

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 8

Fachstatistiken

8.1 EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

3. Vierteljahresheft 1978



Bestell-Nr.: 2040810 – 78323

HERAUSGEBER:
STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF

Vorbemerkungen

Quellen:

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

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

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

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

Begriffserklärungen:

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

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

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

Beschäftigte:

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

Auf- und Abrundungen:

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

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

Zeichenerklärungen:

Das Zeichen . bedeutet, daß keine Zahlenangaben vorliegen.

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

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

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

p = vorläufige Zahl, r = berichtigte Zahl.

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

Die Abkürzungen für die Maßeinheiten sind:

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

Erschienen im Dezember 1978

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber und Verleger:

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

Druck: F. Flothmann, Essen-Kettwig

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Preis: DM 10,—. Jahresabonnement (4 Hefte): DM 40,—

Bestell-Nr. 2040810—78323

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 1973	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 Hochofen	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 Hochofen 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. Höchstmögliche Erzeugung und Ausnutzungsgrad der Hochofen- und Stahlwerke	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 Bestände der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32
31. Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	33
34. Auftragseingang von Walzstahlfertigerzeugnissen	34—35
35. Lieferung von Walzstahlfertigerzeugnissen	34—35
36. Auftragsbestand von Walzstahlfertigerzeugnissen	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. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz	41

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

1. Gußerzeugung nach Schmelzverfahren	42
2. Gußerzeugung nach Erzeugnissen	42
3. Auftragseingang, Lieferungen und Auftragsbestand	43
4. Verbrauch von Rohstoffen	44—45
5. Umsatz	46
6. Wert der Produktion	46
7. Stunden- und Wochenverdienste	46

V. Feuerfeste Industrie

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen	47
2. Bestand und Verbrauch 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. Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht	62—63
7. Roheisenerzeugung	64—65
8. Rohstahlerzeugung	66—67
9. Rohstahlerzeugung nach Verfahren	68
10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen	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 industriellen Produktion	79
4. Beschäftigte der Industrie	80
5. Umsatz der Industrie	80
6. Löhne und Gehälter in der Industrie	80
7. Umsatz der Industrie (Index)	81
8. Auftragseingang der Industrie (Index)	81
9. Auftragseingang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei- Industrie	81
10. Index der Erzeugerpreise	82
11. Preisindices für Außenhandelsgüter	82
12. Werksgrundpreise für Roheisen und Stahlerzeugnisse, Preise für Stahlschrott	83
13. Außenhandel (Ausfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	84—85
14. Außenhandel (Einfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	86—87
15. Außenhandel (Ernährungswirtschaft u. gewerbliche Wirtschaft)	88
16. Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost)	89
17. Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	90

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

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

	Seite
1. Europäische Gemeinschaft	91—92
2. Belgien	93—94
3. Luxemburg	95—96
4. Frankreich	97—99
5. Italien	100—102
6. Niederlande	103—104
7. Dänemark	105
8. Irland	106
9. Großbritannien	106—109
10. Finnland	110
11. Griechenland	111
12. Schweiz	111
13. Norwegen	112
14. Österreich	113
15. Portugal	114
16. Schweden	115
17. Spanien	116
18. Türkei	117
19. Jugoslawien	118
20. Polen	119
21. ČSSR	120
22. Rumänien	121
23. Ungarn	122
24. Bulgarien	123
25. UdSSR	123—124
26. Indien	125
27. Japan	126—127
28. Argentinien	128
29. Brasilien	129
30. Zentral-Amerika	130
31. Chile	130
32. Ecuador	131
33. Kolumbien	131
34. Mexiko	132
35. Peru	133
36. Uruguay	134
37. Venezuela	134
38. Kanada	135—136
39. USA	136—141
40. Ägypten	142
41. Republik Südafrika	143
42. Australien	144

C. Schaubilder :

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (1967—1977)

- „ 3: Förderung von Eisenerzen, Schrottverbrauch u. Schrottaufkommen
- „ 4: Roheisenerzeugung, Rohstahlerzeugung
- „ 5: Erzeugung von Walzstahl
- „ 6: Aufträge und Lieferungen von Walzstahl
- „ 7: Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
- „ 8: Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland
- „ 9: Steinkohlenförderung der Welt
- „ 10: Eisenerzförderung der Welt
- „ 11: Rohstahlerzeugung der Welt
- „ 12: Erdölgewinnung der Welt

I. Gesamtübersichten

ab 1950 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977 3. Vj.	1977 4. Vj.	1978 1. Vj.	1978 2. Vj.	1978 3. Vj.
31 967	28 244	30 718	36 151	38 859	28 873	29 797	28 758	7 004	7 148	7 581	8 060	7 832
511	450	409	518	582	658	519	414	83	100	114	136	102
331	304	275	324	364	337	393	339	91	113	98	124	126
824	599	718	728	654	560	645	523	131	105	152	149	158
1 364	1 109	1 231	1 435	1 527	1 233	1 103	1 234	336	333	283	317	365
1 485	1 121	1 102	1 476	1 562	1 235	1 022	911	195	213	221	254	267
3 520	3 293	3 780	4 286	4 730	3 024	3 521	3 247	770	786	836	856	838
6 315	4 923	5 335	6 416	6 904	5 110	4 795	4 157	966	967	1 121	977	1 013
524	402	409	502	563	405	400	403	79	106	104	110	93
2 793	2 483	2 676	3 043	2 994	1 940	2 595	2 329	554	527	589	636	591
2 121	2 336	2 718	3 267	3 936	2 884	2 931	3 138	797	868	843	1 054	982
4 786	4 233	4 582	5 199	6 232	5 092	3 773	3 612	788	927	1 082	1 153	1 020
533	429	458	590	478	365	472	477	120	118	133	137	132
6 860	6 562	7 025	8 366	8 332	6 030	7 680	7 974	2 096	1 986	1 999	2 158	2 146
					4 892	4 551	4 225	941	1 068	1 222	1 280	...
1 810	1 594	1 576	2 031	2 319	1 849	1 623	1 564	372	409	456	463	...
1 812	2 071	2 318	2 379	2 624	2 242	1 975	1 760	359	443	525	581	...
					801	953	902	210	216	241	236	...
34	47	48	44	57	46	26	45	16	11	13	9	8
55	42	44	56	59	54	43	34	8	11	8	11	10
1 004	1 147	1 320	1 472	1 345	1 047	1 471	1 421	360	366	371	396	335
749	779	756	756	912	752	862	852	233	195	193	206	228
68	67	50	57	78	63	41	42	14	8	5	4	18
77	110	119	124	114	116	176	192	53	46	51	56	60
47	56	63	100	111	106	129	164	46	38	48	49	48
364	262	257	295	328	289	286	299	75	77	76	79	69
324	303	269	307	350	368	289	292	71	70	81	77	69
105	103	89	91	99	87	74	65	14	12	16	15	16
4 877	4 313	4 115	4 492	4 460	3 922	4 106	4 007	905	997	1 012	976	895
3 763	3 277	3 130	3 424	3 353	2 793	3 021	2 933	652	728	730	693	639
428	421	441	496	557	563	566	585	141	150	158	162	149
391	343	234	312	339	369	306	275	68	63	68	67	64
348	310	269	290	314	339	283	258	64	59			
295	272	259	260	210	197	213	213	43	57	57	55	43

I. Gesamtübersichten

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1973	1974	1975	1976	1977	1977 4. Vj.	1978 1. Vj.	1978 2. Vj.	1978 3. Vj.
Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl									
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)									
Roheisen insgesamt	6 897	7 817	5 673	6 004	5 737	1 405	1 403	1 478	1 454
Rohstahl insgesamt	8 838	9 709	7 411	7 973	7 790	1 936	1 990	2 149	2 066
Rohblöcke	8 746	8 083	7 294	7 876	7 694	1 913	1 968	2 127	2 045
Flüssigstahl	92	101	117	97	96	23	22	23	21
Siemens-Martin-Stahl	1 301	1 245	938	858	782	191	223	219	188
Elektrostahl	666	948	910	1 129	1 071	259	303	327	343
Walzstahl insgesamt ¹⁾	5 835	6 618	4 888	5 164	5 333	1 396	1 343	1 447	1 394
Nordrhein-Westfalen									
Roheisen insgesamt	23 821	25 684	19 431	20 654	18 623	4 469	4 863	5 449	5 296
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorhaltig	3 496	3 539	1 235	280	137	—	—	—	—
Roheisen für Stahl- erzeugung, phosphorarm	19 209	20 902	17 223	19 510	17 657	4 270	4 674	5 238	5 082
Rohstahl insgesamt	32 527	34 570	26 112	27 245	24 523	5 848	6 412	7 242	7 027
Rohblöcke	32 115	34 123	25 642	26 851	24 171	5 767	6 324	7 157	6 945
Flüssigstahl	413	447	470	393	352	81	88	85	81
Oxygenstahl ²⁾	22 823	24 365	18 480	20 264	18 750	4 597	5 026	5 650	5 439
Siemens-Martin-Stahl	6 681	6 944	4 966	4 434	3 473	712	750	862	866
Rohblöcke	6 676	6 944	4 964	4 434	3 472	712	750	862	866
Flüssigstahl	4,9	1,1	1,9	0,5	0,2	0,0	0,0	—	—
Elektrostahl	3 019	3 256	2 662	2 544	2 300	539	637	730	722
Rohblöcke	2 640	2 846	2 238	2 136	1 973	464	553	650	646
Flüssigstahl	379	410	424	358	327	75	83	80	75
Walzstahl insgesamt ¹⁾	22 899	24 068	17 937	18 420	17 685	4 352	4 708	5 114	4 876
Eisenbahnoberbaumaterial Formstahl ³⁾	364	397	439	351	267	64	77	88	64
Röhrenrundstahl und Röhrenvierkantstahl	1 264	1 293	1 068	1 065	1 044	268	261	288	301
Walzdraht	1 277	1 389	1 114	918	818	188	192	225	247
Stabstahl	2 823	2 874	1 735	2 010	1 801	414	455	435	410
Breitflachstahl	3 036	3 158	2 483	2 283	1 970	441	485	466	464
Warmbandstahl	376	417	328	320	305	73	91	93	76
(Mittel- und Schmalband)	2 470	2 412	1 563	2 077	1 884	429	474	510	477
Warmbreitband (fertig)	2 112	2 321	1 771	1 719	1 846	508	543	711	678
Grobblech	3 709	4 483	3 741	2 772	2 646	703	805	880	756
Mittelblech	420	312	232	297	292	74	94	94	86
Feinblech	5 048	5 011	3 465	4 610	4 813	1 191	1 229	1 323	1 317
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern									
Roheisen insgesamt	1 185	1 187	889	784	666	172	189	173	189
Rohstahl insgesamt	2 443	2 585	2 242	2 232	2 249	586	626	622	597
Rohblöcke	1 123	2 515	2 169	2 161	2 189	572	612	607	584
Flüssigstahl	73	70	73	71	60	14	14	15	13
Siemens-Martin-Stahl	507	541	393	412	446	111	123	120	72
Elektrostahl	1 027	1 112	1 112	1 168	1 225	325	327	334	336
Rohblöcke	955	1 042	1 039	1 097	1 166	313	313	319	323
Flüssigstahl	11	70	72	71	59	11	14	15	13
Walzstahl insgesamt ¹⁾	3 320	3 482	2 703	2 968	2 835	724	773	783	785

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

2) Einschließlich Oxygen-Flüssigstahl.

3) Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

I. Gesamtübersichten

Stahlindustrie ab 1950

Maßeinheit: 1000 t

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977 3. Vj.	1977 4. Vj.	1978 1. Vj.	1978 2. Vj.	1978 3. Vj.
6 762	6 391	6 117	6 429	5 671	4 273	3 034	2 869	694	712	441	407	377
1 904	1 804	1 720	1 798	1 565	1 174	831	820	200	201	142	130	118
5 531	5 020	4 825	5 069	4 439	3 288	2 256	2 470	606	589	439	403	373
1 773	1 631	1 558	1 620	1 412	1 053	750	816	199	201	142	129	117
50 186	44 723	47 859	55 588	60 967	45 847	48 034	43 049	10 653	10 176	11 042	11 915	11 603
27 100	24 263	26 193	31 289	34 307	25 725	27 306	24 658	6 074	5 844	6 449	6 900	6 713
861	543	512	699	756	508	490	356	79	78	66	73	100
546	347	330	444	478	322	313	226	50	48	42	47	65
51 048	45 266	48 371	56 287	61 723	46 355	48 524	43 405	10 731	10 254	11 108	11 988	11 703
27 646	24 610	26 523	31 733	34 785	26 047	27 619	24 884	6 124	5 892	6 491	6 947	6 778
4 839	4 140	3 983	3 393	3 514	2 647	2 644	1 826	461	436	344	428	379
1 466	1 248	1 213	1 014	1 073	804	797	538	135	129	101	128	113
40 429	36 204	39 210	47 863	53 722	40 718	43 290	39 180	9 690	9 255	10 322	11 071	10 882
24 346	21 776	23 652	29 117	32 292	24 278	25 982	23 577	5 803	5 579	6 247	6 664	6 525
5 779	4 923	5 178	5 031	4 487	2 996	2 589	2 398	580	563	442	489	442
1 834	1 586	1 658	1 602	1 420	965	841	769	186	184	142	154	140
23 673	21 170	22 706	24 976	25 572	20 403	21 098	20 191	4 947	4 983	5 344	5 655	5 264
18 440	16 427	18 196	20 051	20 936	16 123	16 478	15 505	3 900	3 799	4 157	4 521	4 245
5 233	4 744	4 510	4 925	4 636	4 280	4 620	4 686	1 047	1 184	1 187	1 133	1 019
1 423	1 042	1 208	1 480	1 811	1 720	1 545	1 423	386	323	321	453	...
2 209	2 143	2 099	2 270	2 488	2 187	2 569	2 461	545	578	619	773	...
35 008	32 805	36 175	39 320	42 806	36 761	38 536	35 893	9 021	8 641	8 807	9 061	8 723
19 459	18 313	20 215	22 104	24 062	20 902	21 973	20 383	5 108	4 896	5 019	5 147	4 962
33 627	29 990	32 002	36 828	40 221	30 074	31 849	28 959	7 171	6 957	7 434	8 113	7 894
13 729	11 819	11 802	9 840	10 400	6 093	5 208	4 350	1 050	1 006	1 007	1 045	1 007
17 391	16 122	18 331	24 900	27 549	22 222	24 953	23 121	5 769	5 590	6 075	6 717	6 508
324	280	206	186	155	142	239	177	41	37	38	45	35
1 344	997	933	1 089	1 172	870	744	660	148	175	172	129	134
409	434	416	447	507	488	394	389	87	105	95	101	106
251	210	210	247	320	216	220	175	59	31	24	54	90
180	128	105	120	118	54	91	87	18	12	22	22	15
45 041	40 313	43 705	49 521	53 232	40 415	42 415	38 985	9 741	9 428	10 163	11 191	10 787
3 640	2 831	2 662	1 729	1 579	575	580	—	—	—	—	—	—
25 136	24 908	28 229	33 596	36 613	28 024	30 485	29 003	7 260	7 117	7 618	8 412	8 078
11 819	8 537	8 331	9 040	9 287	6 735	6 036	4 922	1 183	1 063	1 148	1 250	1 175
4 436	4 030	4 479	5 150	5 748	5 076	5 261	5 060	1 298	1 248	1 398	1 529	1 534
9,4	7,0	4,3	5,6	4,9	4,4	2,6	—	—	—	—	—	—
44 315	39 655	43 154	48 924	52 602	39 746	41 848	38 473	9 615	9 309	10 038	11 067	10 670
3 640	2 831	2 662	1 729	1 579	575	580	—	—	—	—	—	—
25 136	24 908	28 229	33 570	36 584	27 984	30 452	28 978	7 254	7 111	7 613	8 407	8 072
11 759	8 490	8 309	9 035	9 281	6 733	6 085	4 922	1 183	1 063	1 147	1 250	1 175
3 781	3 425	3 954	4 590	5 158	4 455	4 731	4 579	1 178	1 135	1 277	1 410	1 423
725	659	552	597	629	668	567	512	126	119	125	123	117
61	47	22	25	29	40	33	25	5,9	5,7	4,7	4,4	6,0
655	605	525	560	590	621	531	486	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
9,4	7,0	4,3	5,6	4,9	4,4	2,6	—	—	—	—	—	—

I. Gesamtübersichten

1. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1955	1960	1965	1967	1968	1969	
48	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen¹⁾		16 105	22 363	24 568	24 633	28 416	31 918	
49	Eisenbahnoberbaustoffe	595	728	675	443	514	374	445	
50	Spundbohlen	89	155	185	232	268	263	290	
51	Breitflanschträger	} 934	337	534	664	533	646	781	
52	Formstahl		1 129	1 207	1 392	1 256	1 246	1 352	
53	Röhren-Rund- und -vierkantstahl		913	1 259	1 327	1 331	1 337	1 466	
54	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	2 844	3 122	3 394	
55	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	5 039	5 563	6 306	
56	Breitflachstahl	146	272	381	407	370	465	565	
57	Warmband einschließlich Röhrenstreifen	938	1 549	2 378	2 249	2 253	2 642	3 075	
58	Warmbreitband (Fertigerzeugnis ²⁾)	—	—	238	775	1 652	2 013	1 993	
59	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	3 445	4 025	4 671	
60	Mittelblech	246	337	467	531	459	521	643	
61	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	4 670	6 199	6 937	
62	Erzeugung von Stahlrohren³⁾								
63	Stahlrohre nahtlos ⁴⁾	602	1 136	1 427	1 596	1 619	1 618	1 794	
64	Stahlrohre geschweißt		354	949	1 001	1 200	1 452	1 775	
65	Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt								
	Weiterverarbeiteter Walzstahl⁵⁾								
66	Geschweißte Trommeln, Behälter, Kessel	12	24	19	25	30	33	43	
67	Kümpelerzeugnisse	29	42	43	39	31	38	51	
68	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	164	247	417	665	893	1 000	
69	Weißblech und Weißband		271	349	527	606	626	720	
70	Feinstblech und Feinstband	} 245	64	70	31	44	50	66	
71	Kunststoffüberzogenes Blech und Band			8	11	30	35	58	93
72	Sonstiges Überzogenes Blech und Band								
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.								
73	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	250	256	315	363	
74	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	243	285	314	
75	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	87	97	133	
76	Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß⁶⁾								
77	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 287	3 887	4 253	4 464	3 579	4 156	4 659	
78	Gußeisen mit Kugelgraphit	} 2 005	3 393	3 679	3 703	2 898	3 259	3 602	
79	Stahlguß		187	329	360	348	272	325	378
80	Elektrostahl	49	143	227	284	238	286	329	
81	Temperguß	95	165	214	270	205	247	281	

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

A. Die Eisen- und Stahlindustrie der Bundesrepublik Deutschland

I. Gesamtübersichten

1. Die Eisen- und

Bezeichnung		1950	1955	1960	1965	1967	1968	1969	
1	Eisenerz-Förderung	Menge	10 883	15 684	18 869	10 847	8 553	7 714	7 451
2		Fe	2 939	4 227	4 998	2 929	2 380	2 166	2 088
3	Eisenerz-Erzeugung¹⁾	Menge	9 115	11 855	14 184	7 953	6 786	6 447	6 060
4		Fe	2 810	3 679	4 412	2 552	2 184	2 064	1 959
5	Eisenerzverbrauch für die	Menge	17 424	33 808	45 729	41 671	40 653	44 882	49 969
6	Roheisenerzeugung ²⁾	Fe	6 654	13 691	19 294	20 575	20 917	23 622	26 839
7	Eisenerzverbrauch für die	Menge	117	425	925	978	847	1 011	990
8	Stahlerzeugung ²⁾	Fe	75	261	591	629	541	646	632
9	Eisenerzverbrauch insgesamt²⁾	Menge	17 541	34 233	46 654	42 649	41 505	45 892	50 959
10		Fe	6 729	13 952	19 875	21 205	21 458	24 268	27 471
11	darunter Minette	Menge	3 621	7 896	9 561	6 012	4 838	4 523	5 160
12		Fe	1 188	2 573	2 733	1 726	1 414	1 336	1 537
13	übrige Auslandserze	Menge	4 859	14 259	23 004	29 170	30 283	35 035	39 790
14		Fe	2 716	7 748	12 857	17 095	18 007	20 909	24 003
15	Inlandserze	Menge	9 061	12 078	14 089	7 467	6 384	6 332	6 009
16		Fe	2 825	3 631	4 285	2 384	2 037	2 023	1 931
17	Schrottverbrauch insgesamt		9 827	13 788	18 553	20 387	19 344	21 662	23 467
18	der Hochofen- und Stahlwerke		7 842	10 251	14 134	15 337	15 290	17 043	18 379
19	der Gießereien		1 985	3 537	4 419	5 048	4 054	4 619	5 088
20	Schrotteinfuhr		45	1 128	1 025	1 088	1 103	1 044	1 208
21	Schrottausfuhr		2 621	495	1 221	1 960	2 125	1 847	1 830
22	Sintererzeugung	Menge	6 913	13 964	22 899	29 912	30 669	32 280	34 159
23		Fe	3 187	6 453	11 557	16 273	16 998	17 839	18 882
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen		11 157	19 358	25 739	26 990	27 366	30 305	33 764
25	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig		7 426	13 253	16 718	14 916	13 485	14 248	15 344
26	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm		2 033	3 773	6 774	9 768	11 987	13 929	15 857
27	Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig		797	997	707	453	243	279	305
28	Gießerei-Roheisen, phosphorarm		584	763	948	1 291	1 015	1 097	1 176
29	Roheisen für Gußeisen ³⁾ mit Kugelgraphit		—	—	—	—	—	—	403
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		150	242	278	280	254	328	238
31	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium		167	332	313	281	376	425	442
32	Erzeugung von Rohstahl		14 019	24 502	34 100	36 821	36 744	41 159	45 316
33	Thomasstahl		6 456	11 348	14 906	10 811	8 467	7 664	6 807
34	Oxygenstahl		—	—	863	7 035	11 562	15 258	20 838
35	Siemens-Martin-Stahl		7 108	12 041	16 087	15 805	13 599	14 544	13 515
36	Elektro-Stahl		334	988	2 174	3 137	3 108	3 684	4 146
37	Sonstiger Stahl		121	125	71	33	7,7	9,5	10
38	Rohblöcke		13 689	23 894	33 428	36 171	36 218	40 526	44 599
39	Thomas-Stahl		6 456	11 348	14 906	10 811	8 467	7 664	6 807
40	Oxygenstahl		—	—	863	7 035	11 562	15 258	20 838
41	Siemens-Martin-Stahl		6 965	11 835	15 926	15 727	13 549	14 486	13 441
42	Elektro-Stahl		242	709	1 734	2 598	2 640	3 118	3 514
43	Sonstiger Stahl		26	2	—	—	—	—	—
44	Flüssigstahl für Stahlguß		330	605	672	650	526	633	717
45	Oxygenstahl ⁴⁾		—	—	—	—	—	—	—
46	Siemens-Martin-Stahl		143	205	161	79	50	58	74
47	Elektro-Stahl		92	279	440	539	469	566	632
48	Sonstiger Stahl		95	121	71	33	7,7	9,5	10

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

I. Gesamtübersichten

2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1973	1974	1975	1976	1977	1977 4. Vj.	1978 1. Vj.	1978 2. Vj.	1978 3. Vj.
--------------------	------	------	------	------	------	----------------	----------------	----------------	----------------

Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl

Saarland									
Roheisen insgesamt	4 975	5 533	4 081	4 408	3 933	910	979	1 012	955
Rohstahl insgesamt	5 713	6 368	4 650	4 965	4 423	1 059	1 135	1 177	1 097
Rohblöcke	5 694	6 357	4 641	4 959	4 418	1 057	1 134	1 176	1 096
Flüssigstahl	19	11	8,6	5,4	4,5	1,4	1,4	1,0	1,0
Thomas- und Oxygenstahl	4 723	5 379	3 820	4 161	3 738	885	952	990	915
Siemens-Martin-Stahl	551	556	438	382	221	49	52	49	48
Elektrostahl	438	433	392	421	463	125	131	135	134
Walzstahl insgesamt ¹⁾	4 096	4 691	3 344	3 245	2 906	675	757	766	778
Formstahl ²⁾	657	648	564	520	404	91	108	102	125
Walzdraht	750	1 094	642	800	795	193	189	215	218
Stabstahl	1 368	1 473	1 024	1 023	823	187	225	200	216
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	247	213	141	179	164	35	38	43	29

Erzeugung von Gußeisen³⁾, Stahlguß, Temperguß

Niedersachsen									
Gußeisen GG	328	296	221	226	205	48	49	51	41
Gußeisen GGG	7,4	10	12	16	19	5,6	6,0	5,8	4,1
Stahlguß	38	43	50	39	41	10	9,2	9,2	9,2
Temperguß									
Nordrhein-Westfalen									
Gußeisen GG	1 435	1 479	1 226	1 279	1 174	295	293	294	265
Gußeisen GGG	204	227	244	246	247	60	65	69	65
Stahlguß	215	244	266	216	192	43	48	46	46
Temperguß	201	169	158	172	175	47	46	44	34
Hessen									
Gußeisen GG	461	436	361	413	435	104	121	90	97
Gußeisen GGG	83	88	84	76	65	19	22	21	16
Stahlguß	3,3	3,8	3,9	3,5	3,1	0,7	0,7	0,8	0,6
Temperguß									
Rheinland-Pfalz									
Gußeisen GG	214	196	179	207	207	52	51	50	42
Gußeisen GGG	6,6	6,7	6,4	7,6	7,3	2,0	1,8	1,8	2,4
Stahlguß	7,6	9,3	11	11	7,9	1,4	1,8	1,9	1,7
Temperguß									
Baden-Württemberg									
Gußeisen GG	458	415	368	394	408	104	96	93	93
Gußeisen GGG	43	45	43	50	61	16	14	15	15
Stahlguß	15	11	10	9,3	8,3	1,9	2,0	2,1	2,0
Temperguß	46	34	33	34	32	8,1	9,1	9,6	7,1
Bayern									
Gußeisen GG	278	287	245	233	287	71	68	69	61
Gußeisen GGG	49	59	59	61	67	18	19	18	15
Stahlguß	13	12	12	13	12	3,0	2,9	3,3	2,5
Saarland									
Gußeisen GG	141	141	117	138	136	35	32	30	27
Gußeisen GGG	99	117	109	106	114	28	28	30	30
Stahlguß	10	6,8	5,2	3,3	2,9	0,9	0,9	0,7	0,7
Übrige Länder									
Gußeisen GG	108	104	74	81	80	19	19	16	14
Gußeisen GGG	4,3	3,9	4,8	4,2	4,2	1,0	1,0	1,1	0,8
Stahlguß	9,5	10	11	11	8,6	1,6	2,1	2,3	1,4

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

²⁾ Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

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

II. Eisenerzbergbau

1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen der Erzgruben

Maßeinheit: in 1000 t

Jahr Monat	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an Verbraucher ¹⁾		Bestände an Roherz und aufbereitetem Erz	
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz ²⁾					
	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1973	6 429	1 798	5 069	1 620	2 513	706	2 556	914	5 019	1 608	1 108	327
1974	5 671	1 565	4 439	1 412	2 320	660	2 119	752	4 439	1 415	1 018	810
1975	4 273	1 174	3 238	1 053	1 665	474	1 623	579	2 878	933	1 134	330
1976	3 034	831	2 256	750	1 072	319	1 133	481	2 540	838	711	207
1977	2 869	829	2 485	820	1 748	541	737	280	2 435	785	581	195
1977 MD	239	69	207	68	146	45	61	23	203	65	×	×
1978 Januar	156	51	154	50	153	50	0,5	0,2	142	47	597	199
„ Februar	137	44	137	44	136	44	0,4	0,1	120	40	614	203
„ März	148	48	149	48	148	48	0,6	0,2	158	52	605	199
„ April	137	45	136	44	136	44	0,5	0,2	150	50	593	195
„ Mai	131	43	130	42	130	42	0,6	0,3	158	53	568	186
„ Juni	138	43	137	42	136	42	0,6	0,2	170	56	553	180
„ Juli	139	43	136	42	136	42	0,6	0,2	148	48	558	180
„ Aug.	116	37	114	37	114	36	0,6	0,2	132	43	543	175
„ Sept.	123	38	122	38	122	38	0,5	0,2	147	47	519	167

2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursachen in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % ³⁾	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1972	4 498	1 205	21,1	32,1	5,9	43,1	18,9
1973	4 329	1 084	20,0	39,4	6,0	46,7	7,9
1974	4 035	1 027	20,2	37,1	5,9	49,6	7,4
1975	3 397	1 035	23,4	28,1	4,2	46,9	20,8
1976	2 609	675	20,6	29,8	5,6	52,0	12,6
1977 Dez.	115	39	25,3	24,3	3,3	62,4	10,0
1978 Januar	118	19	13,9	37,6	4,2	44,4	13,8
„ Februar	106	20	15,9	49,7	5,6	29,1	15,6
„ März	112	20	15,1	43,9	9,3	37,3	9,0
„ April	104	22	17,2	32,6	5,2	39,7	22,5
„ Mai	93	28	23,4	25,5	4,7	47,5	22,3
„ Juni	104	32	23,5	23,4	4,0	49,9	22,7
„ Juli	100	31	23,8	21,5	2,9	54,3	21,3
„ Aug.	94	45	32,3	14,5	2,6	70,9	12,0

3. Beschäftigte

Jahr Monat	Beschäftigte ¹⁾		Ange- stellte ²⁾ ins- gesamt	Arbeiter ³⁾	
	ins- gesamt	darunter männlich		ins- gesamt	darunter unter Tage
1973	3 014	2 929	497	2 517	1 394
1974	2 737	2 671	435	2 302	1 246
1975	2 295	2 232	382	1 913	932
1976	1 275	1 249	210	1 065	755
1977	1 058	1 036	186	872	612
1978 Januar	920	.	167	753	533
„ Februar	922	.	167	755	539
„ März	919	.	167	752	538
„ April	908	.	162	746	533
„ Mai	902	.	161	741	526
„ Juni	901	.	160	741	523
„ Juli	900	.	160	740	520
„ Aug.	899	.	162	737	519
„ Sept.	897	.	162	735	514

4. Lohn- und Gehaltssumme

sowie Umsatz⁷⁾ in 1000 DM

Jahr Monat	Lohn- u. Gehalts- summe insgesamt	davon		Gesamt- umsatz
		Gehalts- summe	Lohn- summe	
1973	72 043	16 935	53 108	152 047
1974	75 621	19 105	56 516	169 903
1975	71 116	18 653	52 463	141 667
1976	57 200	15 745	41 455	...
1977	...	...	...	...
1978 Januar	.	.	.	.
„ Februar	.	.	.	.
„ März	.	.	.	.
„ April	.	.	.	.
„ Mai	.	.	.	.
„ Juni	.	.	.	.
„ Juli	.	.	.	.
„ Aug.	.	.	.	.
„ Sept.	.	.	.	.

¹⁾ Ohne Grubensinter, aber einschließlich Naßkonzentrat für Grubensinter. ²⁾ Einschließlich Versand von Roherz für Grubensinter. ³⁾ Anteil der Ausfallstunden an der Summe der geleisteten Stunden + Ausfallstunden. ⁴⁾ Einschließlich Auszubildende. ⁵⁾ Einschließlich kaufmännische und technische Auszubildende. ⁶⁾ Einschließlich Berg- und Handwerksauszubildende. ⁷⁾ Lohn- und Gehaltssumme nach hauptbeteiligten, Umsatz nach beteiligten Industrie-Gruppen ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

III. Eisen schaffende Industrie

1. Roheisenerzeugung¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage	Roheisen insge- samt	Produk- tions- tägliche Leistung	Roheisen für die Stahlerzeugung		Gießerei-Roheisen			Spiegel- eisen u. Hoch- ofen- Ferrom- angan	Sonstiges Roheisen und Hoch- ofen- ferro- silizium
				Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Roheisen für Kugel- graphit- guß		
1973	365	36 828	100,9	9 840	24 900	186	1 089	447	247	120
1974	365	40 221	110,2	10 400	27 549	155	1 172	507	320	118
1975	365	30 074	82,4	6 043	22 222	142	870	488	216	93
1976	366	31 849	87,0	5 208	24 953	239	744	394	220	91
1977	365	28 959	79,3	4 350	23 121	177	660	389	175	87
1977 MD	30,4	2 413	79,3	362	1 927	15	55	32	15	7,3
1978 Januar	31	2 415	77,9	334	1 963	32	47	33	—	6,5
„ Februar	28	2 316	82,7	329	1 872	1,1	63	29	9,1	13
„ März	31	2 702	87,2	344	2 241	5,2	61	33	15	3,4
„ April	30	2 804	93,5	359	2 327	19	42	34	18	5,7
„ Mai	31	2 640	85,2	342	2 179	12	46	33	19	9,4
„ Juni	30	2 669	89,0	344	2 210	15	41	34	18	7,3
„ Juli	31	2 584	83,4	334	2 126	14	41	31	32	6,0
„ August	31	2 599	83,4	312	2 165	6,7	52	28	31	3,6
„ Sept.	30	2 710	90,3	360	2 217	14	41	47	27	4,9

2. Roheisenverbrauch

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- brauch insges.	Verbrauch für Stahlrohblöcke				Verbrauch für Gießereierzeugnisse			
		Insges.	Oxygen	darunter für		Insges.	Gußeisen	davon für	Temper
				Thomas	SM			Stahlguß	
1973	35 894	33 924	29 191	1 792	2 816	1 970	1 901	32	37
1974	39 044	36 954	32 111	1 616	3 059	2 090	2 021	37	33
1975	29 415	27 732	24 756	578	2 275	1 683	1 616	45	23
1976	31 490	29 805	26 835	577	2 234	1 685	1 624	36	25
1977	28 802	27 252	25 402	—	1 735	1 550	1 496	30	24
1977 MD	2 400	2 271	2 117	—	145	129	125	2,5	2,0
1978 Januar	2 400	2 270	2 138	—	124	130	127	1,7	1,8
„ Februar	2 305	2 182	2 053	—	119	123	119	2,4	1,8
„ März	2 666	2 538	2 412	—	115	128	124	2,3	1,6
„ April	2 820	2 688	2 549	—	126	132	128	1,7	1,6
„ Mai	2 587	2 473	2 338	—	126	114	111	1,8	1,5
„ Juni	2 674	2 537	2 386	—	139	137	132	2,5	2,1
„ Juli	2 547	2 434	2 297	—	127	113	110	2,2	0,7
„ August	2 569	2 459	2 306	—	144	110	106	2,1	1,4
„ Sept.	2 695	2 561	2 404	—	148	134	131	2,4	1,4

3. Erzeugung von um-
geschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

4. Roheisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

5. Zahl der
Hochöfen6. Ver-
hältnis

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen	Insgesamt	davon bei		Insgesamt	in Betrieb	Roheisen/ Rohstahl- Erzeugung in %
				Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien			
1973	61	15	524	409	115	88	76	74,4
1974	44	14	597	474	123	86	76	75,6
1975	19,2	3,1	718	627	91	85	53	74,4
1976	27,6	6,5	689	604	85	84	52	75,1
1977	17,9	7,4	564	478	86	86	44	74,3
1977 MD	1,5	0,6	x	x	x	x	x	x
1978 Jan.	1,1	0,7	533	443	91	86	45	73,1
„ Febr.	0,5	0,3	537	444	93	86	51	
„ März	1,8	—	564	469	95	86	51	
„ April	3,0	2,5	542	449	93	85	51	72,5
„ Mai	0,8	0,6	577	486	91	85	51	
„ Juni	1,5	1,0	536	451	85	85	51	
„ Juli	1,0	—	542	456	86	85	50	73,2
„ Aug.	0,4	0,1	515	430	85	84	50	
„ Sept.	1,5	—	478	394	84	84	50	

¹⁾ Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

III. Eisen schaffende Industrie

7. Bezüge von Auslandserzen

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	Europa	darunter aus					Afrika	darunter aus	
			Frank- reich	Nor- wegen	Schwe- den	Span- ien	UdSSR		Angola	Liberia
1973	49 786	16 959	3 490	1 527	10 556	435	431	11 737	1 556	7 946
1974	57 203	17 050	3 601	1 263	9 886	1 051	1 066	14 686	1 347	9 758
1975	46 184	10 577	2 686	1 192	5 536	1 005	153	9 157	695	6 420
1976	47 909	10 244	2 800	980	5 450	876	138	9 278	242	7 118
1977	38 949	7 778	1 609	953	4 486	508	222	10 052	—	6 654
1977 4. Vj.	9 367	1 543	366	180	736	100	160	2 710	—	1 807
1978 1. Vj.	10 495	2 274	333	246	1 417	80	196	2 525	—	1 827
„ 2. Vj.	10 105	2 040	477	276	1 013	174	99	2 979	—	1 828
„ 3. Vj.	11 538	2 361	344	242	1 517	179	79	2 797	—	1 751

1973	29 619	9 242	1 073	948	6 418	217	260	7 058	918	4 775
1974	33 788	9 159	1 119	803	5 966	516	640	8 727	796	5 810
1975	27 211	5 457	828	764	3 314	456	93	5 441	412	3 822
1976	23 147	5 184	352	621	3 243	382	85	5 565	148	4 234
1977	23 231	4 118	474	606	2 688	210	139	6 137	—	3 974
1977 4. Vj.	5 617	806	109	114	442	41	100	1 648	—	1 075
1978 1. Vj.	6 275	1 264	98	156	854	33	122	1 517	—	1 078
„ 2. Vj.	5 999	1 068	142	176	617	72	61	1 826	—	1 086
„ 3. Vj.	6 953	1 329	112	149	946	73	49	1 708	—	1 043

b) Sinter, Pellets und Eisenschwamm¹⁾

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	darunter aus							
		Nieder- lande	Nor- wegen	Schwe- den	UdSSR	Liberia	Kanada	Bra- silien	Peru
1973	4 752	520	627	1 510	73	1 220	508	67	209
1974	6 189	177	1 032	1 638	93	1 790	765	14	635
1975	4 946	1,4	1 155	455	37	1 372	1 115	10	389
1976	5 322	—	846	608	—	1 729	1 320	—	2,4
1977	4 327	—	933	367	—	1 414	494	566	50
1977 4. Vj.	1 300	—	168	57	—	475	131	469	—
1978 1. Vj.	1 928	—	234	181	—	488	211	693	—
„ 2. Vj.	1 465	—	261	96	—	384	—	724	—
„ 3. Vj.	2 460	—	242	598	—	546	85	865	—

Maßeinheit: 1000 Fe-t

1973	3 009	328	403	976	44	745	327	44	131
1974	3 914	111	664	1 065	55	1 094	482	9,3	405
1975	3 114	0,9	742	298	22	838	704	7,2	246
1976	3 335	—	541	392	—	1 060	835	—	1,6
1977	2 712	—	595	234	—	866	317	357	33
1977 4. Vj.	813	—	107	37	—	289	84	296	—
1978 1. Vj.	1 200	—	148	112	—	294	134	437	—
„ 2. Vj.	924	—	166	63	—	233	—	462	—
„ 3. Vj.	1 543	—	149	379	—	335	53	552	—

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

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

nach Ursprungsländern¹⁾

a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Maßeinheit: 1000 Material-t

darunter aus				Ameri- ka	darunter aus					Rep. Indien	Austra- lien
Ma- rokko	Maure- tanien	Süd- afrika	Sierra Leone		Ka- nada	Bra- silien	Chile	Peru	Vene- zuela		
313	956	173	793	18 142	3 933	11 306	154	209	2 539	28	2 896
296	1 539	497	782	19 659	3 875	11 719	—	1 115	2 950	581	5 719
38	665	363	614	18 948	4 783	11 616	57	633	1 859	987	6 515
45	1 173	627	—	20 621	6 314	11 971	215	90	2 032	463	7 302
61	758	2 543	—	15 917	4 393	10 239	—	50	1 230	310	4 892
5	219	659	—	4 078	1 375	2 482	—	—	221	—	1 036
12	107	580	—	4 155	886	3 147	—	—	122	—	1 521
—	—	1 150	—	3 693	0,1	3 516	—	—	177	—	1 393
29	240	776	—	4 619	1 065	3 145	—	—	408	—	1 762

Maßeinheit: 1000 Fe-t

189	589	112	475	11 455	2 526	7 202	93	131	1 502	17	1 835
173	926	306	468	12 283	2 460	7 371	—	691	1 761	354	3 241
22	411	230	367	11 748	3 053	7 162	33	389	1 111	591	3 973
24	710	401	—	12 768	4 003	7 341	136	55	1 228	277	4 354
36	467	1 641	—	9 863	2 769	6 317	—	33	743	174	2 940
3	135	426	—	2 538	873	1 532	—	—	132	—	625
6	60	374	—	2 579	562	1 943	—	—	74	—	904
—	—	740	—	2 269	0,0	2 164	—	—	106	—	835
17	143	504	—	2 867	680	1 986	—	—	251	—	1 050

c) Manganerze

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Insgesamt	darunter aus				
		UdSSR	Gabun	Rep. Südafrika	Brasilien	Australien
1973	706	—	69	353	63	207
1974	990	10	25	650	141	149
1975	807	—	20	519	65	156
1976	785	—	24	468	77	210
1977	310	—	—	275	34	1,0
1977 4. Vj.	136	—	—	103	33	—
1978 1. Vj.	134	—	—	132	2	—
„ 2. Vj.	226	—	24	148	22	31
„ 3. Vj.	114	—	—	56	0,3	58

Maßeinheit: 1000 Mn-t

1973	301	—	34	135	28	99
1974	406	3,3	12	247	69	71
1975	325	—	7,4	194	29	74
1976	341	—	9,4	193	37	100
1977	117	—	—	97	20	0,5
1977 4. Vj.	55	—	—	35	20	—
1978 1. Vj.	45	—	—	44	1,6	—
„ 2. Vj.	89	—	7,3	55	12	15
„ 3. Vj.	49	—	—	20	0,2	28

III. Eisen schaffende Industrie

8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze						Manganerze		
				Ausland			Inland					
				Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt
1000 t	kg/t Erzg. ¹⁾		1000 t	Erzg.		1000 t	Erzg.		1000 t	Erzg.		
1973	64 199	35 469	963	19 248	11 785	320	770	281	7,6	514	67	1,8
1974	70 079	38 634	960	21 560	13 006	324	859	294	7,3	874	84	2,1
1975	51 977	28 793	957	11 494	6 940	230	563	206	6,9	459	57	1,9
1976	54 509	30 413	955	12 079	7 470	235	471	168	5,3	517	68	2,1
1977	48 996	27 620	954	9 888	6 169	213	419	166	5,7	404	62	2,1
1977 MD	4 083	2 302	954	824	514	213	35	14	5,7	34	5,1	2,1
1978 Januar	4 059	2 320	961	884	551	228	45	18	7,3	17	3,9	1,6
„ Februar	3 830	2 183	942	876	552	239	50	18	8,0	28	4,6	2,0
„ März	4 639	2 633	974	1 213	761	282	50	18	6,6	38	5,7	2,1
„ April	4 725	2 685	958	1 271	799	285	51	18	6,5	44	6,3	2,2
„ Mai	4 460	2 520	954	1 124	706	267	47	18	6,7	45	6,3	2,4
„ Juni	4 504	2 546	955	1 216	762	286	49	18	6,7	44	6,7	2,5
„ Juli	4 341	2 451	949	1 106	694	269	52	19	7,3	68	7,9	3,1
„ August	4 367	2 467	949	1 179	741	285	50	18	7,0	67	7,5	2,9
„ Sept.	4 573	2 574	950	1 305	817	302	51	19	7,0	66	8,0	3,0

9. Einsatz für die Sintererzeugung.

Jahr Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung		Einsatz metallischer Rohstoffe							
			Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzzunder	
			Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.
1973	45 769	22 343	30 851	17 865	4 205	1 292	2 115	1 033	2 922	1 584
1974	49 769	24 231	34 310	19 830	3 565	1 093	2 243	1 100	3 282	1 722
1975	42 861	21 043	30 942	17 783	2 388	739	1 553	767	2 896	1 500
1976	44 782	22 122	32 886	18 946	2 081	653	1 445	714	3 022	1 590
1977	41 492	20 490	30 396	17 678	1 942	583	947	472	2 996	1 602
1977 MD	3 458	1 708	2 533	1 473	162	49	79	39	250	134
1978 Januar	3 384	1 693	2 503	1 473	107	31	77	39	255	141
„ Februar	3 205	1 599	2 407	1 410	83	25	76	39	220	118
„ März	3 582	1 776	2 640	1 546	101	30	86	44	271	144
„ April	3 625	1 796	2 641	1 541	116	34	92	46	298	161
„ Mai	3 495	1 717	2 569	1 489	115	34	68	35	274	145
„ Juni	3 346	1 645	2 475	1 430	110	32	57	29	259	139
„ Juli	3 462	1 694	2 530	1 466	106	30	66	33	276	150
„ August	3 278	1 616	2 362	1 386	85	26	91	46	262	146
„ Sept.	3 402	1 667	2 478	1 445	99	28	90	46	244	135

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
1973	9 660	5 407	7 411	4 435	343	32	48	14	785	365
1974	9 562	5 385	7 850	4 667	421	61	46	15	305	138
1975	13 003	7 442	11 044	6 658	595	88	44	15	390	184
1976	14 902	8 450	12 678	7 602	665	94	65	15	414	196
1977	13 213	7 634	10 956	6 680	407	59	163	32	658	311
1977 Sept.	13 406	7 721	11 192	6 768	382	63	122	23	641	305
„ Dez.	13 213	7 634	10 956	6 680	407	59	163	32	658	311
1978 März	13 069	7 508	10 809	6 573	424	63	144	28	593	280
„ Juni	11 902	6 732	9 634	5 805	469	64	114	24	583	277
„ Sept.	12 151	6 964	10 125	6 101	350	43	109	21	525	259

¹⁾ kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen. ²⁾ Einschließlich Eisenschwamm.

Anmerkung: siehe auch Tabelle 11 auf der folgenden Seite.

III. Eisen schaffende Industrie

= unmittelbarer Rohstoff- und Sinterersatz)

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe												Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe				
Abbrände			Schlacken u. Walzzunder			Gichtstaub			Schrott			Sinter und Briketts		Kalkstein und sonstige Zuschläge		
Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		1000 t	kg
1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg
40	6,8	0,2	2 979	1 125	31	12	3,2	0,9	608	489	13	38 806	21 713	590	1 222	33
39	7,2	0,2	2 832	1 134	28	13	2,7	0,7	558	442	11	42 224	23 664	588	1 320	33
29	5,3	0,2	1 993	855	28	—	—	—	477	381	13	36 159	20 348	677	804	27
21	2,9	0,1	1 905	835	26	—	—	—	464	376	12	38 038	21 493	675	1 015	32
13	1,6	0,1	1 571	705	24	—	—	—	519	420	15	35 501	20 096	694	682	24
1,1	0,1	0,1	131	59	24	—	—	—	43	35	15	2 958	1 675	694	57	24
0,6	0,1	—	140	60	25	—	—	—	55	45	19	2 878	1 642	680	38	16
4,2	0,5	0,2	127	56	24	—	—	—	62	51	22	2 637	1 501	648	47	20
—	—	—	148	65	24	—	—	—	56	46	17	3 061	1 738	643	73	27
—	—	—	153	68	24	—	—	—	41	34	12	3 103	1 759	627	63	23
4,9	0,6	0,2	143	69	26	—	—	—	42	34	13	2 984	1 687	639	71	27
1,4	0,2	0,1	148	66	25	—	—	—	45	36	14	2 936	1 657	621	64	24
1,0	0,1	0,1	140	65	25	—	—	—	42	33	13	2 883	1 633	632	50	19
2,1	0,3	0,1	130	57	22	0,1	0	0	40	32	12	2 843	1 611	620	57	22
—	—	—	134	59	22	0,1	0	0	39	31	11	2 902	1 640	605	77	28

Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter ²⁾		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken ³⁾	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein und sonstige Zuschläge		Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Menge					
1 473	569	—	—	4 203		39 320	22 104	39 182	22 035
1 289	485	—	—	5 081		42 808	24 062	42 699	24 066
691	255	—	—	4 390		36 761	20 902	36 586	20 712
604	220	—	—	4 796		38 536	21 973	38 439	21 841
450	155	0,2	0,1	4 761		35 893	20 383	35 695	20 263
37	13	0,0	0,0	397		2 991	1 699	2 975	1 689
26	8,6	—	—	416		2 916	1 662	2 881	1 643
22	7,2	—	—	396		2 790	1 594	2 639	1 502
37	12	—	—	446		3 101	1 763	3 064	1 740
42	14	—	—	437		3 141	1 792	3 106	1 761
42	14	—	—	427		3 035	1 714	2 987	1 688
45	15	—	—	399		2 885	1 641	2 939	1 659
43	14	—	—	442		2 966	1 688	2 886	1 634
34	11	—	—	445		2 820	1 610	2 846	1 613
38	13	—	—	453		2 937	1 664	2 906	1 642

sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken³⁾

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott ⁴⁾		Sinter, Briketts ⁵⁾		Kalkstein und sonstige Zuschläge	
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt		
473	237	132	54	32	25	437	245		337
399	199	91	37	31	25	420	244		342
408	191	49	17	27	21	447	268		375
623	271	56	23	35	28	367	221		363
555	270	50	19	27	22	397	243		442
564	271	47	16	27	22	430	255		347
555	270	50	19	27	22	397	243		442
573	271	58	19	15	12	453	262		360
609	287	62	21	14	12	418	242		384
643	319	62	22	20	18	317	181		364

²⁾ Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern. ⁴⁾ Nur bei Hochofenwerken für die Roh-eisenerzeugung (Schrottbestände der Stahlwerke siehe Seite 49).

III. Eisen schaffende Industrie

11. Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gesamt-Einsatz			Einsatz metallischer Rohstoffe								
	Fe-Inhalt		% Verbr.	Eisenerze				Manganerze				
	Ausland			Inland		Inland		Fe-Inhalt		Fe-Inhalt		
	Mat.	1000 t		Mat.	% Verbr.	Mat.	% Verbr.	Mat.	% Verbr.	Mat.	% Verbr.	
1973	71 162	36 099	100	49 938	29 642	82,1	4 975	1 573	4,3	675	74	0,2
1974	77 624	39 201	100	55 646	32 821	83,8	4 424	1 387	3,5	898	98	0,3
1975	58 679	29 488	100	42 277	24 707	83,8	2 952	945	3,2	618	73	0,2
1976	61 253	31 042	100	44 814	26 401	85,0	2 552	822	2,7	668	84	0,3
1977	54 988	28 014	100	40 164	23 832	85,1	2 361	749	2,7	524	76	0,3
1977 MD	4 582	2 334	100	3 347	1 986	85,1	197	62	2,7	44	6,4	0,3
1978 Januar	4 564	2 371	100	3 381	2 024	85,4	153	48	2,0	22	4,6	0,2
„ Februar	4 398	2 281	100	3 272	1 961	86,0	134	44	1,9	39	5,9	0,3
„ März	5 160	2 671	100	3 837	2 306	86,3	152	48	1,8	53	7,4	0,3
„ April	5 247	2 722	100	3 896	2 339	85,9	167	52	1,9	59	8,1	0,3
„ Mai	4 971	2 550	100	3 676	2 193	86,0	162	52	2,0	61	8,2	0,3
„ Juni	4 913	2 535	100	3 678	2 191	86,4	159	50	2,0	57	7,7	0,3
„ Juli	4 920	2 513	100	3 622	2 159	85,9	158	49	2,0	82	9,5	0,4
„ Aug.	4 803	2 472	100	3 528	2 126	85,9	134	44	1,8	80	9,0	0,4
„ Sept.	5 073	2 601	100	3 779	2 261	86,9	149	47	1,8	69	8,7	0,3

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe													
	Abbrände			Schlacken und Walzunder				Gichtstaub				Schrott		
	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.	Fe-Inhalt		% Verbr.		
	Mat.	1000 t		Mat.	% Verbr.		Mat.	% Verbr.		Mat.	% Verbr.			
1973	2 155	1 040		2,9	5 902		2 709	7,5		1 485	572		1,6	608	489	1,4
1974	2 282	1 107	2,8	6 114	2 856	7,3	1 303	488	1,2	558	442	1,1		
1975	1 582	772	2,6	4 888	2 355	8,0	691	255	0,9	477	381	1,3		
1976	1 466	717	2,3	4 926	2 424	7,8	604	220	0,7	464	376	1,2		
1977	960	474	1,7	4 567	2 307	8,2	450	155	0,4	519	420	1,5		
1977 MD	80	40	1,7	381	192	8,2	37	13	0,4	43	35	1,5		
1978 Januar	77	39	1,7	395	200	8,4	26	8,6	0,4	55	45	1,9		
„ Februar	80	39	1,7	347	174	7,6	22	7,2	0,3	62	51	2,2		
„ März	86	44	1,6	419	208	7,8	37	12	0,5	56	46	1,7		
„ April	92	46	1,7	450	230	8,4	42	14	0,5	41	34	1,3		
„ Mai	73	36	1,4	417	213	8,4	42	14	0,6	42	34	1,3		
„ Juni	58	30	1,2	407	205	8,1	45	15	0,6	45	36	1,4		
„ Juli	67	33	1,3	416	215	8,5	43	14	0,6	42	33	1,3		
„ Aug.	93	47	1,9	393	203	8,2	34	11	0,5	40	32	1,3		
„ Sept.	90	46	1,8	378	195	7,5	38	13	0,5	39	31	1,2		

Jahr Monat	Nichtmetallische Rohstoffe	Koks- verbrauch im Hochofen ²⁾		Entfall an				Roheisen- erzeugung	
		Kalkstein und sonst. Zuschläge	kg/t Erzeu- gung ³⁾	Hochofen- schlacken		Gichtstaub		insge- samt	Möller- ausbrin- gen in %
	1000 t			kg/t Erzeu- gung ³⁾	1000 t	kg/t Erzeu- gung ⁴⁾			
							1000 t			1000 t
1973	5 425	18 221	494	12 943	351	1 355	37	36 828	57
1974	6 401	20 806	517	14 243	354	1 269	82	40 221	57
1975	5 195	14 965	497	10 726	357	682	23	30 074	58
1976	5 811	15 366	482	11 199	351	632	20	31 849	58
1977	5 443	14 014	484	10 026	346	451	16	28 959	59
1977 MD	454	1 163	484	836	346	38	16	2 413	59
1978 Januar	455	1 159	480	813	337	26	11	2 415	60
„ Februar	442	1 142	493	767	331	27	12	2 316	60
„ März	519	1 298	480	905	335	34	13	2 702	58
„ April	500	1 339	477	935	333	40	14	2 804	59
„ Mai	498	1 269	480	895	339	39	15	2 640	59
„ Juni	464	1 284	481	891	334	43	16	2 669	59
„ Juli	492	1 257	486	864	334	38	15	2 584	60
„ Aug.	501	1 269	488	863	332	39	15	2 599	60
„ Sept.	530	1 325	488	911	336	40	15	2 710	59

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

III. Eisen schaffende Industrie

12. Außenhandel mit Roheisen einschl. Hochofen-Ferrolegerungen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Einfuhr				Ausfuhr			
	Insgesamt		aus Ländern der EG		Insgesamt		in Länder der EG	
	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen
1973	384	229	176	76	1 215	1 167	790	749
1974	333	189	181	95	1 442	1 365	898	836
1975	286	159	97	40	808	765	576	548
1976	437	292	112	56	867	823	630	596
1977	445	311	87	39	776	705	567	532
1977 MD	37	26	7,2	3,3	65	59	47	44
1977 Dez.	37	27	8,7	5,7	48	42	41	34
1978 Jan.	42	25	5,7	2,8	63	57	46	41
„ Febr.	46	37	11,7	8,9	69	68	53	53
„ März	31	21	9,8	6,7	48	45	41	38
„ April	37	26	12,0	8,3	67	62	51	47
„ Mai	39	26	8,5	4,1	64	60	49	44
„ Juni	27	19	8,4	2,8	58	54	51	48
„ Juli	35	26	4,8	2,7	72	68	48	47
„ Aug.	23	17	6,6	3,6	76	69	50	46

13. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks und Kohlenwertstoffen

Jahr Monat	Kokskohlen- einsatz	Koks- erzeugung	Koks- ausbringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen		
				Rohteer	Rohbenzol	Schwefelsaures Ammoniak
				1000 t		
1973	9 875	7 604	77,0	299	71	28
1974	10 373	7 954	76,7	313	77	24
1975	10 781	8 325	77,2	325	78	21
1976	10 481	8 093	77,2	314	80	22
1977	9 673	7 446	77,0	301	76	20
1977 MD	806	620	77,0	25	6,3	1,6
1978 Jan.	780	604	77,4	24	6,2	1,7
„ Febr.	728	563	77,3	22	5,8	1,5
„ März	833	642	77,2	25	6,5	1,7
„ April	829	639	77,0	25	6,3	1,7
„ Mai	854	656	76,9	26	6,7	1,8
„ Juni	811	620	76,5	24	6,2	1,7
„ Juli	829	635	76,6	25	6,5	1,5
„ Aug.	824	632	76,6	25	6,5	1,2
„ Sept.	835	637	76,3	25	6,5	1,0

14. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Jahr Monat	Erzeugung + Zugang ²⁾	Selbst- verbrauch der Kokereien	Darbietung (= Abgaben)	Abgaben	
				an die Eisen- schaffende Ind.	an übrige Abnehmer
				Mill. m ³ (V _H) ¹⁾	
1973	1 772	392	1 335	1 254	81
1974	1 879	444	1 394	1 308	86
1975	1 989	564	1 376	1 300	76
1976	1 881	487	1 351	1 238	113
1977	1 719	471	1 220	1 130	90
1977 MD	143	39	102	94	8
1978 Jan.	135	37	99	92	7
„ Febr.	126	33	93	87	6
„ März	145	40	105	100	5
„ April	145	37	108	103	5
„ Mai	148	40	108	102	6
„ Juni	140	37	103	98	5
„ Juli	140	39	101	95	6
„ Aug.	148	37	111	104	7
„ Sept.	147	38	109	102	7

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

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

III. Eisen schaffende Industrie

15. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt				Thomas- stahl Rohblöcke	Oxygen-Stahl	
		Insgesamt	produk- tions- täglich	Rohblöcke)	Flüssig- stahl		Insgesamt	LD Rohblöcke
1973	333,0	49 521	148,7	48 924	597	1 729	33 596	24 062
1974	332,0	53 232	160,3	52 602	629	1 579	36 613	26 711
1975	332,0	40 415	121,7	39 746	668	575	28 024	22 026
1976	333,5	42 415	127,2	41 848	567	580	30 485	25 368
1977	333,5	38 985	116,9	38 473	512	—	29 003	24 057
1977 MD	27,8	3 249	116,9	3 206	43	—	2 417	2 005
1978 Januar	28	3 324	118,7	3 284	40	—	2 462	2 078
„ Februar	26	3 186	122,5	3 145	41	—	2 365	1 984
„ März	28	3 653	130,5	3 609	45	—	2 790	2 390
„ April	27,5	3 892	141,5	3 849	43	—	2 953	2 533
„ Mai	27	3 585	132,8	3 548	37	—	2 698	2 305
„ Juni	28	3 714	132,6	3 671	43	—	2 761	2 361
„ Juli	28,5	3 525	123,7	3 491	34	—	2 643	2 252
„ Aug.	29	3 558	122,7	3 518	40	—	2 654	2 289
„ Sept.	28	3 704	132,3	3 661	42	—	2 781	2 355

16. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Rohblock und Halbzeug in Blockgewicht		Einsatz in Rohblockgewicht							
	Insgesamt	davon:			Saldo, Lager- be- stand	Zu- ⁴⁾ gänge — Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Einsatz	Insgesamt	davon für:						
		Roh- blöcke ein- schlie- lich Strang- guß	Flüssigstahl für Stahlguß					Saldo, Lager- be- stand	Zu- ⁴⁾ gänge — Rück- gaben und Bear- bei- tungs- 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- destücke usw. (Spalte t)
			Menge	in % von Spalte a											Insgesamt	Halb- zeug- ver- sand (Spalte m)	Walz- stahl- fertig- erzeu- nisse (Spalte o)	naht- lose Stahl- rohre und Luppen	Frei- form- schmie- destücke usw. (Spalte t)
a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l				
1973	49 521	48 924	597	1,2	— 70	+1117	50 111	2 293	46 865	.	953			
1974	53 232	52 602	629	1,2	+ 252	+1116	53 466	2 196	50 219	.	1 050			
1975	40 415	39 746	668	1,7	— 214	+ 595	40 556	2 128	36 331	1 079	1 018			
1976	42 415	41 848	567	1,3	+ 950	+ 980	41 878	2 473	37 352	1 170	883			
1977	38 985	38 473	512	1,3	— 346	+1559	40 377	2 159	35 995	1 342	881			
1977 MD	3 249	3 206	43	1,3	— 29	+ 130	3 365	180	3 000	112	73			
1978 Januar	3 324	3 284	40	1,2	— 293	— 29	3 548	172	3 153	143	80			
„ Februar	3 186	3 145	41	1,3	— 261	+ 136	3 542	190	3 131	145	76			
„ März	3 653	3 609	45	1,2	+ 119	+ 210	3 700	211	3 261	151	78			
„ April	3 892	3 849	43	1,1	+ 246	+ 185	3 789	233	3 338	144	78			
„ Mai	3 585	3 548	37	1,0	+ 57	+ 158	3 649	218	3 230	131	71			
„ Juni	3 714	3 671	43	1,2	— 166	+ 193	4 029	234	3 550	160	85			
„ Juli	3 525	3 491	34	1,0	+ 335	+ 145	3 301	187	2 908	145	61			
„ Aug.	3 558	3 518	40	1,1	— 65	+ 180	3 763	269	3 275	149	71			
„ Sept.	3 704	3 661	42	1,1	— 165	+ 157	3 983	231	3 526	151	75			

¹⁾ Die darunter im Strang gegossenen Mengen sind in Tabelle 18 ausgewiesen. ²⁾ Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse. Erzeugung (Strangguß-Halbzeug in Normalguß-Blockgewicht umgerechnet) + Schrottvbranch in den Walzwerken + Einfuhr — Ausfuhr ± Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Vertrages: Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warm gewalzt: 1,25; Oberbaumaterial: 1,38; Grob- und Mittelblech: 1,35; Feinblech und Breitflachstahl: 1,31; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27. Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

III. Eisen schaffende Industrie

und Flüssigstahl für Stahlguß) und Marktversorgung mit Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Oxygen-Stahl		SM-Stahl			Elektro-Stahl			Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾	
LDAC Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl		
9 508	25	9 040	9 035	5,8	5 150	4 590	560	45 821	
9 873	29	9 287	9 281	5,3	5 748	5 158	590	43 057	
5 958	40	6 735	6 733	2,4	5 076	4 455	621	38 283	
5 084	32	6 086	6 085	1,0	5 261	4 731	531	41 710	
4 921	25	4 922	4 922	0,7	5 060	4 574	486	40 362	
410	2,1	410	410	0,1	422	381	41	3 863	
384	1,0	394	394	0,0	468	429	39	}	
380	1,8	374	374	0,0	447	408	39		...
398	1,8	380	380	0,0	483	440	43		...
419	1,4	413	413	0,0	526	484	42	}	
391	1,0	401	401	0,0	486	450	36		...
398	2,1	435	435	0,0	517	476	41		...
389	1,9	376	376	0,0	506	474	32	}	
363	1,9	405	405	0,0	498	460	38		...
424	2,1	393	393	0,0	530	489	40		...

