0,5	3 001	2 162	0,8	0,4	3 631	1 715	0,8	0,6	4 559	3 412
0,0	0,0	57	29	0,1	0,1	403	374	0,1	0,0	239	226
0,5	0,3	1 363	787	0,5	0,3	1 664	1 036	0,5	0,3	2 455	1 846
0,0	0,0	87	24	0,0	0,0	76	29	0,0	0,0	209	43
72,3	48,4	245 554	153 824	73,5	49,8	259 758	165 468	79,3	50,8	280 151	171 856
145,4	100,5	381 538	248 092	160,2	109,6	410 408	266 925	165,4	107,0	425 929	268 553
1 218,2	819,1	1 814 549	822 793	1 356,8	958,3	1 456 377	987 178	1 469,6	1 021,7	1 558 891	1 032 017

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 800, 500. **) 7318 860, 880, 970. **) 7320 410, 430, 450, 492, 499. **) 7340 862, 864, 882, 884 8465 534, 538. **) 8699 502—508. **) 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. **) 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. **) 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. **) 7316 110, 590 7340 920, 940. **) 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—199. **) 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. **) 7331 100—980. **) 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. **) 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7321 100—809 7322 060—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—900 7333 100—909 7334 100—900 7335 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland *)

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

Einfuhr	1980		1981								
	Mio. \$	Mio. DM	Jan.—Sept.		September		Oktober		November		
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	
Ernährungswirtschaft											
Lebende Tiere	363	657	220	501	32	77	29	66	28	61	
Nahrungsm. tier. Urspr.	5 610	10 200	3 533	7 984	399	942	516	1 161	486	1 082	
Nahrungsm. pfl. Urspr.	14 171	25 752	9 396	21 140	948	2 236	1 054	2 373	1 125	2 502	
Genußmittel	3 718	6 753	2 303	5 170	224	527	282	635	310	690	
Ernährungswirtsch. zus.	23 861	43 363	15 451	34 794	1 604	3 781	1 880	4 235	1 948	4 335	
Gewerbliche Wirtschaft											
Rohstoffe	32 427	58 929	21 542	48 591	2 285	5 387	2 234	5 081	2 382	5 299	
Halbwaren	33 015	59 918	21 371	48 258	2 404	5 668	2 622	5 905	2 750	6 117	
Fertigwaren											
Vorzeugnisse	24 922	45 187	15 144	34 095	1 621	3 822	1 894	4 265	1 871	4 163	
Enderzeugnisse	71 405	129 672	46 395	104 581	5 051	11 908	5 557	12 516	5 298	11 787	
Fertigwaren zus.	96 327	174 859	61 540	138 676	6 673	15 730	7 451	16 782	7 169	15 949	
Gewerbl. Wirtsch. zus.	161 770	293 706	104 453	235 625	11 362	28 785	12 307	27 717	12 301	27 365	
Gesamteinfuhr¹⁾	188 000	341 380	121 417	273 741	13 118	30 924	14 383	32 395	14 462	32 174	

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

Ausfuhr	1980		1981							
	Mio. \$	Mio. DM	Jan.—Sept.		September		Oktober		November	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	328	596	247	556	30	71	34	77	89	87
Nahrungsm. tier. Urspr.	4 153	7 549	3 118	7 011	333	785	339	764	318	706
Nahrungsm. pfl. Urspr.	4 236	7 694	3 303	7 435	330	779	346	779	366	814
Genußmittel	1 449	2 632	1 043	2 357	116	274	127	285	125	279
Ernährungswirtsch. zus.	10 165	18 471	7 711	17 358	810	1 908	846	1 905	848	1 886
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohstoffe	3 740	6 792	2 528	5 714	232	664	291	656	277	615
Halbwaren	16 807	30 520	11 072	25 011	1 303	3 073	1 343	3 024	1 267	2 818
Fertigwaren										
Vorzeugnisse	34 523	62 630	22 559	50 924	2 565	6 047	2 812	6 334	2 721	6 054
Enderzeugnisse	128 250	229 415	82 431	186 211	9 537	22 432	11 350	25 563	11 012	24 498
Fertigwaren zus.	160 774	292 045	104 991	237 135	12 102	28 530	14 162	31 897	13 734	30 553
Gewerbl. Wirtsch. zus.	181 321	329 357	118 591	267 860	13 688	32 267	15 796	35 576	15 277	33 986
Gesamtausfuhr¹⁾	192 360	350 327	127 172	287 187	14 506	34 408	16 755	37 737	16 236	36 120

c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1980		1981							
	Mio. \$	Mio. DM	Jan.—Sept.		September		Oktober		November	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Einfuhr-Überschuß	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß	4 859	8 947	5 756	13 446	1 478	3 484	2 372	5 342	1 774	3 946

*) Die Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland stellt den Warenverkehr und den Veredelungsverkehr des Wirtschaftsgebietes der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) mit dem Ausland dar. Die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) zählen nicht zum Ausland.
Den Wertangaben liegen die von den Einführern und Ausfuhrern angemeldeten Werte zugrunde. Sie stellen grundsätzlich den Grenzwert dar, d. h. den Wert frei deutsche Grenze ohne den deutschen Einfuhrzoll. Die DM-Werte stellen bei der Einfuhr die Beträge dar, die vom Einführer an die Bundesbank gezahlt werden, bei der Ausfuhr die Beträge, die die Ausfuhrer von der Bundesbank erhalten.
Für Waren, die im Veredelungsverkehr ein- oder ausgeführt wurden, ist stets der volle Warenwert, berechnet frei deutsche Grenze, eingesetzt.

¹⁾ Einschließlich nicht aufteilbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen.
Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

16. Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost)

Maßeinheit: 1000 DM

		1976	1977	1978	1979	1980	1981				
							Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
Bezüge der Bundesrepublik Deutschland	Bergbau/Kohlen ¹⁾	100 404	90 122	89 509	76 116	132 598	122 551	18 886	16 232	17 058	21 750
	Mineralölzeugnisse	588 094	581 797	589 662	1000 526	1472 708	1203 215	124 308	162 540	119 951	165 129
	Steine u. Erden	83 761	79 792	76 296	92 125	95 764	85 770	10 332	13 074	11 470	9 214
	Eisen u. Stahl	229 973	224 688	203 659	252 150	241 365	207 797	28 823	21 222	20 385	25 718
	Gießerei	6 917	9 107	8 961	9 297	17 960	11 440	1 288	1 323	1 377	1 212
	Maschinenbau	125 952	109 898	109 516	140 448	186 000	109 377	9 691	12 972	16 305	14 355
	Fahrzeugbau	7 243	31 979	16 224	15 631	100 452	51 947	2 690	1 355	2 119	2 584
	Eisen-, Blech- u. Metallwaren	53 031	58 483	59 405	72 425	90 025	66 059	7 695	8 170	8 070	9 746
	Chemische Erzeugn.	338 098	361 015	344 846	398 772	600 708	479 484	51 667	61 099	76 860	75 140
	Sägerei u. Holzbearbeitung	31 217	17 671	18 487	19 024	24 938	26 274	2 894	4 155	4 140	6 457
	Textilien	424 600	423 062	421 609	363 808	388 329	273 718	30 430	35 164	32 671	37 631
	Sonstige Erzeugnisse	1887 411	1972 862	1961 722	2025 545	2227 242	1742 259	195 952	205 967	208 055	219 897
	Gesamtbezüge	3376 701	3960 476	3899 896	4464 867	5578 084	4379 891	484 656	540 279	518 461	588 838
Lieferungen der Bundesrepublik Deutschland	Bergbau/Kohlen ¹⁾	131 426	123 018	118 190	256 164	266 270	274 856	19 764	20 319	21 197	22 587
	Mineralölzeugnisse	16 353	13 544	21 900	18 220	21 658	18 812	3 601	1 646	1 371	1 403
	Steine u. Erden	47 187	55 784	45 130	45 483	42 557	31 402	2 814	2 016	3 276	2 178
	Eisen u. Stahl	376 227	317 788	344 224	340 047	363 350	245 923	33 504	20 250	30 507	28 353
	Gießerei	46 051	16 491	23 689	16 528	9 722	5 312	268	216	1 217	371
	Maschinenbau	849 663	936 873	963 878	848 409	988 594	587 372	70 235	93 445	88 421	108 387
	Fahrzeugbau	70 052	39 482	118 472	47 709	52 630	29 575	1 940	2 302	8 120	3 266
	Eisen-, Blech- u. Metallwaren	69 268	73 995	75 802	78 907	75 690	43 721	4 530	6 982	9 148	5 115
	Chemische Erzeugn.	798 508	746 979	810 817	888 861	929 982	728 633	75 401	66 567	90 884	77 709
	Sägerei u. Holzbearbeitung	50 117	50 418	54 018	52 625	57 364	57 187	8 761	5 575	6 669	5 872
	Textilien	158 951	119 740	133 533	148 900	170 382	136 163	7 382	14 704	15 497	16 212
	Sonstige Erzeugnisse	1654 909	1849 324	1819 195	1971 187	2364 990	1807 308	157 058	216 251	216 591	255 036
	Gesamtlieferungen	4268 707	4343 331	4523 848	4711 035	5293 189	3961 244	385 158	449 653	487 893	526 489

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

17. Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)

Bevölkerung: 16 740 000 (Mitte 1979)

Fläche: 108 179 qkm

Einwohner je qkm: 155

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980		1981	
								3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Sinterzeugung	1000 t	2 722	2 824	2 819	3 287	3 064	3 156	736	737	767	782
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 458	2 528	2 631	2 560	2 386	2 458	590	573	620	653
Stahleisen	"	1 978	2 119	2 225	2 150	1 971	2 034	493	452	520	556
Gießerei-Roh Eisen	"	464	400	400	398	407	414	94	118	95	94
Sonstiges Roh Eisen	"	14	9	7	12	8	10	3	3	5	3
Elektro-Ferrolegerungen	"	149	151	151	156	150	137	34	32	34	34
Rohstahlerzeugung	1000 t	6 480	6 740	6 850	6 978	7 024	7 308	1 836	1 853	1 861	1 855
Rohblöcke	"	5 503	5 720	5 798	5 856	5 835	5 840	1 456	1 487	1 462	1 456
Flüssigstahl für Stahlguß	"	977	1 020	1 052	1 120	1 189	1 468	380	386	399	399
Oxygenstahl	"	570	624	648	659	653	669	170	164	167	166
Elektrostahl	"	1 352	1 423	1 488	1 617	1 702	1 969	504	521	542	519
Siemens-Martin-Stahl	"	4 499	4 636	4 665	4 611	4 561	4 564	1 137	1 141	1 123	1 141
Thomas-Stahl	"										
Sonstiger Stahl	"	59	57	60	89	108	106	25	27	29	29
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 794	4 091	4 274	4 489	4 604	4 681	1 195	1 119	1 189	1 149
Eisenbahnoberbau	"	107	91	90	93	82	90	21	25	22	22
Formstahl	"	596	635	671	678	714	663	173	146	163	168
Stabstahl	"	937	1 011	1 177	1 344	1 362	1 420	343	343	355	352
Walzdraht	"	499	500	491	499	509	519	130	131	133	131
Röhrenvormaterial	"	304	314	319	304	315	341	92	81	78	81
Bandstahl	"	217	233	246	241	249	267	68	67	68	67
Grobblech	"	849	853	893	917	941	944	250	220	248	230
Mittel- und Feinblech	"	286	274	227	240	262	267	68	67	68	67
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	344	353	343	333	342	405	108	100	108	109
Stahlrohre, geschweißt	"	314	327	333	333	323	298	77	70	71	70
Blech, kaltgewalzt	"	669	716	708	700	764	803	221	192	198	204
Bandstahl, kaltgewalzt	"	1 258	1 352	1 418	1 474	1 590	1 659	421	421	421	418
Weißblech	"	17	15	17	18	18	18	5	4	4	5
Verzinktes Blech	"	210	242	277	289	295	302	75	77	72	75
Elektroblech	"	82	90	84	85	87	85	22	21	22	23
Draht, gezogen	"	360	393	401	415	417	429	107	104	112	108
Schmiedestücke	"	481	504	495	503	513	519	131	123	136	127
Stahlguß	"	231	238	242	240	...	294	72	72	60	59

Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze (Fe-Inhalt)	2 118	2 053	2 267	2 046	2 033	2 088	—	4	—	—	—	—
Steinkohlen	6 440	6 096	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	2 646	2 570	2 730	2 597	...	3 127	—	—	—	—	—	—
Roh Eisen u. Ferroleg.	814	685	660	826	713	761	5	3	...	1	7	1
Walzstahlerzeugnisse	2 397	2 426	2 409	2 308	2 196	2 131	1 033	1 041	1 173	1 232	1 551	1 892
Schienen	255	220	234	228	218	233	7	12	11	11	17	6
Träger												
Form- u. Stabstahl	651	710	656	647	585	502	323	377	462	571	651	809
Walzdraht	121	133	157	178	184	144	75	23	35	33	37	60
Bandstahl, warmgewalzt	258	162	136	139	204	138	161	123	155	124	242	359
Grob- u. Mittelblech	657	766	801	679	612	705	286	239	318	286	350	363
Feinbl. unt. 3 mm												
Nahtlose Rohre	337	325	326	344	345	321	136	140	108	105	118	138
Geschw. Rohre												
Rollendes Eisenbahnzeug	33	29	27	23	26	24	—	1	—	8	11	12

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

91

1. Europäische Gemeinschaft

Bevölkerung: 261 019 000 (Mitte 1979)

Fläche: 1 529 637 qkm

Einwohner je qkm: 171

	Maß- einheit	EUR 9								
		1976	1977	1978	1979	1980	2. Vj.	1980 3. Vj.	4. Vj.	1981 1. Vj.
Eisenerzbergbau:										
Eisenerzförderung Mat-t	1000 t	55 949	45 786	40 928	38 772	32 836	9 190	6 986	7 519	7 165
Eisenerzförderung Fe-t	"	16 624	13 484	12 358	11 696	10 015	2 821	2 124	2 292	2 181
Erzeugung von handelsfähigem										
Eisenerz Mat-t	"	54 496	44 810	40 452	38 424	32 582	9 116	6 904	7 466	7 115
Fe-t	"	16 544	13 513	12 342	11 686	10 094	2 825	2 134	2 302	2 191
Beschäftigte im Eisenerzbergbau	Anzahl	12 832	11 152	9 275	8 104	6 560	.	.	.	.
Eisen-schaffende Industrie:										
Sintererzeugung	1000 t	125658	118447	...	...	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	128975	117508	121144	125404	113545	.	.	.	.
Manganerz	"	298	327	284	355	262	.	.	.	.
Abbrände	"	1 735	1 130	1 094	1 017	903	.	.	.	.
Koks	"	6 966	6 316	6 544	7 221	6 381	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	315	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohisenerzeugung insgesamt	1000 t	94 572	87 564	90 190	98 499	89 463	24 970	21 836	20 189	21 685
Rohisenerzeugung für die Stahlherstellung										
phosphorhaltig	"	25 552	22 851	22 969	24 006	21 191	.	.	.	.
phosphorarm	"	64 376	60 349	63 130	70 057	64 098	.	.	.	.
Gießereirohisen, phosphorhaltig	"	386	346	239	225	247	.	.	.	.
Gießereirohisen, phosphorarm	"	3 120	3 000	2 752	3 011	2 904	.	.	.	.
Spiegelisenerzeugung u. Hochofen-Ferro-										
Mangan	"	858	764	805	989	861	.	.	.	.
Sonstiges Rohisen	"	280	254	245	211	161	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohisenerzeugung										
Eisenerz	"	85 792	31 715	29 339	38 434	...	.	.	.	.
Sinter	"	124476	116105	115965	120844	110626	.	.	.	.
Manganerz	"	2 237	2 081	1 928	2 315	...	.	.	.	.
Schrott	"	1 461	1 439	1 182	861	777	224	214	181	157
Abbrände	"	25	14	20	23	22	.	.	.	.
Koks	"	48 233	44 334	45 005	50 143	45 860	.	.	.	.
Zahl der Stahlwerksanlagen										
Thomas-Konverter in Betrieb	Anzahl	45	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	19	.	.	.	.	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen in Betrieb	"	182	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroöfen in Betrieb	"	147	.	.	.	.	.	.	.	.
Bessemer und Sonstige in Betrieb	"	187	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroöfen in Betrieb	"	92	.	.	.	.	.	.	.	.
Bessemer und Sonstige in Betrieb	"	536	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroöfen in Betrieb	"	490	.	.	.	.	.	.	.	.
Bessemer und Sonstige in Betrieb	"	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroöfen in Betrieb	"	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	132243	124425	131037	133625	126163	35 205	29 979	28 439	30 622
dar. im Strang gegossen	"	27 206	32 058	38 329	43 381	50 022	12 986	12 307	12 465	13 457
unlegierter Edelstahl	"	4 326	4 470	4 786	5 060	4 724	1 346	1 114	1 035	1 226
legierter Edelstahl	"	13 219	13 453	15 080	16 324	15 361	4 194	3 619	3 322	4 334
Flüssigstahl für Stahlgieß- legiert	"	1 788	1 639	1 551	1 571	1 575	408	347	383	367
legiert	"	306	270	265	273	276	67	67	68	67
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	134034	128065	132587	140195	127740	35 613	30 330	28 894	30 989
Thomasstahl	"	4 107	1 975	1 077	784	311	113	30	3	0
Oxygenstahl	"	88 486	86 174	92 521	100034	93 263	25 819	22 934	21 251	23 096
Siemens-Martin-Stahl	"	13 891	10 825	8 606	7 572	3 776	1 105	658	495	447
Elektrostahl	"	27 508	27 052	30 346	31 771	30 370	8 576	6 708	7 076	7 445
Sonstiger Stahl	"	41	38	30	32	20	.	.	.	.
Erzeugung an gutem Stahlgieß- einschl. unabhängige Stahlgieß.										
ein-schl. unabhängige Stahlgieß.	"	960	882	819	859	853	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Rohisen	"	89 417	83 911	86 427	93 677	85 261	23 631	20 862	19 157	...
Rohisen je t Rohstahl	kg	667	668	652	663	663	664	638	663	...
Schrott	1000 t	57 719	55 051	59 077	59 649	53 836	15 446	12 360	12 437	...
Schrott je t Rohstahl	kg	431	437	446	425	421	434	408	430	...
Schrott für Thomasstahl	1000 t	456	162	155	124	49	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	21 601	20 793	22 712	23 457	21 311	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	"	8 812	7 292	5 692	2 422	2 422	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl	"	26 850	26 804	30 519	31 322	30 053	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	"	124154	118390	118058	125963	120703	33 424	27 982	29 102	...

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

I. Europäische Gemeinschaft

	Maßeinheit	EUR 9								
		1976	1977	1978	1979	1980	1980		1981	
							3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
<i>Marktversorgung je Einwohner¹⁾</i>	<i>kg</i>	<i>480</i>	<i>457</i>	<i>455</i>	<i>454</i>	<i>462</i>	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	97 217	96 092	102 639	107 694	99 182	22 901	23 520	24 636	...
Eisenbahnoberbau	"	1 556	1 320	1 301	1 530	1 368	337	319	365	337
Schwere Profile	"	7 411	7 424	8 007	7 295	7 035	1 688	1 780	1 828	1 803
Walzdraht	"	10 428	10 243	11 120	12 102	10 809	2 338	2 491	2 668	2 540
Stabstahl	"	20 617	19 011	19 408	21 114	19 595	4 248	4 545	4 399	4 264
Betonstahl	"	8 582	7 741	7 698	8 810	8 702	1 885	2 128	1 881	1 806
Breitflachstahl	"	565	537	530	592	495	122	107	104	...
Bandstahl	"	7 056	6 387	6 576	7 089	5 982	1 359	1 220	1 295	1 332
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	8 593	10 017	11 966	12 605	11 915	2 831	3 101	3 164	3 756
Grobblech	"	10 643	10 391	10 729	11 012	10 725	2 650	2 696	2 826	...
Mittelblech	"	1 818	1 834	1 342	1 401	1 241	290	297	288	...
Feinblech	"	26 766	27 374	28 032	29 248	26 332	6 222	6 050	6 671	...
warmgewalzt	"	320	390	454	451	335	73	89	84	...
kaltgewalzt	"	26 446	26 984	27 578	28 797	25 997	6 144	5 961	6 587	6 885
Röhrenvormaterial	"	2 264	2 054	3 629	3 707	3 884	866	916	1 033	920
Stahlrohre, nahtlos	"	3 806	3 636	4 134	3 990	3 940	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	8 100	7 365	8 070	8 231	7 920	...	...	...	...
Weißblech und -band	1000 t	3 963	4 181	3 932	4 000	3 737	957	828	906	...
Feinstblech und -band	"	72	77	73	94	39	8	19	15	...
verzinktes, verbleites und sonst. überzogenes Blech	"	4 558	4 517	5 154	5 965	5 559	1 258	1 280	1 426	...
Elektroblech	"	1 158	1 007	1 067	1 023	907	206	211	224	...
Schmiedestücke	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie insgesamt	Anzahl	759044	719698	685213	669928	597873	...	...	...	...
Arbeiter ²⁾	"	555533	521260	477130	466381	413893	...	...	...	...
Lehrlinge	"	16 356	16 078	...	...	...	...	...	...	...
Angestellte	"	180844	177266	...	...	...	...	...	...	...
darunter Frauen	"	26 682	26 215	...	...	...	...	...	...	...
Auftragseingänge ³⁾ insgesamt	1000 t	91 455	91 673	98 978	98 005	89 205	22 654	22 557	22 631	23 158
Inland	"	58 221	52 500	54 338	57 358	51 319	13 848	13 113	12 022	13 203
andere EG-Länder	"	18 297	17 453	18 436	19 501	18 051	4 425	4 528	4 817	4 514
3. Länder	"	14 937	21 720	24 199	21 146	19 835	4 381	4 916	4 892	5 441
Lieferungen ³⁾ insgesamt	"	93 274	91 322	95 468	98 489	91 998	21 743	22 298	22 651	24 160
Inland	"	59 496	53 246	53 592	57 049	53 057	12 229	12 746	13 193	13 703
andere EG-Länder	"	19 306	17 367	17 978	19 247	18 360	4 066	4 197	4 305	5 064
3. Länder	"	14 532	20 707	23 898	22 193	20 081	5 448	5 350	4 653	5 393
Auftragsbestände	"	12 745	15 838	15 712	16 536	14 479	14 409	14 479	14 922	14 885
Verbrauch von Koks	"	55 678	50 989	51 808	57 588	52 407	...	...	...	...

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

²⁾ nur Massenstahl. ³⁾ ohne Niederlande.

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

Erzeugnisse des Vertrages:

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

Erzeugnisse aus Edelmetall werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

Quelle: EUROSTAT.

2. Belgien

Bevölkerung: 9 900 000 (Mitte 1980)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 325

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung	1000 t	93	63	47	43	—	—	.	.	.	.
Erzeugung von handelsfähigem Eisen	"	93	63	47	43	—	—	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	10 547	11 774	11 037	...	...	13 406	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung	"	9 836	11 424	10 471	12 250	13 284	12 328	.	.	.	.
Eisenerz	"	15	14	14	16	21	23	.	.	.	.
Manganerz	"	11	—	—	3	—	—	.	.	.	.
Abbrände	"	666	713	664	561	904	608	.	.	.	.
Zahl der Hochöfen	Anzahl	47	46	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	19	23	20	21	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	9 180	9 961	8 970	10 128	10 776	9 845	7 160	867	865	888
Roheisen für Stahlherzeugung, phosphorhaltig	"	6 306	5 855	5 689	5 953	6 334	5 787	4 209	510	509	522
Roheisen für Stahlherzeugung, phosphorarm	"	2 762	4 010	3 221	4 078	4 338	3 964	2 884	349	348	358
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	1	2	1	2	2	1,4	0,2	0,2	0,2	0,2
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	12	10	13	10	11	10	7,2	0,9	0,9	0,9
Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan	"	98	84	55	85	91	83	60	7,3	7,3	7,5
Verbrauch für die Roheisenerzeugung	"	5 306	5 347	4 493	3 674	3 891	3 320	.	.	.	.
Eisenerz	"	10 380	11 465	10 577	12 230	13 371	12 187	.	.	.	.
Sinter	"	290	294	274	200	307	...	.	.	.	.
Manganerz	"	25	34	12	32	23	9	.	.	.	.
Schrott	"	11	—	—	3	—	—	.	.	.	.
Abbrände	"	5 009	5 384	4 754	5 293	5 824	5 276	.	.	.	.
Koks	"	9	—	...	...	...	...	.	.	.	.
Zahl der Stahlherzeugungsanlagen	Anzahl	9	—	...	...	...	...	.	.	.	.
Thomas-Konverter	"	6	6	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	2	2	...	...	...	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	"	14	13	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	11	11	...	...	...	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	33	30	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	25	25	...	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	11 519	12 100	11 223	12 578	13 421	12 298	9 023	1 113	1 039	1 115
in Betrieb	"	238	279	162	166	176	406	...	...	...	...
unlegierter Edelstahl ¹⁾	"	277	368	349	622	1 021	745	...	...	...	...
legierter Edelstahl ¹⁾	"	65	46	33	23	22	23	12	1	1	2
Flüssigstahl für Stahlguß	"	9	5	5	4	1	1	...	...	...	...
legiert ¹⁾	"	11 584	12 145	11 256	12 601	13 442	12 321	9 035	1 115	1 040	1 117
Roheisenerzeugung insgesamt	"	840	239	—	—	—	—	—	—	—	—
Thomasstahl	"	9 974	11 258	10 753	12 047	12 861	11 674	8 473	1 035	963	1 040
Oxygenstahl	"	145	115	35	—	—	—	—	—	—	—
Siemens-Martin-Stahl	"	620	530	466	551	578	647	560	80	78	77
Elektrostahl	"	4	2	2	3	3	2	2	0	0	0
Sonstiger Stahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Einschließlich Niederlande und Luxemburg.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

2. Belgien

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981					
								Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.		
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung													
Roh Eisen	1000 t	9 128	9 845	9 028	10 148	10 819	9 901	.	.	.	.	.	.
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	788	811	802	805	805	804	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	3 686	3 622	3 345	3 741	4 010	3 658	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	318	298	297	297	298	297	.	.	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	101	84	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	2 788	2 851	2 798	3 157	3 405	2 974	.	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	"	156	123	37	—	—	—	.	.	.	.	.	.
Schrott für Elektro Stahl	"	608	509	467	584	605	684	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	"	4 437	5 828	5 159	5 398	5 434	5 076	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	438	526	507	529	533	495	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	7 888	8 456	8 613	9 598	10 259	9 448	6 550	638	861	814		
Eisenbahnoberbau	"	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Schwere Profile	"	1 148	1 152	1 200	1 254	1 130	943	604	48	73	58		
Walzdraht	"	577	656	681	698	799	787	552	76	74	81		
Stabstahl	"	1 389	1 491	1 020	912	1 133	936	492	50	73	74		
Betonstahl	"	642	651	447	372	515	443	216	17	39	36		
Breitflachstahl	"	17	16	13	3	0,7	0,2	0,1	—	0,0	0,1		
Warmbandstahl	"	78	160	99	87	37	28	44	3,4	6,7	7,9		
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	579	696	1 202	1 847	1 925	1 628	1 247	108	183	180		
Grobblech	"	1 010	918	987	1 103	1 192	1 314	1 077	97	188	140		
Mittelblech	"	178	225	222	265	270	224	164	15	26	24		
Feinblech	"	2 820	3 143	3 389	3 424	3 709	3 475	2 274	228	275	242		
warmgewalzt	"	29	19	41	58	69	63	52	6,9	7,0	7,8		
kaltgewalzt	"	2 791	3 124	3 298	3 866	3 640	3 412	2 232	221	268	234		
Röhrenvormaterial	"	100	—	—	—	63	114	98	13	12	7,5		
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	101	49	37	86	58	60	29	3,1	4,0	5,2		
Stahlrohre, geschweißt	"	154	202	163	199	192	166	112	12	16	21		
Weißblech und -band	"	286	331	363	298	332	334	248	17	25	27		
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	571	739	708	831	911	931	640	45	84	89		
Elektroblech	"	69	91	89	87	89	87	57	5,9	5,8	5,6		
Schmiedestücke	"	11	6	11	14	14	15	5,5	0,5	0,4	0,5		
Rollendes Eisenbahnzeug	"	12	10	7	2	3	3	1,3	0,1	0,2	0,3		
Eisen schaffende Industrie:													
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	49 376	47 540	40 672	39 298	39 661	36 887	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	9 972	9 668	8 986	...	...	...	.	.	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	5 721	6 135	5 456	6 102	6 750	6 147	.	.	.	.	.	.

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

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

3. Luxemburg

Bevölkerung: 363 000 (Mitte 1980)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 140

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	2 315	2 079	1 547	835	630	560	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	2 315	2 079	1 547	835	630	560	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	8 418	8 627	7 947	7 511	7 377	6 971	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung	"	10 886	11 087	9 937	9 031	8 851	8 269	.	.	.	.
Eisenerz	"	244	202	171	151	327	370	.	.	.	.
Koks	"	10 642	10 885	9 766	8 880	8 524	7 899	.	.	.	.
Zahl der Hochofen	Anzahl	30	30	21	22	14	14	14	14	14	14
in Betrieb	"	12	10	8	6	6	3	4	4	4	3
Rohisenerzeugung	1000 t	3 889	3 756	3 568	3 721	3 801	3 568	2 162	272	248	207
Rohelsen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	3 889	3 756	3 568	3 721	3 801	3 568	2 162	272	248	207
Verbrauch für die Rohisenerzeugung	"	578	154	82	158	538	322	.	.	.	.
Eisenerz	"	8 660	8 747	8 148	7 762	7 262	6 938	.	.	.	.
Sinter	"	1	0	0	—	—	—	.	.	.	.
Manganerz	"	45	46	62	66	14	3	.	.	.	.
Schrott	"	2 044	1 854	1 775	1 821	1 972	1 984	.	.	.	.
Koks	"	2 044	1 854	1 775	1 821	1 972	1 984	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl	19	19	...	...	...	...	.	.	.	.
Thomas-Konverter	"	16	—	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	5	5	...	...	...	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	5	5	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	10	10	...	...	...	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	10	10	...	...	...	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	10	10	...	...	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	"	4 618	4 561	4 325	4 787	4 950	4 619	2 827	364	327	273
Rohblöcke insgesamt	1000 t	238	279	162	166	176	408	.	.	.	.
unlegierter Edelmetall ¹⁾	"	277	368	349	622	1 021	745	.	.	.	.
legierter Edelmetall ¹⁾	"	7	5	4	4	—	—	.	.	.	.
Fitnessstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	"	9	5	5	4	1	1	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	4 624	4 566	4 329	4 790	4 950	4 619	2 827	364	327	273
Thomasstahl	"	1 319	544	14	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	3 240	3 986	4 288	4 783	4 950	4 619	2 827	364	327	273
Elektrostahl	"	65	85	26	8	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung	"	3 900	3 762	3 539	3 721	3 817	3 570	.	.	.	.
Rohelsen	1000 t	843	824	818	777	771	773	.	.	.	.
Rohelsen je t Rohstahl	kg	1 281	1 837	1 805	1 642	1 720	1 542	.	.	.	.
Schrott	1000 t	269	293	301	343	347	334	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	321	149	—	—	—	—	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	976	1 231	1 309	1 634	1 720	1 542	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	28	26	17	8	—	—	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl	"	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl²⁾	"	4 437	5 323	5 159	5 393	5 434	5 078	.	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	438	525	507	529	533	495	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 094	3 138	3 150	3 425	3 536	3 538	2 205	264	254	222
Eisenbahnoberbau	"	135	108	104	117	136	123	89	12	10	6
Spundwandstahl	"	132	156	160	208	180	186	125	14	9	9
Träger und Formstahl	"	649	695	763	809	788	877	650	83	78	57
Walzdraht	"	298	364	331	334	330	317	195	26	27	23
Stabstahl	"	837	785	712	823	864	800	438	50	56	59
Betonstahl	"	367	391	317	402	458	437	255	29	23	27
Breitflachstahl	"	2,7	4	3	2,4	3,2	3,1	1,9	—	—	—
Warmbandstahl	"	637	675	629	722	839	770	404	39	35	33
Grobblech	"	141	117	128	115	131	143	.	.	.	.
Mittelblech	"	36	47	50	45	46	39	302	41	39	35
Feinblech, kaltgewalzt	"	225	247	271	245	269	275	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	"	85	93	111	118	122	114	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	46	50	50	52	57	66	.	.	.	.
Schmiedestücke	"	13	12	10	3	—	—	.	.	.	.
Eisen schaffende Industrie:	"	17 037	16 854	13 525	13 062	12 745	11 202	.	.	.	.
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	3 999	4 463	3 464	3 445	...	...	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	2 848	2 114	1 952	1 958	2 287	2 290	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	2 848	2 114	1 952	1 958	2 287	2 290	.	.	.	.

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

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

3. Belgien-Luxemburg (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 1. Hj.	1977	1978	1979	1980	1981 1. Hj.
Eisenerze	21 522	24 242	26 144	22 182	10 816	10 819	9 814	8 055	6 872	2 853
Manganerze	207	253	432	300	86	29	14	8,5	8,6	18
Steinkohlen	7 076	7 776	10 169	10 681	...	3 897	4 943	4 239	3 189	...
Koks	2 118	2 640	3 094	3 803	...	2 023	2 597	3 513	3 308	...
Schrott	493	980	971	860	414	482	932	938	885	410
Roh Eisen	231	183	176	158	87	116	118	180	117	68
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	638	644	607	627	160	238	287	316	457	108
Warmbreitband in Rollen	381	392	482	370	252	296	347	442	338	243
Schienen	25	24	32	37	13	24	23	32	37	13
Schwellen usw.	6,2	12	11	8,6	1,2	6,1	12	11	8,6	0,9
Formstahl	87	115	119	104	48	58	86	82	84	43
Stabstahl	208	184	208	215	77	180	134	170	180	65
Betonstahl	201	104	108	118	49	170	103	108	118	49
Walzdraht	399	427	392	394	214	287	346	382	314	185
Bandstahl	93	82	70	51	23	82	81	69	50	23
Breitflachstahl	8,2	10	15	9,6	4,3	7,6	10	14	4,8	3,7
Blech 3 mm und mehr	260	198	179	220	93	131	139	149	159	83
Blech unter 3 mm	287	295	253	270	150	142	177	172	213	134
Weißblech	68	66	69	73	45	67	64	66	72	45
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	123	88	63	70	38	78	66	52	60	34
Elektroblech	10	10	9,6	9,8	2,0	5,3	4,7	3,6	4,5	1,1
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	193	188	202	244	101	179	165	175	205	88
Gußrohre und Verbindungsstücke	19	21	21	19	8,7	17	19	18	15	7,6
Gezogener Draht	58	56	62	62	28	55	53	60	61	28

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Ländern der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 1. Hj.	1977	1978	1979	1980	1981 1. Hj.
Eisenerze	148	84	3,4	60	13	148	...	...	60	13
Manganerze	9,9	11	6,1	5,9	0,2	9,7	...	...	3,9	0,1
Steinkohlen	367	271	504	563	...	327	...	...	486	...
Koks	150	195	456	466	...	106	...	...	345	...
Schrott	601	531	550	587	310	441	497	488	425	229
Roh Eisen	101	65	65	43	8,6	89	58	56	32	8,3
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	639	638	844	703	210	512	591	741	588	199
Warmbreitband in Rollen	1 428	2 034	2 374	2 186	945	1 324	1 782	2 071	1 823	1 080
Schienen	65	75	83	78	41	33	45	47	48	20
Schwellen usw.	1,0	2,1	1,0	1,1	0,5	0,3	0,2	0,3	0,4	0,1
Formstahl	1 870	2 043	1 904	1 839	945	900	959	1 000	1 047	503
Stabstahl	396	1 015	998	946	352	484	490	453	435	205
Betonstahl	564	503	640	624	241	430	362	424	432	210
Walzdraht	508	528	575	607	285	404	424	455	461	235
Bandstahl	448	482	514	520	200	315	334	417	409	162
Breitflachstahl	17	17	5,8	1,0	1,2	15	16	5,5	0,8	0,5
Blech 3 mm und mehr	1 385	1 606	1 628	1 765	957	1 052	1 006	1 170	1 219	597
Blech unter 3 mm	2 405	2 385	2 662	2 364	1 096	1 563	1 590	1 865	1 616	781
Weißblech	287	218	263	259	122	181	159	193	195	83
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	604	648	688	661	345	488	474	530	508	234
Elektroblech	72	67	67	56	33	42	28	31	33	18
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	273	353	368	359	171	181	177	222	241	104
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,2	4,0	2,7	3,6	1,2	1,5	1,7	2,1	2,7	0,9
Gezogener Draht	421	465	476	471	238	248	262	285	286	136

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich

Bevölkerung: 53 500 000 (Mitte 1980)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 98

	Maß- einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
							Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung	1000 t	45 543	37 011	33 776	31 066	29 199	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	45 041	36 533	33 384	31 667	28 979	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	32 946	32 413	35 562	33 687	32 896	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	38 379	35 764	34 494	35 217	33 653	.	.	.	.
Manganerz	"	67	60	69	20	34	.	.	.	.
Abbrände	"	7	13	1	—	—	.	.	.	.
Koks	"	989	940	1 016	1 140	1 260	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	76 45	72 39	59 43	52 43	48 33	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	19 024	18 257	18 497	19 415	19 159	13 169	1 517	1 406	1 332
Rohisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	9 732	8 403	8 095	8 381	7 662	4 951	567	549	499
Rohisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	7 627	8 298	8 828	9 333	9 767	7 141	810	735	696
Gießereirohisen, phosphorhaltig	"	113	124	98	57	92	39	—	—	13
Gießereirohisen, phosphorarm	"	1 184	1 059	1 079	1 195	1 159	808	116	97	97
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan	"	367	373	397	449	480	230	24	25	27
Verbrauch für die Rohisenerzeugung										
Eisenerz	"	3 985	3 351	3 674	4 355	3 985	.	.	.	.
Sinter	"	32 505	31 082	30 495	31 212	30 498	.	.	.	.
Manganerz	"	880	789	838	973	1 022	.	.	.	.
Schrott	"	89	81	184	151	114	.	.	.	.
Abbrände	"	0	—	—	—	—	.	.	.	.
Koks	"	9 879	9 137	9 092	9 957	9 964	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl									
Thomas-Konverter	"	25	21	12	7	2	.	.	.	.
in Betrieb	"	18	11	9	5	—	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	"	22	15	10	6	5	.	.	.	.
in Betrieb	"	13	8	5	4	2	.	.	.	.
Elektroöfen	"	102	100	88	83	83	.	.	.	.
in Betrieb	"	96	83	80	69	67	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	50	50	46	40	31	.	.	.	.
in Betrieb	"	42	46	44	36	30	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	22 822	21 788	22 494	23 006	22 801	...	...	...	...
unlegierter Edelstahl	"	947	911	819	965	933	...	...	...	...
legierter Edelstahl	"	2 261	2 477	2 721	2 864	2 981	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	399	356	347	354	375	...	...	...	...
legiert	"	23	20	17	16	16	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	23 221	22 094	22 841	23 360	23 176	16 062	1 864	1 738	1 642
Thomasstahl	"	2 745	1 960	1 077	777	311	0	—	—	—
Oxygenstahl	"	15 851	16 240	17 864	18 620	18 971	13 405	1 534	1 405	1 325
Siemens-Martin-Stahl	"	1 307	696	452	381	204	0	—	—	—
Elektrostahl	"	3 312	3 194	3 440	3 582	3 690	2 604	323	326	311
Sonstiger Stahl	"	6	4	8	—	—	53	7	7	6

4. Frankreich

	Maßeinheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
							Jan.-Sept.	Jul.	Aug.	Sept.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Roh Eisen	1000 t	17 770	17 078	17 856	18 015	17 798	.	.	.	.
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	765	773	760	771	768	.	.	.	.
Schrott	1000 t	8 394	7 738	8 297	8 269	8 106	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	361	350	363	354	350	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl ¹⁾	1000 t	198	162	155	123	49	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	"	3 759	3 696	4 259	4 213	4 184	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	1 076	688	391	324	174	.	.	.	.
Schrott für Elektro Stahl ¹⁾	"	2 936	2 901	3 170	3 270	3 380	.	.	.	.
Marktivversorgung mit Rohstahl ²⁾	"	24 142	21 953	21 925	22 283	22 546	.	.	.	.
Marktivversorgung je Einwohner	kg	456	475	473	478	471	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung										
Eisenbahnoberbau	1000 t	18 216	18 012	19 373	19 931	19 633	13 788	1 395	894	1 670
Schwere Profile	"	469	342	314	383	396	237	12	20	26
Walzdraht	"	1 194	1 051	1 131	1 014	985	649	65	32	100
Stabstahl	"	2 259	2 219	2 418	2 630	2 538	1 766	186	116	224
Betonstahl ³⁾	"	3 111	2 706	2 713	3 027	2 337	1 767	188	92	230
Breitflachstahl	"	1 005	865	837	913	850	521	57	39	70
Warmbandstahl	"	58	23	22	31	33	19	2	0	2
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 338	1 213	1 306	1 300	1 125	652	76	24	78
Grobblech	"	1 566	2 106	2 692	2 687	2 875	2 276	215	226	275
Mittelblech	"	1 297	1 366	1 344	1 299	1 439	1 223	106	86	118
Feinblech	"	228	220	217	219	215	170	14	15	22
warmgewalzt	"	6 144	6 248	6 638	6 740	6 624	4 355	468	251	510
kaltgewalzt	"	121	128	156	164	120	128	10	9	12
Röhrenvormaterial	"	6 023	6 120	6 482	6 576	6 404	4 227	458	242	498
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	552	518	578	601	666	674	63	32	86
Stahlrohre, geschweißt.	"	582	526	588	603	646	.	.	.	.
Weißblech und -band	"	1 367	1 292	1 515	1 527	1 455	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	863	931	896	953	1 043	690	78	53	67
Elektroblech	"	857	904	1 072	1 176	1 277	952	123	22	126
Rollendes Eisenbahnzeug	"	199	166	181	195	178	124	16	5	14
	"	13	11	10	11	11	9	1	1	1
Eisen schaffende Industrie:										
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	103 305	93 844	84 885	76 776	65 729	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	50 420	48 918	46 438	...	...	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	11 010	10 197	10 187	11 167	11 273	.	.	.	.

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

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

4. Frankreich (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.
Eisenerze	14 585	14 605	17 345	...	...	...	44	35	...	...
Manganerze	923	960	1 275	...	...	...	1,8	0,9	...	...
Steinkohlen	21 596	24 051	26 961	...	...	...	7 879	7 849	...	...
Koks	2 143	1 696	2 272	...	...	...	1 690	2 254	...	...
Schrott	288	395	423	457	280	284	369	410	381	276
Roheisen	488	434	493	494	342	409	399	453	444	309
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	328	992	1 235	980	427	651	812	1 070	823	359
Warmbreitband in Rollen	1 171	1 461	1 659	1 313	914	1 103	1 347	1 619	1 286	898
Schienen	22	35	34	61	31	22	34	34	44	30
Schwellen und Befestigungsteile	0,3	0,5	0,9	1,5	0,6	0,3	0,5	0,7	1,1	0,5
Formstahl	415	449	483	559	455	368	420	451	503	410
Stabstahl	996	374	949	958	619	839	764	845	841	500
Betonstahl	503	378	406	371	275	463	343	360	334	246
Bandstahl	375	337	350	355	183	315	289	302	293	164
Walzdraht	208	195	241	219	125	199	179	232	205	119
Breitflachstahl	56	47	60	59	35	52	38	49	48	29
Blech 3 mm und mehr	1 015	994	1 152	1 115	895	801	831	1 001	955	790
Blech unter 3 mm	1 254	1 215	1 346	1 254	814	1 032	1 026	1 179	1 115	724
Weißblech	91	92	121	96	75	91	92	119	94	74
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	250	244	255	265	189	216	220	243	246	179
Elektroblech	33	37	46	48	32	30	30	35	39	23
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	447	476	484	543	399	350	364	373	413	323
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	11	12	12	17	4,7	4,8	3,6	4,6	13
Gezogener Draht	162	178	201	205	131	147	158	180	181	118

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.	1977	1978	1979	1980	1981 9 Mon.
Eisenerze	11 810	11 371	10 220	...	...	...	11 371	10 219	...	...
Manganerze	8,3	5,6	7,1	...	...	...	3,0	4,1	...	...
Steinkohlen	632	560	611	...	...	...	493	487	...	...
Koks	362	766	1 570	...	...	...	381	664	...	...
Schrott	3 359	3 664	3 526	3 313	2 237	3 089	3 395	3 109	2 913	1 772
Roheisen	437	417	665	564	412	260	237	372	349	192
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	325	260	290	361	198	194	200	243	328	169
Warmbreitband in Rollen	1 906	2 104	2 233	2 304	2 117	909	774	883	946	903
Schienen	246	212	217	228	146	80	134	122	97	53
Schwellen und Befestigungsteile	21	19	17	25	12	2,3	2,5	2,4	3,6	2,1
Formstahl	546	631	505	482	340	170	254	207	263	171
Stabstahl	487	764	770	787	578	254	223	378	479	294
Betonstahl	409	331	255	202	181	119	83	78	87	109
Bandstahl	1 005	1 173	1 251	1 209	828	496	540	665	689	506
Walzdraht	249	273	241	255	144	166	173	165	170	77
Breitflachstahl	3,4	6,4	6,7	3,3	4,3	3,6	4,8	4,2	7,2	3,3
Blech 3 mm und mehr	521	518	457	568	411	192	218	237	263	142
Blech unter 3 mm	1 327	1 316	1 727	1 631	1 260	984	901	845	897	534
Weißblech	505	514	463	535	326	172	142	156	185	131
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	446	546	609	623	407	158	206	244	307	210
Elektroblech	73	76	97	84	58	29	28	35	41	21
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	1 043	1 120	1 226	1 239	970	252	327	416	349	248
Gußrohre und Verbindungsstücke	232	256	238	232	269	51	50	66	69	44
Gezogener Draht	172	196	206	186	137	76	82	88	86	54

5. Italien

Bevölkerung: 57 030 000 (Mitte 1980)

Fläche: 301 225 qkm

Einwohner je qkm: 189

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	739	647	576	427	250	216	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	529	475	461	353	208	179	...	...	...	...
Sinternerzeugung	"	14 348	15 480	14 612	14 843	14 105	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sinternerzeugung											
Eisenerz	"	13 898	15 095	13 888	14 076	13 417	13 886	...	...	...	...
Manganerz	"	58	14	48	88	29	23	...	...	...	...
Abbrände	"	87	66	13	—	9	—	...	...	...	...
Koks	"	787	864	823	827	786	806	...	...	...	...
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	17	17	.	.	.	.	...	...	...	...
	"	14	13	.	.	.	.	...	...	...	...
Rohisenerzeugung	1000 t	11 412	11 696	11 474	11 405	11 398	12 219	9 896	1 004	1 115	961
Rohisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	11 051	11 401	11 090	11 064	11 043	11 822	9 137	983	1 084	931
Gießereirohisen, phosphorhaltig	"	3	32	44	28	—	2	...	...	...	...
Gießereirohisen, phosphorarm	"	297	197	276	248	284	326	216	15	25	25
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan	"	61	65	64	64	70	69	43	5,2	6	5
Verbrauch für die Rohisenerzeugung											
Eisenerz	"	3 502	2 912	3 514	3 037	3 608	4 421	...	...	...	...
Sinter	"	14 413	15 269	14 558	14 493	14 247	14 852	...	...	...	...
Manganerz	"	222	249	252	99	130	161	...	...	...	...
Schrott	"	38	46	36	43	45	38	...	...	...	...
Abbrände	"	4	4	1	—	—	—	...	...	...	...
Koks	"	5 476	5 622	5 478	5 461	5 216	5 624	...	...	...	...
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Siemens-Martin-Öfen in Betrieb	Anzahl	18	17	.	.	.	.	...	...	...	...
	"	12	11	.	.	.	.	...	...	...	...
Elektroöfen in Betrieb	"	168	176	.	.	.	.	...	...	...	...
	"	142	150	.	.	.	.	...	...	...	...
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	14	14	.	.	.	.	...	...	...	...
	"	12	12	.	.	.	.	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	21 568	23 207	23 092	24 049	24 023	26 253	18 143	2 026	1 483	2 161
unlegierter Edelstahl	"	1 314	1 100	1 247	1 396	1 235	1 222	787	67	52	116
legierter Edelstahl	"	1 294	3 281	3 493	3 659	3 720	4 075	3 053	349	277	366
Flüssigstahl für Stahlguß											
legiert	"	268	239	242	234	227	248	158	19	4,4	19
	"	32	28	34	34	27	22	14	1,4	0,2	1,5
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	21 836	23 447	23 334	24 283	24 250	26 501	18 300	2 045	1 487	2 181
Oxygenstahl	"	9 991	10 664	10 452	10 465	10 190	12 000	9 129	923	1 093	955
Siemens-Martin-Stahl	"	2 458	1 856	1 582	1 510	1 138	456	...	...	...	...
Elektrostahl	"	9 381	10 819	11 291	12 299	12 915	14 037	9 156	1 122	394	1 225
Sonstiger Stahl	"	8	8	9	9	8	9	5,1	0,5	0,2	0,6

5. Italien (Fortsetzung)

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981					
								Jan.- Sept.	Jul.	Aug.	Sept.		
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung													
Roh Eisen	1000 t	10 939	11 040	11 167	11 133	10 644	11 696	.	.	.	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	kg	502	471	479	458	443	446	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	13 522	14 694	14 980	16 112	16 122	17 845	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	619	627	642	664	671	680	.	.	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	1000 t	2 228	2 269	2 057	2 014	1 924	...	.	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	1 066	744	578	626	425	...	.	.	.	.	.	.
Schrott für Elektro Stahl ¹⁾	"	10 044	11 632	12 213	13 473	13 773	...	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl²⁾	"	20 891	24 947	24 561	23 993	27 687	30 423	.	.	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	kg	372	446	435	425	487	533	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	16 146	18 318	18 762	19 641	20 066	21 106	15 083	1 772	878	1 925		
Eisenbahnoberbau	"	199	234	199	197	222	217	159	16	17	20		
Schwere Profile	"	591	668	732	839	879	747	625	78	37	86		
Waldraht	"	1 118	1 309	1 484	1 775	1 758	1 933	1 316	161	42	187		
Stabstahl	"	5 700	6 517	6 859	7 126	7 652	8 035	5 104	651	216	658		
Betonstahl	"	3 314	3 869	4 001	4 049	4 605	4 968	3 081	429	133	405		
Breitflachstahl	"	15	10	21	24	29	16	16	0,2	0,0	4,6		
Warmbandstahl	"	630	843	812	822	872	871	581	78	14	72		
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 676	2 027	2 154	2 231	2 272	2 534	2 126	225	155	260		
Grobblech	"	2 557	2 378	2 201	2 053	1 885	2 068	1 645	179	174	213		
Mittelblech	"	75	89	111	85	80	62	37	2,8	0,6	4,9		
Feinblech	"	3 280	3 951	3 950	3 937	4 039	3 924	2 889	310	173	340		
warmgewalzt	"	15	31	34	15	5,8	0,4	0					
kaltgewalzt	"	3 265	3 920	3 916	3 922	4 033	3 923	2 889	310	173	340		
Röhrenvormaterial	"	310	292	241	553	678	699	585	71	49	80		
Stahlrohre, nahtlos	"	851	806	772	836	824	880	758	103	35	100		
Stahlrohre, geschweißt	"	2 291	2 599	2 271	2 336	2 260	2 525	1 976	233	133	268		
Weißblech und -band	"	340	338	400	387	421	436	295	29	14	36		
Feinstblech und -band	"	2	0,2	0,6	0,8	0,8	0,1	0,1		0,0	0,0		
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	384	541	554	619	648	624	498	58	24	65		
Elektroblech	1000 t	150	201	184	208	209	197	114	12	3,3	15		
Schmiedestücke	"	424	442	538	501	538	618	428	52	7,5	53		
Rollendes Eisenbahnzeug	"	39	41	36	35	39	47	33	4,6	1,3	4,4		
Eisen schaffende Industrie:													
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	77 668	78 955	77 280	76 230	78 574	79 373	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	18 486	19 036	19 293	19 338	...	...	.	.	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	6 277	6 400	6 310	6 299	6 011	6 441	.	.	.	.	.	.

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

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

5. Italien (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 1. H.J.	1977	1978	1979	1980	1981 1. H.J.
Eisenerze	15 284	16 288	17 318	16 912	7 858	4,3	1,9	173	2,5	2,6
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	269	284	424	410	150	3,6	4,4	5,2	5,5	2,1
Steinkohlen und Anthrazit	12 144	11 659	13 866	16 497	9 097	2 161	2 548	1 914	2 666	1 467
Koks	169	306	168	100	54	165	204	132	99	54
Schrott	5 823	8 176	6 887	7 411	2 618	4 937	6 850	4 888	5 153	2 198
Roh Eisen	758	478	627	779	169	239	198	309	385	119
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	513	477	847	1 054	380	190	169	344	430	148
Warmbreitband in Rollen	1 965	1 709	2 191	2 292	965	1 127	1 212	1 864	1 482	861
Eisenbahnschienen	61	138	138	145	43	52	85	89	71	25
Schwellen und Befestigungsteile	0,2	0,3	2,6	0,4	0,1	0,1	0,3	2,2	0,4	0,1
Formstahl	60	87	130	142	56	45	74	118	127	52
Stabstahl	359	248	249	394	170	257	203	191	308	195
Betonstahl	2,8	0,9	6,2	13	11	1,6	0,8	1,6	5,9	6,4
Walzdraht	259	208	346	369	205	172	155	268	294	154
Bandstahl	55	72	86	69	26	38	58	71	57	24
Breitflachstahl	9,2	9,6	11	17	4,4	5,9	6,6	7,7	12	2,8
Blech, 3 mm und mehr	305	191	345	455	162	187	149	194	234	96
Blech, unter 3 mm	921	713	903	967	382	727	565	706	744	310
Weißblech	159	144	238	288	60	110	79	116	100	86
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	205	155	269	326	160	114	110	187	187	124
Elektroblech	45	24	34	34	10	29	22	27	25	10
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	127	142	242	289	96	89	108	194	243	72
Gußrohre und Verbindungsstücke	30	25	38	45	19	19	15	24	24	9,9
Gezogener Draht	53	54	67	79	33	46	46	51	59	26

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 1. H.J.	1977	1978	1979	1980	1981 1. H.J.
Eisenerze	6,2	11	0,3	1,2	—	6,2	11	0,1	0,2	—
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0
Steinkohlen und Anthrazit	15	5,6	13	19	13	0,6	3,8	6,6	5,9	6,5
Koks	593	625	645	747	379	29	22	20	36	16
Schrott	11	6,8	13	8,8	13	9,6	6,0	13	8,1	11
Roh Eisen	0,7	5,6	8,7	2,6	0,1	0,2	3,4	4,6	0,6	0,1
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	54	134	138	166	65	15	37	48	61	17
Warmbreitband in Rollen	854	850	522	507	305	192	198	167	198	148
Eisenbahnschienen	26	18	9,0	5,6	3,3	0,1	3,5	0,6	0,7	1,0
Schwellen und Befestigungsteile	15	4,5	28	4,5	7,7	2,8	0,7	0,9	0,3	0,2
Formstahl	166	312	203	232	126	95	205	150	150	102
Stabstahl	1 090	1 538	1 167	1 127	584	783	942	698	780	542
Betonstahl	1 111	1 555	1 649	1 453	384	517	427	298	368	145
Walzdraht	62	186	93	273	29	38	146	53	255	15
Bandstahl	26	44	18	27	11	6,4	9,8	6,0	5,2	4,2
Breitflachstahl	9,6	11	7,6	27	11	6,4	9,8	6,0	5,2	4,2
Blech, 3 mm und mehr	425	482	403	393	242	115	151	180	140	63
Blech, unter 3 mm	715	694	575	594	301	314	320	353	373	133
Weißblech	39	51	38	37	27	6,4	7,8	10	7,9	6,5
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	82	146	94	86	67	14	17	14	12	16
Elektroblech	64	75	73	71	21	8,6	4,4	3,5	6,1	1,9
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	1 743	1 822	1 496	1 605	1 050	363	396	382	402	232
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,4	9,2	17	11	8,3	1,8	3,0	2,4	1,3	0,5
Gezogener Draht	63	81	84	80	47	21	36	36	37	21

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

6. Niederlande

Bevölkerung: 14 130 000 (Mitte 1980)

Fläche: 40 844 qkm

Einwohner je qkm: 346

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Sintererzeugung	1000 t	2 995	2 831	2 937	3 012	2 929	2 735	2 306	207	288	261
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	2 082	1 956	1 853	2 294	2 273	2 134	1 840	240	229	206
Koks	"	212	182	168	150	153	180	103	13	12	11
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...
	"	8	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	3 970	4 265	3 922	4 613	4 814	4 328	3 624	443	413	375
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	3 970	4 265	3 922	4 613	4 814	4 328	3 624	443	413	375
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	1000 t	3 833	4 310	3 678	4 292	4 618	4 103	3 407	417	383	351
Sinter	"	2 811	2 609	2 725	3 009	2 928	2 723	2 319	281	270	245
Manganerz	"	10	1	32	24	12	13	10	1,1	0,8	0,7
Koks	"	1 856	1 883	1 764	1 974	2 128	1 912	1 748	198	203	184
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroöfen	"	7	7	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	7	7	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter	"	5	6	...	...	...	...	...	...	...	...
in Betrieb	"	5	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohestahlerzeugung											
Roßblöcke insgesamt	1000 t	4 801	5 172	4 917	5 583	5 799	5 284	4 286	522	493	450
unlegierter Edelmetall ¹⁾	"	238	279	162	166	176	406	...	...	...	...
legierter Edelmetall ¹⁾	"	277	368	349	622	1 021	745	...	...	...	...
Füßlingsstahl für Stahlguß	"	24	18	10	7	6,1	7,6	6,0	0,7	0,6	0,7
legiert ¹⁾	"	9	5	5	4	1,0	1,3	...	...	...	...
Rohestahlerzeugung insgesamt	"	4 826	5 189	4 927	5 590	5 806	5 272	4 292	523	494	450
Oxygenstahl	"	4 457	4 822	4 614	5 278	5 487	4 953	4 061	509	468	423
Siemens-Martin-Stahl	"	38	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	330	353	318	312	319	319	233	14	26	28
Verbrauch für die Rohestahlerzeugung											
Roheisen	"	3 873	4 120	3 903	4 466	4 640	4 190	3 473	437	395	358
Roheisen je t Rohestahl	kg	303	796	792	300	799	795	809	337	300	796
Schrott	1000 t	1 419	1 602	1 511	1 693	1 817	1 760	1 280	141	154	141
Schrott je t Rohestahl	kg	294	309	307	303	313	334	293	270	312	313
Schrott für Oxygenstahl	1000 t	1 011	1 192	1 172	1 344	1 467	1 336	1 027	126	125	112
Schrott für SM-Stahl	"	45	17	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott für Elektrostahl	"	363	394	350	348	350	345	253	15	29	30
Marktversorgung mit Rohestahl¹⁾	"	3 825	3 997	3 862	3 960	3 766	...	...	...	...	...
Marktversorgung je Einwohner	kg	230	291	279	286	270	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 051	3 271	3 417	3 692	3 755	3 190	2 528	281	287	296
Walzdraht	"	322	322	292	313	337	349	222	21	16	27
Stabstahl	"	290	249	301	302	316	247	177	20	24	26
Betonstahl	"	280	239	291	302	316	247	177	20	24	26
Warmbandstahl	"	129	181	171	222	288	232	184	16	22	20
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	450	480	635	662	689	479	430	58	57	56
Grobblech	"	345	285	282	282	283	251	191	17	19	24
Mittellech	"	38	46	57	36	51	58	37	3,9	2,9	7,3
Feinblech	"	1 467	1 722	1 685	1 884	1 773	1 575	1 287	146	146	136
warmgewalzt	"	8,8	12	15	8	12	5,4	5,4	0,1	0,3	0,5
kaltgewalzt	"	1 458	1 710	1 650	1 826	1 761	1 570	1 281	146	146	135
Röhrenvormaterial	"	9,0	7,3	14	42	18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre nahtlos und geschweißt	"	210	200	234	238	240	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	"	331	452	461	462	493	504	389	45	47	44
Feinstblech und -band	"	0	—	3	4	10	5	13	1,0	1,8	0,4
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	24 965	24 661	23 001	21 295	20 931	21 047	...	...	...	...
Beschäftigte Angestellte	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch von Koks	1000 t	2 081	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.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