Rohstahl-Warmverformung³⁾

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug- ⁵⁾ versand		Walzstahlfertigerzeugnisse			Erzeugung von Stahlrohren	Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl	Freiformschmiedestücke einschl. rollendem Eisenbahnmaterial			Stahlguß (Guter Guß)	
Menge	Ausbringen in %	Erzeugung Menge	Ausbringen in %	Einsatz ⁶⁾ für Stahlrohre und weiterverarbeitetem Walzstahl			Erzeugung Menge	Ausbringen in %	Einsatz für Walzstahlfertigerzeugnisse und Stahlrohre	Erzeugung Menge	Ausbringen in %
m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
1 954	85,2	36 706	78,3	.	.	4 726	703	73,8	.	312	52,3
1 872	85,2	39 615	78,9	.	.	4 893	776	73,9	.	340	54,0
1 830	86,0	28 873	79,5	6 550	4 892	2 087	744	73,1	26	369	55,2
2 138	86,5	29 797	79,8	6 602	4 551	2 611	648	73,4	29	306	54,0
1 886	87,4	28 758	79,9	6 110	4 227	2 624	655	74,4	48	275	53,8
157	87,4	2 397	79,9	509	352	219	55	74,4	4,0	23	53,8
152	88,4	2 513	79,7	553	416 r	227	59	73,5	4,7	21	53,2
168	88,5	2 479	79,2	503	381 r	204	56	73,0	3,8	22	55,0
185	88,0	2 589	79,4	549	426	226	58	74,4	3,8	24	54,6
208	88,9	2 663	79,8	573	434 r	224	54	74,1	3,5	23	54,1
192	88,5	2 562	79,3	535	381 r	225	53	75,5	4,3	20	54,2
204	87,4	2 835	79,9	614	464 r	249	63	74,0	5,2	23	53,8
162	86,9	2 343	80,6	527	394	219	45	73,4	2,7	19	55,2
234	87,0	2 635	80,5	590	468	212	53	74,9	3,8	22	55,9
200	86,3	2 854	80,9	641	480	244	55	74,0	3,4	23	54,0

³⁾ Ab 1975 Stahlrohre gesondert aufgeführt und daher Zahlen in einigen Spalten mit früheren Angaben nicht vergleichbar. ⁴⁾ Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl-, Walz-, Rohr- und Schmiedewerken. ⁵⁾ An inländische Verarbeiter (außer Walz-, Rohr- sowie Schmiedewerke) und für Export. ⁶⁾ Einschließlich Importe.

III. Eisen schaffende Industrie

17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	metallischer Einsatz										Kalk für Stahl- roh- blöcke
	Insgesamt	Roheisen für die Stahlerzeugung		Sonst. Roh- eisen einschl. Hoch- ofen- Ferro- Legier.	Roh- eisen insge- samt	Vor- schmelz- stahl	Schrott	Ferro- legie- rungen u. Leg- Metalle	Sonst. metall. Eins- satz- stoffe	Eisen- und Mangan- Erze einschl. Pellets	
		phos- phor- haltig	phos- phor- arm								

a) für die Erzeugung von Rohstahl einschl. Vorschmelzstahl insgesamt

1972	49 356	11 735	17 627	343	29 705	5,9	17 493	433	1 039	680	3 009
1973	56 179	9 797	23 785	339	33 922	3,5	19 439	549	1 275	990	3 368
1974	60 599	10 349	26 212	391	36 952	3,0	20 373	622	1 523	1 121	3 779
1975	45 942	6 022	21 424	286	27 732	2,1	15 640	460	1 265	843	2 775
1976	48 517	5 159	24 344	265	29 767	4,2	16 004	549	1 324	829	2 791
1977	44 488	4 345	22 665	243	27 252	3,1	14 984	516	1 215	517	2 454
1977 MD	3 707	362	1 889	20	2 271	0,3	1 249	43	101	43	205
1978 April	4 482	362	2 305	23	2 690	...	1 566	45	146	45	238
„ Mai	4 125	339	2 114	21	2 474	...	1 442	41	132	36	223
„ Juni	4 277	344	2 173	21	2 539	...	1 515	40	134	49	232
„ Juli	4 064	336	2 080	20	2 436	...	1 396	41	129	63	221
„ August	4 116	315	2 127	19	2 461	...	1 398	45	138	73	225
„ Sept.	4 266	362	2 183	19	2 564	...	1 443	42	147	70	231

b) für die Erzeugung von Oxygenstahl

1972	32 255	8 979	15 262	162	24 402	—	7 005	139	453	256	2 177
1973	38 536	7 982	21 026	182	29 191	—	8 143	175	630	398	2 587
1974	42 054	8 693	23 216	203	32 111	—	8 501	205	797	440	2 914
1975	32 267	5 414	19 179	164	24 756	—	6 336	187	709	279	2 191
1976	35 273	4 566	22 112	157	26 835	0,1	7 141	197	810	290	2 226
1977	33 507	4 341	20 913	148	25 402	—	6 875	192	807	231	2 007
1977 MD	2 792	362	1 743	12	2 117	—	573	16	67	19	167
1978 April	3 399	362	2 175	13	2 550	...	720	13	103	13	193
„ Mai	3 101	339	1 986	13	2 338	...	648	12	88	14	180
„ Juni	3 182	344	2 030	13	2 388	...	674	11	93	16	186
„ Juli	3 047	336	1 951	12	2 298	...	637	10	88	14	177
„ August	3 065	315	1 981	11	2 308	...	640	10	90	17	179
„ Sept.	3 196	362	2 033	12	2 406	...	662	11	100	17	186

c) für die Erzeugung von SM-Stahl

1972	9 578	58	2 288	125	2 471	—	6 314	77	490	225	363
1973	10 430	41	2 670	105	2 816	—	6 708	93	516	296	395
1974	10 801	53	2 876	130	3 059	—	6 738	99	579	326	425
1975	7 866	35	2 161	79	2 275	—	4 829	74	428	261	293
1976	7 105	20	2 153	61	2 234	—	4 167	68	385	251	254
1977	5 689	3,7	1 690	42	1 735	—	3 474	60	289	131	205
1977 MD	474	0,3	141	3,5	145	—	289	5,0	24	11	17
1978 April	474	—	123	2,8	126	...	313	3,5	23	8,5	18
„ Mai	461	—	123	2,9	126	...	304	3,0	21	7,0	18
„ Juni	500	—	136	3,2	139	...	331	3,3	18	9,2	20
„ Juli	434	—	124	2,8	127	...	268	3,0	20	16	17
„ August	470	—	141	3,2	144	...	284	3,4	24	14	19
„ Sept.	457	—	144	3,3	148	...	271	2,9	21	14	17

d) für die Erzeugung von Elektrostahl

1972	4 516	—	77	30	107	5,9	3 908	211	95	188	150
1973	5 253	0,0	88	35	123	3,5	4 431	276	129	291	182
1974	5 956	0,6	120	45	165	3,0	4 979	312	145	351	249
1975	5 155	0,5	84	39	123	2,1	4 405	197	126	303	224
1976	5 481	0,9	79	41	121	4,2	4 621	282	127	289	250
1977	5 293	0,0	61	54	115	3,1	4 635	264	119	156	243
1977 MD	441	0,0	5,1	4,5	9,6	0,3	386	22	9,9	13	20
1978 April	609	—	7,1	6,7	14	...	523	29	20	24	27
„ Mai	563	—	4,7	5,7	10	...	489	26	23	14	26
„ Juni	595	0,0	7,0	5,4	12	...	510	26	23	24	26
„ Juli	584	0,0	5,5	5,2	11	...	491	28	20	33	27
„ August	581	0,0	5,6	4,1	9,8	...	475	31	24	42	27
„ Sept.	612	0,0	5,9	4,2	10	...	510	28	26	39	29

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

III. Eisen schaffende Industrie

18. Rohstahl, im Strang gegossen

Jahr Monat	Insgesamt		davon aus	
	Menge 1000 t	% der Roßblock- erzeugung	Oxygen- stahl	sonstigem Stahl
			1000 t	
1972	6 088	14,1	4 652	1 436
1973	8 057	16,4	6 192	1 865
1974	10 337	19,6	8 155	2 181
1975	9 813	24,7	7 841	1 972
1976	12 013	28,7	9 844	2 170
1977	13 272	34,5	11 095	2 177
1977 MD	1 106	34,5	925	181
1978 Jan.	1 248	38,0	1 040	209
„ Febr.	1 188	37,8	991	197
„ März	1 343	37,2	1 139	204
„ April	1 423	37,0	1 203	220
„ Mai	1 297	36,5	1 090	206
„ Juni	1 368	37,3	1 156	212
„ Juli	1 373	39,3	1 139	235
„ Aug.	1 369	38,9	1 161	207
„ Sept.	1 411	38,5	1 182	229

19. Entfall, Abgaben u. Bestände
an Thomasschlacke ¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

Entfall		Abgabe	
Menge	P ₂ O ₅ - Inhalt	an die Schlack- en- mühen	an die Hoch- öfen
		1000 t	
2 176	338	2 151	43
1 910	298	1 888	36
1 759	271	1 687	66
1 102	182	1 160	41
1 096	169	1 053	45
1 024	152	916	22
85	13	76	1,9
85	13	61	—
81	12	59	—
87	13	66	—
81	13	57	—
86	13	77	—
80	12	79	—
84	10	93	—
85	13	89	—
100	15	103	—

20. Zahl der Stahlwerksanlagen (ohne selbständige Stahlgießereien)

Jahr Monat	Thomasstahl- konverter		Oxygenstahl- konverter		Siemens-Martinstahl- Öfen		Elektroöfen, (Lichtbogen und Induktion)	
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1972	14	14	44	33	85	54	179	160
1973	9	9	47	39	83	57	180	158
1974	9	9	48	40	77	58	157	144
1975	6	6	49	38	68	34	156	136
1976	1	1	49	39	56	34	153	130
1977	—	—	47	36	48	28	147	126
1978 Jan.	—	—	47	36	47	27	143	127
„ Febr.	—	—	47	36	47	27	143	129
„ März	—	—	47	35	47	30	142	130
„ April	—	—	47	35	46	29	144	130
„ Mai	—	—	47	36	46	30	144	130
„ Juni	—	—	47	35	46	30	144	130
„ Juli	—	—	47	35	46	29	141	118
„ Aug.	—	—	47	35	43	28	141	124
„ Sept.	—	—	47	35	43	29	143	126

21. Produktionsmöglichkeiten der Roheisen- und Rohstahlerzeugung ²⁾

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl					
		Gesamt	Thomas	Oxygen	SM	Elektro	Sonstiger
a) Produktionsmöglichkeiten in Mill. t							
1973	44,3	58,8	2,2	40,4	10,4	5,9	.
1974	46,1	60,4	1,9	41,8	10,3	6,4	.
1975	47,3	62,9	1,0	44,9	10,3	6,6	.
1976	49,5	65,8	0,7	49,2	8,7	7,2	.
1977	50,9	67,7	—	52,2	8,1	7,4	.
1978	52,4	68,8	—	53,9	7,1	7,8	.
b) Ausnutzungsrates der Produktionsmöglichkeiten in %							
1973	83,1	84,2	79,9	83,2	87,1	87,7	.
1974	87,3	88,1	83,1	87,7	89,8	89,8	.
1975	83,6	84,3	56,0	82,4	65,6	76,5	.
1976	64,4	64,4	84,8	62,0	70,0	72,9	.
1977	56,9	57,6	—	55,6	60,8	68,4	.
1977 3. Vj.	56,4	57,6	—	55,6	58,4	70,2	.
„ 4. „	54,7	55,7	—	54,5	52,5	67,4	.
1978 1. Vj.	56,7	59,1	—	56,5	64,7	71,7	.
„ 2. „	61,9	65,1	—	62,4	70,4	78,4	.
„ 3. „	60,3	62,7	—	59,9	66,2	78,7	.

¹⁾ Einschließlich der in Oxygenstahlwerken anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngezwecke geeignet ist.²⁾ Quelle: Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl.

22. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband bei den Stahl- und Warmwalzwerken sowie Schmieden¹⁾23. Stahlhalbzeug-Versand⁴⁾

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Maßeinheit: 1000 t			Ins- gesamt	Roh- blöcke	Maßeinheit: 1000 t	
			Vor- blöcke, Knüppel, Platinen ²⁾	Warm- breitband zum Aus- walzen ³⁾	Vorge- schmiede- tes Halbzeug			Vor- blöcke, Knüppel, Platinen ²⁾	Warm- breitband zum Aus- walzen ³⁾
1973	3 168	717	1 587	841	23	1 952	258	1 411	282
1974	3 337	724	1 643	951	20	1 871	250	1 428	193
1975	3 172	791	1 535	823	23	1 830	340	1 371	119
1976	3 990	1 007	1 934	1 024	25	2 139	466	1 357	316
1977	3 669	900	1 622	1 123	24	1 886	522	1 122	242
1977 MD	×	×	×	×	×	157	43	94	20
1978 Januar	3 532	848	1 501	1 159	24	152	52	90	10
„ Februar	3 324	824	1 426	1 050	23	168	59	92	17
„ März	3 426	840	1 493	1 069	24	185	59	100	27
„ April	3 633	879	1 571	1 153	24	208	78	107	22
„ Mai	3 688	936	1 608	1 119	25	192	67	102	23
„ Juni	3 549	902	1 515	1 106	26	205	57	118	30
„ Juli	3 827	965	1 544	1 290	28	162	39	112	11
„ August	3 753	870	1 550	1 309	29	234	59	165	10
„ Sept.	3 621	868	1 505	1 220	28	200	41	128	31

25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl		Legierter Stahlguß (flüssig)		davon			
	Menge	Anteil ¹⁾ %	Menge	Anteil ¹⁾ %	Edelstahl insgesamt	davon		
						SM- Stahl	Elektro- Stahl	Oxygen- Stahl
1973	6 940	14,2	185	31,0	7 125	2 436	2 227	2 462
1974	7 643	14,5	199	31,6	7 842	2 538	2 409	2 895
1975	6 664	16,8	274	41,0	6 938	2 059	2 176	2 708
1976	6 900	16,5	220	38,8	7 120	2 224	2 351	2 545
1977	6 880	17,9	206	40,3	7 086	2 050	2 280	2 757
1977 MD	573	17,9	17	40,3	591	171	190	230
1978 Januar	661	20,1	16	40,7	678	167	212	298
„ Februar	617	19,6	18	43,5	635	160	201	274
„ März	677	18,8	20	46,0	698	172	225	301
„ April	698	18,1	18	42,3	716	161	245	310
„ Mai	667	18,8	16	43,9	684	151	234	299
„ Juni	711	19,4	19	43,6	730	167	247	316
„ Juli	664	19,0	13	38,2	677	126	229	321
„ August	677	19,3	18	45,4	696	149	252	294
„ Sept.								

26. Erzeugung von Walzstahlfertig-

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse							
	Insgesamt		davon					
			Schwere Profile		Röhrenrund- und -vierkantstahl		Walzdraht	
	Menge	Anteil ¹⁾ %	Menge	Anteil ¹⁾ %	Menge	Anteil ¹⁾ %	Menge	Anteil ¹⁾ %
1973	3 818	10,6	17	0,6	227	15,4	664	15,5
1974	4 279	11,0	19	0,7	331	21,2	705	14,9
1975	3 644	12,6	8,6	0,4	281	22,7	468	15,4
1976	3 850	12,9	7,6	0,4	268	26,3	668	19,0
1977	3 913	13,6	11	0,4	265	29,1	653	20,1
1977 MD	326	13,6	0,9	0,4	22	29,1	54	20,1
1978 Januar	377	15,0	0,1	0,0	24	29,1	52	19,2
„ Februar	365	14,7	1,4	0,6	17	24,8	58	21,8
„ März	414	16,0	0,5	0,2	17	29,6	62	20,5
„ April	422	15,8	0,2	0,1	19	21,5	65	21,7
„ Mai	380	14,8	1,6	0,7	16	19,4	54	21,6
„ Juni	426	15,0	3,2	1,6	17	20,3	64	21,0
„ Juli	375	16,0	2,4	1,0	16	19,1	51	20,2
„ August	436	16,5	2,2	0,9	16	18,1	58	20,9
„ Sept.	429	15,0	2,6	1,0	21	21,6	61	19,5

¹⁾ Ohne Bestand bei den Stahlrohrwerken und Gesenkschmieden. ²⁾ Ohne Röhrenrundstahl und -vierkantstahl. ³⁾ In der EG. ⁴⁾ An inländische Verarbeiter (außer Walzwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) und für Export — ausgenommen Warmbreitband (siehe Fußnote ³⁾). ⁵⁾ In der EG ohne Bundesrepublik Deutschland. ⁶⁾ Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen.

24. Lieferungen von Stahlrohblöcken und vorgewalztem Stahlhalbzeug⁶⁾

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohblöcke	Vorböcke	Vor- brammen	Platinen	Warmbreit- band zum Auswalzen ⁷⁾	Knüppel ohne Röhren- knüppel	Röhrenrund- u. -vierkant- stahl (Röh- renknüppel)
1973	3 064	488	1 189	144	2 366	1 826	1 253
1974	3 211	599	1 282	139	2 417	1 752	1 361
1975	3 102	527	864	69	1 880	1 344	1 058
1976	3 134	443	623	54	2 432	1 429	862
1977	3 027	328	700	42	2 128	1 146	805
1977 MD	252	27	58	3,5	177	95	67
1978 Januar	329	35	51	3,4	156	95	80
„ Februar	270	32	58	3,6	138	102	58
„ März	296	27	75	4,2	149	114	60
„ April	353	40	69	3,5	163	117	77
„ Mai	300	34	38	3,4	169	98	74
„ Juni	333	48	64	2,9	170	102	72
„ Juli	314	55	49	2,3	163	82	79
„ August	333	64	73	3,1	154	89	82
„ Sept.	289	35	68	4,1	188	112	84

und von legiertem Stahlguß (flüssig)

Maßeinheit: 1000 t

unlegierter Edelstahl		legierter Edelstahl						
Baustahl	Werkzeug- stahl	Werkzeug- stahl und Hartlegie- rungen	Wälzlager- stahl	Nicht- rostender Stahl	Hitze- beständiger Stahl	Baustahl ohne Sonder- baustahl	Sonder- baustahl	Sonstiger Stahl
1 220	44	347	363	562	107	2 524	1 919	39
1 249	49	376	419	620	122	2 746	2 220	41
1 122	40	395	306	405	89	2 426	2 128	27
1 370	41	375	280	627	95	2 515	1 785	33
1 418	43	381	296	599	83	2 387	1 843	36
118	3,6	32	25	50	6,9	199	154	3,0
129	4,4	33	24	55	7,6	217	205	3,0
130	4,4	33	24	55	6,9	194	184	2,4
136	4,0	35 r	23	60	8,8	225	199	1,9 r
142	4,6	36 r	23	64	6,4	230	202	3,5 r
130	2,7	36 r	24	59	6,8	217	205	3,0 r
133	3,6	36 r	25	56	8,1	239	227	2,8 r
111	4,0	26	22	60	7,6	217	226	2,7
114	2,1	31	27	68	7,9	231	212	3,0

und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl

Maßeinheit: 1000 t

aus Edelstahl					Schmiedeerzeugnisse aus Edelstahl					
davon										
Stabstahl		Flachstahlerzeugnisse			Geschmiedete Stäbe ^{*)}		Freiform- schmiedestücke ^{*)}		Rollendes Eisenbahnzeug ¹⁰⁾	
Menge	Anteil ⁷⁾ %	Menge	Anteil ⁷⁾ %	darunter Nichtrostendes Blech Menge	Menge	Anteil ⁷⁾ %	Menge	Anteil ⁷⁾ %	Menge	Anteil ⁷⁾ %
1 079	16,8	1 831	8,7	288	222	72,5	212	68,9	8,1	9,0
1 096	15,9	2 128	9,4	304	233	71,1	244	69,7	7,0	7,0
916	17,9	1 970	11,8	225	204	70,7	257	69,9	4,7	5,4
1 048	21,9	1 859	10,4	326	208	72,9	200	69,3	4,3	5,9
1 014	24,4	1 970	11,0	341	224	75,0	212	72,6	6,5	9,9
85	24,4	122	11,0	28	19	75,0	18	72,6	0,5	9,9
92	25,4	209	13,3	29	17	67,2	19	71,1	0,5	8,7
92	24,1	197	12,7	26	17	73,1	21	76,3	0,7	15,0
98	26,0	236	14,5	30	19	72,2	19	73,1	1,0	21,6
89	26,7	248	14,6	30	19	74,4	17	72,8	1,4	28,7
91	29,8	217	12,9	31	19	76,8	17	70,9	1,1	22,6
91	27,0	251	13,5	34	22	78,6	22	72,4	0,9	16,3
83	27,8	223	15,2	31	17	81,8	15	70,5	0,4	12,3
111	33,4	249	14,8	32	17	76,1	16	67,0	1,1	18,0
104	27,0	241	13,4	33	18	72,1	16	65,4	0,9	15,2

⁷⁾ Anteil der Edelstahlherzeugung an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes. ⁸⁾ Einschließlich geschmiedetes Stahlhalbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und zum Export. ⁹⁾ Mit einem rohen Stückgutgewicht von mehr als 125 kg. ¹⁰⁾ Geschmiedet und gewalzt.

III. Eisen schaffende Industrie

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren

Jahr Monat	Erzeugung insgesamt (Summe 1 bis 13)	1. Eisen- bahn- oberbau- stoffe	2. Spund- bohlen	3. Breit- flansch- träger	4. Form- stahl	5. Röhren- rund- und vierkant- Stahl	6. Walz- draht ¹⁾	7. Stab- stahl ²⁾	8. Breit- flachstahl
1973	36 151	518	324	728	1 435	1 476	4 286	6 416	502
1974	38 859	582	364	654	1 527	1 562	4 730	6 904	563
1975	28 873	658	337	560	1 233	1 235	3 024	5 110	405
1976	29 797	519	393	645	1 103	1 022	3 521	4 795	400
1977	28 758	414	339	523	1 234	911	3 247	4 157	403
1977 MD	2 397	34	28	44	103	76	271	346	34
1978 Januar	2 513	38	32	51	109	82	271	362	37
„ Februar	2 479	36	37	42	97	67	265	382	30
„ März	2 589	40	29	59	76	72	301	378	37
„ April	2 663	48	44	48	96	88	300	334	35
„ Mai	2 562	43	42	56	98	82	252	306	40
„ Juni	2 835	45	39	45	123	84	304	337	35
„ Juli	2 343	28	43	58	113	83	250	298	27
„ August	2 635	40	43	48	120	89	277	331	30
„ Sept.	2 854	33	40	52	132	95	311	384	36

Jahr Monat	insgesamt	12. Feinblech (< 3 mm) davon				13. Warmbreitband (Fertigerzeugnis ³⁾) darunter			Warm- breit- band- erzeugung ⁴⁾
		warmgewalzt		kaltgewalzt		insgesamt	darunter		
		insgesamt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	insgesamt	darunter aus Warm- breitband weiter ausge- walzt		< 3 mm	≥ 3 mm bis < 4,76 mm	
1973	8 366	128	67	8 238	8 238	3 267	1 385	984	14 255
1974	8 332	119	62	8 213	8 213	3 936	1 392	1 198	15 332
1975	6 030	72	35	5 958	5 958	2 884	860	782	10 821
1976	7 630	60	34	7 570	7 570	2 930	1 247	655	13 507
1977	7 974	85	76	7 889	7 889	3 138	1 216	880	13 787
1977 MD	664	7,1	6,3	657	657	262	101	73	1 149
1978 Januar	681	3,9	3,6	677	677	254	85	71	1 189
„ Februar	648	4,5	4,2	643	643	306	99	91	1 068
„ März	670	5,5	5,1	665	665	283	98	76	1 228
„ April	710	4,8	4,5	705	705	310	134	79	1 351
„ Mai	705	5,5	5,2	700	700	333	119	89	1 259
„ Juni	743	5,5	5,2	737	737	411	146	111	1 367
„ Juli	659	18	18	641	641	233	83	55	1 285
„ August	722	18	18	704	704	347	128	87	1 290
„ Sept.	765	19	18	746	746	402	151	110	1 371

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

III. Eisen schaffende Industrie

27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen und Stahlrohren

Maßeinheit: 1000 t

9. Warmband (Mittel- u. Schmalband)		10. Grobblech ($\geq 4,76$ mm)		11. Mittelblech (3 mm bis < 4,76 mm)					
Insgesamt	dar. durch Längsspal- ten von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	davon				
					Insgesamt	dar. durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. aus Warmbreit- band weiter ausgewalzt	
3 043	818	5 199	723	590	568	527	22	22	
2 994	737	6 232	1 057	478	438	413	41	41	
1 940	401	5 092	712	365	304	287	61	61	
2 595	774	3 773	556	472	378	357	94	94	
2 329	733	3 612	528	477	370	350	108	108	
194	61	300	44	40	31	29	9,0	9,0	
186	56	367	50	43	33	32	9,9	9,9	
190	52	338	56	41	34	32	7,7	7,7	
214	59	376	60	54	45	43	8,2	8,2	
210	62	390	61	49	39	37	10	10	
204	67	360	56	42	32	30	10	10	
222	66	402	60	45	35	33	10	10	
185	58	321	45	44	28	26	16	16	
201	58	347	50	40	29	27	11	11	
205	66	351	50	48	38	36	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 ⁵⁾	Stahlrohre geschweißt		Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweißt
(In den Spalten 10.—12. enthalten)					insgesamt ⁶⁾	darunter: Großrohre 7)		
395	1 768	558	772	2 258	2 031	2 379	.	.
425	1 268	610	772	2 258	2 319	2 624	.	.
321	1 074	571	477	1 714	1 844	2 242	1 552	801
374	1 282	681	526	1 584	1 623	1 973	1 234	953
333	1 276	601	376	1 204	1 564	1 761	1 180	902
28	106	50	31	100	130	147	98	75
31	107	55	29	101	156 r	179	106	84
29	120	51	31	100	150 r	159	124	74
28	128	60	30	103	158 r	188	130	83 r
36	134	56	26	79	153 r	201	140	82
35	128	51	22	69	148 r	168	115	74
37	128	60	23	79	156 r	213	153	80
19	92	46	24	77	156	175	131	63
35	109	55	33	75	170	226	174	71
36	123	50	36	103	173	225	166	82

⁵⁾ Bis 1974 einschl. Luppen für nahtlose Präzisionsstahlrohre. Ab 1975 ohne Luppen für nahtlose Präzisionsstahlrohre, jedoch einschl. Luppenexport. ⁶⁾ Angaben ab 1975 mit Vorjahreszahlen nicht voll vergleichbar. ⁷⁾ Rohre mit einem Außendurchmesser über 406,4 mm, längsnaht- bzw. schraubenliniennahtgeschweißt.

28. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- zinktes Blech u. Band	Ver- bleites Blech u. Band	Weiß- blech	Weiß- band	Feinst- blech u. Feinst- band	Kunst- stoff- über- zogenes Blech u. Band	Sonstiges über- zogenes Blech u. Band	Trom- meln, Behälter, Kessel	Kümpe- lei- erzeu- gnisse
1973	1 453	19	710	96	58	124	100	44	56
1974	1 326	18	812	99	78	114	111	57	59
1975	1 032	15	689	63	63	116	106	46	54
1976	1 442	29	768	94	41	176	129	26	43
1977	1 391	30	762	90	42	192	164	45	34
1977 MD	116	2,5	63	7,5	3,5	16	14	3,8	2,8
1978 Jan.	129 r	2,7 r	60	6,8	2,4	16	14	3,6	2,5
„ Febr.	116 r	2,6 r	53	6,0	1,0	18	13	4,4	1,9
„ März	117 r	3,0 r	61	6,6	2,0	17	20	4,7	3,2
„ April	121	2,7	61	7,0	1,6	19	15	3,7	3,7
„ Mai	130	3,1	55	5,5	1,0	18	17	2,5	3,2
„ Juni	135	3,6	71	6,9	1,5	19	18	2,5	3,7
„ Juli	107	2,7	64	7,7	3,2	21	20	2,3	2,9
„ Aug.	90	2,4	75	6,0	6,9	21	15	2,8	4,0
„ Sept.	129	3,6	69	6,8	8,3	19	13	2,6	2,9

29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Eisenbahnober- baustoffe	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Formstahl	Röhrenrund- u. Vierkantstahl	Walzdraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Warmband- stahl ¹⁾	Grobblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelbl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißbl. u.-band Feinstblech und -band ²⁾
1973	1 609	24	28	41	58	17	143	447	32	132	228	46	414	116	87
1974	1 701	25	30	31	59	20	149	510	48	155	232	31	361	95	99
1975	1 383	39	42	51	73	15	92	362	30	89	258	26	308	98	95
1976	1 527	60	44	46	72	10	156	381	31	103	178	43	404	111	109
1977	1 499	42	48	37	65	22	154	361	45	127	188	46	364	88	130
1978 Jan.	1 569	46	46	44	74	16	144	368	43	138	225	47	378	103	143
„ Febr.	1 617	41	50	37	78	16	148	395	42	138	232	44	394	115	127
„ März	1 040	44	46	51	68	16	158	406	42	128	223	50	407	106	118
„ April	1 717	46	40	37	73	19	168	420	42	146	231	49	439	117	125
„ Mai	1 820	45	53	40	94	18	163	430	47	150	265	48	466	128	121
„ Juni	1 557	51	47	26	61	19	152	394	43	104	237	41	381	112	118
„ Juli	1 787	43	56	50	96	14	164	396	41	150	253	54	470	120	129
„ Aug.	1 872	48	51	52	103	16	152	420	39	156	263	51	522	116	140
„ Sept.	1 657	47	42	35	68	19	145	382	43	135	232	47	464	119	126

29a. Bestand bei den
Stahlrohrwerken

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	nahtlose Stahlrohre	Präzisions- geschweißte Stahlrohre ²⁾	Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweißt	Erzeugung			Bestand		
				Geschmie- dete Stäbe ¹⁾	Freiform- schmie- dstücke	Rollendes Eisenbahn- zeug	Geschmie- dete Stäbe	Freiform- schmie- dstücke	Rollendes Eisenbahn- zeug
1973	194	88	.	305	307	91	33	60	14
1974	170	113	.	323	350	99	32	67	13
1975	200	154	57	289	368	87	27	72	8,5
1976	210	117	67	285	289	74	31	54	12
1977	199	150	61	299	292	65	38	50	9,1
1977 MD	×	×	×	25	24	5,4	×	×	×
1978 Jan.	.	.	.	26	19	6,1	.	.	.
„ Febr.	.	.	.	24	20	4,9	.	.	.
„ März	228	163	53	27	20	4,7	.	.	.
„ April	.	.	.	26	23	5,0	.	.	.
„ Mai	.	.	.	25	24	4,9	.	.	.
„ Juni	227	201	59 r	28	30	5,2	.	.	.
„ Juli	.	.	.	20	21	3,5	.	.	.
„ Aug.	.	.	.	23	24	6,0	.	.	.
„ Sept.	227	167	60	26	24	6,0	.	.	.

¹⁾ Einschließlich Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis). ²⁾ Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band. ³⁾ Ab 1975 erweiterte Berichtsbasis. Angaben mit Vorjahren nicht vergleichbar. ⁴⁾ Einschließlich geschmiedetes Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und für Export.

III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat	Roheisen								Stahl- rohre ¹⁾	Schmiedestücke		
	Tho- mas- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen-		Hämat. Tem- per- u. Gieß- roh- eisen	Sonst. Ro- eisen	Insges. (Spalt. a—g)		Frei- form- schmie- de- stücke	Rollen- des Eisenb. zeug	Insges. (Spalt. k+l)
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1973	—	1 304	15	19	139	1 362	167	3 006	2 768	189	73	261
1974	0,3	1 021	15	15	182	1 126	194	2 554	2 576	220	76	297
1975	0,2	336	8,5	9,9	85	984	113	1 537	3 218	186	65	251
1976	—	347	12	12	83	879	121	1 454	4 091	154	51	205
1977	0	388	8,7	13	102	762	103	1 372	4 507	153	41	194
1978 Januar	—	29	0,8	1,5	7,9	61	168	117	705	16	2,4	18
„ Februar	—	25	0,9	1,6	0,9	52	13,7	94	327	13	10	24
„ März	—	38	0,9	1,0	6,4	113	11,8	171	593	15	6,1	21
„ April	—	27	0,8	1,3	10,1	77	9,8	126	354	14	2,5	17
„ Mai	—	29	2,3	1,0	4,0	39	6,5	82	382	10	4,8	14
„ Juni	—	32	0,8	0,8	11,9	83	6,6	186	341	14	2,4	17
„ Juli	—	32	0,3	0,8	35,7	49	3,1	121	295	12	2,1	14
„ Aug.	—	38	0,5	1,1	4,7	33	2,2	79	299	12	4,1	16
„ Sept.	—	33	1,0	1,3	10,0	59	6,6	111	...	...	...	...

32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1973	—	1 127	14	19	133	1 263	158	2 715	2 284	178	66	244
1974	0,2	1 143	16	17	171	1 243	187	2 777	2 595	191	72	263
1975	0,2	370	7,7	9,3	78	882	105	1 453	4 889	194	71	265
1976	—	359	9,3	11	81	883	114	1 456	4 512	171	53	224
1977	0	372	8,4	13	87	694	105	1 279	4 202	144	50	194
1978 Januar	—	30	0,9	1,2	9,8	71	8,1	121	415	13	3,6	17
„ Februar	—	26	0,6	1,3	3,0	55	8,3	94	386	12	2,9	15
„ März	—	40	1,2	1,1	7,1	47	8,8	105	399	14	2,9	16
„ April	—	27	0,8	1,0	8,6	54	6,7	98	409	14	3,7	17
„ Mai	—	31	1,7	1,1	6,7	56	6,9	103	434	12	3,6	15
„ Juni	—	34	1,2	1,1	8,1	62	8,9	115	405	13	4,1	18
„ Juli	—	32	0,6	0,7	10,6	46	4,3	95	348	12	3,5	16
„ Aug.	—	38	0,4	0,7	6,7	57	6,3	109	447	11	4,4	16
„ Sept.	—	33	0,9	1,2	17,9	66	8,1	127	...	...	...	...

33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1973 31. 12.	—	304	3,9	1,0	13	336	38	695	934	78	22	100
1974 31. 12.	0	231	3,2	0,9	25	257	39	557	970	113	27	140
1975 31. 12.	—	95	1,4	1,3	23	266	26	412	1 390	109	23	132
1976 31. 12.	—	45	3,9	1,8	16	164	21	251	1 030	83	21	104
1977 31. 12.	—	12	1,0	1,4	21	165	15	216	1 446	53	14	67
1978 31. 1.	—	11	0,8	1,4	13	106	20	152	1 743	56	13	69
„ 28. 2.	—	10	1,1	1,7	11	104	25	152	1 704	58	21	79
„ 31. 3.	—	8	0,8	1,5	10	170	28	219	1 899	57	24	82
„ 30. 4.	—	8	0,8	1,7	11	193	32	247	1 831	58	23	81
„ 31. 5.	—	7	1,4	1,6	9	177	31	226	1 814	56	24	81
„ 30. 6.	—	5	1,1	1,2	13	199	29	248	1 759	58	22	80
„ 31. 7.	—	5	0,8	1,4	38	201	28	274	1 684	58	21	79
„ 31. 8.	—	5	1,0	1,7	36	177	23	244	1 558	58	21	79
„ 30. 9.	—	4	1,1	1,8	28	171	22	228	...	...	...	...

¹⁾ Bis 1974 ohne Großrohre und ohne Präzisionsrohre. Ab 1975: Angaben betreffen die gesamte Rohrfertigung; mit Vorjahresangaben nicht mehr vergleichbar.

III. Eisen schaffende Industrie

34. Auftragseingang von

Jahr Vierteljahr	Halb- zeug	Breit- band	Halb- zeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1973	7 494	5 790	1 505	597	1 483	724	356	7 213	4 171
1974	7 373	5 912	1 671	613	1 446	602	360	6 420	4 243
1975	5 341	4 204	1 461	554	1 168	573	339	4 859	2 803
1976	5 490	4 385	1 385	412	974	556	363	4 261	3 205
1977	5 208	4 244	1 369	390	1 248	541	349	4 205	3 013
1978 Januar	587	304	.	68	121	57	37	374	273
„ Februar	630	381	.	16	94	51	44	339	253
„ März	613	371	.	60	104	54	26	277	285
„ April	678	319	.	42	122	56	48	284	239
„ Mai	677	322	.	18	134	39	52	340	235
„ Juni	646	402	.	46	116	62	37	312	290
„ Juli	640	266	.	29	84	49	34	337	225
„ August	583	278	.	17	122	47	43	411	312
„ September	591	308	.	45	176	40	40	394	299

35. Lieferungen von

1973	7 341	5 535	1 473	518	1 443	718	345	6 516	4 059
1974	7 385	6 196	1 668	569	1 525	656	369	6 975	4 540
1975	5 594	4 321	1 472	631	1 222	536	323	5 235	2 959
1976	5 699	4 627	1 397	483	1 103	643	396	4 613	3 217
1977	5 187	4 262	1 361	419	1 243	532	333	4 124	3 063
1978 Januar	456	254	.	33	97	43	32	352	262
„ Februar	551	298	.	40	96	49	34	346	237
„ März	581	309	.	37	83	45	34	351	271
„ April	678	343	.	46	91	62	39	325	258
„ Mai	612	329	.	42	75	53	37	288	237
„ Juni	715	442	.	37	152	59	45	350	289
„ Juli	600	255	.	35	75	35	39	303	230
„ August	627	349	.	36	112	46	50	298	266
„ September	589	422	.	32	170	68	47	403	305

36. Auftrags-Bestand von

1971 31. Dez.	307	508	10	84	167	111	32	859	373
1972 31. „	543	806	25	108	282	150	30	1 044	513
1973 31. „	711	1 119	105	185	335	156	40	1 919	742
1974 31. „	735	796	117	235	275	99	33	1 365	504
1975 31. „	363	621	52	149	219	136	56	916	355
1976 31. „	383	563	32	94	105	57	28	577	339
1978 31. Januar	481	582	.	102	147	87	42	689	347
„ 28. Februar	502	667	.	78	143	89	51	678	365
„ 31. März	540	728	.	99	160	96	43	611	381
„ 30. April	507	699	.	96	197	94	52	591	368
„ 31. Mai	546	691	.	70	258	80	67	631	354
„ 30. Juni	534	661	.	80	220	84	59	598	359
„ 31. Juli	569	672	.	76	230	98	54	644	359
„ 31. August	528	567	.	55	238	99	47	701	406
„ 30. Sept.	521	457	.	65	245	71	40	709	401

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

2) Um die gleichzeitigen Annullierungen vermindert.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und Edelstahlvereinigung.

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

1970 Oktober	7,46	7,92	7,89	6,93	7,51	7,55	8,03	7,54	7,01	7,60
1971 Oktober	7,54	7,97	7,49	6,94	7,59	7,58	8,03	7,61	7,00	7,64
1972 Oktober	8,15	8,64	8,08	7,50	8,20	8,19	8,70	8,20	7,53	8,25
1973 Oktober	9,02	9,53	8,92	8,38	9,07	9,05	9,85	9,03	8,40	9,11
1974 Oktober	10,11	10,67	9,98	9,39	10,17	10,11	10,69	10,05	9,38	10,18
1975 Oktober	10,63	11,20	10,46	9,87	10,70	10,51	11,03	10,43	9,85	10,59
1976 Oktober	11,43	11,98	11,28	10,62	11,50	11,38	11,94	11,31	10,61	11,45
1977 April	12,20	12,79	12,02	11,40	12,27	12,14	12,75	12,03	11,36	12,22
„ Juli	12,18	12,74	12,01	11,39	12,25	12,13	12,70	12,06	11,37	12,21
„ Oktober	12,12	12,66	11,95	11,35	12,19	11,38	11,94	11,31	10,61	11,45
1978 Januar	12,15	12,68	11,98	11,35	12,21	12,08	12,61	12,01	11,31	12,15
„ April	12,69	13,27	12,48	11,88	12,75	12,63	13,21	12,52	11,88	12,70
„ Juli	12,80	13,36	12,61	12,01	12,87	12,76	13,33	12,67	11,99	12,84

Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

1970 Oktober	326,—	351,—	324,—	298,—	329,—	313,—	357,—	333,—	301,—	335,—
1971 Oktober	315,—	336,—	314,—	287,—	318,—	317,—	338,—	320,—	288,—	320,—
1972 Oktober	349,—	374,—	347,—	315,—	352,—	349,—	375,—	351,—	314,—	352,—
1973 Oktober	393,—	419,—	390,—	360,—	396,—	395,—	423,—	397,—	360,—	399,—
1974 Oktober	438,—	465,—	432,—	404,—	441,—	439,—	469,—	437,—	403,—	443,—
1975 Oktober	402,—	426,—	394,—	372,—	405,—	400,—	424,—	394,—	373,—	403,—
1976 Oktober	469,—	495,—	462,—	432,—	472,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—
1977 April	474,—	491,—	471,—	451,—	477,—	484,—	512,—	480,—	451,—	489,—
„ Juli	494,—	517,—	488,—	462,—	497,—	496,—	520,—	496,—	461,—	500,—
„ Oktober	476,—	498,—	470,—	449,—	480,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—
1978 Januar	479,—	499,—	474,—	449,—	482,—	479,—	501,—	479,—	447,—	483,—
„ April	519,—	543,—	513,—	489,—	523,—	520,—	543,—	518,—	489,—	524,—
„ Juli	524,—	548,—	518,—	492,—	528,—	522,—	545,—	521,—	490,—	526,—

Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

1970 Oktober	43,7	44,2	43,8	43,0	43,8	43,9	44,5	44,1	43,0	44,0
1971 Oktober	41,8	42,1	41,9	41,3	41,9	41,8	42,1	42,0	41,1	41,9
1972 Oktober	42,8	43,3	43,0	42,0	43,0	42,6	43,1	42,9	41,7	42,7
1973 Oktober	43,6	44,0	43,7	42,9	43,7	43,7	44,1	44,0	42,9	43,8
1974 Oktober	43,3	43,6	43,3	43,0	43,4	43,4	43,9	43,5	43,0	43,6
1975 Oktober	37,8	38,1	37,6	37,7	37,8	38,0	38,5	37,7	37,9	38,1
1976 Oktober	41,0	41,3	40,9	40,6	41,1	41,5	42,0	41,5	40,5	41,5
1977 April	38,8	38,4	39,2	39,6	38,9	39,9	40,2	39,9	39,7	40,0
„ Juli	40,5	40,6	40,6	40,5	40,6	40,9	40,9	41,1	40,5	40,9
„ Oktober	39,3	39,3	39,3	39,5	39,4	41,5	42,0	41,5	40,5	41,5
1978 Januar	39,4	39,4	39,6	39,6	39,5	39,7	39,8	39,9	39,5	39,8
„ April	40,9	40,9	41,1	41,1	41,0	41,2	41,1	41,4	41,2	41,3
„ Juli	41,0	41,0	41,1	41,0	41,1	40,9	41,9	41,1	40,9	41,0

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

Walzstahlerzeugnissen ^{1) 2)}

Maßeinheit: 1000 t

Breitflach- stahl	Bandstahl	Grob- blech	Mittel- blech	Feinblech	Weiß- blech Weißband Feinstbl.	Verzinktes und verbleites Blech	Gesamt (Sp. c—q)	Insgesamt (Sp. a+b + r)	
k	l	m	n	o	p	q	r	s	
550	2 874	5 247	571	6 075	917	1 453	33 736	47 020	
551	2 600	6 105	440	5 312	1 078	1 197	32 638	45 923	
371	1 813	4 599	378	3 987	857	1 084	24 846	34 392	
374	2 376	3 607	432	5 097	989	1 390	25 421	35 296	
402	2 113	3 630	470	5 400	926	1 546	25 602	35 055	
31	191	352	45	441	96	139	2 223	3 113	
32	195	359	52	386	84	111	2 016	3 027	
43	216	366	50	623	103	127	2 332	3 316	
34	177	421	39	373	87	158	2 080	3 077	
33	150	355	34	397	68	132	1 988	2 988	
38	190	323	50	643	92	157	2 356	3 404	
28	178	326	42	403	94	131	1 962	2 868	
26	159	383	51	440	111	138	2 261	3 122	
33	169	332	41	471	88	138	2 266	3 165	

Walzstahlerzeugnissen ¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

507	2 780	5 033	577	5 769	934	1 419	32 091	44 967	
563	2 753	6 102	510	5 892	1 068	1 337	34 529	48 110	
427	1 824	5 114	365	4 111	881	1 033	26 133	36 048	
398	2 391	3 800	463	5 008	993	1 456	26 361	36 687	
390	2 138	3 588	465	5 444	961	1 516	25 579	35 028	
38	161	320	41	443	65	124	2 014	2 723	
29	170	324	41	439	77	111	1 994	2 843	
38	205	366	49	448	94	138	2 159	3 049	
36	180	382	50	463	71	116	2 119	3 140	
34	185	317	42	456	76	132	1 975	2 916	
41	234	424	54	593	92	159	2 530	3 688	
33	136	341	32	352	77	112	1 800	2 655	
29	151	328	40	448	79	117	1 999	2 975	
32	206	378	53	594	103	137	2 528	3 538	

Walzstahlerzeugnissen ¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

54	282	463	65	995	60	175	3 729	4 544	
76	367	726	118	1 243	140	225	5 097	6 447	
131	516	971	127	1 649	145	286	7 308	9 139	
119	371	1 144	82	1 128	179	137	5 789	7 320	
69	316	558	94	1 012	127	227	4 286	5 271	
50	320	331	87	1 177	141	194	3 533	4 478	
62	355	410	103	1 228	139	253	3 965	5 028	
65	383	443	114	1 168	145	258	3 981	5 151	
71	396	446	116	1 348	160	249	4 175	5 444	
70	393	479	105	1 255	169	291	4 160	5 366	
71	360	519	97	1 197	162	292	4 158	5 395	
67	322	418	92	1 256	164	291	4 011	5 205	
63	367	398	102	1 307	179	307	4 184	5 425	
63	379	458	114	1 291	212	321	4 382	5 477	
71	344	412	103	1 180	197	326	4 165	5 144	

Jahr Monat	Feste Brennstoffe insgesamt						Verbrauch	
	Zugang	darunter Koks von eig. Hütten- kokereien ²⁾	Verbrauch	Verbrauch umgerech- net in SKE ³⁾	Verluste und Abgaben	Bestand	Stein- kohle	
1973	15 012	7 583	21 946	21 880	608	1 266	554	
1974	17 857	7 905	24 944	24 872	636	1 106	526	
1975	11 170	7 891	18 652	18 595	794	1 155	455	
1976	11 413	7 851	18 880	18 842	552	1 229	524	
1977	10 160	7 334	17 222	17 173	742	870	485	
1977 MD	847	611	1 435	1 560		×	40	
1978 Jan.	1 443	606	1 430	1 426	44	802	45	
„ Febr.	1 427	573	1 397	1 394	28	803	40	
„ März	1 545	629	1 567	1 565	30	748	36	
„ April	1 622	632	1 613	1 609	36	722	27	
„ Mai	1 556	654	1 547	1 544	42	693	31	
„ Juni	1 607	620	1 530	1 527	32	770	29	
„ Juli	1 540	624	1 481	1 476	29	769	27	
„ Aug.	1 506	621	1 438	1 435	31	746	24	
„ Sept.	1 592	642	1 560	1 556	38	735	27	

38. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

Jahr Monat	Eigen- erzeu- gung	Bezüge	Verbrauch					Verluste und Abgaben	
			ins- gesamt	darunter in					
				Hochofen- betrieben	Sinter- anlagen	Thomas- u. SM- Stahlw.	Elektro- stahl- werken		Warm- walc- werken
1973	9 041	13 223	19 749	2 475	1 215	269	3 015	6 434	2 516
1974	9 524	13 674	20 632	2 555	1 277	275	3 407	6 720	2 566
1975	7 527	12 302	17 588	2 105	1 189	209	3 128	5 343	2 241
1976	7 391	13 458	18 526	2 212	1 240	181	3 222	5 794	2 324
1977	7 093	12 925	17 964	2 163	1 187	153	3 088	5 770	2 054
1977 MD	591	1 077	1 497	180	99	13	257	481	171
1978 Jan.	540	1 196	1 553	171	102	16	291	499	183
„ Febr.	501	1 129	1 465	158	95	15	281	473	165
„ März	545	1 240	1 596	177	102	15	305	510	189
„ April	550	1 237	1 616	179	106	14	316	519	171
„ Mai	548	1 177	1 554	163	98	15	302	497	171
„ Juni	528	1 253	1 595	171	100	14	321	524	186
„ Juli	527	1 167	1 503	164	99	13	316	466	186
„ Aug.	520	1 211	1 545	171	99	15	308	491	186
„ Sept.	559	1 232	1 597	167	97	14	321	522	194

41. Koksofengas ⁴⁾Maßeinheit: Mill. m³ (V_N)

Jahr Monat	Bezüge insgesamt	darunter von Hütten- kokereien	Verbrauch				Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in			
				Hochofen- betrieben	Strom- erzeugungs- anlagen	Warm- walc- werken	
1973	3 071	2 316	2 868	367	394	1 084	204
1974	3 232	1 492	3 034	427	387	1 146	197
1975	3 140	1 245	2 946	314	515	862	193
1976	3 170	1 199	2 977	333	486	949	193
1977	2 849	1 126	2 733	304	411	931	115
1977 MD	237	94	228	25	34	78	9,6
1978 Jan.	197	92	181	27	20	83	16
„ Febr.	185	87	169	26	18	75	16
„ März	211	100	194	30	24	85	17
„ April	210	103	190	32	23	88	20
„ Mai	214	102	193	32	27	87	21
„ Juni	218	97	193	31	28	89	25
„ Juli	207	95	189	28	31	81	18
„ Aug.	208	104	188	28	29	84	20
„ Sept.	213	102	194	29	28	90	19

¹⁾ Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. ²⁾ Einschließlich Koksgrus. ³⁾ Umrechnung in Tonnen Steinkohleneinheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schwelkoks. ⁴⁾ Umgerechnet auf einen Heizwert von $H_0 = 35,16912 \text{ MJ/m}^3 (V_N)$ (= 8400 kcal/Nm³). ⁵⁾ Einschl. Frischdampfkesselhaus.

Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke ¹⁾

37. Feste Brennstoffe

nach Sorten			
Koks	Koksgrus u. sonstige minderwertige Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen- Basis	
1000 t			
18 486	2 906	28 284	
21 068	3 350	32 273	
15 204	2 992	23 789	
15 613	2 743	23 470	
14 185	2 552	21 296	
1 182	213	1 774	
1 170	215	1 763	
1 154	202	1 738	
1 308	224	1 976	
1 348	237	2 036	
1 296	219	1 947	
1 294	206	1 928	
1 249	205	1 869	
1 277	197	1 901	
1 336	197	1 975	

Einsatz von festen Brennstoffen			
Koks in Hochofen		Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE	
insgesamt	je t Erzeug.	insgesamt	je t Erzeug.
1000 t	kg	1000 t	kg
18 221	494	3 140	80
20 806	517	3 577	84
14 965	497	3 116	84
15 367	482	2 948	77
14 014	484	2 517	70
1 168	484	210	70
1 159	480	211	72
1 142	493	203	73
1 298	480	226	73
1 340	477	232	74
1 287	487	219	72
1 284	481	202	70
1 238	479	204	69
1 268	488	200	71
1 322	488	201	69

39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

40. Erdgas ⁴⁾ Maßeinheit: Mill. m³ (V_N)

Jahr Monat	Verbrauch					Be- stand	Verbrauch					
	insge- sam	darunter in					insge- sam	darunter in				
		Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- wals- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern			Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- wals- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern	
1973	4 350	2 611	946	180	456	135	3 976	3 849	318	85	1 900	577
1974	3 792	2 231	967	159	293	155	4 550	4 313	344	95	2 045	710
1975	3 082	1 876	690	110	279	129	3 921	3 708	334	53	1 710	552
1976	3 124	1 995	643	99	290	120	4 109	3 875	412	42	1 779	542
1977	2 473	1 485	543	88	271	101	4 116	3 864	411	50	1 732	655
1977 MD	206	124	45	7,4	23	×	343	322	34	4,1	144	55
1978 Jan.	202	114	43	7,2	29	106	408	383	34	6,1	165	72
„ Febr.	190	104	41	7,8	28	112	365	347	33	5,5	157	58
„ März	215	135	43	8,1	21	95	371	350	33	5,9	165	57
„ April	217	141	45	7,2	18	108	371	348	32	5,0	165	51
„ Mai	208	134	45	6,4	16	78	330	309	33	4,9	158	43
„ Juni	210	134	48	7,1	15	108	342	322	33	5,4	158	40
„ Juli	193	122	43	6,5	16	91	319	298	34	3,4	144	37
„ Aug.	196	124	45	7,3	15	103	335	315	36	4,5	155	37
„ Sept.	206	134	43	8,0	14	90	347	323	36	4,2	153	42

42. Hochofengas ⁴⁾

Maßeinheit: Mill. m³ (V_N)

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch					Abgaben und Verluste
		insgesamt	darunter in				
			Hoch- ofen- betrieben	Strom- erzeug- anlagen ⁵⁾	Warm- wals- werken	Hütten- kokereien	
1973	7 498	6 094	2 230	1 359	650	370	1 404
1974	7 897	6 516	2 377	2 143	667	370	1 381
1975	5 700	4 740	1 745	1 425	510	286	960
1976	5 703	4 698	1 749	1 363	497	346	1 005
1977	4 936	4 052	1 514	1 138	451	309	885
1977 MD	411	338	126	95	38	26	74
1978 Jan.	398	298	123	71	38	27	100
„ Febr.	393	299	122	75	35	26	94
„ März	453	346	144	96	37	28	106
„ April	460	352	144	102	40	31	108
„ Mai	443	342	139	102	39	30	117
„ Juni	454	346	140	105	43	27	107
„ Juli	436	332	136	101	39	27	104
„ Aug.	441	330	140	98	36	32	111
„ Sept.	459	351	147	105	40	28	108

III. Eisen schaffende Industrie

Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-,
Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke ¹⁾

43. Dampf

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	darunter Sekundär- dampf (Abhitze- dampf)	Verbrauch					Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in				
				Strom- erzeug- anlagen	Hoch- ofen- betrieben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	
1973	52 733	7 371	51 475	32 531	4 651	269	3 122	1 713
1974	55 230	8 304	54 043	34 414	5 082	249	2 871	1 600
1975	44 880	6 322	43 685	26 607	4 114	187	2 279	1 627
1976	44 048	5 996	42 895	26 036	3 490	163	2 387	1 627
1977	41 698	5 376	40 693	24 976	3 101	132	2 276	1 583
1977 MD	3 475	448	3 391	2 081	258	11	190	132
1978 Januar	3 573	478	3 374	1 883	297	11	267	274
„ Februar	3 361	469	3 158	1 754	281	10	244	276
„ März	3 547	512	3 373	1 998	305	11	247	243
„ April	3 429	524	3 255	1 967	292	9,7	250	225
„ Mai	3 315	486	3 163	1 960	309	8,8	229	204
„ Juni	3 247	485	3 116	1 984	313	11	223	166
„ Juli	3 210	470	3 054	1 966	290	11	222	185
„ Aug.	3 078	454	2 932	1 874	285	11	208	176
„ Sept.	3 219	493	3 069	1 945	290	11	230	184

44. Sauerstoff

Maßeinheit: Mill. Ncbm

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	Verbrauch					Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in				
				Hoch- ofen- betrieben	Thomas- u. SM-Stahl- werken	Oxygen- stahl- werken	Warm- walz- werken	
1973	1 555	1 260	2 592	447	92	1 777	156	223
1974	1 633	1 454	2 865	501	111	1 948	171	222
1975	1 124	1 228	2 180	316	78	1 528	135	172
1976	1 198	1 419	2 414	410	75	1 661	140	202
1977	1 035	1 333	2 172	303	49	1 570	133	196
1977 MD	86	111	181	25	4,1	131	11	16
1978 Januar	78	124	186	27	3,4	135	12	16
„ Februar	79	116	180	27	3,3	130	11	15
„ März	105	120	210	34	4,0	150	13	15
„ April	105	129	219	36	4,8	157	12	15
„ Mai	103	119	205	32	4,2	147	12	17
„ Juni	101	126	210	33	4,2	151	12	17
„ Juli	96	122	200	34	3,5	142	11	18
„ Aug.	91	124	199	35	4,1	138	13	15
„ Sept.	94	126	209	36	3,6	144	16	12

¹⁾ Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Werke.

III. Eisen schaffende Industrie

46. Beschäftigte

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-								
	Arbeiter								
	Hütten- kokerei ¹⁾	Hoch- ofen- einschl. Erz- vorbe- reitung	Thomas- und Oxygen- Stahl- werke	S.-M.- Stahl- werke	Elektro- u. sonst. Stahl- werke	Warm- walz- betriebe	Kalt- walz- werke ²⁾	Röhren- werke	Schmie- de-, Preß- und Hammer- werke
1973	2 482	14 689	13 490	8 250	6 904	54 760	11 905	16 229	10 357
1974	2 509	15 242	13 931	8 234	7 265	55 093	11 568	18 388	10 128
1975	2 552	14 493	14 042	6 909	6 632	51 479	10 608	17 423	9 983
1976	2 538	14 629	14 059	6 323	6 384	50 069	10 660	16 987	9 543
1977	2 440	13 660	13 597	5 881	5 935	47 340	10 546	15 804	8 691
1977 Sept.	2 547	13 979	13 935	5 993	6 104	48 660	10 601	16 468	9 060
„ Dez.	2 440	13 660	13 597	5 881	5 935	47 340	10 546	15 804	8 691
1978 März	2 448	12 941	13 307	5 654	6 109	47 134	10 505	15 874	8 649
„ Juni	2 482	12 938	13 138	5 265	6 464	46 630	10 452	15 970	8 572
„ Sept.	2 487	12 878	13 198	5 155	6 415	46 281	10 397	15 756	8 125

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
1973	345 489	319 064	26 425	79 084	61 500	17 584	266 405	257 564	8 841
1974	343 995	318 199	25 796	78 202	60 714	17 488	265 793	257 485	8 308
1975	330 808	306 195	24 613	77 558	60 414	17 144	253 250	245 781	7 469
1976	324 015	300 162	23 853	76 532	59 785	16 747	247 483	240 377	7 106
1977	307 967	285 522	22 445	73 976	58 022	15 954	233 991	227 500	6 491
1977 Sept.	315 093	292 112	22 981	75 110	58 798	16 312	239 983	233 314	6 669
„ Dez.	307 967	285 522	22 445	73 976	58 022	15 954	233 991	227 500	6 491
1978 März	305 245	283 080	22 165	73 015	57 255	15 760	232 230	225 825	6 405
„ Juni	302 107	280 474	21 633	72 212	56 935	15 277	229 895	223 539	6 356
„ Sept.	303 203	281 206	21 997	72 495	56 807	15 688	230 708	224 399	6 309

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		Ausfallstunden nach Ursache in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % ⁸⁾	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarifurlaub	Sonstige Ursachen
1973	466 916	118 018	20,2	44,8	4,9	44,6	5,7
1974	465 255	118 711	20,3	42,9	4,9	46,7	5,5
1975	403 661	129 962	24,4	33,9	3,4	43,0	19,7
1976	401 910	117 057	22,7	36,4	3,7	44,9	15,0
1977	374 353	116 765	23,8	32,8	3,3	44,8	19,1
1977 Dez.	29 696	10 115	25,4	33,4	3,2	41,0	22,4
1978 Januar	32 287	8 408	20,7	38,6	3,5	38,4	19,5
„ Februar	29 517	8 327	22,0	49,1	3,8	32,5	14,6
„ März	31 451	8 331	20,9	43,8	4,3	40,3	11,6
„ April	32 069	6 692	17,3	46,4	4,6	38,4	10,6
„ Mai	29 659	7 696	20,6	39,8	4,0	48,0	8,2
„ Juni	31 696	8 645	21,4	38,0	3,9	50,9	7,2
„ Juli	28 950	11 653	28,7	26,5	2,7	65,0	5,8
„ Aug.	30 316	11 914	28,2	27,7	2,8	64,3	5,2

¹⁾ Ohne Nebengewinnungsanlagen. ²⁾ Für Bleche und Kaltbreitband. ³⁾ Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. ⁴⁾ Einschließlich kaufmännische und technische Auszubildende, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis. ⁵⁾ Einschl. gewerbliche Auszubildende, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis. ⁶⁾ Einschließlich Hamburg. ⁷⁾ Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, ohne Auszubildende. ⁸⁾ Anteil der Ausfallstunden an der Summe Geleistete Stunden + Ausfallstunden.

III. Eisen schaffende Industrie

46. Beschäftigte

und Hammerwerke						Örtlich verbundene Betriebe			Gesamtbelegschaft der Werke		
Arbeiter						Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Insgesamt
Sonstige Betriebe	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. Warmverformung)	Anteil an den Verwaltungen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen						
3 744	67 821	5 595	215 982	62 417	278 399	50 423	16 667	67 090	266 405	79 084	345 489
3 311	70 014	5 280	220 963	63 148	284 111	44 830	15 054	59 884	265 793	78 202	343 995
3 082	68 111	4 939	210 253	63 240	273 493	42 997	14 318	57 315	253 250	77 558	330 808
3 136	68 191	5 150	207 669	63 014	270 683	39 814	13 518	53 332	247 483	76 532	324 015
3 450	65 436	4 659	197 439	61 094	258 533	36 552	12 882	49 434	233 991	73 976	307 967
3 504	67 751	4 783	203 385	62 072	265 457	36 598	13 038	49 636	239 983	75 110	315 093
3 450	65 436	4 659	197 439	61 094	258 533	36 552	12 882	49 434	233 991	73 976	307 967
4 130	64 082	4 500	195 333	60 346	255 679	36 897	12 669	49 566	232 230	73 015	305 245
4 164	62 844	4 500	193 419	59 658	253 077	36 476	12 554	49 030	229 805	72 212	302 107
4 192	64 368	4 531	193 783	59 842	253 625	36 925	12 653	49 578	230 708	72 495	303 203

Schmiede-, Preß- und Hammerwerke ³⁾ nach Ländern

Schleswig-*) Holst., Bremen, Nieders.		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland	
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter
39 290	29 524	241 901	184 416	5 856	4 598	6 388	5 118	3 936	3 026	8 009	6 802	40 109	32 921
40 826	30 801	238 562	182 419	5 717	4 485	6 679	5 300	3 738	2 879	8 284	6 947	40 189	32 269
39 705	29 659	230 384	174 499	5 069	3 953	6 493	5 101	3 416	2 610	7 251	6 057	38 490	31 371
39 257	29 252	225 002	169 805	4 913	3 837	6 696	5 290	3 248	2 495	7 227	6 037	37 682	30 767
37 703	26 717	215 574	155 108	4 727	3 578	6 714	5 037	3 195	2 391	6 898	5 566	33 156	25 917
38 375	28 540	219 601	165 273	4 806	3 768	6 832	5 368	3 200	2 466	7 069	5 907	35 210	28 652
37 703	28 136	215 574	161 871	4 727	3 703	6 714	5 282	3 195	2 465	6 898	5 739	33 156	26 795
37 220	27 846	213 498	160 404	5 743	4 608	6 548	5 135	3 188	2 457	6 816	5 686	32 232	26 094
36 631	27 431	211 409	158 772	5 707	4 586	6 506	5 102	3 231	2 498	6 763	5 644	31 860	25 862
36 887	27 636	212 063	159 226	5 751	4 631	6 569	5 133	3 261	2 515	6 809	5 672	31 863	25 895

49. Umsatz ¹⁾, Lohn- und Gehaltssumme *

in 1000 DM

Jahr	Monat	Eisen schaffende Industrie (Fachliche Betriebsteile)			Eisen schaffende Industrie (Betriebe)			
		Gesamt- umsatz	davon		Gesamt- umsatz	Lohn- und Gehalts- summe insgesamt	davon	
Inlands- umsatz	Auslands- umsatz		Lohn- summe	Gehalts- summe				
1976		39 688 921	27 790 800	11 898 121	42 193 002	8 816 434	6 223 557	2 592 877
1977		36 412 919	25 039 566	11 373 353	40 056 315	8 993 433	6 259 801	2 733 632
1977	Juli	2 836 406	1 931 947	904 459	3 129 276	714 302	500 765	213 537
„	August	2 881 494	1 961 636	919 858	3 151 605	724 184	509 737	214 447
„	September	3 068 074	2 049 733	1 018 341	3 426 911	747 732	533 288	214 444
„	Oktober	2 944 652	1 990 186	954 466	3 270 401	925 441	503 269	222 172
„	November	2 824 221	1 892 723	931 493	3 098 663	929 499	632 644	296 855
„	Dezember	2 826 367	1 801 103	1 025 264	3 118 211	816 386	553 184	263 202
1978	Januar	2 946 418	2 012 463	933 955	3 225 853	692 754	778 208	214 546
„	Februar	2 975 657	2 022 171	953 486	3 226 284	696 436	487 612	208 824
„	März	3 158 472	2 156 883	1 001 589	3 408 395	725 874	502 630	223 244
„	April	3 151 781	2 141 360	1 010 421	3 429 259	714 386	491 126	223 260
„	Mai	3 163 498	2 138 410	1 025 088	3 432 581	788 126	565 911	222 215
„	Juni	3 473 804	2 138 446	1 335 358	3 748 523	767 120	529 307	237 813
„	Juli	2 472 970	1 792 227	950 743	3 027 815	728 165	506 622	221 543

1) Ohne Mehrwertsteuer. * Quelle: Fachserie 4 (Reihe 4.1) Produzierendes Gewerbe.