6. Niederlande (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 1. H.J.	1977	1978	1979	1980	1981 1. H.J.
Eisenerze	6 921	5 578	7 431	7 586	...	0,6	1,8	3,0	2,4	...
Manganerze	81	73	89	47	...	12	1,8	2,8	2,5	...
Steinkohlen	5 899	5 037	6 217	7 161	...	1 238	1 666	1 688	1 602	...
Koks	263	485	849	857	...	211	408	772	748	...
Schrott	113	167	125	154	105	104	150	120	136	102
Roh Eisen	62	64	89	72	26	27	33	36	33	14
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	209	229	255	188	59	22	13	57	55	7,5
Warmbreitband in Rollen	68	63	114	132	72	31	52	91	117	64
Schienen	35	40	48	40	30	35	40	48	40	30
Schwellen und Zubehörteile	3,3	4,4	3,2	4,4	0,7	3,3	4,4	3,2	4,4	0,7
Formstahl	454	498	458	537	175	422	461	425	496	166
Stabstahl	361	326	304	337	128	298	64	259	290	99
Betonstahl	193	195	182	194	83	183	184	145	156	70
Walzdraht	204	218	229	238	88	187	202	218	230	87
Bandstahl	69	60	61	67	22	63	55	58	64	21
Breitflachstahl	16	13	16	17	6,0	16	10,5	14	15	5,2
Blech, 3 mm und mehr	438	379	346	397	174	361	304	286	351	154
Blech, unter 3 mm	286	285	295	273	107	230	226	248	241	92
Weißblech	125	107	113	130	53	123	103	110	128	51
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	184	234	236	231	99	169	212	218	217	98
Elektroblech	9,6	5,5	5,2	2,9	1,0	8,7	5,0	5,1	2,5	0,8
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	573	732	591	740	341	530	679	530	667	311
Gußrohre und Verbindungsstücke	14	15	16	17	5,8	13	15	16	17	5,5
Gezogener Draht	110	108	109	102	44	107	104	105	99	44

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1977	1978	1979	1980	1981 1. H.J.	1977	1978	1979	1980	1981 1. H.J.
Eisenerze	148	12	119	274	...	147	11	117	272	...
Manganerze	32	37	37	40	...	20	20	24	25	...
Steinkohlen	476	488	1 042	1 548	...	472	483	977	1 228	...
Koks	727	782	739	752	...	662	514	583	673	...
Schrott	927	1 190	1 241	1 194	644	728	1 006	976	925	406
Roh Eisen	2,6	3,0	23	9,7	2,5	2,6	3,0	22	9,5	2,5
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	498	589	728	880	467	455	411	568	571	315
Warmbreitband in Rollen	1 041	1 118	1 251	920	523	564	641	688	596	352
Schienen	27	35	27	29	16	25	29	26	26	15
Schwellen und Zubehörteile	0,6	0,8	0,8	0,4	0,2	0,4	0,8	0,5	0,1	0,2
Formstahl	47	52	52	66	27	36	43	43	58	28
Stabstahl	52	272	59	74	28	40	53	49	58	22
Betonstahl	153	214	202	158	80	121	73	80	102	47
Walzdraht	203	196	229	232	101	149	134	159	165	72
Bandstahl	64	84	102	91	47	56	64	68	57	30
Breitflachstahl	1,5	4,2	3,2	2,9	1,3	1,2	0,8	2,8	2,5	0,9
Blech, 3 mm und mehr	239	223	279	244	152	157	167	138	194	101
Blech, unter 3 mm	981	1 010	1 087	884	441	602	546	608	535	282
Weißblech	338	314	359	351	161	201	177	209	205	107
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	67	75	71	83	45	53	45	52	56	36
Elektroblech	0,4	0,4	2,0	0,5	0,1	0,4	0,4	1,7	0,5	0,1
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	332	551	436	486	301	214	231	274	259	184
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,3	2,1	2,2	2,7	1,2	1,9	1,7	1,8	2,0	1,0
Gezogener Draht	36	37	45	46	20	26	28	36	37	15

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

7. Dänemark

Bevölkerung: 5 125 000 (Mitte 1980)

Fläche: 43 069 qkm

Einwohner je qkm: 119

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Rohstahlerzeugung	1000 t	559	722	685	869	804	784	442	62	58	50
Rohblöcke	"	530	696	672	848	790	721	432	61	57	49
Flüssigstahl für Stahlguß	"	29	26	13	15	14	13	9,9	1,0	1,2	0,6
SM-Stahl	"	462	387	318	359	311	175	—	—	—	—
Elektrostahl	"	97	335	367	504	493	559	442	62	58	50
Verbrauch d. Rohstahl-Erzg.											
Rohelsen	1000 t	42	42	15	14	13	12	.	.	.	.
Rohelsen je t Rohstahl	kg	75	58	22	16	16	16	.	.	.	.
Schrott	1000 t	575	775	782	972	906	811	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	1 030	1 074	1 141	1 126	1 127	1 105	.	.	.	.
Markerversorgung mit Rohstahl¹⁾	1000 t	1 602	1 986	1 597	1 591	1 626	1 619	.	.	.	.
Markerversorgung je Einwohner	kg	316	392	315	313	318	316	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	422	539	553	689	676	649	416	49	55	36
Träger u. Formstahl	"	11	8,0	11	14	9,7	6,8	—	—	—	—
Walzdraht	"	0,6	2,0	0,9	5,1	12	6,3	0,4	—	0,0	0,4
Stabstahl	"	161	214	200	210	220	186	127	7,8	19	12
Breitflachstahl und Blech über 3 mm	"	249	315	341	410	434	450	289	41	36	24
Stahlguß	1000 t	12	10	6,5	6,9	7,0	5,9	4,6	0,4	0,5	0,4
Schmiedestücke	"	3,7	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, geschweißt	"	31	50	44	52	64	66	...	...	...	...

¹⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	1	0	1	3	1,4	3,3	13	8	5	10	6,8	8,6
Steinkohlen	4 182	4 117	5 564	6 110	7 558	10 005	0,8	0,2	0,0	2,7	2,8	4,1
Koks	114	121	108	114	131	114	—	—	59	64	55	57
Schrott¹⁾	3	7	18	263	284	217	91	116	57	81	91	100
Rohelsen u. Ferrolegierung	94	58	31	29	29	43	1	0	0,4	0,1	0,4	0,2
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	71	47	71	86	7,9	81	1	3	9	3	16	4,0
Warmbreitband	18	31	59	26	25	31	0	2	2	0,2	0,1	0,8
Eisenbahnoberbau	16	13	12	10	10	13	0	3	0,0	8	3,6	1,1
Träger u. Formstahl	68	103	109	117	118	70	1	2	8	9	15	3,0
Stabstahl	191	245	166	157	146	141	95	95	79	88	111	117
Bandstahl	23	28	21	26	26	22	1,4	0,2	0,1	0,4	0,9	0,3
Breitflachstahl	28	20	8,5	10	13	12	2	2	2	2	2	1,5
Walzdraht	48	81	68	78	76	57	0	0	0,3	1,1	3,3	1,1
Blech über 3 mm	329	302	234	185	223	252	122	175	286	351	408	396
Blech unter 3 mm	200	355	201	209	263	241	5	12	0,8	31	3,0	1,0
Elektroblech	1,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Blech, verz., verbl. usw.	41	78	67	90	104	99	1,5	1,6	9	2,4	6,2	8,4
Weißblech	80	78	98	99	102	115	12	9	9	8,1	9,2	14
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	156	203	168	202	211	178	30	36	36	41	52	64
Gußrohre u. Verb.-Stücke	5	3	6	5,5	6,0	5,1	1	1	0,6	0,7	0,5	0,5
Gezogener Draht	18	26	24	28	30	31	7	6	5	5	5,6	6,2

¹⁾ Einschließlich Schiffe zum Verschrotten.

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

8. Irland

Bevölkerung: 3 390 000 (Mitte 1980)

Fläche: 70 283 qkm

Einwohner je qkm: 48

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.
Rohstahlerzeugung	1000 t	81	58	47	69	72	2	6	1	1	8
Rohblöcke	"	81	58	47	69	72	2	6	1	1	8
Siemens-Martin-Stahl	"	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	58	58	47	69	72	2	6	1	1	8
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl										
Siemens-Martin-Öfen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektroöfen	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	6	0	1	2	1	—				
Roheisen je t Rohstahl	kg	70	10	20	29	14	—				
Schrott	1000 t	91	67	55	78	84	8				
Schrott je t Rohstahl	kg	1 112	1 168	1 170	1 130	1 167	1 364				
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1000 t	269	338	355	424	557	360				
Marktversorgung je Einwohner	kg	86	105	113	132	174	106				
Walzstahlerzeugung	1000 t	41	55	28	54	50	23	0	2	3	3
Träger und Formstahl	"	12	13	10	17	7	—	0	2	3	1
Stabstahl	"	30	42	18	37	43	23	—	—	—	1

¹⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Koks	5	12	10	10	7	444	36	30	31	21	17	9
Schrott	4	1	2	9	5	8	8	8	8	54	41	84
Roheisen	2	1	2	2	2	1	0	—	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	4	8	5	17	8	10	3	1	1	4	0	0
Warmbreitband in Rollen	3	10	10	16	9	8	0	1	1	4	0	2
Eisenbahnoberbau	8	8	8	15	10	8	0	0	1	1	1	1
Form- und Stabstahl	59	88	117	118	146	122	18	18	17	85	12	15
Walzdraht	22	8	21	21	32	18	0	0	0	2	0	3
Bandstahl	7	18	18	14	24	14	1	1	1	1	1	1
Blech über 3 mm	34	32	40	55	63	48	2	5	2	3	1	2
Blech unter 3 mm	48	75	68	95	107	97	2	1	2	5	2	3
Weißblech	4	7	8	7	11	10	0	0	0	0	0	1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	39	68	49	57	73	56	5	7	6	7	5	6
Radreifen usw.	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Gezogener Draht	11	15	16	11	12	14	0	0	0	1	0	1
Gußrohre u. Verb.-Stücke	1	1	1	2	2	4	0	0	0	1	1	1

9. Großbritannien

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	15 732	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	2 585	4 550	7 675	2 182	1 436	2 097	2 411	2 688	4 280
Koks	8	0,1	9	15	132	3,3	1 315	948	679	904	721	1 164
Schrott	88	694	100	43	36	27	916	599	987	1 566	1 359	2 807
Roheisen	88	222	181	169	186	204	44	54	67	36	29	31
Ferrolegerungen	326	359	312	284	334	204	16	22	19	22	27	18
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	227	403	246	254	337	346	257	259	416	331	321	182
Warmbreitband	404	542	666	549	532	551	—	—	—	63	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	318	359	567	428	430	428	618	745	853	976	1 084	663
Stabstahl, kalt	8,4	12	10	27	32	48	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	83	66	18
Bandstahl, kalt	38	39	34	33	40	88	69	85	82	61	63	38
Grob- und Mittelblech	639	592	569	430	424	508	191	328	448	430	461	229
Feinblech	858	1 085	834	936	822	978	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
Kollendes 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	280	455	460	509	461	484	438	324
Gußrohre u. Verb.-Stücke	12	4,8	4,8	16	6,5	6,7	95	65	49	57	48	53
Gezogener Draht	22	25	36	47	51	62	111	113	118	113	117	89

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

Bevölkerung: 55 890 000 (Mitte 1980)

Fläche: 244 046 qkm

Einwohner je qkm: 229

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- Juni	Aug.	Sept.	Okt.
Sintererzeugung	1000 t	14 176	15 447	13 672	15 801	17 646	7 755	.	.	.	.
Verbrauch f. d. Sintererzeugung											
Einheimische Erze	1000 t	4 495	4 770	3 848	4 313	4 253	875	.	.	.	.
Importierte Erze	"	10 081	11 448	9 584	11 425	12 475	5 602	.	.	.	.
Schwefelkies-Abbrände	"	263	217	157	166	116	74	.	.	.	.
Schlacken	"	429	480	412	648	755	417	.	.	.	.
Gichtstaub	"	149	178	79	56	110	49	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlschrott ¹⁾	"	180	157	198	26	—	0,1	.	.	.	.
Koksgrus	"	1 247	1 363	1 205	1 293	1 425	526	.	.	.	.
Kalkstein	"	977	1 144	1 388	1 577	1 607	891	.	.	.	.
Sonstige Stoffe	"	426	630	421	979	1 492	787	.	.	.	.
Zahl der Hochofen	Anzahl	53	52	48	39	30	23	.	.	.	.
in Betrieb	"	29	34	27	23	18	6	11	11	12	12
Rohstahlerzeugung	1000 t	12 131	13 835	12 232	11 434	12 898	6 316	4 713	642	905	760
Stahlrohisen	"	11 265	13 123	11 533	10 942	12 432	6 099	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	781	590	602	423	329	165	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	85	122	97	69	137	52	.	.	.	.
HO-Ferromangan	"							.	.	.	.
Verbrauch für die											
Rohstahlerzeugung											
Einheimische Eisenerze	1000 t	211	220	128	11	15	—	.	.	.	.
Importierte Eisenerze	"	5 474	6 882	6 162	3 900	4 277	2 877	.	.	.	.
Eisenerze zusammen	"	5 685	7 102	6 290	3 911	4 292	2 877	.	.	.	.
Eisenerze je t Rohisen	t	0,469	0,507	0,507	0,337	0,337	0,455	.	.	.	.
Manganerze ¹⁾	1000 t	258	348	290	233	417	121	.	.	.	.
Slinter	"	13 820	15 243	13 399	14 990	17 041	7 161	.	.	.	.
Schrott	1000 t	621	511	455	94	45	32	.	.	.	.
Schrott je t Rohisen	kg	44	37	35	8	3	5	.	.	.	.
Sonstige Eisenträger	"	809	804	814	616	539	257	.	.	.	.
Koks	1000 t	7 382	8 331	7 356	6 753	7 531	3 713	.	.	.	.
Koks je t Rohisen	kg	608	593	593	591	534	533	.	.	.	.
Stahlwerke											
SM-Öfen	Anzahl	87	80	63	21	2	—	.	.	.	.
Thomaskonverter	"	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Stock-Konverter	"	5	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Elektroöfen	"	407	313	298	300	296	284	.	.	.	.
Tropenaskonverter	"	14	13	13	15	12	3	.	.	.	.
L.D.-Konverter	"	20	21	21	21	21	16	.	.	.	.
Kaldo	"	2	2	2	—	—	—	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	20 098	22 274	20 411	20 311	21 464	11 277	7 679	942	1 434	1 350
Rohblöcke	"	17 870	19 619	17 382	16 722	17 442	7 845	7 533	916	1 456	1 322
Strangguß	"	1 704	2 165	2 554	3 149	3 627	3 059				
Flüssigstahl für Stahlguß	"	524	489	475	441	395	373	146	26	28	28
L.D.-Stahl	1000 t	10 064	11 470	10 843	11 336	12 894	6 689	5 244	653	977	865
Kaldo-Stahl	"	4 446	4 026	3 279	1 764	1 163	—	—	—	—	—
SM-Stahl	"	5 562	6 758	6 269	7 200	7 384	4 579	2 435	290	507	485
Elektro-Stahl	"	26	22	20	11	23	9,4	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	"							.	.	.	.
Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t	1 682	1 814	1 708	1 735	1 782	1 087	.	.	.	.
Nickel-Stahl	"	12	12	9	11	11	7	.	.	.	.
Nickel-Chrom	"	71	69	64	62	60	39	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän	"	420	490	449	429	430	244	.	.	.	.
Chrom-Molybdän	"	372	355	323	335	343	227	.	.	.	.
Mangan-Molybdän	"	169	173	136	164	184	87	.	.	.	.
Chrom-Vanadium	"	7	6	8	9	6	2	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	225	269	285	270	250	139	.	.	.	.
Sonstiger legierter Stahl	"	246	204	191	207	221	159	.	.	.	.
Roat- u. Nitzebest. Stahl	"	143	222	194	238	266	144	.	.	.	.
Schnellarbeitsstahl	"	13	14	14	11	10	8	.	.	.	.
Legierter Stahlguß	"	165	177	174	160	129	149	.	.	.	.
Legierter Stahl insgesamt	1000 t	1 847	1 991	1 882	1 895	1 911	1 236	.	.	.	.

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

2) Ab 1978 ohne Zusätze von Nichtmetallen.

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

9. Großbritannien

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981					
								Jan- Juni	Mai	Juni	Juli		
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.													
Roh Eisen f. L. D.-Stahl	1000 t	8 759	9 856	9 297	9 824	11 205	5 843						
" Kaldo-Stahl	"	2 189	2 210	1 819	984	786	—						
" SM-Stahl	"	558	766	536	394	501	220						
" Th. u. sonst. St.	"	1	1	0	0	—	—						
Roh Eisen insgesamt	1000 t	11 607	12 834	11 753	11 152	12 494	6 065						
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	572	576	576	549	582	538						
Schrott f. L. D.-Stahl	1000 t	2 678	3 151	2 882	3 051	3 422	1 747						
" Kaldo-Stahl	"	2 880	2 298	1 874	1 026	488	—						
" SM-Stahl	"	5 622	6 747	6 443	7 463	7 627	4 986						
" Th. u. sonst. St.	"	27	27	23	—	—	—						
Schrott insgesamt	1000 t	11 208	12 217	11 222	11 708	11 694	6 739						
Schrott je t Rohstahl	kg	557	549	550	578	545	597						
Erze, Schlacken usw.	1000 t	651	757	708	637	657	...						
Flußmittel	"	1 715	1 818	1 724	1 711	1 853	894						
Sonstige Stoffe	"												
Walzstahlerzeugung	1000 t	13 909	15 373	14 799	14 856	15 420	8 816	5 782	864	1 040	997		
Eisenbahnoberbau	"	344	226	262	238	257	176	117	14	19	19		
Schwere Profile	"	1 283	1 382	1 402	1 429	1 463	1 048	779	124	136	136		
Walzdraht	"	1 752	2 006	2 088	2 178	2 221	1 252	691	94	129	129		
Stabstahl	"	3 172	3 413	3 038	3 096	3 025	2 099	1 036	188	192	184		
Betonstahl	"	482	775	551	602	540	461	214	27	41	46		
Breitflachstahl	"	119	71	66	69	87	56	22	3	4	4		
Warmbandstahl	"	1 031	1 264	1 134	1 144	1 134	450	146	20	29	25		
Warmbreitband (Fertigerz.)	"	653	912	781	910	1 001	516	583	94	108	112		
Grobblech	"	1 848	1 571	1 537	1 424	1 617	942	613	93	108	107		
Mittelblech	"	208	207	194	169	180	123	51	8	9	10		
Feinblech	"	3 040	3 930	3 927	3 838	4 088	1 935	1 619	256	283	249		
warmgewalzt	"	62	77	87	118	158	62	58	7	11	8		
kaltgewalzt	"	2 978	3 853	3 840	3 718	3 928	1 873	1 566	249	272	241		
Röhrenvormaterial ¹⁾	"	459	391	370	368	349	214	133	20	23	22		
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	575	513	502	543	501	355	138	21	23	22		
Stahlrohre, geschweißt	"	901	894	811	827	874	583	404	65	82	75		
Weißblech und -band	"	979	1 118	1 176	1 066	1 040	563	426	66	74	65		
Feinstblech und -band	"	13	10	17	23	17	8	—	—	—	—		
Verzinktes und sonst. Blech	"	465	751	709	839	1 075	590	402	57	71	64		
Elektroblech	"	195	241	234	214	170	73	49	7	8	10		
Rollendes Eisenbahnzeug	"	85	69	55	55	59	52	31	3	6	6		
Freiformschmiedestücke	"	128	121	103	93	81	67	34	5	6	6		
Gußstücke	"	263	255	246	204	192	174	70	12	12	11		

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

9. Großbritannien

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980		1981	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Verbrauch von Legierungsmetallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung											
Nickel-Metall	1000 t	10,7	14,5	13,5	15,1	16,5	...	...	...	...	...
Molybdän-Metall	"	3,6	3,9	3,6	3,5	3,5	...	...	...	...	...
Wolfram-Metall	"	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	...	...	...	...	...
Vanadium-Metall	"	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	...	...	...	...	...
Kobalt-Metall	"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	...	...	...	...	...
Ferromangan	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
bis 3% Kohlenstoff	"	23,7	25,2	19,7	19,3	21,7	...	...	...	...	...
76 bis 80% Mn.	"	159,8	167,3	157,5	151,3	157,3	...	...	...	...	...
Spiegeleisen	"	0,3	0,4	0,1	—	—	...	...	...	...	...
Sil.-Mangan	"	19,6	18,3	17,2	18,1	18,7	...	...	...	...	...
Ferro-Chrom	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ferro-Sil-Chrom	"	30,9	40,4	37,5	39,8	39,0	...	...	...	...	...
Kohlenstoff-Chrom	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ferro-Silizium	"	90,7	76,0	67,8	64,7	58,6	...	...	...	...	...
Ferro-Silizium-Zirkon	"	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	...	...	...	...	...
Kalz.-Silizium	"	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	...	...	...	...	...
Ferro-Phosphor	"	1,2	1,5	1,5	1,5	1,8	...	...	...	...	...
Ferro-Niobium	"	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	...	...	...	...	...
Ferro-Titan	"	0,6	0,8	0,8	1,0	0,9	...	...	...	...	...
Schrottenfall¹⁾											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	454	426	483	5 979	6 143	...	...	...	...	...
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	5 401	5 598	5 819	1 278	1 251	...	...	...	...	...
„ Eisengießereien	"	1 292	1 336	1 301	2	0,5	...	...	...	...	...
„ sonstigen Werken ²⁾	"	0	1	2	...	...	...	...	...	...	...
Schrottzukauf											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	311	270	160	5 490	5 493	...	...	...	...	...
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	6 504	7 488	5 745	2 259	2 330	...	...	...	...	...
„ Eisengießereien	"	2 626	2 620	2 322	184	151	...	...	...	...	...
„ sonstigen Werken ²⁾	"	226	234	176	...	...	...	...	...	...	...
Schrottverbrauch											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	751	667	686	11826	11739	6 734	1 742	1 599	1 898	2 067
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	11 208	12 217	11 222	3 509	3 473	2 528	533	539	585	598
„ Eisengießereien	"	3 843	3 887	3 632	190	155	...	...	...	...	...
„ sonstigen Werken ²⁾	"	202	221	195	...	...	...	...	...	...	...
Schrottbestände											
bei Hochöfen u. Sinteranl.	1000 t	75	119	78	1 400	1 284	1 044	1 240	1 044	939	918
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	1 548	2 025	1 825	223	240	...	...	...	...	...
„ Eisengießereien	"	315	328	356	24	20	...	...	...	...	...
„ sonstigen Werken ²⁾	"	48	48	29	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch v. festen Brennst.											
Steinkohle in											
Hüttenkokeren	1000 t	11 691	12 601	11 404	10 166	10 287	...	...	...	...	...
Eisen- u. Stahlindustrie	"	248	215	216	149	231	...	...	...	...	...
Eisengießereien	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks in der											
Eisen- u. Stahlindustrie	"	7 456	8 483	7 399	6 771	7 544	...	...	...	...	...
in Eisengießereien	"	746	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Erzeugung von Strom											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. kWh	1 696	1 708	1 556	1 329	1 413	...	...	...	...	...
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie	"	9 978	10 990	11 077	11 638	12 445	...	...	...	...	...
Erzeugung von Gas³⁾											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. m ³ (V _N)	9 092	10 000	8 727	7 860	8 315	...	...	...	...	...
Verbrauch von Zink											
für verzinkte Produkte	1000 t	75,9	84,9	80,9	85,1	89,2	...	...	...	...	...
Verbrauch von Zinn f. Weißbl.	"	5,7	6,4	6,4	6,0	5,9	...	...	...	...	...

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

²⁾ Wrought Iron and Refined Iron Works.

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

10. Griechenland

Bevölkerung: 9 707 000 (Mitte 1981)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 74

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Rohisenerzeugung	1000 t	...	300	292	340	512	500	537	421	323	350
Rohstahlerzeugung	1000 t	248	348	419	605	758	687	721	673	759	938
Walzstahlerzeugung	1000 t	...	754	703	958	...	952	896	1 077	...	...
Betonstahl	"	342	413	421	523	559	441	549	540	...	...
Blech u. Band	"	206	260	212	383	508	458	318	487	...	...
Walzdraht	"	...	31	70	52	...	53	29	50	...	...
Verzinktes Blech u. Band	1000 t	—	6	10	12	12	11	9	13	...	...
Stahlrohre	"	54	100	113	155	178	173	198	213	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Eisenerze	854	1 025	786	371	876	235	—	—	—	1	0	—
Schwefelkies (Pyrite)	2	—	1	—	—	—	36	21	20	19	11	...
Manganerze	2	23	2	11	0	18	8	8	3	1	2	0
Steinkohlen	—	—	—	571	386	376	—	—	—	—	—	—
Koks	45	30	34	35	91	24	31	37	26	37	—	48
Schrott	149	24	98	80	117	198	0	0	0	0	1	1
Rohisen	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	48	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	83	43	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	28	24	19	30	69	51	43	70

11. Schweiz

Bevölkerung: 6 329 000 (Mitte 1980)

Fläche: 41 283 qkm

Einwohner je qkm: 153

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Rohisenerzeugung	1000 t	32	28	26	35	35	23	27	35	30	33
Gießereirohisen im Elektroofen erzeugt	"	32	28	26	35	35	23	27	35	30	33
Rohstahlerzeugung	1000 t	582	543	584	593	420	545	656	784	886	929
Rohblöcke	"	500	520	565	575	402	524	635	768	877	920
Flüssigstahl für Stahlguss	"	32	23	19	18	18	21	21	16	9	9
Elektrostahl	1000 t	582	543	584	593	420	545	656	784	886	929
Walzstahlerzeugung	1000 t	593	608	649	657	354	547	598	679	784	836
Stahlrohre	1000 t	104	105	110	132	100	157	160	147	150	150

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1976	1977	1978	1979	1980	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	30	31	80	59	50	0	0	0	0	0
Steinkohle	130	157	153	335	591	0	0	0	5	0
Koks	133	119	121	138	127	0	0	0	1	0
Schrott	44	57	37	179	137	70	62	88	101	64
Rohisen	65	78	69	39	99	0	0,2	0,8	0,2	1
Ferrolegerungen	22	18	19	24	22	0	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	99	105	67	110	142	15	16	22	21	20
Eisenbahnoberbau	40	39	47	52	50	0	0	3	2	1
Form- und Stabstahl	312	310	323	362	385	46	137	214	268	264
Walzdraht	66	68	59	37	98	18	11	8	7	4
Bandstahl	155	180	143	172	240	18	19	5	8	23
Blech 3 mm und mehr	292	347	271	317	386	12	13	8	14	14
Blech unter 3 mm	169	196	204	240	258	9	7	6	25	22
Weißblech	35	35	28	34	34	1	0	0	0	0
Radreifen usw.	5	6	6	5	7	0	0	0	0	0
Stahlrohre	106	126	136	155	158	52	65	128	162	158
Gezogener Draht	23	31	34	36	39	12	15	14	17	18

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

12. Finnland

Bevölkerung: 4 730 000 (Mitte 1980)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1975						1980			
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1981 1.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	2 374	2 383	2 947	3 087	3 093	3 142	767	725	820	850
Verbrauch f. d. Sintererzeugung											
Eisenerze	1000 t	1 701	1 942	1 902	2 575	2 885	2 490	.	.	.	.
Abbrände	"	416	356	525	...	...	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	143	103	200	180	137	186	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	1 858	1 321	1 784	1 858	2 038	2 019	505	487	518	521
Stahleisen	"	1 243	1 225	1 098	1 858	2 038	2 019	505	487	518	521
Gießereirohisen	"	113	96	66	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Rohisenerz.											
Eisenerze	1000 t	13	3	—	1	1	1	.	.	.	.
Sinter	"	2 161	2 146	2 794	2 972	3 203	3 189	.	.	.	.
Sinter je t Rohisenerz	kg	1 594	1 625	1 534	1 600	1 572	1 579	.	.	.	.
Schrott	1000 t	19	5	34	28	39	30	.	.	.	.
Schrott je t Rohisenerz	kg	14	4	19	15	19	15	.	.	.	.
Koks	1000 t	659	615	738	808	855	851	.	.	.	.
Koks je t Rohisenerz	kg	436	466	447	435	420	421	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 618	1 644	2 196	2 335	2 464	2 509	625	592	640	653
Rohblöcke	"	1 579	1 614	2 171	2 308	2 430	2 472	615	585	630	643
Flüssigstahl für Stahlguß	"	39	30	25	29	34	37	10	7	10	10
Oxygenstahl	"	1 172	1 207	1 776	1 988	2 123	2 190	550	523	555	571
SM-Stahl	"	139	147	124	22	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	307	290	296	323	340	319	75	69	85	82
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohisenerz	1000 t	1 202	1 199	1 680	1 836	1 963	1 998	.	.	.	.
Rohisenerz je t Rohstahl	kg	743	729	765	786	797	797	.	.	.	.
Schrott	1000 t	551	570	686	727	704	739	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	341	347	312	311	236	295	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	1 087	1 135	1 396	1 588	1 748	1 767	452	407	440	463
Eisenbahnoberbau	"	17	11	11	9	11	12	3	2	2	4
Formstahl	"	18	12	13	19	12	10	2	2	4	2
Stabstahl	"	293	285	233	291	345	341	86	70	81	85
Walzdraht	"	103	119	134	152	170	139	36	32	26	28
Bandstahl	"	5	11	20	67	64	66	16	14	18	19
Blech über 3 mm	"	459	443	601	641	724	771	186	192	202	218
Blech unter 3 mm	"	197	254	334	409	422	428	123	95	107	107
Gezogener Draht	1000 t	28	30	26	27	...	38	10	8	10	8
Schmiedestücke	"	...	4	4	5	...	7	2	1	2	2
Stahlguß	"	...	16	13	15	15	18	4	4	5	4