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien

I. Gußerzeugung nach Gußarten und Schmelzverfahren

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gußeisenerzeugung						Stahlgußerzeugung				Temper- gußer- zeugung ins- gesamt
	Gußeisen mit		Ins- gesamt	erschmolzen in			Ins- gesamt	dar- unter legiert	erschmolzen in		
	Lamellen- graphit	Kugel- graphit		Kalt- wind- Kupol- öfen	Heiß- wind- Kupol- öfen	Elektro- öfen			SM- Öfen, Oxygen- kon- verttern	Elektro- öfen	
1973	3 424	496	3 920	974	1 384	959	312	100	20	290	260
1974	3 853	557	3 910	955	1 296	985	339	110	23	314	210
1975	2 792	563	3 355	779	1 142	948	369	162	28	339	197
1976	3 021	566	3 587	824	1 321	972	306	125	22	283	213
1977	2 933	585	3 518	810	1 348	990	275	116	17	258	213
1977 MD	244	49	293	68	112	83	23	9,7	1,4	22	18
1978 Jan.	248	51	298	.	.	.	21	.	.	.	20
„ Febr.	236	52	287	.	.	.	22	.	.	.	18
„ März	247	55	302	.	.	.	24	.	.	.	19
„ April	227	55	282	.	.	.	23	.	.	.	18
„ Mai	214	49	263	.	.	.	20	.	.	.	18
„ Juni	252	58	310	.	.	.	23	.	.	.	19
„ Juli	197	47	244	.	.	.	19	.	.	.	5,8
„ Aug.	196	46	241	.	.	.	22	.	.	.	17
„ Sept.	246	57	303	.	.	.	23	.	.	.	20

2. Gußerzeugung nach ausgewählten Erzeugnissen

a) aus Gußeisen mit Lamellengraphit

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohre, Form- stücke, Kanalguß	Bade- wannen, Sanitär- guß	Radia- toren und Einzelteile	Guß für Heiz- kessel	Herd- und Ofenguß	Walzen	Stahl- werks- kokillen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
1973	205	47	81	108	34	35	656	1 062	935
1974	181	42	63	71	36	36	712	1 097	847
1975	144	26	42	66	27	29	491	939	811
1976	149	27	42	80	30	23	472	978	981
1977	145	24	A	69	30	22	337	984	1 052
1977 MD	12	2,0	A	5,8	2,5	1,9	28	82	88
1978 Jan.	11	1,8	A	5,9	2,7	1,9	29	83	92
„ Febr.	10	2,1	A	4,7	2,5	2,0	24	82	87
„ März	11	1,7	A	5,3	2,5	1,9	26	83	94
„ April	13	1,7	A	3,4	2,4	2,0	32	78	76
„ Mai	13	1,5	A	3,3	2,2	1,8	25	75	74
„ Juni	13	1,5	A	5,4	1,6	2,3	32	84	90
„ Juli	11	1,2	A	3,2	2,0	1,7	32	64	65
„ Aug.	12	1,5	A	3,3	2,1	2,2	30	67	59
„ Sept.	13	1,1	A	6,6	2,3	2,5	32	81	87

b) aus Gußeisen mit Kugelgraphit

c) aus Stahlguß

d) aus Temperguß

Jahr Monat	Druck- rohre, Form- stücke	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau	Walzen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau	Fittings	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
1973	275	102	49	41	129	30	37	17	166
1974	318	111	53	54	141	30	27	18	127
1975	326	107	61	63	156	30	17	13	136
1976	310	116	83	42	132	29	26	14	138
1977	305	134	99	42	111	28	24	14	138
1977 MD	25	11	8,3	3,5	9,3	2,4	2,0	1,2	12
1978 Jan.	28	12	7,9	3,1	8,4	2,5	2,0	1,2	13
„ Febr.	29	11	7,8	3,4	8,7	2,3	2,2	1,0	12
„ März	32	11	8,1	4,5	9,1	2,0	2,1	1,1	12
„ April	32	11	7,3	3,9	9,2	2,1	2,4	1,1	12
„ Mai	27	10	7,6	3,9	7,8	1,5	2,0	1,0	12
„ Juni	32	12	8,9	4,5	8,4	1,9	1,8	1,2	13
„ Juli	29	8,5	6,1	2,6	7,3	1,8	1,0	0,5	3,4
„ Aug.	25	11	5,2	5,4	7,9	1,6	2,1	1,0	11
„ Sept.	31	11	8,9	4,0	8,9	2,0	2,0	1,1	14

Anmerkung: Erzeugung der Eisen-, Stahl- und Tempergiebereien nach Bundesländern und Gußarten siehe Seite 15.
A = Unterliegen der Geheimhaltung.

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

3. Auftragsengänge, Lieferungen und Auftragsbestände

Maßeinheit: 1000 t

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

a) Gußeisen mit Lamellengraphit

1974	3 306	2 938	368	3 313	2 964	349	726	601	125
1975	2 793	2 518	275	2 774	2 493	281	635	546	89
1976	3 064	2 743	321	2 984	2 693	291	655	557	98
1977	2 873	2 611	263	2 901	2 627	274	579	502	77
1977 MD	239	218	22	242	219	23	×	×	×
1978 Januar	220	199	22	238	217	21	558	481	76
„ Februar	237	215	22	231	210	21	536	461	75
„ März	233	212	21	228	208	20	533	460	73
„ April	227	207	20	235	212	23	522	453	69
„ Mai	233	213	20	226	207	19	526	457	69
„ Juni	256	234	22	250	229	21	529	459	70
„ Juli	210	186	24	202	182	20	534	461	73
„ August	221	195	26	193	179	19	554	474	80
„ September	251	222	29	246	221	25	550	468	82

b) Gußeisen mit Kugelgraphit

1974	564	432	132	530	427	103	154	98	56
1975	543	420	123	533	401	132	137	104	33
1976	537	409	128	536	410	126	129	95	34
1977	589	434	155	575	428	148	126	91	35
1977 MD	49	36	13	43	36	12	×	×	×
1978 Januar	49	40	10	46	32	14	129	94	36
„ Februar	57	35	22	46	31	15	140	97	43
„ März	70	49	21	51	36	15	158	109	49
„ April	53	41	12	53	39	19	153	111	42
„ Mai	57	36	21	54	35	19	156	111	45
„ Juni	58	43	15	57	40	17	157	113	44
„ Juli	44	36	7,5	48	32	15	153	117	36
„ August	47	35	12	47	36	11	143	111	32
„ September	56	36	20	49	40	8,9	150	106	44

c) Stahlguß

1974	336	281	55	295	249	46	151	118	33
1975	310	266	44	322	265	57	131	106	25
1976	261	225	36	291	248	43	99	82	17
1977	241	202	38	252	211	41	83	67	16
1977 MD	20	17	3,2	21	18	3,4	×	×	×
1978 Januar	21	18	3,1	20	17	3,2	82	66	16
„ Februar	18	16	2,4	19	15	3,6	80	65	15
„ März	23	18	4,8	20	17	2,8	83	66	17
„ April	18	15	2,7	19	17	2,5	82	65	17
„ Mai	18	15	3,1	19	16	3,1	80	64	16
„ Juni	22	17	5,4	22	18	4,0	80	63	17
„ Juli	18	15	3,5	17	15	2,6	82	64	18
„ August	21	17	3,5	17	14	3,2	85	67	18
„ September	21	18	3,1	20	16	3,9	86	68	18

d) Temperguß

1974	191	166	25	193	172	21	60	53	7,4
1975	185	169	16	182	164	18	55	52	3,4
1976	211	193	18	194	177	17	63	59	3,8
1977	199	180	19	196	178	19	61	57	4,0
1977 MD	17	15	1,6	16	15	1,6	×	×	×
1978 Januar	17	14	2,8	19	17	2,0	59	53	5,6
„ Februar	16	14	2,0	17	15	2,1	57	53	4,6
„ März	18	16	2,1	16	14	2,1	58	53	4,7
„ April	15	12	2,9	17	15	1,8	56	50	5,6
„ Mai	17	15	2,2	16	14	1,9	55	50	4,8
„ Juni	16	15	1,5	17	16	1,3	54	49	4,9
„ Juli	15	13	1,5	10	8,7	1,7	58	54	4,7
„ August	18	15	2,7	16	14	1,9	61	55	5,9
„ September	16	14	1,9	17	15	2,1	59	54	5,3

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	Stahlisen
1973	1 970	28,2	163	448	450	586
1974	2 090	30,6	175	447	497	655
1975	1 683	27,7	182	347	469	465
1976	1 685	26,3	133	382	439	442
1977	1 550	24,4	114	389	439	317
1977 MD	129	24,4	9,5	32	37	26
1978 Januar	130	24,2	8,6	33	38	26
„ Februar	123	23,8	8,0	31	38	22
„ März	128	23,7	7,7	33	41	23
„ April	132	26,0	7,7	39	41	29
„ Mai	114	23,9	6,9	35	38	22
„ Juni	137	24,6	7,1	40	45	31
„ Juli	113	27,7	5,9	29	37	31
„ August	110	24,8	5,7	27	36	30
„ September	134	24,4	7,3	38	44	32

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	Stahlisen
1973	1 901	33,5	161	446	450	564
1974	2 021	36,0	173	445	496	628
1975	1 616	33,4	180	346	467	428
1976	1 624	31,0	132	381	439	412
1977	1 496	28,6	114	386	439	293
1977 MD	125	28,7	9,5	32	37	24
1978 Januar	127	28,7	8,6	33	38	25
„ Februar	119	28,0	8,0	31	38	20
„ März	124	27,9	7,7	32	41	22
„ April	128	31,1	7,7	38	41	28
„ Mai	111	28,4	6,9	34	38	21
„ Juni	132	28,6	7,1	38	45	29
„ Juli	110	30,8	5,9	29	37	29
„ August	106	29,8	5,7	26	36	28
„ September	131	29,0	7,3	37	44	30

c) Stahlgießereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1973	32	20	296	269	34	651	312
1974	37	23	309	278	37	683	339
1975	45	19	325	297	41	726	369
1976	36	15	280	250	33	614	306
1977	30	12	254	227	30	553	275
1977 MD	2,5	1,0	21	19	2,5	46	23
1978 Januar	1,7	0,9	21	18	2,5	44	21
„ Februar	2,4	1,1	21	17	2,6	44	22
„ März	2,3	1,4	23	19	2,7	48	24
„ April	1,7	1,6	22	19	2,5	48	23
„ Mai	1,8	0,8	19	16	2,2	40	20
„ Juni	2,5	1,0	21	20	2,2	47	23
„ Juli	2,2	0,5	17	15	2,0	37	19
„ August	2,1	1,1	20	18	2,6	44	22
„ September	2,4	0,8	22	18	2,6	46	23

IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien zusammen

Maßeinheit: 1000 t

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metalli- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
4 925	70,4	1 006	1 828	2 090	84	16	6 995	4 492	64,2
4 636	67,9	917	1 757	1 962	86	17	6 829	4 460	65,3
4 280	70,5	790	1 697	1 793	85	23	6 071	3 922	64,6
4 620	72,0	834	1 855	1 931	84	24	6 413	4 106	64,0
4 686	73,9	805	1 918	1 963	88	20	6 343	4 007	63,2
391	73,9	67	160	164	7,3	1,7	529	334	63,1
398	74,0	65	166	167	7,6	1,9	538	339	63,0
385	74,5	59	164	162	7,3	1,6	517	328	63,4
404	74,7	62	174	168	7,8	1,5	541	345	63,8
367	72,4	62	149	156	6,8	1,6	507	324	63,9
355	74,4	58	146	151	6,5	1,5	477	301	63,1
412	73,8	64	172	175	7,5	1,6	558	351	62,9
287	70,3	48	123	117	6,0	1,3	408	268	65,7
326	73,4	52	134	141	6,1	1,7	444	281	63,3
406	73,8	61	174	172	7,9	1,8	550	346	62,9

b) Eisengießereien

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metalli- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
3 717	65,5	984	1 291	1 442	57	4,8	5 679	3 920	69,0
3 530	62,9	892	1 254	1 383	57	4,5	5 612	3 910	69,7
3 163	65,4	769	1 184	1 211	54	4,2	4 837	3 355	69,4
3 556	67,8	816	1 379	1 362	59	6,0	5 244	3 587	68,4
3 667	70,1	791	1 460	1 416	63	7,5	5 233	3 518	67,2
306	70,2	66	122	118	5,3	0,6	436	293	67,2
310	70,0	62	127	120	5,6	0,9	443	298	67,3
300	70,6	58	125	117	5,2	0,6	425	287	67,5
313	70,5	60	133	121	5,6	0,5	444	302	68,0
279	67,7	60	110	109	4,7	0,7	412	282	68,4
274	70,1	57	109	108	4,7	0,7	391	263	67,3
322	69,8	63	132	127	5,6	0,8	461	310	67,2
241	67,5	47	100	94	4,5	0,6	357	244	68,3
245	68,8	50	97	97	4,1	0,7	356	241	67,7
315	69,7	60	132	123	5,7	0,9	452	303	67,0

d) Tempergießereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1973	37	2,4	241	380	4,5	665	260
1974	33	2,1	194	301	4,4	535	210
1975	23	2,2	187	286	9,3	508	197
1976	25	3,1	197	319	11	554	213
1977	24	2,2	203	320	6,4	557	213
1977 MD	2,0	0,2	17	27	0,5	46	18
1978 Januar	1,8	0,9	19	29	0,5	51	20
„ Februar	1,8	0,2	18	28	0,5	48	18
„ März	1,6	0,2	19	28	0,5	49	19
„ April	1,6	0,1	17	27	0,4	47	18
„ Mai	1,5	0,2	18	27	0,4	46	18
„ Juni	2,1	0,1	19	29	0,4	50	19
„ Juli	0,7	0,1	5,4	7,9	0,1	14	5,8
„ August	1,4	0,1	17	26	0,4	44	17
„ September	1,4	0,1	20	31	0,5	53	20

IV. Eisen-, Stahl- und Tempgießerei

5. Umsatz¹⁾ der Eisen-, Stahl- und Tempgießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz	Auslands- umsatz
1971	5 481 865	4 893 804	588 061
1972	5 119 353	4 518 307	601 046
1973	5 684 002	4 984 033	699 969
1974	6 896 338	5 498 391	897 947
1975	6 550 042	5 525 101	1 024 941
1976 Juli	...	...	...
„ August	...	...	...
„ September	...	...	...
„ 3. Vj. MD	...	...	...
„ Oktober	...	...	...
„ November	...	...	...
„ Dezember	...	...	...
„ 4. Vj. MD	...	...	...
1977 Januar	...	...	...
„ Februar	...	...	...
„ März	...	...	...
„ 1. Vj. MD	...	...	...

6. Wert²⁾ der Produktion der Eisen-, Stahl- und Tempgießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Gußeisen	Stahlguß	Temperguß	Insgesamt
4 736 438	1 448 182	684 840	6 869 440
4 523 256	1 245 122	647 179	6 415 557
5 009 342	1 296 035	672 698	6 978 075
5 933 709	1 455 684	639 331	8 028 724
5 829 716	2 020 642	626 104	8 476 463
494 469	143 560	44 594	682 623
554 766	135 473	59 034	749 273
...

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 Arbeiter insgesamt	darunter männlich				Alle Arbeiter insgesamt	darunter männlich				Alle Arbeiter insgesamt	darunter männlich			
		Leistungsgruppen					Leistungsgruppen					Leistungsgruppen			
		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.
1970 Oktober	6,89	7,36	6,94	6,37	6,98	313,—	339,—	314,—	296,—	319,—	45,5	46,1	45,1	46,4	45,7
1971 Oktober	7,22	7,76	7,20	6,77	7,31	315,—	342,—	310,—	305,—	320,—	43,7	44,1	43,1	45,0	43,8
1972 Oktober	7,77	8,86	7,76	7,26	7,87	338,—	365,—	337,—	320,—	344,—	43,5	43,7	43,5	44,1	43,7
1973 Oktober	8,66	9,32	8,62	8,14	8,77	382,—	412,—	380,—	367,—	389,—	44,1	44,2	44,1	45,1	44,3
1974 Oktober	9,53	10,26	9,54	8,73	9,64	406,—	442,—	403,—	381,—	413,—	42,6	43,1	42,2	43,6	42,8
1975 Oktober	10,25	11,02	10,22	9,36	10,36	422,—	458,—	417,—	394,—	428,—	41,2	41,5	40,8	42,1	41,3
1976 Oktober	10,98	11,72	10,98	10,19	11,10	475,—	505,—	474,—	451,—	481,—	43,3	43,1	43,2	44,3	43,4
1977 Januar	11,29	12,05	11,26	10,51	11,41	477,—	508,—	474,—	456,—	484,—	42,3	42,1	42,1	43,4	42,4
„ April	11,72	12,49	11,71	10,94	11,85	495,—	525,—	492,—	477,—	502,—	42,3	42,1	42,0	43,6	42,3
„ Juli	11,84	12,62	11,81	11,00	11,97	504,—	539,—	501,—	477,—	511,—	42,6	42,7	42,4	43,3	42,7
„ Oktober	11,80	12,56	11,78	11,02	11,93	498,—	530,—	493,—	480,—	505,—	42,2	42,2	41,8	43,6	42,3
1978 Januar	11,73	12,48	11,69	10,97	11,86	484,—	517,—	477,—	466,—	490,—	41,3	41,4	40,8	42,5	41,3
„ April	12,23	13,—	12,20	11,37	12,37	505,—	546,—	496,—	473,—	512,—	41,3	42,0	40,6	41,6	41,4
„ Juli	12,46	13,20	12,44	11,61	12,59	521,—	559,—	515,—	489,—	528,—	41,8	42,3	41,4	42,2	41,9

1) Ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

2) Berechnet mit Hilfe der Durchschnittslöse für die zum Verkauf bestimmte Produktion.

Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

V. Feuerfeste Stoffe

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	a) geformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1976	1 532	83	676	105	448	220
1977	1 370	55	546	121	423	225
1977 3. Vj.	351	14	141	33	104	59
„ 4. „	335	12	132	31	107	53
1978 1. Vj.	338	10	132	32	111	53
„ 2. „	367	12	148	31	112	64

Jahr Vierteljahr	b) ungeformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1976	958	201	176	61	375	145
1977	927	201	171	63	353	139
1977 3. Vj.	232	52	41	15	88	36
„ 4. „	234	48	47	15	87	37
1978 1. Vj.	218	35	38	16	94	35
„ 2. „	232	46	37	17	96	36

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

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

a) Verbrauch

1975	1 283	11	74	366	90	249	370	30	18	74
1976	1 270	8,8	61	361	72	251	350	38	23	105
1977	1 096	6,6	43	306	43	244	291	33	19	110
1977 4. Vj. MD	88	0,6	3,9	24	2,7	20	21	2,9	1,3	12
1978 1. Vj. MD	90	0,4	4,6	26	3,0	18	25	2,6	2,0	7,8
„ 2. „ „	94	0,5	4,1	26	3,1	20	27	3,2	1,5	9,1
„ 3. „ „	94	0,6	4,4	26	3,3	21	26	3,4	1,5	8,4

b) Bestand

1975	149	6,0	4,5	55	3,7	39	11	16	1,4	12
1976	146	5,6	5,4	55	2,8	43	9,6	13	2,1	10
1977	120	5,9	4,0	44	2,1	30	10	12	1,7	9,2
1977 Dezember	120	5,9	4,0	44	2,1	30	10	12	1,7	9,2
1978 März	117	5,9	3,2	42	2,9	30	10	12	2,0	8,6
„ Juni	121	6,0	4,0	44	3,1	32	10	13	1,8	7,7
„ September	110	5,3	2,5	41	2,9	27	9,0	11	1,6	8,5

Jahr Monat	Schrottdeckung						Sonstiges Schrottaufkommen ⁴⁾ Bestands- veränderungen	
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr				
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken ¹⁾	bei den Gieß- ereien ²⁾	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke ³⁾	der Gieß- ereien ²⁾	Anteil an der Schrott- deckung	1000 t	Anteil an der Schrott- deckung
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%		
1973	10 363	2 626	48	8 494	2 120	39	3 508	13
1974	10 930	2 475	47	8 931	1 998	39	3 871	14
1975	8 235	2 228	45	7 165	1 896	39	3 562	16
1976	8 025	2 389	44	7 552	2 093	41	3 594	15
1977	7 151	2 432	42	7 545	2 177	43	3 296	15
1977 MD	596	203	42	629	181	43	275	15
1978 Januar	596	163	43	670	181	48	156	8,8
„ Februar	558	159	39	629	210	45	296	16
„ März	617	164	40	721	218	47	262	13
„ April	668	151	39	805	212	48	276	13
„ Mai	594	147	39	678	197	46	296	15
„ Juni	646	171	39	735	223	46	305	15
„ Juli	588	114	39	642	168	45	279	16
„ August	629	137	40	666	181	44	294	16
„ September	656	169	39	789	218	48	279	13

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	%
1973	24 976	100	608	2,4	20 028	80,2	6 708	26,9
1974	25 572	100	558	2,2	20 987	82,1	6 738	26,4
1975	20 403	100	477	2,4	16 287	79,8	4 829	23,7
1976	21 098	100	464	2,2	16 580	78,5	4 167	19,8
1977	20 191	100	519	2,5	15 479	76,7	3 474	17,2
1977 MD	1 683	100	43	2,5	1 290	76,7	289	17,2
1978 Januar	1 765	100	55	3,1	1 352	76,6	297	16,8
„ Februar	1 714	100	62	3,6	1 306	76,2	280	16,3
„ März	1 865	100	56	3,0	1 448	77,7	290	15,6
„ April	1 921	100	41	2,2	1 556	81,0	313	16,3
„ Mai	1 803	100	42	2,3	1 442	80,0	304	16,9
„ Juni	1 931	100	45	2,3	1 516	78,5	331	17,1
„ Juli	1 692	100	42	2,5	1 396	82,5	288	15,8
„ August	1 725	100	40	2,3	1 398	81,0	284	16,5
„ September	1 847	100	39	2,1	1 443	78,1	271	14,7

3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

Jahr Monat	Eigenentfall einschließlich Kreislauf- material	Zugang /. Abgaben	Verbrauch				Kreislauf- material
			ohne Kreislaufmaterial				
			für Gußeisen	für Stahlguß	für Temperguß		
1973	2 726	2 180	2 275	316	244	2 090	
1974	2 584	2 071	2 146	331	196	1 962	
1975	2 336	1 984	1 952	344	190	1 793	
1976	2 474	2 174	2 194	295	200	1 931	
1977	2 503	2 245	2 251	266	206	1 963	
1977 MD	209	187	188	22	17	164	
1978 Januar	352	190	190	22	20	167	
„ Februar	376	183	183	22	18	162	
„ März	395	193	193	24	19	168	
„ April	376	170	170	24	17	156	
„ Mai	357	166	166	20	18	151	
„ Juni	405	195	195	22	19	175	
„ Juli	291	147	147	18	5,5	117	
„ August	334	147	147	21	17	141	
„ September	396	192	192	23	20	172	

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⁾ Ab 1978 nur Kreislaufmaterial. ⁴⁾ Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen

Schrottddeckung				Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres							
Zugang				Verbrauch für die Erzeugung von			bei den Hochofen und Stahlwerken					bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen
Insgesamt	darunter aus Einfuhr verfügbar	1000 t	%	Roheisen u. Stahlrohblöcke	Eisen- und Temperguß	zur Ausfuhr bestimmt	davon							
							insgesamt	Hochofenschrott	Stahlwerkschrott	Gußbruch	legierter Schrott			
1000 t	%	1000 t	%	1000 t			1000 t							
27 112	100	1 358	5,0	20 051	4 925	2 319	761	30	605	51	75	257	637	1 656
28 206	100	1 737	6,2	20 936	4 636	2 375	849	31	681	52	85	280	786	1 915
23 086	100	1 535	6,6	16 123	4 280	1 883	1 180	27	978	57	119	321	1 214	2 715
23 652	100	1 322	5,6	16 478	4 620	2 262	1 318	36	1 085	56	142	349	1 340	3 006
22 601	100	1 321	5,8	15 505	4 686	2 349	1 344	29	1 131	46	138	409	1 313	3 067
1 883	100	110	5,8	1 292	390	196	×	×	×	×	×	×	×	×
1 767	100	80	4,5	1 367	398	160	1 350	30	1 143	44	133	364	1 195	2 908
1 851	100	90	4,8	1 329	385	230	1 295	20	1 095	45	135	354	1 167	2 816
1 982	100	120	6,1	1 461	404	210	1 244	15	1 043	48	137	345	1 135	2 723
2 113	100	150	7,1	1 554	367	200	1 231	20	1 025	50	136	354	1 129	2 714
1 913	100	120	6,3	1 448	355	230	1 118	15	934	43	126	356	1 120	2 595
2 081	100	120	5,8	1 519	412	250	1 065	14	884	41	126	349	1 081	2 495
1 792	100	110	6,1	1 405	287	225	967	15	790	42	120	353	1 050	2 370
1 907	100	100	5,3	1 399	326	225	944	12	770	49	113	361	1 022	2 327
2 111	100	150	7,1	1 440	406	200	1 016	20	848	52	96	351	1 024	2 390

Rohstahl- und Gußerzeugung

davon für die Erzeugung von

Rohstahl												Gußeisen		Temperguß	
Thomas-Stahlrohblöcke		Elektro-Stahlrohblöcke		Oxygen-Stahlrohblöcke		Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl		Stahlguß							
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
157	0,6	4 431	17,3	8 143	32,6	4,1	0,0	584	2,3	3 717	14,9	624	2,5		
155	0,6	4 979	19,5	8 501	33,2	4,9	0,0	609	2,4	3 530	13,8	497	1,9		
70	0,3	4 405	21,6	6 836	31,1	5,6	0,0	641	3,1	3 183	15,5	478	2,3		
75	0,4	4 621	21,9	7 141	33,8	10	0,0	546	2,6	3 556	16,9	519	2,4		
—	—	4 635	23,0	6 875	34,0	2,9	0,0	493	2,4	3 667	18,2	526	2,6		
—	—	386	23,0	573	34,0	0,2	0,0	41	2,4	306	18,2	44	2,6		
—	—	431	24,4	584	33,1	0,2	0,0	40	2,3	310	17,6	48	2,7		
—	—	416	24,3	570	33,3	0,2	0,0	39	2,3	300	17,5	46	2,7		
—	—	439	23,5	676	36,3	0,2	0,0	44	2,3	313	16,8	47	2,5		
—	—	480	25,0	720	37,5	0,2	0,0	43	2,2	279	14,5	45	2,3		
—	—	453	25,1	648	36,0	0,3	0,0	36	2,0	274	15,2	45	2,5		
—	—	470	24,3	674	34,9	0,2	0,0	42	2,2	322	16,7	48	2,5		
—	—	459	27,1	636	37,6	0,3	0,0	33	2,0	241	14,2	13	0,8		
—	—	436	25,3	639	37,0	0,2	0,0	39	2,2	245	14,2	42	2,5		
—	—	469	25,4	662	35,8	0,4	0,0	41	2,2	315	17,0	51	2,8		

Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch	Schrottbestände ⁵⁾					insgesamt
	Kokillen- und Maschinen- gußbruch ⁶⁾	Handels- und sonstiger Gußbruch ⁷⁾	Kupolofen- schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislauf- material	
4 925	45	42	91	24	54	257
4 636	44	45	107	22	61	280
4 280	44	43	134	27	72	321
4 620	47	48	148	28	78	349
4 686	53	50	193	31	82	409
391	×	×	×	×	×	×
398	31	64	161	29	78	363
385	32	60	156	32	74	354
404	31	58	148	35	73	345
367	32	58	156	36	72	354
355	31	59	157	36	73	356
412	29	59	153	39	70	349
287	30	57	156	40	70	353
326	30	65	151	40	74	361
406	28	67	146	37	73	351

abzüglich Werksabgaben, ab 1978 übriger Eigenentfall und Zukauf vom Handel in Gießereien. ⁵⁾ Ohne die Bestände der mit Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien. ⁶⁾ Ab 1978 ohne Kokillengußbruch. ⁷⁾ Ab 1978 einschl. Kokillengußbruch.

V. Schrottwirtschaft

4. Schrottwirtschaft der Händler

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lieferungen einschließlich Streckenversand										Lager- bestand
	für Ausfuhr	für Inlands- verbraucher	Insges.	davon von Händlern in ¹⁾							
				Schlesw. Holst., Hamb.	Nieder- sachsen, Bremen	Nordrh. West- falen	Hessen, Rheinl.- Pfalz	Bad.- Württ., Bayern	Saar- land	Berlin (West)	
1973	2 319	10 415	12 734	414	1 101	6 239	1 281	2 842	726	181	637
1974	2 375	10 706	13 081	417	1 043	6 725	1 295	2 816	675	110	786
1975	1 883	8 855	10 738	350	907	5 854	1 066	2 343	607	111	1 214
1976	2 262	9 528	11 790	494	1 024	5 692	1 119	2 732	579	148	1 340
1977	2 349	9 814	12 164	532	1 161	5 560	1 098	3 031	614	167	1 313
1977 MD	196	818	1 014	44	97	463	92	253	51	14	x
1978 Januar	160	800	960	44	93	438	70	237	67	11	1 195
„ Februar	230	821	1 051	29	105	471	101	270	64	11	1 167
„ März	210	852	1 062	34	107	456	121	263	71	11	1 135
„ April	200	951	1 151	49	119	527	82	293	67	14	1 129
„ Mai	230	823	1 053	46	95	469	123	249	59	13	1 120
„ Juni	250	960	1 210	42	103	611	94	276	72	12	1 081
„ Juli	225	814	1 038	47	122	450	88	256	64	10	1 050
„ August	225	793	1 018	47	118	441	92	255	58	8,4	1 022
„ Sept.	200	921	1 121	38	117	505	104	286	63	7,7	1 024

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 ²⁾	Schrott aus Guß- eisen ³⁾	Stahl- Alt- schrott ⁴⁾	Stahl- Neu- schrott m. 3 mm ⁴⁾	Stahl- Neu- schrott u. 3 mm ⁴⁾	Schwar- ze Pakete	Shred- der- schrott	sonst. sort. Schrott

a) Schrottbezüge

1973	1 358	37	36	134	239		637		131	44	100
1974	1 737	40	38	111	184		1 064		135	43	123
1975	1 535	48	29	116	176		886		97	81	103
1976	1 322	57	29	192	130		675		98	51	91
1977	1 321	79	25	233	131		602		73	39	138
1977 MD	110	6,6	2,1	19	11		50		6,1	3,3	12
1978 Januar	80	4,6	0,6	26	5,6	23	1,1	1,2	6,4	4,4	7,2
„ Februar	90	3,9	0,4	20	7,3	31	0,5	3,8	7,7	4,7	9,7
„ März	120	19	0,7	15	9,4	48	3,1	2,0	8,0	6,7	7,6
„ April	150	6,4	1,9	16	20	66	3,1	6,2	8,1	7,7	16
„ Mai	120	8,4	1,9	16	15	47	2,7	0,3	9,0	4,3	15
„ Juni	120	8,9	2,4	14	9,7	60	1,1	0,9	5,3	5,3	13
„ Juli	110	4,7	1,9	22	6,9	50	2,2	1,7	6,6	3,6	9,9
„ August	100	4,3	1,7	20	6,7	41	3,7	1,6	3,9	6,0	11
„ Sept.	150	5,2	1,8	26	7,3	72	2,7	4,9	5,6	6,9	18

b) Schrottlieferungen

1973	2 319	53	6,3	346	78		1 438		206	104	88
1974	2 375	56	7,2	281	81		1 578		169	124	80
1975	1 883	54	2,6	244	75		1 163		140	152	54
1976	2 262	38	8,5	305	69		1 388		156	211	87
1977	2 349	61	6,4	438	45		1 345		198	168	88
1977 MD	196	5,1	0,5	37	3,8		112		16	14	7,3
1978 Januar	160	2,0	0,5	35	5,1	56	9,3	23	12	8,1	10
„ Februar	230	2,4	0,1	43	4,9	97	4,4	30	14	28	6,9
„ März	210	4,1	0,3	30	3,7	87	4,7	25	22	24	9,8
„ April	200	3,2	0,1	25	5,1	99	13	17	22	7,6	8,3
„ Mai	230	8,5	0,0	38	4,5	99	4,4	20	14	21	20
„ Juni	250	6,5	0,0	32	4,4	119	11	23	26	18	11
„ Juli	225	4,3	0,3	32	7,2	106	3,0	19	24	22	7,0
„ August	225	4,1	0,2	35	5,3	95	8,3	21	14	29	12
„ Sept.	200	2,4	0,6	31	9,3	76	11	20	22	12	18

¹⁾ Erfassung länderspezifisch 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“.

V. 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
1972	9 072	5 926	636	1 184	3 873	1 080	2 299
1973	9 400	6 191	650	1 286	4 177	1 006	2 281
1974	9 766	6 513	706	1 479	4 245	991	2 345
1975	9 200	6 008	666	1 233	4 988	941	2 272
1976	8 861	5 660	600	1 233	3 943	859	2 226
1977 Dez.	8 643	5 493	508	1 268	3 827	868	2 182
1978 März	8 579	5 449	508	1 237	3 840	854	2 140
„ Juni	8 454	5 376	486	1 261	3 755	876	2 076
„ Sept.	8 378	5 351	531	1 209	3 674	886	2 078

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

Maßeinheit: 1000 t

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

a) Schrottbezüge

1973	1 358	150	2,7	964	128	21	1 266	92
1974	1 737	256	2,9	1 345	53	11	1 668	69
1975	1 535	170	3,2	1 047	220	6,5	1 447	88
1976	1 322	151	7,3	868	94	21	1 141	181
1977	1 321	145	3,8	774	139	13	1 075	246
1977 MD	110	12	0,3	65	12	1,1	90	21
1978 Januar	80	9,9	0,2	40	5,4	0,7	56	24
„ Februar	90	10	0,0	54	10	1,4	76	14
„ März	120	14	0,2	77	8,5	2,7	102	18
„ April	150	17	0,5	92	27	2,7	140	11
„ Mai	120	10	0,1	65	25	4,4	104	16
„ Juni	120	10	0,2	86	9,2	2,6	109	12
„ Juli	110	9,7	0,0	63	15	1,4	89	21
„ August	100	6,3	—	56	23	1,5	86	14
„ Sept.	150	13	0,1	92	22	1,9	129	21

b) Schrottlieferungen

1973	2 319	91	1 838	263	19	0	2 211	108
1974	2 375	79	1 971	195	2,5	—	2 248	127
1975	1 883	55	1 503	193	5,5	0	1 757	126
1976	2 262	67	1 826	194	63	—	2 150	112
1977	2 349	61	1 974	124	39	2,9	2 200	149
1977 MD	196	5,1	164	10	3,2	0,2	183	12
1978 Januar	160	4,8	136	8,6	2,2	0,2	151	9,0
„ Februar	230	6,2	189	21	1,2	3,6	222	8,0
„ März	210	4,8	161	28	2,3	1,1	197	13
„ April	200	4,0	168	10	2,4	4,3	189	11
„ Mai	230	8,3	170	31	1,2	3,4	214	16
„ Juni	250	20	178	31	1,3	0,3	231	19
„ Juli	225	6,8	170	29	1,8	6,0	213	11
„ August	225	2,6	175	23	1,8	6,6	209	15
„ Sept.	200	6,1	135	40	3,0	2,1	186	15

Unbedruckt

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

I. Weltübersichten

1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									übrige	
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Großbritannien	Irland	Zusammen	Norwegen ¹⁾	
1965	135 077	19 786	51 348	389	—	11 446	189 960	199	408 205	426	
1968	112 012	14 806	41 911	365	—	6 663	166 611	166	342 534	346	
1969	111 630	13 200	40 583	303	—	5 564	152 790	154	324 224	385	
1970	111 271	11 362	37 354	295	—	4 334	144 564	152	309 332	484	
1971	110 795	10 960	33 014	256	—	3 609	147 136	90	305 860	455	
1972	102 470	10 500	29 763	151	—	2 812	119 506	75	265 277	473	
1973	97 339	8 842	25 682	5	—	1 721	130 183	64	263 836	412	
1974	94 876	8 111	22 895	4	—	801	109 218	68	235 973	461	
1975	92 393	7 478	22 414	2	—	—	127 789	48	250 124	422	
1976 p	89 269	7 238	21 879	2	—	—	122 202	49	240 639	545	
1977 p	84 513	7 068	21 293	1	—	—	120 820	47	233 742	455	
1977 MD	7 043	589	1 774	0	—	—	10 068	4	19 479	38	
1977 Okt.	7 227	566	1 771	0	—	—	10 066	3	19 633	36	
„ Nov.	7 175	607	1 888	0	—	—	10 206	3	19 879	45	
„ Dez.	7 216	623	1 853	0	—	—	12 758	3	22 453	38	
1978 Januar	7 806	634	1 974	0	—	—	7 353	3	17 770	45	
„ Februar	7 227	555	1 759	0	—	—	10 569	3	20 113	50	
„ März	7 528	640	1 882	0	—	—	13 363	3	23 416	50	
„ April	6 948	581	1 812	0	—	—	9 767	3	19 111	57	
„ Mai	6 249	539	1 705	0	—	—	9 748	3	18 244	43	
„ Juni	6 409	592	1 795	0	—	—	10 688	3	19 587	21	
„ Juli	5 986	346	952	0	—	—	8 788	3	16 075	5	
„ Aug.	6 687	390	905	0	—	—	6 268	3	14 253	...	
„ Sept.	6 875	506	1 673	0	—	—	11 084	3	20 141	...	

Jahr Monat	Asien										Amerika		
	China Taiwan	Korea		Japan	Republik Indien	Pakistan ¹⁾	Vietnam	Indonesien	Iran	Philippinen	Kanada	USA	Brasilien
1965	5 054	14 500	10 248	49 534	67 162	1 471	3 500	271	285	95	8 641	475 284	2 186
1968	5 014	20 400	10 242	46 568	70 813	1 200	3 000	176	297	32	7 928	500 665	2 364
1969	4 645	20 140	10 272	44 690	75 411	1 332	2 994	191	490	53	7 849	513 436	2 437
1970	4 473	21 770	12 394	39 696	73 692	1 315	2 990	172	530	42	11 598	550 388	2 361
1971	4 007	24 310	12 785	33 432	71 496	1 317	2 990	198	600	40	13 728	503 052	2 498
1972	3 913	27 300	12 403	23 092	74 772	1 251	2 000	179	1 000	39	15 810	536 594	2 497
1973	3 327	30 000	13 571	22 416	77 064	1 161	2 990	149	1 050	39	16 818	530 163	2 296
1974	2 934	33 000	15 290	20 328	83 923	1 100	4 000	156	1 100	37	17 371	539 138	2 582
1975	3 141	35 000	17 585	18 999	95 929	1 100	4 250	206	1 150	101	21 770	567 828	2 712
1976 p	3 236	...	16 428	18 396	100 991	1 344	...	180	...	180	20 798	609 495	3 132
1977 p	...	...	17 320	18 248	100 294	1 380	...	231	...	281	23 201	585 146	3 504
1977 MD	...	...	1 443	1 521	8 358	115	...	19	...	23,4	1 933	48 762	292
1977 Juli	...	...	1 430	1 529	7 692	...	...	21	...	22,5	1 712	41 554	...
„ August	...	...	1 459	1 365	7 692	...	...	22	...	25,2	1 536	48 192	...
„ Sept.	...	...	1 373	1 524	7 962	...	...	20	...	22,3	1 958	57 537	...
„ Okt.	...	...	1 533	1 531	7 652	...	...	23	...	24,1	1 881	56 266	...
„ Nov.	...	...	1 447	1 598	7 982	...	...	21	...	25,6	2 005	57 600	...
„ Dez.	...	...	1 666	1 731	9 142	...	...	21	...	25,0	1 975	27 473	...
1978 Januar	...	...	1 542	1 573	9 480	...	...	23	...	23,8	1 953	23 174	...
„ Februar	...	...	1 281	1 662	9 970	...	...	...	...	18,5	2 062	23 460	...
„ März	...	...	1 538	1 711	10 300	...	...	...	...	20,3	2 110	35 675	...
„ April	...	...	1 481	1 483	7 910	...	...	...	...	17,4	2 107	54 526	...
„ Mai	...	...	1 507	1 509	...	...	...	...	...	22,0	2 105	62 969	...
„ Juni	...	...	...	1 641	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										
	Europäische Gemeinschaft						zus.	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Türkei
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nie- der- lande	Groß- brit. *)					
1965	43 275	7 334	13 378	5 737	4 286	20 098	94 108	1 551	2 870	375	1 143
1970	39 914	7 119	14 152	7 046	1 997	20 332	99 560	1 768	4 029	530	1 341
1971	37 537	6 783	12 505	6 957	1 900	19 150	84 832	1 639	4 136	499	1 288
1972	34 449	7 239	11 545	7 024	1 984	17 128	79 869	1 666	4 449	536	1 284
1973	33 997	7 774	11 881	7 668	2 655	17 928	81 903	1 719	4 475	533	1 280
1974	34 921	8 050	12 282	8 566	2 683	15 776	82 279	1 734	4 243	481	1 241
1975	34 818	5 728	11 445	8 115	2 680	15 859	78 645	1 607	4 777	820	1 290
1976	31 951	6 216	11 313	7 970	2 813	15 753	76 016	1 614	4 422	1 072	...
1977	27 499	5 569	10 769	7 717	2 501	14 194	68 249	1 458	...	918	...
1977 MD	2 292	464	897	643	208	1 183	5 688	122	...	77	...
1977 August	2 273	445	884	681	215	1 083	5 581	122	.	.	.
„ Sept.	2 209	456	891	625	200	1 338	5 719	119	.	}	...
„ Okt.	2 290	443	925	602	199	1 025	5 484	122	.	.	.
„ Nov.	2 156	460	893	581	183	1 018	5 291	110	.	}	...
„ Dez.	2 157	444	896	641	190	1 220	5 548	95	.	.	.
1978 Januar	2 217	459	901	604	181	955	5 316	109	.	.	.
„ Februar	2 032	424	810	556	164	961	4 947	103	.	}	...
„ März	2 279	484	955	631	183	1 218	5 750	122	.	.	.
„ April	2 192	496	926	610	198	976	5 398	120	.	.	.
„ Mai	2 215	517	949	614	209	957	5 461	128	.	}	...
„ Juni	2 088	444	885	600	198	1 200	5 415	136	.	.	.
„ Juli	2 137	438	857	600	200	945	5 177	...	.	...	.

3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										
	Europäische Gemeinschaft						Griechen- land	Öster- reich	Span- nien	Türkei	DDR
	B. R. Deutschland		Frankreich	Italien	Däne- mark	zus.					
Braun- kohle	Braunk- Briketts	Braun- kohle	Italien	Däne- mark	zus.	Griechen- land	Öster- reich	Span- nien	Türkei	DDR	
1965	103 641	13 794	2 960	1 656	2 129	110 386	5 091	5 450	2 773	3 094	250 839
1970	107 766	9 304	2 785	2 322	135	113 068	7 680	3 670	2 831	3 992	260 582
1971	104 478	7 936	2 752	2 206	—	109 436	10 887	3 770	3 081	4 217	262 814
1972	110 415	7 000	2 962	1 396	—	114 773	11 318	3 756	3 068	4 673	248 451
1973	118 658	6 747	2 602	2 151	—	123 411	13 118	3 633	3 003	4 894	246 245
1974	126 044	6 559	2 760	1 960	—	130 764	13 930	3 629	2 882	5 240	247 868
1975	123 377	5 276	3 185	2 051	—	128 613	17 907	3 397	3 381	7 116	246 612
1976	134 536	4 783	3 189	2 028	—	139 758	22 241	3 184	4 137	8 256	246 889
1977	122 948	4 603	3 080	1 871	—	127 899	23 396	3 128	5 789	...	253 699
1977 MD	10 246	384	257	156	—	10 658	1 950	261	482	...	21 142
1977 Juli	8 847	327	81	—	—	—	2 010	253	527	690	20 159
„ August	9 091	392	158	—	—	—	1 714	274	542	720	20 261
„ Sept.	10 788	506	340	—	—	—	1 800	269	472	...	20 624
„ Okt.	11 479	450	307	—	—	—	2 223	263	556	...	21 508
„ Nov.	11 111	417	298	—	—	—	1 671	273	534	...	21 417
„ Dez.	11 541	435	346	—	—	—	1 888	307	468	900	22 568
1978 Januar	11 454	386	332	—	—	—	2 202	290	514	750	23 003
„ Februar	10 228	356	294	—	—	—	1 851	247	...	740	21 056
„ März	9 938	365	334	—	—	—	2 046	286	...	720	22 576
„ April	9 130	373	348	—	—	—	1 515	246	...	...	20 851
„ Mai	8 997	344	267	—	—	—	2 124	232	...	...	20 819
„ Juni	9 201	366	...	—	—	—	...	269	...	...	...

1) Nur Koksofenkoks. *) Rhodesien und Republik Südafrika. *) Jahre endigend 31. Mai, ab 1968 30. Juni.
 *) Jüngere und ältere Braunkohle.

Quellen: UN-Statistik, Genf und New York; Kohlenstatistik e. V. Essen u. a.

Ländern (Zechen- und Hüttenkoks)

Maßeinheit: 1000 t

DDR	Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Afrika	Australien ²⁾	Welt in Mill. t
	Jugoslawien	Polen	ČSSR	Rumänien	Ungarn	Ud SSR	Japan	China (Volksrep.)	Rep. Indien	Kanada	USA	Brasilien	Südafrika ²⁾		
3 209	1 267	13 668	9 496	1 135	777	67 462	16 034	16 000	7 976	3 715	60 649	909	3 062	3 168	313,8
2 572	1 307	16 548	10 266	1 188	776	75 404	36 373	18 000	8 679	5 182	60 336	1 615	3 708	4 058	350,3
2 316	1 299	16 834	10 450	1 226	782	78 329	36 901	21 000	8 623	4 632	52 067	1 672	3 837	4 542	343,7
1 605	1 299	17 248	10 678	1 314	777	79 773	36 247	23 000	8 775	4 676	54 891	1 670	3 848	4 591	346,0
1 856	1 318	17 738	10 831	1 589	782	81 401	44 301	23 000	8 193	5 371	57 603	1 790	3 838	4 945	368,0
1 829	1 323	18 055	10 898	1 525	706	82 641	45 632	24 000	8 199	5 444	55 797	1 756	3 855	5 114	372,8
1 780	1 343	18 261	10 910	...	771	83 543	...	...	...	5 278	51 893	...	...	5 239	...
1 693	1 787	18 847	10 893	...	774	84 800	...	...	...	5 289	52 920	...	...	5 311	...
...	1 766	19 912	10 860	...	759	...	...	...	...	4 844	48 511	...	...	...	...
...	147	1 659	905	...	63	...	...	...	...	404	4 043	...	...	...	...
...	146	1 678	...	...	...	...	...	...	...	383	3 896	...	...	...	...
...	136	1 632	} ...	...	...	...	...	...	...	418	3 750	...	...	} 1 183	...
...	139	1 702	} ...	...	...	...	...	...	...	384	3 934	...	...	} ...	...
...	140	1 649	} ...	...	...	...	...	...	...	402	3 778	...	...	} ...	...
...	157	1 705	} ...	...	...	...	...	...	...	...	3 727	...	...	} ...	...
...	148	1 717	} ...	...	...	...	...	...	...	...	3 295	...	...	} ...	...
...	135	1 555	} ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	} ...	...
...	161	1 727	} ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	} ...	...
...	151	1 670	} ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	} ...	...
...	}	}
...	}	}
...	}	}

nach Ländern¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

Bulgarien	Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika		Australien		Welt
	Jugoslawien	Polen	Rumänien	ČSSR	Ungarn	Ud SSR	Japan	Korea	Rep. Indien	Kanada	USA	Australien	Neuseeland	
24 490	28 788	22 626	6 059	73 216	27 075	147 444	573	3 319	2 300	1 871	2 760	20 991	2 028	744 500
28 854	27 779	32 766	14 129	81 783	23 679	144 745	197	5 700	3 545	3 465	5 409	24 311	1 916	794 000
26 620	30 195	34 517	13 808	84 790	23 483	150 130	134	6 200	3 660	2 994	5 808	23 180	168	810 080
26 894	30 842	38 221	16 547	85 566	22 171	152 467	102	6 730	3 067	2 978	9 978	23 630	156	825 250
26 459	31 874	39 215	17 679	81 249	23 371	153 467	86	7 190	3 300	3 654	12 848	23 121	144	840 230
23 998	32 982	39 826	19 789	82 165	22 552	157 179	75	7 300	3 010	3 485	14 058	27 270	144	863 200
27 483	34 939	39 865	19 776	85 635	21 869	160 212	62	9 000	2 823	3 549	18 174	28 182	132	...
25 188	35 694	39 302	18 732	89 467	22 323	160 032	52	...	2 985	4 678	22 783	31 237	168	...
24 867	38 595	40 681	19 416	93 236	22 528	...	59	...	3 628	5 479	26 237	29 262	168	...
2 072	3 216	3 390	1 618	7 770	1 877	...	5	...	302	457	2 186	2 439	14	...
2 073	3 272	3 312	...	7 246	1 757	...	5	...	319	343	2 159	2 885	14	...
2 073	3 376	3 230	...	7 151	1 923	...	5	...	342	480	2 367	2 752	14	...
2 073	3 327	3 182	...	7 700	1 685	...	5	...	336	433	2 388	2 162	14	...
2 157	3 488	3 282	...	8 124	1 987	...	5	...	189	360	2 424	1 503	12	...
2 157	3 427	3 308	...	7 887	1 971	...	5	...	59	400	2 406	2 312	12	...
2 157	3 283	3 664	...	8 008	2 053	...	4	...	307	558	2 056	2 681	12	...
2 121	3 388	3 887	...	8 321	2 053	...	3	...	328	538	...	2 265	12	...
2 121	3 434	3 396	...	7 740	1 886	...	3	...	357	572	...	2 307	13	...
2 121	...	3 668	...	8 738	1 936	...	4	...	439	475	...	2 944	...	...
...	3 066	3 380	...	7 800	1 801	...	3	...	234	374	...	2 628	...	...
...	3 124	3 390	...	7 413	1 684	...	3	...	285	372	...	...	...	...
...	2 788	...	...	7 454	1 857	...	3	...	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Übrige		
	Bundes- republik Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Lux- emburg	Däne- mark	Groß- britan- nien	Zus.	Finn- land	Grie- chen- land	Nor- wegen
Fe-Gehalt in %	28	34	31	32	25	42	28	.	42	43	59
1968	7 714	82	55 787	1 192	6 398	20	13 936	85 130	1 040	239	3 704
1969	7 451	93	56 019	1 157	6 311	30	12 297	83 359	1 058	464	3 854
1970	6 762	93	57 402	1 168	5 722	26	12 021	83 194	1 029	883	4 008
1971	6 391	93	56 421	1 021	4 507	17	10 228	78 678	882	1 166	4 021
1972	6 117	113	54 856	842	4 116	15	9 048	75 107	993	1 383	3 881
1973	6 429	116	54 754	675	3 782	12	7 105	72 873	885	1 842	3 970
1974	5 670	123	54 730	795	2 686	6	3 602	67 612	934	2 001	3 904
1975 p	4 273	93	50 142	739	2 315	13	4 490	62 052	766	1 965	4 109
1976 p	3 034	63	45 543	647	2 079	8	4 583	55 949	1 059	2 207	3 921
1977 p	2 869	47	37 011	576	1 537	5	3 745	45 790	1 047	2 049	3 722
1977 MD p	239	3,9	3 084	48	128	0,4	312	3 816	87	171	310
1977 September	239	2	3 725	47	93	—	262	4 368	...	194	260
„ Oktober	240	—	3 164	45	105	—	239	3 793	...	174	332
„ November	259	3	2 715	50	100	—	a) 339	3 466	251	207	341
„ Dezember	214	2	2 531	45	66	—	316	3 176	...	141	267
1978 Januar	156	2	3 009	49	93	—	321	3 630	...	78	332
„ Februar	137	2	2 834	38	77	—	343	3 431	...	45	262
„ März	148	3	3 247	43	81	—	a) 458	3 980	...	139	332
„ April	137	3	...	...	87	—	370	...	...	130	341
„ Mai	131	4	...	...	85	—	a) 413	...	...	141	348
„ Juni	138	...	...	...	96	—	257	...	...	94	354
„ Juli	139	...	...	...	...	—	347	...	...	...	108
„ August	116	...	...	...	...	—	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Asien							Nordamerika			Übriges	
	Hong- kong	Repub- lik Indien	Japan	Korea	Malaya- sia	Philip- pinen	Thail- and	Kana- da)	USA	Mexi- ko	Bra- silien)	Chile
Fe-Gehalt in %	56	61	57	50	56	63	60	62	59	53	68	64
1968	161	27 434	2 170	7 829	5 172	1 356	499	43 040	87 243	3 669	25 128	11 916
1969	166	29 532	1 856	8 232	5 232	1 560	478	36 336	89 676	3 948	27 576	11 532
1970	170	31 368	1 573	8 634	4 488	1 872	23	47 459	91 200	4 045	34 758	11 265
1971	163	33 936	1 421	8 642	950	2 064	42	43 282	88 619	4 517	40 523	12 233
1972	162	35 196	1 348	8 414	523	2 208	28	38 784	76 332	5 023	41 231	8 872
1973	151	34 426	1 007	8 567	516	2 256	36	48 200	88 800	5 736	55 019	9 650
1974	160	34 230	780	8 593	468	1 616	36	47 271	85 917	4 902	79 973	10 297
1975 p	161	40 271	900	8 725	349	1 352	32	44 745	81 351	4 621	88 498	11 070
1976 p	37	42 647	768	8 822	309	1 350	24	56 013	80 586	3 500	67 092	10 383
1977 p	30	42 271	660	8 757	326	1 300	19	54 431	55 824	3 594	67 000	7 963
1977 MD p	2,5	3 523	55	730	27	108	1,6	4 586	4 622	300	5 583	664
1977 Juli	.	2 499	54	.	27	...	...	5 329	6 784	271	4 989	532
„ August	.	2 437	71	.	27	...	5,0	6 354	1 834	306	7 283	408
„ September	.	2 408	58	.	29	...	2,4	5 843	1 791	289	3 677	537
„ Oktober	.	3 128	61	.	30	...	5,4	5 825	1 573	332	5 644	628
„ November	.	3 634	54	.	28	...	7,2	5 896	1 473	239	4 322	592
„ Dezember	.	3 976	60	.	32	...	6,4	5 053	3 905	323	4 876	717
1978 Januar	.	3 701	54	.	32	...	...	1 870	5 186	299	4 916	701
„ Februar	.	3 778	53	.	21	...	...	1 343	4 897	273	4 916	206
„ März	.	3 474	61	.	27	...	...	1 196	6 528	297	4 916	716
„ April	.	1 811	50	.	27	...	...	1 844	6 131	245	...	...
„ Mai	.	1 848	...	.	27	...	...	1 196	7 875	240	...	...
„ Juni	.	...	...	.	21	...	...	2 136	8 116	...	...	...

¹⁾ Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschließlich manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.
²⁾ Einschließlich geringer Mengen Schwefelkies. ³⁾ Nur Brauneisenstein. ⁴⁾ Ab 1976 = Ausfuhr. a) 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen.

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder						Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei		Jugo- slawien	Bulgar- ien	Polen (*)	Rumä- nien	ČSSR	Un- garn (*)	Ud SSR	China
32	49	50	62	57	24	40	32	27	29	28	25	54	50
3 482	205	6 186	32 419	2 220	1 414	2 720	2 642	3 050	2 747	1 572	688	176 617	41 800
3 982	164	6 253	33 185	2 508	900	2 721	2 686	2 768	2 999	1 568	680	186 145	42 500
3 997	126	7 000	31 509	2 952	422	3 694	2 407	2 553	3 206	1 569	629	195 492	43 000
4 171	104	7 308	34 367	2 297	318	3 724	3 000	2 078	3 467	1 609	687	203 004	47 000
4 132	43	6 487	33 979	1 638	268	3 960	3 204	1 656	3 361	1 580	694	208 127	50 000
4 211	57	6 901	34 727	1 861	52	4 670	2 774	1 413	3 234	1 672	681	216 104	50 000
4 246	24	8 613	36 153	1 531	25	5 034	2 684	1 296	3 205	1 688	545	224 883	51 000
3 833	45	8 617	30 867	1 990	59	5 238	2 337	1 192	3 065	1 773	642	232 883	51 000
3 785	48	7 908	29 862	1 771	59	4 260	2 316	674	2 800	1 904	603	239 109	48 000
3 450	52	7 899	25 416	1 700	72	4 451	2 270	659	2 750	1 994	525	239 716	50 000
288	4,3	658	2 118	142	6,0	371	189	55	229	166	44	19 976	4 167
289	4,1	686		415		392	189			180	47	...	...
212	4,2	714	2 142	331		451	200			151	52	...	...
244	4,6	762	2 154	301	19	312	200	150	...	176	50	...	...
222	3,4	640	2 156	212		345	200			157	46	...	...
240	4,3	673	2 304	182		242	194			169	42	...	...
219	4,0	...	2 246	94	17	311	194	152	...	157	44	...	...
242	5,2	...	2 183	99		362	194			188	55	...	...
290	4,7	...	1 920	142		317	203			...	45	...	...
238	4,7	...	1 904	...	...	406	203	...	...	174	37	...	...
295	...	...	1 715	...	...	460	203	...	...	175	32	...	...
...	...	...	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...

Amerika			Nordafrika				Übriges Afrika						Au- stra- lien	Welt
Kol- umbien	Peru	Vene- zuela	Ägypt- en	Alger- ien	Ma- rokko	Tune- sien	An- gola	Li- beria	Mau- retan- ien	Rho- desien	Sierra Leone (*)	Süd- afr. Union		
48	63	64	50	52	59	55	62	68	65	64	60	63	66	
1 230	9 012	15 502	448	3 086	810	1 015	3 216	19 536	7 704	700	2 316	8 232	26 628	685 200
750	9 264	19 392	461	2 964	742	946	5 472	21 744	8 460	625	2 376	8 789	38 580	717 400
453	9 713	21 864	454	2 950	872	744	6 048	23 256	9 108	550	2 292	9 192	57 110	773 800
371	8 849	20 199	475	3 275	624	940	6 156	23 640	8 460	550	2 544	10 496	62 016	780 500
390	9 414	18 298	475	3 660	234	890	4 836	33 156	9 252	540	2 556	11 223	63 708	780 100
442	8 964	22 880	640	3 130	376	811	6 048	25 270	10 416	550	2 400	10 955	83 568	851 200
500	9 563	26 408	1 302	3 792	534	820	5 500	25 800	11 110	550	2 508	11 553	96 688	889 100
623	7 753	24 104	1 121	3 204	554	616	5 600	27 168	8 688	600	1 452	12 298	97 365	888 800
600	7 000	23 000	1 243	3 200	343	494	5 500	27 000	8 500	600	1 600	15 685	93 120	868 500
460	7 000	22 000	1 200	3 000	407	343	5 500	26 500	8 300	550	1 500	26 235	97 465	836 900
38	583	1 833	100	250	34	29	458	2 208	692	46	125	2 186	8 122	69 742
45	.	946	110	.	51	30	.	.	.	.	.	2 130	.	.
43	.	1 405	33	.	49	17	.	.	.	.	.	2 447	26 462	.
43	.	1 168	117	.	44	24	.	.	.	.	.	2 405	.	.
43	.	1 154	141	.	27	26	.	.	.	.	.	2 355	.	.
38	.	1 258	122	.	26	22	.	.	.	.	.	2 430	24 285	.
28	.	585	162	.	32	25	.	.	.	.	.	1 942	.	.
33	.	...	...	.	...	30	.	.	.	.	.	2 001	.	.
38	.	...	...	.	...	40	.	.	.	.	.	1 774	20 257	.
40	.	...	...	.	9	42	.	.	.	.	.	...	.	.
...	.	...	...	.	8	38	.	.	.	.	.	1 961	.	.
...	.	...	...	.	...	34	.	.	.	.	.	2 626	...	.
...	.	...	...	.	...	.	.	.	.	.	.	2 176	.	.