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981 1.Vj.	1976	1977	1978	1979	1980	1981 1.Vj.
Eisenerze	971	1 140	1 530	1 792	1 737	289	1	0	13	0	15	—
Steinkohlen und Anthrazit												
Koks	922	894	933	1 259	1 229	260	—	—	—	—	—	—
Schrott	51	63	22	89	105	16	4	3	1	3	0	—
Rohisenerz	5	4	7	20	46	6	85	68	...	17	18	0
Ferrolegierungen	24	27	33	48	48	8	32	26	43	32	17	8
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	65	5	14	2	10	0	234	214	191	164	130	25
Eisenbahnoberbau	18	2	2	3	3	1	1	0	0	0	0	0
Form- und Stabstahl	196	127	134	189	225	52	89	110	135	173	...	...
Bandstahl	27	29	27	25	30	8	4	9	23	33	34	10
Walzdraht	14	17	23	25	31	8	30	31	39	50	33	7
Blech über 3 mm												
Blech unter 3 mm												
Weißblech	183	168	120	127	176	37	140	549	740	668	533	175
Verzinktes Blech												
Sonstiges Blech (El)												
Stahlrohre	112	79	89	103	122	29	38	41	55	67	68	...
Räder, Reifen usw.	5	3	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0
Gußrohre	1	1	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

13. Norwegen

Bevölkerung: 4 090 000 (Mitte 1980)

Fläche: 324 219 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maß- einheit	1975						1980		1981	
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Rohisenerzeugung											
(Elektroöfen)	1000 t	638	656	512	554	651	618	159	149	142	151
Ferrolegierungen aller Art	"	855	885	687	756	886	776	184	166	165	194
Rohiselen u. Ferrolegierungen	1000 t	1 493	1 541	1 199	1 311	1 537	1 394	343	315	307	345
Rohstahlerzeugung	1000 t	907	909	711	813	921	866	212	218	230	216
Rohblöcke	"	871	885	693	802	911	853	209	215	228	218
Flüssigstahl für Stahlguß	"	36	24	18	12	10	13	3	4	4	8
Oxygenstahl	"	398	415	306	403	490	461	123	117	110	118
Elektrostahl	"	509	494	405	410	430	405	89	102	120	98
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohiselen	1000 t	486	527	399	...	534	...	..	..	..	..
Rohiselen je t Rohstahl	kg	536	580	561	...	580	...	..	..	..	..
Schrott	1000 t	453	430	336	...	456	...	..	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	499	473	473	...	495	...	..	..	..	..
Walzstahlerzeugung	1000 t	490	448	358	417	473	476	104	119	118	119
Eisenbahnoberbau	"	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0
Träger und Formstahl	"	132	110	112	143	163	205	47	52	54	47
Stabstahl	"	283	276	205	231	304	269	57	67	61	66
Walzdraht	"	40	29	24	23	6	2	0	0	3	6
Grobblech	"	35	33	17	15	—	—	—	—	—	—
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	182	218	141	229	268	150	39	19	22	30
Kaltgewalztes Blech	"	5	7	9	18	8	7	2	2	2	2
Weißblech und Weißband	"	75	76	72	73	79	80	15	22	22	20
Elektroblech	"	20	26	24	24	28	27	5	7	7	7
Stahlguß	"	19	14	10	4	6	8	2	2	2	2

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981 1.Hj.	1976	1977	1978	1979	1980	1981 1.Hj.
Eisenerze	164	120	121	312	87	7	2 779	2 696	3 073	3 481	2 722	1 740
Manganerze	982	592	751	815	808	246	0	1	—	1	2	—
Steinkohlen	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	454	358	330	472	386	...	0	72	105	45	36	...
Schrott	71	18	10	7	53	15	18	13	36	42	38	16
Rohiselen	15	14	8	13	15	9	96	89	107	145	104	29
Ferrolegierungen	0	0	1	2	4	2	773	615	780	846	709	340
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	10	3	123	137	195	68	208	149	218	257	212	107
Eisenbahnoberbau	15	15	24	23	29	13	—	0	1	3	0	0
Träger und Formstahl	221	213	191	173	222	93	179	184	182	263	246	121
Stabstahl	68	63	63	91	88	39	11	2	3	3	0	0
Walzdraht	33	35	28	32	39	19	23	8	4	8	3	3
Bandstahl	131	131	120	119	159	65	—	—	—	2	0	0
Warmbreitband	645	535	515	453	580	278	99	79	73	80	63	36
Blech über 3 mm	115	123	116	129	162	74	38	44	36	39	37	24
Blech unter 3 mm	6	7	5	5	5	5	66	64	72	72	74	35
Stahlrohre u. Verb.-Stücke Weißblech	13	18	15	16	16	8	0	0	0	4	4	2
Blech, verzinkt u. verbleit	16	16	14	16	17	7	8	4	6	8	7	4
Gußrohre u. Verb.-Stücke	13	18	15	16	16	8	0	0	0	4	4	2
Gezogener Draht	16	16	14	16	17	7	8	4	6	8	7	4

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

14. Österreich

Bevölkerung: 7 503 000 (Mitte 1980)

Fische: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

	Maßeinheit	1975-1980						1981			
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	Jan.-Sept.	Sept.	Oktober	Nov.
Sintererzeugung	1000 t	4 460	5 077	4 997	5 024	5 983	5 664	.	.	.	.
Verbrauch für Sintererzeugung											
Eisenerze	"	5 030	5 860	5 891	5 462	6 592	...	.	.	.	.
Abbrände	"	147	90	65	16	3	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	352	411	465	532	604	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	335	362	355	330	419	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	3 056	3 318	2 965	3 077	3 702	3 485	2 591	301	300	297
Stahleisen	"	3 056	3 318	2 965	3 077	3 702	3 485	2 591	301	300	297
Verbrauch f.d. Rohisenerz.											
Eisenerze	1000 t	1 089	784	123	157	480	...	.	.	.	.
Sinter	"	4 432	5 109	4 989	4 987	5 642	...	.	.	.	.
Schrott	"	49	44	71	63	44	...	.	.	.	.
Koks	"	1 467	1 555	1 361	1 423	1 710	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	4 068	4 477	4 093	4 335	4 917	4 624	3 456	405	410	404
Rohblöcke	"	3 159	3 200	2 526	2 576	2 537	2 216	.	.	.	.
Strangguß	"	866	1 244	1 533	1 723	2 336	2 367	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	43	33	34	36	45	41	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	3 290	3 664	3 330	3 592	4 123	3 910	2 933	344	343	343
Siemens-Martin-Stahl	"	300	279	154	187	162	138	98	11	12	11
Elektrostahl	"	478	534	558	556	627	575	425	50	50	50
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erz.											
Rohisenerze	"	3 061	3 346	3 025	3 114	3 723	...	.	.	.	.
Rohisenerze je t Rohstahl	kg	752	747	739	718	758	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 425	1 544	1 510	1 634	1 738	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	350	345	369	377	353	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 856	3 375	3 221	3 554	3 707	3 551	2 610	316	319	315
Eisenbahnoberbaustoffe	"	138	141	127	137	161	124	90	18	11	11
Träger und Formstahl	"	62	57	57	75	59	50	45	7,1	3,2	6,7
Stabstahl	"	444	532	523	510	518	500	318	40	42	41
Walzdraht	"	360	432	374	416	465	497	378	45	46	38
Bandstahl	"	158	207	178	177	179	166	101	10	9,1	13
Breitflachstahl	"	7	8	7	8	8	8	5,6	0,7	0,4	1,3
Grobblech	"	386	296	316	349	421	476	375	42	48	49
Mittelblech	"	89	108	110	112	128	128	91	11	12	12
Feinblech	"	478	503	536	543	451	442	353	44	38	35
Warmgewalzte Coils											
über 3 mm	"	133	170	142	256	282	248	191	21	23	19
unter 3 mm	"	601	921	851	970	1 038	910	662	82	86	88
Halbzeug zum Export	"	44	29	28	56	47	41	29	8,4	8,4	7,1
Stahlrohre, nahtlos	"	10	8	8	9	11	32	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1000 t	174	221	190	223	238	235	172	20	21	20
Verzinktes Blech	"	64	75	85	104	131	126	103	13	13	13
Elektroblech	"	21	36	41	38	47	38	26	2,4	2,5	1,2
Schmiedestücke	"	90	82	89	88	92	88	53	5,4	5,2	6,6

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					1981 I.Vj.	Ausfuhr				1981 I.Vj.	
	1976	1977	1978	1979	1980		1976	1977	1978	1979		1980
Eisenerze	2 877	2 611	2 618	3 963	3 336	657	2	0	0,1	0	0	0
Manganerze	0	0	0,5	0,4	2	0	—	—	—	—	2	—
Steinkohlen	2 643	2 362	2 230	2 824	2 878	...	0	0	0	0	0	...
Koks	1 081	964	919	1 174	986	...	60	68	64	12	2	...
Schrott	45	80	115	134	143	25	45	8	7	14	13	6
Ferrolegerungen	71	68	76	88	75	16	8	9	9	10	9	2
Rohisenerze	107	95	144	110	103	18	4	4	2	3	3	2
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	122	184	307	142	139	33	53	4	5	7	8	5
Warmbreitband	17	9	23	9	44	17	332	307	423	504	402	82
Eisenbahnoberbaustoffe	4	4	4	3	5	1	111	81	87	119	85	16
Form- und Stabstahl	159	187	183	178	227	46	178	175	188	210	205	53
Walzdraht	10	10	12	16	14	4	99	84	95	137	176	51
Bandstahl	37	41	52	56	76	16	96	96	82	95	93	21
Blech, 3 mm und darüber	55	77	61	62	80	5	177	209	223	269	320	89
Blech unter 3 mm	68	88	79	63	122	29	759	842	842	810	841	233
Weißblech	81	38	25	26	23	6	—	—	0	2	0	0
Sonstiges Blech	65	70	60	65	77	...	59	85	80	98	84	...
Radreifen usw.	7	5	8	7	9	2	0	0	0	0,1	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	122	146	208	151	155	34	149	143	157	183	196	54
Bandstahl, kaltgewalzt	22	24	26	31	44	...	45	51	44	59	50	...

15. Portugal

Bevölkerung: 9 930 000 (Mitte 1980)

Fläche: 92 032 qkm¹)

Einwohner je qkm: 108

	Maßeinheit								1978		
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	277	362	368	371	347	367	276	87	92	78
Verbrauch f. d. Sintererzeug.											
Eisenerze	1000 t	319	427	450	456	420	...	...	...	...	...
Abbrände . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Fe-Material	"	20	15	14	18	23	...	...	...	...	...
Koksgrus	"	19	31	28	30	25	...	...	...	...	...
Rohisenerzeugung	1000 t	282	327	344	357	353	361	300	87	98	80
Stahlrohisen	"	263	313	330	348	344	353	292	84	92	78
Gießereirohisen	"	18	14	14	9	9	8	8	2	1	2
HO-Fe-Legierungen	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Rohisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	124	164	178	169	219	...	...	...	...	...
Sinter	"	277	356	354	371	348	...	...	...	...	...
Schrott	"	32	22	16	10	9	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	387	419	466	536	633	649	578	164	161	145
Rohblöcke	"	336	417	468	536	633	649	578	164	161	145
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	277	327	346	367	382	391	312	90	98	85
Elektrostahl	"	110	92	120	170	251	258	266	74	63	60
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohisen	1000 t	272	314	326	355	348	...	...	...	...	...
Rohisen je t Rohstahl	kg	703	749	704	661	559	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	188	151	152	269	359	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	434	360	328	501	535	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	360	301	336	411	533	514	515	135	129	132
Eisenbahnoberbau	"	—	—	3	—	2	1	...	1	1	—
Träger und Formstahl	"	12	19	18	17	28	15	...	3	11	7
Stabstahl	"	230	223	241	329	414	401	...	103	101	106
Walzdraht	"	60	58	71	65	89	97	...	28	17	19
Bandstahl	"	18	1	3	—	—	—	...	—	—	—
Blech, 3 mm und mehr	"	0	0	—	—	—	—	...	—	—	—
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	0	—	1	1	26	37	11	26	—	—

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr				Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1980	
Eisenerze	524	447	389	620	495	0	0	0,1	—	0
Manganerze	—	148	145	190	174	14	5	4	2	1
Schwefelkiesabbrände	—	—	—	0	0	106	65	15	14	21
Steinkohlen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	47	89	103	95	117	—	—	—	5	0
Schrott	29	95	668	146	149	3	4	9,7	5	5
Rohisen, Ferrolegierungen	33	26	37	48	43	62	64	104	93	85
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	1,8	10	0,7	0,5	17	—	0	12	9	2
Warmbreitband	206	200	232	147	237	—	—	—	1	—
Eisenbahnoberbau	16	13	13	4	2	—	—	0,3	0,3	0,4
Form- und Stabstahl	72	146	99	42	59	45	3	1,1	48	27
Bandstahl und Röhrenstr.	46	73	78	65	54	0	0	0,3	1	0,4
Walzdraht	22	31	23	16	33	1	1	2,6	12	16
Blech	166	102	212	88	123	0	0	3,5	4	0,7
Weißblech	5	13	12	17	12	11	12	7,2	4	13
Stahlrohre und Fittings	35	29	32	25	26	7	7	5,2	5	5
Radreifen, Räder, Achsen	2	2	1,7	2	1,2	1	1	0,1	0,6	1,1
Draht- u. Drahterzeugnisse	16	32	28	17	22	4	0	0,2	0,2	4
Gußrohre	1	3	5	0,9	0,3	0	0	0,0	0,0	0,0

1) Einschließlich Azoren und Madeira.

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

16. Schweden

Bevölkerung: 8 321 000 (Mitte 1980)

Fläche: 449 964 qkm

Einwohner je qkm: 19

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenschwamm	1000 t	175	187	161	117	...	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	1000 t	11 918	12 318	8 808	...	...	...	.	.	.	.
Verbrauch f. d. Sintererzeug.								.	.	.	.
Eisenerze	1000 t	10 964	11 232	8 186	5 577	8 475	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	97	78	66	60	95	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	100	93	102	...	129	...	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung	1000 t	3 309	2 952	2 330	2 363	2 906	2 435	884	622	361	619
Stahleisen	"	3 232	2 927	2 300	2 269	2 858	2 396	.	.	.	.
Gießereiroh Eisen	"	27	24	30	94	48	39	.	.	.	.
Ferrollegierungen	1000 t	205	206	265	198	...	...	.	.	.	.
Verbrauch f. d. Roh Eisen-Erzg.								.	.	.	.
Eisenerze	1000 t	247	150	170	118	69	...	.	.	.	.
Sinter	"	5 051	4 650	3 488	3 646	4 923	...	.	.	.	.
Schrott	"	44	40	39	17	61	...	.	.	.	.
Koks	"	1 808	1 578	1 173	1 214	1 382	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	5 611	5 140	8 968	4 825	4 788	4 287	1 414	1 027	710	1 086
Rohblöcke	"	5 548	5 094	8 938	4 297	4 704	4 208	1 407	1 020	703	1 078
Flüssigstahl für Stahlguß	"	63	45	30	28	30	29	8	7	6	8
Thomasstahl	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	2 436	2 272	1 873	2 117	2 490	2 150	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	"	879	673	413	340	282	206	.	.	.	.
Elektrostahl	"	2 296	2 194	1 682	1 868	1 961	1 881	.	.	.	.
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.								.	.	.	.
Roh Eisen	1000 t	2 857	2 667	2 139	2 304	2 668	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	71	67	...	...	...	...	.	.	.	.
Zus. je t Rohstahl	kg	522	522	539	533	564	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	3 369	3 093	2 384	2 588	2 693	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	600	602	601	598	569	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	8 845	3 530	2 904	2 987	3 042	3 152	951	767	638	801
Eisenbahnoberbau	"	57	66	56	62	52	57	17	14	9	17
Träger u. Formstahl	"	56	90	81	83	88	183	47	47	39	50
Stab- u. Betonstahl	"	1 189	1 011	912	949	970	1 005	308	242	210	245
Hohlbohrer Stahl	"	28	22	17	24	23	20	6	5	4	5
Walzdraht	"	220	240	200	172	170	169	46	48	32	45
Röhrenknüttel	"	253	227	206	202	208	225	62	55	44	64
Bandstahl	"	115	120	87	93	83	42	16	14	4	8
Grobblech	"	1 312	1 088	686	648	646	707	212	189	137	169
Mittelblech	"	69	80	64	74	78	74	23	17	17	17
Feinblech	"	546	586	595	680	724	670	214	188	137	181
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	130	178	249	467	452	351	98	105	92	56
Stahlrohre	"	294	277	271	276	301	...	79	74	...	...
Schmiedestücke	"	115	93	83	78	102	93	29	20	19	25
Stahlguß	"	85	26	17	15	15	16	4	4	3	4

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	318	190	121	121	33	0	23 081	22 028	18 903	22 258	26 246	20 998
Manganerze	35	40	9	3	14	0	0	3	0	0	—	—
Steinkohlen	1 632	2 018	1 400	1 543	2 119	2 181	34	5,9	30	31	24	4
Koks	1 202	1 106	752	422	622	453	18	7,6	49	96	27	114
Schrott	388	137	33	118	130	76	11	9	75	78	17	16
Roh Eisen	232	235	89	47	58	74	283	158	256	610	269	180
Ferrollegierungen	186	176	95	138	175	131	67	83	110	168	146	101
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	228	213	156	143	121	146	135	198	281	537	560	424
Eisenbahnoberbau	5	4	2	3	4	4	25	19	21	44	30	37
Form- und Stabstahl	396	341	242	262	298	324	389	357	517	614	623	589
Röhrenknüttel												
Walzdraht	160	141	115	136	184	139	68	75	84	67	54	51
Bandstahl	106	125	107	107	168	151	69	74	81	95	108	63
Grob- u. Mittelblech	449	1 090	644	645	889	678	607	703	538	470	474	577
Feinblech	538	1090	167	166	...	...	127	...	79	72	179	...
Weißblech	57	64	53	62	58	66	3	4	5	3	3	4
Verzinktes u. verbl. Blech	140	161	141	137	148	156	19	42	43	33	34	29
Radreifen usw.	2	2	8	5	6	4	1	1	5	4	4	1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	272	275	219	239	266	273	199	184	212	250	255	229

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

17. Spanien

Bevölkerung: 37 430 000 (Mitte 1980)

Fläche: 504 782 qkm

Einwohner je qkm: 74

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980	1981		
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	8 796	8 240	9 699	9 352	9 398	8 993	2 126	2 159	...	...
Verbrauch f. d. Sintererzeugung											
Eisenerze	"	8 966	7 983	10 396	11 140	10 588	10 046				
Abbrände	"	35	54	104	123	...	...		
Sonstiges Fe-Material	"	460	307	436	458	...	...		
Koksgrus	"	666	601	785	598	658	637				
Roheisenerzeugung	1000 t	6 842	6 626	6 705	6 253	6 454	6 379	1 577	1 534	1 666	1 557
Stahleisen	"	6 522	6 342	6 410	6 022	6 226	6 181	1 521	1 477	...	...
Gießereiroh Eisen	"	320	284	296	231	228	198	61	57	...	...
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	2 621	2 084	2 190	2 109	2 003	1 734				
Sinter	"	9 249	9 166	9 230	8 752	9 103	9 194				
Schrott	"	...	...	...	...	...	...
Koks	"	3 839	3 465	3 434	3 281	3 381	3 373				
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	250	262	265	317	359	332	66	71	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	11 242	11 086	11 168	11 510	12 254	12 643	3 326	3 235	3 447	2 910
Rohblöcke	"	10 985	10 897	10 971	11 310	12 068	12 436	3 260	3 179	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	257	188	198	200	186	207	58	56	...	...
Oxygenstahl	"	6 083	5 911	5 900	5 916	5 969	5 785	1 460	1 409	1 588	1 543
Siemens-Martin-Stahl	"	1 100	929	956	908	655	634	152	146	172	155
Elektrostahl	"	4 058	4 246	4 312	4 986	5 630	6 224	1 706	1 680	1 688	1 212
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roh Eisen	1000 t	6 225	6 033	6 088	5 811	5 963	5 841				
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	kg	554	544	545	512	487	462				
Schrott	1000 t	6 507	6 579	6 749	7 211	8 000	8 510				
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	579	593	604	631	653	673				
Walzstahlerzeugung	1000 t	8 689	9 165	9 130	9 395	9 464	9 837	2 578	2 609	2 621	2 036
Eisenbahnoberbau	"	105	71	103	82	82	94	23	27	29	23
Formstahl	"	1 353	1 618	1 443	1 760	1 666	1 709	460	506	510	391
Stab- und Profilstahl	"	2 281	2 526	2 260	2 511	2 781	3 149	845	867	831	629
Röhrenvormaterial	"	181	157	96	219	285	275	84	105	102	71
Walzdraht	"	514	593	836	903	1 000	928	191	133	137	87
Bandstahl und Streifen	"	215	319	253	247	306	325	86	65	61	32
Grobblech über 3 mm	"	2 554	2 373	2 354	2 111	1 922	1 984	453	470	514	427
Feinblech	"	1 486	1 508	1 785	1 662	1 472	1 683	486	436	437	376
Weißblech	"	242	215	311	325	303	391	118	112	115	91
Verzinktes Blech	"	172	263	289	297	295	265	79	77	75	81
Elektroblech	"	43	39	42	33	41	50	15	12	10	5,8
Stahlrohre, geschweißt	"	585	777	338	744	419	724	64	60	...	...
Stahlrohre, nahtlos	"	219	214	35	241	39	288	1	10	...	...
Stahlguß	"	151	113	110	117	109	115	29	30	32	28
Schmiedestücke	"	102	83	74	69	62	74	23	21	19	14

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	6 135	6 150	4 899	4 623	5 195	4 757	1 960	2 187	1 467	2 025	1 995	2 088
Manganeserze	437	410	453	370	487	433	0	0	0	0	0	0
Steinkohlen und Briketts	3 974	4 549	3 946	3 377	4 192	5 678	19	14	22	16	15	17
Koks	440	352	184	240	451	380	14	0,5	3	2	3	2
Schrott	2 176	2 657	1 993	2 550	2 927	4 387	1	0	1	0,7	0,2	0,7
Roheisen	85	54	37	34	44	57	1	1	0	90	98	38
Ferrolegierungen	19	26	24	35	37	45	25	79	57	122	143	132
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	158	1 976	142	51	215	94	15	52	22	36	221	489
Warmblechband	522	169	292	244	294	498	0	28	12	228	27	56
Eisenbahnbaustoffe	117	2	2	1,3	2	2	46	16	9	0,5	11	74
Form- und Stabstahl	103	73	76	58	58	77	1 063	1 425	1 854	2 234	2 658	2 675
Walzdraht	117	93	97	82	110	122	46	74	104	156	73	103
Bandstahl, warmgewalzt	40	48	70	60	58	74	7	15	5	18	23	28
Grob-, Mittel- u. Feinblech	218	191	308	182	190	243	231	650	476	978	621	511
Weißblech	100	65	74	41	45	70	1	3	1	18	90	64
Sonstiges Blech	86	42	41	66	36	43	53	60	105	165	95	78
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	76	94	47	31	30	40	128	167	180	406	361	463
Rollendes Eisenbahnzeug	2	0	0	0	0	4	2	3	3	3	17	9

Quellen: UNESID, ECE und UN-Statistik.

18. Türkei

Bevölkerung: 45 360 000 (Mitte 1980)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 58

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Roheisenerzeugung	1000 t	997	1 249	1 044	1 317	1 337	1 214	1 361	1 213	1 745	2 240
Stahleisen	"	896	1 147	921	1 212	1 191	765	...	...	...	...
Gießereirohisen	"	100	102	39	106	145	449	...	...	...	...
Rohtahlerzeugung	1000 t	1 235	1 557	1 354	1 590	1 703	1 972	1 902	2 172	2 396	2 536
Rohblöcke	"	...	1 554	1 350	1 586	1 698	1 969	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	...	3	4	4	5	3	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	...	808	572	816	832	205	800	598	582	572
Siemens-Martin-Stahl	"	...	684	591	643	625	1 183	601	1 041	1 311	1 316
Elektrostahl	"	...	115	191	131	246	580	500	533	504	648
Walzstahlerzeugung	1000 t	627	745	701	837	861	557	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaustoffe	"	12	17	7	6	7	10	...	...	...	...
Träger und Formstahl	"	71	77	66	68	103	—	...	...	...	...
Stabstahl	"	251	271	216	332	240	144	...	...	...	...
Walzdraht	"	122	84	155	46	100	300	...	...	...	...
Bandstahl	"	...	67	58	106	133	43	...	...	...	...
Grobblech über 3 mm	"	127	185	105	177	159	40	...	...	...	...
Feinblech	"	44	94	94	102	114	20	...	...	...	...
Übrige Walzserzeugnisse	1000 t	161	173	143	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	"	52	110	62	74	91	87	...	...	...	...
Weißblech	"	54	78	62	90	57	18	...	...	...	...
Stahlguß	"	2,5	3	4	4	7	—	...	...	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Eisenerze	325	234	413	667	173	733	—	—	—	—	—	—
Manganerze	—	5	3	1	2	2	—	—	0,0	14	—	8
Steinkohlen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	—	—	20	28	8	44	—	—	—	—	—	—
Schrott	—	85	236	300	323	362	—	—	—	—	—	—
Roheisen	—	109	269	15	5	1	—	—	—	11	20	18
Ferrolegerungen	4	26	652	32	29	16	...	6,4	0,2	8,0	26	32
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	356	738	761	1 151	544	225	—	—	0,0	—	—	—
Eisenbahnoberbaustoffe	78	18	7	36	0	4	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl	420	350	196	340	173	81	0,9	0,1	0,4	0,2	0	0
Walzdraht	62	154	45	123	84	50	—	—	0,0	—	0,0	—
Bandstahl	9,6	5	6	6	4	3	0,6	0,2	0,2	0,2	0,0	0
Blech über 3 mm	49	69	62	90	240	43	—	—	—	0,0	—	0
Blech unter 3 mm	309	191	292	496	19	111	0,1	—	—	—	—	—
Weißblech	22	19	7	27	7	3	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	24	107	114	30	17	20	26,3	13,9	23,0	9,3	2	6
Rollendes Eisenbahnzeug	5,7	...	5	...	...	...	—	—	0,0	...	...	...
Gußrohre und Verb.-Stücke	—	10	0,1	4	—	—	—	0,0	0,1	0,4	—	—
Gezogener Draht	11	9	3	5	1	2	—	0,4	0,0	—	—	0

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

19. Jugoslawien

Bevölkerung: 22 350 000 (Mitte 1981)

Fläche: 255 864 qkm

Einwohner je qkm: 87

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980		1981	
								3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Sinterzeugung	1000 t	2 720	2 630	2 649	2 912	3 362	3 402	830	849	...	...
Verbrauch f. Sinterzeugung											
Eisenerze	1000 t	2 857	2 888	2 871	3 071	3 761	3 952	.	.	.	.
Abbrände	"	183	135	101	45	48	25	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	103	86	106	138	158	128	.	.	.	.
Koksgrus	"	233	246	270	252	231	323	.	.	.	.
Rohsinterzeugung	1000 t	2 001	1 919	1 938	2 081	2 360	2 436	582	610	700	687
Stahleisen	"	1 788	1 683	1 717	1 866	2 129	2 192	518	549	641	627
Gießereirohisen	"	213	236	221	215	231	244	64	61	59	60
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	196	201	192	220	250	243	68	55	65	69
Verbrauch f.d. Rohsinter-Erzg.											
Eisenerz ¹⁾	1000 t	563	511	985	1 045	1 077	1 080	.	.	.	.
Sinter	"	2 496	2 459	2 664	2 879	3 363	3 403	.	.	.	.
Schrott	"	84	95	87	110	143	144	.	.	.	.
Koks	"	1 052	1 017	1 204	1 307	1 483	1 487	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 916	2 750	3 184	3 451	3 537	3 634	869	912	1 017	1 003
Rohblöcke	"	2 864	2 695	3 137	3 390	3 473	3 563	855	896	1 001	987
Flüssigstahl für Stahliguß	"	52	55	47	61	64	66	14	16	16	16
Oxygenstahl	"	321	269	724	1 048	1 071	1 149	274	284	358	358
Elektrostahl	"	807	829	873	909	990	1 026	248	256	274	277
Siemens-Martin-Stahl	"	1 788	1 651	1 587	1 494	1 476	1 459	347	372	390	376
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.											
Rohsinter	1000 t	1 652	1 603	1 746	2 002	2 123	2 204	.	.	.	.
Rohsinter je t Rohstahl	kg	567	533	549	579	601	605	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 624	1 490	1 656	1 930	1 918	1 931	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	557	542	520	553	543	537	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 423	2 239	2 917	3 268	3 391	3 243	814	819	...	...
Eisenbahnerbaustoffe	"	114	93	100	95	125	100	23	23	...	...
Formstahl	"	123	142	127	141	128	165	43	46	...	...
Stabstahl	"	829	872	1 119	1 335	1 394	1 289	305	331	...	...
Röhrenvormaterial	"	43	41	34	36	38	44	10	9	...	...
Walzdraht	"	338	237	384	423	474	483	124	122	141	140
Bandstahl	"	453	361	642	671	695	678	174	151	...	...
Grob- und Mittelblech	"	515	431	500	561	533	506	134	136	...	...
Feinblech	"	15	12	11	6	4	3	1	1	...	...
Verzinktes Blech und Band	1000 t	2	6	38	39	59	50	19	15	...	...
Elektroblech	"	5	8	15	24	30	32	7	8	...	...
Stahliguß	"	63	63	65	67	70	72	15	19	19	21
Schmiedestücke	"	45	35	37	40	46	49	11	13	...	...
Stahlrohre, geschweißte	"	285	295	299	407	445	427	97	97	105	121
Stahlrohre, nahtlos	"	133	120	103	117	124	130	33	32	36	34
Kaltgewalztes Band	"	50	47	81	87	140	174	43	37	...	...
Gezogener Draht	"	230	222	238	304	350	393	94	103	...	...

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
Mangenerze	77	84	128	77	116	102	5	2	3	—	1	—
Steinkohlen	.	.	2 604	1 673	3 538	.	.	.	.	.	.	.
Koks einschließlich Koksgrus	497	169	174	95	19	...	0	113	71	143	308	...
Schrott	346	342	409	402	265	396	22	20	42	79	47	45
Rohsinter	108	142	19	85	102	49	103	51	75	23	62	51
Ferro-Mangan	2	1	0	0	0	1	4	5	21	30	22	8
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	878	602	990	1 044	1 046	995	9	40	11	17	24	21
Eisenbahnerbaustoffe	17	5	8	8	60	28	45	29	33	29	33	14
Formstahl	59	31	53	65	43	27	1	5	1	1	1	10
Stabstahl	341	157	99	172	115	118	65	118	82	74	82	53
Walzdraht	116	109	32	42	41	78	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	66	83	77	75	90	—	—	0	0	0	—
Stahlrohre	103	118	143	88	114	70	132	199	122	156	91	86
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 Rösterte in Elektroöfen.

20. Polen

Bevölkerung: 35 590 000 (Mitte 1980)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 114

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980		1981	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	9 929	10 611	13 820	18 818	17 970	17 714	4 385	4 244	4 165	4 098
Verbrauch f. Sintererzeugung											
Eisenerze	1000 t	...	7 705	10 567	18 082	18 914	13 770	...	...	...	...
Sonstiges Fe-Material	...	...	676	1 885	782	967	925	...	...	...	...
Koksgrus	...	...	717	981	1 177	1 192	1 172	...	...	...	...
Rohsintererzeugung	1000 t	7 752	8 036	9 651	11 235	11 104	11 510	2 808	2 821	2 623	2 489
Stahleisen	...	6 838	6 884	8 564	10 104	10 070	10 357	2 512	2 499	2 354	2 243
Gießereirohisen	...	966	978	958	1 006	896	1 021	261	291	235	218
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	...	148	124	134	126	138	182	35	31	34	28
Elektro-Ferrolegerungen	...	166	164	174	169	178	171	44	39	42	38
Verbrauch für Rohsintererz.											
Eisenerze	1000 t	...	3 964	4 122	4 442	4 295	5 246	...	...	...	...
Sinter	...	...	10 133	13 297	16 067	16 000	15 739	...	...	...	...
Schrott	...	...	71	45	41	30	35	...	...	...	...
Koks	...	...	5 155	5 988	6 955	6 786	7 122	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	15 004	15 640	17 841	19 251	19 218	19 484	4 778	4 666	4 529	4 287
Rohblöcke	...	14 052	14 647	16 708	18 020	18 538	18 819	4 625	4 508	4 378	4 147
Flüssigstahl für Stahlguß	...	952	993	1 135	1 230	680	664	153	159	153	140
Oxygenstahl	...	3 356	3 369	5 258	7 084	7 515	7 649	1 844	1 893	1 807	1 708
SM-Stahl	...	9 992	10 014	10 045	9 535	9 059	9 102	2 256	2 167	2 109	1 996
Elektrostahl	...	1 656	2 257	2 540	2 681	2 645	2 733	678	606	613	583
Verbrauch für Rohstahlerz.											
Rohisen	1000 t	...	8 116	9 727	11 185	11 063	11 267	...	...	...	...
Rohisen je t Rohstahl	kg	...	519	549	587	576	578	...	...	...	...
Schrott	1000 t	...	9 061	9 903	11 181	10 367	10 555	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	...	579	559	587	539	542	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	10 696	10 988	11 143	12 012	12 504	12 795	3 195	2 969	3 047	2 844
Eisenbahnoberbau	...	443	442	427	421	635	754	181	184	177	158
Formstahl	...	1 025	1 154	1 179	1 810	2 118	2 278	604	495	522	504
Stabstahl	...	2 898	2 883	2 378	2 567	2 504	2 510	598	606	598	581
Walzdraht	...	1 275	1 327	1 380	1 409	1 399	1 391	355	319	318	292
Röhrenvormaterial	...	367	446	419	323	346	374	88	94	106	85
Bandstahl	...	1 067	1 091	1 129	1 110	1 146	1 122	278	243	265	280
Grobblech	...	2 296	2 241	2 357	2 481	2 396	2 264	554	514	539	473
Mittelblech	...	885	904	872	885	912	971	258	252	236	224
Feinblech	...	840	950	1 002	1 006	1 032	1 131	279	257	266	244
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	391	475	629	1 466	989	672	140	170	123	129
Rollendes Eisenbahnzeug	...	143	134	122	120	114	129	32	26	31	27
Stahlrohre, nahtlos	...	505	491	520	518	508	498	131	104	125	113
Stahlrohre, geschweißt	...	623	627	649	634	634	626	163	156	146	147
Blech, kaltgewalzt	...	1 010	1 196	1 258	1 263	1 259	1 343	394	182	391	363
Bandstahl, kaltgewalzt	...	225	245	253	250	262	311	77	82	82	76
Weißblech	...	142	186	127	187	185	132	31	29	29	19
Verzinktes Blech	...	149	220	340	352	343	358	85	89	91	92
Elektroblech	...	154	143	148	...	50	52	13	13	13	13
Draht, gezogen	...	579	619	612	577	587	580	144	139	145	123
Schmiedestücke	...	606	...	...	...	659	609	142	146	140	163
Stahlguß	...	356	355	363	368	356	351	79	81	80	74

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1977	1978	1979	1980	1981 1. Hj.	1977	1978	1979	1980	1981 1. Hj.
Eisenerze	16 943	17 179	18 872	20 150	8 815	—	—	—	—	—
Manganerze	705	657	747	668	276	—	—	—	—	—
Koks	—	—	—	—	—	2 718	2 086	2 075	1 759	687
Schrott	34	9	7	177	29	1	—	—	—	—
Rohisen und Ferrolegerungen	1 803	1 817	2 455	1 481	747	—	4	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse										
Blöcke und Halbzeug	83	31	17	12	5	539	706	380	91	12
Eisenbahnoberbaumaterial	145	119	38	9	10	72	8	36	133	71
Form- und Stabstahl	763	548	411	327	149	272	368	701	879	352
Bandstahl	78	89	96	61	14	171	139	147	168	84
Walzdraht	189	161	180	122	87	168	169	209	174	66
Blech	677	725	804	834	359	442	411	408	382	208
Stahlrohre	360	298	305	259	96	75	61	40	48	23
Sonstige Walzerzeugnisse	10	18	5	9	5	4	2	6	5	3

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

21. Tschechoslowakei

Bevölkerung: 15 310 000 (Mitte 1980)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 120

	Maßeinheit	1975						1980		1981	
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	14 291	14 738	14 956	15 678	15 227	15 525	8 907	8 824	8 856	8 745
Rohisenerzeugung	1000 t	9 290	9 475	9 715	9 944	9 530	9 819	2 477	2 534	2 541	2 481
Stahleisen	"	8 840	8 994	9 229	9 469	...	...	..	..	..	..
Glüherei-Rohis Eisen	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Spiegeleisen und Hochofen-Femn	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elektro-Ferrolegierungen	"	132	136	175	177	175	178	48	45	47	43
Rohstahlerzeugung	1000 t	14 423	14 693	15 054	15 294	14 817	14 925	3 777	3 630	3 899	3 873
Rohblöcke	"	13 685	13 936	14 279	14 514	...	...	..	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlguß	"	738	757	775	780	...	...	..	..	..	..
Thomas-Stahl	1000 t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Oxygenstahl	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SM-Stahl	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elektrostahl	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Walzstahlerzeugung	1000 t	8 969	9 102	9 087	9 269	9 313	9 172	2 283	2 817	2 328	2 313
Eisenbahn-Oberbau	"	177	156	194	200	197	198	49	37	51	57
Träger und Formstahl	"	1 707	1 730	1 779	1 727	1 773	1 751	445	437	434	450
Stabstahl	"	1 659	1 695	1 759	1 732	1 813	1 807	426	475	438	454
Walzdraht	"	838	933	867	979	960	941	257	220	241	213
Röhrenvormaterial ¹⁾	"	615	590	660	630	650	660	180	170	160	165
Bandstahl	"	969	985	856	882	826	826	208	194	211	194
Blech über 3 mm	"	1 811	1 736	1 736	1 809	1 811	1 763	431	446	468	449
Blech unter 3 mm	"	1 193	1 227	1 186	1 260	1 233	1 226	287	338	325	322
Sonstige Erzeugnisse	1000 t	29	78	80	80	72	74	15	22	17	27
Halbzeug zum Verkauf	"	518	708	890	902	880	981	238	315	195	197
Stahlrohre, nahtlos	"	952	947	958	938	958	963	238	233	235	245
Stahlrohre, geschweißt	"	501	517	525	572	578	530	136	144	150	150
Weißblech	"	84	86	92	102	109	105	28	25	24	27
Verzinktes Blech	"	274	282	290	291	233	232	70	65	61	66
Elektroblech	"	154	148	148	145	142	145	39	36	40	40
Draht	"	539	515	518	544	568	535	128	135	142	140
Schmiedestücke	"	548	550	550	560	570	532	133	149	149	147
Stahlguß	"	349	338	359	361	363	367	84	92	95	93

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1976	1977	1978	1979	1980	1981 1.Hj.	1976	1977	1978	1979	1980	1981 1.Hj.
Eisenerze	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Manganerze	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Steinkohlen	23	55	36	—	—	...	1 962	1 847	1 833	1 740	1 461	...
Braunkohlen und Briketts	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohis Eisen	858	912	919	731	809	438	22	28	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blöcke und Halbzeug	323	86	98	152	36	11	402	464	558	484	408	183
Eisenbahnoberbau	10	5	8	5	5	1	20	17	18	16	22	19
Form- und Stabstahl	134	163	173	97	120	85	781	870	787	881	903	421
Walzdraht	4	3	1	0	0	0	342	269	351	312	331	133
Bandstahl	11	11	13	18	23	9	240	235	225	213	223	96
Blech	..	135	139	124	136	61	961	935	986	913	896	443
Stahlrohre	291	99	150	205	16	4	480	495	524	529	525	255
Rollendes Eisenbahnzeug	4	—	1	0	—	—	29	22	20	19	20	12

¹⁾ Geschätzt.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

22. Rumänien

Bevölkerung: 22 300 000 (Mitte 1980)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 94

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	9 922	10 344	10 217	11 156	12 578	12 701	3 291	3 263	3 115	3 032
Roheisenerzeugung	1000 t	6 602	7 416	7 784	8 155	8 879	9 012	2 284	2 304	2 230	2 194
Stahleisen	"	6 182	6 962	7 281	7 586	8 405	8 487	2 163	2 193	2 102	2 029
Gießereirohisen	"	420	453	503	569	474	526	121	112	128	166
Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	9 549	10 738	11 457	11 779	12 909	13 175	3 330	3 333	3 247	3 215
SM-Stahl	"	4 768	4 798	4 895	4 786	4 913	4 832	1 193	1 231	1 227	1 180
Elektrostahl	"	1 213	1 483	1 709	1 858	2 255	2 600	638	642	645	674
Oxygenstahl	"	3 568	4 452	4 853	5 136	5 735	5 743	1 499	1 510	1 375	1 360
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung											
Rohisen	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	6 460	6 743	7 584	8 252	8 461	8 942	2 303	2 316	2 258	2 061
Eisenbahnorbau	"	82	84	75	72	80	87	22	23	19	22
Träger und Formstahl	"	259	281	273	317	337	371	87	81	90	114
Stabstahl	"	1 722	1 926	2 098	2 213	2 285	2 501	607	625	642	625
Walzdraht	"	526	578	579	627	745	764	193	198	200	173
Röhrenknüppel	"	493	475	541	621	657	828	209	230	198	191
Bandstahl	"	78	63	71	67	45	49	25	7	8	8
Blech über 4 mm	"	1 888	2 010	2 190	2 321	2 320	2 429	601	638	680	510
Blech unter 4 mm	"	1 417	1 326	1 757	2 014	1 992	1 913	559	514	421	418
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	312	523	765	667	986	848	82	88	88	89
Stahlrohre, geschweißt	"	466	542	629	683	753	721	203	192	173	153
Stahlrohre, nahtlos	"	685	672	691	736	747	743	199	186	175	184
Blech kaltgewalzt	"	474	416	506	518	552	533	166	155	140	122
Band kaltgewalzt	"	111	142	222	230	217	187	60	55	31	41
Weißblech	"	2	2	2	2	2	2	0	0	1	1
Verzinktes Blech	"	97	127	158	193	186	165	48	49	28	40
Elektroblech	"	7	5	4	42	64	59	17	17	15	10
Draht gezogen	"	556	610	618	605	696	719	186	183	183	167
Schmiedestücke	"	621	695	711	770	839	870	216	216	216	221
Rollendes Eisenbahnzeug	"	37	37	40	39	35	29	9	5	8	7
Gußstücke	"	277	298	317	327	337	357	87	90	90	90

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1976	1977	1978	1979	1980	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	11 740	12 402	13 373	14 974	15 982	—	—	—	—	—
Manganerze	40	95	109	113	216	—	—	—	—	...
Schrott	—	—	8	10	56	—	—	—	—	—
Roheisen	500	646	513	561	633	159	—	—	...	2
Ferrolegerungen	223	160	158	164	140	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	823	493	556	596	201	332	651	641	541	34
Warmbreitband		173	265	298	12	—	—	—	—	—
Eisenbahnorbau	98	80	70	61	50	—	—	—	—	—
Formstahl	111	144	305	197	157	24	32	12	60	84
Stabstahl	142	137	281	205	194	162	177	256	144	277
Walzdraht	363	297	268	144	170	72	40	56	91	283
Bandstahl	39	43	85	37	28	—	—	—	—	—
Blech 3 mm und mehr	143	78	94	51	74	435	471	598	466	629
Blech unter 3 mm	99	103	168	155	134	76	85	108	62	41
Weißblech	30	25	115	56	53	6	15	51	47	38
Stahlrohre	101	126	122	102	131	353	336	401	390	433

Quellen: UN-Statistik, ECB, Genf.

23. Ungarn

Bevölkerung: 10 710 000 (Mitte 1980)

Fläche: 93 033 qkm

Einwohner je qkm: 115

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980		1981	
								3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	4 429	4 395	4 481	4 677	4 680	4 344	886	1 006	1 077	1 072
Rohsintererzeugung	1000 t	2 219	2 221	2 286	2 330	2 385	2 214	474	527	584	575
Stahleisen	"	2 142	2 111	2 175	2 252	2 277	2 094	449	491	535	529
(Gießereisohlen ¹⁾)	"	77	110	112	78	108	120	25	36	49	46
Verbrauch für die Rohsintererzeugung											
Eisenerze	1000 t	17	7	33	20	42	160	.	.	.	.
Sinter	"	4 437	4 393	4 492	4 670	4 686	4 342	.	.	.	.
Schrott	"	145	174	184	159	206	185	.	.	.	.
Koks	"	1 504	1 489	1 546	1 617	1 627	1 550	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	3 671	3 652	3 723	3 877	3 909	3 767	898	908	950	909
SM-Stahl	"	3 336	3 314	3 387	3 534	3 568	3 421	815	820	830	750
Elektrostahl	"	336	338	336	343	340	342	83	84	84	79
Oxygenstahl	"	—	—	—	—	—	4	—	4	36	80
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Rohsinter	1000 t	2 263	2 244	2 307	2 395	2 471	2 337	.	.	.	.
Rohsinter je t Rohstahl	kg	616	614	620	618	632	620	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 780	1 778	1 817	1 937	1 928	1 891	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	485	487	488	469	493	502	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 741	2 943	3 155	3 287	3 324	3 130	772	731	759	702
Eisenbahnoberbaustoffe	"	73	74	73	79	69	72	13	20	21	18
Träger und Formstahl	"	421	420	427	438	484	417	101	96	87	92
Stabstahl	"	717	709	857	932	874	912	242	190	222	195
Walzdraht	"	229	328	367	392	465	402	86	81	92	91
Röhrenknüppel	"	66	88	77	78	84	86	20	14	25	21
Bandstahl	"	15	13	15	14	11	13	5	5	6	2
Blech über 3 mm	"	661	673	723	736	757	646	153	164	167	167
Blech unter 3 mm	"	559	558	616	598	580	582	152	155	139	116
Sonstige Walzerzeugnisse	1000 t	21	20	18	16	19	22	5	7	7	7
Weißblech	"	9	8	9	10	8	10	3	3	3	2
Verzinktes Blech	"	11	9	7	9	9	8	2	2	2	2
Halbzeug zum Verkauf	"	197	188	184	173	151	161	39	44	43	32
Gußstücke	"	56	60	60	55	54	54	13	14	14	13
Schmiedestücke	"	151	136	137	143	160	139	33	33	34	36
Stahlrohre	"	299	297	302	305	299	275	64	71	76	68

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1977	1978	1979	1980	1981 1. Hj.	1977	1978	1979	1980	1981 1. Hj.
Koks	1 367	1 227	1 238	1 521	448	22	29	23	—	—
Eisenerze	4 231	4 200	4 045	3 236	1 913	—	—	—	—	—
Manganerze	15	15	16	16	—	38	50	57	38	8
Schrott	2	3	6	4	1	71	42	37	31	10
Rohsinter	228	253	226	257	120	116	48	16	2	—
Ferrolegerungen	59	71	76	88	38	1	1	2	2	0
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	561	560	540	442	222	28	4	8	12	3
Warmbreitband	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	4	3	2	3	2	3	—	—	0	0
Formstahl	156	147	201	120	55	666	595	707	628	278
Stabstahl	155	121	99	89	48	176	159	197	143	73
Walzdraht	13	15	12	10	5	24	22	19	35	7
Bandstahl	308	322	282	295	165	343	257	385	312	93
Blech 3 mm und mehr	85	90	71	71	31	68	80	74	69	36
Blech unter 3 mm	46	48	45	45	23	—	0	—	—	—
Stahlrohre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Weißblech	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

24. Bulgarien

Bevölkerung: 9 000 000 (Mitte 1980)

Fläche: 110 912 qkm

Einwohner je qkm: 81

	Maßeinheit							1980		1981	
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Roh Eisenerzeugung	1000 t	1 509	1 558	1 614	1 493	1 452	1 539	389	375	386	400
Stahleisen	"	1 506	1 553	1 610	1 489	1 451	1 537	388	375	386	399
Gießereierh Eisen	"	3	5	4	4	1	2	1	0	0	1
Ferrolegerungen	"	51	55	50	48	50	54	18	16	14	17
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 265	2 460	2 589	2 469	2 483	2 567	676	647	646	634
Oxygenstahl	"	1 267	1 413	1 481	1 345	1 371	1 472	.	.	.	.
SM-Stahl	"	516	491	488	495	481	464	.	.	.	.
Elektrostahl	"	482	556	620	629	631	630	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 237	2 446	2 652	2 824	2 944	2 986	760	811	758	762
Formstahl	"	377	401	430	427	454	365	.	.	.	.
Stabstahl	"	175	180	171	214	225	220	.	.	.	.
Walzdraht	"	372	429	468	457	489	438	.	.	.	.
Blech über 3 mm	"	1 813	1 436	1 588	1 728	1 776	1 968	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	"							.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	1000 t	186	181	191	225	242	251	.	.	.	.

25. Sowjetunion (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerz	—	—	—	—	—	38 400	41 400	43 300	43 626	43 126
Manganerz	—	—	—	—	—	1 314	1 293	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	...	4 543	4 777	4 633	4 203	...
Schrott	—	—	—	—	—	1 600	1 842	1 465	1 139	1 837
Roh Eisen	158	333	139	135	229	5 100	5 208	4 910	4 729	4 527
Ferrolegerungen	18	19	30	40	33	414	435	422	417	418
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	—	—	—	—	...	1 148	1 073	1 080	2 170	...
Eisenbahnoberbau	—	—	—	—	...	403	333	333	371	...
Form- und Stabstahl	966	1 175	2 666	1 978	4 445	1 704	1 692	1 658	1 542	6 735
Walzdraht	0	—	—	—		487	565	535	418	
Bandstahl, kaltgewalzt	63	—	—	183	242	—	—	—	9	8
Blech, nicht überzogen	1 218	1 556	2 224	1 814	...	3 004	2 820	2 717	2 821	...
Weißblech	92	89	91	123	104	94	91	59	61	68
Verzinktes Blech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Andere Walzserzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bohre	1 500	2 000	2 180	2 723	2 985	352	324	302	320	594
Schmiedestücke	.	.	.	.	.	1	—	—	—	...
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	—	...	49	36	44	52	...

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

25. Sowjetunion

Bevölkerung: 267 000 000 (1980)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980			1981
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	179152	184649	194365	204589	201439	204712	52 127	50 588	50 535	52 869
Rohsintererzeugung	1000 t	102968	105374	107368	110702	108998	107282	27 308	26 310	26 235	27 304
Stahlisen	..	93 808	96 580	98 692	102496	..	..	..	..	..	..
Gießerei-Rohisen	..	8 156	7 800	7 800	7 500	..	..	..	..	..	..
Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a.	..	1 009	1 014	876	706	..	..	..	..	..	..
Verbrauch f. d. Rohsintererz.											
Eisenerze	1000 t	12 570	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Eisenerze je t Rohsinter	t	0,122	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Manganerze	1000 t	3 762	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sinter	1000 t	170216	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sinter je t Rohsinter	t	1,653	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott	1000 t	2 639	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott je t Rohsinter	t	0,026	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks	1000 t	56 231	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks je t Rohsinter	t	0,546	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1000 t	141325	144805	146655	151436	149087	147931	37 746	36 051	36 012	38 095
Rohblöcke	..	132278	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Stahlguß	..	9 047	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Oxygenstahl	..	34 798	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SM-Stahl	..	91 481	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elektrostahl	..	13 971	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bessemerstahl	..	1 075	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Verbrauch f. d. Rohstahlerz.											
Rohisen für SM-Stahl	1000 t	52 946	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohisen je t SM-Stahl	t	0,579	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott für SM-Stahl	1000 t	44 859	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott je t SM-Stahl	t	0,435	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Walzstahlerzeugung	1000 t	103328	106364	107361	110565	108484	..	27 400	..	..	..
Eisenbahnherbau	..	3 816	3 945	3 943	4 143	3 971	4 137	1 059	971	995	1 076
Form- und Stabstahl	..	37 690	38 034	38 697	39 842	38 716	38 433	9 313	9 244	9 444	10 078
Walzdraht	..	3 233	3 343	3 349	3 231	7 939	8 066	2 029	2 004	2 018	2 075
Röhrenvormaterial	..	5 624	5 872	5 845	6 071	6 040	6 200	1 511	1 463	1 484	1 606
Bandstahl	..	10 072	10 608	10 714	11 109	11 475	10 898	2 677	2 680	2 675	2 765
Blech über 3 mm	..	19 279	20 357	20 604	21 780	21 098	..	5 353	..	..	..
Blech unter 3 mm	..	18 574	19 155	19 209	19 389	19 195	..	4 958	..	..	..
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	912	745	631	671	639	..	168	..	..	..
Stahlrohre, geschweißt	..	9 499	10 067	10 116	10 498	10 935	10 939	2 764	2 742	2 639	2 634
Stahlrohre, nahtlos	..	6 464	6 738	6 901	7 053	7 200	7 230	1 789	1 764	1 841	1 839
Kaltgewalztes Blech	..	6 809	6 943	7 054	7 017	7 019	6 887	1 766	1 663	1 691	1 619
Weißblech	..	613	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Verzinktes Blech	..	680	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elektroblech	..	1 124	1 151	1 154	1 173	1 152	1 173	288	296	292	298
Draht, gezogen	..	3 818	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schmiedestücke	..	1 229	1 232	1 236	1 311	1 340	1 361	341	327	337	355
Rollendes Eisenbahnzeug	..	1 124	1 190	1 118	1 125	1 068	1 115	266	271	293	290

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

26. Indien

Bevölkerung: 688 810 000 (Mitte 1981)

Fische: 3 287 590 qkm

Einwohner je qkm: 208

	Maßeinheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Roheisenerzeugung	1000 t	8 901	6 672	7 077	7 344	7 223	8 353	9 776	9 735	9 269	8 787
Stahleisen	"	4 798	4 695	5 682	.	.	5 573	6 500	.	.	.
Gießereirohisen	"	2 108	1 977	1 395	.	.	2 780	3 276	.	.	.
Sonstige Ferrolegierung	"	318	309	255	168	202	197	.	.	.	.
Rohisen u. Ferroleg.	"	7 219	6 981	7 332	7 512	7 425	8 550	.	.	.	.
Rohestahlerzeugung	1000 t	6 275	6 175	6 856	6 915	7 089	7 991	9 545	10 009	10 099	10 126
SM-Stahl	"	5 208	5 220	5 154	5 202	5 002	5 689	6 234	6 398	6 048	5 870
Elektrostahl	"	235	311	730	732	1 044	984	1 268	1 392	1 960	1 823
Oxygenstahl	"	832	644	972	981	1 023	1 318	2 043	2 219	2 092	2 450
Bessemerstahl	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	183
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 923	3 808	4 281	4 248	4 398	4 757	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau-	"	453	406	422	345	315	274	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	880	791	873	720	705	880	.	.	.	.
Stabstahl	"	1 573	1 489	1 822	2 011	2 080	2 181	.	.	.	.
Bandstahl u. Streifen	"	448	438	467	496	522	629	.	.	.	.
Grob- u. Mittelblech	"	271	268	306	302	318	383	.	.	.	.
Feinblech	"	298	436	386	374	460	410	.	.	.	.
Weißblech	"	133	98	120	100	84	101	.	.	.	.
Verzinktes Blech	"	190	154	155	166	133	94	.	.	.	.
Achsen, Räder, Rad-	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
reifen	1000 t	38	29	30	29	25	36	.	.	.	.
Draht u. Drahterzeug.	"	186	216	231	.	.	241	.	.	.	.

Außenhandel*)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Eisenerze	.	.	0,2	0,2	...	...	16 547	21 189	19 914	20 596	...	...
Manganerze	.	.	6,8	5,3	...	...	1 160	1 636	1 047	832	...	...
Schrott	6,6	7,4	18,4	8,0	24,7	10,5	420,4	260,9	146,0	78,5	111,7	108,5
Rohisen	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	505,9	502,1	203,7	417,0	441,6	143,1
Ferro-Legierungen	1,9	1,0	7,4	1,6	0,4	1,1	127,0	98,6	22,0	77,2	31,4	34,9
Walzstahlerzeugnisse												
Eisenhalbzeug	11,3	25,3	110,8	79,6	28,2	15,7	57,4	58,2	0,4	11,1	8,1	22,1
Schienen u. Laschen												
Schwellen u. Befest.-	0,7	0,7	0,1	0,0	4,6	5,2	169,3	85,0	96,3	12,1	28,8	0,5
Teile												
Träger u. Formstahl	6,7	8,2	27,2	60,2	41,0	104,2	150,1	231,9	99,6	49,0	6,2	4,6
Stabstahl	24,6	25,1	41,9	21,1	21,7	40,8	288,4	124,2	13,9	20,7	29,8	42,5
Walzdraht	9,3	5,8	28,3	21,9	20,0	24,1	20,3	10,9	0,3	1,8	0,3	1,7
Bandstahl u. Böhren-												
streifen	9,8	17,6	82,5	33,3	36,5	24,6	0,0	0,2	—	0,0	0,0	0,0
Grob- u. Mittelblech	55,1	113,1	270,5	235,6	188,9	255,3	0,3	0,2	0,3	0,0	0,7	0,8
Feinblech	157,5	266,6	393,8	418,6	381,7	349,2	2,3	2,5	0,4	3,2	2,0	0,1
Weißblech	42,7	49,0	64,2	46,5	62,0	43,1	0,1	0,1	—	0,0	0,0	—
Verzinktes Blech	10,7						—	—	—	3,0	—	3,7
Sonstiges Blech	33,0						—	—	—	—	—	0,0
Elektro-Blech							—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-							—	—	—	—	—	—
Stücke	25,0	33,3	33,4	33,8	...	57,7	103,1	62,3	59,4	57,0	...	111,6
Draht u. Drahterzeug-												
nisse	4,0	4,4	13,7	4,7	3,8	8,0	0,9	0,8	1,0	0,4	0,2	1,5
Gußrohre u. Verbindungs-												
Stücke	1,5		0,2	0,8	...	2,2	17,5		14,0	20,7	...	28,1

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

Quellen: UN-Statistik, IISI-Brüssel.