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	ČSSR	Ungarn	UdSSR	China V. R.	Indien	Indonesien
1963	0,3	8,6	14,5	3,3	1,2	5,0	8,7	10,6	2,5	59,7	13,3	38,5	2 163	300	518	0,7
1964	0,3	8,1	15,3	2,7	0,9	5,2	11,5	15,5	2,4	27,1	12,9	40,2	2 272	300	568	2,7
1965	0,3	4,8	15,3	3,2	3,9	5,6	10,9	12,5	2,5	31,4	12,5	45,0	2 485	300	657	0,6
1966	0,4	7,1	11,2	3,3	2,9	6,0	8,3	9,3	2,7	27,9	14,1	43,8	2 567	300	687	—
1967	0,5	3,8	12,2	3,6	2,5	2,7	11,8	12,9	3,4	35,3	12,9	44,1	2 485	210	642	4,2
1968	0,6	3,3	13,0	3,7	1,5	4,2	9,5	12,4	4,5	29,3	13,8	33,9	2 378	270	622	0,9
1969	0,5	3,3	15,8	3,0	1,1	7,5	5,7	11,7	5,6	32,4	13,7	32,9	2 386	300	556	2,7
1970	0,6	3,3	12,5	2,2	—	3,6	5,5	10,3	4,6	26,7	14,1	34,8	2 446	300	632	4,6
1971	0,5	3,1	7,7	1,8	—	5,6	5,0	11,6	5,7	24,6	7,9	31,1	2 552	300	681	5,6
1972	0,1	2,7	6,4	2,0	—	4,0	5,7	8,5	5,4	27,7	—	35,3	2 682	300	614	3,5
1973	...	3,1	6,4	0,1	—	—	1,4	11,4	3,3	31,0	—	32,1	2 839	300	559	7,6
1974	...	4,0	3,8	0,0	—	—	1,3	10,2	4,2	31,0	—	26,6	2 848	300	557	6,5
1975	...	3,7	—	—	—	—	13,5	10,5	5,4	31,0	—	27,8	2 951	300	575	6,5

Jahr	Asien							Amerika							Afrika	
	Iran	Japan	Korea Süd	Malaysia	Pakistan	Philippinen	Thailand	Argentinien	Brasilien	Chile	Guanaya	Kuba	Mexiko	Peru	USA	Angola
1963	5,9	92,5	1,7	2,1	0,6	3,8	2,6	8,8	551,9	20,6	59,9	15,0	54,3	0,2	47,8	—
1964	12,3	92,6	1,7	—	0,4	4,1	3,9	12,3	648,7	9,2	47,5	28,1	64,1	0,2	35,3	—
1965	13,9	96,0	2,7	0,5	0,2	25,4	10,9	9,3	658,8	7,8	65,0	34,4	58,8	0,4	47,0	—
1966	15,6	100,5	2,4	17,6	0,1	12,4	22,7	7,7	634,0	8,4	64,0	34,6	31,1	0,4	44,7	7,6
1967	16,0	102,9	2,9	25,0	0,6	24,6	25,7	11,6	572,0	8,6	63,5	29,0	30,8	0,5	42,3	13,6
1968	10,5	94,2	1,7	13,4	0,1	16,0	13,5	11,2	842,2	10,5	38,4	27,9	28,7	3,0	35,0	3,8
1969	8,8	89,8	1,2	3,1	0,0	6,4	9,8	10,9	1044,7	9,9	—	—	60,1	2,7	56,9	11,9
1970	8,4	79,0	1,4	—	—	2,6	8,3	10,2	1201,9	11,1	—	—	98,6	0,6	47,4	9,4
1971	8,4	80,1	0,9	0,1	0,0	2,5	5,1	3,7	1263,9	9,9	—	—	96,1	2,9	24,2	9,4
1972	8,4	73,1	0,8	0,1	0,1	1,2	7,0	3,9	1057,1	6,7	—	—	106,4	2,7	17,3	15,4
1973	8,4	53,1	0,7	—	0,0	2,0	12,9	3,6	1141,5	5,7	—	—	131,0	2,3	23,4	1,9
1974	11,4	44,8	0,9	—	0,0	0,4	10,7	6,5	900,0	11,2	—	—	145,1	0,5	31,6	—
1975	13,7	42,5	1,3	—	0,0	—	8,7	7,8	820,0	7,7	—	—	154,2	0,5	16,9	—

Jahr	Afrika										Ozeanien			Welt ¹⁾		
	Ägypten	Botswana	Elfenbeinküste	Gabun	Ghana	Marokko	Samibia	Südafrika	Sudan	Rhodesien	Südwestafrrika	Zaire	Austral. Bund		Fidschi	Neue Hebriden
1963	12,0	3,2	61,6	315,9	195,6	144,4	17,0	567,6	0,1	—	—	135,0	18,0	1,6	12,6	5 510
1964	82,0	7,4	61,3	472,5	221,8	153,6	17,3	584,0	3,4	0,1	—	163,6	31,3	0,5	37,3	6 090
1965	46,0	3,5	75,8	640,3	287,8	156,7	16,6	725,2	14,0	0,1	2,6	176,1	56,2	2,7	41,3	6 860
1966	47,0	—	79,2	649,6	277,1	160,6	13,1	790,9	0,6	0,1	10,4	119,4	153,8	2,7	35,0	7 030
1967	19,0	1,7	64,2	585,6	239,2	119,7	12,9	856,2	0,6	0,2	12,2	114,0	268,9	3,0	36,6	6 790
1968	1,0	4,4	51,5	639,8	198,4	80,0	9,6	1031,9	2,0	0,2	6,1	181,2	350,6	4,4	24,3	7 130
1969	1,0	9,0	57,7	711,0	159,7	68,1	—	1151,0	0,3	0,2	7,0	165,0	378,5	6,7	—	7 440
1970	1,8	19,3	10,4	729,0	191,3	59,6	—	1181,9	0,5	0,2	6,0	156,0	396,5	6,7	11,7	7 780
1971	1,8	14,2	—	954,3	223,9	79,8	—	1368,4	0,5	—	—	183,9	373,6	6,2	16,7	8 410
1972	1,0	0,3	—	988,2	244,2	80,3	—	1362,1	0,5	—	—	195,8	562,3	—	15,2	8 450
1973	1,1	0,1	—	979,2	150,2	121,9	—	1375,2	—	—	—	170,0	632,5	—	12,6	8 990
1974	2,1	—	—	1091,0	123,4	140,9	—	1895,0	—	—	—	118,0	770,6	—	19,4	9 120
1975	...	—	—	1115,5	199,3	105,5	—	2006,4	—	—	—	160,4	672,9	—	19,1	9 320

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

Unbedruckt

6. Marktversorgung mit Stahl

Maß- einheit	Jahr	Europäische Gemeinschaft							Übrige europäische OECD-Länder						
		Bund.-Rep.- Deutschland	Belg. Lux.	Frank- reich	Ita- lien	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Ir- land	Finn- land	Grie- chen- land	Is- land	Nor- we- gen	Öster- reich	Portu- gal
Insgesamt in 1000 t	1970	40 601	4 783	23 236	21 113	5 668	2 162	25 539	423	1 888	883	52	1 929	2 940	896
	1971	35 569	4 818	21 230	18 310	5 010	1 932	22 400	425	1 447	1 034	41	1 718	2 727	846
	1972	40 002	4 676	23 570	20 585	5 060	2 207	22 240	466	1 762	1 311	35	1 772	2 788	905
	1973	40 411	4 796	24 373	22 561	5 350	2 329	24 190	583	1 987	1 797	39	1 957	3 251	1 146
	1974	42 105	5 283	24 145	23 651	5 682	2 322	23 240	554	1 928	1 583	65	2 500	3 363	1 374
	1975	30 282	3 185	18 538	17 778	4 533	1 814	21 540	358	2 027	1 290	42	2 062	2 153	1 036
	1976	36 780	4 820	22 569	21 848	5 063	2 276	22 793	477	1 843	1 563	...	1 789	2 704	1 035
Je Einwohner in kg	1970	660	477	457	393	435	439	458	144	401	100	248	497	396	93
	1971	580	479	414	339	380	390	403	143	309	117	195	441	366	87
	1972	649	465	456	379	380	442	399	155	381	148	169	451	372	103
	1973	652	472	468	411	398	464	433	192	426	201	186	494	432	134
	1974	679	521	460	427	420	460	415	179	412	177	296	627	445	157
	1975	490	314	350	319	332	358	385	114	430	143	191	514	286	118
	1976	593	473	426	389	368	449	407	150	390	171	...	444	359	118

Maß- einheit	Jahr	Asien														
		Hong- kong	Rep.- In- dien	Indo- nesien	Irak	Iran	Israel	Japan	Jor- dan- nien	Korea Nord	Korea Süd	Ku- wait	Liba- non	Ma- laysia	Paki- stan*)	Phi- lip- pinen
Insgesamt in 1000 t	1970	647	6 432	432	449	1 240	655	69 882	53	1 756	1 050	139	276	388	696	1 351
	1971	654	7 710	595	432	1 728	607	57 699	73	1 816	1 475	221	262	434	662	814
	1972	579	9 227	715	468	1 804	722	68 888	36	2 042	1 937	188	426	466	382	798
	1973	651	8 232	1 080	624	2 508	886	87 181	64	3 059	3 004	189	514	665	367	1 206
	1974	664	8 449	1 200	1 864	2 973	1 114	75 753	71	3 442	4 135	422	520	804	433	1 214
	1975	605	8 413	1 348	2 010	5 382	744	64 736	92	3 978	2 952	354	291	549	537	950
	1976	...	...	...	...	...	...	60 176	...	...	...	...	...	...	...	...
Je Einwohner in kg	1970	158	12	4	48	43	227	676	23	126	33	196	99	36	6	35
	1971	162	14	5	44	58	201	551	31	127	46	280	91	41	6	21
	1972	142	16	6	47	59	234	644	15	139	57	224	144	43	6	20
	1973	156	14	9	60	82	279	805	25	203	103	215	168	60	5	30
	1974	156	14	9	173	93	338	691	27	223	124	454	187	69	6	29
	1975	138	14	10	181	163	221	583	34	251	85	354	101	46	7	22
	1976	...	...	...	...	...	...	534	...	...	...	...	...	...	...	...

Maß- einheit	Jahr	Amerika							Afrika							
		Kuba	Me- xiko	Pana- ma	Para- guay	Peru	Uru- guay	USA	Vene- zuela	Ägyp- ten	Äthio- pien	Alge- rien	An- gola	Gha- na	Guinea	Kenia
Insgesamt in 1000 t	1970	382	4 168	71	4	460	38	127304	1 614	921	78	736	109	62	58	185
	1971	285	4 051	88	7	466	35	127663	1 693	865	56	694	130	64	21	214
	1972	373	4 650	63	3	445	30	138410	2 019	1 040	40	731	95	18	12	186
	1973	510	5 161	79	3	645	24	149595	2 081	799	57	834	123	53	6	200
	1974	685	6 089	96	6	938	38	144120	2 716	1 080	45	1 466	172	82	7	218
	1975	786	6 189	55	19	969	63	116821	2 327	1 582	30	1 233	52	93	18	122
	1976	...	...	...	...	...	...	129953	...	...	...	...	...	...	...	...
Je Einwohner in kg	1970	46	82	49	2	34	13	620	157	28	3	53	20	7	15	17
	1971	33	80	60	3	33	12	617	159	25	2	47	23	7	5	18
	1972	43	89	42	1	31	10	663	184	30	2	48	17	2	3	15
	1973	57	95	50	1	43	8	711	184	22	2	53	21	6	2	16
	1974	75	105	59	2	61	13	680	234	30	2	90	29	8	2	17
	1975	85	103	33	7	61	21	547	194	42	1	73	9	9	4	9
	1976	...	...	...	...	...	...	604	...	...	...	...	...	...	...	...

1) Die Marktversorgung mit Stahl ist gleich Rohstahlerzeugung + Einfuhr ./. Ausfuhr von Stahlerzeugnissen in Rohstahlgewicht (Blöcke, Halbzeug, Walzwerksfertigerzeugnisse, Stahlrohre und Verbindungstücke, gezogener Draht, rollendes Eisenbahnzeug). Die Veränderung der Lagerbestände wurde in dieser Berechnung nicht berücksichtigt.
 2) Ab 1972 ohne Bangladesch. Quelle: UN—ECE.

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	Bundesrepublik Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark	Großbritannien
1968	30 305	10 448	16 414	7 842	4 308	2 822	186	16 695
1969	33 764	11 313	18 128	7 795	4 865	3 461	207	16 653
1970	33 627	10 955	19 128	8 354	4 810	3 594	215	17 672
1971	29 990	10 525	18 323	8 554	4 588	3 759	228	15 601
1972	32 003	11 895	18 988	9 446	4 671	4 289	208	15 459
1973	36 828	12 767	20 302	10 098	5 089	4 707	76	17 020
1974	40 221	13 152	22 517	11 761	5 468	4 804	—	14 115
1975	30 074	9 180	17 921	11 412	3 889	3 970	—	12 338
1976 p	31 849	9 961	19 024	11 696	3 756	4 265	—	14 022
1977 p	28 959	8 979	18 257	11 474	3 568	3 922	—	12 230
1977 MD	2 413	748	1 521	956	297	327	—	1 019
1977 Oktober	2 352	668	1 691	895	292	344	—	949
„ November	2 370	771	1 477	882	296	309	—	*) 1 094
„ Dezember	2 235	752	1 206	981	293	279	—	638
1978 Januar	2 415	840	1 410	1 023	309	301	—	701
„ Februar	2 316	797	1 504	928	283	300	—	858
„ März	2 702	908	1 800	958	320	346	—	*) 1 251
„ April	2 804	894	1 818	983	332	389	—	1 002
„ Mai	2 640	913	1 748	974	340	395	—	*) 1 182
„ Juni	2 669	680	1 623	890	349	391	—	885
„ Juli	2 584	690	1 455	897	316	422	—	825
„ August	2 599	735	1 173	891	282	432	—	...
„ September	2 710	850	1 487	938	289	411	—	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			
	Rumänien	Bulgarien	ČSSR	Ungarn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Korea
1968	2 992	1 084	6 921	1 649	78 788	15 500	86	46 397	2 076
1969	3 486	1 097	7 009	1 753	81 635	15 500	89	58 147	2 318
1970	4 211	1 202	7 548	1 828	85 933	16 200	96	68 048	2 435
1971	4 382	1 335	7 961	1 978	89 256	19 000	108	72 745	2 516
1972	4 890	1 518	8 360	2 064	92 327	21 000	128	74 055	2 615
1973	5 713	1 566	8 534	2 105	95 933	21 000	150	90 007	3 182
1974	6 081	1 483	8 905	2 290	99 868	22 000	111	90 437	3 874
1975	6 602	1 509	9 290	2 219	102 968	23 000	67	86 877	4 194
1976 p	6 650	1 558	9 475	2 221	105 384	20 000	105	86 576	5 212
1977 p	7 000	1 614	9 715	2 286	107 368	22 000	600	85 886	5 800
1977 MD	583	135	810	191	8 947	1 833	50	7 157	483
1977 Oktober			185	198		.	.	7 082	.
„ November	} ...	} 400	} 2 425	198	} 27 254	.	.	6 783	.
„ Dezember			205	205		.	.	6 848	.
1978 Januar			202	202		.	.	6 742	.
„ Februar	} ...	} ...	} 2 454	185	} ...	.	.	5 891	.
„ März			207	207		.	.	6 443	.
„ April			191	191		.	.	6 294	.
„ Mai	} ...	} ...	} ...	193	} ...	.	.	6 525	.
„ Juni			186	186		.	.	6 410	.
„ Juli			197	197		.	.	6 706	.
„ August	} ...	} ...	} ...	...	} ...	.	.	...	.
„ September			...	...		.	.	...	.

¹⁾ Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

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

8. Rohstahlerzeugung¹⁾

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							Groß- britannien
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Nieder- lande	Dänemark	
1968	41 159	11 568	20 408	16 964	4 834	3 706	457	26 277
1969	45 816	12 832	22 510	16 428	5 521	4 720	482	26 846
1970	45 041	12 607	23 773	17 277	5 462	5 042	473	28 316
1971	40 313	12 445	22 859	17 452	5 241	5 083	471	24 146
1972	43 705	14 532	24 054	19 815	5 457	5 585	498	25 283
1973	49 521	15 522	25 264	20 995	5 924	5 623	453	26 591
1974	53 232	16 225	27 023	23 803	6 448	5 840	535	22 318
1975	40 415	11 584	21 530	21 836	4 624	4 826	558	20 105
1976 p	42 415	12 145	23 221	23 447	4 566	5 186	722	22 274
1977 p	38 985	11 256	22 089	23 334	4 329	4 923	685	20 417
1977 MD	3 249	938	1 841	1 945	361	410	57	1 701
1977 Oktober	3 234	827	2 014	1 994	362	432	49	1 610
„ November	3 218	951	1 793	1 917	366	387	71	*)1 951
„ Dezember	2 976	937	1 478	1 909	360	353	57	1 167
1978 Januar	3 324	1 044	1 751	2 123	388	373	76	1 335
„ Februar	3 186	999	1 896	2 009	368	375	68	1 585
„ März	3 653	1 114	2 231	2 068	410	435	62	*)2 171
„ April	3 892	1 103	2 231	2 125	425	482	79	1 763
„ Mai	3 585	1 101	2 154	2 183	431	484	75	*)2 014
„ Juni	3 714	834	2 034	2 060	454	463	75	1 646
„ Juli	3 525	829	1 773	2 031	405	497	35	1 470
„ August	3 558	907	1 866	1 350	363	510	85	*)1 351
„ September	3 704	1 068	1 890	2 084	376	484	81	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Jugoslawien	Polen	Bulgarien	Rumänien	ČSSR	Ungarn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Israel
1968	1 996	11 007	1 461	4 323	10 555	2 903	106 532	15 000	537	66 893	47
1969	2 220	11 251	1 515	5 540	10 802	3 032	110 315	16 000	651	82 166	58
1970	2 228	11 750	1 800	6 517	11 480	3 110	115 886	15 700	607	93 322	58
1971	2 453	12 688	1 947	6 803	12 064	3 110	120 660	20 000	722	88 557	57
1972	2 588	13 424	2 121	7 401	12 728	3 273	125 589	22 000	862	96 900	65
1973	2 676	14 057	2 246	8 161	13 158	3 332	131 481	23 000	1 072	119 322	62
1974	2 836	14 556	2 188	8 840	13 640	3 466	136 206	24 000	1 029	117 131	53
1975	2 916	15 007	2 265	9 549	14 324	3 671	141 325	25 000	956	102 313	57
1976 p	2 750	15 640	2 460	10 600	14 693	3 652	144 805	21 000	1 623	107 399	80
1977 p	3 182	17 725	2 590	11 000	15 054	3 723	146 655	23 500	1 770	102 405	100
1977 MD	265	1 477	216	917	1 255	310	12 221	1 958	148	8 534	8
1977 Oktober	226	1 473	217	...	1 238	323	12 600	.	153	8 499	.
„ November	208	1 543	211	...	1 250	328	12 200	.	161	8 218	.
„ Dezember	206	1 470	219	...	1 257	333	12 200	.	160	8 250	.
1978 Januar	206	1 548	221	...	1 323	312	12 800	.	168	8 328	.
„ Februar	198	1 451	203	...	1 177	300	11 700	.	211	7 646	.
„ März	221	1 616	221	...	1 257	349	12 900	.	237	8 272	.
„ April	219	1 613	214	...	1 248	318	12 500	.	271	8 367	.
„ Mai	213	1 536	218	...	1 295	328	13 000	.	393	8 466	.
„ Juni	194	1 539	205	...	1 275	317	12 600	.	272	8 326	.
„ Juli	256	1 654	221	...	...	320	12 717	.	303	8 807	.
„ August	...	...	...	...	...	...	...	.	287	8 705	.
„ September	...	...	...	...	...	...	...	.	389	8 541	.

1) Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. *) 5 Wochen, übrige Monate = 4 Wochen. *) Bis 1968 nur Blöcke. *) Einschließlich unabhängige Stahlgießereien.

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

EG		Übrige europäische OECD-Länder									DDR*) und Berlin (Ost)
Irland	Zu- sammen	Finn- land	Griechen- land*)	Nor- wegen	Öster- reich	Por- tugal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei	
66	125 434	729	210	824	3 467	313	4 924	5 095	453	1 112	4 695
76	134 731	968	450	854	3 926	400	6 005	5 322	500	1 221	5 180
78	138 069	1 169	348	870	4 079	385	7 429	5 497	524	1 312	5 425
80	128 090	1 025	419	863	3 960	412	7 794	5 271	532	1 128	5 745
77	139 006	1 456	605	916	4 070	431	9 554	5 257	543	1 448	6 070
116	150 009	1 615	753	963	4 238	459	10 809	5 664	584	1 169	6 640
110	155 534	1 656	687	944	4 699	387	11 646	5 989	593	1 464	6 165
81	125 560	1 618	700	919	4 069	419	11 242	5 611	420	1 464	6 480
58	134 034	1 644	700	898	4 477	463	11 086	5 140	545	1 405	6 740
47	126 065	2 196	700	733	4 093	537	11 168	3 968	500	1 396	6 850
4	10 505	183	58	61	341	45	931	331	42	116	571
8	10 530	179	.	69	340	43	1 003	.	.	137	567
4	10 658	213	.	68	330	40	884	.	.	82	570
7	9 244	221	.	67	282	47	973	} 1 111	...	81	594
7	10 421	213	.	69	342	54	891	.	.	79	600
6	10 492	182	.	62	346	49	859	} 1 180	...	78	535
7	12 151	224	.	59	390	54	961	.	.	232	561
7	12 107	204	.	78	392	54	949	.	.	222	576
5	12 032	214	.	60	375	49	953	} 1 101	...	214	601
4	11 284	192	.	75	395	46	945	.	.	193	578
2	10 567	85	.	18	320	56	887	.	.	189	584
3	9 493	...	.	...	322	...	717	} ...	...	...	585
4	...	...	.	...	368	...	...	.	.	...	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Australien	Welt
Korea		Re- publik Indien	Bang- la- desh	Republ. Süd- afrika	Rho- desien	Kanada	USA*)	Argen- tinien	Bra- silien	Chile	Mexi- ko		
Nord-	Süd-												
1 750	365	6 495	59	4 059	151	10 210	121 900	1 559	4 453	568	3 256	6 596	531 600
2 000	416	6 515	59	4 630	301	9 300	131 175	1 690	4 925	641	3 467	7 091	576 300
2 180	481	6 271	55	4 757	374	11 212	122 120	1 823	5 390	592	3 881	6 909	596 400
2 360	472	6 175	35	4 917	439	11 040	111 780	1 915	5 997	654	3 821	6 817	583 800
2 500	585	6 768	58	5 340	462	11 860	123 530	2 151	6 518	631	4 431	6 827	631 600
2 630	1 157	6 915	64	5 633	500	13 386	139 950	2 205	7 149	549	4 760	7 699	698 700
2 780	2 308	7 068	82	5 833	270	13 623	135 235	2 354	7 507	635	5 138	7 748	709 800
2 840	2 558	7 989	100	6 580	300	13 025	108 250	2 200	8 308	490	5 272	7 954	647 300
3 000	3 511	9 313	83	7 159	300	13 136	118 790	2 407	9 194	482	5 297	7 814	678 300
3 100	4 243	10 009	113	7 378	300	13 631	115 770	2 679	11 052	548	5 545	7 334	673 000
258	354	834	9	615	25	1 136	9 648	223	921	46	462	611	56 083
.	401	854	.	647	.	1 198	9 690	246	972	50	513	640	.
.	404	806	.	614	.	1 113	9 045	276	981	48	532	560	.
.	412	834	.	643	.	1 091	9 310	236	989	43	535	596	.
.	394	852	.	614	.	1 202	9 560	172	964	45	541	670	.
.	351	787	.	562	.	1 148	8 950	173	880	42	508	605	.
.	388	800	.	641	.	1 287	10 285	230	982	51	583	677	.
.	374	772	.	642	.	1 245	10 700	197	971	50	561	574	.
.	406	728	.	706	.	1 290	11 435	236	996	48	548	708	.
.	387	715	.	705	.	1 236	11 005	236	901	37	549	696	.
.	414	813	.	696	.	1 233	10 570	247	980	37	550	630	.
.	389	848	.	680	.	1 059	10 720	...	...	...	...	553	.
.	393	751	.	702	.	1 288	10 590	...	...	...	...	595	.

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

9. Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren in % der Welterzeugung

Jahr	Thomasstahl	Oxygenstahl	Siemens-Martin- stahl	Elektrostahl	Sonstiger Stahl ¹⁾
1952	15,4	0,0	76,5	8,1	.
1953	12,8	0,1	79,4	7,6	.
1954	14,0	0,3	78,1	7,6	.
1955	13,8	0,3	77,9	8,0	.
1956	13,9	0,5	76,8	8,8	.
1957	13,4	0,8	76,8	9,0	.
1958	13,9	1,6	75,0	9,5	.
1959	13,3	2,5	73,7	10,4	.
1960	11,8	4,1	71,8	11,0	1,3
1961	11,2	4,5	70,6	11,6	1,1
1962	10,5	7,4	69,3	11,7	1,0
1963	9,6	9,9	67,1	12,4	1,0
1964	8,8	13,5	64,3	12,5	0,9
1965	7,8	17,7	61,0	12,7	0,8
1966	6,7	23,2	56,4	13,0	0,6
1967	6,1	28,2	52,0	13,2	0,5
1968	5,6	32,0	48,4	13,6	0,5
1969	5,1	36,7	43,9	14,0	0,4
1970	4,0	41,1	39,4	14,7	0,3
1971	3,5	43,5	37,5	15,3	0,3
1972	2,8	47,0	33,9	16,1	0,3
1973	2,2	49,2	32,1	16,3	0,2
1974	1,8	50,7	30,4	16,9	0,2
1975	1,1	51,1	30,5	17,1	0,2
1976	0,7	53,1	28,0	18,0	0,2

¹⁾ Bis 1959 in Thomasstahl enthalten.

I. Weltübersichten

10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen¹⁾ nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Zusammen- *)	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	DDR und Berlin (Ost)
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nie- der- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien					
1968	28 416	8 650	15 478	12 644	3 508	2 738	409	18 889	90 787	2 522	4 318	3 519	2 820
1969	31 918	9 810	17 246	12 894	3 963	3 039	423	20 248	99 611	2 760	4 827	3 749	3 120
1970	31 967	9 274	17 825	13 234	3 929	3 339	431	20 680	100 768	2 858	5 250	3 817	3 407
1971	28 244	9 217	17 381	13 409	3 798	3 493	414	17 931	93 958	2 888	5 373	3 711	3 550
1972	30 718	10 700	18 097	14 848	3 962	3 982	407	17 931	100 670	2 919	6 554	3 755	3 708
1973	36 151	11 425	19 168	16 699	4 313	3 949	389	19 606	111 781	3 022	7 918	4 058	3 875
1974	38 859	12 137	20 594	18 378	4 515	3 884	457	16 769	115 609	3 369	9 506	4 226	3 633
1975	28 873	7 888	16 208	16 146	3 094	3 051	422	13 914	89 637	2 853	8 689	3 845	3 794
1976	29 797	8 456	18 216	18 318	3 188	3 271	539	14 956	96 796	3 367	9 165	3 530	4 091
1977	28 758	8 615	18 010	18 762	3 146	3 417	553	14 324	95 667	3 221	9 129	2 905	4 274
1977 MD	2 397	718	1 501	1 564	262	285	46	1 194	7 972	268	761	242	356
1977 Okt.	2 376	734	1 601	1 624	253	323	50	1 268	7 929	260			
„ Nov.	2 472	756	1 522	1 510	282	232	56	*)1 144	7 974	263	} 2 274 }		} 1 068 }
„ Dez.	2 300	739	1 332	1 406	257	202	51	881	7 168	219	} 818 }		
1978 Januar	2 513	816	1 598	1 642	288	293	47	1 125	8 322	247			
„ Februar	2 479	729	1 550	1 587	277	264	62	1 268	8 216	290	} ... }		} 1 128 }
„ März	2 589	874	1 750	1 711	305	307	49	*)1 612	9 197	315	} 819 }		
„ April	2 670	829	1 723	1 668	289	303	52	1 215	8 749	310	} ... }		} 760 }
„ Mai	2 562	787	1 732	1 823	308	330	64	*)1 346	8 935	299	} 760 }		
„ Juni	2 835	690	1 764	1 716	307	316	49	1 304	8 968	317	} ... }		} ... }
„ Juli	2 343	590	1 378	1 675	285	...	25	1 057	...	282	} ... }		
„ Aug.	2 635	...	...	...	238	...	61	...	...	297	} ... }		} ... }
„ Sept.	2 854	...	...	...	291	...	...	...	...	305	} ... }		

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien		Amerika			Afrika	Welt
	Jugo- slawien	Polen	ČSSR	UdSSR	Republ. Indien	Japan	Brasi- lien	Ka- nada	USA *)	Republ. Süd- afrika	
1968	1 544	6 956	6 415	76 696	4 678	55 491	3 266	7 716	79 845	2 637	379 700
1969	1 770	7 287	6 562	79 152	4 831	66 936	3 367	6 874	80 511	3 134	407 600
1970	1 908	7 714	7 219	84 033	4 246	75 785	3 770	7 935	76 835	3 185	417 800
1971	1 917	8 267	7 371	87 811	4 060	71 927	4 086	8 081	75 582	3 269	417 800
1972	2 069	8 850	7 864	91 286	4 555	81 970	4 675	8 768	80 256	3 502	446 500
1973	2 058	9 474	8 260	95 581	4 514	100 053	5 035	9 760	97 361	3 940	504 200
1974	2 348	10 073	8 583	98 822	4 615	100 165	5 190	10 043	95 654	3 883	516 500
1975	2 428	10 596	8 969	103 323	4 952	85 681	6 077	9 116	69 855	4 231	456 000
1976	2 239	10 938	9 102	106 364	...	92 927	6 351	9 389	78 642	4 610	485 400
1977	2 917	11 143	9 087	107 361	...	89 953	...	9 742	80 427	4 758	...
1977 MD	243	929	757	8 947	...	7 496	...	812	6 702	397	...
1977 Juli						7 492			6 202		
„ Aug.	} 693	} 2 771	} 2 213	} 26 676	} ...	7 481			6 837		
„ Sept.						7 424			6 748		
„ Okt.	} 832	} 2 763	} 2 239	} 27 002	} ...	7 322			6 501		
„ Nov.						7 341			6 335		
„ Dez.						7 173		716	6 215		
1978 Januar	} 832	} 2 939	} 2 319	} ...	} ...	7 280		805	6 539		
„ Febr.						7 053		890	6 650		
„ März						7 455		1 009	7 664		
„ April						7 336		925	7 043		
„ Mai						7 570		1 006	7 523		
„ Juni						7 393		1 032	7 684		

¹⁾ Siehe Länderübersichten. ²⁾ 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. ³⁾ Jahre einschließlich Irland. ⁴⁾ 5 Wochen. ⁵⁾ Lieferungen.

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

**11. Erzeugung von legierten Edelmetallen (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		USA		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
1972	8 570,1	7,6	1 870,4	7,4	1 277,7	24,3	14 025,4	11,6	11 480,0	11,8
1973	9 697,9	7,9	2 223,0	8,3	1 413,7	25,0	16 217,7	11,8	14 657,6	12,3
1974	10 772,8	8,1	2 087,5	9,3	1 531,6	25,6	17 240,6	12,8	14 856,0	12,7
1975	9 406,8	9,0	1 847,5	9,1	1 424,1	25,4	14 819,8	13,7	12 728,0	12,4
1976	11 699,9	10,5	1 825,2	8,2	1 297,3	25,2	14 520,5	12,2	15 816,0	14,7
1977	12 003,3	11,4	1 718,8	8,4	1 058,5	26,7	15 555,9	13,4	16 486,4	16,1
1977 Juli	845,4	10,0	99,9	6,8	205,8	28,7	1 180,7	12,3	1 324,8	15,3
„ August	778,4	10,3	116,7	6,3			1 321,2	13,7	1 329,2	15,7
„ Sept.	1 041,3	11,5	129,9	7,3			1 256,2	13,5	1 385,6	16,4
„ Okt.	1 015,2	11,5	136,0	8,4	302,6	27,2	1 312,3	13,5	1 398,4	16,5
„ Nov.	1 000,6	11,6	147,1	7,5			1 270,6	14,0	1 515,2	18,4
„ Dez.	951,7	11,9	122,9	10,5			1 288,9	13,8	1 560,0	18,9
1978 Januar	1 160,6	12,9	147,9	11,1	309,9	26,3	1 377,9	13,2	1 435,2	17,2
„ Februar	1 096,1	12,4	137,1	8,6			1 260,2	14,1	1 513,6	19,8
„ März	1 173,1	11,8	167,9	7,7			1 449,4	14,1	1 595,2	19,3
„ April	1 148,1	11,2	148,5	8,4	324,9	29,5	1 521,8	14,2	1 508,8	18,0
„ Mai	1 191,6	12,0	148,1	8,4			1 656,9	14,5	1 582,4	18,7
„ Juni	1 121,3	12,0	144,1	8,9			1 515,7	13,8	1 595,2	19,2

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische Gemeinschaft								Zu- sammen	DDR und Berlin (Ost)
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande ⁴⁾	Däne- mark	Groß- britan- nien		
1965	4 117	364	2 199	960	64	247	133	4 149	12 233	913
1966	3 617	337	2 107	1 100	63	251	117	3 928	11 520	911
1967	3 307	334	2 134	1 300	66	221	114	3 603	11 079	884
1968	3 832	348	2 178	1 890	79	241	110	3 614	11 792	841
1969	4 231	390	2 417	1 363	85	256	124	3 816	12 775	854
1970	4 486	383	2 543	1 585	84	254	123	3 833	13 291	878
1971	3 970	378	2 699	1 510	72	247	103	3 346	11 874	941
1972	3 831	333	2 365	1 311	87	250	108	3 281	11 563	953
1973	4 180	324	2 564	1 790	113	267	90	3 445	12 508	...
1974	4 120	322	2 734	1 887	...	309	...	3 190	...	1 031
1975	3 553	208	2 377	1 535	...	297	...	3 002	...	...
1976	3 800	231	...	1 627	...	263	...	2 963	...	...
1977	3 731	...	...	...	...	214	...	2 795	...	...

Jahr	Sonstige europäische Länder						Übrige europäische OECD-Länder						
	Finn- land	Jugo- slawien	Polen	Ru- mänien	ČSSR	Un- garn	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei
1965	115	...	1 244	386	...	287	...	214	...	...	534	199	36
1966	122	...	1 297	446	905	292	...	207	97	481	521	198	34
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	579	855	271	97	215	52	595	464	216	42
1970	122	340	...	635	897	282	106	232	54	646	483	234	42
1971	103	...	...	695	963	280	111	230	50	650	465	224	46
1972	83	381	1 821	718	1 081	293	104	224	63	843	413	205	50
1973	91	364	...	775	967	281	120	231	66	890	435	226	35
1974	...	414	...	884	1 023	280	...	242	67	...	472	...	52
1975	103	450	...	992	1 043	293	...	216	11	...	439	...	47
1976	89	423	...	...	1 051	259	...	...	11	...	...	...	43
1977	...	...	...	...	1 053	291	...	...	14	...	...	...	...

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 die unlegierten Edelmetalle eingeschlossen sind. ²⁾ Ohne Großbritannien, Irland und Dänemark. ³⁾ Die Erzeugung in Rohstahlgewicht ist geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelmetall mit 1,6. ⁴⁾ Einschließlich unbearbeiteter Guß. Quellen: UN-Statistik, EUROSTAT, Luxemburg.

13. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									OECD-Länder	
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	zus.	Finn- land	Nor- wegen
1970	391	62	288	154	5	20	13	269	1 202	16,3	18,9
1971	344	58	281	138	4	23	11	246	1 105	15,3	19,6
1972	284	49	244	133	4	21	9,4	212	956	14,3	17,1
1973	312	45	246	136	3	23	8,9	243	1 016	20,0	15,0
1974	339	47	263	159	4	13	12	272	1 109	21,0	20,0
1975	369	39	263	145	5	13	12	263	1 109	...	19,0
1976	306	26	232	128	3	10	10	240	955	16,0	14,0
1977	275	19	225	131	6	6	6,5	234	903	13,0	10,0
1977 MD	23	1,6	19	10,9	0,5	0,5	0,5	20	75	1,1	0,8
1977 Okt.	22	2	20	10,5	—	0,3	0,5	19	75	} 4	} 3
„ Nov.	22	2	20	11,0	—	0,3	0,6	16	73		
„ Dez.	19	1	18	9,3	—	0,3	0,5	20	69		
1978 Jan.	21	2	19	11,8	0,5	0,3	0,5	21	77	} ...	} ...
„ Febr.	22	2	18	10,6	0,4	0,3	0,5	18	73		
„ März	24	2	20	11,9	0,5	0,4	0,5	19	79		
„ April	23	2	20	10,5	1,0	0,4	0,6	20	78	} ...	} ...
„ Mai	20	2	20	12,2	1,5	0,3	0,6	19	76		
„ Juni	23	1	19	11,8	1,0	0,3	0,7	17	74		
„ Juli	19	...	...	11,4	...	...	0,2	18	...	} ...	} ...
„ Aug.	22	...	...	...	...	...	0,8	...	...
„ Sept.	23	...	...	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Übrige europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Ud SSR
	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Jugo- slawien	Polen	Ru- mä- nien	ČSSR	Un- garn	
1970	25	96	38	16	...	...	44	275	171	286	49	...
1971	26	103	34	16	2,5	...	50	...	179	306	50	...
1972	27	107	30	11	3,0	...	52	313	187	311	52	...
1973	21	125	34	9	4,0	214	53	328	210	335	50	...
1974	25	150	39	8	4,0	221	57	341	247	346	51	...
1975	31	151	35	5	7,0	231	63	356	277	349	56	...
1976	29	113	26	11	—	238	63	355	...	338	60	...
1977	23	110	17	...	...	242	65	363	...	359	60	...
1977 MD	1,9	9	1,4	...	...	20	5,4	30	...	30	5,0	...
1977 Juli	} 5	} 21	} 3,3	} ...	} ...	} 60	} 13	} 61	} ...	} 81	} 19	} ...
„ August												
„ Sept.												
„ Okt.	} 6	} 30	} 4,8	} ...	} ...	} 60	} 18	} 92	} ...	} 91	} 15	} ...
„ Nov.												
„ Dez.												
1978 Jan.	} 6	} ...	} 3,7	} ...	} ...	} 62	} 18	} 85	} ...	} 95	} 16	} ...
„ Febr.												
„ März												
„ April	} 7	} ...	} 4,3	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...
„ Mai												
„ Juni												

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

14. Aluminium-Erzeugung¹⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft					Übrige Europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)
	B. R. Deutsch- land	Frank- reich	Italien	Groß- brit.	zus.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz	Schwe- den ²⁾	
1971	427,5	383,6	136,4	119,0	1 066,5	530,2	90,7	125,8	94,0	74,4	55,0
1972	444,7	393,3	149,5	171,4	1 158,9	557,4	84,0	143,2	83,6	76,0	55,0
1973	532,9	358,9	184,2	251,6	1 327,6	623,3	89,1	160,4	85,4	81,4	60,0
1974	688,9	394,3	212,2	293,1	1 588,5	648,2	91,6	180,3	87,2	82,0	60,0
1975	677,6	382,6	194,4	308,2	1 562,8	594,8	88,8	210,0	78,9	77,4	60,0
1976	697,1	385,0	213,1	334,5	1 629,7	608,1	87,4	210,3	...	83,4	...
1977	741,8	399,8	262,4	348,9	1 752,9	624,6	93,3	211,3	...	82,6	...
1977 MD	61,8	33,3	21,9	29,1	146,1	52,1	7,8	17,6	...	6,9	...
1977 Dez.	62,3	34,1	22,5	29,4	148,3	49,9	7,7	17,6	...	6,4	...
1978 Januar	63,0	33,9	22,6	29,6	149,1	53,7	7,6	...	...	6,4	...
„ Februar	56,8	30,4	21,1	23,9	132,2	50,6	6,9	...	...	6,4	...
„ März	62,3	34,3	...	28,4	...	55,2	7,6	...	...	6,4	...
„ April	60,3	...	...	29,4	...	50,7	7,3	...	...	...	...
„ Mai	62,5	...	...	...	...	56,1	8,0	...	...	...	...
„ Juni	61,4	...	...	...	...	...	7,0	...	...	...	...

15. Zinn-Erzeugung³⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Übr. Europ. OECD-Länder		DDR und Berlin (Ost)	Sonst.eur. Länder	Asien	
	B. R. Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Niederlande	Großbrit.		Portugal	Spanien			China Volksrep.	Indonesien
1971	2 334	3 940	—	—	837	23 153	30 264	484	4 135	1 100	12 000	22 000	9 218
1972	2 375	3 923	—	—	—	21 333	27 631	606	4 761	1 100	12 000	21 000	12 010
1973	2 142	3 669	—	—	—	20 404	26 215	524	4 257	1 100	13 000	22 000	14 632
1974	2 527	3 418	—	—	—	12 107	18 053	450	5 862	1 100	13 000	22 000	15 065
1975	2 331	4 562	—	—	—	11 585	18 478	409	5 249	1 100	13 000	22 000	17 826
1976	2 247	4 068	—	—	2 000	11 161	19 476	313	5 369	1 100	13 000	22 000	23 322
1977	3 941	3 520	—	—	2 100	10 114	19 675	586	5 491	...	...	...	24 005
1977 MD	328	293	—	—	175	843	1 638	49	458	...	...	...	2 000
1977 Dez.	481	406	—	—	175	952	2 014	168	437	...	...	...	2 230
1978 Januar	467	343	—	—	150	1 100	2 060	40	500	...	...	...	1 800
„ Februar	420	282	—	—	150	1 100	1 952	22	500	...	...	...	1 800
„ März	434	379	—	—	150	1 100	2 063	86	500	...	...	...	1 900
„ April	409	91	—	—	150	1 100	1 750	19	500	...	...	...	2 000
„ Mai	438	35	—	—	150	750	1 371	40	500	...	...	...	1 960
„ Juni	449	475	—	—	150	...	...	...	...	...	...	...	...

16. Zink-Erzeugung³⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						zus.	Übr. Europ. OECD-Länder			Sonstige
	B. R. Deutschland	Belgien ⁴⁾	Frankreich	Italien	Niederlande	Großbrit.		Norwegen	Österreich	Spanien		Jugoslawien
1971	126,4	212,7	217,6	138,9	44,0	116,5	856,1	62,6	15,7	85,7	53,1
1972	124,5	259,7	256,6	157,4	48,3	73,8	920,3	73,3	16,6	99,7	48,6
1973	138,0	281,1	257,8	181,8	30,5	83,8	946,3	81,0	16,7	107,1	55,2
1974	134,4	293,6	276,5	200,0	78,2	84,4	1 068,9	72,4	16,1	126,6	86,4
1975	97,0	225,0	181,1	176,2	123,9	53,4	856,6	60,9	14,8	133,5	97,9
1976	87,0	241,0	240,9	201,5	126,0	41,5	937,9	62,9	16,4	158,4	104,5
1977	107,8	259,0	247,2	180,5	109,2	81,4	985,1	69,4	16,5	157,0	98,8
1977 MD	9,0	21,6	20,6	15,0	9,1	6,8	82,1	5,8	1,4	13,1	8,2
1977 Dez.	8,7	19,8	21,0	14,1	...	7,1	...	7,0	1,4	15,4	7,8
1978 Januar	9,0	23,7	20,5	15,1	...	6,8	...	6,3	1,4	...	8,0
„ Februar	9,6	25,3	20,3	13,3	...	6,0	...	5,1	1,3	...	8,1
„ März	6,6	...	19,8	...	...	7,3	...	6,2	1,6	...	7,8
„ April	5,6	9,0	...	...	...	6,1	...	5,9	1,5	...	7,9
„ Mai	6,5	...	...	...	...	...	...	6,4	2,2	...	8,6
„ Juni	5,8	...	...	...	...	...	...	...	2,0	...	...

¹⁾ Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf Aluminium erster Schmelzung. ²⁾ Einschließlich geringer Mengen Legierungen. ³⁾ Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hüttenerzeugung. ⁴⁾ Einschließlich Zinklegierungen und Sekundärzink. ⁵⁾ Argentinien und Peru.

I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Welt
Jugoslawien	Polen	ČSSR	Ungarn	UdSSR	China Taiwan	China Volksrep.	Republ. Indien	Japan	Bra-silien	Kanada	USA	
46,6	100,4	36,9	67,0	1 180,0	26,5	140,0	176,1	893,2	48,7	1 002,1	3 560,9	10 250
72,7	101,7	42,7	68,2	1 250,0	...	140,0	179,1	1 014,9	60,8	907,1	3 739,8	10 930
90,8	101,6	47,6	67,9	1 360,0	...	150,0	154,3	1 102,7	97,2	930,2	4 109,7	12 040
147,1	102,2	49,8	69,0	1 430,0	...	150,0	128,9	1 124,0	97,7	1 006,9	4 448,7	13 110
168,3	102,9	43,3	70,2	1 500,0	...	160,0	167,3	1 016,3	117,5	878,4	3 517,0	12 000
197,5	102,9	...	70,5	...	...	...	210,0	919,2	121,7	507,6	3 858,0	...
200,5	...	...	71,3	...	...	...	183,6	1 192,8	...	...	4 117,0	...
16,7	...	...	5,9	...	...	...	15,3	99,4	...	...	343	...
18,7	...	...	6,1	...	...	...	16,7	99,8	...	...	358	...
16,8	...	...	6,1	...	...	...	16,2	97,3	...	...	363	...
15,9	...	...	5,5	...	...	...	16,2	87,7	...	...	332	...
17,9	...	...	6,1	...	...	...	15,0	94,6	...	...	358	...
16,1	...	...	5,9	...	...	...	14,7	89,1	...	...	351	...
16,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	367	...
...

nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika					Afrika				Austra-lien	Welt
Japan	Malay-sia	Thail-land	Argen-tinien	Boli-vien*)	Bra-silien	Mexiko	USA	Nigeria	Rhodes-sien	Südafr.-Union	Zaire		
1 297	87 095	21 742	120	6 820	3 424	960	4 450	7 348	600	1 440	1 350	6 333	222 200
1 349	91 001	22 281	120	6 528	3 583	960	4 000	6 744	600	1 560	1 400	7 027	226 300
1 438	82 468	22 927	120	7 038	4 430	960	4 600	5 983	600	1 800	969	6 904	220 400
1 327	84 394	19 827	120	6 907	4 850	1 200	6 100	5 574	700	2 000	627	6 714	213 300
1 219	83 070	16 630	120	7 552	5 400	1 000	6 410	4 677	800	2 400	648	5 254	213 000
1 145	78 017	20 337	120	9 790	6 400	800	5 733	3 667	800	2 400	478	5 593	217 900
1 271	66 305	23 102	120	13 300	7 400	800	6 724	3 315	800	2 400	679	5 561	214 200
106	5 525	1 925	10	1 108	617	67	560	276	67	200	57	463	17 850
107	5 437	2 312	10	1 250	650	70	574	284	50	200	55	666	...
108	5 933	3 140	10	1 140	650	70	369	291	50	200	50	336	...
107	5 438	2 572	10	1 150	650	70	368	45	50	200	50	469	...
108	5 892	2 782	10	1 140	650	60	369	484	50	...	50	496	...
120	5 580	2 799	10	1 200	650	70	367	197	50	...	50	460	...
120	5 853	2 198	10	1 300	650	60	367	300	50	...	50	...	...
...	...	2 303	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische Länder		Asien				Amerika				Afrika		Austra-lien	Welt
Polen	Bul-garien	UdSSR	China V.-R.	Nord-Korea	Japan	Ka-nada	Mexiko	USA	Süd-amer. *)	Zaire	Sam-bia		
220,1	78,4	650,0	100,0	100,0	705,4	372,5	77,9	695,3	87,0	62,7	57,0	258,7	4 640
228,3	80,0	650,0	100,0	120,0	795,2	476,4	83,8	574,4	107,2	66,7	55,9	294,8	5 010
234,7	80,0	670,0	100,0	130,0	833,6	532,6	71,3	529,3	104,1	67,7	53,5	297,0	5 190
233,8	90,0	680,0	100,0	132,0	836,5	426,3	137,3	503,7	104,2	66,2	58,3	274,8	5 290
243,6	91,6	730,0	100,0	140,0	689,3	426,9	149,0	365,5	108,6	65,6	46,8	193,3	4 800
237,6	...	...	...	...	751,2	472,7	171,4	450,1	...	60,6	37,1	241,6	...
...	...	...	...	...	738,8	494,8	170,9	372,1	...	...	...	246,7	...
...	...	...	...	...	61,6	41,2	14,2	31,0	...	...	...	20,6	...
...	...	...	...	...	65,5	34,2	15,7	35,5	...	...	...	19,7	...
...	...	...	...	...	63,7	39,6	14,0	34,2	...	...	...	21,6	...
...	...	...	...	...	60,2	37,9	13,5	28,0	...	...	...	18,8	...
...	...	...	...	...	53,8	42,4	15,9	25,3	...	...	...	22,3	...
...	...	...	...	...	61,3	38,2	16,6	...	...	...	...	22,0	...
...	...	...	...	...	...	41,9	11,9	...	...	...	...	...	...
...

Quellen: International Tin Study Group, Den Haag; UN-Statistik u. a.

17. Erdöl-Gewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						Sonstige europäische Länder				Asien					
	B. R. Deutschland	Frankreich	Italien	Niederlande	zus.	Österreich	Jugoslawien	Rumänien	Ungarn	Ud SSR	Bahrain	Brunei	Irak	Iran	Kuwait	
1971	7 420	1 861	1 295	1 714	12 290	2 516	2 961	13 793	1 955	377 075	3 739	6 341	83 773	226 919	161 435	
1972	7 098	1 484	1 152	1 597	11 331	2 478	3 200	14 128	1 977	400 440	3 488	8 823	72 144	251 954	165 443	
1973	6 638	1 254	1 039	1 492	10 423	2 578	3 332	14 287	1 989	429 040	3 411	11 053	99 542	292 834	151 804	
1974	6 191	1 080	1 032	1 460	9 763	2 238	3 458	14 486	1 997	458 950	3 363	9 284	96 859	301 215	123 101	
1975	5 741	1 024	1 029	1 419	9 213	2 037	3 692	14 590	2 006	491 000	3 050	8 639	111 168	267 623	105 232	
1976	5 524	1 052	1 112	1 372	9 060	2 031	3 880	14 700	2 141	520 000	2 916	...	112 416	296 489	108 576	
1977	5 401	1 038	1 083	1 382	8 904	1 789	3 950	14 652	2 191	545 792	2 804	...	111 229	295 080	99 624	
1977 MD	450	87	90	115	742	149	329	1 221	183	45 483	234	...	9 269	23 754	7 849	
1977 Nov.	430	83	114	114	741	139	325	...	183	45 442	239	...	9 634	25 165	8 023	
„ Dez.	445	89	115	116	765	148	336	...	181	47 065	237	...	10 007	27 247	11 463	
1978 Jan.	438	87	116	117	758	147	356	...	191	47 207	237	...	8 756	22 551	7 383	
„ Febr.	392	83	110	106	691	134	311	...	176	42 872	210	...	9 415	21 332	6 713	
„ März	441	90	113	121	765	185	345	...	184	47 900	233	...	10 424	23 974	9 173	
„ April	423	89	...	119	...	152	342	...	179	46 500	221	...	10 088	23 182	8 181	
„ Mai	432	89	...	123	...	147	354	...	180	48 200	224	...	10 007	24 233	7 725	
„ Juni	417	...	...	123	...	144	349	...	181	46 800	...	...	...	...	...

18. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								zus.	Übrige Europäische		
	B. R. Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark	Großbrit.		Finnland	Norwegen	Österreich
1971	259 633	33 261	148 998	124 860	2 329	44 904	17 540	256 587	888 112	20 842	63 564	28 755
1972	274 769	37 461	163 412	135 261	2 220	49 551	19 368	263 739	945 781	22 302	67 615	29 883
1973	298 995	41 067	174 080	145 518	2 165	52 627	19 120	282 129	1 015 710	24 938	73 055	31 325
1974	311 710	42 761	188 211	148 905	2 078	55 350	18 756	273 319	1 041 090	26 218	76 700	33 877
1975	301 802	41 523	178 514	145 551	1 483	54 259	17 551	272 219	1 012 902	25 268	77 564	35 206
1976	333 651	47 108	203 600	162 794	1 543	58 170	20 850	277 300	1 105 825	29 319	82 198	35 037
1977	335 311	47 095	210 345	166 572	1 302	58 291	22 482	283 480	1 124 878	31 876	72 520	37 681
1977 MD	27 948	3 925	17 529	13 881	109	4 858	1 874	23 623	93 740	2 656	6 043	3 140
1977 Nov.	30 948	4 321	19 427	14 589	111	5 409	1 917	23 799	100 521	3 002	7 224	2 959
„ Dez.	32 870	4 497	21 037	15 341	112	5 500	1 938	31 041	112 336	3 122	7 510	3 126
1978 Jan.	33 266	4 474	22 888	15 986	106	5 497	1 831	27 046	111 094	3 371	7 919	3 249
„ Febr.	30 696	4 011	20 677	14 586	97	5 032	1 882	27 914	104 204	3 234	7 541	2 978
„ März	30 594	4 481	19 591	...	112	...	...	30 200	...	3 043	7 743	3 177
„ April	28 529	...	...	...	107	...	...	23 357	...	2 789	6 851	3 030
„ Mai	26 841	4 016	...	...	105	...	...	20 259	...	2 623	5 860	3 229
„ Juni	...	...	...	...	115	...	...	...	...	2 167	...	3 350

19. Gaserzeugung¹⁾ der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								zus.	Übrige OECD-Länder		
	B. R. Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark	Großbrit.		Norwegen	Österreich	Spanien
1971	18 833	3 040	8 132	2 960	15	747	397	11 649	45 773	30	1 801	2 390
1972	17 233	3 165	7 458	2 945	19	781	396	9 315	41 317	29	1 773	2 471
1973	16 904	3 406	7 238	3 156	15	1 092	370	10 788	42 969	28	1 581	2 508
1974	8 824	3 503	7 098	3 492	12	1 108	335	7 806	32 178	25	1 394	2 498
1975	8 751	3 720	6 550	3 408	—	1 092	319	6 444	30 284	25	1 225	2 713
1976	8 037	2 668	6 097	3 505	—	1 007	330	10 267	31 911	25	1 086	2 656
1977	6 873	2 671	6 122	3 376	...	981	305	...	...	21	792	2 508
1977 MD	573	...	510	281	...	78	25	...	...	1,8	66	209
1977 Nov.	549	204	510	259	...	66	30	...	...	1,9	61	208
„ Dez.	569	229	671	265	...	67	35	...	...	2,1	60	242
1978 Jan.	579	...	737	264	...	...	38	...	...	2,4	64	...
„ Febr.	533	...	...	245	...	...	38	...	...	2,6	58	...
„ März	573	...	...	278	...	...	35	...	...	2,1	60	...
„ April	547	...	...	...	...	...	27	...	...	1,7	56	...
„ Mai	540	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56	...
„ Juni	502	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55	...

¹⁾ Gaswerke und Kokereien. Quelle: UN-Statistik. ²⁾ 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
Quar-	Saudi-Ara-bien	Volks-republik China	Indo-nen	Ar-gen-tinien	Ka-nada	Ko-lumbien	Me-xi-ko	Peru	Trin-dad	Vene-zuela	USA	Ägyp-ten	Alge-rien	Liby-en	
20 453	238 678	25 600	44 100	21 578	63 974	11 127	21 412	3 053	6 671	185 280	466 704	14 952	36 405	132 589	2 400
23 486	299 867	29 600	53 756	22 130	72 853	10 142	22 163	3 204	7 246	168 842	466 956	10 720	49 339	109 470	2 531
27 700	377 503	50 000	66 216	21 476	85 526	9 493	23 257	3 482	8 804	175 774	454 190	8 479	49 632	104 882	2 776
25 059	421 397	65 900	67 979	21 139	80 261	8 686	29 560	3 756	9 641	155 803	432 794	7 472	48 660	73 364	2 792
21 102	352 394	80 000	64 116	20 773	67 778	8 102	36 456	3 578	11 125	122 150	413 090	8 428	45 057	71 533	2 580
23 531	424 232	...	74 029	20 920	63 791	7 547	40 752	3 708	10 992	119 756	401 594	16 704	50 094	92 772	2 764
21 601	452 485	...	82 998	22 493	64 680	7 104	49 551	3 698	11 831	116 821	403 443	21 034	51 449	100 144	2 944
1 750	37 707	...	6 917	1 874	5 390	592	4 129	308	986	9 735	33 620	1 753	4 287	8 345	245
1 902	35 345	...	6 877	1 858	5 866	582	4 412	304	980	8 927	34 514	1 740	4 230	8 233	...
1 925	40 413	...	7 185	1 900	6 534	576	4 663	314	1 032	8 724	35 285	1 916	4 370	8 014	...
1 849	32 819	...	...	1 914	5 159	592	4 745	419	1 029	7 753	34 969	2 013	3 972	7 318	...
1 773	31 718	...	...	1 726	4 002	529	4 330	378	952	6 579	31 681	1 741	3 588	6 383	...
1 738	32 398	...	...	1 926	5 462	586	4 839	545	1 041	9 230	36 893	2 034	3 972	7 717	...
2 022	32 560	...	...	...	4 405	...	4 711	608	1 019	9 464	35 302	1 989	3 844	7 389	...
1 546	30 512	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2 056	3 972	7 785	...
...

nach Ländern

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

OECD-Länder			DDR und Berlin (Ost)	Sonst. europ. Länder			Asien		Amerika		Afrika		Welt
Span-nien	Schwe-den	Schweiz		ČSSR	Polen	Ru-mänien	UdSSR	Japan	Ka-nada	USA	Süd-afr. Union	Austra-lien	
62 516	66 550	32 785	69 421	47 237	69 837	39 454	800 360	379 119	216 472	1717 521	54 998	57 974	5 233
68 904	71 682	31 300	72 828	51 378	76 475	43 439	857 455	414 291	240 213	1853 390	59 142	59 501	5 654
76 272	78 080	37 155	76 908	53 473	84 302	46 779	914 606	468 511	263 335	1964 830	64 857	64 802	6 075
81 110	75 130	37 673	80 286	56 026	91 604	49 062	975 800	460 705	278 954	1967 289	70 782	69 743	6 253
82 385	80 573	42 282	84 505	59 277	97 116	53 720	1038 600	475 794	272 624	2000 916	74 914	73 932	6 439
90 595	84 304	34 897	89 148	62 629	104 095	58 272	1110 000	439 380	293 410	2117 624	78 060	80 281	...
93 702	87 576	44 626	91 996	66 296	109 364	...	1149 710	464 522	316 549	2185 404	80 199	83 883	...
7 809	7 298	3 719	7 666	5 525	9 114	...	95 809	38 710	26 379	182 117	6 683	6 990	...
8 344	7 789	3 492	8 171	6 036	9 805	...	101 000	37 219	28 366	171 934	6 848	6 602	...
8 951	8 691	3 361	8 783	6 610	10 680	...	112 000	39 507	32 275	189 843	6 548	6 715	...
...	9 162	3 595	8 881	6 454	10 789	...	112 000	38 946	33 344	202 831	6 727	6 542	...
...	8 668	3 248	8 169	5 828	10 327	...	102 000	37 606	30 234	179 185	6 376	6 420	...
...	8 526	3 525	8 387	6 052	10 254	...	107 000	39 899	30 746	179 459	6 825	7 098	...
...	6 538	3 473	7 621	5 480	9 455	...	96 000	...	26 424	165 781	6 882	6 855	...
...	7 256	...	7 498	5 273	8 901	...	93 000	...	...	181 242	7 084	7 672	...
...	5 873	...	7 106	...	...	...	...	...	...	...	...	8 068	...

nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Rep. Süd-Afrika	China, Taiw.	Hong-kong	Japan	Brasi-lien	Ka-nada	USA	Austra-lien
	Polen	Rumä-nien	ČSSR	Un-garn	Jugo-slaw.								
4 480	6 782	536	7 435	686	169	1 789	.	61	3 387	452	2 289	25 266	5 981
4 794	6 942	676	7 760	694	184	1 858	.	67	3 740	478	2 313	26 738	7 411
4 814	7 145	522	7 852	715	168	1 928	.	75	4 265	522	2 771	28 649	9 572
4 915	7 280	947	7 770	666	193	1 856	.	87	4 947	549	2 616	27 471	8 472
5 136	7 647	952	7 901	638	145	1 865	.	95	5 412	595	2 592	26 460	9 499
5 502	...	...	7 937	647	156	...	.	112	6 480	516	2 659	25 760	11 721
5 762	...	...	7 677	572	...	...	.	123	6 600	...	...	23 889	12 454
480	...	...	640	48	...	...	.	10,3	550	...	...	1 991	1 038
536	...	...	689	58	...	...	.	10,6	576	...	...	1 864	965
603	...	...	758	84	...	...	.	11,9	705	...	...	1 879	898
597	...	...	756	83	...	...	.	12,6	791	...	...	1 699	836
540	...	...	686	75	...	...	.	11,9	798	...	...	1 309	887
547	...	...	705	61	...	...	.	11,9	747	...	...	1 557	1 006
521	...	...	...	...	...	...	.	12,9	...	...	...	...	1 051
473	...	...	...	...	...	...	.	12,1	...	...	...	...	1 187
...	...	...	...	...	...	...	.	...	...	...	...	...	1 318

20. Naturgasgewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Öster- reich	Sonstige europäische			
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.	Übr.OECD			ÖSSR	Bulgar- ien	Jugo- slaw.	Polen
1971	14 789	51	7 149	13 348	43 742	18 410	97 489	1 890	1 223	327	1 151	5 383	
1972	17 162	53	7 517	14 062	58 385	26 498	123 677	1 962	1 162	220	1 242	5 823	
1973	19 248	55	7 546	15 327	70 815	28 711	141 702	2 268	1 042	222	1 329	6 027	
1974	20 118	63	7 628	15 273	83 703	34 718	161 503	2 208	975	180	1 447	5 739	
1975	18 248	51	7 357	14 560	90 849	34 216	165 281	2 359	852	111	1 554	5 963	
1976	18 410	34	7 093	15 369	96 071	37 333	174 310	2 144	936	...	1 721	6 124	
1977	18 851	29	7 696	13 717	86 540	39 562	166 395	2 393	951	...	1 899	7 170	
1977 MD	1 571	2,4	641	1 143	7 212	3 297	13 866	199	79	...	158	598	
1977 Dez.	1 855	2,1	681	1 536	9 050	4 849	17 973	265	112	...	195	725	
1978 Januar	1 910	2,1	700	1 503	4 109	4 222	12 446	289	111	...	187	729	
„ Februar	1 928	1,0	630	1 359	3 695	4 374	11 987	240	100	...	182	710	
„ März	1 895	2,1	693	1 452	3 390	4 606	12 088	247	100	...	172	744	
„ April	1 958	2,3	669	...	2 733	3 487	...	209	...	...	164	698
„ Mai	1 635	...	708	...	2 318	2 591	...	157	71	...	166	678	
„ Juni	1 483	...	...	...	1 845	1 849	...	122	44	...	143	595

21. Erzeugung von Kunststoffen und Harzen¹⁾

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							zus.	Übrige OECD-Länder			DDR und Berlin (Ost)
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- brit.		Öster- reich	Schwe- den	Span- ien	
1971	4 762	472	1 765	1 709	1 305	62	1 447	11 522	215	313	412	420
1972	5 451	625	2 100	1 938	1 526	56	1 608	13 304	233	399	498	458
1973	6 413	773	2 532	2 322	1 839	68	2 528	16 475	278	499	695	489
1974	6 257	802	2 639	2 400	1 937	113	2 467	16 615	286	527	642	518
1975	5 026	661	2 076	2 054	1 350	140	1 804	13 111	301	442	557	616
1976	6 440	...	...	...	1 723	...	2 512	...	405	...	848	694
1977	6 241	...	...	2 538	1 782	...	2 543	...	430	...	1 007	730
1977 MD	520	...	...	212	149	...	212	...	36	...	84	61
1977 Dez.	514	.	.	177	150	.	198	...	33	.	87	63
1978 Januar	530	.	.	194	156	.	...	...	37	.	82	66
„ Februar	529	.	.	197	150	.	...	...	36	.	...	58
„ März	574	.	.	212	166	.	...	...	40	.	...	67
„ April	548	.	.	211	168	.	...	...	35	.	...	61
„ Mai	563	.	.	...	164	.	...	...	...	.	...	66
„ Juni	582	.	.	...	159	.	...	...	...	.	...	63

22. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Finn- land	Frank- reich	Griechenl.	Groß- brit.	Irland	Italien	Lu- xemb.	Nieder- lande	Nor- wegen	Span- ien
1971	102	103	101	104	111	100	104	100	99	106	104	104
1972	106	109	114	112	127	102	109	104	103	111	110	121
1973	113	116	122	120	147	110	121	114	114	119	116	140
1974	111	120	127	123	144	107	125	120	119	125	120	153
1975	105	108	122	114	151	102	117	108	93	110	128	143
1976	114	119	125	124	166	102	126	122	100	126	137	152
1977	116	118	122	126	170	102	137	123	99	127	138	170
1977 Okt.	122	120	134	129	180	106	...	128	98	132	157	178
„ Nov.	127	119	136	136	178	109	...	124	104	138	161	180
„ Dez.	119	118	124	130	178	101	...	113	92	138	151	177
1978 Januar	113	119	132	132	160	102	...	124	104	131	160	180
„ Februar	118	118	125	136	177	110	...	120	101	124	165	178
„ März	119	130	132	...	188	107	...	131	109	135	144	...
„ April	122	122	130	...	184	108	...	...	107	126	163	...
„ Mai	121	117	135	...	...	103	...	...	108	123	137	...
„ Juni	117	...	...	...	...	...	...	...	113	...	147	...

¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf die Erzeugung von wärmeplastischen und wärmebeständigen Kunststoffen und Harzen und Kunststoffarten, die durch chemische Umwandlung von natürlichen organischen Stoffen oder durch chemische Synthese gewonnen wurden.

²⁾ Der Index umfaßt im allgemeinen Bergbau, verarbeitende Industrie und Energieerzeugung, jedoch nicht das Baugewerbe. ³⁾ Und Berlin (Ost). ⁴⁾ Einschließlich Bangladesch. Quelle: UN-Statistik.

nach Ländern

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

Länder		Asien					Amerika						Afrika	Welt
Rumänien	Ungarn	UdSSR	Japan	Kuwait	Pakistan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	USA	Venezuela	Algerien		
25 251	3 705	212 398	2 395	4 500	3 475	6 499	235	62 120	11 570	611 924	9 365	2 945	1 111	
26 212	4 110	221 400	2 428	5 126	3 795	6 288	240	70 129	12 020	612 315	9 468	3 390	1 170	
27 753	4 819	236 400	2 597	5 267	4 400	6 729	254	75 140	13 100	615 357	11 303	4 745	1 231	
28 643	5 094	260 600	2 572	5 300	4 600	7 242	498	73 367	13 950	586 531	11 633	5 621	1 255	
26 472	5 175	288 100	2 764	5 208	5 000	7 691	699	74 924	14 402	567 340	10 932	7 944	1 276	
...	6 082	318 609	2 813	5 641	5 140	7 731	547	74 471	14 033	611 949	11 658	8 277	...	
...	6 598	356 998	3 085	...	5 048	...	...	79 098	13 502	546 972	11 332	8 396	...
...	550	28 917	257	...	421	...	...	6 587	1 125	45 581	944	700	...
...	748	31 675	270	...	...	...	...	7 893	2 123	47 106	...	...	...
...	779	32 034	277	...	...	...	...	7 837	1 834	46 784	...	...	...
...	691	29 037	254	...	...	...	...	6 751	1 913	...	...	...	...
...	714	32 000	273	...	...	...	...	6 995	2 185	...	...	...	...
...	606	30 500	238	...	...	...	...	6 344	2 207	...	...	...	...
...	493	30 600	247	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	463	28 900	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

der Welt nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder				Asien			Amerika					Australien	Welt
ČSSR	Jugoslawien	Polen	Rumänien	UdSSR	China Taiwan	Japan	Argentinien	Brasilien	Kanada	Mexiko	USA		
270	100	257	251	1 864	...	5 206	134	52	318	47	9 556	256	32 000
301	117	299	274	2 042	...	5 573	146	61	400	...	11 755	285	36 900
356	126	334	302	2 320	...	6 425	146	115	452	...	13 719	342	43 600
398	167	395	283	2 493	...	6 568	142	110	490	...	13 764	399	44 400
427	160	541	347	2 844	...	5 082	152	...	391	...	10 206	354	...
579	205	559	466	3 216	...	4 954	132	...	494	...	13 260	450	...
737	237	583	...	3 300	...	4 978	152	...	...	...	11 231	464	...
61	20	49	...	275	...	415	12,7	...	...	...	936	39	...
69	21,6	48	...	...	...	433	11,8	...	...	...	914	36	...
69	22,3	52	...	...	...	430	2,2	...	...	...	963	37	...
58	19,8	40	...	...	...	448	13,3	...	...	...	905	35	...
73	21,6	51	...	...	...	439	...	...	...	...	1 038	40	...
...	23,7	50	...	...	...	471	...	...	...	...	1 021	35	...
57	27,8	52	...	...	...	462	...	...	...	...	1 042	...	...
58	22,2	47	...	...	...	498	...	...	...	...	1 026	...	...

Produktion (arbeitstgählich) 1970 = 100²)

Österreich	Schweden	DDR ¹)	Übriges Europa			Asien			Amerika				Australien
			ČSSR	Jugoslaw.	Ungarn	Repub. Indien	Japan	Pakistan ²)	Kanada	Mexiko	USA	Chile	
106	101	106	107	111	107	104	103	106	106	102	102	103	102
114	104	112	114	119	112	110	110	115	113	112	111	99	108
120	111	120	122	127	120	112	127	122	123	124	120	100	118
126	117	128	129	140	130	114	124	120	128	133	120	119	110
118	115	137	138	147	136	119	110	120	121	139	109	111	111
126	114	145	146	153	141	132	122	117	128	142	120	126	113
130	111	152	153	167	150	140	127	...	132	147	129	127	...
138	120	153	170	176	160	135	129	...	137	151	131	124	106
139	119	153	165	171	161	136	130	...	137	153	131	127	123
136	114	153	160	184	171	151	133	} 129	132	145	126	131	104
120	111	158	158	163	140	151	118	...	128	152	126	118	85
127	111	158	150	169	140	142	125	...	137	148	131	111	120
129	112	160	171	191	168	155	140	} ...	136	154	133	117	116
137	117	161	...	179	145	...	...	...	135	...	135	...	115
...	114	159	...	185	...	...	...	...	...	...	135	...	...
...	...	158	...	187	...	...	...	...	...	...	139	...	...

II. Inländische Wirtschaftszahlen

1. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 396 000 (Mitte 1977)

Gebietsumfang: 248 625 qkm

Einwohner je qkm: 247

	1974	1975	1976 ¹⁾	1977 ¹⁾	Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
	Mrd. DM				1974	1975	1976 ¹⁾	1977 ¹⁾
a) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1970	765,7	746,8	789,1	808,1	+ 0,4	- 2,5	+ 5,7	+ 2,4
b) Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen	986,9	1 031,1	1 124,9	1 193,4	+ 7,3	+ 4,5	+ 9,1	+ 6,1
c) Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen								
Privater Verbrauch	527,6	574,6	621,9	665,1	+ 7,3	+ 8,9	+ 8,2	+ 6,9
Staatsverbrauch	194,0	216,0	228,6	241,8	+ 16,4	+ 11,3	+ 5,8	+ 5,8
Anlageinvestitionen	216,4	214,5	232,9	248,1	- 4,0	- 0,9	+ 8,5	+ 6,5
Vorratsveränderung	+ 5,5	- 3,4	+ 13,4	+ 12,7	×	×	×	×
Außenbeitrag	+ 43,4	+ 29,4	+ 28,1	+ 25,7	×	×	×	×

1) Vorläufige Ergebnisse.

2. Preisindex für die Lebenshaltung (1970 = 100)¹⁾

Jahr Monat ²⁾	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
1973 MD	118,2	118,5	115,4	119,4	120,1	111,7	121,1	115,0	115,6	123,2
1974 "	126,3	125,4	118,2	126,3	137,0	119,5	130,0	122,7	126,3	134,0
1975 "	134,0	132,9	121,8	135,8	154,0	125,7	136,6	130,2	135,5	140,9
1976 "	140,2	140,5	125,8	143,3	163,4	128,9	141,3	134,6	142,0	147,0
1977 "	145,3	143,4	140,4	148,0	165,3	132,5	147,8	138,8	147,1	151,5
1977 Oktober	145,9	142,2	142,3	149,2	166,0	132,8	149,9	139,9	148,4	152,9
" November	146,1	142,2	141,5	149,5	166,2	133,3	150,6	140,4	148,6	152,9
" Dezember	146,4	143,1	141,2	149,8	166,5	133,9	150,8	140,6	148,7	152,9
1978 Januar	147,3	144,0	141,2	150,4	168,9	135,4	151,6	141,0	149,3	153,9
" Februar	148,1	145,2	141,5	150,8	169,2	136,4	152,8	141,9	150,0	154,4
" März	148,5	145,4	141,5	151,2	170,8	136,8	153,3	142,1	150,5	155,2
" April	149,0	147,1	141,3	151,5	169,8	137,1	153,7	142,5	150,7	155,3
" Mai	149,3	147,3	141,0	151,9	169,7	136,9	154,1	142,7	150,9	156,6
" Juni	149,5	147,3	140,8	152,1	169,6	137,3	154,2	143,0	151,1	157,0
" Juli	149,5	147,4	140,8	152,4	169,7	136,6	154,3	143,4	151,3	156,7
" August	149,1	145,3	140,7	152,7	170,4	136,5	154,6	143,7	152,8	156,8
" September	149,8	143,8	140,2	152,9	171,0	136,2	155,6	144,0	152,9	157,0

1) 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.

2) 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 (1970 = 100)

Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

Wirtschaftszweig	1973	1974	1975	1976	1977	1977 3. Vj.	1977 4. Vj.	1978 1. Vj.	1978 2. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	112,8	110,5	103,6	110,7	113,9	104,7	119,9	112,2	120,1
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	112,9	111,3	105,0	112,7	116,1	105,7	122,6	116,5	121,0
Elektrizitäts- u. Gasversorgung	136,4	146,6	150,0	164,9	168,5	140,1	186,2	202,2	164,0
Elektrizitätsversorgung	130,7	138,2	141,2	157,1	158,7	135,4	176,0	182,8	154,8
Gasversorgung	167,5	193,3	198,3	208,1	223,0	166,4	242,6	300,3	215,1
Bergbau	94,4	93,7	89,0	86,6	83,7	77,4	87,7	90,3	80,8
Kohlenbergbau	88,5	87,4	85,0	82,2	77,2	73,8	80,1	81,6	72,8
Eisenerzbergbau	94,5	82,3	61,7	43,5	43,8	41,6	44,4	30,0	27,4
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	132,8	135,4	123,1	124,8	127,0	102,3	140,3	149,5	133,7
Verarbeitendes Gewerbe	112,3	110,1	103,3	111,1	114,4	104,8	120,5	113,1	120,1
Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe¹⁾	116,0	115,4	101,1	111,5	112,3	107,4	112,1	111,4	122,0
Mineralölverarbeitung	110,5	101,8	95,6	100,4	103,5	104,0	101,4	97,8	100,4
Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen u. Erden	109,7	99,8	91,9	95,2	97,4	104,5	98,8	73,1	116,0
Eisenschaffende Industrie	112,1	120,7	93,6	96,4	91,8	87,0	91,0	98,5	106,4
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	90,4	90,5	82,2	81,7	79,7	69,1	79,4	80,3	79,9
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, Ang.	111,5	102,5	84,9	97,8	93,4	84,3	93,4	98,3	104,3
Chemische Industrie	126,9	130,5	114,5	131,3	131,8	123,8	131,1	137,3	143,0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	109,9	106,5	101,9	109,0	115,0	101,3	123,5	112,9	118,4
Stahl- u. Leichtmetallbau,									
Schienenfahrzeugbau	110,3	103,3	104,6	102,7	101,2	95,3	115,8	85,4	95,5
Maschinenbau	100,6	101,5	95,7	97,0	97,3	87,9	108,3	90,3	98,6
Straßenfahrzeugbau,									
Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	112,2	98,0	102,3	114,4	124,0	104,9	129,1	128,8	131,0
Schiffbau	102,2	112,4	124,5	120,0	112,5	99,0	111,0	103,0	103,5
Elektrotechnik,									
Reparatur von Haushaltsgeräten	121,7	122,7	113,9	123,9	133,0	117,9	142,7	132,0	137,9
Feinmechanik, Optik,									
Herstellung von Uhren	98,0	96,6	87,3	93,5	99,0	86,6	103,4	95,3	98,8
Stahlverformung; Oberflächenveredlung,									
Härtung	99,9	103,2	98,6	104,7	103,7	90,7	101,0	103,1	103,8
Herstellung von Eisen-, Blech- u. Metallwaren	109,4	103,2	91,2	102,5	111,4	97,2	115,6	111,3	116,5
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe²⁾	113,5	108,5	103,0	110,2	115,0	103,7	123,0	114,4	117,6
Feinkeramik	102,6	106,8	94,0	99,4	100,1	92,7	99,0	95,3	99,9
Holzverarbeitung	129,5	120,4	116,3	124,7	129,6	116,1	147,4	125,2	134,3
Herstellung von Kunststoffwaren	144,7	145,3	132,9	150,4	168,5	155,2	173,5	173,7	187,4
Textilgewerbe	108,3	102,4	99,1	107,3	105,7	88,8	112,1	109,4	109,9
Nahrungs- u. Genußmittelgewerbe	110,6	112,1	112,8	116,7	118,0	112,2	125,9	115,3	124,8
Ernährungsgewerbe	111,0	112,2	113,5	117,2	120,2	113,1	129,6	116,0	125,8
Baugewerbe³⁾	111,6	104,1	92,4	95,2	97,2	97,5	98,5	78,5	113,4
Hochbau	113,9	102,8	89,9	95,1	97,3	95,6	98,1	82,2	112,6
Tiefbau	106,5	106,9	97,9	95,5	97,0	101,6	99,5	70,4	115,2

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.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe^{1) 2)}

4. Beschäftigte³⁾

Maßeinheit: in 1000

Jahr Monat	Gesamt	Berg- bau	Eisen- schar- fende Indus- trie	Gießerei	Ziehe- reien, Kalt- walg- werke, Stahl- verfor- mung usw.	Stahl- und Leicht- metall- bau Schie- nenfahr- zeugbau	Maschi- nen- bau	Straßen- fahr- zeug- bau Rep. von Kfz usw.	Schiff- bau	Elektro- technik und Rep. von Haus- halt- geräten	Her- stellung von E.B.M.- Waren
1976 MD	7 250	246	315	118	170	165	992	616	73	961	302
1977 „	7 263	240	306	118	172	170	985	654	69	955	310
1977 August	7 290	239	304	118	172	170	986	659	68	955	312
„ Sept.	7 310	242	304	118	172	170	989	663	68	957	313
„ Okt.	7 294	240	303	118	172	172	988	664	68	953	312
„ Nov.	7 275	240	301	118	172	171	986	666	67	949	310
„ Dez.	7 254	238	299	117	170	169	983	666	66	963	308
1978 Januar	7 226	236	295	118	172	169	974	677	65	947	309
„ Februar	7 217	236	293	118	172	167	973	677	65	945	309
„ März	7 216	236	292	117	171	167	972	678	65	947	309
„ April	7 193	235	291	117	170	167	967	675	64	942	309
„ Mai	7 184	234	289	116	168	166	965	676	64	941	308
„ Juni	7 195	232	289	116	170	166	965	681	63	943	308
„ Juli	7 213	229	289	115	170	167	964	683	63	953	308

5. Umsatz⁴⁾

Maßeinheit: Mill. DM

1976 MD	67 017	1 614	3 516	730	1 395	1 269	7 302	6 264	601	6 573	2 132
1977 „	77 332	1 837	3 336	794	1 522	1 267	8 182	7 988	624	7 595	2 537
1977 August	72 386	1 700	3 152	712	1 391	1 134	7 461	6 202	314	7 080	2 306
„ Sept.	83 830	1 860	3 427	809	1 603	1 459	9 505	8 638	714	8 620	2 744
„ Okt.	80 662	1 902	3 270	837	1 558	1 236	8 201	8 523	940	7 768	2 694
„ Nov.	81 543	1 957	3 099	808	1 521	1 374	8 660	8 850	574	8 366	2 728
„ Dez.	83 585	2 111	3 118	753	1 372	2 027	11 017	8 632	709	9 333	2 575
1978 Januar	76 638	2 095	3 226	807	1 579	1 986	7 397	8 415	346	7 283	2 528
„ Februar	72 801	1 692	3 226	760	1 507	844	7 051	8 506	643	7 017	2 380
„ März	81 039	1 835	3 408	771	1 575	984	9 195	8 878	707	7 787	2 635
„ April	77 607	1 972	3 429	794	1 559	1 020	7 841	7 955	426	7 278	2 586
„ Mai	76 491	2 029	3 433	757	1 494	1 006	7 559	8 498	406	7 289	2 464
„ Juni	85 759	1 925	3 748	847	1 676	1 385	9 750	9 952	743	8 586	2 825
„ Juli	73 252	1 735	3 028	692	1 303	1 061	7 401	8 091	574	6 720	2 275

6. Bruttosumme der Löhne und Gehälter

Maßeinheit: Mill. DM

1976 MD	15 828	593	735	257	358	405	2 258	1 554	168	2 061	602
1977 „	1 718	606	749	277	386	439	2 451	1 777	171	2 222	663
1977 August	17 138	596	724	288	396	447	2 487	1 867	180	2 216	680
„ Sept.	16 695	583	748	283	378	439	2 484	1 705	169	2 171	650
„ Okt.	16 877	831	725	278	377	439	2 378	1 803	164	2 144	645
„ Nov.	20 516	696	929	322	449	501	2 886	2 092	200	2 605	788
„ Dez.	18 747	637	816	292	414	490	2 661	2 059	160	2 336	704
1978 Januar	16 442	569	693	266	375	423	2 326	1 700	146	2 137	648
„ Februar	15 672	550	696	253	357	406	2 217	1 611	140	2 039	615
„ März	16 649	590	726	269	378	417	2 312	1 674	150	2 281	648
„ April	16 906	554	714	278	397	440	2 467	1 764	159	2 275	678
„ Mai	18 021	615	788	288	410	454	2 545	1 861	162	2 395	708
„ Juni	18 482	577	767	289	426	466	2 697	1 941	166	2 418	739
„ Juli	18 049	561	728	288	414	461	2 561	2 271	158	2 323	712

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 4, 1. ¹⁾ Erfasst sind Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten. ²⁾ Gliederung nach „Betriebe“. ³⁾ Arbeiter und Angestellte einschl. Inhaber und Mitarbeiter. ⁴⁾ Ohne Mehrwertsteuer.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

7. Index des industriellen Umsatzes (1970 = 100)

Jahr Monat	Gesamte Industrie ¹⁾			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter- Industrie			Verbrauchsgüter- Industrie		
	In- land	Aus- land	Gesamt	In- land	Aus- land	Gesamt	In- land	Aus- land	Gesamt	In- land	Aus- land	Gesamt
1973 MD	120,8	140,3	125,4	119,7	141,2	124,5	121,0	139,6	126,6	122,1	141,8	124,3
1974 "	129,8	175,2	140,8	139,1	210,1	155,2	123,4	159,3	134,1	127,1	166,0	131,5
1975 "	126,5	166,9	135,9	125,2	172,0	139,7	128,6	166,9	139,7	124,1	191,6	127,3
1976 "	139,6	191,9	151,8	139,0	191,2	150,7	142,4	192,0	157,1	135,4	193,1	142,0
1977 "	144,3	204,5	158,4	135,8	197,1	149,2	151,4	208,2	154,1	142,1	204,5	149,3
1977 Oktober	152,1	212,0	166,0	141,2	193,8	152,6	156,9	220,0	175,9	159,9	216,7	166,5
„ November	149,6	219,1	165,7	134,7	194,6	147,8	162,5	234,1	184,0	149,1	202,9	155,3
„ Dezember	151,2	227,7	168,9	122,0	198,1	138,6	188,6	249,1	206,8	129,3	188,6	136,1
1978 Januar	142,1	207,1	157,7	130,5	190,3	143,7	148,0	214,5	168,8	148,9	213,4	156,3
„ Februar	135,5	196,1	149,6	123,5	189,6	138,1	142,0	197,3	158,2	142,2	207,8	149,8
„ März	152,8	218,4	168,1	137,7	211,2	153,9	164,2	220,1	180,6	155,5	229,0	164,0
„ April	145,2	198,0	157,5	139,5	204,7	153,8	149,8	192,4	162,4	145,6	211,3	153,1
„ Mai	140,5	196,6	153,6	138,7	205,3	153,3	149,4	194,0	162,5	127,7	186,5	134,4
„ Juni	160,1	238,3	178,1	149,3	234,5	167,4	179,5	244,0	198,6	142,3	216,0	150,7

8. Index des industriellen Auftragseinganges (1970 = 100)

1973 MD	120,4	153,6	128,3	123,2	149,5	129,2	117,5	156,2	129,0	121,9	148,9	125,0
1974 "	124,7	184,5	139,0	138,7	204,5	153,7	114,3	179,5	133,8	123,7	158,1	127,7
1975 "	127,9	162,2	135,9	126,4	165,2	135,2	130,7	162,3	139,9	124,3	151,6	127,4
1976 "	139,5	204,5	154,7	141,7	194,2	153,6	138,2	210,2	159,2	138,8	198,5	145,7
1977 "	143,0	200,1	156,5	134,0	198,8	148,3	150,7	200,5	166,6	141,7	201,5	148,6
1977 November	151,1	215,3	166,5	132,5	199,7	147,2	165,2	221,3	182,4	152,2	222,6	160,4
„ Dezember	148,8	215,5	164,2	125,7	203,5	142,7	179,8	225,8	193,0	124,3	185,6	131,4
1978 Januar	146,3	195,0	157,7	133,2	202,3	148,9	161,8	191,9	170,3	136,4	194,1	143,1
„ Februar	139,4	189,2	151,1	125,6	199,1	141,8	154,1	183,4	162,3	132,3	196,7	139,8
„ März	158,4	228,6	174,6	139,3	214,1	155,8	170,4	234,3	188,6	163,9	234,6	172,1
„ April	153,9	201,9	165,1	138,2	210,6	154,1	157,6	190,3	166,6	170,1	249,4	179,3
„ Mai	143,2	201,9	157,1	137,6	215,4	154,6	149,0	193,7	162,2	140,4	214,6	149,0
„ Juni	152,8	223,0	169,4	150,4	238,5	169,2	163,1	217,2	179,5	136,8	214,2	145,7
„ Juli p	137,5	186,9	149,0	136,2	219,7	154,2	147,4	173,0	154,7	120,5	179,3	127,3

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

Jahr Monat	Stahl- und Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie ²⁾				
	Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen		Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1973 MD	109,4	165,6	123,9	105,3	109,6	95,2	138,0	98,9	106,4	114,1
1974 "	102,9	171,8	120,7	94,2	91,1	88,4	144,6	93,2	101,6	111,7
1975 "	86,7	103,9	91,1	94,8	88,0	78,1	114,2	81,2	100,5	93,7
1976 "	86,7	113,6	93,7	96,3	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
1977 Dezember	87,4	161,3	106,5	105,5	93,3	73,3	99,7	75,5	99,6	99,9
1978 Januar	92,6	136,6	104,0	110,3	115,0	75,1	113,2	78,3	95,4	93,7
„ Februar	89,9	106,8	94,3	101,1	88,2	77,9	146,0	83,7	104,9	116,3
„ März	86,7	173,3	109,1	108,0	131,1	81,7	146,1	87,2	108,7	123,4
„ April	81,7	142,1	97,3	98,1	105,6	76,9	111,7	79,9	95,6	80,3
„ Mai	72,6	151,5	93,0	100,7	115,6	77,6	138,5	82,8	103,2	108,4
„ Juni	82,0	191,3	110,2	93,1	92,7	92,0	132,0	89,9	102,0	103,7
„ Juli	76,2	136,3	91,7	109,0	113,9	69,8	109,2	73,2	103,5	91,2
„ August	80,8	177,3	105,7	113,1	122,3	73,1	132,8	78,2	110,8	127,0

¹⁾ Industrie ohne Bergbau, Bauindustrie, Nahrungs- und Genussmittelindustrie und Energiewirtschaft.
²⁾ Eisen-, Stahl- und Temperegießereien.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

10. Index der Erzeugerpreise¹⁾ (1970 = 100)

Jahr Monat	Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke							Gießereierzeugnisse				
	Insgesamt	Roh- eisen	Stahl- halb- zeug	Walz- stahl insge- samt	Form- stahl	Stab- stahl)	Walz- draht	Insgesamt	Eisen- guß	Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- guß	Tem- per- guß
1973 D	116,6	112,2	117,1	118,7	117,4	120,0	115,7	110,5	116,8	112,5	118,2	110,6
1974 D	137,2	129,5	140,1	134,0	128,7	135,3	129,9	129,5	137,5	132,9	143,6	122,1
1975 D	127,5	171,7	158,9	123,6	115,1	127,8	118,9	138,3	152,2	149,2	167,7	130,8
1976 D	139,0	173,6	161,6	137,5	135,1	143,6	130,4	145,3	156,5	153,3	178,6	134,4
1977 D	129,7	173,6	158,3	128,1	124,6	129,3	114,2	150,2	161,4	159,0	183,8	141,2
1978 April	135,1	173,6	151,8	132,9	127,3	135,6	127,4	150,2	163,4	158,9	188,2	144,0
„ Mai	134,6	170,8	151,8	132,9	127,3	135,6	127,4	151,2	165,0	160,9	189,8	144,5
„ Juni	134,5	170,8	151,8	132,9	127,3	135,6	127,4	151,8	166,1	160,4	190,5	145,2
„ Juli	134,4	170,8	151,8	132,8	127,3	135,6	127,4	152,1	166,6	160,8	190,5	145,3
„ Aug.	134,2	170,8	151,8	132,8	127,3	135,6	127,4	152,0	166,4	160,3	190,5	145,0
„ Sept.	136,7	170,8	151,8	136,2	129,0	137,3	129,3	152,3	166,4	161,0	190,5	144,9

11. Preisindizes für Außenhandelsgüter (1970 = 100)

Warengruppe	1972 D	1973 D	1974 D	1975 D	1976 D	1977 D	1978				
							April	Mai	Juni	Juli	Aug.

a) Index der Einfuhrpreise

Eisen und Stahl	96,0	107,6	131,9	126,6	132,8	126,2	128,7	129,2	129,5	130,4	130,3
Roheisen einschl. Ferroleg.	92,7	92,2	137,4	160,1	135,1	120,3	111,3	113,5	115,2	116,6	118,8
Stahlhalbzeug	104,1	111,7	131,2	140,4	142,0	137,5	136,2	136,4	136,2	137,5	137,5
Walzstahl	95,8	109,9	130,7	120,6	131,9	126,0	130,7	131,0	131,3	132,4	132,0
aus Massenstahl	97,3	112,9	134,9	121,5	134,5	126,4	131,6	132,7	133,0	134,2	133,7
aus Edlstahl	87,2	92,4	106,3	115,0	117,3	124,0	125,7	121,4	121,4	122,0	122,1
Formstahl	97,4	116,1	129,9	118,0	138,5	123,8	131,9	132,5	132,5	132,8	132,8
Stabstahl	85,7	108,6	134,1	119,9	129,6	117,1	124,9	125,7	127,0	126,8	126,8
Walzdraht	94,9	106,1	133,2	128,8	143,3	137,0	139,8	139,7	139,6	147,8	143,9
Grob- u. Mittelblech	91,4	105,0	137,1	116,4	124,4	116,4	120,5	118,5	118,5	118,5	118,5
Feinblech											
einschl. Elektrolech	102,6	111,3	121,6	113,3	126,6	130,9	134,2	133,9	134,0	134,6	134,7
Stahlrohre, nahtlos *)	103,1	113,2	129,4	145,8	145,1	134,4	137,6	147,2	147,2	147,2	147,2
Überzogenes Blech	105,9	111,4	126,4	132,3	137,9	146,5	151,4	153,8	153,7	153,5	153,5
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	113,4	110,3	138,4	127,7	136,3	135,1	137,2	137,4	137,4	137,4	139,4

b) Index der Ausfuhrpreise

Eisen und Stahl	92,5	112,2	149,7	128,6	136,3	120,6	127,7	130,3	130,9	132,4	133,0
Roheisen	87,7	92,7	144,5	172,9	156,4	139,5	142,0	138,9	138,1	137,7	136,5
Stahlhalbzeug	99,6	125,8	173,2	137,4	159,1	148,5	149,8	150,8	152,4	156,9	158,4
Walzstahl	91,6	111,6	146,3	124,9	131,9	115,0	124,7	128,1	128,4	129,6	130,2
aus Massenstahl	91,5	113,1	149,7	125,2	133,3	113,2	124,2	127,7	128,0	129,2	129,9
aus Edlstahl	92,4	102,1	125,6	123,1	129,4	126,5	127,8	130,2	131,2	132,1	131,9
Formstahl	94,3	111,8	142,3	121,0	134,5	117,1	127,1	130,5	130,7	130,9	131,1
Stabstahl	95,2	114,9	145,5	127,8	138,3	126,1	137,7	141,5	141,5	142,7	142,0
Walzdraht	89,7	110,0	160,5	120,1	130,9	117,9	124,7	127,8	127,5	128,3	131,7
Grob- u. Mittelblech	84,0	104,9	147,3	108,2	114,7	96,4	107,5	110,1	110,0	111,8	113,8
Feinblech											
einschl. Elektrolech	90,5	115,3	135,8	110,1	130,0	113,8	117,3	123,1	123,0	123,0	122,5
Stahlrohre, nahtlos	96,9	111,8	160,4	168,9	147,6	126,0	142,8	143,4	145,7	148,7	149,7
Überzogenes Blech	103,1	112,6	136,8	128,1	143,5	137,7	137,4	141,2	140,7	141,4	140,7
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	108,1	110,8	122,3	135,8	139,4	142,5	139,4	139,9	140,2	140,7	139,8

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

12. Werksgrundpreise für Roheisen und Stahlerzeugnisse ¹⁾

Preise für Stahlschrott

Maßeinheit: DM je t

Erzeugnis	Frachtbasis	Gültig ab	Preis	Gütegruppe 1 Grundgüte		Gütegruppe 2 Grundgüte	
				Preis	Rabatt	Preis	Rabatt
Spiegeleisen Mn 10—12 %	Oberhausen	April 1976	560,—				
Ferromangan							
Mn 50 %	Salzgitter	Okt. 1975	635,—				
Mn 75 %	Oberhausen	Jan. 1975	1 100,— ²⁾				
Phosphorhaltiges Gießereiroheisen							
G.R. III 0,7-1 % Phosphor	Oberhausen	Jan. 1975	510,—				
G.R. I 0,5-0,7 % Phosphor	Oberhausen	Jan. 1975	510,—				
Hämatit Gießereiroheisen							
0,08—0,12 % Phosphor	Oberhausen	Jan. 1975	500,—				
Halbzeug zum Auswalzen	Oberhausen	Juli 1976				565,-/650,-	40,-/95,-
Halbzeug zum Schmieden	Oberhausen	Juli 1976				640,—	
Breitband warmgewalzt	Essen	Juli 1976				750,—	50,—
Betonstahl I	Oberhausen	Juni 1974		755,—			
	Saarbrücken	Nov. 1974		710,—			
Betonstahl III	Oberhausen	Sept. 1978		800,—	255,— ³⁾		
	Saarbrücken	Sept. 1978		710,—	165,—		
Stabstahl	Oberhausen	Sept. 1978		770,—	125,—	770,—	135,—
	Saarbrücken	Sept. 1978		770,—	125,—	770,—	135,—
Walzdraht	Oberhausen	Sept. 1978		770,—	115,—	770,—	105,—
	Saarbrücken	Sept. 1978		770,—	115,—	770,—	105,—
Formstahl	Oberhausen	Sept. 1978		770,—	125,—	770,—	125,—
	Saarbrücken	Sept. 1978		770,—	125,—	770,—	125,—
Breitflanschträger	Oberhausen	Sept. 1978		770,—	95,—	770,—	95,—
	Saarbrücken	Sept. 1978		770,—	95,—	770,—	95,—
Stahlpundwände	Oberhausen	Juli 1976		880,—			
Breitflachstahl ≤ 10,0 mm	Essen	Sept. 1978				845,—	180,—
Bandstahl	Essen	Juli 1976				750,—	50,—
Grobblech/Mittelblech in Warmbreitbandabmessungen	Essen	Sept. 1978				750,—	90,—
Grobblech/Mittelblech in Quartoabmessungen	Essen	Sept. 1978				845,-/920,-	180,—
Feinblech NPO St. 12-02	Essen	Jan. 1975		795,—	25,—		
Feinblech SPO St. 12-03	Essen	Sept. 1978		840,—			
Qualitätsfeinblech							
R R St 14-03 A (03)	Essen	Sept. 1978		915,—	15,—		
Elektroblech 0,5 mm							
3,6 W/kg	Essen	Sept. 1978		1340,—			
Elektroblech 0,35 mm							
1,3 W/kg ⁴⁾	Essen	Sept. 1978		2063,—			
Verzinktes Blech, feuer- verzinkt ⁵⁾	Siegen	Juli 1974		960,—	100,—		
Verzinktes Blech, elektrolytisch verzinkt ⁵⁾	Siegen	Juli 1974		910,—	90,—		
Schweres Oberbaumaterial S. 54	Oberhausen	Jan. 1975				840,— ⁶⁾	
Leichtes Oberbaumaterial S. 14/18/20	Oberhausen	Jan. 1975				940,— ⁶⁾	
Stahlschrott 03	Essen	Mai 1978	175,—				

¹⁾ Die Preise sind bei der Kommission der Europäischen Gemeinschaften (EGKS) in Preislisten hinterlegt. Es sind Netto-Preise ohne Abgaben an die Preisausgleichskassen. ²⁾ Zeitweiliger Rabatt 200,— DM. ³⁾ Zeitweiliger Rabatt 160,— bis 205,— DM/4. ⁴⁾ In Rollen warm- oder kaltgewalzt. ⁵⁾ Flachbleche in Rollen 2 mm, Grundgüte I. ⁶⁾ Schienen.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

13. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Rohelisen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1975)	1977								Januar—Juni 1978			
	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				
Eisenerze 2601 150, 180, 190	1	3,3	1,8	756	390	4,1	1,1	630	233			
Kiesabbrände 2601 120, 140.	2	244,8	175,0	8 927	2 653	96,1	59,4	2 163	1 014			
Manganerze 2601 210, 292, 299	3	7,0	5,8	1 937	1 294	1,5	1,2	569	405			
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4	2 878,5	2 862,5	30 569	29 315	1 501,3	1 499,0	16 662	16 392			
Steinkohlen und -briketts 2701	5	14 554,3	13 006,4	2180 705	1937 067	9 562,2	8 222,5	1345 033	1163 032			
Braunkohlen und -briketts ¹⁾	6	469,3	303,7	53 061	31 043	234,9	167,2	29 466	17 179			
Steinkohlenkoks 2704 190.	7	6 281,4	3 694,9	1474 438	933 607	4 168,4	1 816,4	900 461	476 350			
Gußbruch 7303 200	8	67,9	66,7	12 816	12 641	36,7	35,4	6 154	5 994			
Stahlschrott ²⁾	9	2 392,6	2 238,1	436 910	407 138	1 325,0	1 232,7	232 242	212 487			
Nutzeisen 7303 598	10	20,7	1,2	5 129	557	—	—	—	—			
Rohelisen 7301	11	704,5	532,1	246 281	186 292	345,3	271,4	112 922	91 110			
Hochofen-Mn und -Si ³⁾	12	71,2	34,6	53 388	24 489	23,7	20,4	17 156	12 963			
Sonstige Ferrolegierungen ⁴⁾	13	82,4	48,1	209 360	114 489	34,2	21,2	81 903	42 940			
Rohblöcke ⁵⁾	14	27,4	25,9	20 186	18 360	10,7	10,5	8 116	7 935			
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug ⁶⁾)	15	941,6	712,8	509 655	394 333	539,4	416,0	267 170	209 930			
Warmbreitband in Rollen ⁷⁾	16	1 618,7	676,5	963 711	418 417	916,2	327,0	523 353	207 706			
Oberbaumaterial ⁸⁾	17	139,1	71,9	106 116	40 853	99,9	51,4	74 133	32 264			
Träger und Formstahl ⁹⁾	18	628,8	184,7	362 965	118 721	319,6	98,2	179 059	66 970			
Breitflanschträger 7311 120	19	274,2	117,3	170 618	74 623	160,7	71,9	100 125	49 179			
Spundwandstahl 7311 500	20	113,6	26,8	94 960	23 608	74,5	22,2	57 252	20 729			
Stabstahl ¹⁰⁾	21	1 168,0	668,2	1014 702	600 180	613,4	355,1	531 265	328 030			
Walzdraht ¹¹⁾	22	790,6	430,0	564 275	311 650	864,0	211,1	256 491	152 561			
Bandstahl ¹²⁾	23	368,1	166,3	275 512	130 387	196,5	91,9	141 072	72 846			
Breitflachstahl ¹³⁾	24	137,4	70,1	101 682	56 416	80,9	33,2	57 855	25 940			
Grobblech ¹⁴⁾	25	1 309,7	571,7	955 791	443 622	751,0	325,3	551 123	259 786			
Mittellech ¹⁵⁾	26	213,0	77,5	220 578	91 761	133,0	40,4	113 933	42 199			
Feinblech ¹⁶⁾	27	2 430,0	506,8	1989 875	552 233	1 413,5	284,1	1040 298	299 573			
Feinstblech 7313 360, 490.	28	193,6	37,2	133 654	27 895	26,6	4,2	18 230	3 885			
Weißblech und -band ¹⁷⁾	29	442,2	133,2	522 274	164 882	228,3	57,6	264 632	72 842			
Verzinktes und verbleites Blech ¹⁸⁾	30	486,0	150,3	379 329	124 773	278,2	79,8	215 098	64 589			
Überzogenes Blech ¹⁹⁾	31	86,4	53,7	131 114	72 865	57,7	26,0	82 679	39 712			
Elektro-Blech ²⁰⁾	32	87,7	23,7	128 869	36 590	57,2	10,3	69 482	16 120			
Weißblech 7313 680	33	36,0	21,1	31 360	17 643	32,3	24,4	26 019	19 113			
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)	34	11 492,2	4 725,5	8677 127	3719 812	6 353,5	2 540,7	4577 375	1991 909			
Schmiedehalbzeug ²¹⁾	35	11,6	6,4	21 706	10 036	6,5	3,8	11 017	6 174			
Form- u. Stabstahl geschmiedet ²²⁾	36	71,4	33,4	138 468	64 396	37,2	16,5	72 990	30 675			
Präß.-Rohre nahtlos ²³⁾	37	150,9	25,9	377 543	78 579	92,7	14,5	219 101	44 734			
Stahlrohre nahtlos ²⁴⁾	38	937,7	284,5	1331 476	397 900	683,2	169,4	880 522	235 548			
Präß.-Rohre geschw. ²⁵⁾	39	100,8	47,8	190 928	88 334	58,0	22,8	100 348	42 606			
Stahlrohre geschw. ²⁶⁾	40	1 198,3	423,6	1212 537	457 378	836,5	173,6	720 849	174 148			
Sonstige Rohre ²⁷⁾	41	83,1	45,9	96 169	49 554	45,1	22,3	50 121	24 746			
Rohrverbindungsstücke ²⁸⁾	42	78,3	37,5	439 964	198 306	39,3	19,2	203 665	96 941			
Freiformschmiedestücke ²⁹⁾	43	26,7	13,5	97 971	44 509	15,6	7,8	48 748	21 845			
Eisenbahnachsen, -räder ³⁰⁾	44	18,2	5,1	53 103	12 144	9,3	2,9	33 012	11 131			
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*	45	14 169,2	5 648,2	12637 053	5120 935	8 177,1	2 993,4	6917 748	2680 457			
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ³¹⁾	46	208,6	118,8	332 407	176 177	115,6	64,7	179 232	93 296			
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl ³²⁾	47	691,2	268,7	1036 358	412 071	368,4	146,4	512 315	210 127			
Sonstige Bleche ³³⁾	48	6,5	2,5	18 371	7 006	6,6	1,8	13 834	6 028			
Gesensschmiedestücke ³⁴⁾	49	31,2	20,8	108 050	68 953	15,0	9,6	53 392	27 307			
Draht, kaltgew. oder -gezogen ³⁵⁾	50	236,8	159,6	471 524	225 369	141,2	79,4	225 327	109 055			
Seile, Drahtgewebe ³⁶⁾	51	197,1	100,5	398 373	183 793	93,7	53,4	198 407	98 137			
Drahtstifte, Nägel ³⁷⁾	52	27,2	9,8	118 289	48 675	14,4	4,6	62 161	23 510			
Gußrohre und Formstücke ³⁸⁾	53	172,5	21,8	272 624	76 709	103,0	12,0	151 851	38 561			
Stahlguß 7340 820, 840	54	11,0	7,1	62 236	36 213	5,0	3,7	26 939	16 583			
Weichen usw. 7316 910—990	55	9,9	4,0	27 119	7 755	7,6	1,5	14 807	3 554			
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56	12,2	7,6	63 321	34 240	5,7	4,1	81 690	19 436			
Rohrleitungen 7319 902—906	57	73,6	3,6	577 619	30 748	16,9	2,1	220 388	27 922			
Übrige Waren d. Kap. 73 ³⁹⁾	58	1 154,5	564,1	4402 401	2043 333	599,7	303,5	2241 052	1056 665			
Wetervarbeitung zus. (Zeile 46—58)	59	2 882,3	1 289,2	7888 692	3351 042	1 492,8	686,7	3931 395	1760 181			
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (8—13, 45, 59)	60	20 390,9	9 858,3	21489 609	9217 583	11 434,8	5 261,2	11299 520	4776 132			

* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

¹⁾ 2702, 2704 300. ²⁾ 7303 100, 300—592 7371 210. ³⁾ 7302 110, 302. ⁴⁾ 7302 190, 200, 304—989. ⁵⁾ 7306 200 7361 200 7371 230, 240, 290. ⁶⁾ 7306 100, 300 7307 122, 124, 210, 240 7361 500 7371 532—599. ⁷⁾ 7305, 7362 100 7372 110—190. ⁸⁾ 7316 140—510. ⁹⁾ 7311 140, 160. ¹⁰⁾ 7310 130—180, 420 7311 110, 190, 410 7363 292, 294, 720 7373 332—399, 720. ¹¹⁾ 7310 110, 7363 210 7373 232—299. ¹²⁾ 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 232—299, 720. ¹³⁾ 7309 000 7362 300 7372 330, 390. ¹⁴⁾ 7313 170, 190, 980 7365 210, 810 7375 232—299, 832—890. ¹⁵⁾ 7313 720. ¹⁶⁾ 7313 200—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. ¹⁷⁾ 7313 670—720, 740. ¹⁸⁾ 7313 780, 790, 840—940 7365 632—690. ¹⁹⁾ 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. ²⁰⁾ 7313 670, 720, 740. ²¹⁾ 7313 780, 790, 840—940 7365 700 7375 732—790. ²²⁾ 7312 110 7313 110, 160 7374 210 7375 110, 190. ²³⁾ 7307 150, 250, 300 7361 100, 900 7371

II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Juni 1978				Juli 1978				August 1978			
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
1,4	0,2	247	41	1,5	0,1	196	23	0,3	0,2	65	38
19,6	10,1	450	217	14,0	11,4	226	148	14,6	11,0	527	154
0,3	0,1	106	54	0,1	0,0	39	12	0,0	0,0	20	10
237,4	236,9	2 669	2 576	196,4	196,1	2 200	2 160	222,2	221,6	2 992	2 848
1 563,3	1 343,7	215 428	185 604	1 509,5	1 262,7	208 080	173 150	1 628,3	1 427,1	221 937	192 037
38,1	24,1	4 396	2 483	34,1	19,7	3 978	2 054	38,5	22,4	4 746	2 469
945,5	339,2	191 091	84 800	774,1	298,9	159 160	76 013	834,8	296,1	167 530	72 881
7,7	7,6	1 415	1 406	6,0	5,9	1 046	1 041	3,4	3,3	642	633
297,7	276,3	58 977	53 331	238,0	214,9	44 106	40 375	280,7	266,2	54 231	50 755
54,1	47,8	18 291	16 273	68,3	46,7	21 077	15 127	69,3	46,0	23 019	16 517
4,2	3,5	3 319	2 382	4,0	1,3	2 918	872	7,0	3,6	4 873	2 448
6,8	4,3	14 207	6 397	5,5	2,8	13 591	5 277	4,1	1,5	13 053	3 645
1,7	1,6	1 301	1 271	1,2	1,2	962	855	0,8	0,5	666	409
88,8	63,9	45 119	34 165	92,2	55,5	46 053	27 587	108,2	37,8	50 715	19 579
151,9	54,2	88 624	35 437	183,1	42,1	105 333	28 761	136,0	21,3	80 636	14 809
18,2	9,8	13 769	6 619	13,0	9,2	7 890	5 146	10,0	6,4	6 648	2 800
45,6	15,1	27 983	10 593	57,4	15,9	34 610	11 093	61,7	12,5	37 160	8 904
28,3	11,7	18 669	8 303	24,8	7,7	15 544	5 369	22,8	7,3	14 798	5 155
18,8	5,1	14 342	4 589	15,2	4,1	11 311	3 423	16,0	5,9	12 784	5 316
124,8	69,7	109 698	66 590	96,2	54,0	91 880	51 685	115,9	44,9	96 738	45 142
76,6	39,7	53 727	29 346	72,2	35,8	51 842	26 636	69,0	24,6	43 306	17 425
39,2	16,4	28 114	12 866	36,2	15,2	26 946	11 893	34,1	14,7	26 046	11 309
17,7	7,3	12 802	5 802	12,9	5,8	9 953	4 590	15,0	6,0	11 008	4 802
132,2	57,9	96 835	48 267	113,5	44,2	89 925	38 507	104,4	38,8	85 783	34 102
26,0	8,7	19 921	8 072	20,4	6,0	23 725	7 329	21,7	5,8	21 444	7 463
267,6	50,9	201 113	55 759	230,6	49,0	180 731	57 330	219,4	46,2	177 985	52 850
2,2	1,1	1 715	927	2,7	0,3	2 034	432	5,9	0,5	4 405	571
38,1	12,4	46 036	16 675	42,4	9,6	50 138	12 421	41,6	7,3	48 971	9 400
66,5	15,7	52 824	13 506	41,8	9,6	33 738	8 442	43,4	10,0	35 092	8 517
11,3	5,1	13 787	6 598	9,7	6,5	13 385	8 538	11,7	4,7	15 311	6 892
9,9	2,1	11 968	3 145	9,6	1,6	11 633	2 556	6,8	1,2	8 985	1 721
5,5	4,5	5 038	4 009	3,6	3,0	3 107	2 540	3,9	2,8	3 577	2 404
1 171,3	452,8	863 385	370 539	1 080,9	376,3	810 740	315 133	1 048,2	299,2	782 058	259 630
1,4	0,6	2 262	1 918	2,0	0,9	3 152	1 211	2,0	1,0	3 290	1 581
7,4	4,3	12 127	6 885	7,6	3,2	11 721	5 883	4,5	2,2	8 917	4 280
15,7	2,7	37 534	9 482	12,4	2,1	31 099	7 097	16,4	2,1	38 993	6 348
147,7	33,0	187 667	48 170	100,6	28,7	131 154	41 235	110,6	33,0	159 077	52 690
11,8	4,4	20 100	8 317	4,4	2,3	9 890	4 581	9,1	3,3	17 047	5 766
157,7	19,9	131 536	21 897	110,6	14,6	99 037	17 770	123,0	17,0	106 771	18 026
7,7	3,3	9 065	4 097	5,9	2,5	7 374	3 361	6,8	3,6	8 044	4 167
7,7	3,9	38 107	18 437	6,3	2,8	33 229	14 977	5,8	2,8	33 846	14 952
2,3	1,4	6 817	3 861	2,1	1,4	6 104	3 728	1,9	1,0	5 174	2 635
2,3	1,0	7 084	3 622	0,8	0,4	3 213	1 496	2,0	0,6	6 062	974
1 533,0	527,3	1315 684	496 435	1 333,6	435,1	1146 773	416 472	1 330,4	366,0	1168 679	371 049
21,8	13,1	34 734	18 807	19,0	10,1	31 806	15 559	19,6	10,3	30 847	14 990
68,2	26,5	97 212	40 706	51,1	21,9	80 681	34 278	50,4	18,8	76 351	29 004
0,3	0,1	1 428	823	3,4	0,1	5 981	461	1,7	0,2	3 318	419
2,9	1,6	10 045	5 733	2,0	1,2	7 203	4 347	1,5	0,9	5 584	3 378
24,4	14,0	39 753	19 424	21,8	10,6	35 945	15 272	19,5	9,9	33 089	14 740
17,2	9,6	35 385	18 125	12,5	6,2	26 530	12 128	13,8	7,2	30 175	13 774
2,5	0,7	10 991	4 098	2,3	0,7	9 950	3 267	2,2	0,5	8 797	2 571
25,7	2,1	33 893	6 686	15,9	1,6	21 098	5 813	16,2	2,0	23 793	6 012
0,8	0,6	4 440	3 155	0,9	0,5	4 569	2 383	0,7	0,4	4 053	1 858
1,3	0,3	2 478	754	0,7	0,1	1 447	344	0,6	0,2	1 734	405
0,6	0,4	4 359	2 000	0,6	0,4	3 764	1 966	0,8	0,4	3 741	1 910
2,8	0,4	24 198	4 606	2,0	0,3	21 620	2 777	2,4	0,3	25 171	1 661
101,7	57,0	401 537	202 691	82,8	41,4	338 254	153 255	87,8	43,6	336 590	150 039
270,1	126,4	700 453	327 608	214,9	95,2	588 848	215 350	217,2	94,5	583 243	240 761
2 173,6	993,2	2112 346	903 832	1 870,3	801,8	1818 359	730 514	1 912,1	781,1	1847 740	685 808

130—190, 930—990. ²³⁾ 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. ²³⁾ 7318 440—480. ²⁴⁾ 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. ²⁵⁾ 7318 510—540. ²⁶⁾ 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. ²⁷⁾ 7318 860, 880, 970. ²⁸⁾ 7320 410, 430, 450, 492, 499. ²⁹⁾ 7310 862, 864, 882, 884 8465 534, 536. ³⁰⁾ 8609 502—508. ³¹⁾ 7310 300, 450, 490 7311 100, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. ³²⁾ 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. ³³⁾ 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. ³⁴⁾ 7316 110, 590 7340 920, 940. ³⁵⁾ 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—199. ³⁶⁾ 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. ³⁷⁾ 7331 100—980. ³⁸⁾ 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. ³⁹⁾ 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7234 100—890 7322 050—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—900 7333 100—909 7331 100—900 7335 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

14. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Rohelisen, Rohstahl,

Einfuhr (Neue Warennummern ab 1975)	1977				Januar—Juni 1978			
	1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
Eisenerze 2601 150, 180, 190	1 39 748,8	1 617,6	2079 730	30 551	21 246,9	748,0	1053 305	12 651
Kiesabbrände 2601 120, 140.	2 821,8	165,7	32 195	6 205	241,9	81,5	7 208	2 393
Manganerze 2601 210, 292, 209	3 453,2	9,5	38 444	4 630	351,9	4,7	33 422	2 250
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4 1 255,7	1 204,4	22 142	20 688	634,2	602,9	13 092	12 019
Steinkohlen und -briketts 2701	5 6 353,2	1 244,7	585 524	132 325	3 267,3	560,1	282 107	56 071
Braunkohlen und -briketts ¹⁾	6 1 614,8	—	50 148	—	779,7	0,1	25 175	17
Steinkohlenkoks 2704 190.	7 919,9	469,4	136 118	81 033	400,1	185,8	47 298	25 044
Gußbruch 7303 200	8 161,0	160,5	27 020	26 935	71,6	70,9	11 621	11 488
Stahlschrott ²⁾	9 1 261,5	1 003,2	286 360	227 960	703,2	607,4	157 148	130 430
Nutzseisen 7303 598	10 —	—	—	—	—	—	—	—
Rohelisen 7301.	11 311,5	39,3	108 091	14 370	152,8	33,6	48 987	8 390
Hochofen-Mn und -Si ³⁾	12 133,2	47,7	93 875	34 865	68,3	22,5	48 191	16 489
Sonstige Ferrolegierungen ⁴⁾	13 440,3	73,7	701 487	200 550	323,2	44,3	403 415	108 515
Rohblöcke ⁵⁾	14 29,2	14,3	31 359	11 117	41,6	4,3	26 740	3 617
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) ⁶⁾	15 1 202,4	765,6	676 052	444 515	551,3	292,3	374 229	154 993
Warmbreitband in Rollen ⁷⁾	16 973,2	387,8	530 057	221 729	629,2	307,7	260 112	183 106
Oberbaumaterial ⁸⁾	17 28,6	22,1	14 223	11 866	16,5	14,8	5 695	4 834
Träger und Formstahl ⁹⁾	18 334,6	215,4	193 928	132 723	224,3	153,4	137 516	95 744
Breitflanschträger 7311 120	19 334,3	233,5	199 435	149 026	210,0	163,7	133 096	105 849
Spundwandstahl 7311 500	20 3,3	1,5	2 395	1 119	3,1	2,2	2 189	1 502
Stabstahl ¹⁰⁾	21 1 824,2	1 323,5	1 208 237	855 546	1 080,1	846,8	723 837	545 669
Walzdraht ¹¹⁾	22 850,3	438,6	520 158	308 794	434,3	299,1	201 330	206 202
Bandstahl ¹²⁾	23 352,3	300,0	250 531	205 755	194,2	156,0	131 605	109 374
Breitflachstahl ¹³⁾	24 22,7	8,8	14 071	6 277	23,5	6,1	12 507	4 195
Grobblech ¹⁴⁾	25 1 313,8	566,0	790 396	360 948	562,0	310,8	364 542	197 800
Mittelblech ¹⁵⁾	26 271,2	174,2	201 552	125 144	124,0	72,2	92 727	52 082
Feinblech ¹⁶⁾	27 1 773,4	1 089,6	1 443 402	897 409	945,7	606,6	768 767	497 487
Feinstblech 7313 360, 490.	28 17,1	14,3	12 241	10 211	10,2	7,8	8 847	5 577
Weißblech und -band ¹⁷⁾	29 145,2	133,9	172 186	160 942	71,5	65,7	86 928	80 965
Verzinktes und verbleites Blech ¹⁸⁾	30 247,9	148,6	201 791	129 515	150,4	108,4	118 585	85 649
Überzogenes Blech ¹⁹⁾	31 30,2	18,0	56 151	36 455	22,7	13,2	39 836	23 407
Elektro-Blech ²⁰⁾	32 58,4	45,3	90 916	71 033	27,6	21,0	42 929	31 928
Wellblech 7313 680	33 9,3	7,4	8 221	6 618	4,1	2,8	3 573	2 563
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)	34 9 821,8	5 908,6	6 602 502	4 146 267	5 326,2	3 454,9	3 625 590	2 392 543
Schmiedehalbzeug ²¹⁾	35 21,3	9,2	20 478	11 011	5,8	2,3	7 460	3 765
Form- u. Stabstahl geschmiedet ²²⁾	36 27,8	9,0	57 960	18 922	16,8	6,9	28 022	11 869
Präz.-Rohre nahtlos ²³⁾	37 17,5	16,4	36 718	30 040	11,9	10,9	27 011	22 507
Stahlrohre nahtlos ²⁴⁾	38 176,0	108,4	275 665	137 202	114,4	71,7	151 447	85 519
Präz.-Rohre geschw. ²⁵⁾	39 70,3	56,5	82 830	63 379	40,0	29,4	41 970	29 044
Stahlrohre geschw. ²⁶⁾	40 222,3	131,6	209 832	120 444	141,7	79,7	139 160	83 855
Sonstige Rohre ²⁷⁾	41 117,0	97,4	98 263	79 820	82,2	66,2	68 349	54 332
Rohrverbindungsstücke ²⁸⁾	42 28,8	18,2	135 537	74 463	13,9	9,0	63 392	36 043
Freiformschmiedestücke ²⁹⁾	43 0,7	0,6	3 120	2 013	0,4	0,3	1 942	1 401
Eisenbahnachsen, -räder ³⁰⁾	44 2,7	0,4	5 595	6 71	0,7	0,2	1 699	473
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*	45 10 506,3	6 356,3	7 528 500	4 684 232	5 754,0	3 731,5	4 156 042	2 721 351
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ³¹⁾	46 144,7	53,5	174 996	78 321	82,4	37,6	103 642	51 837
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl ³²⁾	47 204,6	155,6	332 120	223 101	113,2	94,2	168 520	117 296
Sonstige Bleche ³³⁾	48 2,3	1,2	5 519	3 378	1,3	0,9	3 334	2 532
Gesekschmiedestücke ³⁴⁾	49 3,9	2,9	16 231	11 094	2,3	1,8	9 415	6 657
Draht, kaltgew. oder -gezogen ³⁵⁾	50 220,1	153,9	334 330	249 128	124,6	87,1	173 066	128 236
Seile, Drahtgewebe ³⁶⁾	51 123,0	113,0	225 347	210 694	76,1	72,1	132 831	126 436
Drahtstifte, Nägel ³⁷⁾	52 31,7	13,7	61 702	29 813	20,4	6,6	36 426	15 024
Gußrohre und Formstücke ³⁸⁾	53 38,3	25,7	84 591	37 633	18,9	10,0	48 803	17 948
Stahlguß 7340 820, 840	54 5,0	4,0	23 361	14 423	2,5	2,0	10 488	7 436
Weichen usw. 7316 910—990	55 0,4	0,3	1 254	968	0,3	0,2	675	423
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250	56 4,1	2,5	19 710	13 729	1,6	0,9	7 696	4 948
Rohrleitungen 7319 902—906	57 —	—	—	—	—	—	—	—
Übrige Waren d. Kap. 73 ³⁹⁾	58 645,0	445,6	1 928 804	1 294 756	339,2	232,6	997 223	658 628
Weiterverarbeitung zus. (Zelle 46—58)	59 1 423,0	971,9	3 207 965	2 167 088	782,7	545,9	1 692 119	1 137 451
Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (8—13, 45, 59)	60 14 236,7	8 652,3	11 953 298	7 356 000	7 856,0	5 056,1	6 517 523	4 134 114

* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

¹⁾ 2702, 2704 300. ²⁾ 7303 100, 300—592 7371 210. ³⁾ 7302 110, 302. ⁴⁾ 7302 190, 200, 304—989. ⁵⁾ 7306 200 7361 200 7371 230, 240, 290. ⁶⁾ 7306 100, 300 7307 122, 124, 210, 240 7361 500 7371 532—599. ⁷⁾ 7308, 7362 100 7372 110—190. ⁸⁾ 7316 140—510. ⁹⁾ 7311 140, 160. ¹⁰⁾ 7310 130—180, 420 7311 110, 190, 410 7363 292, 294, 720 7373 332—399, 720. ¹¹⁾ 7310 110, 7363 210 7373 232—299. ¹²⁾ 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 232—299, 720. ¹³⁾ 7309 000 7362 300 7372 330, 390. ¹⁴⁾ 7313 170, 190, 980 7365 210, 810 7375 232—299, 832—890. ¹⁵⁾ 7313 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. ¹⁶⁾ 7313 260—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 632—690. ¹⁷⁾ 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. ¹⁸⁾ 7313 670, 720, 740. ¹⁹⁾ 7313 780, 790, 840 7374 940 7365 700 7375 782—790. ²⁰⁾ 7312 110 7313 110, 160 7374 210 7375 110, 190. ²¹⁾ 7307 150, 250, 300 7361 100, 900 7371

II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Land Berlin

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Juni 1978				Juli 1978				August 1978			
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
3 891,1	152,8	183 829	2 732	3 923,0	153,3	180 052	2 645	3 439,4	93,0	166 592	1 621
38,4	17,9	1 085	508	48,1	12,7	1 388	362	61,2	11,6	1 881	330
134,3	1,1	16 375	508	40,8	0,7	2 673	321	39,3	0,9	2 885	363
140,2	131,2	2 272	1 967	183,1	175,3	3 630	3 447	198,9	193,3	4 261	4 088
659,7	94,6	62 160	9 107	476,4	83,1	44 474	8 233	518,0	102,2	44 543	8 992
138,6	—	4 545	—	131,4	—	4 503	—	115,7	—	3 732	—
69,9	36,7	7 881	4 498	133,8	51,6	14 139	6 297	81,9	33,6	10 152	4 961
8,2	7,9	1 441	1 402	9,1	9,1	1 492	1 492	11,9	11,8	1 931	1 923
132,3	114,5	31 949	26 097	105,0	87,1	23 041	18 174	119,1	101,5	25 389	21 401
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18,7	2,8	6 889	1 070	26,8	2,7	8 759	626	17,1	3,6	6 148	1 223
8,4	5,6	5 983	4 024	8,1	2,1	5 687	1 529	6,3	3,0	4 468	2 188
42,9	6,7	62 372	18 848	62,7	7,1	79 517	21 158	37,7	5,0	51 735	16 032
13,2	0,7	7 845	642	8,1	0,7	5 260	652	14,1	0,2	6 494	329
104,3	67,7	47 735	34 110	120,8	69,8	59 135	37 179	71,8	60,9	41 768	33 527
93,1	42,1	54 436	25 195	93,7	48,6	55 189	29 615	124,0	48,9	73 433	30 786
4,4	3,9	1 506	1 308	1,5	1,1	769	552	3,2	1,4	1 281	475
44,9	28,8	28 037	17 934	37,1	22,1	23 327	13 887	27,5	19,1	17 329	12 215
40,6	28,5	26 015	18 394	45,9	29,3	28 977	18 693	37,1	21,7	23 559	13 734
0,8	0,6	539	375	0,1	0,1	116	72	0,2	—	149	—
184,2	132,4	128 060	89 364	148,1	90,2	103 570	61 781	142,2	99,6	99 956	67 126
74,5	52,5	53 288	38 180	95,4	62,1	62 469	41 923	86,4	53,4	57 398	36 386
36,5	29,8	25 298	21 245	35,3	27,5	24 892	20 203	28,6	25,8	20 837	19 107
3,1	0,8	1 961	593	4,0	0,6	2 216	474	3,0	0,7	1 815	566
92,1	50,9	61 738	34 486	84,0	45,2	55 883	30 816	63,9	43,5	40 884	26 817
21,9	14,7	16 738	10 496	13,2	8,7	12 374	7 909	16,1	10,2	13 882	7 919
141,0	91,1	123 271	79 108	142,9	94,5	124 296	81 971	139,5	98,4	119 058	81 607
2,8	2,3	3 016	1 772	1,0	0,9	666	629	0,9	0,9	710	699
12,8	12,1	15 941	15 171	11,5	11,1	14 516	14 196	11,0	9,6	13 515	12 099
19,8	13,0	16 724	11 030	21,3	16,7	18 195	14 156	16,0	10,1	13 623	8 632
3,7	2,1	7 330	3 585	2,9	1,5	6 129	2 911	3,6	1,8	6 459	3 145
5,5	4,4	8 769	6 858	5,0	2,8	6 332	4 069	3,2	1,6	4 026	2 139
0,9	0,8	807	774	1,1	1,1	992	992	0,7	0,7	635	634
899,9	579,4	629 054	410 620	872,9	534,6	605 303	382 680	793,0	508,6	556 611	357 942
0,8	0,2	1 313	642	0,5	0,3	1 026	406	0,6	0,2	907	280
4,4	1,7	6 026	2 305	2,6	0,8	3 868	1 562	1,6	0,4	2 552	708
2,2	2,0	5 280	4 765	1,7	1,5	4 266	3 283	1,5	1,4	2 919	2 418
23,3	14,1	30 697	18 166	16,1	10,5	24 272	14 383	17,3	11,4	23 784	15 248
7,8	5,3	8 238	5 294	6,0	4,0	6 188	4 088	6,0	3,7	6 274	3 861
29,7	15,1	33 190	19 468	27,6	14,7	30 214	19 225	36,1	23,2	38 060	28 016
12,6	10,1	10 916	8 750	10,2	7,2	9 013	6 621	9,9	6,5	8 682	6 052
2,6	1,7	11 386	6 735	2,4	1,5	11 899	6 690	2,4	1,6	10 815	6 438
0,0	0,0	145	94	0,1	0,0	167	118	0,1	0,0	343	142
0,1	0,0	93	35	0,0	0,0	440	412	0,1	0,0	140	36
983,3	629,5	736 338	476 874	940,1	575,2	696 656	439 368	868,6	557,1	651 087	421 189
16,1	6,8	19 084	9 050	14,1	6,2	17 228	8 641	10,9	6,2	15 446	9 248
22,4	19,3	32 881	24 242	20,9	18,1	31 059	23 496	16,1	13,5	22 550	15 292
0,3	0,2	707	435	0,3	0,3	765	727	0,1	0,1	353	162
0,6	0,5	2 233	1 718	0,4	0,3	1 673	1 143	0,6	0,5	1 792	1 277
19,8	14,0	29 003	21 871	21,6	14,7	28 223	20 577	10,7	6,7	15 616	10 804
8,6	8,3	19 910	18 702	8,3	8,0	16 865	16 191	10,7	10,3	16 159	15 217
3,7	1,1	6 439	2 616	3,5	1,2	5 960	2 810	3,2	1,0	5 457	2 286
3,5	1,8	8 970	3 275	4,0	3,3	7 751	4 744	2,6	1,7	6 017	2 877
0,5	0,4	2 072	1 546	0,4	0,3	1 802	1 137	0,2	0,2	1 467	770
0,1	0,1	113	109	0,0	0,0	150	91	0,0	0,0	78	62
0,4	0,3	1 305	962	0,3	0,2	1 249	707	0,2	0,2	1 339	1 073
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65,2	45,2	187 598	125 844	56,7	38,9	165 875	110 079	54,2	37,7	155 848	103 419
141,1	97,9	310 315	210 370	130,7	91,5	278 600	190 343	109,6	77,9	242 122	162 487
1 334,9	865,0	1 155 287	738 685	1 282,6	774,8	1 093 752	672 690	1 170,2	759,8	982 880	626 443

130—190, 930—990. ²²⁾ 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. ²³⁾ 7318 440—480. ²⁴⁾ 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. ²⁵⁾ 7318 510—540. ²⁶⁾ 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. ²⁷⁾ 7318 860, 880, 970. ²⁸⁾ 7320 410, 430, 450, 492, 499. ²⁹⁾ 7340 862, 864, 882, 884 8465 534, 536. ³⁰⁾ 8609 502—508. ³¹⁾ 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7303 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. ³²⁾ 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. ³³⁾ 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. ³⁴⁾ 7316 110, 590 7340 920, 940. ³⁵⁾ 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—199. ³⁶⁾ 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. ³⁷⁾ 7331 100—980. ³⁸⁾ 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. ³⁹⁾ 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7321 100—7331 7322 050—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—900 7333 100—909 7334 100—900 7335 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland¹⁾ 2)

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

Einfuhr	1977		1978							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Juni		Juni		Juli		August	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	262	606	160	333	27	56	25	52	31	63
Nahrungsm. tier. Urspr.	3 722	8 606	2 127	4 415	358	746	347	713	404	807
Nahrungsm. pfl. Urspr.	9 934	23 052	5 712	11 856	1 039	2 165	827	1 698	887	1 771
Genußmittel	3 023	7 009	1 500	3 112	282	587	223	457	220	440
Ernährungswirtsch. zus.	16 942	39 274	9 500	19 716	1 705	3 554	1 422	2 920	1 543	3 079
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohstoffe	15 146	35 153	7 365	15 292	1 203	2 507	1 242	2 551	1 302	2 598
Halbwaren	15 292	35 422	8 873	18 416	1 461	3 045	1 349	2 771	1 499	2 993
Fertigwaren										
Vorerzeugnisse	14 330	33 257	8 525	17 690	1 539	3 207	1 354	2 781	1 272	2 538
Enderzeugnisse	38 379	88 906	22 963	47 652	4 284	8 928	3 798	7 800	3 707	7 398
Fertigwaren zus.	52 709	122 163	31 488	65 342	5 822	12 135	5 152	10 581	4 978	9 936
Gewerbl. Wirtsch. zus.	83 147	192 738	47 726	99 050	8 486	17 687	7 743	15 903	7 779	15 527
Gesamteinfuhr²⁾	101 428	235 109	58 000	120 373	10 391	21 658	9 299	19 099	9 430	18 823

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

Ausfuhr	1977		1978							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Juni		Juni		Juli		August	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Ernährungswirtschaft										
Lebende Tiere	197	456	115	239	20	42	18	37	23	45
Nahrungsm. tier. Urspr.	2 135	4 951	1 206	2 503	209	435	188	385	241	480
Nahrungsm. pfl. Urspr.	2 741	6 349	1 512	3 137	275	573	215	441	262	522
Genußmittel	847	1 968	489	1 015	92	192	74	152	83	166
Ernährungswirtsch. zus.	5 920	13 724	3 322	6 894	596	1 243	494	1 015	608	1 214
Gewerbliche Wirtschaft										
Rohstoffe	2 442	5 659	1 479	3 067	254	529	221	454	232	464
Halbwaren	7 833	18 165	4 732	9 820	826	1 721	758	1 556	853	1 703
Fertigwaren										
Vorerzeugnisse	20 078	46 580	11 725	24 327	2 189	4 562	1 846	3 792	1 970	3 933
Enderzeugnisse	81 048	187 750	45 458	94 314	8 349	17 402	7 040	14 458	7 261	14 493
Fertigwaren zus.	101 126	234 329	57 183	118 640	10 538	21 964	8 886	18 250	9 231	18 426
Gewerbl. Wirtsch. zus.	111 401	258 153	63 394	131 527	11 618	24 215	9 864	20 260	10 317	20 592
Gesamtausfuhr²⁾	118 033	273 526	67 147	139 316	12 293	25 622	10 421	21 403	10 993	21 943

c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

Einfuhr-Überschuß Ausfuhr-Überschuß	1977		1978							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Juni		Juni		Juli		August	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Einfuhr-Überschuß	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß	16 605	38 417	9 147	18 943	1 902	3 964	1 122	2 304	1 563	3 120

¹⁾ 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.