27. Japan

Bevölkerung: 117 057 000 (Mitte 1980)

Fläche: 373 313 qkm

Einwohner je qkm: 314

	Maßeinheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
							Jan.-Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Sintererzeugung	1000 t	118 552	117 980	101 332	105 685	110 166	78 781	9 822	8 604	8 317
Rohisenerzeugung	"	86 576	85 886	78 589	83 825	87 041	59 852	6 872	6 809	6 561
Stahleisen	"	85 051	84 654	77 003	82 831	85 762	59 099	6 800	6 717	6 498
Gießereirohisen	"	1 525	1 232	986	994	1 278	760	72	92	78
Ferrollegierungen	"	2 008	1 808	1 513	1 901	1 866	1 222	97	95	95
Rohstahlerzeugung	"	107 399	102 405	102 105	111 748	111 395	75 484	8 748	8 516	8 398
Rohblöcke	"	106 355	101 381	101 057	110 618	110 172	74 637	8 657	8 428	8 306
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1 044	1 024	1 048	1 130	1 224	847	92	88	92
Oxygen-Stahl	"	86 891	82 429	79 749	85 370	84 150	56 944	6 649	6 590	6 264
SM-Stahl	"	487	373	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	20 022	19 598	22 356	26 378	27 245	18 541	2 099	1 926	2 134
Walzstahlerzeugung¹⁾	1000 t	92 927	89 823	91 209	101 501	101 656	69 141	7 918	7 927	7 768
aus Edelmetall	"	9 855	10 304	11 669	12 522	12 872	9 668	1 048	1 127	1 147
aus gewöhnlichem Stahl	"	83 042	79 519	79 540	88 979	88 784	59 478	6 870	6 800	6 616
Eisenbahnoberbau	"	377	590	640	548	508	322	35	33	33
Formstahl ²⁾	"	6 684	5 688	6 041	7 301	7 330	7 357	860	796	802
Stabstahl ³⁾	"	17 805	17 142	18 569	22 343	22 289	8 515	963	915	978
Walzdraht	"	7 678	7 459	7 498	7 773	7 833	3 132	335	326	329
Vormaterial für Rohre	"	2 356	2 735	3 825	4 082	4 587	1 985	225	233	202
Bandstahl	"	1 916	1 843	1 788	1 912	1 953	—	—	—	—
Grobblech ⁴⁾	"	14 414	12 785	11 568	12 074	12 897	37498	4 387	4 427	4 103
Mittelblech ⁵⁾	"	1 565	1 568	1 600	1 500	1 140				
Feinblech	"	40 182	40 013	39 730	43 968	43 143	—	—	—	—
Re-rolled Steel ⁶⁾	"	—	—	—	—	—	674	85	70	79
Radreifen, -achsen	"	116	98	85	96	104	58	6	7	5
Stahlrohre, nahtlos	"	2 145	2 381	3 258	3 468	3 894	1 418	164	170	150
" geschweißt	"	7 050	7 004	7 648	8 573	8 986	5 675	692	664	646
Kaltgewalztes Blech	"	20 930	20 840	20 102	21 782	21 563	14 865	1 704	1 743	1 752
Weißblech	"	1 797	1 865	1 810	1 886	1 869	1 268	133	133	138
Verzinktes Blech	"	5 824	5 904	5 915	6 897	6 899	4 604	545	531	561
Elektroblech	"	1 076	1 023	1 142	1 102	1 028	691	77	74	77
Kaltgewalztes Band	"	512	522	512	544	589	389	44	43	46
Gezogener Draht	"	3 325	3 632	3 537	3 597	3 610	1 251	142	131	145
Gußrohre	"	655	709	768	860	845	1 032	65	59	63
Schmiedestücke	"	590	568	565	701	732	529	61	55	61
Stahlguß	"	621	612	623	682	733	512	55	53	56
Verbrauch für die Rohisenerzeugung										
Eisenerze	1000 t	23 180	19 525	15 465	13 528	...	...	...	...	...
Eisenerze je t Rohisen	kg	268	227	197	161	...	...	...	...	...
Mangenerze	1000 t	0	0	—	—	...	...	...	...	...
Sinter	kg	117 057	119 525	111 621	121 972	124 956	84 762	9 720	9 651	9 222
Sinter je t Rohisen	kg	1 352	1 392	1 420	1 455	1 436	1 416	1 414	1 417	1 406
Schrott	1000 t	14	1	1	0	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohisen	kg	0,2	0,0	0,0	0,0	...	...	...	...	...
Kalk	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	kg	37 289	37 166	33 676	35 446	...	...	...	...	...
Koks je t Rohisen	kg	431	433	423	423	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Rohisen	1000 t	83 974	82 492	78 165	83 059	...	...	...	...	...
Rohisen je t Rohstahl	kg	732	806	765	743	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	32 227	28 872	32 584	38 135	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	300	277	319	341	...	...	...	...	...
Eisenerz	1000 t	2 236	2 832	2 062	2 069	...	...	...	...	...
Kalk . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

28. Republik Korea

Bevölkerung: 37 449 000 (Mitte 1980)

Fläche: 98 484 qkm

Einwohner je qkm: 380

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- Sept.	Jul.	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	574	640	653	587	456	488	...	43	42	...
Rohisenerzeugung	1000 t	1 194	2 012	2 426	2 741	5 068	5 577	5 792	723	708	676
Stahleisen	"	1 163	1 930	2 289	2 615	4 932	5 474	5 686	710	696	664
Gießereieisen	"	31	82	137	126	131	103	107	14	18	11
Hochofen-Ferrolegerungen	1000 t	.	52	52	68	90	89	78	8	11	11
Sonstige Ferrolegerungen	"	.	.	.	9	18	21	18	2	1	1
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 558	3 511	4 346	4 969	7 610	8 558	7 943	975	944	870
Rohblöcke	"	2 010	2 698	2 906	2 956	5 187	5 704	4 416	520	493	459
Strangguß	"	524	777	1 149	1 835	2 325	2 770	3 460	446	442	401
Flüssigstahl für Stahlguß	"	24	36	291	178	98	86	88	9	9	10
Oxygenstahl	"	1 268	2 138	2 530	2 838	5 302	5 919	5 974	757	750	704
Elektrostahl	"	1 208	1 321	1 718	2 024	2 204	2 539	1 917	218	194	166
SM-Stahl	"	82	52	99	108	105	100	53	—	—	—
Walzstahlerzeugung	1000 t	.	3 682	4 575	5 767	6 555	7 900	7 816	881	965	872
Eisenbahnoberbau	"	.	6	13	16	35	27	38	8	2	6
Walzdraht	"	165	191	241	301	414	554	451	46	51	48
Stabstahl	"	147	231	192	271	246	211	199	26	23	20
Betonstahl	"	742	787	1 178	1 402	1 582	1 986	1 370	152	129	125
Formstahl	"	149	215	290	424	847	809	329	25	25	26
Grob- u. Mittelblech	"	350	437	502	822	1 433	1 496	1 297	166	168	121
Feinblech	"	509	919	1 125	1 430	1 373	1 196	979	125	128	116
Bandstahl	"	.	896	1 039	1 101	1 125	2 121	3 155	388	439	411
Halbzeug	"	.	.	.	3 774	6 491	7 878	7 202	812	898	823
Weißblech	"	30	42	57	83	68	71	60	7	8	6
überzogene Bleche	"	48	67	131	178	195	201	211	28	29	29
Stahlguß	"	.	25	19	28	45	48	49	6	5	6
Schmiedestücke	"	.	.	37	63	57	52	54	6	5	8
Rollendes Eisenbahnzeug	"	.	.	.	19	60	43	16	1	1	2
Gußrohre	"	23	32	48	49	62	76	54	6	5	5
Stahlrohre insgesamt	1000 t	348	514	668	956	1 096	1 122	1 048	126	128	133
Nahtlose Stahlrohre	"	.	.	.	9	12	8	9,0	1,2	0,9	1,5
Marktversorg. mit Rohstahl	1000 t	3 120	5 416	5 997	7 438	7 248	6 693	.	.	.	.
Marktversorg. je Einwohner	kg	88	151	166	201	193	179	.	.	.	.

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

29. China (Taiwan)

Bevölkerung: 17 690 000 (Mitte 1980)

Fläche: 35 981 qkm

Einwohner je qkm: 492

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.	Febr.	März	April
Rohstahlerzeugung	1000 t	98	191	275	316	325	272	21	14	14	18
Ferrosilizium	"	24	23	25	30	38	35	3,6	3,9	4,0	3,8
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 012	1 623	1 770	3 432	4 250	4 225	289	258	253	266
Rohblöcke	"	571	634	910	1 269	1 570	1 765	148	108	136	125
Strangguß	"	404	965	836	2 124	2 653	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	37	29	24	39	27	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung:											
Stabstahl	1000 t	787	1 102	1 215	1 874	2 326	2 555	246	191	258	256
Formstahl	"	387	502	640	1 095	1 288	1 365	115	106	120	110
Stahlrohre	"	136	186	165	210	237	262	24	20	24	27
Gußrohre	"	32	60	82	91	117	90	8,2	6,9	9,3	8,8
Eisendraht	"	58	72	86	100	88	90	7,3	1,8	9,2	11
Eisendraht, verzinkt	"	38	40	43	50	46	43	3,2	2,7	3,4	3,4
Nägel	"	10	21	21	23	22	13	0,6	0,7	1,1	0,7
Stahlselle	"	9	14	16	18	17	13	1,5	1,0	1,3	1,1
Weißblech	"	11	26	69	80	66	68	5,0	4,6	7,0	5,0
verzinktes Blech	"	26	35	39	42	33	36	2,7	2,1	2,4	2,2

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

30. Malaysia

Bevölkerung: 13 700 000 (Mitte 1980)

Fläche: 329 749 qkm

Einwohner je qkm: 42

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerzförderung	1000 t	950	521	517	481	349	308	331	325	343	370
Rohstahlerzeugung	1000 t	160	187	180	182	183	190	194	203	207	210
Walzstahlerzeugung:											
Stabstahl u. Betonstahl	1000 t	44	54	55	66	45	50	41	...	...	...
Formstahl	"	11	16	20	17	9	10	11	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	34	35	54	70	61	58	76	...	...	...
Gußrohre	"	4	6	9	8	8	10	14	...	...	...
Verzinktes Blech	"	36	37	46	43	44	56	58	...	...	...

Quellen: UNO, Monthly Statistical Bulletin, Seasi.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

31. Argentinien

Bevölkerung: 27 863 000 (Mitte 1980)

Fläche: 2 766 889 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung	1000 t	264	565	721	833	529	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	1000 t	426	542	644	748	738	666	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000 t	1 043	1 310	1 385	1 825	1 938	1 806	798	189	157	164
Stahlrohisen	"	975	1 167	970	1 391	1 072	989	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	68	113	130	44	63	61	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	—	30	285	390	803	756	323	63	78	84
Ferroliegierungen	1000 t	52	45	51	46	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 200	2 409	2 682	2 736	3 208	2 725	1 154	225	245	247
davon legiert	"	229	223	298	280	274	263	.	.	.	.
Thomasstahl	"	59	43	90	60	85	97	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	432	470	283	514	757	700	442	68	64	...
SM-Stahl	"	954	1 084	1 275	972	789	447	91	28	37	...
Elektrostahl	"	755	812	1 034	1 241	1 572	1 481	621	129	144	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	2 635	2 056	2 469	2 217	2 675	2 559	801	144	166	190
Eisenbahnoberbau	"	29	20	21	31	15	20	.	.	.	.
Formstahl	"	58	80	42	57	49	40	.	.	.	.
Stabstahl	"	384	328	332	326	331	251	.	.	.	.
Betonstahl	"	527	359	419	418	545	543	.	.	.	.
Walzdraht	"	300	284	265	316	344	292	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	"	50	52	54	32	—	71	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	212	101	154	89	112	79	.	.	.	.
„ unter 4,75 mm	"	1 075	832	1 182	948	1 279	1 263	.	.	.	.
Weißblech	"	60	69	79	52	69	41	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	143	152	203	267	261	284	143	27	27	...
Geschweißte Rohre	"	231	238	199	132	...	...	.	.	.	.
Radreifen	"	39	38	0,2	—	—	0,9	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	0,3	0,3	0,9	3,5	18	0,4	0,5	1,0	0,0	2,3
Formstahl	15,5	27,9	15,7	17	11	27,5	0,3	48,0	20	24
Stabstahl	12,8	17,3	9,6	10	8,1	167,5	3,6	98,9	57	104
Walzdraht	4,7	9,0	1,9	2,8	3,6	70,3	10,9	67,6	18	78
Bandstahl	8,9	4,2	3,9	4,5	3,1	1,7	0,1	0,5	0,9	0,5
Blech	948,1	995,3	485,1	684	866	46,1	1,6	104,3	114	245
Weißblech	90,8	88,7	81,2	42	21	0,7	—	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre	13,7	8,3	13,2	24	34	42,8	24,1	22,2	67	147

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

32. Brasilien

Bevölkerung: 121 979 000 (Mitte 1980)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung	1000 t	88 498	82 437	76 522	79 475	90 183	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	6 040	6 984	8 733	9 419	11 426	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	"	7 265	8 482	9 738	10 831	11 918	13 096	6 003	896	822	850
Stahlrohisen	"	5 415	6 129	7 589	8 173	9 481	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	1 638	2 042	1 791	1 870	2 113	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	212	262	358	288	324	275	111	22	20	19
Ferrollegierungen	1000 t	253	307	366	398	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	8 308	9 169	11 164	12 107	13 893	15 325	7 166	1 051	980	1 012
davon legiert	"	779	959	959	904	1 083	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	3 680	4 251	6 282	7 527	8 807	9 953	4 742	712	664	...
SM-Stahl	"	2 623	2 486	2 179	1 608	1 637	1 387	527	64	60	...
Elektrostahl	"	1 990	2 413	2 685	2 958	3 435	3 985	1 896	275	258	...
Bessemerstahl	"	16	19	18	14	14	0	1	0	0	...
Walzstahlfertigerzeugung	"	6 077	6 351	7 385	8 573	10 531	11 575	5 745	872	846	...
Eisenbahnoberbau	"	195	82	71	29	109	...	.	.	.	.
Formstahl	"	167	235	250	230	194	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	785	933	1 095	1 257	1 477	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	1 075	1 203	1 256	1 474	1 529	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	869	995	1 070	1 174	1 232	...	.	.	.	.
Warmbandstahl	"	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	843	875	1 850	1 554	2 024	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	1 865	2 028	2 499	2 855	3 916	...	.	.	.	.
Weißblech	"	277	320	462	501	537	...	.	.	.	.
Elektroblech	"	20	26	27	22	15	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	209	203	197	220	260	305	177	29	29	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	97,2	222,9	116,3	105	125	—	0,8	0,4	—	—
Formstahl	280,2	173,9	83,1	28	19	5,0	1,6	1,0	2,1	28
Stabstahl	267,2	102,9	14,6	14	8,7	87,7	35,9	78,2	194	299
Walzdraht	168,0	73,4	14,8	19	7,8	23,2	31,2	28,7	19	82
Bleche	2 658,9	1 493,3	636,5	586	392	25,1	55,5	32,3	12	148
Weißblech	192,0	142,9	91,1	89	52	7,8	1,3	2,0	2,6	0,8
Verzinktes u. verbleites Blech	60,5	13,8	2,0	0,7	21	0,1	0,8	2,7	0,4	—
Sonstiges überzogenes Blech	55,7	34,4	17,3	15	36	—	—	—	—	—
Stahlrohre	102,3	122,7	57,6	40	51	7,3	7,7	24,8	20	44

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

33. Zentral-Amerika*)

Bevölkerung: 23 012 000 (Mitte 1980)

Fläche: 526 061 qkm

Einwohner je qkm: 44

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
		Rohstahlerzeugung *)	1000 t	9,2	16,2	34,6	32,6	33,1	42,0	61,6	64,4	122	102
Elektrostahl	"	9,2	16,2	34,6	32,6	33,1	42,0	61,6	64,4	122	102
Walzstahlerzeugung	"	43,5	50,3	63,7	69,0	75,5	77,9	141,7	189	145	420
Stabstahl	"	0,8	1,1	0,8	0,5	3,8	0,3	0,3	42		
Betonstahl	"	42,7	48,0	60,0	65,5	71,7	77,6	141,4	181	145	
Walzdraht	"	—	1,2	2,9	3,0	—	—	—	9,5		

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

*) Nur Blöcke.

Zentral-Amerika *)

Bolivien **)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Einfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	2,2	1,4	6,0	5,5	3,1	0,8	2,9	2,9	1,6	1,0
Formstahl	92,6	53,6	58,1	108	97	0,4	0,7	2,0	2,3	3,6
Stabstahl	71,9	29,9	32,0	55	49	22,5	16,6	13,0	35	81
Walzdraht	42,2	17,0	38,5	82	75	8,3	7,7	5,3	5,7	5,3
Bandstahl	7,5	4,5	4,8	8,1	8,0	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5
Blech	177,7	99,8	181,8	229	253	18,5	18,2	15,5	18	23
Weißblech	50,8	25,6	26,5	67	65	8,2	1,8	1,5	3,4	4,2
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	16,4	18,9	30,7	45	29	13,1	43,0	28,8	17	20

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

Fläche: 1 098 581 qkm

Einwohner je qkm: 5

34. Chile

Bevölkerung: 11 167 000 (Mitte 1980)

Fläche: 756 945 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	Jan- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung	1000 t	11 070	9 973	7 778	6 965	8 290	...				
Rohisenerzeugung	"	417	403	431	539	611	644	361	63	63	48
Stahlrohreisen	"	396	370	404	516	559	...				
Gießereirohisen	"	21	33	23	23	52	...				
Ferrolegerungen	1000 t	19	20	15	19	...	...		
Rohstahlerzeugung	1000 t	490	480	548	597	657	715	401	72	73	52
davon legiert	"	2	1	—	—	—	—				
SM-Stahl	"	458	300	104	8	—	—				
Elektrostahl	"	32	32	42	17	16	20	11	1,9	2,0	1,8
Oxygenstahl	"	—	143	402	572	642	695	390	70	71	50
Walzstahlfertigerzeugung	"	270	270	330	336	422	572	308	49	58	54
Eisenbahnoberbau	"	—	—	—	—	—	—				
Formstahl	"	—	—	—	—	0,6	—				
Stabstahl	"	70,1	67,5	120,6	77	66	...				
Betonstahl	"	70,2	49,0	46,8	52	79	...				
Walzdraht	"	25,8	50,7	39,8	52	60	...				
Bandstahl	"	—	—	—	—	—	—				
Blech über 4,75 mm	"	39,5	25,9	31,4	38	39	...				
Blech unter 4,75 mm	"	64,8	76,6	91,5	117	177	...				
Weißblech	"	17,6	36,9	42,3	43	47	...				
Elektroblech	"	0,4	0,5	—	—	—	...				

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

35. Ecuador

Bevölkerung: 8 354 000 (Mitte 1980)

Fläche: 283 561 qkm

Einwohner je qkm: 30

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

Ecuador

Paraguay*)

Maßeinheit: 1000 t

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

*) Bevölkerung: 3 100 000 (Mitte 1980)

Fläche: 406 752 qkm

Einwohner je qkm: 8

36. Kolumbien

Bevölkerung: 27 185 000 (Mitte 1980)

Fläche: 1 138 914 qkm

Einwohner je qkm: 24

	Maßeinheit	1981						1981			
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung	1000 t	623	498	473	513	418	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	339	381	301	381	321	...	.	.	.	.
Rohisenerzerzeugung	"	298	286	222	298	237	279	188	23	24	16
Stahlrohren	"	268	257	199	282	237	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	30	29	23	16	—	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	1 000	1 200	—	—	—	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	391	356	330	390	354	405	207	35	34	28
davon legiert	"	21	28	9	48	24	...	.	.	.	.
Oxygenstahl ¹⁾	"	228	220	178	232	200	228	111	19	19	...
Elektrostahl	"	162	186	162	158	156	177	96	16	15	...
Walzstahlerzeugung	"	272	243	287	278	264	320	156	17	26	...
Eisenbahnoberbau	"	0,8	—	—	0,1	0,8	...	.	.	.	.
Formstahl	"	15,4	10,6	7,9	10	7,8	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	49,1	52,6	83,0	85	27	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	164,4	119,5	146,2	110	167	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	30,0	54,1	25,8	41	38	...	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	6,3	3,0	1,6	4,6	9,1	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	6,2	3,6	22,2	27	14	...	.	.	.	.
Weißblech	"	33,0	40,0	48,5	55	60	...	.	.	.	.

¹⁾ einschl. Thomasstahl.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	1,0	1,5	0,6	0,4	0,6	—	—	1,3	0,0	0,3
Formstahl	2,8	3,9	3,8	4,6	6,0	—	0,0	0,0	—	—
Stabstahl	5,3	4,3	3,3	20	6,2	7,6	0,7	1,3	0,1	1,1
Walzdraht	21,2	16,3	18,7	5,2	33	5,6	2,6	0,5	—	4,4
Bandstahl	4,5	3,7	4,5	5,7	7,9	0,0	—	0,0	0,0	0,0
Blech	249,4	166,0	166,2	213	273	0,1	0,1	1,2	—	0,0
Weißblech	14,9	5,1	3,1	5,1	5,5	0,0	0,5	0,4	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	35,4	23,6	51,7	8,2	32	1,2	0,5	1,2	0,4	1,0

37. Mexiko

Bevölkerung: 67 296 000 (Mitte 1979)

Fläche: 1 972 547 qkm

Einwohner je qkm: 34

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung	1000 t	4 621	5 101	7 466	10 621	8 996	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	1 250	1 899	1 300	1 479	1 485	...	...	...	...	...
Rohleisenerzeugung	"	2 062	3 528	4 329	5 136	5 027	5 267	2 795	456	469	450
Stahleisen	"	2 950	3 410	2 951	3 487	3 878	3 514	...	...	...	...
Gießereirohisen	"	12	118	58	71	147	117	...	...	...	...
Eisenschwamm	"	914	1 115	1 320	1 628	1 507	1 636	871	141	150	...
Ferrolegerungen	1000 t	84	93	151	171	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	5 272	5 298	5 601	6 775	7 117	7 065	3 843	656	682	618
davon legiert	"	247	290	337	294	237	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	2 185	2 154	1 628	1 506	1 467	1 350	686	110	106	...
Elektrostahl	"	2 400	2 441	2 470	2 793	3 043	3 034	1 627	285	275	...
Oxygenstahl	"	687	703	1 504	2 476	2 608	2 681	1 531	261	251	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 705	3 666	3 708	4 515	5 492	5 554	2 936	485	520	...
Eisenbahnoberbau	"	4,1	0,1	0,4	0,5	...	...	...	...	...	...
Formstahl	"	172,6	186,8	155,2	222	265	...	...	...	...	...
Stabstahl	"	451,5	469,1	471,4	434	538	...	...	...	...	...
Betonstahl	"	906,3	848,6	966,1	1 134	1 276	...	...	...	...	...
Walzdraht	"	417,9	423,2	432,5	538	593	...	...	...	...	...
Bandstahl	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech über 4,75 mm	"	669,8	544,2	555,7	688	776	...	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm	"	1 083,1	1 194,0	1 127,5	1 499	2 044	...	...	...	...	...
Weißblech	"	204	165	198	183	175	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	"	215	225	220	252	255	240	115	21	22	...
Geschweißte Rohre	"	230	255	314	...	...	...	...	...	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

33. Peru

Bevölkerung: 18 135 000 (Mitte 1980)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung	1000 t	7 753	4 764	6 190	4 934	5 417	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	"	286	232	241	244	268	261	115	18	—	...
Stahlrohisen	"	273	210	232	231	255	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	13	22	8,8	13	11	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	895	320	300	1 518	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	431	346	379	374	379	471	178	25	16	21
davon legiert	"	22,4	20,7	3,4	4,0	...	...	.	.	.	.
Bessemerstahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	266	206	223	226	239	267	85	60	—	...
Elektrostahl	"	165	140	156	143	140	204	93	19	16	...
Walzstahlerzeugung	"	277,0	297,3	246,2	243	272	256	145	29	12	22
Stabstahl	"	49,5	61,8	34,7	27	41	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	130,9	141,7	123,5	115	148	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	—	—	22,7	25	11	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	38,0	15,4	15,4	23	19	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	49,3	73,8	49,9	46	53	...	.	.	.	.
Bandstahl	"	9,3	4,6	—	6,5	—	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	2,3	10,0	4,0	3,1	2,5	—	—	—	—	—
Formstahl	7,2	12,6	5,3	6,2	4,3	—	—	—	—	—
Stabstahl	17,5	18,6	12,3	9,5	8,1	1,2	0,1	0,8	2,6	6,1
Walzdraht	18,6	20,5	11,3	11	6,4	0,4	0,1	—	1,2	2,5
Bandstahl	2,5	2,0	2,1	4,2	4,1	—	—	—	—	—
Blech	70,1	56,1	26	23	10	4,6	0,7	0,0	0,1	0,5
Weißblech	47,9	53,6	29,2	28	3,1	—	—	—	—	0,0
Stahlrohre	33,9	102,1	26,4	36	36	0,1	—	—	0,3	0,3

39. Uruguay

Bevölkerung: 2 900 000 (Mitte 1980)

Fläche: 176 215 qkm

Einwohner je qkm: 17

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

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

40. Venezuela

Bevölkerung: 13 913 000 (Mitte 1980)

Fläche: 912 650 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß- einheit	1975-1980						1981			
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung	1000 t	24 104	18 685	13 683	13 685	13 581	...				
Sintererzeugung	"	664	700	270	205	210	...				
Rohisenerzeugung	"	535	422	497	678	1 327	1 695	1 003	163	180	184
Stahlrohreisen	"	508	400	334	346	458	...				
Gießereirohisen	"	26	23	18	56	40	...				
Eisenschwamm	"	—	—	145	276	829	1 198	794	125	147	...
Ferrolegerungen	t	2 320	2 500	3 000	3 200	...	...		
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 100	937	854	859	1 475	2 072	948	170	179	187
davon legiert	"	—	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—
SM-Stahl	"	921	752	676	653	708	685	265	53	52	...
Elektrostahl	"	179	186	178	205	767	1 437	683	117	127	...
Walzstahlerzeugung	"	831	996	939	988	1 106	1 720	825	120	125	...
Formstahl	"	73,8	84,7	51,8	61	51	...				
Stabstahl	"	75,3	52,4	110,1	36	62	...				
Betonstahl	"	309,1	321,8	400,3	419	380	...				
Walzdraht	"	60,7	31,1	3,1	37	88	...				
Bleche	"	311,6	506,0	368,7	435	525	...				
Nahtlose Rohre	"	92,7	73,3	54,5	55	71	73	41	9,1	9,6	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	3,7	3,9	17,2	3,6	4,8	—	0,0	—	—	—
Formstahl	32,7	59,1	143,9	273	7,4	0,0	0,9	—	—	—
Stabstahl	182,7	88,8	140,9	236	238	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0
Walzdraht	78,3	55,4	123,3	206	255	—	—	—	—	—
Blech	705,0	488,4	666,5	660	645	0,3	0,3	—	5,8	59
Weißblech	58,9	57,4	41,5	49	61	0,0	0,0	—	18,4	10
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	103,4	138,7	81,2	213	317	5,0	1,1	0,3	7,7	3,2

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

41. Kanada

Bevölkerung: 23 940 000 (Mitte 1980)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1981									
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	Jan.- Sept.	Juli	Aug.	Sept.
Zahl der Hochofen	Anzahl	17	17	17	17	17	18	.	.	.	.
in Betrieb	"	16	14	13	14	14	15	.	.	.	.
Prod.-Kapazität d. Hochofen	1000 t	12 220	10 495	10 804	11 240	11 730	12 785	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insg. . .	1000 t	9 150	9 801	9 661	10 338	10 906	10 893	7 827	941	451	602
Stahleisen	"	8 587	9 167	9 099	9 513	10 401	10 016	7 277	882	399	540
Gießerei-Roh Eisen	"	563	684	562	825	506	877	550	58	52	62
Temper-Roh Eisen	"										
Elektro-Ferrolegerungen . . .	1000 t	160	225	193	240	175	289	223	24	25	26
Verbrauch für die Roheisen- erzeugung											
Eisenerze	1000 t	13 066	14 068	14 068	15 068	16 468	15 859	11 527	1 383	673	855
Schrott	"	139	183	123	124	129	105	78	3,6	5,4	6,0
Walzsunder, Schlacken usw.	"	380	426	390	426	407	382	287	23	4,1	13
Kalkstein u. Dolomit	"	874	742	729	898	1 043	1 017	672	84	35	40
Koks	1000 t	4 492	4 955	4 353	4 468	4 952	4 848	3 412	422	185	256
Koks je t Roheisen	kg	491	475	451	432	454	445	436	449	410	425
Zahl der Stahlwerke insg. . . .	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Öfen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Öfen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jahreskapazität der Stahlwerke	1000 t	16 905	17 012	17 533	18 156	18 890	20 407	.	.	.	.
Siemens-Martin	"	3 742	3 742	3 742	3 742	3 742	3 742	.	.	.	.
Oxygen	"	9 268	9 524	9 569	10 186	10 330	11 746	.	.	.	.
Bessemer . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro	"	3 895	3 746	4 222	4 228	4 818	4 919	.	.	.	.
Roheislerzeugung insg.	1000 t	13 025	13 136	13 631	14 898	16 078	15 901	11 764	1 390	703	989
Rohblöcke	"	11 069	11 433	11 313	11 717	12 662	11 611	7 992	959	485	563
Strangguß	"	1 739	1 536	2 169	3 011	3 192	4 073	3 636	421	210	407
Stahlguß	"	217	167	149	170	223	217	136	9,7	7,1	14
Oxygenstahl	"	7 305	7 946	7 953	8 414	9 116	8 771	6 812	809	432	605
SM-Stahl	"	3 079	3 006	2 880	3 029	3 295	3 251	1 851	233	84	23
Elektro-Stahl	"	2 641	2 184	2 799	3 456	3 667	3 879	3 101	342	233	355
Legierter Stahl	"	1 304	1 639	1 732	1 887	2 230	2 024	1 371	136	101	113
Verbrauch für die Roheislerzeugung											
Roh Eisen	1000 t	8 495	8 971	8 896	9 347	10 275	9 967	7 667	934	422	611
je t Rohstahl	kg	652	633	654	627	639	627	652	672	600	613
Schrott	1000 t	6 612	6 336	6 847	7 699	8 167	8 399	5 761	643	367	512
je t Rohstahl	kg	503	482	502	517	503	523	490	466	522	513
Ferromangan u. Spiegel	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegerungen Eiseners . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigherzeugung insgesamt ¹⁾	1000 t	9 116	9 339	9 742	11 022	12 360	11 471	...	1 144	...	...
legierter Walzstahl	"	635	701	760	950	1 172	927	802	99	37	49
Eisenbahnerbau ²⁾	"	337	353	318	264	381	862	712	81	58	72
Formstahl	"	545	511	607	809	920	416	239	29	20	29
Stabstahl	"	1 079	1 128	1 244	1 376	1 629	1 200	1 020	144	54	66
Betonstahl	"	557	485	495	575	584	765	535	70	44	97
Walzdraht	"	576	735	789	1 005	1 264	1 239	...	86	...	...
Bandstahl	"	531	623	583	629	713	588	451	58	40	45
Grobblech (Plates)	"	1 457	1 072	1 137	1 484	1 875	1 775	...	191	...	...
Feinblech (Sheets)	"	4 034	4 434	4 569	4 880	5 494	4 626	3 666	485	320	342
Kaltgewaltes Stabstahl	1000 t	80	76	85	99	131	98	75	9,6	4,8	9,2
Kaltgewaltes Blech u. Band Verzinktes Blech	"	1 453	1 698	1 705	1 833	2 072	1 776	2 155	197	142	173
Stahlrohre	"	763	826	892	1 065	1 176	998		106		
Stahlrohrfittings usw.	"	1 360	1 109	1 120	1 434	1 428	1 465	1 427	152	147	164
	"	4,7	4,9	...	...	6,4	6,3	4,9	0,4	0,4	0,4

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

Quellen: Statistique Canada u. a.

41. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Eisenerze	4 842	3 020	2 505	4 686	5 913	5 875	36 034	44 685	45 060	31 929	43 849	38 994
Manganerze	70	119	58	137	45	95	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen¹⁾												
Koks	1 119	879	1 278	...	1 362	1 310	258	307	356	...	354	470
Schrott	929	823	584	952	1 047	1 013	419	1 012	697	874	1 028	784
Roheisen	4,1	8,8	11,9	2,6	9,9	2,1	406	282	505	545	256	562
Ferrolegierungen	153	85	38	85	146	98	26	44	69	90	60	70
Walzstahlerzeugnisse												
Robbücke und Halbzeug	106,8	22,3	61,3	54	180	105	35,2	130,0	239,8	279	121	327
Schienen (Oberbau)	87,5	24,2	26,1	28	21	30	128,2	165,8	137,5	196	233	254
Träger, Form- u. Stabstahl	321,6	380,0	334,2	272	401	290	132,6	178,7	207,7	465	492	598
Walzdraht	236,6	157,3	175,8	190	166	106	85,1	165,4	195,3	313	354	542
Bandstahl u. Röhrenstreifen	29,1	10,4	19,0	30	28	35	—	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech	462,1	331,0	394,9	505	815	439	819,2	567,5	552,0	621	572	893
Weißblech	18,6	16,9	18,6	17	20	14	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech	72,8	108,9	115,2	245	177	94	177,9	222,2	333,0	383	337	399
Radreifen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre	195,1	169,1	202,2	313	283	322	318,1	273,6	256,3	346	407	361
Gußrohre, Guß- und Schmiedestücke	19,8	13,9	13,7	19	32	19	48,8	59,2	56,9	65	72	73
Gez. Draht u. Drahterzeug.	54,0	57,0	63,7	58	61	35	35,2	41,9	60,5	79	78	86

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

42. Vereinigte Staaten

Bevölkerung: 226 505 000 (Mitte 1980)

Fläche: 9 363 123 qkm

Einwohner je qkm: 24

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980		1981	
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerzversorgung											
Bestände am Jahresanfang	1000 t										
Anlieferungen	"	114 528	119 586	96 468	116 061	117 752	88 588				
zusammen	1000 t										
Verbrauch insgesamt	1000 t	107 872	115 962	110 005	117 822	116 640	90 701				
in Hochöfen	"	83 552	92 032	87 890	94 785	95 019	74 593				
„ Stahlwerken	"	935	1 045	682	733	943	492				
„ Sinteranlagen	"	23 385	22 885	21 433	22 253	20 678	15 616				
Verkauf	"										
Bestände am Jahresende	"										
Sintererzeugung	1000 t	93 062	95 492	74 586	97 781	105 202	80 913				
Sinter, Briketts u. a.	"	30 731	32 962	31 740	32 736	32 631	25 298				
Pellets	"	62 331	62 530	42 846	64 995	72 571	55 615				
Mat.-Verbr. f. d. Sintererz.	1000 t	108 605	108 674	87 419	114 591	122 575	95 187				
Erze und Konzentrate	"	92 596	90 516	68 725	94 802	102 555	79 883				
Gichtstaub	"	1 813	2 225	2 286	2 197	2 277	1 873				
Schlacken	"	2 913	3 203	3 354	3 680	3 842	3 142				
Koksgrus	"	1 798	1 863	1 807	1 827	1 717	1 285				
Kohle	"	170	126	115	124	118	155				
Walzzunder	"	1 331	1 956	1 623	2 637	2 530	2 001				
Kalk und Dolomite	"	6 443	6 733	7 051	6 831	7 448	5 542				
Sonstiges	"	1 543	2 052	2 459	2 492	2 089	1 286				
Zahl der Hochöfen insges.¹⁾	Anzahl	196	193	179	168	...	...		
für Roheisenerzeugung	"	195	192	179	168	...	...		
für Ferro-Legierungen	"	1	1	0	0	...	...		
in Betrieb	"	119	106	79	...	...	...	
Roheisenerzeugung insges.	1000 t	72 505	78 803	73 779	79 541	78 928	62 343	5 563	5 887	5 590	5 541
Stahleisen (basic)	"	68 865	75 200	70 940	76 654	76 246	60 749				
Bessemer-Roheisen	"	986	1 043	230	268	11	35				
Gießerei-Roheisen	"	1 198	1 351	1 461	1 684	1 443	647				
Roheisen für Temperguß	"	738	726	626	427	910	725				
Phosphorarmes Roheisen	"	127	102	111	100	40	65				
Sonstiges Roheisen	"	590	386	412	408	278	122				
Hochofen-Ferro-Mn und Spiegeleisen	"	—	—	—	—	—	—				
Sonstige Ferro-Leg.	1000 t	1 748	1 733	1 591	1 511	1 726	1 459				
Ferro-Silizium	"	—	—	—	—	—	—				
Roheisenversand a. Stahlw.	1000 t	1 733	1 960	1 911	1 904	1 683	1 094				
Roheisenversand an sonstige	"	—	—	—	—	—	—				

¹⁾ 31. Dez. jeden Jahres.

42. Vereinigte Staaten

	Maß- einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	21 441	15 968	15 241	13 054	8 651	6 499	.	.	.	.
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,296</i>	<i>0,202</i>	<i>0,207</i>	<i>0,164</i>	<i>0,110</i>	<i>0,104</i>	.	.	.	.
Sinter	1000 t	95 022	108 191	101 351	110 860	114 833	90 971	.	.	.	.
<i>Sinter je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>1,311</i>	<i>1,373</i>	<i>1,374</i>	<i>1,394</i>	<i>1,455</i>	<i>1,459</i>	.	.	.	.
Manganerze	1000 t	152	121	316	313	316	191	.	.	.	.
Schrott ¹⁾	1000 t	2 430	2 224	2 323	2 721	2 748	2 628	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,035</i>	<i>0,028</i>	<i>0,031</i>	<i>0,034</i>	<i>0,035</i>	<i>0,042</i>	.	.	.	.
Walzrunder, Schlacken usw.	1000 t	3 209	3 828	5 180	3 953	4 285	2 742	.	.	.	.
Kalkstein	"	16 953	16 791	15 907	15 637	15 304	11 360	.	.	.	.
Koks	"	44 286	46 775	44 008	46 526	45 367	35 513	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,611</i>	<i>0,594</i>	<i>0,596</i>	<i>0,585</i>	<i>0,575</i>	<i>0,570</i>	.	.	.	.
Roheisenversorgung²⁾											
Bestände am Jahres- anfang	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erzeugung	"	72 505	78 808	73 779	79 541	78 928	62 362	53 073	5 342	4 916	4 338
Zukauf	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Abgang insgesamt	1000 t	69 810	78 345	73 348	79 578	79 189	62 510	.	.	.	.
Verbrauch	"	66 077	74 425	69 981	75 814	75 575	59 975	.	.	.	.
Verkauf u. sonstige Abgänge	"	3 733	3 921	3 367	3 763	3 614	2 535	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insges.	1000 t	105 816	116 120	113 700	124 312	123 687	101 455	86 487	8 725	8 167	7 223
Rohblöcke	"	105 585	115 936	113 529	124 122	123 492	101 294	86 340	8 710	8 155	7 215
Stahlguß	"	231	184	171	190	195	161	147	15	12	12
Oxygen-Stahl	1000 t	65 137	72 500	70 224	75 735	75 529	61 339	52 725	5 312	4 952	4 420
SM-Stahl	"	20 104	21 292	18 183	19 332	17 380	11 843	10 142	990	802	614
Elektro- u. Tiegel-St.	"	20 575	22 323	25 294	29 245	30 778	28 273	23 620	2 423	2 413	2 183
Legierter und rostfreier Stahl	1000 t	14 825	14 520	15 556	18 204	18 216	15 490	13 631	1 455	1 366	1 288
Legierte Stahlblöcke insgesamt	1000 t	14 763	14 477	15 514	18 157	18 162	15 440	13 598	1 453	1 363	1 286
Nickel-Legierungen	"	77	49	44	80	91	65	55	5,6	24	30
Molybdän-Legierungen	"	932	819	929	1 097	1 011	1 043	968	110	82	86
Mangan-Legierungen	"	620	557	631	787	815	769	542	62	55	53
Mang.-Molybd.-Leg.	"	202	140	126	181	126	23	33	2,1	0,8	1,1
Chrom-Legierungen	"	1 129	1 327	1 328	1 336	1 151	656	584	56	53	37
Chrom-Vanad.-Leg.	"	32	49	54	54	71	31	28	2,8	2,9	3,0
Nickel-Chrom-Leg.	"	117	105	104	125	148	133	93	10	7,8	7,5
Chrom-Molybdän-Leg.	"	2 173	1 838	2 097	2 438	2 309	1 847	1 854	221	230	192
Nickel-Molybdän-Leg.	"	198	116	122	124	112	89	94	9,6	12	5,9
Nick.-Chr.-Molybd.-L.	"	1 537	1 593	1 591	1 853	1 828	1 356	1 296	147	155	136
Silizium-Mangan-Leg.	"	179	186	113	160	129	394	403	43	38	48
Sonstiger leg. Stahl	"	6 500	6 241	6 688	8 179	8 465	7 497	6 345	663	608	605
Rost- u. hitzebest. St.	"	1 018	1 506	1 694	1 763	1 907	1 537	1 306	121	95	82
Legierter Stahlguß ³⁾	"	62	43	41	46	54	50	33	2	3	2

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

42. Vereinigte Staaten

	Maß- einheit							1981			
		1975	1976	1977	1978	1979	1980	Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Verbrauch der Stahlwerke¹⁾											
Roh Eisen für SM-Stahl	1000 t	18 195	18 975	11 862	12 190	11 876	7 644				
„ Oxygen-Stahl	„	53 714	59 999	57 948	62 621	62 139	51 195				
„ Elektro-Stahl	„	692	347	621	1 009	487	690				
„ insgesamt	1000 t	67 601	74 321	69 931	75 820	74 802	59 529				
„ je t Rohstahl	t	0,639	0,640	0,615	0,615	0,603	0,587				
Schrott für SM-Stahl											
Oxygen-Stahl	1000 t	10 586	11 114	9 987	10 591	9 468	6 705				
„ Elektro-Stahl	„	21 221	23 772	22 710	23 592	24 064	19 819				
„ insgesamt	1000 t	20 874	22 769	25 572	29 660	31 539	30 110				
„ je t Rohstahl	t	52 681	57 655	58 269	63 843	65 071	58 634				
	t	0,498	0,497	0,512	0,514	0,528	0,558				
Flußpat											
Kalkstein	1000 t	485	532	459	517	510	475				
Kalk	„	2 038	1 360	1 117	1 192	1 199	928				
Sonstige Flußmittel	„	6 450	6 939	6 618	7 530	7 430	5 848				
Sauerstoff für Oxygenstahl	Mil. m ³	809	1 171	1 030	1 061	1 057	708				
„ SM-Stahl	„	3 951	4 226	4 258	4 502	4 548	3 707				
„ El- u. Bes.-St.	„	932	1 150	913	975	818	584				
„ insgesamt	„	166	181	217	292	366	325				
„ je t Rohstahl	m ³	5 051	5 558	5 838	5 770	5 782	4 617				
	m ³	48	48	47	46	46	46				
Lieferungen von Walzstahl- erzeugnissen²⁾											
Eisenbahnoberbau	1000 t	69 855	78 642	80 427	86 271	88 338	73 364	60 536	6 205	5 914	5 086
Formstahl	„	1 441	1 555	1 388	1 225	1 477	1 311	922	65	73	75
Spundwandstahl	„	4 261	3 499	3 660	4 234	4 811	4 410	3 368	370	304	262
Stabstahl, warmgewalzt	„	385	299	315	327	266	314	194	21	25	22
„ kaltgewalzt	„	7 390	7 860	8 493	9 104	9 084	6 289	5 551	597	579	493
Betonstahl	„	1 411	1 637	1 705	1 974	2 123	1 510	1 208	127	126	103
Walzdraht	„	3 826	3 516	3 791	4 267	4 311	4 249	3 036	330	330	269
Drahterzeugnisse	„	1 177	1 724	1 686	2 317	2 596	2 439	2 133	229	227	202
Röhrenvormaterial	„	1 954	2 231	2 178	2 277	2 221	1 604	1 219	123	121	97
Bandstahl, warmgewalzt	„	372	1 085	981	981	893	607	470	48	47	43
„ kaltgewalzt	„	317	1 046	1 076	1 133	1 116	844	735	84	75	62
Röhrenstreifen	„	30	25	29	28	31	21	12	0,6	1,0	1,5
Grobblech (Plates)	„	7 948	6 495	6 830	7 303	8 297	7 330	5 329	571	493	452
Feinblech (sheets)	„										
„ warmgewalzt	„	10 180	13 689	13 207	14 013	14 511	10 991	9 744	965	885	783
„ kaltgewalzt	„	11 649	16 570	16 042	16 167	15 680	12 077	10 556	1 021	984	777
Weißbl. u. verzinktes Blech	„	5 159	5 839	5 790	5 534	5 724	5 179	3 482	359	319	296
Verzinktes Blech	„	3 375	4 699	5 132	5 334	5 753	4 757	4 322	417	409	320
Sonst. überzogenes Blech	„	504	766	837	904	885	655	591	64	63	56
Elektroblech	„	511	523	542	580	632	545	432	42	44	35
Nahtlose Rohre	„	3 656	2 594	3 171	3 522	3 435					
Geschweißte Rohre	„	3 810	3 090	3 624	4 097	4 042	8 252	7 182	771	809	788
Vorgewaltes Halbzeug	1000 t	1 832	1 785	1 574	1 786	1 901	1 982	1 522	146	147	128
Rollendes Eisenbahnzeug	„	342	275	302	320	361	320	143	14	17	14

1) Erfaste Werke = 98 % der Rohstahlerzeugung.

2) Bis einschließlich geschweißte Rohre.

42. Vereingte Staaten

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Verbrauch von Nichtfermetallen für Überzüge										
Kupfer	1000 t	8,4	9,9	8,9	6,9	8,4	.	.	.	.
Blei	"	0,2	0,5	5,8	4,0	4,6	.	.	.	.
Zinn	"	21,4	22,0	24,8	18,9	20,5	.	.	.	.
Zink	"	332,0	368,4	304,8	210,3	257,2	.	.	.	.
Aluminium	"	8,6	11,8	15,5	8,5	11,5	.	.	.	.
Nickel	"	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	.	.	.	.
Schrottvorsorgung										
Bestand am Jahresanfang	1000 t	6 811	6 452	5 445	6 241	6 714	7 492	7 287	6 470	7 262
Aufkommen zusammen	1000 t	77 692	85 438	84 916	67 911	75 047	74 785	80 360	82 066	72 182
Anfall	"	40 307	45 728	43 020	36 342	39 430	38 476	40 751	41 164	33 462
Zukauf	"	30 674	39 258	36 451	25 328	28 903	28 817	32 342	34 432	31 458
Verbrauch zusammen	1000 t	66 601	74 818	73 549	57 004	62 075	62 869	69 213	70 026	60 927
in Stahlwerken	"	61 430	69 265	68 337	52 681	57 655	58 269	63 843	65 059	56 634
„ Kupolöfen	"	1 596	1 471	478	305	367	327	357	255	196
„ Puddelöfen	"	30	27	—	—	—	—	—	—	—
„ Hochofen	"	3 234	3 852	4 185	3 566	3 349	3 421	3 797	3 735	3 322
„ sonstige Anlagen	"	311	199	599	452	704	851	1 216	977	775
Bestand am Jahresende	1000 t	6 410	5 419	6 296	6 377	7 792	6 971	6 287	6 738	6 299
Brennstoff- und Energieverbrauch										
Kohle insgesamt	1000 t	73 866	81 977	77 589	71 319	72 639	66 347	61 217	65 034	55 753
für Kokszerzeugung	"	69 927	77 642	73 997	68 506	69 378	63 327	58 570	62 992	53 021
„ Dampferzeugung	"	3 596	3 309	3 108	2 488	2 493	2 765	2 389	1 820	2 380
„ sonstige Zwecke	"	363	525	485	331	269	255	259	—	371
Koks insgesamt	1000 t	49 743	55 230	53 497	44 308	47 121	44 459	47 153	45 576	35 630
in Hochofen	"	49 539	55 084	53 313	44 286	46 775	44 008	46 526	45 367	35 513
„ Gießereien	"	22	22	17	88	31	76	104	108	44
für sonstige Zwecke	"	181	124	167	434	315	376	523	102	73
Heizöl insgesamt	1000 t	4 820	5 902	6 519	5 321	5 925	6 239	6 990	5 247	2 572
in Hochofen	"	1 059	1 436	1 987	1 391	1 634	1 445	1 957	2 104	1 097
„ Stahlwerken	"	1 122	1 311	1 331	863	631	941	1 063	777	374
„ Wärme- und Glühöfen	"	1 468	1 833	1 974	1 943	2 173	2 189	2 330	1 409	557
für sonstige Zwecke	"	1 171	1 322	1 178	1 124	1 437	1 634	1 590	957	544
Erdgas insgesamt	Mill. m ³	18 014	18 169	18 936	16 339	16 331	16 080	16 799	18 229	15 368
in Schmelzöfen	"	2 367	2 704	2 655	2 363	2 753	2 413	3 105	2 766	2 332
„ Wärme- und Glühöfen	"	10 260	10 312	10 993	9 435	9 443	9 674	9 269	10 437	8 990
für sonstige Zwecke	"	4 387	4 653	5 338	4 486	4 634	3 938	4 425	5 026	4 496
Koksöfengas insgesamt	Mill. m ³	25 959	27 517	26 717	24 139	24 670	21 971	20 268	21 632	19 014
in Schmelzöfen	"	10 367	11 410	10 694	9 963	9 343	9 014	7 813	9 934	8 164
„ Wärme- und Glühöfen	"	10 208	10 000	9 467	7 773	7 621	7 308	7 033	7 221	5 905
für sonstige Zwecke	"	5 386	6 108	6 557	6 402	7 206	5 652	5 366	5 591	4 945
Strom insgesamt	Mill. kWh	51 556	57 500	56 743	50 661	54 302	54 024	57 573	59 976	53 329
aus Eigenerzeugung	"	12 193	11 570	10 716	10 325	10 002	9 570	9 349	9 233	8 744
„ Fremdbezug	"	39 353	45 930	46 027	40 336	44 300	44 454	48 224	50 693	43 585

42. Vereinigte Staaten

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
							Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze	47 492	45 102	88 513	84 154	84 316	...	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt) . . .	694	589	412	284	221	...	.	.	.	.
Steinkohle	681	865	1 072	3 161	1 892	...	.	.	.	.
Koks	1 650	1 433	2 243	5 191	3 605	...	.	.	.	.
Schrott	277	460	567	720	690	506	409	51	80	39
Roh Eisen	434	376	338	595	432	363	266	28	31	38
Eisenschwamm	44	113	127	89	95	60	61	5,6	8,5	1,5
Ferromangan (Mn-Inhalt) . . .	278	379	378	479	579	429	355	20	24	41
Spiegeleisen (Mn-Inhalt) . . .	—	—	—	—	0,1	1	0,1	—	0,0	0,1
Ferrosilizium (Si-Inhalt) . . .	43	58	68	78	68	43	76	7,7	13	8,2
Ferrochrom (Cr-Inhalt)	180	136	122	159	103	147	144	16	35	34
Sonstige Ferrolegierungen . . .	98	117	143	131	81	68	82	12	11	6,9
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	220	218	270	376	313	141	560	66	74	41
Eisenbahnoberbaustoffe	91	74	186	172	194	246	203	13	22	22
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	737	1 235	1 581	1 632	1 707	1 578	1 407	122	130	155
Spundwandstahl	58	57	67	116	93	81	71	5,7	5,6	8,0
Formstahl, unter 3" Steghöhe	152	142	239	217	210	124	74	7,1	5,1	8,4
Stabstahl, unlegiert	384	349	639	542	410	333	234	25	36	24
Stabstahl, legiert	81	85	132	166	140	117	123	14	9,8	14
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl	2,5	1,6	2,5	2,0	1,8	1,6	1,0	0,1	0,1	0,2
Betonstahl	129	174	84	100	106	71	35	7,8	4,3	5,7
Walzdraht	1 010	1 017	1 217	1 204	894	752	589	64	66	69
Bandstahl warm- u. kaltgew.	57	77	86	100	89	44	66	8,7	7,3	7,9
Röhrenstreifen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech (plates)	1 273	1 448	1 920	2 654	1 651	1 869	1 691	169	232	172
Blech (sheets)										
warm- und kaltgewalzt	3 332	3 713	5 559	5 311	4 150	2 693	1 866	277	407	435
Weiß- u. Mattblech (einschl.)										
Schwarzblech z. Verzinnen . .	376	294	150	337	313	342	274	27	24	25
Verzinktes Blech	722	1 389	1 835	2 135	1 978	1 298	822	129	118	160
Stahlrohre nahtlos	596	649	980	1 132	1 061	1 737	2 495	347	291	299
Stahlrohre geschweißt	932	1 170	1 264	1 582	1 588	1 689	1 888	231	195	227
Radreifen, -achsen usw. . . .	68	29	52	88	90	122	28	2,4	1,5	1,6
Rund- und Stahldraht										
Rund- und Stahldraht	358	379	484	544	418	359	269	26	27	29
Verzinkter Maschendraht	12	17	15	17	10	7,5	6,2	0,6	0,5	0,6
Stacheldraht	27	36	24	25	17	17	19	1,9	2,0	1,4
Drahtnägel	191	309	364	399	306	265	221	22	19	16
Formatstahl, bearbeitet	82	80	117	114	164	158	121	6,7	15	8,6
Stabstahl, kaltgewalzt	90	91	142	136	155	138	155	19	20	19
Verpackungsbandeisen	15	12	34	26	7,3	1,8	1,0	0,2	0,1	0,2
Drahtseile und Leitungsdraht	195	169	228	264	281	244	188	24	24	18
Gußrohre und Verbindungsst.	14	17	20	24	24	22	19	1,9	2,1	2,1
Guß- und Schmiedestücke	43	34	44	34	123	161	88	12	8,9	7,8
Fenster- und Rahmen-Stahl . . .	0,8	3,3	8,6	2,3	2,1	2,4	1,3	0,2	0,1	0,1
Bolzen, Schrauben, Nieten . . .	193	252	430	514	481	412	322	38	41	37
Sonstige Stahlerzeugnisse zus.	110	76	81	104	107	102	103	12	12	11

Quelle: American Iron and Steel Institute.

42. Vereinigte Staaten

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
							Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze	2 578	2 960	2 177	4 281	5 230	...	...	...	...	...
Manganerze (Mn-Inhalt)	188	116	125	182	53	...	...	...	...	...
Steinkohle	60 164	54 450	49 271	36 915	59 888	...	...	...	...	...
Koks	1 166	1 193	1 125	806	1 402	...	...	...	...	...
Schrott	8 716	7 367	5 602	8 199	10 028	10 131	4 440	358	488	435
Roheisen	54	52	47	46	95	66	12	0,8	1,4	0,8
Ferrolegierungen	87	45	73	60	103	117	44	2,0	4,9	3,4
Roheisen u. Ferroleg. zus.	141	97	120	106	198	183	56	2,8	6,3	4,2
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	295	237	225	210	325	828	362	30	38	45
Schienen	126	132	57	50	27	109	55	2,1	4,7	2,3
Laschen, Unterlagapl. usw.	42	17	20	12	7,9	8,7	6,4	0,2	0,5	0,7
Formstahl	154	88	88	113	126	137	96	8,9	8,7	7,6
Spundwandstahl	14	2,0	1,5	2,6	6,2	2,4	2,1	0,2	0,2	0,6
Stabstahl, warmgew., unleg.	103	96	64	55	79	96	61	1,1	10	19
Stabstahl, warmgew., legiert	41	51	35	59	42	115	44	2,9	3,3	3,9
Stabstahl, kaltgew., legiert										
und unlegiert	30	22	32	29	26	25	16	2,0	3,2	2,4
Betonstahl	59	82	69	101	78	151	94	2,1	4,5	7,2
Werkzeugstahl usw.	7,2	5,1	7,8	12	11	6,9	6,6	0,6	0,4	0,6
Walzdraht	37	91	78	85	24	193	72	6,4	5,8	8,2
Bandstahl, warmgewalzt	35	181	30	12	14	37	15	1,6	1,4	1,5
Bandstahl, kaltgewalzt	35	40	41	34	42	38	37	3,2	3,7	2,3
Röhrenstreifen										
Blech (plates), unbearbeitet	212	70	55	156	187	189	138	18	15	15
Blech (sheets), warmgewalzt	117	137	45	90	91	192	116	24	18	22
Blech (sheets), kaltgewalzt	54	144	95	110	105	117	56	8,5	5,8	3,6
Elektroblech und -band	13	10	10	14	28	17	12	0,8	2,1	1,3
Schwarzblech (black plate)	12	25	21	72	114	168	67	4,0	7,5	3,7
Weißblech u. Mattblech	235	349	318	339	400	641	275	25	27	18
Sonst. überzogenes Blech	81	116	93	118	118	175	92	9,1	9,7	9,4
Nahtlose Rohre										
Geschweißte Rohre										
Sonst. Rohre u. Rohrleitg.	920	448	369	510	661	427	333	42	36	29
Radreifen, -achsen usw.	13	3,1	4,1	7,8	2,3	4,1	5,4	0,1	0,2	0,3
Draht, nicht überzogen	25	42	41	34	29	33	22	3,0	3,1	3,4
Verz. u. sonst. überzog. Draht										
Stacheldraht	7,3	2,3	1,2	1,0	2,6	5,5	1,6	0,2	0,3	0,3
Gitterdraht	3,2	4,3	4,2							
Drahtnägeln u. Drahterzeugn.	9,8	12,4	11,7	22	9,4	11	8,6	1,6	0,8	0,8
Blech, bearbeitet (plates)	34	28	28	9,9	5,6	9,8	6,6	1,0	1,3	1,1
Formstahl	154	136	115	108	110	169	119	14	17	13
Fenster- u. Rahmen-Stahl	11	14	13	10	9,3	11	8,8	1,1	1,0	1,0
Schienen, alt.	11	17	29	46	64	78	37	1,9	3,3	4,2
Herzstücke, Weichen usw.	14	5,3	13	5,1	4,3	4,1	2,5	0,1	0,5	0,5
Bolzen, Muttern, Nieten usw.	89	103	113	92	86	51	49	5,2	4,8	5,8
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse	77	79	77	40	49	152	46	6,1	5,3	4,2
Gußrohre u. Verb.-St.	91	83	86	102	55	75	69	4,8	5,9	2,5
Gußeisen	287	370	373	291	123	122	77	6,2	10	7,7
Stahlguß	39	27	21	3,3	3,1	3,9	3,5	0,2	0,3	0,5
Schmiedestücke	44	46	41	50	51	43	35	3,4	6,6	5,0
Sonstige Stahlerzeugnisse	89	94	73	115	94	113	92	9,3	10	8,4

Quelle: American Iron and Steel Institute.

43. Ägypten

Bevölkerung: 42 000 000 (Mitte 1980)

Fläche: ca. 1 001 449 qkm*

Einwohner je qkm: 42

	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	1 586	1 440
Mangenerzförderung Mn	„	1,8	1,8	1,0	1,1	2,1	1,5	1,8	1,8	„	„
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	289	234	262	212	228	347	„	„
Blech	„	179	189	179	167	125	211	225	285	„	„
Formstahl	„	„	„	„	88	78	101	„	„	„	„
Drähte	„	14	19	14	15	16	21	23	26	„	„
Halbzeug	1000 t	22	20	13	9	2	3	„	„	„	„
Stahlrohre	„	17	18	15	15	16	17	„	„	„	„
Stahlguß	„	3	4	4	4	8	10	„	„	„	„
Sichtbarer Stahlverbrauch	1000 t	921	865	1040	799	1 080	1 582	1 296	1 010	„	„
„ „ je Einwohner	kg	28	25	30	22	30	42	34	26	„	„

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr	
	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975		
Eisen- und Stahlerzeugnisse										
Stahlhalbzeug	11,4	18,6	101,3	127,6	191,2	125,3	97,0	59,2		
Eisenbahnoberbaustoffe	2,4	5,9	5,0	17,9	20,6	11,7	7,7	20,1		
Form- und Stabstahl	42,0	28,7	89,7	50,3	119,6	66,8	159,6	273,0		
Bandstahl	32,2	17,3	42,9	33,3	32,8	9,9	27,7	44,5		
Walzdraht	7,1	8,8	20,8	12,6	14,9	16,6	55,1	33,1		
Blech	49,5	36,2	40,3	21,7	32,0	19,8	23,4	60,3		
Weißblech	14,5	25,0	18,6	12,6	8,8	16,7	30,3	43,0		
										Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor

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

Quellen: UNO-Year-Book Ägypten.

44. Algerien

Bevölkerung: 19 700 000 (Mitte 1980)

Fläche: 2 381 741 qkm

Einwohner je qkm: 8

	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	396
Rohstahlerzeugung	1000 t	31	28	98	195	173	221	356	410	380	417
Walzstahlerzeugung											
Stabstahl	1000 t	45	40	37	39	36	48	44	56	„	„
Betonstahl	„	2	3	2	4	7	6	7	8	„	„
Formstahl	„	17	35	35	46	33	41	41	„	„	„
Grobbleche	„	—	—	11	9	13	13	15	„	„	„
Mittelbleche	„	—	—	33	87	99	98	200	„	„	„
Draht	„	8	6	6	10	13	10	9	„	„	„
Halbzeug	1000 t	—	—	113	252	238	314	505	464	„	„
Stahlrohre, nahtlos	„	—	—	—	—	—	—	—	14	„	„
Stahlrohre, geschweißt	„	87	76	83	94	105	133	118	162	„	„

Quelle: UNO, Algerien Bulletin Trimestriel et Annuaire.

45. Südafrika

Bevölkerung: 27 918 000 (Mitte 1980)

Fläche: 1 231 037 qkm

Einwohner je qkm: 23

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	11	11	12	12	12	12	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung	1000 t	5 180	5 795	5 831	5 928	7 081	7 210	5 581	622	590	555
Stahleisen	"	4 801	5 300	4 436	4 523	5 023	5 007	.	.	.	.
Sonstige Sorten ¹⁾	"	379	495	1 395	1 405	2 008	2 203	.	.	.	.
Elektro-Ferrolegierungen	1000 t	743	823	934	1 111	1 558	1 429	1 058	156	117	111
Roh Eisen u. Ferroleg. zus.	1000 t	5 923	6 618	6 765	7 039	8 588	8 639	6 639	778	707	666
Rohstahlerzeugung	1000 t	6 580	7 159	7 378	7 905	8 875	9 078	6 847	769	731	672
Rohblöcke	1000 t	4 931	5 068	4 440	4 304	4 293	4 156	2 929	812	308	309
Strangguß	"	1 436	1 858	2 739	3 431	4 374	4 715	3 783	439	405	363
Flüssigstahl f. Stahlguß	"	213	232	199	170	207	207	150	19	19	18
Oxygenstahl	"	3 856	4 410	4 834	4 910	5 746	5 865	4 418	497	472	434
SM-Stahl	"	1 030	908	667	793	785	683	329	38	44	37
Elektrostahl	"	1 694	1 841	1 879	2 202	2 344	2 530	2 100	234	215	201
Walzstahlerzeugung	1000 t	3 881	3 988	4 102	4 852	5 528	5 696	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	341	322	199	204	277	292	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	581	621	625	804	840	851	.	.	.	.
Stab- u. Betonstahl	"	927	917	869	949	1 139	1 250	.	.	.	.
Walzdraht	"	313	436	501	569	627	647	458	42	45	51
Bandstahl	"	214	70	54	65	70	77	.	.	.	.
Grobblech	"	969	815	880	1 124	1 206	1 230	987	91	100	104
Sonstiges Blech	"	581	807	974	1 137	1 139	1 349	.	.	.	.
Weißblech	"	199	306	240	235	237	230	213	19	18	21
Verzinktes Blech	"	290	315	415	447	496	480	.	.	.	.
Stahlguß	1000 t	142	158	139	124	148	148	99	12	12	12

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerze	.	.	.	.	.	.	5 545	5 120	4 958	5 226	3 705	.
Manganerze	.	.	.	.	.	.	2 623	2 504	.	.	.	.
Steinkohlen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roh Eisen	4,4	1,0	0,1	0,2	36,7	79,3	553,2	750,4	442,2	526,2	277,4	330,7
Vorblöcke, Knüttel (einschl. Röhrenknüttel)	64,4	60,1	28,2	27,6	144,2	10,9	0,7	3,1	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. Leaschen	172,4	26,0	85,7	114,9	87,3	19,2	53,2	163,9	141,8	117,0	61,2	170,2
Form- u. Stabstahl	20,3	2,2	33,0	33,9	7,5	2,2	4,3	7,3	17,8	23,2	3,8	1,8
Draht u. Drahterzeugnisse	209,3	27,1	52,7	131,7	116,0	11,1	6,8	16,7	8,7	12,1	4,5	162,8
Grobblech	314,6	53,5	278,2	682,7	336,5	50,2	159,3	231,9	301,7	286,8	172,2	462,4
Feinblech, schwarz u. verz.	17,5	12,9	17,8	29,5	59,4	3,8	.	.	.	.	.	.
Weiß- u. Mattblech	66,3	28,3	32,3	13,5	72,0	107,7	18,6	12,1	12,2	12,4	10,4	15,8
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	1,1	.	.	.	.	.	.
Gußrohre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrauben, Nieten, Bolzen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeug- u. sonst. Stahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ Einschließlich HO-Ferrolegierungen.

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

46. Australien

Bevölkerung: 14 670 000 (Mitte 1980)

Fläche: 7 686 848 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981			
								Jan. Juni	Mal	Juni	Juli
Erzeugung von Pellets . . .	1000 t	9 469	9 594	10 526	9 471	9 508	...	...	...	...	...
Rohisenerzeugung . . .	1000 t	7 664	7 419	6 753	7 337	7 811	6 960	8 691	607	578	532
Stahleisen	"										
Gießerei-Rohis Eisen	"										
Rohstahlerzeugung . . .	1000 t	7 869	7 794	7 338	7 613	8 147	7 594	4 002	675	596	712
Rohblöcke . . .	"	7 845	7 774	7 313	7 589	8 125	7 573				
Stahlguß . . .	"	24	18	25	23	22	21				
Stahlhalbzeug, gewalzt . . .	1000 t	5 648	5 643	6 390	6 646	6 680	5 984	3 115	532	482	537
Walzstahlerzeugung . . .	1000 t	4 355	3 810	3 995	4 226	4 715	5 015				
Eisenbahnoberbaustoffe . . .	"	162	100	76	119	140	187				
Träger u. Formstahl . . .	"	238	254	272	298	335	408				
Stabstahl . . .	"	1 082	778	770	890	990	1 148				
Walzdraht . . .	"	513	688	854	741	760	720				
Bandstahl . . .	"	689	311	290	235	420	412				
Grobblech u. Mittelblech . . .	"	618	433	422	412	550	592				
Feinblech . . .	"	1 053	1 248	1 291	1 516	1 500	1 585				
Röhrenvormaterial . . .	"	19	18	20	20	20	23				
Weißblech . . .	1000 t	268	314	353	329	362	360	153	13	25	26
Verzinktes Blech . . .	"	440	...	...	...	...	...
Elektroblech . . .	"	53	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt . . .	"	260	221	230	250	...	...		
Gezogener Draht . . .	"	381	415	426	...	...	...	
Gußrohre . . .	"	107	87	...	...	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1971	1972	1973	1974	1975	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
	1972	1973	1974	1975	1976	Kal.-Jahre						
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.											
Eisenerze						83 557	83 071	81 108	81 726	75 111	78 169	79 753
Manganerze												
Steinkohle												
Koks												
Schrott						884,4	578,4	631,2	3530,4	469	576	708
Rohis Eisen						788,0	520,8	693,4	667,2	719	691	545
Ferrolegerungen												
Walzstahlerzeugnisse												
Blöcke, Knüppel, Platinen . . .	1,1	—	0,8	0,8	1,0	746,4	1639,2	1453,2	1302,0	1 014	605	271
Warmbreitband	69,8	0,1	211,7	133,8	7,4							
Eisenbahnoberbaustoffe . . .	25,7	0,1	15,8	19,1	1,9	2,4	4,8	14,4	9,6	20	29	18
Träger und Formstahl	27,6	7,9	7,7	15,6	6,5	63,4	27,6	37,2	34,8	37	35	37
Stabstahl (einschl. Walzdr.) . . .	41,9	21,6	43,7	59,2	94,2	79,2	90,0	217,2	235,2	307	260	205
Bandstahl	29,7	27,6	42,0	32,2	18,1	9,6	12,0	9,6	32,4	34	26	50
Grobblech	80,2	14,2	35,6	25,5	20,2	46,8	46,8	33,4	39,6	31	35	61
Feinblech	113,1	158,4	239,1	161,4	101,9	112,8	128,4	370,8	519,6	706	228	373
Verzinktes Blech	55,5	45,7	65,0	46,0	88,2	85,2	60,0	90,0	136,8	220	319	336
Verzinktes u. verbleit. Blech . . .	63,2	6,9	38,3	64,2	3,0	49,2	50,4	49,2	97,2	100	72	100
Stahlrohre	37,8	139,7	239,3	90,2	65,9	69,6	57,6	22,8	42,0	70	77	84
Gezogener Draht	9,2	10,5	45,5	64,1	9,1	24,0	12,0	16,8	0,0	19	22	17
Gußrohre	0,7	1,1	0,1	2,0	1,7	12,0	82,4	9,6	7,2	8,4	14	4,8

Quellen: Statistics, Canberra Australia.

Unbedruckt

Unbedruckt

Land/Erdteil	Jahreserzeugung in 1000 t					Erzeugung je Kopf in kg 4)					Weltanteil in %	
	1970	1978	1979	1980+)	1981+)	1970	1978	1979	1980+)	1981+)	1970	1981
1. Europa												
BR. Deutschland	45 041	41 253	46 040	43 838	41 610	732	673	751	714	673	7,56	5,86
Belgien	12 607	12 601	13 442	12 321	12 284	1 303	1 281	1 362	1 248	1 237	2,11	1,73
Frankreich	23 773	22 841	23 360	21 176	21 124	468	429	437	433	393	3,99	2,97
Italien	17 277	24 283	24 250	26 501	24 730	322	428	426	466	433	2,90	3,48
Luxemburg	5 462	4 790	4 950	4 619	3 790	16 065	13 456	13 750	12 831	10 355	0,92	0,53
Niederlande	5 042	5 590	5 806	5 272	5 473	387	401	414	376	385	0,85	0,77
Dänemark	473	863	804	734	612	96	168	156	142	118	0,08	0,09
Großbritannien	28 291	20 311	21 464	11 277	15 487	508	364	386	202	276	4,75	2,18
Irland	78	69	72	2	32	26	21	21	1	9	0,01	0,00
Griechenland	-	-	-	-	901	-	-	-	-	89	-	0,13
EG 1)	138 044	132 601	140 188	127 740	126 043	546	511	539	491	463	23,16	17,74
Finnland	1 169	2 335	2 464	2 508	2 410	249	491	518	527	502	0,20	0,34
Griechenland	348	936	950	935	-	40	101	101	99	-	0,06	-
Norwegen	869	813	921	866	845	224	201	226	213	206	0,15	0,12
Österreich	4 079	4 335	4 917	4 624	4 656	552	577	655	616	621	0,68	0,66
Portugal	385	633	649	578	550	43	61	66	58	55	0,06	0,08
Schweden	5 497	4 325	4 733	4 237	3 765	684	522	570	511	451	0,92	0,53
Schweiz	524	784	886	929	910	84	124	140	147	144	0,09	0,13
Spanien	7 429	11 510	12 254	12 643	12 920	220	306	330	340	343	1,25	1,82
Türkei	1 312	2 172	2 396	2 536	2 400	37	50	54	56	51	0,22	0,34
OECD-Länder	159 656	160 444	170 358	157 596	154 499	432	411	435	401	388	26,79	21,74
Albanien	-	-	20	20	20	-	-	8	7	7	-	0,00
DDR u. Berlin (Ost)	5 425	6 976	7 024	7 308	7 460	318	416	420	437	446	0,91	1,05
Bulgarien	1 800	2 469	2 483	2 567	2 510	212	280	282	285	273	0,30	0,35
Jugoslawien	2 228	3 451	3 537	3 634	3 970	109	157	159	163	178	0,37	0,56
Polen	11 795	19 251	19 218	19 484	17 500	362	539	546	548	487	1,98	2,46
Rumänien	6 517	11 779	12 909	13 175	13 600	322	541	585	591	604	1,09	1,91
Tschechoslowakei	11 480	15 294	14 817	14 925	15 500	794	1 010	972	975	1 008	1,93	2,18
Ungarn	3 110	3 877	3 909	3 767	3 700	302	363	365	352	345	0,52	0,52
Europa 2)	202 011	223 541	234 275	222 476	218 759	407	426	446	420	410	33,89	30,79
Sowjetunion	115 886	151 436	149 087	147 931	150 000	477	577	565	554	555	19,44	21,11
2. Asien												
Afghanistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bangladesh	55	125	130	131	134	1	1	1	1	1	0,01	0,02
Birma	15	40	45	40	40	1	1	1	1	1	0,00	0,01
China, Taiwan	397	3 581	3 507	4 225	3 150	28	212	203	239	174	0,07	0,44
China, VR	15 700	31 780	34 430	37 040	35 600	21	37	35	38	36	2,63	5,01
Hongkong	50	75	76	74	75	13	17	16	15	14	0,01	0,01
Indien	6 275	10 099	10 126	9 514	10 537	12	16	16	14	15	1,05	1,48
Indonesien	10	225	305	315	320	0	2	2	2	2	0,00	0,05
Irak	-	100	59	100	100	-	8	5	7	7	-	0,01
Iran	-	570	500	300	300	-	16	14	8	8	-	0,04
Israel	58	94	107	115	120	20	25	28	28	30	0,01	0,02
Japan	93 322	102 105	111 748	111 395	101 667	903	889	964	952	860	15,66	14,31
Jordanien	20	65	69	75	100	7	21	22	23	31	0,00	0,01
Katar	-	127	396	400	400	-	632	1 886	1 818	1 739	-	0,06
Korea, Nord	2 180	3 200	3 500	4 000	4 000	157	187	200	222	216	0,37	0,56
Korea, Süd	481	4 969	7 610	8 558	10 257	15	126	202	229	287	0,08	1,51
Kuweit	-	-	116	140	140	-	-	91	108	105	-	0,02
Libanon	8	20	20	15	10	3	7	7	5	3	0,00	0,00
Malaysia	122	203	207	210	210	12	16	16	15	15	0,02	0,03
Pakistan	-	-	20	20	20	-	-	-	0	0	-	0,00
Philippinen	112	282	403	430	440	3	6	8	9	9	0,02	0,06
Saudi-Arabien	-	-	45	100	100	-	-	0	0	1	-	0,01
Singapur	114	281	297	320	330	52	120	126	131	131	0,02	0,05
Syrien	-	120	130	140	145	-	15	16	16	15	-	0,02
Thailand	153	346	440	450	450	4	8	10	10	10	0,03	0,06
V.Arab.Emirate-Dubai	-	46	113	140	145	-	55	134	159	158	-	0,02
Vietnam	5	6	8	10	10	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asien	119 077	158 459	174 387	178 257	169 300	60	66	71	71	66	19,98	23,83
3. Amerika												
Argentinien	1 823	2 786	3 203	2 687	2 555	79	105	120	98	89	0,31	0,36
Bolivien	-	-	8	6	5	-	-	1	1	1	-	0,00
Brasilien	5 390	12 107	13 893	15 325	13 215	58	105	117	126	105	0,90	1,86
Chile	592	597	657	715	655	67	55	60	64	57	0,10	0,09
Costa Rica	-	5	7	7	5	-	2	3	3	2	-	0,00
Dominikan.Republik	-	3	4	5	5	-	0	0	1	1	-	0,00
Ekuador	-	4	8	16	15	-	0	1	2	2	-	0,00
El Salvador	-	30	38	40	35	-	7	9	8	7	-	0,00
Guatemala	-	5	7	7	5	-	1	1	1	1	-	0,00
Honduras	-	4	6	6	5	-	1	2	2	1	-	0,00

Land/Erdteil	Jahreserzeugung in 1000 t					Erzeugung je Kopf in kg 4)					Weltanteil in %	
	1970	1978	1979+)	1980+)	1981+)	1970	1978	1979+)	1980+)	1981+)	1970	1981
Kanada	11 212	14 898	16 078	15 901	14 800	525	635	679	664	612	1,88	2,08
Kolumbien	310	390	354	405	415	15	15	13	15	15	0,05	0,06
Kuba	144	336	328	330	330	17	35	33	33	33	0,02	0,05
Mexiko	3 881	6 775	7 117	7 065	7 600	79	101	103	105	113	0,65	1,07
Nicaragua	-	5	8	6	5	-	2	3	3	2	-	0,00
Panama	-	5	7	6	5	-	3	4	3	3	-	0,00
Peru	94	374	379	471	375	7	22	22	26	20	0,02	0,05
Puerto Rico	-	3	5	5	5	-	1	2	2	2	-	0,00
Trinidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	16	7	16	15	12	6	2	6	5	4	0,00	0,00
Venezuela	927	859	1 475	2 077	1 950	89	66	107	149	136	0,16	0,27
Vereinigte Staaten 3)	122 120	127 170	126 530	103 790	111 400	596	579	573	458	480	20,49	15,68
Zentral-Amerika	8	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,00	-
Amerika	146 517	166 363	170 128	148 885	153 397	285	264	284	244	245	24,58	21,59
4. Afrika												
Ägypten	264	700	750	800	800	8	18	18	19	19	0,04	0,11
Äthiopien	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Algerien	31	380	417	534	550	2	21	22	27	27	0,01	0,08
Angola	33	40	40	30	30	6	6	6	4	4	0,01	0,00
Elfenbeinküste	-	-	-	5	5	-	-	-	1	1	-	0,00
Ghana	-	15	15	15	15	-	1	1	1	1	-	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	6	7	7	7	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Mauretanien	-	10	10	10	10	-	7	7	6	6	-	0,00
Mauritius	-	-	-	10	10	-	-	-	10	10	-	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	7 905	8 875	9 078	8 815	221	285	314	325	315	0,80	1,24
Senegal	-	-	-	5	5	-	-	-	1	1	-	0,00
Simbabwe	374	500	500	600	650	70	72	70	82	86	0,06	0,09
Tansania	-	-	-	10	10	-	-	-	1	1	-	0,00
Togo	-	-	-	5	5	-	-	-	2	2	-	0,00
Tunesien	105	195	180	177	180	25	31	28	28	28	0,02	0,03
Uganda	20	15	15	15	15	2	1	1	1	1	0,00	0,00
Zaire	-	30	30	30	30	-	1	1	1	1	-	0,00
Afrika	5 604	9 896	10 939	11 431	11 237	15	22	24	24	23	0,94	1,58
5. Austr.u.Ozeanien												
Australischer Bund	6 739	7 613	8 147	7 594	7 635	540	536	565	518	512	1,13	1,07
Neuseeland	157	225	229	240	235	56	72	74	77	76	0,03	0,03
Austr.u.Ozeanien	6 896	7 838	8 376	7 834	7 870	358	353	377	352	342	1,16	1,10
W e l t	596 100	717 600	747 200	716 900	710 700	165	169	172	162	158	100	100

+) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen; Stand: 1.2.1981

1) EG ab 1981 einschließlich Griechenland.

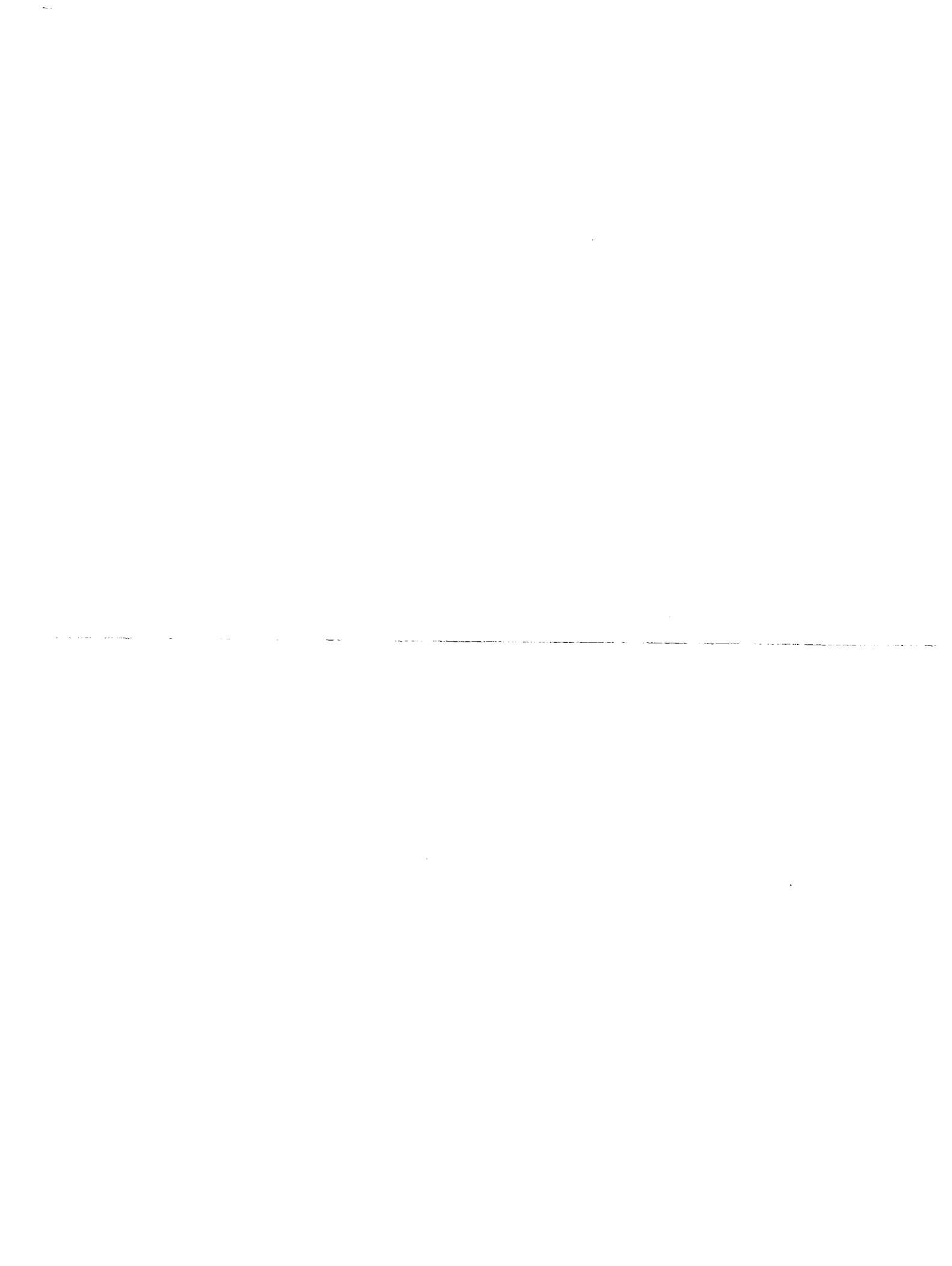
2) = ohne Sowjetunion.

3) Einschließlich unabhängige Stahlgießereien.

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

Land/Erdteil	Jahreserzeugung in 1000 t					Erzeugung je Kopf in kg 3)					Weltanteil in %	
	1970	1978	1979	1980*)	1981*)	1970	1978	1979	1980*)	1981*)	1970	1981
1. Europa												
BR. Deutschland	33 627	30 148	35 167	33 873	31 876	546	492	573	550	516	7,85	6,36
Belgien	10 955	10 128	10 776	9 845	9 787	1 132	1 029	1 092	994	986	2,56	1,95
Frankreich	19 221	18 497	19 415	19 159	17 277	379	347	363	358	322	4,49	3,45
Italien	8 354	11 405	11 398	12 219	12 317	156	201	200	214	216	1,95	2,46
Luxemburg	4 810	3 721	3 801	3 568	2 889	14 147	10 279	10 558	9 829	7 893	1,12	0,58
Niederlande	3 594	4 613	4 814	4 328	4 601	276	331	343	306	323	0,84	0,92
Dänemark	215	-	-	-	-	44	-	-	-	-	0,05	-
Großbritannien	17 672	11 434	12 898	6 316	9 595	321	205	232	113	171	4,13	1,92
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	400	-	-	-	-	40	-	0,08
EG 1)	98 448	89 946	98 269	89 308	88 742	390	346	378	342	326	22,99	17,72
Finnland	1 223	1 858	2 038	2 019	1 976	260	391	428	422	412	0,29	0,39
Griechenland	300	350	400	400	-	34	38	43	41	-	0,07	-
Norwegen	636	554	651	618	565	164	137	160	151	137	0,15	0,11
Österreich	2 964	3 077	3 702	3 485	3 476	401	409	493	464	463	0,69	0,69
Portugal	315	353	363	353	303	35	36	37	36	30	0,07	0,06
Schweden	2 608	2 363	2 906	2 435	1 772	324	285	350	293	212	0,61	0,35
Schweiz	28	35	35	35	35	4	6	6	6	6	0,01	0,01
Spanien	4 164	6 253	6 454	6 379	6 230	123	168	174	171	165	0,97	1,24
Türkei	1 156	1 213	1 745	2 226	2 000	33	24	40	49	43	0,27	0,40
OECD-Länder	111 842	106 002	116 563	107 258	105 099	302	272	298	272	264	26,12	20,98
DDR u. Berlin (Ost)	1 994	2 560	2 386	2 458	2 520	117	153	143	147	151	0,47	0,50
Bulgarien	1 202	1 493	1 452	1 539	1 540	142	169	165	171	168	0,28	0,31
Jugoslawien	1 275	2 081	2 360	2 436	2 785	63	95	106	109	125	0,30	0,56
Polen	6 984	11 235	11 104	11 510	9 850	215	315	315	323	274	1,63	1,97
Rumänien	4 210	8 155	8 879	9 012	9 100	208	374	402	404	404	0,98	1,82
Tschechoslowakei	7 548	9 944	9 530	9 819	10 040	522	657	625	641	653	1,76	2,00
Ungarn	1 828	2 330	2 385	2 214	2 230	177	218	223	207	208	0,43	0,44
Europa 2)	136 883	143 800	154 659	146 246	143 164	276	274	294	276	268	31,97	28,58
Sowjetunion	85 933	110 702	108 998	107 282	107 400	354	422	413	402	398	20,07	21,44
2. Asien												
China, Taiwan	107	1 417	1 826	1 685	1 606	7	82	106	95	89	0,02	0,32
China, VR	16 200	34 790	36 530	35 400	34 000	21	40	38	36	34	3,78	6,79
Indien	6 901	9 269	8 767	8 509	9 474	13	15	13	13	14	1,61	1,89
Indonesien	-	45	185	220	240	-	0	1	1	2	-	0,05
Iran	-	250	200	200	200	-	7	6	5	5	-	0,04
Japan	68 048	78 589	83 825	87 041	80 047	658	684	723	744	677	15,89	15,98
Korea, Nord	2 400	3 200	3 200	3 400	3 500	173	187	183	189	189	0,56	0,70
Korea, Süd	35	2 741	5 063	5 577	7 925	1	74	135	149	211	0,01	1,58
Malaysia	-	120	160	200	220	-	9	12	15	16	-	0,04
Philippinen	1	11	13	19	20	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Thailand	11	27	35	38	41	0	1	1	1	1	0,00	0,01
Asien	93 703	130 459	139 804	142 289	137 273	47	55	57	57	54	21,88	27,41
3. Amerika												
Argentinien	815	1 825	1 942	1 806	1 740	35	69	73	65	60	0,19	0,35
Brasilien	4 205	10 331	11 918	12 999	10 680	45	90	100	107	85	0,98	2,13
Chile	481	539	611	644	600	54	50	56	58	53	0,11	0,12
Kanada	8 433	10 338	10 906	10 893	9 715	396	441	460	455	402	1,97	1,94
Kolumbien	229	298	241	279	265	11	12	9	10	9	0,05	0,05
Kuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexiko	2 261	5 136	5 027	5 267	5 460	46	77	72	78	81	0,53	1,09
Peru	86	244	257	261	180	6	14	15	14	9	0,02	0,04
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	510	678	1 331	1 695	2 195	49	52	99	122	153	0,12	0,44
Vereinigte Staaten	83 294	79 541	78 928	62 343	66 480	407	362	357	275	286	19,45	13,27
Zentral-Amerika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amerika	100 314	108 930	111 161	96 187	97 315	195	174	186	157	156	23,43	19,43
4. Afrika												
Algerien	409	288	495	500	500	29	16	26	25	25	0,10	0,10
Ägypten	454	600	600	650	650	14	15	15	15	15	0,11	0,13
Rep. Südafrika	3 947	5 928	7 031	7 210	7 270	183	214	249	258	260	0,92	1,45
Simbabwe	250	300	300	350	350	47	45	42	48	46	0,06	0,07
Tunesien	125	132	156	152	150	24	21	24	24	24	0,03	0,03
Afrika	5 185	7 248	8 582	8 862	8 920	14	16	19	19	18	1,21	1,78
5. Australien u. Ozeanien												
Austr. Bund	6 148	7 377	7 811	6 963	6 830	492	516	542	475	458	1,44	1,36
Austr. u. Ozeanien	6 148	7 377	7 811	6 963	6 830	319	332	351	307	297	1,44	1,36
Welt	428 200	508 600	531 100	507 900	501 000	118	120	122	115	111	100	100

*) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen; Stand: 1.2.1981
 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.



**Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes
Außenstelle Düsseldorf**

aus der Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 8: Fachstatistiken

8.1 Eisen und Stahl

Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei (Vierteljahresheft)

*Erscheint vierteljährlich — ca. 140 Seiten — Preis DM 12,—
Bestell-Nr. 2040810—8132*

Das Vierteljahresheft beleuchtet die Eisen schaffende Industrie der Bundesrepublik Deutschland, ihre Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit. Der Eisenerzbergbau, die Gießereiindustrie und die Schrottwirtschaft werden ebenfalls in diesem statistischen Nachschlagewerk ausführlich behandelt.

Anschauliche Tabellen vermitteln eine zahlenmäßige Übersicht über Rohstoffe, Erzeugnisse, Brennstoffe, Energie, Aufträge, Lieferungen, Arbeiterstunden, Beschäftigte, Löhne, Produktionswerte und Umsatz.

Detaillierte Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes unter besonderer Berücksichtigung der Länder der Europäischen Gemeinschaften runden die statistische Darstellung ab.

Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei (Monatsbericht)

*Erscheint monatlich — 23 Seiten — Preis DM 3,60
Bestell-Nr. 2040810—8110*

Dieser Bericht dient — zwischen den Erscheinungsterminen des Vierteljahresheftes — mit ausgewählten Zahlenreihen zur frühzeitigen Unterrichtung über wesentliche Entwicklungstendenzen der Eisen- und Stahlindustrie, des Eisenerzbergbaus und der Eisen-, Stahl- und Tempergießerei.

Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Postfach 7720, D-4000 Düsseldorf 1, oder über den Buchhandel erfolgen.