²⁾ Einschließlich nicht aufteilbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

II. Inländische Wirtschaftszahlen

16. Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost)

Maßeinheit: 1000 DM

	1973	1974	1975	1976	1977	1978				
						Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli	Aug.
Bezüge der Bundesrepublik Deutschland										
Bergbau/Kohlen ¹⁾	76 171	99 220	78 090	100 404	90 122	40 540	6 625	9 575	8 057	6 461
Mineralölserzeugnisse	272 035	444 761	441 799	588 094	581 797	280 192	51 531	53 144	66 707	40 635
Steine u. Erden	80 887	88 996	78 000	83 761	79 792	34 842	8 259	7 878	7 261	8 914
Eisen u. Stahl	133 485	248 600	232 785	229 973	220 187	93 212	19 592	14 308	10 751	14 530
Gießerei	4 855	5 617	7 338	6 917	9 107	4 304	533	937	723	1 225
Maschinenbau	84 700	79 037	90 263	125 952	109 898	49 092	6 654	10 248	8 129	9 049
Fahrzeugbau	2 654	25 135	5 349	7 243	31 979	11 130	1 245	2 462	947	496
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	36 042	46 817	51 674	53 031	58 483	26 448	5 399	5 182	4 665	4 902
Chemische Erzeugn.	205 788	266 168	267 317	338 098	353 096	163 403	26 736	30 850	28 060	29 692
Sägerei u. Holzbearbeitung	20 919	29 949	22 303	31 217	19 956	7 257	1 703	1 290	2 159	1 024
Textilien	273 821	333 152	351 856	424 600	423 062	211 831	32 438	36 010	36 149	33 078
Sonstige Erzeugnisse	1468 244	1585 003	1715 532	1887 411	1975 078	985 928	170 408	178 071	150 357	168 290
Gesamtbezüge	2659 601	3252 455	3342 306	3376 701	3952 557	1908 179	331 123	349 955	323 965	318 296
Lieferungen der Bundesrepublik Deutschland										
Bergbau/Kohlen ¹⁾	11 089	17 721	26 201	131 426	123 013	60 407	10 588	8 874	10 083	9 512
Mineralölserzeugnisse	5 177	10 520	12 398	16 353	13 544	9 088	1 461	1 312	1 066	934
Steine u. Erden	6 331	14 692	44 910	47 187	55 784	23 108	4 170	3 746	3 911	3 703
Eisen u. Stahl	255 781	441 917	410 200	376 227	317 738	182 297	34 898	26 311	29 892	26 973
Gießerei	12 961	15 586	43 131	46 051	16 491	7 509	766	3 681	3 304	2 143
Maschinenbau	637 051	562 056	601 064	849 663	936 873	434 587	71 602	88 284	58 992	51 293
Fahrzeugbau	15 339	19 659	29 719	70 052	39 432	80 756	15 576	18 940	15 237	6 391
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	47 075	49 302	63 957	69 268	73 995	36 084	6 884	9 031	6 015	5 243
Chemische Erzeugn.	546 961	788 913	812 839	798 503	746 979	418 629	69 923	54 308	79 172	76 624
Sägerei u. Holzbearbeitung	46 781	53 815	63 610	50 117	50 418	29 211	5 268	4 605	5 080	4 701
Textilien	146 287	150 454	141 332	158 951	119 740	71 885	12 931	13 225	13 916	7 814
Sonstige Erzeugnisse	1267 641	1546 207	1672 209	1654 909	1846 645	908 451	169 619	155 944	169 949	130 051
Gesamtlieferungen	2998 474	3670 842	3921 570	4268 707	4340 652	2262 012	403 686	388 261	396 617	325 382

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

II. Inländische Wirtschaftszahlen

17. Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)

Bevölkerung: 16 790 000 (Mitte 1976)

Fläche: 108 178 qkm

Einwohner je qkm: 155

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977				1978
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	
Sintererzeugung	1000 t	.	.	2 663	2 722	2 824	2 819	595	822	807	861	
Rohelsenerzeugung	1000 t	2 151	2 202	2 280	2 456	2 528	2 631	659	643	664	666	
Stahleisen	"	1 705	1 750	1 876	1 978	2 119	2 225	558	552	561	561	
Gießerei-Roh Eisen	"	.	.	393	464	400	400	99	89	102	103	
Sonstiges Roh Eisen	"	.	.	11	14	9	7	2	2	1	2	
Elektro-Ferrolegerungen	"	.	.	143	149	151	151	39	38	38	39	
Rohstahlerzeugung	1000 t	6 070	6 640	6 165	6 480	6 740	6 850	1 703	1 704	1 731	1 735	
Rohblöcke	"	5 670	5 890	5 233	5 503	5 720	5 798	1 443	1 436	1 465	1 462	
Flüssigstahl für Stahlguß	"	400	750	882	977	1 020	1 052	260	268	266	273	
Oxygenstahl	"	.	.	252	570	624	643	151	161	165	168	
Elektrostahl	"	.	.	1 285	1 352	1 423	1 483	362	372	379	395	
Siemens-Martin-Stahl	"	.	.	4 411	4 499	4 636	4 665	1 175	1 156	1 171	1 152	
Thomas-Stahl	"	.	.	164	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	"	.	.	53	59	57	60	15	15	16	20	
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 708	3 875	3 633	3 794	4 091	4 274	1 064	1 067	1 068	1 128	
Eisenbahnoberbau	"	.	.	101	107	91	90	25	21	16	26	
Formstahl	"	.	.	534	596	635	671	167	166	174	168	
Stabstahl	"	.	.	927	937	1 011	1 177	292	308	299	344	
Walzdraht	"	.	.	485	499	500	491	121	123	126	118	
Röhrenvormaterial	"	.	.	298	304	314	319	76	77	84	85	
Bandstahl	"	.	.	185	217	383	406	118	81	89	104	
Grobblech	"	.	.	811	849	883	893	207	235	222	222	
Mittel- und Feinblech	"	.	.	292	285	274	227	58	56	58	61	
Stahlrohre, nahtlos	"	.	.	331	344	353	343	85	82	86	86	
Stahlrohre, geschweißt	"	618	620	296	314	327	338	82	89	84	86	
Blech, kaltgewalzt	"	.	.	698	669	716	708	180	171	175	177	
Bandstahl, kaltgewalzt	"	.	.	1 210	1 258	1 352	1 418	355	353	350	363	
Weißblech	"	.	.	13	17	15	17	4	4	4	5	
Verzinktes Blech	"	.	.	153	210	242	277	70	65	76	62	
Elektroblech	"	.	.	86	82	90	84	22	20	20	21	
Draht, gezogen	"	.	.	349	360	393	401	100	98	99	106	
Schmiedestücke	"	.	.	427	446	481	504	119	123	124	129	
Stahlguß	"	.	.	214	221	231	238	242	59	60	62	

Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
Eisenerze (Fe-Inhalt)	1 601	1 775	1 802	2 118	2 053	2 267	—	4	—	—	—	4	—
Steinkohlen	7 601	8 341	7 200	6 440	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Koks	3 077	2 888	2 665	2 998	2 900	...	.	.	.	.	.	.	.
Roh Eisen u. Ferroleg.	770	881	893	814	685	660	12	13	11	5	3	...	
Walzstahlerzeugnisse	2 378	2 497	2 627	2 897	2 426	2 409	889	1 020	1 463	1 033	1 041	1 173	
Schienen	200	222	240	255	220	234	6	4	4	7	12	11	
Träger	578	673	718	651	710	656	378	434	559	323	377	462	
Form- u. Stabstahl	263	295	294	121	133	157	33	61	70	75	23	35	
Walzdraht	226	238	253	258	162	136	182	204	21	161	128	155	
Bandstahl, warmgewalzt	630	634	660	657	766	801	168	375	633	286	289	318	
Grob- u. Mittelblech	330	319	340	337	325	326	90	90	129	136	140	108	
Feinbl. unt. 3 mm	33	24	35	33	29	27	—	—	—	—	1	—	
Nahtlose Rohre													
Geschw. Rohre													
Rollendes Eisenbahnzeug													

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

91

I. Europäische Gemeinschaft

Bevölkerung: 259 181 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 529 616 qkm

Einwohner je qkm: 169

	Maß- einheit	EUR 9								
		1973	1974	1975	1976	1977	1977			
							1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzbergbau:										
Eisenerzförderung Mat-t	1000 t	72 863	67 613	62 052	55 949	45 785	12 949	12 187	10 216	10 423
Eisenerzförderung Fe-t	"	21 744	19 150	18 540	16 624	13 480	3 802	3 605	2 955	3 120
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz Mat-t	"	70 529	65 457	60 187	54 496	44 810	12 713	11 916	9 825	10 229
Fe-t	"	21 472	20 132	18 399	16 544	13 513	3 855	3 588	2 845	3 113
Beschäftigte im Eisenerzbergbau	Anzahl	16 476	15 944	14 667						
Eisen schaffende Industrie:										
Sintererzeugung	1000 t	126212	136115	118009	125653					
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	129426	139150	120420	128972					
Manganerz	"	362	384	310	293					
Abbrände	"	2 538	2 646	1 921	1 735					
Koks	"	6 882	7 476	6 926	6 966					
Zahl der Hochofen	Anzahl	332	324	322	315					
in Betrieb	"	260	262	175	185					
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	106858	112040	88 782	94 572	87 389	22 536	22 462	21 596	20 790
Roheisen für Stahlherzeugung, phosphorhaltig	"	39 395	39 679	26 709	25 552					
Roheisen für Stahlherzeugung, phosphorarm	"	61 684	66 464	56 870	64 376					
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	385	400	293	386					
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	3 964	4 015	3 723	3 120					
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro- Mangan	"	1 127	1 150	888	858					
Sonstiges Roheisen	"	302	331	300	280					
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerz	"	58 215	56 022	34 969	35 714					
Sinter	"	125242	134754	116687	124476					
Manganerz	"	2 567	2 617	2 180	2 237					
Schrott	"	2 237	1 982	1 666	1 666		346	366	351	
Abbrände	"	56	46	36	25					
Koks	"	56 910	60 163	46 264	48 233					
Zahl der Stahlwerksanlagen										
Thomas-Konverter	Anzahl	83	72	59	45					
in Betrieb	"	78	68	53	19					
Oxygen-Konverter	"	172	185	184	182					
in Betrieb	"	133	151	144	147					
Siemens-Martin-Öfen	"	279	253	217	187					
in Betrieb	"	189	188	99	92					
Elektroöfen	"	592	558	568	536					
in Betrieb	"	501	503	482	490					
Bessemer und Sonstige	"	5	5	3	2					
in Betrieb	"	4	3	3	2					
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	148170	153468	123514	132243	124425	32 184	31 953	30 287	30 081
dar. im Strang gegossen	"	14 212	19 007	20 722	27 206	32 058	7 694	8 101	7 678	8 576
unlegierter Edelstahl	"				4 326	4 261	1 212	1 160	1 031	1 047
legierter Edelstahl	"				13 219	13 453	3 833	3 352	2 949	3 310
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1 919	2 058	2 045	1 788	1 640	448	427	363	405
legiert	"				306	270	71	71	63	64
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	150089	155526	125560	134034	126065	32 574	32 387	30 654	30 436
Thomasstahl	"	13 479	11 270	6 015	4 107	2 013	545	619	493	386
Oxygenstahl	"	88 184	96 026	79 390	88 486	86 174	21 715	21 990	21 434	20 952
Siemens-Martin-Stahl	"	25 268	22 795	15 851	13 891	10 826	3 062	2 925	2 537	2 266
Elektrostahl	"	22 850	25 238	24 251	27 508	27 051	7 252	6 853	6 190	6 828
Sonstiger Stahl ¹⁾	"	307	197	53	41					
Erzeugung an gutem Stahlguß einschl. unabhängige Stahlgieß.	"	1 040	1 116	1 119	960					
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Roheisen	"	100302	104457	83 634	89 417		21 604	21 565	20 776	
Roheisen je t Rohstahl	kg	678	678	666	667		672	666	679	
Schrott	1000 t	62 998	64 689	54 150	57 719		14 218	14 028	13 082	
Schrott je t Rohstahl	kg	429	427	444	442		457	445	434	
Schrott für Thomasstahl	1000 t	1 768	1 497	766	456					
Schrott für Oxygenstahl	"	22 470	23 684	19 148	21 601					
Schrott für SM-Stahl	"	17 123	15 430	10 699	8 812					
Schrott für Elektrostahl	"	21 637	24 078	23 543	26 850					
Marktvorsorgung mit Rohstahl ¹⁾	"	135204	131217	111447	124154	117826	31 675	30 692	26 870	28 591

¹⁾ Siehe Fußnote auf Seite 92. ²⁾ Ab 1977 in Thomasstahl enthalten.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

I. Europäische Gemeinschaft

	Maß- einheit	EUR 9											
		1973	1974	1975	1976	1977	1977						
							1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.			
<i>Marktversorgung je Einwohner</i> ¹⁾	kg	527	509	431	480	455	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	111453	115474	89 632	97 217	96 092	24 404	25 405	22 604	23 685			
Eisenbahnoberbau	"	1 389	1 583	1 774	1 556	1 320	393	349	269	309			
Schwere Profile	"	9 125	8 935	7 161	7 411	7 424	1 771	1 903	1 782	1 964			
Walzdraht	"	12 024	12 842	9 227	10 428	10 243	2 627	2 773	2 364	2 475			
Stabstahl	"	24 142	25 536	19 806	20 617	19 011	4 906	5 082	4 228	4 753			
Betonstahl	"	10 159	9 821	7 922	8 582	7 741	1 895	2 074	1 737	2 005			
Breitflachstahl	"	816	883	682	565	537	144	147	109	133			
Bandstahl	"	8 746	8 234	5 466	7 056	6 387	1 740	1 759	1 428	1 466			
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	7 989	8 407	7 244	8 593	10 017	2 205	2 644	2 600	2 638			
Grobblech	"	12 977	15 008	12 752	10 643	10 391	2 675	2 673	2 374	2 667			
Mittelblech	"	1 767	1 684	1 060	1 318	1 334	332	358	326	311			
Feinblech	"	29 684	29 269	21 731	26 706	27 374	7 025	7 181	6 710	6 447			
warmgewalzt	"	585	559	291	320	390	94	86	97	114			
kaltgewalzt	"	29 099	28 710	21 440	26 446	26 984	6 931	7 095	6 613	6 561			
Röhrenvormaterial	"	2 850	3 093	2 729	2 264	2 034	586	537	416	518			
Stahlrohre, nahtlos	"	4 120	4 490	4 203	3 804	...	952	919	809	...			
Stahlrohre, geschweißt	"	7 511	8 341	7 693	8 100	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	1000 t	4 085	4 356	3 493	3 963	4 181	1 131	1 117	1 052	894			
Feinblech und -band	"	103	127	89	72	77	16	19	24	16			
verzinktes, verbleites und sonst. überzogenes Blech	"	4 770	4 406	3 268	4 558	4 517	1 089	1 183	1 100	1 135			
Elektroblech	"	1 185	1 269	901	1 158	1 007	302	275	213	222			
Schmiedestücke	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie insgesamt	Anzahl	774885	792191	763104	755508	716485	749438	743380	735179	716485			
Arbeiter	"	579112	596489	565162	558358	523141	553340	548461	538631	523141			
Lehrlinge	"	15 217	15 995	16 607	16 356	16 078	15 050	14 325	16 048	16 078			
Angestellte	"	180556	179707	181335	180844	177266	181048	180594	180500	177266			
darunter Frauen	"	28 230	28 509	27 720	26 682	26 215	26 478	26 579	26 693	26 215			
Auftragseingänge insgesamt	1000 t	112893	105756	83 777	...	...	...	...	...	...
Inland	"	74 027	67 979	53 564	...	...	...	...	...	...
andere EG-Länder	"	18 488	16 433	13 867	...	...	...	...	...	...
3. Länder	"	20 378	21 344	16 345	...	...	...	...	...	...
Lieferungen insgesamt	"	107178	110893	87 559	...	...	...	...	...	...
Inland	"	70 469	70 390	55 537	...	...	...	...	...	...
andere EG-Länder	"	17 403	17 756	14 152	...	...	...	...	...	...
3. Länder	"	19 306	22 747	17 870	...	...	...	...	...	...
Auftragsbestände	"	24 114	17 866	14 087	...	...	...	...	...	...
Verbrauch von Koks	"	64 257	67 981	53 596	55 687	...	...	...	...	...

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

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

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

Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

2. Belgien

Bevölkerung: 9 830 000 (Mitte 1977)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 323

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung	1000 t	113	116	123	93	63	47	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	113	116	123	93	63	47	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	11 069	13 053	13 540	10 547	11 774	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	10 693	12 518	12 823	9 836	11 424	...	.	.	.	.
Manganerz	"	7	16	13	15	14	...	.	.	.	.
Abbrände	"	83	78	66	11	—	...	.	.	.	.
Koks	"	654	785	839	666	713	664	.	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	48	47	45	47	46	...	.	.	.	.
	"	36	40	38	20	24	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	11 895	12 767	13 152	9 180	9 961	8 979	5 032	680	690	735
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	8 543	9 396	9 989	6 306	5 855	5 295	2 960	400	406	432
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	3 224	3 248	3 023	2 762	4 010	3 601	2 027	273	277	296
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	—	2	0	1	2	0	0	0	0	0
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	5	10	9	12	10	10	6	1	1	1
Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan	"	123	111	131	98	84	73	39	6	6	6
Sonstiges Roheisen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	"	9 383	8 754	9 016	5 306	5 347	...	.	.	.	.
Sinter	"	11 141	12 886	13 262	10 380	11 465	...	.	.	.	.
Manganerz	"	339	322	317	290	294	...	.	.	.	.
Schrott	"	191	180	138	25	34	12	.	.	.	.
Abbrände	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Koks	"	6 654	7 110	7 405	5 009	5 384	...	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Thomas-Konverter in Betrieb	Anzahl	17	17	13	9	—	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen in Betrieb	"	17	16	13	9	—	...	.	.	.	.
Elektroöfen in Betrieb	"	8	8	6	6	6	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	5	4	4	2	2	...	.	.	.	.
Sonstige in Betrieb	"	19	18	18	14	13	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	13	14	13	11	11	...	.	.	.	.
Sonstige in Betrieb	"	25	26	29	33	30	...	.	.	.	.
Sonstige in Betrieb	"	19	19	23	25	25	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt (unlegierter Edelstahl ¹⁾)	1000 t	14 452	15 451	16 150	11 519	12 100	11 223	6 180	831	829	904
legierter Edelstahl ¹⁾	"	300	264	275	238	279	162	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	"	243	268	310	277	368	349	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ¹⁾	"	80	71	74	65	46	33	15	2	0	3
legiert ¹⁾	"	6	4	6	9	5	5	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt											
Thomasstahl	"	14 532	15 522	16 225	11 584	12 145	11 256	6 195	834	829	907
Oxygenstahl	"	3 177	2 655	2 362	840	239	—	—	—	—	—
Siemens-Martin-Stahl	"	10 572	12 057	12 932	9 974	11 258	10 753	5 923	797	805	869
Elektrostahl	"	254	262	233	145	115	35	—	—	—	—
Sonstiger Stahl	"	518	541	604	620	530	466	271	37	24	38
	"	12	7	3	4	2	2	1	0	0	0

1) Einschließlich Niederlande und Luxemburg.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

2. Belgien

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Rohisen	1000 t	10 881	12 708	13 138	9 128	9 845	9 028	...	.	.	.
Rohisen je t Rohstahl	kg	749	819	810	788	811	802	...	.	.	.
Schrott	1000 t	4 170	4 410	4 787	3 686	3 622	3 318	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	289	284	295	318	298	295	...	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	458	327	315	101	34	—	—	—	—	—
Schrott für Oxygenstahl	"	2 911	3 178	3 409	2 733	2 851	2 793	1 532	269	208	.
Schrott für SM-Stahl	"	247	269	245	156	123	37	—	—	—	.
Schrott für Elektrostahl	"	496	522	673	608	509	467	277	47	36	.
Marktvorsorgung mit Rohstahl ¹⁾	"	5 231	5 949	6 592	4 437	5 323	5 159	...	.	.	.
Marktvorsorgung je Einwohner	kg	520	587	651	438	525	507	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt											
Eisenbahnoberbau	"	32	25	10	1,6	—	—	—	—	—	—
Schwere Profile	"	1 185	1 510	1 462	1 143	1 152	1 200	594,1	99,2	87,9	80,9
Walzdraht	"	812	697	810	577	656	581	336,2	65,0	45,0	54,5
Stabstahl	"	2 666	2 825	2 869	1 389	1 491	1 020	424,6	55,1	51,7	32,8
Betonstahl ²⁾	"	1 182	1 190	1 381	642	651	447	166,9	18,8	24,6	17,2
Breitflachstahl	"	27	29	30	17	16	13	2,6	0,2	—	—
Warmbandstahl	"	273	220	205	78	160	99	42,7	4,8	6,1	7,5
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	942	843	841	579	696	1 202	932,9	153,1	134,0	93,2
Grobblech	"	1 232	1 250	1 631	1 010	918	937	565,0	104,6	80,9	50,1
Mittelblech	"	301	340	325	173	225	222	120,5	20,1	18,8	18,0
Feinblech	"	3 181	3 634	3 823	2 820	3 140	3 339	1705,1	285,0	265,2	253,0
warmgewalzt	"	56	74	73	29	19	41	32,1	6,7	6,2	2,6
kaltgewalzt	"	3 125	3 560	3 750	2 791	3 121	3 298	1673,0	278,3	259,0	250,4
Röhrenvormaterial	"	50	53	129	100	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, nahtlos	"	82	92	108	101	49	37	14,9	2,2	2,2	0,7
Stahlrohre, geschweißt	"	189	200	176	154	202	163	80,6	12,0	11,9	3,8
Weißblech und -band	"	295	287	355	286	331	363	133,6	16,5	16,2	31,8
Feinstblech und -band	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	554	745	743	571	739	703	435,3	78,1	61,2	65,6
Elektroblech	"	87	93	97	69	91	89	45,9	8,8	6,9	7,2
Schmiedestücke	"	11	10	12	11	6	11	7,7	1,4	0,7	0
Rollendes Eisenbahnzeug	"	18	14	13	11	8	7	1,2	0,2	0	0
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	50 887	52 512	53 564	49 376	47 540	40 672	...	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	9 738	9 905	10 174	9 972	9 658	8 936	...	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	7 319	7 937	8 277	5 721	6 135	...	.	.	.	.

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

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

3. Luxemburg

Bevölkerung: 360 000 (Mitte 1977)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 139

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
							Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	3 782	2 687	2 315	2 079	1 537	519	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	3 782	2 687	2 315	2 079	1 537	519	...	...	...
Sintererzeugung	"	7 834	10 317	8 385	8 554	7 947	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	9 882	13 200	10 886	11 087	9 937	.	.	.	.
Koks	"	216	228	244	202	171	.	.	.	.
Zahl der Hochofen	Anzahl	30	30	30	30	21	22	22	22	22
in Betrieb	"	20	18	12	10	8	9	8	7	7
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	5 089	5 468	3 889	3 756	3 568	1 933	316	282	289
Roheisen für Stahlherzeugung, phosphorhaltig	"	5 089	5 468	3 889	3 756	3 568	1 933	316	282	289
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerz	"	4 753	1 851	578	154	82	.	.	.	.
Sinter	"	7 905	10 683	8 660	8 747	8 148	.	.	.	.
Manganerz	"	5	1	1	0	0	.	.	.	.
Schrott	"	151	89	45	56	69	.	.	.	.
Koks	"	3 061	2 943	2 044	1 854	1 775	.	.	.	.
Zahl der Stahlherzeugungsanlagen										
Thomas-Konverter	Anzahl	20	20	19	19	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	16	16	16	—	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	5	5	5	5	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	5	5	5	5	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	10	10	10	10	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	10	10	10	10	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	5 920	6 442	4 618	4 561	4 325	.	.	.	.
unlegierter Edelstahl ¹⁾	"	264	275	238	279	177	.	.	.	.
legierter Edelstahl ¹⁾	"	268	310	277	368	348	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	4	6	7	5	4	.	.	.	.
legiert ¹⁾	"	4	6	9	5	5	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	5 924	6 448	4 624	4 566	4 329	2 476	405	363	376
Thomasstahl	"	2 936	2 141	1 319	544	14	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	2 898	4 200	3 240	3 936	4 288	2 471	404	363	375
Elektrostahl	"	90	107	65	85	26	6	1	0	1
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Roheisen	1000 t	5 102	5 485	3 900	3 762	3 539	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	861	850	843	824	818	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 567	1 751	1 281	1 337	1 305	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	264	271	269	293	301	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	651	542	321	149	—	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	912	1 274	976	1 231	1 309	831	.	.	.
Schrott für Elektrostahl	"	23	30	28	26	17	6	.	.	.
Markerversorgung mit Rohstahl²⁾	"	5 949	6 592	4 437	5 323	5 159	...	...	...	...
<i>Markerversorgung je Einwohner</i>	kg	587	651	438	525	507	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	4 313	4 515	3 094	3 188	3 150	1 777	285	238	291
Eisenbahnoberbau	"	115	138	135	108	104	59	8	10	12
Spundwandstahl	"	169	173	132	156	160	109	20	17	15
Träger und Formstahl	"	906	929	649	695	763	411	65	58	74
Walzdraht	"	476	494	298	354	391	183	17	26	32
Stabstahl	"	1 144	1 210	837	785	712	421	78	52	75
Betonstahl ⁴⁾	"	743	499	367	391	317	194	31	34	38
Breitflachstahl	"	4	6	2,7	4	3	0,9	0,1	0,1	0,1
Warmbandstahl	"	1 003	1 018	637	675	629	366	67	44	52
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grobblech	"	135	199	141	117	128	62	9	9	9
Mittelblech	"	48	39	36	47	50	23	3	3	3
Feinblech, kaltgewalzt	"	313	309	225	247	271	142	19	19	19
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	"	115	116	85	93	111	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	47	49	46	50	50	...	.	.	.
Schmiedestücke	"	11	13	13	12	9	...	.	.	.
Eisen schaffende Industrie:										
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	19 733	19 824	17 037	16 854	13 525	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	3 184	3 321	3 999	4 463	3 464	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	3 294	3 209	2 343	2 114	...	.	.	.	.

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

3. Belgien-Luxemburg (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1974	1975	1976	1977	1978 1. Hj.	1974	1975	1976	1977	1978 1. Hj.
Eisenerze	33 430	25 520	26 979	21 522	...	13 534	10 802	12 521	10 319	...
Manganerze	400	313	329	207	...	0,2	—	—	29	...
Steinkohlen	10 066	6 954	7 943	7 076	...	5 253	4 198	4 028	3 897	...
Koks	4 545	534	2 711	2 113	...	3 516	532	2 205	2 023	...
Schrott	872	708	587	493	443	862	697	571	482	419
Roh Eisen	344	229	292	231	100	280	185	192	116	65
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	531	295	426	638	318	372	289	221	238	136
Warmbreitband in Rollen	721	506	709	381	218	679	424	518	296	186
Schienen	27	7,9	27	25	17	27	7,9	27	24	17
Schwellen usw.	5,5	4,1	2,7	6,2	6,7	5,4	4,1	2,7	6,1	6,6
Formstahl	80	52	67	87	56	74	50	58	58	44
Stabstahl	178	184	216	208	101	178	155	135	130	72
Betonstahl	140	219	166	201	57	140	217	131	170	56
Walzdraht	393	248	432	399	219	343	208	308	287	186
Bandstahl	60	56	56	93	45	60	56	54	82	44
Breitflachstahl	18	12	9,6	8,2	5,7	18	11	8,9	7,6	5,6
Blech 3 mm und mehr	367	272	379	260	99	270	162	158	131	66
Blech unter 3 mm	189	214	339	287	162	164	141	188	142	95
Weißblech	55	37	62	68	37	55	37	62	67	36
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	71	64	109	123	44	61	43	64	78	34
Elektroblech	8,4	6,1	13	10	6,8	5,1	4,1	6,7	5,3	2,8
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	182	181	160	193	93	169	171	144	179	82
Gußrohre und Verbindungsstücke	19	26	23	19	11	18	24	22	17	9,7
Gezogener Draht	60	41	58	58	28	55	39	52	55	28

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1974	1975	1976	1977	1978 1. Hj.	1974	1975	1976	1977	1978 1. Hj.
Eisenerze	69	71	27	148	...	65	70	16	148	...
Manganerze	7,6	8,9	9,5	9,9	...	5,9	6,4	3,5	9,7	...
Steinkohlen	588	562	391	367	...	535	503	331	327	...
Koks	409	475	284	150	...	299	413	130	106	...
Schrott	727	532	527	501	275	673	493	465	441	257
Roh Eisen	62	51	100	101	29	49	39	65	89	29
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	1 253	1 405	1 067	639	303	1 092	666	818	512	294
Warmbreitband in Rollen	1 284	990	1 183	1 428	1 000	1 224	883	1 123	1 324	907
Schienen	111	91	60	65	37	46	43	26	33	21
Schwellen usw.	3,8	4,4	1,0	1,0	1,1	1,6	1,8	0,6	0,3	0,1
Formstahl	2 219	1 869	1 947	1 870	1 037	1 086	835	1 172	900	505
Stabstahl	1 975	1 214	1 061	896	523	882	655	678	484	298
Betonstahl	1 588	847	759	564	242	866	598	602	430	182
Walzdraht	549	520	511	508	267	444	380	458	404	227
Bandstahl	658	434	474	448	239	526	359	391	315	160
Breitflachstahl	33	19	19	17	10,3	23	13	17	15	9,2
Blech 3 mm und mehr	2 253	1 560	1 490	1 385	825	1 327	1 148	1 280	1 052	537
Blech unter 3 mm	2 063	2 027	2 149	2 405	1 178	1 906	1 400	1 642	1 563	780
Weißblech	237	214	225	267	105	156	121	174	181	81
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	617	502	637	604	324	400	355	493	438	257
Elektroblech	69	43	60	72	35	29	23	85	42	15
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	334	288	287	273	183	237	157	199	181	97
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,9	4,1	4,7	7,2	2,6	4,3	3,5	3,2	1,5	1,0
Gezogener Draht	450	344	436	421	243	278	203	264	248	141

4. Frankreich

Bevölkerung: 53 115 000 (Mitte 1977)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 97

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
							Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	54 755	54 730	50 142	45 543	37 011	...	.	.	.
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	53 946	54 022	49 471	45 041	36 533	...	.	.	.
Sintererzeugung	"	34 148	38 189	30 798	32 946	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	40 806	45 231	36 046	38 360	...	...	.	.	.
Manganerz	"	47	61	55	67	...	...	.	.	.
Abbrände	"	19	22	6	7	...	...	.	.	.
Koks	"	809	1 037	981	989	...	...	.	.	.
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	84	82	80	76	...	...	.	.	.
	"	66	68	44	44	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	20 302	22 517	17 921	19 024	18 257	9 903	1 455	1 173	1 487
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	12 784	13 111	9 539	9 732	8 403	4 189	643	735	903
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	5 808	7 366	6 532	7 627	8 299	4 852	724	357	460
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	132	201	147	113	123	60	—	—	11
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	1 034	1 306	1 276	1 184	1 059	623	52	41	79
Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan	"	544	533	427	367	367	179	36	40	34
Sonstiges Roheisen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerz	"	5 866	5 986	4 009	3 418	...	.	.	.	.
Sinter	"	33 965	37 495	30 444	32 505	...	.	.	.	.
Manganerz	"	1 098	1 129	940	830	...	.	.	.	.
Schrott	"	159	137	163	89	81	...	.	.	.
Abbrände	"	—	—	1	0	...	.	.	.	.
Koks	"	11 333	12 419	9 533	9 900	...	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl									
Thomas-Konverter	"	37	30	25	25	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	37	30	22	18	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen	"	42	37	30	22	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	30	25	17	13	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	106	104	105	102	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	95	95	95	96	...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	41	48	51	50	...	.	.	.	.
in Betrieb	"	38	44	43	42	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	24 833	26 564	21 077	22 822	21 738	12 109	...	...	...
unlegierter Edelmetall	"	1 041	1 058	890	947	911	434	...	...	...
legierter Edelmetall	"	2 213	2 307	2 154	2 261	2 477	1 491	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	430	456	452	399	351	184	...	...	...
legiert	"	28	30	31	23	20	8,5	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	25 270	27 020	21 530	23 221	22 089	12 293	1 773	1 366	1 890
Thomasstahl	"	6 159	5 187	3 280	2 745	1 964	666	98	18	84
Oxygenstahl	"	13 126	15 775	13 641	15 851	16 222	9 495	1 414	1 176	1 448
Siemens-Martin-Stahl	"	3 270	2 926	1 535	1 307	689	272	26	13	42
Elektrostahl	"	2 694	3 117	3 063	3 312	3 211	1 856	234	159	316
Sonstiger Stahl	"	20	14	10	6	3	4	1	—	—

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978					
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli		
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung													
Roh Eisen	1000 t	17 639	18 884	20 431	16 317	17 728	...	...	.	.	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	kg	732	746	755	757	763	...	...	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	8 603	9 110	9 570	7 739	8 394	7 715	...	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	357	360	353	359	361	349	...	.	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl ¹⁾	1000 t	695	604	469	278	198	162	97	15	15	...	...	...
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	"	2 987	3 325	3 789	3 160	3 759	3 696	2 295	415	355	...	...	...
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	2 540	2 553	2 196	1 224	1 076	638	236	30	34	...	...	...
Schrott für Elektrostahl ¹⁾	"	2 023	2 229	2 665	2 676	2 936	2 901	1 708	277	299	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl²⁾	"	24 128	26 064	25 583	21 237	24 142	21 953	...	.	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	kg	466	500	487	403	456	415	...	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	18 097	19 168	20 594	16 208	18 216	18 010	10 107	1 732	1 764	1 378	1 378	1 378
Eisenbahnoberbau	"	369	302	417	436	469	343	146	26	32	20	20	20
Schwere Profile	"	1 327	1 512	1 619	1 211	1 194	1 051	589	106	102	103	103	103
Walzdraht	"	2 601	2 730	3 015	2 138	2 259	2 219	1 277	223	247	159	159	159
Mittelblech	"	3 616	3 863	3 927	3 118	3 111	2 706	1 392	217	245	165	165	165
Feinblech	"	5 894	6 282	6 574	4 869	6 144	6 248	3 465	602	618	484	484	484
warmgewalzt	"	217	220	214	104	121	128	85	16	17	15	15	15
kaltgewalzt	"	5 677	6 062	6 360	4 765	6 023	6 120	3 380	586	601	469	469	469
Röhrenvormaterial	"	493	536	552	616	552	518	323	58	52	19	19	19
Stahlrohre, nahtlos	"	544	582	611	607	582	526	...	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	"	1 179	1 367	1 419	1 194	1 367	1 292	...	.	.	.	.	.
Weißblech und -band	"	890	877	1 023	755	863	931	478	90	77	75	75	75
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	908	972	950	637	857	904	553	94	105	99	99	99
Elektroblech	"	208	228	258	167	199	166	89	16	18	15	15	15
Rollendes Eisenbahnzeug	"	19	19	21	17	15	9	6	1	1	1	1	1
Eisen schaffende Industrie:													
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	106381	107872	110490	107017	103505	93 844	...	.	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	37 602	43 642	47 139	48 536	50 420	48 916	...	.	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	11 520	12 208	13 537	10 580	11 010	...	...	.	.	.	.	.

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

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

4. Frankreich (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1974	1975	1976	1977	1978 I. Hj.	1974	1975	1976	1977	1978 I. Hj.
Eisenerze	15 932	13 170	14 057	14 580	...	41	1	38	...	...
Manganerze	1 428	1 158	1 013	923	...	2,8	3,0	...	...	...
Steinkohlen	16 421	17 410	18 844	...	...	7 579	6 489	5 081	...	...
Koks	4 596	2 772	2 707	...	...	4 568	2 749	2 707	...	...
Schrott	329	278	281	288	242	299	269	271	284	221
Roheisen	324	317	432	488	207	299	292	370	409	189
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	633	426	846	828	595	623	419	759	651	466
Warmbreitband in Rollen	1 375	804	1 324	1 171	834	1 309	740	1 249	1 103	770
Schienen	73	55	34	22	18	72	55	34	22	18
Schwellen und Befestigungsteile	2,4	1,3	0,5	0,3	0,2	2,4	1,3	0,4	0,3	0,2
Formstahl	489	367	502	415	270	485	358	466	368	250
Stabstahl	1 040	951	1 194	996	522	960	837	1 035	839	464
Betonstahl	352	306	288	503	240	341	287	267	463	221
Walzdraht	340	307	401	375	201	313	267	329	315	177
Bandstahl	301	157	268	208	112	301	156	249	199	103
Breitflachstahl	80	47	52	56	30	70	40	48	52	25
Blech 3 mm und mehr	1 427	1 225	1 202	1 015	583	1 361	991	932	801	472
Blech unter 3 mm	1 154	1 004	1 292	1 254	672	1 075	971	1 054	1 032	552
Weißblech	72	64	87	91	49	71	64	86	91	49
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	196	211	272	250	132	177	180	231	216	114
Elektroblech	48	36	44	33	18	42	32	36	30	15
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	433	391	521	447	246	356	312	404	350	188
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,9	10,7	19	11	6,0	7,5	5,0	12	4,7	2,8
Gezogener Draht	154	115	172	162	97	141	106	157	147	85

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1974	1975	1976	1977	1978 I. Hj.	1974	1975	1976	1977	1978 I. Hj.
Eisenerze	19 846	15 991	15 862	11 810	...	19 846	15 986	15 861	...	...
Manganerze	2,2	4,5	9	8	...	1,7	1,1	...	...	...
Steinkohlen	588	502	588	...	...	529	455	513	...	...
Koks	1 101	729	1 039	...	...	851	524	569	...	...
Schrott	3 726	2 810	3 426	3 359	1 905	3 594	2 671	3 239	3 089	1 790
Roheisen	735	467	463	437	198	540	337	343	260	128
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	489	602	425	325	118	353	320	278	194	90
Warmbreitband in Rollen	606	799	986	1 906	1 040	433	519	671	909	451
Schienen	277	268	275	246	82	100	73	80	80	57
Schwellen und Befestigungsteile	54	50	36	21	10	4,6	7,0	2,6	2,3	0,7
Formstahl	818	617	499	546	303	339	205	243	170	133
Stabstahl	1 125	775	648	487	245	480	357	328	254	116
Betonstahl	159	216	179	409	169	50	48	52	119	44
Walzdraht	1 453	1 035	953	1 005	523	701	513	576	496	253
Bandstahl	231	201	209	249	134	182	156	149	166	88
Breitflachstahl	68	50	27	8,4	2,6	44	26	15	3,6	2,2
Blech 3 mm und mehr	733	576	368	521	262	350	302	224	192	99
Blech unter 3 mm	1 693	1 301	1 553	1 827	984	936	701	1 058	984	505
Weißblech	500	403	431	505	260	160	114	174	172	74
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	453	267	362	446	263	121	77	144	158	102
Elektroblech	113	69	85	73	36	41	31	32	29	14
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	928	949	1 054	1 043	580	351	321	301	252	172
Gußrohre und Verbindungsstücke	228	269	265	232	152	79	77	66	51	21
Gezogener Draht	177	114	154	172	101	84	46	72	76	43

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

5. Italien

Bevölkerung : 56 446 000 (Mitte 1977)

Fläche : 301 225 qkm

Einwohner je qkm : 187

	Maß- einheit	1977						1978			
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	Jan- Juni	Mai	Juni	Juli
Eisenerzförderung	1000 t	842	675	795	739	647	576	...	...	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	603	510	584	520	475	461	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	10 365	10 368	13 555	14 348	15 480	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	10 232	9 793	13 329	13 898	15 095	.	.	.	.	.
Manganerz	"	98	98	64	53	14	.	.	.	.	.
Abbrände	"	159	141	105	87	66	.	.	.	.	.
Koks	"	576	572	763	787	864	.	.	.	.	.
Zahl der Hochofen	Anzahl	17	17	18	17	17	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	14	15	16	14	13	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	9 446	10 098	11 761	11 412	11 696	11 474	5 755	974	890	897
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	8 791	9 434	11 357	11 051	11 401	11 090	5 572	940	870	871
Gießereihoheisen, phosphorhaltig	"	62	47	42	3	32	44	0,8	—	—	—
Gießereihoheisen, phosphorarm .	"	562	551	287	297	197	276	154	29	15	20
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan	"	31	65	75	61	65	64	28	5,1	4,9	6,5
Sonstiges Roheisen	"	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	"	4 037	5 436	4 722	3 502	2 834	.	.	.	.	.
Sinter	"	10 329	10 367	13 600	14 413	15 269	.	.	.	.	.
Manganerz	"	124	201	210	222	249	.	.	.	.	.
Schrott	"	42	37	51	38	46	.	.	.	.	.
Abbrände	"	14	15	7	4	4	.	.	.	.	.
Koks	"	4 809	5 231	5 892	5 476	5 522	.	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	35	31	27	18	17	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	32	29	26	12	11	.	.	.	.	.
Elektroöfen	"	150	148	153	168	176	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	130	131	137	142	150	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	11	13	20	14	14	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	7	10	15	12	12	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	19 572	20 749	23 512	21 568	23 207	23 092	12 445	2 161	2 039	2 010
unlegierter Edelstahl	"	1 344	1 361	1 429	1 314	1 100	1 247	760	128	119	...
legierter Edelstahl	"	1 326	1 392	1 637	1 294	3 281	3 493	1 850	371	268	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	241	247	291	268	239	242	124	22	21	21
legiert	"	24	23	32	32	28	34	18	3,3	3,2	...
Rohstahl insgesamt	"	19 813	20 995	23 803	21 836	23 447	23 334	12 569	2 183	2 060	2 031
Oxygenstahl	"	7 745	8 728	10 424	9 991	10 664	10 452	5 349	895	807	811
Siemens-Martin-Stahl	"	3 988	3 628	3 511	2 456	1 956	1 582	780	131	130	127
Elektrostahl	"	8 074	8 634	9 860	9 381	10 819	11 291	6 436	1 156	1 123	1 092
Sonstiger Stahl	"	6	7	8	8	8	9	4,4	0,8	0,8	0,7

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

5. Italien (Fortsetzung)

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	9 559	10 084	11 782	10 939	11 042	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	484	487	494	502	471	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	12 245	13 091	14 558	13 522	14 694	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	626	623	611	619	627	...	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl ¹⁾	1000 t	1 578	1 969	2 307	2 228	2 269	2 057	1 049	182	152	...
Schrott für SM-Stahl ¹⁾	"	2 107	1 934	1 753	1 066	744	578	347	62	54	...
Schrott für Elektro Stahl ¹⁾	"	8 482	9 133	10 465	10 044	11 632	12 213	6 939	1 268	1 236	...
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	"	21 442	24 627	25 171	20 891	24 947	24 727	...	.	.	.
Marktversorgung je Einwohner	kg	395	449	454	372	446	437	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt											
Eisenbahnoberbau	1000 t	14 848	16 699	18 378	16 146	18 318	18 762	10 143	1 823	1 716	1 675
Schwere Profile	"	185	173	150	199	234	199	107	16,8	16,4	10,4
Walzdraht	"	668	696	631	591	668	732	387	76,8	66,9	68,1
Stabstahl	"	1 030	1 168	1 334	1 113	1 309	1 484	942	175,3	174,3	156,3
Betonstahl ³⁾	"	4 928	5 761	6 397	5 700	6 517	6 859	3 702	671,7	623,1	599,1
Breitflachstahl	"	3 069	3 454	3 627	3 314	3 869	4 001	2 080	380,2	355,1	314,3
Breitflachstahl	"	24	17	24	15	10	21	17	0,4	0,2	0,4
Warmbandstahl	"	1 041	1 051	1 153	630	843	812	440	78,0	79,6	72,8
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 086	1 209	1 493	1 676	2 027	2 154	1 110	183,7	164,2	231,3
Grobblech	"	1 595	2 207	2 617	2 557	2 378	2 201	1 084	203,3	174,1	158,6
Mittelblech	"	129	141	167	75	89	111	45	7,1	11,3	10,6
Feinblech	"	3 779	3 948	4 023	3 280	3 951	3 950	2 034	359,0	358,6	313,9
warmgewalzt	"	39	39	37	15	31	34	8,5	1,3	1,3	0,3
kaltgewalzt	"	3 740	3 909	3 986	3 265	3 920	3 916	2 025	357,7	357,3	313,6
Röhrenvormaterial	"	384	338	389	310	292	241	275	51,0	47,3	53,3
Stahlrohre, nahtlos	"	880	836	900	851	806	773	439	78,4	78,4	69,7
Stahlrohre, geschweißt	"	1 148	1 560	2 293	2 291	2 599	2 271	1 200	228,7	197,8	197,6
Weißblech und -band	"	331	367	455	340	338	400	189	34,3	34,8	38,2
Feinstblech und -band	"	1	1	1	2	0,2	0,6	0,6	—	0,2	0,0
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	530	552	479	384	541	554	317	58,8	56,3	51,7
Elektroblech	1000 t	182	183	195	150	201	184	112	20,6	20,0	17,2
Schmiedestücke	"	148	157	258	424	442	538	283	49,7	45,6	39,2
Rollendes Eisenbahnzeug	"	39	32	36	39	41	36	17	3,1	2,8	3,4
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	69 682	72 795	78 152	77 668	78 955	77 280	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	15 897	16 784	17 443	18 436	19 036	19 293	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	5 404	5 817	6 670	6 277	6 400	...	.	.	.	.

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

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				
	1974	1975	1976	1977	1978 1. Hj.	1974	1975	1976	1977	1978 1. Hj.
Eisenerze	18 055	15 649	17 053	15 234	8 242	3,3	4,8	80	4,3	1,1
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	308	339	354	269	87	5,2	4,9	5,2	3,6	1,9
Steinkohlen und Anthrazit	12 830	12 625	12 424	12 144	5 303	3 520	3 065	2 392	2 161	1 309
Koks	111	136	140	169	67	78	117	140	165	58
Schrott	6 270	5 404	6 272	5 823	4 533	4 990	4 245	4 928	4 937	4 059
Roheisen	1 170	775	872	758	193	657	345	293	239	92
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	442	278	558	513	205	247	154	256	190	72
Warmbreitband in Rollen	1 333	1 187	1 967	1 965	757	920	768	933	1 127	539
Eisenbahnschienen	122	76	63	61	37	107	65	61	52	17
Schwellen und Befestigungsteile	0,6	1,2	1,2	0,2	0,2	0,5	1,2	1,0	0,1	0,2
Formstahl	156	50	99	60	22	135	34	67	45	19
Stabstahl	450	207	332	359	123	377	148	233	257	105
Betonstahl	6,6	2,7	10	2,6	0,2	5,7	2,2	1,1	1,6	0,2
Walzdraht	236	179	242	259	87	188	125	151	172	61
Bandstahl	143	95	97	55	28	111	71	61	38	19
Breitflachstahl	26	13	10,2	9,2	3,0	19	8,6	8,8	5,9	2,5
Blech, 3 mm und mehr	427	351	321	305	73	286	176	180	187	57
Blech, unter 3 mm	792	489	859	921	351	644	353	675	727	272
Weißblech	167	82	116	159	65	100	66	86	110	34
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	90	86	142	205	76	68	59	78	114	45
Elektroblech	46	30	39	45	10	26	21	25	29	10
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	222	156	167	127	59	156	97	114	89	41
Gußrohre und Verbindungsstücke	54	38	41	30	9,5	42	29	33	19	5,4
Gezogener Draht	85	40	64	53	27	64	34	52	46	23

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1974	1975	1976	1977	1978 1. Hj.	1974	1975	1976	1977	1978 1. Hj.
Eisenerze	18	12	0,0	6,2	3,6	16	3,4	—	6,2	3,6
Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze	0,1	0,0	2,2	0,0	87	—	0,0	2,2	0,0	1,9
Steinkohlen und Anthrazit	—	—	—	15	1,1	—	—	—	0,6	0,5
Koks	692	799	896	593	361	81	66	32	29	11
Schrott	11	5,0	24	11	4,3	11	4,7	24	9,6	3,7
Roheisen	8,8	3,4	0,1	0,7	1,0	3,5	0,1	0,1	0,2	0,1
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	158	337	115	54	60	76	24	23	15	19
Warmbreitband in Rollen	248	592	662	854	471	21	65	241	192	105
Eisenbahnschienen	12	25	24	26	13	0,2	0,0	0,2	0,1	1,7
Schwellen und Befestigungsteile	17	11	16	15	2,1	0,3	0,2	0,0	2,8	0,2
Formstahl	101	186	101	166	134	2,0	54	53	95	97
Stabstahl	422	639	665	1 090	780	96	299	402	763	529
Betonstahl	1 417	990	1 867	1 111	674	180	347	521	517	233
Walzdraht	64	75	64	62	88	13	13	29	38	71
Bandstahl	41	28	16	26	25	8,6	4,2	6,7	6,4	5,4
Breitflachstahl	0,5	1,8	3,2	9,6	8,4	0,1	1,3	2,4	8,3	7,8
Blech, 3 mm und mehr	269	610	386	425	244	65	114	123	115	70
Blech, unter 3 mm	386	595	493	715	294	152	212	314	314	144
Weißblech	27	36	51	39	31	1,3	1,6	7,9	6,4	4,3
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	65	82	83	82	60	2,1	8,7	9,3	14	10
Elektroblech	58	63	71	64	30	13	8,6	12	8,6	2,2
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	1 274	1 761	1 839	1 743	880	348	349	377	363	195
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,3	10	8,2	7,4	4,3	0,7	1,0	1,2	1,8	1,1
Gezogener Draht	49	42	58	63	34	3,6	10	20	21	15

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

6. Niederlande

Bevölkerung: 13 853 000 (Mitte 1977)

Fläche: 40 844 qkm

Einwohner je qkm: 339

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
Sintererzeugung	1000 t	3 702	3 537	3 412	2 995	2 831	2 709	687	252	289	243
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz	"	2 907	2 690	2 500	2 082	1 956	1 925	523	202	233	188
Manganerz	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	"	217	203	231	212	182	168	30	12	14	12
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	7 4	7 5	5 5	5 3	5 3	5 3	...	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	4 289	4 707	4 804	3 970	4 265	3 922	947	389	395	391
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	4 289	4 707	4 804	3 970	4 265	3 922	947	389	395	391
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	1000 t	3 591	4 233	4 606	3 833	4 307	3 517	834	337	362	363
Sinter	"	3 609	3 517	3 306	2 811	2 609	2 725	674	286	259	259
Manganerz	"	14	30	21	10	1	32	6	2	2	2
Koks	"	1 958	2 240	2 260	1 856	1 883	1 764	443	166	171	165
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen											
Siemens-Martin-Öfen in Betrieb	Anzahl	7 4	2 2	2 2	2 —	2 —	2...	.	.	.	.
Elektroöfen in Betrieb	"	7 7	7 7	7 7	7 7	7 7	7...	.	.	.	.
Oxygen-Konverter in Betrieb	"	5 4	5 3	5 3	5 3	6 4	6...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke insgesamt unlegierter Edelmetall ¹⁾	1000 t	5 552	5 591	5 817	4 801	5 168	4 917	1 181	481	431	460
legierter Edelmetall ¹⁾	"	300	264	275	238	279	162	35	—	—	—
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ²⁾	"	243	268	310	277	368	349	117	—	—	—
Flüssigstahl für Stahlguß legiert ²⁾	"	33	32	23	24	18	10	2	1	1	1
legiert ²⁾	"	6	4	6	9	5	5	1,1	—	—	—
Rohstahlerzeugung insgesamt											
Oxygenstahl	"	5 585	5 623	5 840	4 826	5 186	4 927	1 183	482	481	460
Siemens-Martin-Stahl	"	4 976	5 165	5 374	4 457	4 822	4 614	1 002	456	454	432
Elektrostahl	"	236	91	83	38	15	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	373	368	382	330	349	313	81	26	27	28
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	"	4 195	4 486	4 576	3 873	4 126	3 904	922	381	381	360
Roheisen je t Rohstahl	kg	754	798	784	803	796	792	779	790	792	783
Schrott	1000 t	2 056	1 850	1 928	1 419	1 602	1 522	374	155	150	147
Schrott je t Rohstahl	kg	368	329	330	294	309	309	316	322	312	320
Schrott für Oxygenstahl	1000 t	1 442	1 343	1 409	1 011	1 192	1 172	284	126	119	116
Schrott für SM-Stahl	"	207	100	94	45	17	—	—	—	—	—
Schrott für Elektrostahl	"	407	406	425	363	394	350	90	29	30	32
Marktvorsorgung mit Rohstahl³⁾	"	4 197	4 466	4 424	3 825	3 997	3 862	...	.	.	.
Marktvorsorgung je Einwohner	kg	315	332	327	280	291	280	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	3 982	3 949	3 884	3 051	3 271	3 417	865	303	330	316
Walzdraht	"	368	376	420	322	322	292	72	26	23	29
Stabstahl	"	321	306	327	290	249	301	98	22	26	18
Betonstahl ³⁾	"	321	306	320	280	239	291	92	22	24	18
Warmbandstahl	"	214	225	205	129	181	171	63	28	24	16
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	654	644	466	450	460	635	92	40	48	62
Grobblech	"	412	409	454	345	285	282	74	24	24	27
Mittellech	"	30	33	65	38	46	57	8	4	5	3
Feinblech	"	1 067	1 945	1 935	1 467	1 722	1 665	445	155	176	156
warmgewalzt	"	16	27	34	8,8	12	15	2	1	1	1
kaltgewalzt	"	1 951	1 918	1 901	1 458	1 710	1 650	443	154	175	155
Röhrenvormaterial	"	16	10	12	9,0	7,3	14	18	4	4	5
Stahlrohre nahtlos und geschweißt	"	223	277	261	210	251	200	...	.	.	.
Weißblech und -band	"	444	463	479	381	452	461	103	42	44	45
Feinstblech und -band	"	3	0	1	0	—	3	—	—	—	—
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisen schaffende Industrie:											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	14 570	14 911	24 722	24 965	24 661	23 001	...	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	7 834	8 043	—	—	—	—	...	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	2 198	2 445	2 494	2 081	2 070	1 932	...	.	.	.

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

6. Niederlande (Außenhandel)

Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1974	1975	1976	1977	1978 1. Hj.	1974	1975	1976	1977	1978 1. Hj.
Eisenerze	7 069	7 369	6 528	...	...	8,2	16	—	...	...
Manganerze	73	50	41	...	...	4,6	5,0	1,5	...	...
Steinkohlen	4 219	4 050	4 860	...	...	1 174	1 202	1 052	...	...
Koks	757	417	281	...	...	757	417	234	...	...
Schrott	166	225	208	113	80	160	217	196	104	72
Roh Eisen	98	73	70	62	37	50	41	36	27	18
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	602	297	424	207	84	457	163	263	22	6,8
Warmbreitband in Rollen	26	68	65	68	30	26	47	37	31	27
Schienen	47	43	39	35	23	47	43	39	35	23
Schwellen und Zubehörteile	6,1	6,2	5,0	3,3	2,1	6,0	6,2	5,0	3,3	2,1
Formstahl	477	407	491	454	264	475	406	485	422	246
Stabstahl	446	332	300	361	186	433	316	283	293	159
Betonstahl	285	226	253	193	105	277	196	229	163	92
Walzdraht	154	148	209	204	113	151	142	185	187	105
Bandstahl	120	78	113	69	30	118	78	107	63	27
Breitflachstahl	45	29	14	16	7,0	42	28	14	16	5,6
Blech, 3 mm und mehr	662	508	439	438	204	631	475	386	361	152
Blech, unter 3 mm	422	229	285	286	143	298	205	247	230	110
Weißblech	139	120	127	125	61	135	120	127	123	59
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	174	142	194	184	116	168	137	186	169	107
Elektroblech	4,8	3,3	3,8	9,6	1,1	3,8	2,9	3,7	8,7	0,9
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	983	782	626	573	448	938	744	560	530	422
Gußrohre und Verbindungsstücke	23	20	17	14	8,3	22	20	17	13	8,2
Gezogener Draht	118	96	109	110	56	115	94	107	107	54

Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1974	1975	1976	1977	1978 1. Hj.	1974	1975	1976	1977	1978 1. Hj.
Eisenerze	196	96	30	...	...	195	95	28	...	...
Manganerze	33	26	32	...	...	14	12	14	...	...
Steinkohlen	843	93	338	...	...	837	93	333	...	...
Koks	681	625	511	...	...	638	565	445	...	...
Schrott	1 383	1 121	428	927	604	1 299	1 015	393	728	526
Roh Eisen	56	8	2,5	2,6	2,6	34	8	2,5	2,6	2,6
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	564	678	679	498	253	540	546	658	455	161
Warmbreitband in Rollen	1 205	813	1 069	1 041	543	873	463	752	564	388
Schienen	42	26	31	27	21	33	11	24	25	14
Schwellen und Zubehörteile	3,5	3,8	0,9	0,6	0,3	0,6	0,8	0,9	0,4	0,3
Formstahl	62	38	64	47	29	31	22	28	36	25
Stabstahl	95	61	54	52	37	49	42	36	40	32
Betonstahl	260	194	171	153	91	207	155	135	121	37
Walzdraht	286	218	235	203	101	159	136	175	149	74
Bandstahl	110	45	67	64	48	90	39	59	56	37
Breitflachstahl	1,5	0,6	0,9	1,5	1,0	0,9	0,4	0,7	1,2	0,6
Blech, 3 mm und mehr	361	251	286	239	123	200	170	216	157	91
Blech, unter 3 mm	1 164	893	939	981	512	652	613	612	602	299
Weißblech	312	290	312	338	166	165	138	191	201	96
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	64	42	60	67	37	29	31	42	53	25
Elektroblech	0,6	0,9	1,1	0,4	0,2	0,5	0,9	1,0	0,4	0,2
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	639	401	384	332	305	533	303	251	214	126
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,5	3,1	3,3	2,3	1,1	3,0	2,3	2,2	1,9	1,0
Gezogener Draht	31	29	37	36	19	21	22	29	26	15

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

7. Dänemark

Bevölkerung: 5 089 000 (Mitte 1977)

Fläche: 43 069 qkm

Einwohner je qkm: 118

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978					
								Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.		
Rohelsenerzeugung	1000 t	203,1	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stähleisen	"	186,0	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereirohisen	"	10,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spiegeleisen	"	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Roheisen	"	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauchf.d.Rohelsen-Erzg.													
Sinter	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manganerze	"	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott	"	202,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Schrott je t Roheisen</i>	kg	995	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koksgrus	1000 t	20,0	23,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Koksgrus je t Roheisen</i>	kg	99	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung	1000 t	498,0	440,0	534,8	558,6	722,2	685,5	435,3	34,9	84,9	...	...	...
Rohblöcke	"	480,3	424,9	503,1	529,6	696,5	672,1	428,0	34,6	83,2	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	17,7	24,1	31,7	29,0	25,7	13,4	7,3	0,3	1,7	...	...	...
SM-Stahl	"	484,6	432,4	513,8	461,7	387,3	318,5	196,4	10,3	34,1	...	...	...
Elektrostahl	"	13,4	16,6	21,0	96,9	334,9	367,0	238,9	24,6	50,8	...	...	...
Verbrauchf.d.Rohstahl-Erzg.													
Roheisen	1000 t	199,3	66,9	61,3	46,5	49,1	22,3	.	.	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	400	149	115	83	68	33	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	468,4	420,0	522,8	575,3	775,4	782,2	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	941	935	978	1 030	1 074	1 141	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1000 t	1 948	1 957	2 068	1 602	1 986	1 597	.	.	.	.	.	.
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	kg	390	390	410	316	392	315	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	407,1	389,0	456,8	421,7	538,6	552,5	322,7	24,5	61,3	...	...	...
Träger u. Formstahl	"	62,7	30,0	8,7	11,2	8,0	10,8	7,8	—	1,7	...	...	...
Walzdraht	"	—	32,0	38,6	0,6	2,0	0,9	2,1	0,0	—	...	...	...
Stabstahl	"	151,0	117,0	186,5	160,6	214,1	199,7	111,2	5,3	18,5	...	...	...
Breitflachstahl und Blech über 3 mm	"	193,4	209,0	223,0	249,3	314,5	341,1	201,6	19,2	41,1	...	...	...
Stahlguß	1000 t	9,5	7,1	12,2	11,5	10,0	6,5	3,4	0,2	0,8	...	...	...
Schmiedestücke	"	3,5	2,5	4,8	3,7	3,3	—	—	—	—	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	36,1	33,9	39	31	—	—	...	...	...	...	...	...

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 1.Hj.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 1.Hj.
Eisenerze	2	0	1	0	1	1,5	6	6	13	8	5	7,0
Steinkohlen	3 024	3 628	4 132	4 117	5 564	2 562	0,4	1,3	0,8	0,2	0,0	0,8
Koks	130	158	114	121	108	43	—	—	—	—	59	27
Schrott¹⁾	4	4	3	7	13	96	112	130	91	116	57	46
Rohelsen u. Ferrolegierung.	96	85	94	58	31	14,3	0	1	1	0	0,4	0,0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	83	76	71	47	71	26,4	19	14	1	3	9	2,6
Eisenbahnoberbau	16	12	16	13	12	5,9	9	13	0	3	0,0	0,1
Träger u. Formstahl	124	129	68	103	109	53,8	5	6	1	2	8	5,1
Stabstahl	278	277	191	245	166	78,9	60	83	95	95	79	58,0
Bandstahl	83	74	43	66	21	12,3	5	16	10	16	0,1	0,1
Walzdraht	84	84	48	81	68	34,6	1	3	0	0	0,3	0,7
Blech über 3 mm	360	364	329	302	234	89,9	124	117	122	175	286	185,7
Blech unter 3 mm	308	302	200	355	201	107,7	4	6	5	12	0,8	1,2
Elektroblech	1,8	1,9	1,1	0,8	0,3	0,1	0,4	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0
Blech, verz., verbl. usw.	50	68	41	76	67	44,7	0,6	0,8	1,5	1,6	9	1,4
Weißblech	104	104	80	76	98	55,2	15	15	12	9	9	6,9
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	207	196	156	203	168	99,9	24	30	30	36	36	19,8
Gußrohre u. Verb.-Stücke	5	5	5	3	6	2,6	1	2	1	1	0,6	0,3
Gezogener Draht	24	24	18	26	24	14,4	4	9	7	6	5	2,8

1) Einschließlich Schiffe zum Verschrotten.

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

8. Irland

Bevölkerung: 3 200 000 (Mitte 1977)

Fläche: 70 283 qkm

Einwohner je qkm: 46

	Maß- einheit	1977				1977			1978		
		1974	1975	1976	1977	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung	1000 t	110	81	58	48	4	23	20	7	5	4
Rohblöcke	"	110	81	58	48	4	23	20	7	5	4
Siemens-Martin-Stahl	"	54	29	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	56	53	58	48	4	23	20	7	5	4
Zahl der Stahlerzeugungs- anlagen	Anzahl										
Siemens-Martin-Öfen	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektroöfen	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Verbrauch für die Rohstahl- erzeugung											
Roheisen	1000 t	22	6	0	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen je t Rohstahl	kg	195	70	10	—	30	—	—	—	—	—
Schrott	1000 t	110	91	67	61	16	21	—	—	—	—
Schrott je t Rohstahl	kg	962	1 112	1 168	1 271	1 125	913	—	—	—	—
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1000 t	433	269	333	355	82	116	—	—	—	—
Marktversorgung je Einwohner	kg	140	86	105	113	26	37	—	—	—	—
Walzstahlerzeugung insges.	1000 t	76	41	55	28	1	14	14	5	7	5
Träger und Formstahl	"	5	12	13	10	0	5	5	2	3	1
Stabstahl	"	71	30	42	18	1	8	9	3	4	4

1) Siehe Fußnote auf Seite 92.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Koks	16	13	8	5	12	—	28	34	42	36	28	—
Schrott	12	44	25	4	1	2	13	13	12	8	8	8
Roheisen	25	16	7	2	1	2	—	1	0	—	—	0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	12	7	5	4	3	5	0	11	15	3	1	1
Warmbreitband in Rollen	5	4	3	3	10	10	—	0	13	0	1	1
Eisenbahnoberbau	5	8	6	8	8	8	0	0	0	0	0	1
Form- und Stabstahl	80	97	102	59	88	117	37	15	22	18	18	17
Walzdraht	23	37	41	22	8	21	—	0	1	0	0	0
Bandstahl	7	11	10	7	13	13	0	1	1	1	1	1
Blech über 3 mm	51	57	60	34	32	40	—	2	2	2	5	2
Blech unter 3 mm	75	83	61	48	75	68	5	9	3	2	1	2
Weißblech	8	3	6	4	7	8	—	0	1	0	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	57	74	81	39	68	49	2	13	8	5	7	6
Radreifen usw.	3	3	3	2	1	1	—	0	0	0	0	1
Gezogener Draht	14	20	16	11	15	16	1	1	1	0	0	0
Gußrohre u. Verb.-Stücke	0	5	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0

9. Großbritannien

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 I. Hj.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 I. Hj.
Eisenerze	22 918	19 675	15 782	18 589	15 540	—	0,1	0,4	0,2	0,4	0,8	—
Manganerze	588	388	253	500	329	—	3,5	6,0	3,8	8,1	6,8	—
Steinkohle	1 871	3 546	5 083	2 836	2 500	—	2 870	1 865	2 182	1 436	2 097	—
Koks	54	4	3	0,1	9	—	586	1 704	1 315	948	679	—
Schrott	222	140	88	694	100	24	741	312	916	599	937	742
Roheisen	127	138	88	222	181	63	8,2	62	44	84	67	16
Ferrolegerungen	323	360	326	389	312	142	11,2	20	16	22	19	13
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	128	137	227	403	246	133	195	222	257	259	416	145
Warmbreitband	135	310	404	542	666	299	26	0	—	—	—	13
Eisenbahnoberbau	0,9	1,1	1,6	—	1,2	2,6	145	121	136	127	109	49
Formstahl	110	126	55	92	109	55	352	367	396	440	485	120
Stabstahl, warm	530	456	313	359	567	—	526	466	613	745	853	—
Stabstahl, kalt	4,8	11	8,4	12	10	268	101	95	61	58	54	479
Walzdraht	91	114	141	138	168	78	283	177	160	209	306	235
Bandstahl, warm	20	107	68	29	35	13	69	48	30	37	40	30
Bandstahl, kalt	55	65	38	44	53	17	110	85	69	85	82	30
Grob- und Mittelblech	380	589	689	592	569	260	498	279	191	328	448	157
Feinblech	774	957	853	1 085	834	506	621	404	298	305	457	258
Weiß- und Mattblech	40	51	57	143	109	52	364	230	217	240	260	124
Verzinktes u. sonst. Blech	112	146	144	277	200	186	294	199	136	196	192	109
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	—	1,2	0,6	27	35	30	24	16	4,2
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	400	736	1 141	384	359	115	505	458	460	509	461	244
Gußrohre u. Verb.-Stücke	7,5	8,9	12	4,8	4,8	6,1	69	73	95	65	49	26
Gezogener Draht	18	29	22	25	36	23	123	140	111	113	118	57

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

Bevölkerung: 55 852 000 (Mitte 1977)

Fläche: 244 046 qkm

Einwohner je qkm: 229

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
Sintererzeugung	1000 t	17 666	17 953	14 295	14 176	15 447	13 673	.	.	.	.
Materialverbrauch für die Sintererzeugung	1000 t	23 433	23 489	18 213	18 147	20 439	17 226	.	.	.	.
Einheimische Erze	"	8 783	6 728	3 671	4 495	4 914	3 843	.	.	.	.
Importierte Erze	"	10 054	12 156	10 767	10 031	11 448	9 582	.	.	.	.
Schwefelkies-Abbrände	"	283	186	210	263	217	156	.	.	.	.
Schlacken	"	535	541	491	429	430	389	.	.	.	.
Gichtstaub	"	237	190	151	149	178	79	.	.	.	.
Gußeisen-Schrott	"	166	164	114	130	157	198	.	.	.	.
Koksgrus	"	1 606	1 553	1 237	1 247	1 363	1 204	.	.	.	.
Kalkstein	"	1 464	1 511	1 080	977	1 144	1 187	.	.	.	.
Sonstige Stoffe	"	306	461	492	426	588	588	.	.	.	.
Zahl der Hochöfen	Anzahl	60	59	58	58	57	57	.	.	.	.
in Betrieb	"	42	38	40	29	34	27	24	26	24	24
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	15 459	17 020	14 115	12 338	14 022	12 230	5 879	1 182	885	825
Stahlrohisen	"	14 418	15 829	13 075	11 265	13 121	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	746	849	736	781	590	...	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	10	15	91	85	122	...	.	.	.	.
HO-Ferromangan	"	142	145	218	207	189	...	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	"	143	182	...	...	...	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Einheimische Eisenerze	1000 t	396	336	278	211	220	159	.	.	.	.
Importierte Eisenerze	"	6 926	8 835	7 144	5 474	6 882	6 285	.	.	.	.
Eisenerze zusammen	"	7 322	9 170	7 422	5 685	7 102	6 444	.	.	.	.
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	t	0,478	0,545	0,534	0,469	0,513	0,527	.	.	.	.
Manganerze ¹⁾	1000 t	375	397	266	258	346	324	.	.	.	.
Sinter	"	17 628	17 798	14 283	13 820	15 243	13 672	.	.	.	.
Schrott	1000 t	893	621	567	621	511	442	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	kg	58	37	41	44	37	36	.	.	.	.
Sonstige Eisenträger	"	895	1 211	1 048	809	804	883	.	.	.	.
Koks	1000 t	8 890	9 714	8 426	7 382	8 331	7 453	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	kg	580	577	606	608	602	609	.	.	.	.
Stahlwerke											
SM-Öfen	Anzahl	124	106	97	87	78	...	.	.	.	.
Thomaskonverter	"	2	2	2	—	—	...	.	.	.	.
Stock-Konverter	"	1	2	1	6	—	...	.	.	.	.
Elektroöfen	"	121	126	112	109	103	...	.	.	.	.
Tropenaskonverter	"	17	16	16	14	—	...	.	.	.	.
L.D.-Konverter	"	21	23	23	20	21	...	.	.	.	.
Rotoröfen	"	1	1	—	—	—	...	.	.	.	.
Kaldo	"	4	4	2	2	2	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insgesamt	1000 t	25 283	26 591	22 318	20 105	22 274	20 417	10 514	2 014	1 646	1 470
Rohblöcke	"	24 324	25 275	20 646	17 870	19 619	17 382	10 284	1 974	1 610	1 437
Strangguß	"	512	809	1 126	1 704	2 165	2 554	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	446	507	546	531	489	481	230	40	36	33
L.D.-Stahl	1000 t	10 762	12 581	10 707	10 064	11 470	10 843	5 793	1 204	886	839
Kaldo-Stahl	"	9 354	8 453	6 189	4 446	4 026	3 279	1 050	171	143	120
SM-Stahl	"	4 907	5 291	5 253	5 567	6 756	6 276	3 664	638	617	510
Elektro-Stahl	"	260	266	169	28	22	20	7,3	1,0	0,8	0,4
Sonstiger Stahl	"	1 712	2 042	1 915	1 682	1 814	1 708	.	.	.	.
Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t	13	12	13	12	12	9	.	.	.	.
Nickel-Stahl	"	78	92	82	71	69	64	.	.	.	.
Nickel-Chrom	"	459	526	482	420	490	449	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän	"	273	354	365	372	355	328	.	.	.	.
Chrom-Molybdän	"	210	233	203	169	173	186	.	.	.	.
Chrom-Vanadium	"	10	13	10	7	6	8	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	236	273	267	225	269	265	.	.	.	.
Sonstiger legierter Stahl	"	218	279	250	246	204	191	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	197	240	224	148	222	194	.	.	.	.
Schnellarbeitsstahl	"	18	20	19	13	14	14	.	.	.	.
Legierter Stahlguß	"	159	181	175	165	177	174	.	.	.	.
Legierter Stahl insgesamt	1000 t	1 871	2 223	2 090	1 847	1 997	1 882	.	.	.	.

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978					
								Jan- Juni	Mai	Juni	Juli		
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.													
Roheisen f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	8 983	10 701	9 208	8 759	9 856	...	.	.	.	.	.	.
" Kaldo-Stahl . . .	"	4 969	4 385	3 103	2 189	2 210	...	.	.	.	.	.	.
" SM-Stahl . . .	"	363	459	441	558	766	...	.	.	.	.	.	.
" Elektro-Stahl . . .	"	220	225	188	1	1	...	.	.	.	.	.	.
" Th. u. sonst. St. . .	"	220	225	188	1	1	...	.	.	.	.	.	.
Roheisen insgesamt . . .	1000 t	14 535	15 770	12 940	11 507	12 833	...	.	.	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i> . . .	kg	575	593	580	572	576	...	.	.	.	.	.	.
Schrott f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	3 242	3 569	2 971	2 678	3 151	...	.	.	.	.	.	.
" Kaldo-Stahl . . .	"	5 444	5 057	3 839	2 880	2 293	...	.	.	.	.	.	.
" SM-Stahl . . .	"	4 967	5 190	5 335	5 622	6 747	...	.	.	.	.	.	.
" Elektro-Stahl . . .	"	59	46	52	27	27	...	.	.	.	.	.	.
" Th. u. sonst. St. . .	"	59	46	52	27	27	...	.	.	.	.	.	.
Schrott insgesamt . . .	1000 t	13 712	13 862	12 196	11 208	12 218	...	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . .	kg	542	521	546	557	549	...	.	.	.	.	.	.
Erze, Schlacken usw. . .	1000 t	1 134	1 082	817	651	757	...	.	.	.	.	.	.
Flußmittel . . .	"	2 275	2 362	1 941	1 715	1 878	...	.	.	.	.	.	.
Sonstige Stoffe . . .	"	2 275	2 362	1 941	1 715	1 878	...	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung¹⁾ Insges.	1000 t	17 931	19 606	16 769	13 914	14 956	14 324	7 877	1 346	1 304	1 057		
Eisenbahnoberbau . . .	"	244	244	275	323	234	250	133	24	18	23		
Formstahl . . .	"	2 222	2 546	2 355	2 017	1 951	1 966	1 011	189	161	147		
Stabstahl . . .	"	2 833	3 532	3 257	2 940	3 056	2 891	1 596	238	281	234		
Walzdraht . . .	"	1 829	1 992	1 791	1 458	1 645	1 726	933	160	160	132		
Röhrenvormaterial . . .	"	415	468	462	473	415	385	200	37	32	28		
Warmbandstahl . . .	"	1 526	1 637	1 153	1 023	1 219	1 144	580	99	94	92		
Blech 3 mm u. mehr . . .	"	3 090	3 409	2 872	2 418	2 324	2 267	1 214	216	191	140		
Blech unter 3 mm . . .	"	5 772	5 778	4 605	3 262	4 112	4 045	2 210	333	367	261		
Verzinktes u. sonst. Blech . . .	1000 t	771	903	779	425	631	598	356	61	62	43		
Weißblech . . .	"	1 204	1 330	1 195	992	1 127	1 165	598	110	104	90		
Elektroblech . . .	"	229	276	279	203	242	239	120	22	23	15		
Bandstahl, kaltgewalzt . . .	"	515	604	572	371	466	458	237	37	38	33		
Blankstahl . . .	"	515	738	706	520	544	556	291	43	46	37		
Stahlrohre, nahtlos . . .	"	523	578	554	575	535	322	195	36	33	28		
" geschweißt . . .	"	1 056	1 115	976	901	868	994	520	90	86	87		
Radreifen, Räder, Achsen . . .	"	66	66	71	85	69	57	29	5,0	4,0	4,4		
Freiform-Schmiedestücke . . .	"	129	116	125	128	121	104	49	8,0	7,6	6,4		
Gußstücke . . .	"	212	237	266	266	243	229	112	19	17	18		
davon aus legiertem Stahl													
Bandstahl . . .	"	28	38	32	20	29	33	18	2,7	3,2	3,0		
Blech über 4,47 mm . . .	"	74	95	82	65	89	88	29	5,0	4,6	4,2		
" unter 4,47 mm . . .	"	41	61	50	38	53	51	31	5,4	6,0	5,5		
Blankstahl . . .	"	68	86	87	77	73	80	41	5,6	6,8	4,8		
Draht . . .	"	61	73	88	66	76	82	41	5,8	4,6	5,2		
Stabstahl . . .	"	248	361	347	295	277	314	160	22,4	30,6	30,3		
Stahlrohre . . .	"	135	143	167	184	194	145	62	14,3	10,1	10,9		
Radreifen, Räder usw. . .	"	8,1	8,6	9,5	9,5	7,7	7,8	4,2	0,6	0,7	0,8		
Schmiedestücke . . .	"	78	70	72	75	64	60	31	5,1	5,0	3,3		
Stahlguß . . .	"	71	76	88	83	79	73	35	6,3	5,6	6,8		
Schnelldrehstahl . . .	"	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sonst. Werkzeug- u. . .	"	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Magnetstahl . . .	"	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Röhrenvormaterial . . .	"	144	164	154	176	166	179	95	21,9	13,2	15,2		

1) Lieferungen.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

9. Großbritannien

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
Verbrauch von Legierungs- metallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung											
Nickel-Metall	1000 t	10,7	14,7	15,4	10,7	14,5	.	.	.	.	.
Molybdän-Metall	"	3,4	4,3	4,1	3,6	3,9	.	.	.	.	.
Wolfram-Metall	"	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	.	.	.	.	.
Vanadium-Metall	"	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	.	.	.	.	.
Kobalt-Metall	"	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	.	.	.	.	.
Ferromangan											
bis 3% Kohlenstoff	"	29,9	29,7	30,6	24,0	25,2	.	.	.	.	.
76 bis 80% Mn.	"	169,0	194,0	166,0	159,8	167,3	.	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	14,3	15,0	9,9	0,3	0,4	.	.	.	.	.
Sil.-Spiegel	"	0,1	—	—	—	—	.	.	.	.	.
Sil.-Mangan	"	21,4	23,7	20,4	21,0	18,3	.	.	.	.	.
Ferro-Chrom	"	45,5	42,5	40,3	30,9	40,4	.	.	.	.	.
Ferro-Si-Chrom	"	7,8									
Kohlenstoff-Chrom	"	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferro-Silizium	"	84,0	99,1	101,3	90,7	76,0	.	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon	"	0,5	0,2	0,5	0,4	0,3	.	.	.	.	.
Kalz.-Silizium	"	0,9	0,7	0,8	0,7	0,6	.	.	.	.	.
Ferro-Phosphor	"	1,9	2,2	1,8	1,6	1,5	.	.	.	.	.
Ferro-Niobium	"	1,0	0,6	0,6	0,6	0,5	.	.	.	.	.
Ferro-Titan	"	0,6	0,8	0,9	0,6	0,8	.	.	.	.	.
Schrottenfall insgesamt											
bei Hochofen u. Sinteranl.	1000 t	8 632	8 965	7 580	7 147	7 356	.	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	491	488	377	454	426	.	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	6 793	7 055	5 880	5 401	5 593	.	.	.	.	.
„ sonstigen Werken ¹⁾	"	1 344	1 421	1 324	1 292	1 336	.	.	.	.	.
„	"	4	1	1	0	1	.	.	.	.	.
Schrottzukauf insgesamt											
bei Hochofen u. Sinteranl.	1000 t	10 237	10 601	10 517	9 667	10 613	.	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	604	503	412	311	270	.	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	6 955	7 177	7 167	6 504	7 488	.	.	.	.	.
„ sonstigen Werken ¹⁾	"	2 517	2 753	2 696	2 626	2 620	.	.	.	.	.
„	"	161	167	242	226	234	.	.	.	.	.
Schrottverbrauch insgesamt											
bei Hochofen u. Sinteranl.	1000 t	18 720	18 980	17 069	16 028	16 973	15 462	4 029	1 392	1 495	1 264
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	1 059	785	681	751	667	.	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	13 712	13 862	12 196	11 208	12 216	11 232	2 933	1 028	1 155	1 000
„ sonstigen Werken ¹⁾	"	3 884	4 098	3 952	3 843	3 887	.	.	.	.	.
„	"	161	205	240	227	202	.	.	.	.	.
Schrottbestände insgesamt											
bei Hochofen u. Sinteranl.	1000 t	1 167	1 114	1 561	1 918	2 516	2 217	1 949	1 801	1 800	1 801
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	27	45	52	75	119	.	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	892	791	1 186	1 512	2 021	.	.	.	.	.
„ sonstigen Werken ¹⁾	"	245	273	307	315	328	.	.	.	.	.
„	"	4	5	17	16	48	.	.	.	.	.
Verbrauch v. festen Brennst.											
Steinkohle in											
Hüttenkokereien	1000 t	13 894	14 572	11 752	11 707	12 637	.	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlindustrie	"	276	265	214	218	179	.	.	.	.	.
Eisengießereien	"	59	60	52	51	.	.	.	.	.	.
Koks in der											
Eisen- u. Stahlindustrie	"	8 820	9 657	8 364	7 308	8 329	.	.	.	.	.
in Eisengießereien	"	875	833	812	746	.	.	.	.	.	.
Erzeugung von Strom											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. kWh	2 588	2 605	2 180	1 696	1 708	.	.	.	.	.
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie	"	8 696	10 236	9 882	9 978	10 990	.	.	.	.	.
Erzeugung von Gas²⁾											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. m ³ (V _N)	11 109	12 216	9 911	9 092	10 000	.	.	.	.	.
Verbrauch von Zink											
für verzinkte Produkte	1000 t	100,0	102,1	92,3	75,9	84,9	.	.	.	.	.
Verbrauch von Zinn f. Weißbl.	"	7,1	8,0	7,0	5,7	6,4	.	.	.	.	.

1) Wrought Iron and Refined Iron Works.

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

10. Finnland

Bevölkerung: 4 738 000 (Mitte 1977)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	2 106	2 422	2 873	2 374	2 383	2 947	736	705	681	825
Materialverbrauch	"	...	2 150	2 308	2 280	2 466	...	...	...	...	...
Eisenerze	"	1 530	1 604	1 921	1 701	1 942	...	...	...	...	...
Abbrände	"	...	412	261	416	356	...	...	...	...	...
Koksgrus	"	138	134	126	143	168	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	1 184	1 412	1 381	1 368	1 329	1 764	417	468	390	489
Stahl Eisen	"	1 106	1 304	1 249	1 255	1 233	1 698	382	460	390	466
Gießerei roheisen	"	77	108	132	113	96	66	35	8	—	23
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	18,6	29,0	34,0	13,0	3,0	...	...	...	...	...
Sinter	"	1 845	2 165	2 150	2 161	2 146	...	...	...	...	...
Sinter je t Roheisen	kg	1 560	1 533	1 557	1 580	1 615	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	44,6	53,0	41,0	19,0	5,0	...	...	...	...	...
Schrott je t Roheisen	kg	38	38	30	14	4	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	...	671	696	659	615	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen	kg	...	475	504	482	463	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 456	1 615	1 656	1 618	1 644	2 196	517	549	517	613
Rohblöcke	"	1 423	1 579	1 617	1 579	1 614	2 171	510	541	514	606
Flüssigstahl für Stahlguß	"	34	36	39	39	30	25	7	8	3	7
Oxygenstahl	"	1 020	1 173	1 202	1 172	1 207	1 776	401	448	428	499
SM-Stahl	"	130	132	140	139	147	124	35	31	29	29
Elektrostahl	"	306	310	314	307	290	296	81	70	60	85
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	1 052	1 207	1 227	1 202	1 199	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	723	747	741	743	729	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	527	571	541	551	570	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	362	354	327	341	347	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	927	1 135	1 124	1 087	1 135	1 396	337	365	260	434
Eisenbahnoberbau	"	8,7	15	9	17	11	11	4	4	2	1
Formstahl	"	31	21	11	13	12	13	2	2	2	7
Stabstahl	"	281	324	334	293	285	283	76	67	58	82
Walzdraht	"	90	114	125	103	119	134	37	38	24	35
Bandstahl	"	1,7	5	5	5	11	20	—	4	7	9
Blech über 3 mm	"	450	479	438	459	443	601	131	151	118	201
Blech unter 3 mm	"	64	175	201	197	254	334	87	99	49	99
Gezogener Draht	"	33	25	27	28	30	26	7	7	5	7
Schmiedestücke	"	7	9	8	...	4	4	1	1	1	1
Stahlguß	"	14	20	21	...	16	13	4	3	2	4

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1973	1974	1975	1976	1977	1.Vj.	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Eisenerze	948	1 128	1 285	971	1 140	317	—	0	—	1	0	—
Steinkohlen und Anthrazit	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	830	979	888	922	894	199	23	9	—	—	—	—
Schrott	62	84	95	51	63	4	7	9	5	4	3	0
Roheisen	18	38	57	5	4	2	135	172	95	85	68	...
Ferrolegerungen	3	5	7	2	3	1	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	19	7	24	65	5	5	230	535	341	234	214	43
Eisenbahnoberbau	3	7	16	16	2	1	1	3	1	1	0	0
Form- und Stabstahl	207	186	238	196	127	28	51	45	48	89	110	34
Bandstahl	51	124	38	27	29	6	0	20	0	4	9	2
Walzdraht	64	144	48	14	17	6	43	42	35	30	31	10
Blech über 3 mm	114	92	102	183	151	31	154	62	55	140	549	225
Blech unter 3 mm	131	106	81	183	151	31	11	7	21	140	549	225
Weißblech	16	23	16	183	151	31	11	7	21	140	549	225
Verzinktes Blech . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Blech (EI) . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre	141	152	119	112	79	19	34	39	41	38	41	16
Räder, Reifen usw.	3	3	8	5	3	1	0	0	—	0	0	—
Gußrohre	14	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

11. Griechenland

Bevölkerung: 9 170 000 (Mitte 1976)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 69

	Maß- einheit	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Rohstahlerzeugung	1000 t	195	205	140	167	248	348	419	605	753	687
Walzstahlerzeugung	"						754	703	958	...	952
Betonstahl	"	271	316	249	284	342	413	421	523	559	441
Blech u. Band	"	25	33	36	93	206	260	212	383	508	458
Walzdraht . . . . .	"	...	...	...	...	...	81	70	52	...	58
Verzinktes Blech u. Band	"	—	—	—	—	—	6	10	12	12	11
Stahlrohre	"	31	40	52	48	54	46	54	93	96	95

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Eisenerze	427	854	1 025	786	371	876	—	—	—	—	1	0
Schwefelkies (Pyrite)	—	2	—	1	—	—	50	36	21	20	19	11
Manganerze	27	2	23	2	11	0	8	8	8	3	1	2
Steinkohlen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	52	45	30	34	35	91	—	31	37	26	37	—
Schrott	96	149	24	98	80	117	1	0	0	0	0	1
Roh Eisen	18	25	23	16	16	21	0	—	—	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	72	73	25	18	30	61	7	10	30	78	—	11
Warmbreitband	103	265	469	259	216	181	38	72	126	9	117	2
Eisenbahnoberbau	34	3	18	8	1	2	—	—	—	0	0	0
Formstahl	94	104	98	29	36	71	0	0	9	0	0	0
Stabstahl	127	140	80	65	70	61	52	43	97	58	40	7
Walzdraht	14	32	30	63	65	110	—	—	—	—	23	0
Bandstahl	62	59	42	42	86	105	3	9	18	4	1	1
Blech 3 mm u. mehr	53	63	39	49	58	130	2	2	15	11	12	92
Blech unter 3 mm	39	59	74	33	48	39	57	142	106	71	82	1
Weißblech	51	55	84	70	65	111	3	14	10	22	25	1
Stahlrohre	25	31	28	17	22	33	16	19	30	69	38	54

12. Schweiz

Bevölkerung: 6 330 000 (Mitte 1977)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 153

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976	1977	
									4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Rohisenerzeugung insgesamt	1000 t	28	32	28	26	35	35	23	—	0	9
Gießereihoisen	"	28	32	28	26	35	35	23	—	0	9
im Elektroofen erzeugt	"	28	32	28	26	35	35	23	—	0	9
Rohstahlerzeugung	1000 t	524	532	543	584	593	420	545	97	147	200
Rohblöcke	"	490	500	520	565	575	402	524	92	142	195
Flüssigstahl für Stahlguß	"	34	32	23	19	18	18	21	5	5	5
Elektrostahl	1000 t	524	532	543	584	593	420	545	97	147	200
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	552	593	608	649	657	354	547	125	131	177
Stahlrohre	1000 t	101	104	105	110	132	100	157	57	38	38

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978 1. Vj.	1974	1975	1976	1977	1978 1. Vj.
Eisenerze	32	38	30	25	10	0	0	0	0	0
Steinkohle	266	141	130	—	—	—	—	—	—	—
Koks	202	138	138	—	33	—	—	—	—	—
Schrott	110	97	44	57	18	117	—	70	62	10
Roh Eisen	81	61	65	78	18	0	117	1	0	0
Ferrolegerungen	28	13	22	18	4	0	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	161	108	99	105	24	2	32	15	26	5
Eisenbahnoberbau	56	55	40	39	13	3	2	0	0	1
Form- und Stabstahl	457	301	312	281	78	117	79	46	49	14
Walzdraht	118	52	66	76	19	1	10	18	17	2
Bandstahl	186	109	155	180	43	11	12	18	19	5
Blech 3 mm und mehr	267	180	292	347	84	3	3	12	13	5
Blech unter 3 mm	256	134	169	196	54	2	4	9	7	1
Weißblech	54	19	35	35	11	1	0	1	0	0
Radreifen usw.	7	7	5	6	1	0	0	0	0	0
Stahlrohre	170	76	106	126	30	83	89	52	65	13
Gezogener Draht	45	23	23	31	9	9	9	12	15	4

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

13. Norwegen

Bevölkerung: 4 044 000 (Mitte 1977)

Fläche: 324 219 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Rohelsenerzeugung (Elektroöfen)	1000 t	647	700	661	638	647	548	155	146	117	130
Ferrolegierungen aller Art	"	639	720	869	872	839	658	184	165	154	155
Rohelsen u. Ferrolegierungen	1000 t	1 286	1 420	1 530	1 510	1 486	1 206	339	311	271	265
Rohstahlerzeugung	1000 t	916	963	944	919	898	733	238	173	118	204
Rohblöcke	"	878	928	908	883	874	714	233	169	114	198
Flüssigstahl für Stahlguß	"	38	34	36	36	24	18	5	4	4	5
Oxygenstahl	"	425	449	449	408	404	329	107	79	53	90
Elektrostahl	"	490	513	495	509	494	405	131	95	65	114
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Rohelsen	1000 t	511	558	533	486	527	...	.	.	.	.
Rohelsen je t Rohstahl	kg	558	579	565	523	537	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	426	420	451	453	430	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	465	436	478	493	479	...	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	462	507	480	490	448	358	160	81	60	104
Eisenbahnoberbau	"	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Träger und Formstahl	"	111	133	100	132	110	112	37	27	19	29
Stabstahl	"	279	300	306	283	276	205	65	44	34	62
Walzdraht	"	37	31	30	40	29	24	7	5	4	8
Grobblech	"	35	43	44	35	33	17	4	5	3	5
Halbzeug zum Verkauf	"	185	199	206	182	218	141	47	30	24	40
Kaltgewalztes Blech	"	10	10	9	5	7	9	2	2	3	2
Weißblech und Weißband	"	62	54	74	75	76	72	22	19	11	20
Elektrobblech	"	30	22	14	20	26	24	7	6	4	7
Gezogener Draht	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	17	15	20	19	14	10	3	2	2	3

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Eisenerze	13	44	35	39	164	120	2 718	2 988	2 658	3 154	2 779	2 696
Manganerze	861	833	1 033	1 074	982	592	1	3	1	3	0	1
Steinkohlen . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	347	396	521	514	454	356	91	51	71	15	0	72
Schrott	60	27	51	54	71	18	16	25	34	19	18	13
Rohelsen	12	13	17	13	15	14	104	140	121	101	96	89
Ferrolegierungen	1	2	7	3	0	0	615	697	837	644	773	615
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	5	8	18	22	10	3	186	231	212	186	208	149
Eisenbahnoberbau	13	9	12	14	15	15	—	1	1	0	—	0
Träger und Formstahl	98	123	149	129	221	213	104	114	103	111	179	134
Stabstahl	113	125	153	128	645	535	106	120	81	90	99	79
Walzdraht	70	85	95	71	68	63	15	10	10	17	11	2
Bandstahl	39	43	55	39	33	35	1	4	9	13	23	8
Warmbreitband	128	133	150	110	131	131	0	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm	420	491	685	562	645	535	21	24	51	52	99	79
Blech unter 3 mm	176	186	210	148	7	44	37	34	24	25	38	44
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	75	104	161	158	115	123	23	36	34	35	38	44
Weißblech	6	5	4	2	6	7	48	45	57	52	66	64
Blech, verzinkt u. verbleit	66	64	66	50	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre u. Verb.-Stücke	13	14	20	20	13	18	2	1	0	0	0	0
Gezogener Draht	11	11	14	12	15	16	9	11	9	4	8	4

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

14. Österreich

Bevölkerung: 7 520 000 (Mitte 1977)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

	Maßeinheit	1972-1977						1978			
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Sintererzeugung	1000 t	3 113	3 686	5 030	4 460	5 077	4 997	.	.	.	.
Verbrauch für Sintererzeugung											
Eisenerze	"	3 173	3 898	5 600	5 030	5 860	5 891	.	.	.	.
Abbrände	"	158	119	196	147	90	65	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	439	449	399	352	411	465	.	.	.	.
Koksgrus	"	222	264	353	335	362	355	.	.	.	.
Rohlsenerzeugung insgesamt	1000 t	2 847	3 006	3 443	3 056	3 319	2 965	1 607	286	220	231
Stahleisen	"	2 830	2 973	3 395	3 056	3 319	2 965	1 607	286	220	231
Verbrauch f.d. Rohleisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	2 386	2 179	1 284	1 089	784	123	.	.	.	.
Sinter	"	3 016	3 585	5 007	4 432	5 109	4 989	.	.	.	.
Schrott	"	57	51	40	49	44	71	.	.	.	.
Koks	"	1 458	1 533	1 811	1 467	1 555	1 361	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insgesamt	1000 t	4 070	4 238	4 699	4 068	4 477	4 093	2 240	395	320	322
Rohblöcke	"	3 597	3 688	3 884	3 159	3 200	2 526	.	.	.	.
Strangguß	"	419	505	766	866	1 244	1 533	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	54	45	49	43	33	34	.	.	.	.
Oxygenstahl ¹⁾	"	2 942	3 016	3 441	3 290	3 664	3 380	1 864	326	264	266
Siemens-Martin-Stahl ¹⁾	"	624	677	696	300	279	154	95	17	12	12
Elektrostahl ¹⁾	"	504	545	562	478	534	558	281	52	44	44
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.											
Rohleisen	"	2 881	3 012	3 449	3 061	3 346	3 025	.	.	.	.
Rohleisen je t Rohstahl	kg	708	711	734	752	747	739	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 518	1 534	1 687	1 425	1 544	1 510	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	373	362	359	350	345	369	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung insg.	1000 t	2 919	3 022	3 369	2 856	3 375	3 221	1 777	317	282	297
Eisenbahnoberbaustoffe	"	89	89	102	138	141	127	77,7	11,5	7,8	9,5
Träger und Formstahl	"	72	74	76	62	57	57	35,5	9,7	4,7	6,3
Stabstahl	"	498	565	570	444	532	523	266,9	53,4	35,9	43,1
Walzdraht	"	366	413	429	360	432	374	209,7	40,0	26,9	33,7
Bandstahl	"	251	271	256	158	207	178	94,5	14,8	12,4	12,1
Breitflachstahl	"	12	12	12	7	8	7	4,1	0,7	0,6	0,5
Grobblech	"	392	381	427	386	296	316	191,9	34,4	31,1	27,8
Mittelblech	"	103	114	142	89	108	110	60,7	10,0	9,4	7,1
Feinblech	"	444	393	465	478	503	536	278,4	51,1	46,8	36,1
Warmgewalzte Coils											
über 3 mm	"	152	144	191	133	170	142	95,1	17,5	16,6	54,4
unter 3 mm	"	540	565	700	601	921	851	462,9	73,8	90,0	66,2
Halbzeug zum Export	"	38	47	39	44	29	28	16,3	6,9	7,0	2,9
Stahlrohre, nahtlos	"	9	10	10	10	8	8	2,2	0,4	0,2	0,3
Stahlrohre, geschweißt ¹⁾	1000 t	189	240	248	174	221	190	80	15	20	15
Verzinktes Blech	"	34	50	74	64	75	85	41,0	7,3	13,5	8,1
Elektroblech	"	23	22	28	21	36	41	19,1	3,6	3,4	3,6
Schmiedestücke	"	98	105	105	90	82	89	45,4	7,3	7,4	6,7

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Eisenerze	1 504	1 970	2 800	2 574	2 877	2 611	1	1	0	1	2	0
Mangenerze	3	1	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen	2 850	2 878	2 941	2 583	2 643	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Koks	903	1 055	1 194	969	1 081	...	84	82	9	13	60	...
Schrott	52	100	88	34	45	80	13	7	12	52	45	8
Ferrolegierungen	64	79	77	62	71	68	5	7	8	9	8	9
Rohleisen	92	163	87	53	107	95	0	20	21	6	4	4
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	60	111	133	79	122	184	5	11	87	161	53	4
Warmbreitband	15	17	20	5	17	9	326	275	299	203	332	307
Eisenbahnoberbaustoffe	4	3	4	6	4	4	58	57	70	96	111	81
Form- und Stabstahl	81	106	171	111	159	187	135	140	174	194	178	175
Walzdraht	9	13	9	7	10	10	64	63	52	72	99	84
Bandstahl	19	27	33	22	37	41	107	92	98	79	96	96
Blech, 3 mm und darüber	15	30	40	40	55	77	221	218	185	251	177	209
Blech unter 3 mm	57	96	53	46	68	88	397	379	487	715	759	842
Weißblech	30	31	33	27	31	33	—	—	—	0	—	—
Sonstiges Blech	44	47	34	42	65	...	41	34	59	54	59	...
Radreifen usw.	6	5	8	10	7	5	0	0	0	5	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	162	213	153	127	122	146	113	148	186	149	149	143
Bandstahl, kaltgewalzt	9	13	15	12	22	...	42	40	43	38	45	...
Sonstige Erzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ Ab Juli 1978 geschätzt.

15. Portugal

Bevölkerung: 9 800 000 (Mitte 1976)

Fläche: 92 082 qkm¹⁾

Einwohner je qkm: 107

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	486	311	277	362	363	371	91	82	102	96
Verbrauch f. d. Sintererzeug.											
Eisenerze	1000 t	355	382	319	311	427	...	.	.	.	.
Abbrände	"	136	70	...	...	...	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	28	23	20	15	14	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	28	27	19	31	31	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	377	348	232	327	344	357	95	89	92	81
Stahlroheisen	"	346	337	263	313	330	348	91	85	91	81
Gießereiroheisen	"	18	10	18	14	14	9	4	4	1	—
HO-Fe-Legierungen	"	13	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauchf.d.Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	172	187	124	164	164	...	.	.	.	.
Sinter	"	344	362	277	356	356	...	.	.	.	.
Schrott	"	67	47	32	5	22	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	431	459	387	419	463	537	132	137	138	130
Rohblöcke	"	430	458	386	417	463	537	132	137	138	130
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1	1	1	2	0	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	351	349	277	327	343	367	98	90	97	82
Elektrostahl	"	80	110	110	92	120	170	34	48	41	47
Verbrauchf.d.Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	361	386	272	314	326	...	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	838	841	703	749	704	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	134	185	168	151	152	...	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	311	403	434	360	328	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	441	406	360	301	336	411	78	107	108	118
Eisenbahnoberbau	"	24	10	—	—	3	—	—	—	—	—
Träger und Formstahl	"	19	19	12	19	18	17	5	—	3	9
Stabstahl	"	308	295	280	223	241	329	53	99	90	87
Röhrenvormaterial	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzdraht	"	66	59	60	58	71	65	20	8	15	22
Bandstahl	"	22	20	18	1	3	—	—	—	—	—
Blech, 3 mm und mehr	"	2	3	0	0	0	—	—	—	—	—
Halbzeug zum Verkauf	"	5	2	0	—	1	1	0	1	0	0

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976	1977
Eisenerze	492	387	419	524	447	0	1	4	0	0
Manganerze	0	1	51	—	148	3	4	—	14	5
Schwefelkiesabbrände	—	—	—	—	—	0	43	38	106	65
Steinkohlen										
Koks	38	45	35	47	89	13	15	0	—	—
Schrott	6	8	6	29	95	50	3	2	3	4
Roheisen, Ferrolegierungen	40	45	36	33	26	12	11	47	62	64
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	1	35	2	1,8	10	0	0	0	—	0
Warmbreitband	190	206	84	206	200	—	—	—	—	0
Eisenbahnoberbau	16	33	27	16	13	0	2	—	—	—
Form- und Stabstahl	82	138	105	72	146	9	3	1	45	3
Bandstahl und Röhrenstr.	29	53	23	46	73	1	1	1	0	0
Walzdraht	18	38	15	22	31	1	1	1	1	1
Blech	182	243	191	166	102	8	2	5	0	0
Weißblech	5	8	2	5	13	0	3	8	11	12
Stahlrohre und Fittings	23	31	29	35	29	5	5	5	7	7
Radreifen, Räder, Achsen	1	1	1	2	2	3	2	1	1	1
Draht- u. Drahterzeugnisse	11	18	16	16	32	2	1	2	4	0
Gußrohre	1	1	1	1	3	0	0	0	0	0

1) Einschließlich Azoren und Madeira.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

16. Schweden

Bevölkerung: 8 255 000 (Mitte 1977)

Fläche: 449 964 qkm

Einwohner je qkm: 18

	Maß- einheit						1977		1978		
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Erzeugung v. Eisenschwamm	1000 t	178	190	197	175	187	161	28	37	30	30
Sintererzeugung	1000 t	9 509	10 556	12 461	11 918	12 168	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Sintererzeug.											
Eisenerze	1000 t	9 260	9 878	11 546	10 964	11 232	...	...	...	...	...
Sonstiges Fe-Material	"	78	119	116	97	78	...	...	...	...	...
Koksgrus	"	129	127	89	100	93	...	...	...	...	...
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	2 355	2 569	2 979	3 309	2 952	2 330	333	635	662	551
Stahleisen	"	2 330	2 542	2 946	3 282	2 927	2 300	328	619	641	530
Gießereirohisen	"	25	28	33	27	24	30	5	16	21	21
Ferrolegerungen	1000 t	239	226	214	205	205	...	33	...	...	...
Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	229	301	257	247	150	...	...	...	...	...
Sinter	"	3 644	3 899	4 598	5 051	4 650	...	...	...	...	...
Schrott	"	33	14	15	44	40	...	...	...	...	...
Koks	"	1 248	1 377	1 608	1 808	1 573	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	5 257	5 664	5 989	5 611	5 140	3 968	716	1 111	1 180	1 101
Rohblöcke	"	5 204	5 603	5 919	5 548	5 094	3 938	710	1 103	1 173	1 093
Flüssigstahl für Stahlguß	"	53	60	70	63	45	30	6	9	7	7
Thomasstahl	"	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	1 915	2 144	2 304	2 436	2 272	1 873	284	552	594	546
Siemens-Martin-Stahl	"	1 100	1 152	1 160	879	673	413	84	101	91	81
Elektrostahl	"	2 221	2 368	2 525	2 296	2 194	1 682	347	458	495	474
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	2 425	2 586	2 811	2 857	2 667	...	...	...	...	...
Eisenschwamm	"	91	85	76	71	67	...	...	...	...	...
<i>Zus. je t Rohstahl</i>	kg	479	472	482	522	532	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	3 230	3 547	3 699	3 369	3 093	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	614	626	588	600	602	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	3 755	4 058	4 226	3 845	3 530	2 905	538	818	819	760
Eisenbahnoberbau	"	45	45	50	57	66	56	9,9	15	23	16
Träger u. Formstahl	"	60	44	44	56	90	81	14	27	26	16
Stab- u. Betonstahl	"	1 086	1 226	1 248	1 189	1 011	912	181	268	275	237
Hohlbohrerstahl	"	18	19	24	28	22	17	3,1	5,5	4,4	6,5
Walzdraht	"	286	305	305	220	240	200	41	56	50	51
Röhrenknüppel	"	236	229	266	253	227	207	41	65	55	54
Bandstahl	"	128	142	164	115	120	87	16	22	25	23
Grobblech	"	1 238	1 333	1 423	1 312	1 088	686	105	168	170	165
Mittelblech	"	105	104	107	69	80	64	14	19	20	20
Feinblech	"	553	611	595	546	586	595	113	172	171	171
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	79	58	89	130	173	249	34	120	103	126
Stahlrohre	"	225	239	268	238	220	221	44	69	59	58
Schmiedestücke	"	106	109	119	115	93	83	15	22	21	19
Stahlguß	"	30	34	39	35	27	17	3,3	4,8	3,7	4,3

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Eisenerze	0	—	82	318	190	121	27 612	32 914	33 085	23 081	22 028	18 903
Manganerze	102	60	60	35	40	9	0	0	1	3	3	0
Steinkohlen	986	808	1 501	1 632	2 018	1 340	0	2	59	34	5,9	30
Koks	1 205	1 497	1 600	1 202	1 106	752	4	5	24	18	76	49
Schrott	198	278	368	338	137	33	12	12	11	11	9	75
Roheisen	353	344	216	232	235	89	83	140	313	283	158	256
Ferrolegerungen	29	53	50	54	50	25	15	15	3	1	3	0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	159	173	146	228	213	156	102	111	205	135	198	281
Eisenbahnoberbau	3	5	3	5	4	2	25	18	26	25	19	21
Form- und Stabstahl	320	347	412	396	341	242	321	465	463	389	357	517
Röhrenknüppel												
Walzdraht	124	159	157	160	141	115	115	128	128	68	75	84
Bandstahl, warmgewalzt	112	120	134	106	125	107	68	86	92	69	74	81
Grob- u. Mittelblech	333	392	399	449	449	644	648	682	644	607	703	533
Feinblech	541	576	638	538	1 090	167	114	134	145	127	4	5
Weißblech	73	73	70	57	64	53	1	2	3	3	4	5
Verzinktes u. verbl. Blech	111	131	136	140	161	141	35	45	57	19	42	43
Radreifen usw.	2	1	2	2	2	8	2	1	1	1	1	5
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	215	258	288	272	275	219	189	229	241	199	184	212

17. Spanien

Bevölkerung: 36 350 000 (Mitte 1977)

Fläche: 504 782 qkm

Einwohner je qkm: 72

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	5 398	6 811	8 034	8 796	8 240	9 699	2 555	2 226	2 539	2 379
Verbrauch f. d. Sintererzeugung											
Eisenerze	"	6 069	7 299	8 639	...	...	...	..	..	..	..
Abbrände	"	107	108	87	...	...	...	..	..	..	..
Sonstiges Fe-Material	"	299	391	522	...	...	...	..	..	..	..
Koksgrus	"	465	609	765	...	...	...	..	..	..	..
Roheisenerzeugung	1000 t	5 927	6 269	6 900	6 842	6 626	6 705	1 589	1 755	1 671	1 690
Stahleisen	"	5 654	5 961	6 532	6 522	6 342	6 410	1 514	1 676	1 595	1 625
Gießereihoheisen	"	273	311	368	320	284	296	75	79	77	65
Verbrauch f.d. Roheisen-Erzg.											
Eisenerze	1000 t	3 806	2 836	2 696	...	...	...	..	..	..	..
Sinter	"	6 267	7 701	9 084	...	...	...	..	..	..	..
Schrott	"	38	23	51	...	...	...	..	..	..	..
Koks	"	3 651	3 575	3 959	...	...	...	..	..	..	..
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	171	210	250	250	262	265	59	70	63	73
Rohstahlerzeugung	1000 t	9 554	10 809	11 646	11 242	11 086	11 168	2 814	2 887	2 536	2 931
Rohblöcke	"	9 393	10 624	11 419	10 985	10 897	10 971	2 760	2 838	2 497	2 876
Flüssigstahl für Stahlguß	"	161	185	227	257	188	198	54	49	39	56
Oxygenstahl	"	5 049	5 470	6 020	6 083	5 911	5 900	1 417	1 491	1 447	1 545
Siemens-Martin-Stahl	"	1 355	1 457	1 372	1 100	929	956	252	245	229	230
Bessemerstahl	"	...	...	...	...	...	...	..	..	..	..
Elektrostahl	"	3 149	3 882	4 254	4 058	4 246	4 312	1 145	1 151	860	1 156
Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.											
Roheisen	1000 t	5 555	5 924	6 546	...	...	...	..	..	..	..
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	581	548	562	...	...	...	..	..	..	..
Schrott	1000 t	5 438	6 120	6 862	...	...	...	..	..	..	..
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	569	566	589	...	...	...	..	..	..	..
Walzstahlfertigerzeugung zus.	1000 t	6 554	7 918	9 506	8 689	9 165	9 129	2 413	2 436	2 006	2 274
Eisenbahnoberbaustoffe	"	131	130	38	105	71	103	22	20	32	29
Formstahl	"	1 043	1 329	1 443	1 353	1 618	1 443	392	410	294	347
Stab- und Profilstahl	"	1 598	1 926	2 365	2 281	2 526	2 260	660	577	434	589
Röhrenvormaterial	"	200	184	152	181	157	96	24	43	17	12
Walzdraht	"	758	803	1 004	514	593	836	163	242	196	235
Bandstahl und Streifen	"	354	419	408	215	319	253	77	61	52	63
Grobblech über 3 mm	"	1 512	1 828	2 508	2 554	2 373	2 354	629	603	580	542
Feinblech	"	958	1 299	1 588	1 486	1 508	1 784	446	480	401	457
Weißblech	"	171	207	219	242	215	310	67	83	82	78
Verzinktes Blech	"	103	151	232	172	263	287	50	91	70	76
Elektroblech	"	39	50	49	43	39	42	12	12	9	9
Stahlrohre, geschweißt	"	560	616	640	585	777	333	83	96	77	77
Stahlrohre, nahtlos	"	172	181	200	219	214	35	11	8	8	8
Stahlguß	"	107	125	150	151	113	110	30	29	21	30
Schmiedestücke	"	83	91	137	102	83	74	20	20	14	20

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Eisenerze	4 147	5 116	4 495	6 135	6 150	4 899	1 896	1 661	2 962	1 960	2 187	1 462
Manganerze	260	331	384	437	410	433	—	—	0	0	0	0
Steinkohlen und Briketts						3 946						22
Koks	292	459	444	440	353	184	7	2	2	14	—	3
Schrott	1 825	2 012	1 925	2 176	2 658	1 993	1	3	2	1	0	1
Roheisen	41	43	59	35	54	36	16	0	0	1	1	0
Ferrolegierungen	21	26	23	19	26	24	36	60	83	25	79	56
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	66	44	143	158	1 807	151	521	481	27	15	22	22
Warmbreitband	286	332	299	522	169	283	—	—	0	0	23	12
Eisenbahnoberbaustoffe	1	3	14	117	2	2	—	5	0	46	16	10
Form- und Stabstahl	99	130	149	103	73	76	626	690	469	1 063	1 425	1 854
Walzdraht	28	44	64	117	93	97	68	28	1	46	74	96
Bandstahl, warmgewalzt	18	72	59	40	48	70	8	11	7	7	15	6
Grob-, Mittel- u. Feinblech	317	314	290	218	191	303	102	211	153	231	650	476
Weißblech	141	90	116	100	65	74	—	—	—	1	3	1
Sonstiges Blech	66	69	60	36	41	41	20	40	60	53	—	105
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	41	40	49	76	94	47	130	175	131	128	167	180
Rollendes Eisenbahnzeug		3	8	2	0	0		1	2	2	3	3

18. Türkei

Bevölkerung: 41 174 000 (Mitte 1977)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 53

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1975			
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Rohisenerzeugung insgesamt	1000 t	997	1 249	1 044	1 317	1 337	1 214	319	313	337	367
Stahleisen	"	896	1 147	921	1 212	1 191	765	292	277	306	316
Gießereirohisen	"	100	102	39	106	145	449	27	36	31	51
Rohstahlerzeugung insgesamt	1000 t	1 320	1 448	1 169	1 464	1 464	1 405	362	338	379	385
Rohblöcke	"	"	1 445	1 165	1 460	1 459	1 402	361	337	378	383
Flüssigstahl für Stahlguß	"	"	3	4	4	5	3	1	1	1	2
Oxygenstahl	1000 t	"	808	572	816	832	205	196	183	223	231
Siemens-Martin-Stahl	"	"	634	591	643	625	1 200	165	153	155	152
Elektrostahl	"	7	7	6	6	7	—	2	2	2	2
Walzstahlfertigerzeugung insgesamt	1000 t	627	745	701	837	861	557	209	205	209	239
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	12	17	7	6	7	10	2	3	2	1
Träger und Formstahl	"	71	77	66	68	108	—	20	28	30	31
Stabstahl	"	251	271	216	332	240	144	66	66	43	66
Walzdraht	"	122	84	155	46	100	300	27	21	34	18
Bandstahl	"	"	67	58	106	133	43	22	24	34	53
Grobblech über 3 mm	"	127	135	105	177	159	40	42	37	36	42
Feinblech unter 3 mm	"	44	94	94	102	114	20	30	26	30	28
Übrige Walzserzeugnisse	"	161	173	143	...	...	...	6	11	16	...
Halbzeug zum Verkauf	"	52	110	62	74	91	87	...	...	...	58
Weißblech	"	54	78	62	90	57	18	19	19	14	5
Stahlguß	"	2,5	3	4	4	7	—	2	2	2	—

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerze	125	245	301	325	234	413	—	—	—	—	—	—
Manganerze	—	0	3	—	5	3	2,0	—	—	—	—	0,2
Steinkohlen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott	103	109	187	—	85	236	—	—	—	—	—	—
Roheisen	15	4	7	—	109	269	—	—	—	—	—	—
Ferrolegerungen	20	33	69	4	26	652	3,0	—	21	—	6,4	0,2
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	259	207	293	356	738	761	0,0	0,0	—	—	—	0,0
Eisenbahnoberbaumstoffe	4,6	18	4,0	78	18	7	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl	61	16	103	420	350	169	0,1	0,3	0,8	0,9	0,1	0,2
Walzdraht	20	1,1	38	62	154	45	—	—	—	—	—	0,0
Bandstahl	6,8	19	3,9	9,6	5	6	0,1	0,2	0,6	0,6	0,2	0,3
Blech über 3 mm	20	13	42	49	69	62	—	0,0	—	—	—	—
Blech unter 3 mm	24	101	196	309	191	297	—	—	—	0,1	—	—
Weißblech	1,1	1,2	14	22	19	7	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	14	18	14	24	107	114	2,9	11,1	26,8	26,8	13,9	23,0
Rollendes Eisenbahnzeug	0,3	3,1	1,1	5,7	...	5	—	—	—	—	—	0,0
Gußrohre und Verb.-Stücke	1	1	—	—	10	0,0	—	—	—	—	—	0,0
Gezogener Draht	5	8	3	11	9	3	0,0	0,0	—	—	0,4	0,1

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

19. Jugoslawien

Bevölkerung: 21 720 000 (Mitte 1977)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 85

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977			
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
Sinterzeugung	1000 t	2 392	2 575	2 857	2 720	2 630	2 649	695	700	575	759
Verbrauch f. Sinterzeugung											
Eisenerze	"	2 644	2 716	3 152	2 857	2 883	2 871	.	.	.	.
Abbrände	"	202	233	196	183	135	101	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	88	103	65	103	86	106	.	.	.	.
Koksgrus	"	223	236	252	233	240	270	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung insgesamt	1000 t	1 820	1 955	2 126	2 001	1 919	1 929	479	516	463	535
Stahleisen	"	1 650	1 763	1 932	1 788	1 683	1 708	423	463	397	489
Gießereiroh Eisen	"	170	192	194	213	236	221	56	53	66	46
Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.	1000 t	131	154	190	196	201	189	60	46	40	43
Verbrauch f.d. Roh Eisen-Erzg.											
Eisenerz	1000 t	1 161	526	544	563	511	499	.	.	.	.
Sinter	"	2 396	2 393	2 646	2 496	2 459	2 664	.	.	.	.
Schrott	"	93	81	78	84	95	87	.	.	.	.
Koks	"	990	1 003	1 092	1 052	1 017	1 038	.	.	.	.
Rohstahlherzeugung	1000 t	2 588	2 676	2 836	2 916	2 750	3 182	800	773	820	893
Rohblöcke	"	2 538	2 629	2 787	2 864	2 695	3 135	791	753	803	879
Stahlguß	"	50	47	49	52	55	47	9	10	17	14
Oxygenstahl	"	251	296	320	321	269	724	173	210	195	295
Elektrostahl	"	615	662	753	807	829	877	219	204	232	227
Siemens-Martin-Stahl	"	1 722	1 718	1 763	1 788	1 651	1 581	408	359	393	371
Bessemerstahl	"										
Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.											
Roh Eisen	1000 t	1 524	1 580	1 588	1 652	1 603	1 746	.	.	.	.
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	589	590	560	567	583	549	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 241	1 386	1 551	1 624	1 490	1 656	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	480	518	547	557	542	520	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	2 069	2 058	2 348	2 428	2 239	2 917	699	693	832	832
Eisenbahnoberbaustoffe	"	92	99	117	114	93	100	20	21	34	24
Formstahl	"	106	101	105	123	142	127	24	27	36	31
Stabstahl	"	794	780	833	829	872	1 119	269	258	331	349
Röhrenvormaterial	"	40	41	40	43	41	34	9	8	9	10
Walzdraht	"	255	262	299	336	287	384	86	108	109	95
Bandstahl	"	365	374	486	453	361	642	166	150	176	181
Grob- und Mittelblech	"	394	365	451	515	431	500	122	118	135	140
Feinblech	"	23	36	17	15	12	11	3	3	2	2
Verzinktes Blech und Band	1000 t	5	4	3	2	6	36	9	7	15	9
Elektroblech	"	5	6	7	5	8	15	3	4	5	6
Stahlguß	"	52	53	57	63	63	65	17	13	18	18
Schmiedestücke	"	33	32	41	45	35	37	11	8	8	9
Stahlrohre, geschweißt	"	224	240	275	295	295	300	79	71	70	92
Stahlrohre, nahtlos	"	83	88	119	133	120	102	28	28	23	29
Kaltgewalztes Band	"	48	47	49	50	47	81	22	21	20	22
Gezogener Draht	"	191	212	227	230	222	238	60	59	64	67

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 1.Vj.	1973	1974	1975	1976	1977	1978 1.Vj.
Eisenerze	390	430	598	482	516	98	0	0	30	—	0	—
Manganerze	57	73	77	84	128	0	0	5	5	2	3	—
Steinkohlen												
Koks einschließlich Koksgrus	486	607	497	169	174	...	—	32	0	113	71	...
Schrott	299	418	346	342	409	87	22	24	22	20	42	12
Roh Eisen	37	65	108	142	19	5	322	354	108	51	75	8
Ferro-Mangan	4	4	2	1	0	0	5	5	4	5	21	10
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug	377	507	873	602	990	267	121	60	9	40	11	3
Eisenbahnoberbaustoffe	3	5	17	5	8	1	61	54	45	29	33	10
Formstahl	50	47	59	31	53	11	34	4	1	5	1	1
Stabstahl	151	211	341	157	99	28	226	252	65	118	82	14
Walzdraht	37	33	116	109	32	11	3	4	1	2	1	4
Bandstahl, warmgewalzt	107	144	138	84	103	22	27	8	2	10	6	0
Blech	525	623	477	347	391	70	135	148	50	49	15	8
Weißblech u. überz. Blech	69	64	69	65	88	15	—	—	—	—	0	—
Stahlrohre	65	71	103	118	143	17	105	110	132	199	122	29
Radreifen, Räder, Achsen	20	14	24	15	9	2	11	7	17	18	7	2
Gußrohre	1	0	1	1	1	0	20	35	35	36	14	14
Guß- u. Schmiedestücke	0	1	1	0	0	0	9	9	11	5	7	1
Gezogener Draht	40	45	77	46	45	3	5	4	1	2	0	0

20. Polen

Bevölkerung: 34 728 000 (Mitte 1977)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 111

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977			1978
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	11 537	11 036	10 040	9 929	10 611	13 820	3 683	3 712	3 791	4 371
Verbrauch für Sinter											
Eisenerze	"	7 880	7 539	7 046	...	7 705	10 567	.	.	.	.
Abbrände	"				...			.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	848	793	781	...	676	1 335	.	.	.	.
Koksgrus	"	842	774	700	...	717	981	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	7 423	7 731	7 787	7 752	8 036	9 650	2 462	2 471	2 412	2 582
Stahlseisen	"	6 470	6 705	6 716	6 638	6 934	8 564	2 215	2 185	2 101	2 283
Gießereirohseisen	"	821	897	938	966	978	953	216	252	267	266
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	"	132	129	133	148	124	131	31	35	35	33
Elektro-Ferrolegerungen	"	175	156	157	166	164	174	47	44	42	39
Verbrauch für Roheisen											
Eisenerze	1000 t	3 132	2 771	3 974	...	3 964	4 122	.	.	.	.
Sinter	"	11 053	10 533	10 807	...	10 133	13 297	.	.	.	.
Schrott	"	88	83	175	...	71	45	.	.	.	.
Koks	"	5 156	5 148	5 077	...	5 155	5 988	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	13 424	14 057	14 556	15 007	15 640	17 725	4 457	4 426	4 486	4 615
Rohblöcke	"	12 548	13 144	13 657	...	...	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	875	913	899	...	...	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	2 733	3 106	3 314	3 356	3 369	5 256	1 364	1 312	1 355	1 589
SM-Stahl	"	9 517	9 644	9 856	9 992	10 014	10 006	2 457	2 558	2 496	2 364
Elektrostahl	"	1 174	1 287	1 386	1 659	2 257	2 463	636	556	635	662
sonstiger Stahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für Rohstahl											
Roheisen	1000 t	7 781	7 885	7 967	...	8 116	9 727	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	580	563	547	...	519	549	.	.	.	.
Schrott	1000 t	7 133	7 685	7 938	...	9 061	9 903	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	531	549	545	...	579	559	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	8 850	9 474	10 073	10 596	10 938	11 143	2 779	2 771	2 763	2 939
Eisenbahnoberbau	"	416	457	422	443	442	427	107	107	100	108
Formstahl	"	997	1 006	966	1 025	1 154	1 179	299	287	309	343
Stabstahl	"	2 148	2 232	2 343	2 398	2 383	2 378	591	586	603	651
Walzdraht	"	978	1 082	1 253	1 275	1 327	1 380	344	341	350	357
Röhrenvormaterial	"	327	365	374	367	446	419	103	100	106	86
Bandstahl	"	826	956	1 032	1 067	1 091	1 129	294	282	267	282
Grobblech	"	1 585	1 805	2 148	2 296	2 241	2 357	564	609	570	632
Mittellech	"	408	444	463	885	904	872	205	218	217	215
Feinblech	"	1 165	1 127	1 072	840	950	1 002	272	241	241	265
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	298	296	389	391	475	629	143	158	235	356
Rollendes Eisenbahnzeug	"	143	141	144	143	134	122	30	30	28	32
Stahlrohre, nahtlos	"	426	469	493	505	491	521	129	135	126	132
Stahlrohre, geschweißt	"	490	525	501	623	627	652	171	164	162	155
Blech, kaltgewalzt	"	808	838	854	1 010	1 196	1 258	320	323	298	316
Bandstahl, kaltgewalzt	"	187	197	210	225	245	253	62	64	63	64
Weißblech	"	138	140	142	142	136	127	31	28	32	35
Verzinktes Blech	"	144	148	148	149	220	340	91	80	91	91
Elektroblech	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht, gezogen	"	457	485	541	579	619	612	316	12	147	152
Schmiedestücke	"	604	583	629	606	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	313	328	341	356	355	363	117	61	92	85

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978 1. Vj.	1974	1975	1976	1977	1978 1. Vj.
Eisenerze	15 609	15 423	15 829	16 943	3 481	—	—	—	—	—
Manganerze	562	563	548	705	171	—	—	—	—	—
Koks	—	—	—	—	—	2 587	3 007	3 010	...	489
Schrott	3	2	47	34	0	450	284	92	1	0
Roheisen und Ferrolegerungen	1 521	1 721	1 864	1 803	382	1	1	0	—	4
Walzstahlerzeugnisse										
Blöcke und Halbzeug	308	860	528	83	0	62	102	179	539	169
Eisenbahnoberbaumaterial	140	182	184	145	29	44	93	83	72	2
Form- und Stabstahl	1 461	1 072	1 220	768	135	361	356	377	272	56
Bandstahl	109	65	62	76	12	163	154	183	171	28
Walzdraht	220	165	205	189	29	200	174	162	168	45
Blech	927	904	928	677	148	535	497	473	442	122
Stahlrohre	390	368	368	360	66	30	40	57	75	13
Sonstige Walzzeugnisse	49	51	70	10	3	17	9	10	4	0

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland.

21. ČSSR

Bevölkerung: 15 052 000 (Mitte 1977)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 118

	Maß- einheit	1977						1977			1978
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	13 538	13 144	13 886	14 291	14 733	14 956	3 521	3 852	3 794	3 889
Roheisenerzeugung	1000 t	8 360	8 534	8 905	9 290	9 475	9 715	2 434	2 404	2 425	2 454
Stahleisen	"	7 918	8 118	8 412	8 840	...	...	..	..	..	..
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Spiegeleisen und Hochofen-FeMn . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elektro-Ferrollegierungen	"	116	122	127	132	136	175	44	42	44	43
Rohstahlerzeugung	1000 t	12 728	13 158	13 640	14 324	14 693	15 054	3 800	3 757	3 736	3 757
Rohblöcke . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Thomas-Stahl	1000 t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Oxygenstahl . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SM-Stahl . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elektrostahl . . . . .	"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	7 864	8 260	8 583	8 969	9 102	9 087	2 331	2 213	2 239	2 319
Eisenbahn-Oberbau	"	176	173	177	177	156	194	52	53	46	56
Träger und Formstahl	"	1 593	1 604	1 623	1 707	1 730	1 779	458	440	432	422
Stabstahl	"	1 603	1 625	1 594	1 659	1 695	1 759	458	457	395	432
Walzdraht	"	669	746	853	838	933	867	203	206	236	251
Röhrenvormaterial*)	"	625	605	615	615	590	660	160	160	190	150
Bandstahl	"	912	918	950	969	985	856	230	203	208	209
Blech über 3 mm	"	1 375	1 566	1 673	1 811	1 786	1 786	460	396	435	484
Blech unter 3 mm	"	911	1 023	1 098	1 193	1 227	1 186	310	298	297	315
Sonstige Erzeugnisse	"	27	20	30	29	78	80	7	43	24	38
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	455	429	473	518	708	890	220	225	244	203
Stahlrohre, nahtlos	"	853	879	910	952	947	958	246	239	237	216
Stahlrohre, geschweißt	"	391	468	489	501	517	525	137	124	133	147
Weißblech	"	59	70	75	84	86	92	25	23	23	23
Verzinktes Blech	"	217	248	260	274	282	290	72	70	72	73
Elektroblech	"	133	141	151	154	143	148	37	37	35	37
Draht	"	464	490	519	539	515	518	132	120	131	139
Schmiedestücke	"	487	518	535	548	550	550	138	131	137	138
Stahlguß	"	311	335	346	349	338	359	94	81	91	95

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					1978 I.Vj.	Ausfuhr					1978 I.Vj.
	1973	1974	1975	1976	1977		1973	1974	1975	1976	1977	
Eisenerze . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Manganerze . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Steinkohlen . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks	22	74	73	23	55	—	2 565	2 518	2 092	1 962	1 847	499
Braunkohlen und Briketts . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Roheisen und Ferrollegierungen*)	839	895	1 015	858	912	210	138	40	21	22	28	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blöcke und Halbzeug	38	156	111	323	86	17	187	247	338	402	464	132
Eisenbahnoberbau	6	10	10	10	5	1	13	14	15	20	17	6
Form- und Stabstahl	155	130	124	134	163	41	921	820	831	781	870	199
Draht	11	14	8	4	3	1	284	380	344	342	269	99
Bandstahl	11	9	12	11	11	2	210	243	237	240	235	52
Blech	242	163	203	..	135	49	787	874	894	961	935	241
Stahlrohre	49	30	72	291	99	5	478	445	486	480	495	121
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	4	4	—	—	19	19	21	29	22	6

*) Geschätzt. *) Ab 1971 nur Roheisen.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

22. Rumänien

Bevölkerung: 21 559 000 (Mitte 1977)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 91

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1975		1976	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Sintererzeugung	1000 t	6 722	6 717	7 427	9 444	10 032	9 922	2 345	2 429	2 604	2 636
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	4 211	4 382	4 890	5 713	6 081	6 602	1 643	1 757	1 815	1 847
Stahlisen	"	3 980	4 129	4 602	5 338	5 707	6 182	1 519	1 644	1 708	1 740
Gießereirohisen	"	230	252	287	376	374	420	123	114	107	102
Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	1 573	8 131	1 432	9 500	9 982	...	...	...	...	...
Sinter	"	6 722		7 668	
Schrott . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	"	2 603	2 506	2 866	3 100	3 741	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insgesamt	1000 t	6 517	6 803	7 401	8 161	8 840	9 549	2 378	2 468	2 665	2 713
SM-Stahl	"	4 038	4 140	4 261	4 512	4 681	4 768	1 200	1 172	1 209	1 208
Elektrostahl	"	607	636	662	696	956	1 213	299	321	366	373
Oxygenstahl	"	1 871	2 026	2 478	2 952	3 203	3 568	880	975	1 090	1 132
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	4 354	4 451	5 042	6 484	...	...	...	...	...	...
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	668	654	681	795	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	2 720	2 941	2 747	2 704	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	417	432	371	331	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung insgesamt	1000 t	3 981	4 376	4 990	5 586	6 014	6 460	1 618	1 632	1 720	1 734
Eisenbahnoberbau	"	96	77	80	84	83	82	19	21	21	22
Träger und Formstahl	"	221	256	260	267	279	259	66	60	70	69
Stabstahl	"	1 300	1 335	1 412	1 520	1 556	1 722	447	454	440	456
Walzdraht	"	358	371	399	464	499	526	134	142	146	153
Röhrenknüppel	"	498	484	453	490	523	498	122	133	119	114
Bandstahl	"	233	227	176	91	85	73	17	20	14	18
Blech über 4 mm	"	1 038	1 302	1 539	1 739	1 924	1 888	482	444	526	533
Blech unter 4 mm	"	236	323	671	981	1 065	1 417	331	358	384	369
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	487	351	203	210	202	312	85	74	118	128
Stahlrohre, geschweißt	"	195	220	230	239	291	466	120	133	143	147
Stahlrohre, nahtlos	"	572	606	650	663	682	685	167	170	169	169
Blech kaltgewalzt	"	—	158	362	405	436	474	116	110	111	120
Band kaltgewalzt	"	16	15	15	79	16	111	31	33	40	39
Verzinktes Blech	"	72	84	84	93	95	97	24	25	31	34
Elektroblech	"	9	8	7	5	6	7	1	2	2	2
Draht gezogen	"	363	368	392	430	508	550	140	142	148	156
Schmiedestücke	"	353	390	431	459	520	621	155	159	167	173
Rollendes Eisenbahnzeug	"	35	35	36	36	36	37	10	10	9	9
Gußstücke	"	171	179	187	210	247	277	69	70	73	76

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976 1. Hj.	1972	1973	1974	1975	1976 1. Hj.
Eisenerze	7 615	9 501	10 002	10 879	6 092	—	41	—	—	—
Manganerze	2	3	4	13	16	—	—	—	—	29
Schrott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen	528	490	540	583	238	—	41	82	246	80
Ferrolegierungen	117	151	150	172	114	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	280	303	168	461	287	34	—	17	163	298
Warmbreitband	—	10	173	172	...	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	72	86	72	87	50	—	—	—	—	—
Formstahl	52	63	87	123	50	73	62	39	31	12
Stabstahl	208	204	191	176	77	116	140	135	171	110
Walzdraht	221	250	312	336	143	59	85	56	67	10
Bandstahl	33	43	54	60	17	—	43	103	10	—
Blech 3 mm und mehr	85	41	37	56	17	516	560	531	517	310
Blech unter 3 mm	187	226	175	179	87	124	196	131	124	37
Weißblech	76	74	85	78	36	2	3	2	—	—
Stahlrohre	125	131	90	73	31	252	240	235	312	194

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

23. Ungarn

Bevölkerung: 10 648 000 (Mitte 1977)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 114

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977			1978
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
Sintererzeugung	1000 t	3 897	4 060	4 711	4 429	4 395	4 481	950	1 552	1 151	1 198
Roheisenerzeugung	1000 t	2 064	2 105	2 290	2 219	2 221	2 286	596	543	587	592
Stahleisen	"	1 964	2 002	2 217	2 142	2 111	2 175	562	516	560	571
Gießereirohisen ¹⁾	"	100	103	72	77	110	112	34	28	27	21
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	202	34	36	17	7	33	.	.	.	.
Sinter	"	3 919	4 097	4 506	4 437	4 393	4 492	.	.	.	.
Schrott	"	145	133	122	145	174	184	.	.	.	.
Koks	"	1 410	1 485	1 591	1 504	1 489	1 546	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	3 273	3 332	3 466	3 671	3 652	3 723	910	920	989	955
SM-Stahl	"	2 977	3 021	3 138	3 336	3 314	3 387	826	838	903	870
Elektrostahl	"	296	311	328	336	338	336	82	81	87	85
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	1 977	1 998	2 115	2 263	2 244	2 307	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	kg	604	600	610	616	614	620	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 647	1 673	1 715	1 780	1 778	1 817	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	503	502	495	485	487	488	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	2 320	2 360	2 464	2 741	2 943	3 155	770	772	832	811
Eisenbahnerbaustoffe	"	42	60	70	73	74	73	16	20	13	22
Träger und Formstahl	"	350	304	338	421	420	427	110	90	130	101
Stabstahl	"	598	634	660	717	799	857	202	203	242	237
Walzdraht	"	148	166	186	229	328	367	89	96	69	87
Röhrenknüppel	"	100	80	74	66	83	77	15	24	20	21
Bandstahl	"	14	16	15	15	13	15	3	5	3	5
Blech über 3 mm	"	525	516	569	661	673	723	186	174	198	189
Blech unter 3 mm	"	542	584	552	559	553	616	149	160	157	149
Sonstige Walzerzeugnisse	"	25	23	21	21	20	18	9	5	3	4
Weißblech	"	9	10	9	9	8	9	2	2	3	3
Verzinktes Blech	"	8	10	11	11	9	7	2	2	2	2
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	313	340	330	197	138	184	61	42	36	44
Gußstücke	"	52	50	51	56	60	60	12	19	15	16
Schmiedestücke	"	128	122	128	151	136	137	47	34	34	36
Stahlrohre	"	270	285	295	299	297	302	78	70	77	77

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1974	1975	1976	1977	1978 1. Vj.	1974	1975	1976	1977	1978 1. Vj.
Koks	1 202	1 372	1 458	1 367	319	42	9	30	22	4
Eisenerze	4 105	4 261	4 234	4 281	783	—	—	—	—	—
Manganerze	15	15	15	15	—	15	26	14	38	10
Schrott	2	1	9	2	1	118	31	37	71	6
Roheisen	257	254	289	228	55	281	99	136	116	23
Ferrolegierungen	64	62	65	59	11	3	1	1	1	—
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug	237	282	305	561	126	180	79	40	28	0
Warmbreitband	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnerbau	1	2	5	4	1	—	3	2	3	—
Formstahl	21	29	30	—	—	146	273	272	—	81
Stabstahl	234	184	126	156	34	227	311	348	666	—
Walzdraht	161	142	130	155	27	44	67	105	176	19
Bandstahl	14	11	12	13	3	24	16	26	24	4
Blech 3 mm und mehr	262	285	277	—	66	106	189	—	—	—
Blech unter 3 mm	51	49	54	308	67	122	112	166	343	52
Stahlrohre	55	68	67	85	15	65	55	69	68	14
Weißblech	61	61	63	46	11	1	—	—	—	—

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

24. Bulgarien

Bevölkerung: 8 800 000 (Mitte 1977)

Fläche: 110 912 qkm

Einwohner je qkm: 79

	Maßeinheit	1977						1977			1978
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
Rohelsenerzeugung	1000 t	1 518	1 566	1 483	1 509	1 558	1 614	402	406	400	404
Stahleisen	„	1 512	1 562	1 476	1 506	1 553	1 610	401	405	399	402
Gießereirohisen	„	6	4	7	3	5	4	1	1	1	2
Ferrolegerungen	„	44	44	45	51	55	50	12	12	12	10
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 121	2 246	2 188	2 265	2 460	2 590	648	646	648	646
Oxygenstahl	„	1 200	1 337	1 265	1 267	1 413	1 481	.	.	.	.
SM-Stahl	„	512	492	511	516	491	488	.	.	.	.
Elektrostahl	„	408	416	412	482	556	620	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	1 813	1 828	1 915	2 237	2 446	2 652	670	666	634	686
Eisenbahnoberbau	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl	„	.	197	201	377	401	430	.	.	.	.
Stabstahl	„	.	175	178	175	180	171	.	.	.	.
Walzdraht	„	.	299	320	372	429	463	.	.	.	.
Blech über 3 mm	„	.	.	1 157	1 216	1 313	1 436	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	„	.	161	172	179	186	181	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

25. UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerz	—	—	—	—	—	38 400	41 400	43 300	43 626	43 126
Manganerz	—	—	—	—	—	1 314	1 298	1 482	1 411	1 342
Steinkohle	9 700	10 000	9 700	9 818	...	24 400	24 400	26 000	25 951	...
Koks	612	666	677	919	...	4 548	4 777	4 633	4 208	...
Schrott	—	—	—	—	—	1 600	1 842	1 465	1 139	1 837
Rohelsen	158	333	139	135	229	5 100	5 208	4 910	4 729	4 527
Ferrolegerungen	18	19	30	40	33	414	435	422	417	418
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	—	—	—	—	...	1 148	1 073	1 080	2 170	...
Eisenbahnoberbau	—	—	—	—	...	403	338	383	371	...
Form- und Stabstahl	966	1 175	2 666	1 978	4 445	1 704	1 692	1 658	1 542	6 735
Walzdraht	0	—	—	—	...	487	565	535	418	...
Bandstahl, kaltgewalzt	63	—	—	183	242	—	—	—	9	8
Blech, nicht überzogen	1 218	1 556	2 224	1 814	...	3 004	2 820	2 717	2 821	...
Weißblech	92	89	91	123	104	94	91	59	61	68
Verzinktes Blech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Andere Walzserzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohre	1 500	2 000	2 180	2 723	2 985	352	324	302	320	594
Schmiedestücke	—	—	—	—	...	1	—	—	—	...
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	—	...	49	36	44	52	...

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

25. UdSSR

Bevölkerung: 258 700 000 (1977)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1977			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Slinterzeugung	1000 t	...	167668	172213	170152	184649	194365	47 200	48 461	48 676	50 029
Roheisenerzeugung	1000 t	92 327	95 933	99 868	102968	105384	107368	26 030	27 057	27 060	27 254
Stahleisen	1000 t	82 339	86 225	90 167	93 803	...	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen	"	...	8 712	8 709	8 156	...	...	...	...	...	...
Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a.	"	...	996	992	1 009	...	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Roheisenerzg.											
Eisenerze	1000 t	9 595	9 630	11 056	12 570	...	...	...	...	...	...
<i>Eisenerze je t Roheisen.</i>	<i>t</i>	<i>0,104</i>	<i>0,100</i>	<i>0,111</i>	<i>0,122</i>	...	...	...	...	...	...
Manganerze	1000 t	3 859	3 898	3 966	3 762	...	...	...	...	...	...
Sinter	1000 t	154945	161389	166165	170216	...	...	...	...	...	...
<i>Sinter je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>1,678</i>	<i>1,682</i>	<i>1,664</i>	<i>1,653</i>	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	2 446	2 372	2 503	2 639	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t Roheisen.</i>	<i>t</i>	<i>0,026</i>	<i>0,025</i>	<i>0,025</i>	<i>0,026</i>	...	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	52 040	53 497	54 868	56 231	...	...	...	...	...	...
<i>Koks je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,564</i>	<i>0,558</i>	<i>0,549</i>	<i>0,546</i>	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	125589	131481	136206	141325	144805	146655	36 086	36 938	36 771	36 850
Rohblöcke	"	...	123182	127248	132278	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	...	8 299	8 958	9 047	...	...	...	...	...	...
Thomasstahl	1000 t	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	...	28 167	30 868	34 798	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	...	89 084	90 717	91 481	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	"	...	13 086	13 542	13 971	...	...	...	...	...	...
Bessemerstahl	"	...	1 144	1 079	1 075	...	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Rohstahlerzg.											
Roheisen insgesamt	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i>	<i>t</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen für SM-Stahl	1000 t	50 132	51 568	52 769	52 946	...	...	...	...	...	...
<i>Roheisen je t SM-Stahl</i>	<i>t</i>	<i>0,399</i>	<i>0,392</i>	<i>0,387</i>	<i>0,375</i>	...	...	...	...	...	...
Schrott insgesamt	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>t</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	1000 t	42 501	43 885	44 359	44 359	...	...	...	...	...	...
<i>Schrott je t SM-Stahl</i>	<i>t</i>	<i>0,338</i>	<i>0,334</i>	<i>0,326</i>	<i>0,314</i>	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	91 286	95 581	98 822	103328	106364	107361	26 755	26 977	26 676	27 002
Eisenbahnoberbau	"	3 769	3 688	3 703	3 816	3 945	3 943	1 015	1 010	965	959
Form- und Stabstahl	"	34 113	35 937	36 814	37 680	38 084	38 697	9 748	9 793	9 345	9 837
Walzdraht	"	7 625	7 990	8 073	8 283	8 348	8 349	2 062	2 100	2 065	2 117
Röhrenvormaterial	"	5 027	5 290	5 394	5 624	5 872	5 845	1 446	1 453	1 468	1 477
Bandstahl	"	8 373	8 919	9 337	10 072	10 603	10 714	2 778	2 665	2 701	2 572
Blech über 3 mm	"	15 559	16 987	17 653	19 279	20 357	20 604	4 981	5 084	5 271	5 282
Blech unter 3 mm	"	16 820	16 770	17 848	18 574	19 155	19 209	4 725	4 872	4 861	4 758
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	680	682	779	912	745	631	125	145	181	181
Stahlrohre, geschweißt	"	7 893	8 311	8 735	9 499	10 067	10 116	2 540	2 542	2 568	2 464
Stahlrohre, nahtlos	"	5 936	6 058	6 224	6 464	6 738	6 901	1 667	1 679	1 779	1 776
Kaltgewalztes Blech	"	5 569	5 813	6 492	6 809	6 943	7 054	1 758	1 793	1 759	1 747
Weißblech	"	520	561	613	613	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech	"	560	612	638	680	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	"	1 001	1 007	1 111	1 124	1 151	1 154	287	285	291	292
Draht, gezogen	"	3 430	3 473	3 724	3 818	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	1 111	1 156	1 207	1 229	1 282	1 286	335	318	324	309
Rollendes Eisenbahnzeug	"	927	946	1 059	1 124	1 190	1 118	288	286	272	273

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

26. Indien

Bevölkerung: 625 820 000 (Mitte 1977)

Fläche: 3 287 590 qkm

Einwohner je qkm: 190

	Maßeinheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1975		1976 Jan.- Febr.
									2. Vj.	Juli- Dez.	
Roh Eisenerzeugung	1000 t	7 388	6 901	6 672	7 077	7 344	7 223	8 353	1 877	4 315	1 455
Stahleisen	"	5 099	4 793	4 695	5 682	.	.	5 573	1 213	2 971	1 006
Gießereisohlen	"	2 288	2 108	1 977	1 395	.	.	2 780	664	1 345	449
HO-Ferrolegierungen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Ferrolegierung.	"	202	318	309	255	168	202	197	42	114	41
Roh Eisen u. Ferroleg.	"	7 589	7 219	6 981	7 332	7 512	7 425	8 550	1 919	4 430	1 496
Rohstahlerzeugung	1000 t	6 515	6 271	6 175	6 768	6 915	7 068	7 989	1 703	4 337	1 597
SM-Blöcke	"	.	.	.	.	.	.	6 997	1 484	3 767	1 354
Elektroblöcke	"	.	.	.	.	.	.	849	190	475	198
Walzstahlfertigerzeugnisse	1000 t	4 831	4 246	4 060	4 555	4 514	4 615	4 952	1 114	2 571	846
Eisenbahnoberbau- stoffe	"	475	453	406	422	345	315	274	76	119	51
Träger u. Formstahl	"	892	880	791	878	720	705	880	204	454	145
Stabstahl	"	1 727	1 573	1 409	1 822	2 011	2 080	2 181	513	1 097	296
Bandstahl u. Streifen	"	576	448	438	467	496	522	629	138	344	143
Grob- u. Mittelblech	"	321	271	268	306	302	316	383	69	225	92
Feinblech	"	289	298	436	386	374	460	410	84	214	74
Weißblech	"	95	133	98	120	100	84	101	16	64	21
Verzinktes Blech	"	195	190	154	155	166	133	94	16	54	24
Achsen, Räder, Rad- reifen	1000 t	34	38	29	30	29	25	36	8,3	18	5,2
Stahlrohre	"	183	136	216	231	.	.	.	56	130	48
Draht u. Drahterzeug.	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlgußstücke	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Außenhandel¹⁾

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Eisenerze	.	.	0,2	0,2	...	...	16 547	21 189	19 914	20 596	...	...
Manganerze	.	.	6,8	5,3	...	...	1 160	1 636	1 047	832	...	...
Schrott	6,6	7,4	18,4	8,0	24,7	10,5	420,4	260,9	146,0	78,5	111,7	103,5
Roh Eisen	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	505,9	502,1	203,7	417,0	441,6	143,1
Ferro-Legierungen	1,9	1,0	7,4	1,6	0,4	1,1	127,0	98,6	22,0	77,2	31,4	34,9
Walzstahlerzeugnisse	11,3	25,3	110,8	79,6	28,2	15,7	57,4	58,2	0,4	11,1	8,1	22,1
Eisenhalbzeug	0,7	0,7	0,1	0,0	4,6	5,2	169,3	85,0	96,3	12,1	28,8	0,5
Schienen u. Laschen	6,7	8,2	27,2	60,2	41,0	104,2	150,1	231,9	99,6	49,0	6,2	4,6
Schwellen u. Befest.- Teile	24,6	25,1	41,9	21,1	21,7	40,8	288,4	124,2	13,9	20,7	29,8	42,5
Träger u. Formstahl	9,3	5,8	28,3	21,9	20,0	24,1	20,3	10,9	0,3	1,8	0,3	1,7
Stabstahl	9,3	17,6	82,5	33,3	36,5	24,6	0,0	0,2	—	0,0	0,0	0,0
Walzdraht	55,1	113,1	270,5	235,6	188,9	255,3	0,3	0,2	0,3	0,0	0,7	0,8
Bandstahl u. Röhren- streifen	157,5	266,6	393,8	418,6	381,7	349,2	2,3	2,5	0,4	3,2	2,0	0,1
Grob- u. Mittelblech	42,7	49,0	64,2	46,5	62,0	48,1	0,1	0,1	—	0,0	0,0	—
Feinblech	10,7	39,8	40,9	18,1	.	14,0	—	—	—	3,0	—	3,7
Weißblech	33,0	.	—	—	.	.	—	—	—	—	.	0,0
Verzinktes Blech	.	.	.	.	.	.	—	—	—	.	.	.
Sonstiges Blech	.	.	.	.	.	.	—	—	—	.	.	.
Elektro-Blech	.	.	.	.	.	.	—	—	—	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.- Stücke	25,0	33,3	33,4	33,8	...	57,7	108,1	62,3	59,4	57,0	...	111,6
Draht u. Drahterzeug- nisse	4,0	4,4	13,7	4,7	3,8	8,0	0,9	0,8	1,0	0,4	0,2	1,5
Gußrohre u. Verbindungs- Stücke	1,5	.	0,2	0,8	...	2,2	17,5	.	14,0	20,7	...	28,1

¹⁾ Jahre enden am 31. März des folgenden Jahres.

Quellen: British Steel Corporation, UN-Statistik.

27. Japan

Bevölkerung: 113 863 000 (Mitte 1977)

Fläche: 372 313 qkm

Einwohner je qkm : 306

	Maß- einheit							1978				
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	Jan.- Juni	April	Mai	Juni	Juli
Sintererzeugung	1000 t	90 164	111 598	117 039	115 851	118 552	117 960	51 035	8 206	8 200	8 199	...
Roheisenerzeugung insges.	"	74 055	90 007	90 437	86 877	86 576	85 886	38 905	6 294	6 525	6 410	6 706
Stahlisen	"	72 433	87 872	88 208	84 870	85 051	84 654	37 821	6 239	6 446	6 329	6 643
Gießereirohisen	"	1 622	2 136	2 229	2 007	1 525	1 232	484	56	79	80	63
Ferrolgerungen	"	1 743	2 035	2 267	2 139	2 008	1 808	812	128	136	122	120
Rohstahlerzeugung insges.	"	96 900	119 322	117 131	102 313	107 399	102 403	49 405	8 367	8 466	8 326	8 807
Rohblöcke	"	95 621	117 831	115 690	101 269	106 355	101 381	48 889	8 280	8 379	8 232	8 721
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1 279	1 491	1 441	1 044	1 044	1 024	516	87	87	94	86
Oxygen-Stahl	"	76 984	96 057	94 687	84 428	86 891	82 429	38 702	6 520	6 634	6 390	6 872
SM-Stahl	"	1 905	1 849	1 553	1 103	487	378	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	18 011	21 416	20 891	16 782	20 022	19 598	10 704	1 848	1 832	1 936	1 936
Walzstahlfertigerzeugung¹⁾	1000 t	81 970	100 053	100 170	85 681	92 927	89 953	44 067	7 336	7 570	7 393	7 613
aus Edelstahl	"	7 175	9 161	9 289	7 955	9 885	10 304	5 763	943	989	991	988
aus gewöhnlichem Stahl	"	74 796	90 892	90 881	77 726	83 042	79 649	38 304	6 393	6 581	6 402	6 625
Eisenbahnoberbau	"	373	583	486	545	377	590	311	65	52	52	60
Formstahl ²⁾	"	6 529	8 681	6 469	6 213	6 634	6 278	4 227	723	715	698	716
Stabstahl ³⁾	"	16 421	18 357	19 621	16 064	17 805	17 142	4 970	843	842	870	894
Walzdraht	"	6 163	7 590	7 801	6 529	7 678	7 459	2 593	447	443	420	433
Vormaterial für Rohre	"	2 112	2 351	2 513	2 598	2 956	2 280	1 023	182	167	190	223
Bandstahl	"	1 851	2 403	1 837	1 556	1 316	1 838	—	—	—	—	—
Grobblech ⁴⁾	"	14 108	17 088	18 609	17 073	14 414	12 785	24 587	4 031	4 260	4 070	4 199
Mittelblech ⁴⁾	"	1 334	1 803	1 693	1 305	1 565	1 568	—	—	—	—	—
Feinblech	"	33 080	41 202	41 141	33 798	40 182	40 013	—	—	—	—	—
Re-rolled Steel ⁴⁾	"	—	—	—	—	—	—	593	102	102	102	100
Radreifen, -achsen	"	128	148	159	153	116	98	41	7	7	6	6
Stahlrohre, nahtlos	"	1 778	2 011	2 168	2 298	2 145	2 381	888	158	147	154	160
" geschweißt	"	5 779	7 549	7 403	6 623	7 050	7 004	3 186	511	559	537	552
Kaltgewalztes Blech	"	15 676	18 966	18 620	15 987	20 930	20 840	9 637	1 593	1 708	1 611	1 643
Weißblech	"	1 732	1 906	2 017	1 559	1 797	1 865	891	156	164	163	150
Verzinktes Blech	"	4 375	5 375	5 301	4 307	5 824	5 904	2 797	463	492	470	505
Elektroblech	"	822	1 075	1 088	638	1 076	1 023	565	100	101	101	98
Kaltgewalztes Band	"	489	556	535	385	512	522	245	43	41	36	35
Gezogener Draht	"	3 185	3 645	3 355	2 535	3 325	3 632	1 048	178	171	178	176
Gußrohre	"	603	809	825	575	655	709	372	65	55	58	55
Schmiedestücke	"	634	773	788	578	590	568	271	46	45	48	47
Stahlguß	"	771	907	890	645	621	612	305	51	51	56	51
Verbrauch für die Roheisenerzeugung												
Eisenerze	kg	24 559	29 239	26 867	24 185	23 180	19 525	...	...	...	...	...
Eisenerze je t Roheisen	kg	332	325	297	278	268	227	...	...	...	...	...
Manganerze	1000 t	0	0	1	1	0	0	...	...	...	...	...
Sinter	kg	94 108	115 400	119 493	116 399	117 057	119 525	53 535	8 990	8 314	9 140	...
Sinter je t Roheisen	kg	1 271	1 282	1 321	1 340	1 352	1 392	1 376	1 428	1 274	1 426	...
Schrott	1000 t	38	38	16	12	14	1	...	...	...	...	...
Schrott je t Roheisen	kg	0,5	0,4	0,2	0,1	0,2	0,0	...	...	...	...	...
Kalk	1000 t	32 581	39 279	39 843	38 496	37 289	37 166	...	...	...	...	...
Koks	kg	440	436	441	443	431	433	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen	kg	440	436	441	443	431	433	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung												
Roheisen	1000 t	72 587	88 612	88 105	81 936	83 974	82 499	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	749	743	752	801	782	806	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	33 129	41 105	39 142	28 839	32 227	28 341	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	342	344	334	282	300	277	...	...	...	...	...
Eisenerz	1000 t	1 820	2 043	2 013	2 458	2 236	2 832	...	...	...	...	...
Kalk . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

¹⁾ Ab Jan. 1978 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. Argentinien

Bevölkerung: 26 056 000 (Mitte 1977)

Fläche: 2 776 889 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	233	332	218	264	565	...	.	.	.	.
Sinternerzeugung	"	43	330	327	426	552	633	162	.	.	.
Roheisenerzeugung	"	849	804	1 068	1 043	1 288	1 100	347	128,9	148,6	149,0
Stahlroheisen	"	810	755	1 011	975	1 225	1 044	337	.	.	.
Gießereiroheisen	"	39	49	57	68	63	56	10	.	.	.
Ferrolegerungen	t	42 231	43 671	49 378	51 904	44 806	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 151	2 205	2 354	2 203	2 407	2 679	547	196,7	236,0	235,7
davon legiert	"	359	477	415	229	223	295	40	.	.	.
Thomasstahl	"	77	79	73	59	43	90	20	.	.	.
Oxygenstahl	"	—	207	550	432	470	284	99	.	.	.
SM-Stahl	"	1 336	1 126	956	953	1 084	1 275	250	.	.	.
Elektrostahl	"	783	793	776	758	810	1 030	178	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	"	2 547	2 791	2 745	2 645	1 849	2 151	280	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	0,4	19	20	29	19	24	6	.	.	.
Formstahl	"	80	74	77	58	122	91	18	.	.	.
Stabstahl	"	410	463	422	384	256	316	43	.	.	.
Betonstahl	"	455	433	453	527	381	423	53	.	.	.
Walzdraht	"	363	402	334	300	311	264	41	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	"	83	49	67	60	52	54	2,9	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	207	168	135	212	101	154	15	.	.	.
„ unter 4,75 mm	"	949	1 183	1 237	1 075	607	825	101	.	.	.
Weißblech	"	32	66	67	60	69	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	158	152	148	143	154	206	55	22,7	23,8	23,7
Radreifen	"	44	55	62	39	38	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	16,1	12,2	0,8	0,3	0,3	0,0	—	0,6	0,4	0,5
Formstahl	54,4	21,6	26,6	15,5	27,9	25,4	63,9	70,4	27,5	0,3
Stabstahl	18,1	15,7	16,3	12,8	17,3	46,9	111,9	211,9	167,5	3,6
Walzdraht	5,8	2,3	4,7	4,7	9,0	29,5	49,1	132,6	70,3	10,9
Bandstahl	4,3	3,0	3,2	3,9	4,2	1,5	0,9	1,3	1,7	0,1
Blech	685,3	870,5	837,7	943,1	995,3	137,8	44,3	101,2	46,1	1,6
Weißblech	109,2	142,2	109,0	90,8	88,7	1,2	0,8	0,4	0,7	—
Stahlrohre	9,6	12,5	7,0	13,7	8,3	52,7	42,8	62,1	42,8	24,1

29. Brasilien

Bevölkerung: 112 239 000 (Mitte 1977)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
							Jan.-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	55 019	79 973	88 493	96 234	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	3 701	3 772	6 040	6 934	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	"	5 540	5 989	7 265	8 432	9 787	2 407	777,1	821,1	761,6
Stahlrohisen	"	4 310	4 425	5 627	6 390	...	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	1 230	1 564	1 638	2 042	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	176 530	216 387	252 596	306 642	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	7 149	7 507	8 308	9 199	11 052	2 828	971,2	996,0	901,4
davon legiert	"	669	873	779	880	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	2 859	2 970	3 680	4 251	6 202	1 779	451,9	597,0	540,3
SM-Stahl	"	2 564	2 500	2 623	2 486	2 169	401	276,3	143,0	129,4
Elektrostahl	"	1 717	2 019	1 990	2 413	2 681	649	243,0	256,0	231,7
Bessemerstahl	"	9	18	16	19	...	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	"	5 035	5 190	6 077	6 351	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	101	98	195	82	...	.	.	.	.
Formstahl	"	185	150	167	235	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	678	820	785	933	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	1 000	1 096	1 075	1 203	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	690	814	869	995	...	.	.	.	.
Warmbandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	618	575	843	875	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	1 763	1 637	1 865	2 028	...	.	.	.	.
Weißblech	"	239	254	277	320	...	.	.	.	.
Elektroblech	"	21	21	20	26	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	166	169	209	203	188	42,4	18,5	18,5	17,3

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	85,4	81,4	80,7	97,2	222,9	0,2	0,0	0,1	—	0,8
Formstahl	60,3	59,0	91,9	280,2	178,9	6,1	28,2	19,6	5,0	1,6
Stabstahl	40,1	20,0	36,6	267,2	102,9	56,9	93,0	101,9	87,7	35,9
Walzdraht	70,1	73,1	102,3	168,0	73,4	57,6	34,1	6,7	23,2	31,2
Bleche	415,1	379,8	942,1	2 658,9	1 498,3	62,5	88,7	113,4	25,1	55,5
Weißblech	66,9	70,6	133,4	192,0	143,4	6,2	20,9	18,3	7,8	1,3
Verzinktes u. verbleites Blech	26,2	22,0	36,2	60,5	13,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8
Sonstiges überzogenes Blech	28,7	22,4	37,2	55,7	34,4	0,3	0,0	0,0	—	—
Stahlrohre	51,2	41,2	49,7	102,8	122,7	3,6	10,2	10,7	7,3	7,7

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

30. Zentral-Amerika¹⁾

Bevölkerung: 19 534 000 (Mitte 1977)

Fläche: 498 368 qkm

Einwohner je qkm: 26

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Rohstahlerzeugung ²⁾	1000 t	2,8	2,6	7,9	9,2	16,2	34,6	32,6	38,1	42,0
Elektrostahl	„	2,8	2,6	7,9	9,2	16,2	34,6	32,6	38,1	42,0
Walzstahlerzeugung	„	40,5	32,3	38,2	43,5	50,3	63,7	69,0	75,5	77,9
Stabstahl	„	1,9	1,1	—	0,8	1,1	0,8	0,5	3,8	0,3
Betonstahl	„	38,6	31,2	38,2	42,7	48,0	60,0	65,5	71,7	77,6
Walzdraht	„	—	—	—	—	1,2	2,9	3,0	—	—

¹⁾ Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua und Panama. ²⁾ Nur Blöcke.

Zentral-Amerika

Bolivien *)

Maßeinheit: 1000 t

	Maß- einheit	Einfuhr					Einfuhr				
		1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnoberbau	3,0	2,2	1,6	2,2	1,4	4,9	4,7	7,2	0,8	2,9	
Formstahl	38,2	31,8	64,2	92,6	53,6	—	—	—	0,4	0,7	
Stabstahl	19,9	28,7	40,0	71,9	29,9	34,9	33,9	32,7	22,5	16,6	
Walzdraht	38,4	36,0	47,8	42,2	17,0	2,8	2,7	3,2	8,3	7,7	
Bandstahl	4,8	6,3	6,8	7,5	4,5	—	—	—	0,2	0,3	
Blech	134,4	116,7	160,6	177,7	99,3	15,3	15,3	16,6	18,5	19,2	
Weißblech	26,4	28,7	32,1	50,8	25,6	1,4	1,7	1,9	3,2	1,8	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	20,2	17,9	19,7	16,4	18,9	—	—	—	13,1	43,0	

*) Bevölkerung: 5 950 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 098 581 qkm

Einwohner je qkm: 5

31. Chile

Bevölkerung: 10 660 000 (Mitte 1977)

Fläche: 756 945 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	8 872	9 650	10 297	11 070	9 973	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	„	486	458	516	417	403	432	115	45,4	44,6	37,5
Stahlrohreisen	„	468	435	484	396	370	...	.	.	.	.
Gießereirohreisen	„	19	23	32	21	33	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	14 119	11 106	14 668	18 687	19 880	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	631	549	635	490	480	548	140,7	49,8	48,3	36,6
davon legiert	„	1	3	39	2	1	...	.	.	.	.
SM-Stahl	„	581	508	596	458	300	103	8,2	—	—	—
Elektrostahl	„	50	41	39	32	32	42	11,4	1,2	1,3	1,3
Oxygenstahl	„	—	—	—	—	148	402	121,1	48,6	47,0	35,3
Walzstahlfertigerzeugung	„	410	376	419	270	270	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau . . . . .	„	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	„	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Stabstahl	„	82,6	80,8	85,4	70,1	67,5	...	.	.	.	.
Betonstahl	„	75,6	63,1	80,6	70,2	49,0	...	.	.	.	.
Walzdraht	„	55,9	61,2	59,2	25,8	50,7	...	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	„	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	„	63,8	51,3	58,4	39,5	25,9	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	„	132,4	119,9	135,5	64,8	76,6	...	.	.	.	.
Weißblech	„	41,6	37,7	29,3	17,6	36,9	...	.	.	.	.
Elektroblech	„	1,3	0,8	1,4	0,4	0,5	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Maß- einheit	Einfuhr					Ausfuhr				
		1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnoberbau	5,6	2,1	9,3	9,6	9,0	—	—	—	—	0,0	
Formstahl	9,7	6,1	6,1	1,6	1,5	0,0	—	—	—	0,5	
Stabstahl	7,9	13,8	11,0	13,7	8,8	0,4	—	—	—	20,0	
Walzdraht	8,6	4,4	7,0	23,5	0,4	0,2	0,0	0,2	0,8	3,3	
Bandstahl	0,7	0,7	1,4	0,5	0,5	0,1	—	—	0,0	0,0	
Blech	23,5	55,6	14,0	55,9	10,8	38,9	0,5	—	—	7,1	
Weißblech	0,2	5,6	3,1	1,6	0,1	1,3	—	—	—	5,5	
Verzinktes Blech . . . . .	...	8,1	8,3	15,0	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	5,5	1,8	6,0	13,7	22,8	0,0	0,1	—	0,1	0,8	

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

32. Ecuador

Bevölkerung: 7 556 000 (Mitte 1977)

Fläche: 283 561 qkm

Einwohner je qkm: 27

	Maßeinheit	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Walzstahlerzeugung . . .	1000 t	8,7	13,4	12,8	26,9	25,3	33,8	54,4	47,0	41,9	54,1
Stabstahl	"	—	—	—	—	1,0	1,0	3,0	—	—	—
Betonstahl	"	8,7	13,4	12,8	26,9	24,3	32,8	51,4	47,0	41,9	54,1

Ecuador

Paraguay*)

Maßeinheit: 1000 t

	Außenhandel Einfuhr					Außenhandel Einfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975	
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnoberbau . . .	26,0	26,8	16,6	—	0,4	1,4	1,5	2,1	2,0	—	
Stabstahl	25,5	14,5	17,1	24,5	50,1	6,8	7,6	10,3	10,0	17,8	
Walzdraht	16,8	17,1	18,9	17,8	19,0	0,2	0,4	1,3	0,2	0,4	
Blech	24,9	26,8	31,1	43,0	43,6	5,4	6,1	8,2	8,0	—	
Weißblech	6,8	7,6	6,8	11,7	4,8	3,7	2,6	5,5	0,2	—	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	86,3	64,1	16,8	15,1	24,5	1,6	0,8	1,7	2,5	1,0	

*) Bevölkerung: 2 800 000 (Mitte 1977)

Fläche: 406 752 qkm

Einwohner je qkm: 7

33. Kolumbien

Bevölkerung: 25 048 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 138 914 qkm

Einwohner je qkm: 22

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
							Jan.- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	442	500	623	498	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	374	286	339	381	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	"	271	269	298	286	223	73,1	20,1	24,6	23,4
Stahlrohreisen	"	251	239	268	257	...	.	.	.	.
Gießereirohreisen	"	20	30	30	29	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t		300	1 000	1 200	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	862	333	391	356	326	89,5	27,5	31,3	34,3
davon legiert	"	23	21	21	28	...	.	.	.	.
Thomasstahl	"	221	204	228	220	178	55,1	13,9	18,2	19,9
Elektrostahl	"	141	129	162	136	149	34,4	13,6	13,1	14,4
Walzstahlerzeugung	"	267	242	272	243	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	1,1	—	0,8	—	...	.	.	.	.
Formstahl	"	6,4	11,4	15,4	10,6	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	62,5	50,9	49,1	52,6	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	109,0	123,2	164,4	119,5	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	62,9	26,8	30,0	54,1	...	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	—	12,1	6,3	3,0	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	24,6	17,9	6,2	3,6	...	.	.	.	.
Weißblech	"	36,0	37,5	38,0	40,0	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau . . .	1,8	0,3	0,2	1,0	1,5	—	—	—	—	—
Formstahl	7,4	4,4	9,0	2,8	3,9	0,7	0,0	0,2	—	0,0
Stabstahl	50,1	3,0	3,3	5,3	4,3	0,0	0,1	22,8	7,6	0,7
Walzdraht	3,4	10,7	2,0	21,2	16,3	1,2	1,4	3,6	5,6	2,6
Bandstahl	3,3	4,8	4,4	4,5	3,7	0,0	—	—	—	—
Blech	153,6	177,5	148,5	249,4	166,0	1,0	0,2	1,1	0,1	0,1
Weißblech	21,3	19,2	7,3	14,9	5,1	—	0,5	0,2	0,0	0,5
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	23,2	—	13,2	35,4	23,6	0,1	0,9	0,2	1,2	0,5

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

34. Mexiko

Bevölkerung: 64 594 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 972 547 qkm

Einwohner je qkm: 33

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
									Jan.-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	4 517	5 023	5 736	4 902	4 621	5 101	...	.	.	.	.
Sinterezeugung	"	1 036	1 298	1 078	1 270	1 250	1 399	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	"	2 357	2 674	2 775	3 208	2 962	3 528	4 329	1 280	444,4	433,5	412,3
Stahleisen	"	2 267	2 632	2 733	3 185	2 950	3 410	2 951	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	89	42	43	22	12	118	58	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	674	784	754	903	914	1 115	1 320	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	67 363	77 059	81 284	83 136	84 387	93 442	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	3 821	4 431	4 760	5 138	5 272	5 298	5 545	1 632	561,0	548,0	548,9
davon legiert	"	174	219	232	270	247	...	...	.	.	.	.
SM-Stahl	"	2 243	2 281	2 336	2 331	2 185	2 154	1 622	378,1	118,6	117,9	117,9
Elektrostahl	"	1 578	1 796	2 004	2 172	2 400	2 441	2 423	674,7	232,9	227,0	231,2
Oxygenstahl	"	—	353	420	634	687	703	1 500	579,3	209,5	203,1	199,8
Walzstahlfertigerzeugung	"	2 567	2 893	3 286	3 802	3 705	3 666	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	3,9	3,5	0,3	4,7	4,1	0,1	...	.	.	.	.
Formstahl	"	131,9	151,5	170,5	227,6	172,6	186,3	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	286,5	301,0	339,2	427,9	451,5	469,1	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	552,7	627,8	752,4	783,6	906,3	848,6	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	300,6	338,0	376,2	411,5	417,9	423,2	...	.	.	.	.
Bandstahl	"	45,1	—	—	140,5	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	471,6	588,9	585,8	656,1	669,8	544,2	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	774,5	881,8	1061,7	1149,7	1083,1	1194,0	...	.	.	.	.
Weißblech	"	152	168	179	198	204	165	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	180	195	186	196	215	225	220	61,3	22,7	23,1	21,9
Geschweißte Rohre	"	231	271	287	...	.	.	.	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	3,0	48,2	43,5	57,1	—	0,3	0,0	0,4	0,2	0,4
Formstahl	22,6	21,6	24,1	41,7	33,5	1,4	30,3	31,4	27,4	3,3
Stabstahl	12,7	13,7	17,3	38,9	61,6	41,5	48,0	21,7	10,0	1,0
Walzdraht	12,5	10,1	9,0	6,4	25,9	2,8	21,2	4,5	4,4	1,1
Bandstahl	9,1	8,0	15,8	19,9	—	0,1	0,1	0,5	3,3	1,3
Blech	25,6	20,1	75,7	212,5	188,8	212,0	231,0	40,5	3,5	0,5
Weißblech	52,7	29,5	86,9	90,7	71,4	1,2	0,9	0,2	1,3	0,1
Verzinktes Blech	0,7	0,2	0,1	0,2	31,5	1,1	5,7	1,2	1,1	—
Sonstiges überzogenes Blech	2,7	1,1	1,6	2,7	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre	11,2	30,9	38,9	52,9	45,2	88,5	73,8	40,9	71,6	59,6

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

35. Peru

Bevölkerung: 16 580 000 (Mitte 1977)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	9 414	8 964	9 563	7 753	4 764	...	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung	"	163	253	303	286	232	244	52,6	20,1	14,5	15,0
Stahlroh Eisen	"	155	238	290	273	210	...	.	.	.	.
Gießereiroh Eisen	"	8,4	15	13	13	22	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	—	—	1 008	895	320	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	181	356	450	431	346	379	69,5	33,1	27,8	29,0
davon legiert	"	2,0	0,5	0,5	22,4	20,7	—	—	—	—	—
Bessemerstahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	117	228	263	266	206	223	46,5	18,7	13,7	14,0
Elektrostahl	"	64	128	187	165	140	156	23,0	14,4	14,1	15,0
Walzstahlerzeugung	"	184,6	249,2	288,1	277,0	297,3	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	33,1	32,0	35,8	49,5	61,8	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	85,5	105,4	154,1	130,9	141,7	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	8,2	2,4	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	7,0	16,3	31,4	38,0	15,4	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	39,0	82,2	51,6	49,3	73,8	...	.	.	.	.
Bandstahl	"	11,8	10,9	15,2	9,3	4,6	...	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbau	1,7	0,8	2,1	2,3	10,0	—	—	—	—	—
Formstahl	7,2	5,7	8,6	7,2	12,6	—	—	—	—	—
Stabstahl	15,4	13,4	21,5	17,5	18,6	—	—	—	1,2	0,1
Walzdraht	13,7	22,7	12,8	18,6	20,5	—	—	—	0,4	0,1
Bandstahl	15,0	2,4	2,6	2,5	2,0	—	—	—	—	—
Blech	85,2	45,1	75,6	70,1	56,1	—	—	—	4,6	0,7
Weißblech	32,6	36,6	33,1	47,9	58,6	—	—	—	—	—
Stahlrohre	22,4	19,4	15,4	33,9	102,1	—	—	—	0,1	—

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

36. Uruguay

Bevölkerung: 2 814 000 (Mitte 1977)

Fläche: 177 508 qkm

Einwohner je qkm: 16

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
							Jan.- März	April	Mai	Juni
Ferrolegerungen	t	75	140	351	260	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	11,6	14,3	16,2	15,1	17,1	2,3	1,1	0,1	0,1
davon legiert	"	—	—	—	—	...	.	.	.	.
SM-Stahl	"	10,7	13,3	14,9	13,6	15,9	2,0	1,0	—	—
Elektrostahl	"	0,9	1,0	1,3	1,5	1,2	0,3	0,1	0,1	0,1
Walzstahlerzeugung	"	30,8	26,9	29,2	27,4	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	30,8	26,9	29,2	27,4	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	1,0	1,2	1,3	1,4	1,2	2,5	0,1	0,1	0,1

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse	—	—	18,8	—	0,0	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	—	—	0,0	—	1,1	—	—	—	—	0,0
Formstahl	0,3	0,2	0,0	1,1	1,1	—	—	—	—	—
Stabstahl	19,0	10,9	2,9	9,2	6,7	—	—	—	—	1,1
Walzdraht	21,8	11,8	32,0	14,1	11,1	—	—	—	—	0,3
Bandstahl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech	23,3	1,3	0,6	0,7	0,6	—	—	—	—	—
Weißeblech	4,9	18,9	58,3	22,1	37,2	—	—	—	—	0,2
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	—	4,2	12,9	6,7	3,9	—	—	—	—	—
	—	0,3	0,4	1,2	0,3	0,5	0,4	0,8	0,5	0,7

37. Venezuela

Bevölkerung: 12 737 000 (Mitte 1977)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
							Jan.- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	22 880	26 408	24 104	18 685	...	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	418	496	664	700	...	.	.	.	.
Rohleisenerzeugung	"	546	545	535	422	506	126,1	51,6	63,5	67,0
Stahlrohreisen	"	517	506	508	400	...	.	.	.	.
Gießereirohreisen	"	29	39	26	23	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	t	630	1 458	2 320	2 500	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 063	1 053	1 100	937	855	186,0	68,8	73,1	74,6
davon legiert	"	...	...	...	12,3	...	.	.	.	.
SM-Stahl	"	907	896	921	752	677	140,3	52,8	59,2	58,8
Elektrostahl	"	156	162	179	186	178	45,7	16,0	13,9	15,8
Walzstahlerzeugung	"	516	781	831	996	...	.	.	.	.
Formstahl	"	69,8	79,6	73,8	84,7	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	47,5	61,1	75,3	52,4	...	.	.	.	.
Betonstahl	"	354,5	341,7	309,1	321,8	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	40,3	70,2	60,7	31,1	...	.	.	.	.
Bleche	"	38	178,3	311,6	506,0	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	842	101,3	92,7	73,3	58,6	8,9	4,5	5,3	4,7

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	2,6	3,2	—	—	—	—	0,1	—	—	—
Formstahl	28,8	36,2	27,8	40,0	64,2	0,3	1,5	16,1	0,0	0,0
Stabstahl	4,9	8,1	86,0	182,8	125,0	1,1	0,3	0,5	0,2	0,0
Walzdraht	45,9	67,0	113,1	78,0	92,3	—	0,1	—	—	—
Blech	348,4	373,4	474,6	621,9	490,8	—	—	—	—	—
Weißeblech	79,3	130,2	118,0	100,7	109,1	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	52,2	22,2	15,4	102,0	126,5	1,1	8,2	7,6	2,0	1,9

38. Kanada

Bevölkerung: 23 316 000 (Mitte 1977)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1978									
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
Zahl der Hochöfen	Anzahl	16	16	16	17	17	17	.	.	.	.
in Betrieb	"	14	14	15	16	14	13	.	.	.	.
Prod.-Kapazität d. Hochöfen	1000 t	9 895	10 111	10 614	12 220	10 495	10 304	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insg.	1000 t	8 495	9 535	9 422	9 150	9 801	9 661	5 195	906	861	913
Stahleisen	"	7 721	8 734	8 677	8 587	9 167	9 099	4 747	828	783	834
Gießerei-Roheisen	"	774	802	746	563	634	562	448	77	78	78
Temper-Roheisen	"										
Elektro-Ferrolegerungen	1000 t	227	203	248	160	225	193	113	21	20	18
Verbrauch für die Roheisen- erzeugung											
Eisenerze	1000 t	12 111	13 869	13 766	13 066	14 058	14 053	7 511	1 317	1 239	1 324
Schrott	"	131	125	135	139	133	123	59	9	12	13
Walzzunder, Schlacken usw.	"	138	350	337	380	426	390	245	58	36	38
Kalkstein u. Dolomit	"	837	862	814	874	742	729	398	86	61	85
Koks	1000 t	4 131	4 635	4 561	4 492	4 655	4 353	2 203	383	359	430
Koks je t Roheisen	kg	486	486	484	491	475	451	424	423	417	471
Zahl der Stahlwerke insg.	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Öfen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Öfen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jahreskapazität der Stahlwerke	1000 t	14 026	16 275	16 729	16 905	17 012	17 533	.	.	.	.
Siemens-Martin	"	4 881	3 742	3 742	3 742	3 742	3 742	.	.	.	.
Oxygen	"	6 069	9 026	9 268	9 268	9 524	9 569	.	.	.	.
Bessemer	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro	"	3 076	3 507	3 719	3 895	3 746	4 222	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insg.	1000 t	11 860	13 386	13 623	13 025	13 136	13 613	7 408	1 290	1 236	1 233
Rohblöcke	"	10 302	11 648	11 549	11 069	11 436	11 313	5 837	1 013	942	1 006
Strangguß	"	1 393	1 551	1 873	1 739	1 534	2 169	1 486	263	277	220
Stahlguß	"	184	187	201	217	167	149	86	15	16	7
Oxygenstahl	"	5 081	6 744	7 354	7 305	7 946	7 953	4 195	714	682	737
SM-Stahl	"	4 685	4 180	3 425	3 079	2 971	2 880	1 481	280	248	265
Elektro-Stahl	"	2 093	2 462	2 844	2 641	2 219	2 799	1 733	297	305	231
Legierter Stahl	"	1 228	1 451	1 569	1 304	1 639	1 732	939	160	163	149
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1000 t	7 587	8 632	8 701	8 495	8 971	8 908	4 651	810	765	827
je t Rohstahl	kg	640	645	639	652	683	654	628	628	619	671
Schrott	1000 t	6 002	6 798	6 987	6 612	6 336	6 847	3 798	660	673	608
je t Rohstahl	kg	506	508	513	508	482	502	513	512	547	493
Ferromangan u. Spiegel	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegerungen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenerz	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung insgesamt	1000 t	8 768	9 760	10 043	9 116	9 389	9 742	5 650	1 006	1 032	977
legierter Walzstahl	"	514	623	671	685	701	760	464	85	93	89
Eisenbahnoberbau	"	216	274	288	337	353	318	109	14	8,5	33
Formstahl	"	578	582	600	545	511	607	422	70	72	72
Stabstahl	"	1 045	1 242	1 286	1 079	1 126	1 244	755	138	151	147
Betonstahl	"	645	702	727	557	485	495	294	80	67	51
Walzdraht	"	631	732	777	576	735	789	525	89	87	76
Bandstahl	"	405	566	554	531	623	583	318	55	57	50
Grobblech (Plates)	"	1 175	1 234	1 282	1 457	1 072	1 137	753	135	147	128
Feinblech (Sheets)	"	4 074	4 428	4 529	4 034	4 484	4 569	2 474	425	442	420
Kaltgewalzter Stabstahl	1000 t	75	89	93	80	76	85	51	8,8	8,9	8,9
Kaltgewalztes Blech u. Band	"	1 626	1 706	1 773	1 453	1 698	1 705	935	160	166	171
Verzinktes Blech	"	721	836	888	763	826	892	539	90	94	90
Stahlrohre	"	1 175	1 191	918	1 350	1 109	1 120	.	.	.	.
Stahlrohrfittings usw.	"	8,3	9,8	7,3	4,7	4,9	.	.	.	.	.

Quellen: Statistique Canada u. a.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

38. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Eisenerze	1 753	2 689	2 333	4 842	3 020	2 505	29 275	37 608	37 448	36 034	44 685	45 060
Manganerze	89	132	125	70	119	58	—	—	—	—	—	—
Stetnkohlen ¹⁾	1 018	995	1 255	1 119	879	1 278	239	370	286	258	307	356
Koks	1 110	914	769	929	823	584	435	636	262	419	1 012	697
Schrott												
Rohelsen	3,7	1,9	2,2	4,1	8,8	11,9	625	582	517	406	282	505
Ferrolegierungen	26	37	28	153	35	38	46	48	55	26	44	69
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	243,3	86,4	52,6	106,8	22,3	61,3	117,4	123,8	237,0	35,2	130,0	239,8
Schienen (Oberbau)	9,3	15,5	34,6	67,5	24,2	26,1	73,1	124,2	137,5	128,2	165,8	137,5
Träger, Form- u. Stabstahl	438,0	608,8	1051,1	321,6	380,0	334,2	236,0	183,9	189,5	132,6	178,7	297,7
Walzdraht	219,1	211,3	295,8	236,6	157,3	175,8	103,4	121,1	127,5	85,1	165,4	195,3
Bandstahl u. Röhrenstreifen	49,3	53,1	52,4	29,1	10,4	19,0	—	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech	809,3	694,2	1091,4	462,1	331,0	394,9	522,9	441,6	348,0	319,2	567,5	552,0
Weißblech	18,8	23,7	23,3	18,6	16,9	18,6	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech	100,4	104,5	153,6	72,8	108,9	115,2	223,8	231,4	258,1	177,9	222,2	333,0
Radreifen												
Stahlrohre	232,5	244,8	248,0	195,1	169,1	202,2	121,3	192,4	344,3	318,1	273,6	256,3
Gußrohre, Guß- und Schmiedestücke	20,1	24,3	18,2	19,8	13,9	13,7	27,6	47,6	51,6	48,8	59,2	56,9
Gez. Draht u. Drahterzeug.	59,4	68,3	78,7	54,0	57,0	63,7	33,0	52,0	58,1	35,2	41,9	60,5

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

39. USA

Bevölkerung: 216 820 000 (Mitte 1977)

Fläche: 9 363 123 qkm

Einwohner je qkm: 23

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978					
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.		
Eisenerzversorgung													
Bestände am Jahresanfang	1000 t	58 620											
Anlieferungen	"	114106	135037	130365	114528	119586	96 468						
zusammen	1000 t	172725											
Verbrauch insgesamt	1000 t	121823	138968	131086	107872	115962	110005						
in Hochofen	"	93 008	106624	100014	83 552	92 032	87 890						
„ Stahlwerken	"	1 782	2 078	1 990	935	1 045	682						
„ Sinteranlagen	"	27 033	30 266	29 083	23 385	22 885	21 433						
Verkauf	"	38											
Bestände am Jahresende	"	50 864											
95 348	1000 t	101940	97 833	93 062	95 492	74 586							
Sintererzeugung													
Sinter, Briketts u. a.	"	46 360	39 313	36 985	30 731	32 062	31 740						
Pellets	"	48 988	62 627	60 848	62 331	62 530	42 846						
Mat.-Verbr. f. d. Sintererz.	1000 t	107028	124204	121892	108605	108674	87 419						
Erze und Konzentrate	"	89 331	104473	102741	92 596	90 516	68 725						
Gichtstaub	"	2 336	2 077	2 138	1 813	2 225	2 286						
Schlacken	"	3 142	3 657	3 446	2 913	3 203	3 354						
Koksgrus	"	1 989	2 271	2 039	1 796	1 863	1 807						
Kohle	"	257	210	333	170	126	115						
Walzunder	"	1 135	1 806	1 541	1 331	1 959	1 629						
Kalk und Dolomite	"	7 372	8 112	7 902	6 443	6 733	7 051						
Sonstiges	"	1 417	1 798	1 750	1 543	2 052	2 459						
Zahl der Hochofen insges.¹⁾	Anzahl	214	206	199	196	193	179						
für Roheisenerzeugung	"	212	204	197	195	192	179						
für Ferro-Legierungen	"	2	2	2	1	1	0						
in Betrieb	"	143	164	136	119	106	79						
Roheisenerzeugung insges.	1000 t	81 102	91 814	87 007	72 505	78 807	73 779	38 223	7 034	6 927	6 818		
Stahlisen (basic)	"	76 168	87 273	82 729	68 865	75 200	70 940						
Bessemer-Roheisen	"	1 212	1 127	998	986	1 043	230						
Gießerei-Roheisen	"	1 794	1 434	1 386	1 198	1 351	1 461						
Roheisen für Temperguß	"	1 082	1 227	1 254	738	726	626						
Phosphorarmes Roheisen	"	95	92	96	127	162	111						
Sonstiges Roheisen	"	336	326	544	590	386	412						
Hochofen-Ferro-Mn und Spiegeleisen	"	415	337	—	—	—	—						
Sonstige Ferro-Leg.	1000 t	2 292	2 286	2 072	1 748	1 733	1 618						
Ferro-Silizium	"												
Roheisenversand a. Stahlw.	1000 t												
Roheisenversand an sonstige	"	2 639	3 005	2 615	1 733	1 960	1 911						

¹⁾ 31. Dez. jeden Jahres.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Verbrauch für die Rohelsenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	31 299	37 332	37 342	21 441	15 968	15 241	.	.	.	.
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,386</i>	<i>0,407</i>	<i>0,429</i>	<i>0,296</i>	<i>0,202</i>	<i>0,207</i>	.	.	.	.
Sinter	1000 t	133 094	111 790	106 126	95 022	108 191	101 351	.	.	.	.
<i>Sinter je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>1,641</i>	<i>1,218</i>	<i>1,220</i>	<i>1,311</i>	<i>1,373</i>	<i>1,374</i>	.	.	.	.
Manganerze	1000 t	963	833	177	152	121	316	.	.	.	.
Schrott ¹⁾	1000 t	2 166	2 486	2 722	2 430	2 224	2 323	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,027</i>	<i>0,027</i>	<i>0,031</i>	<i>0,035</i>	<i>0,028</i>	<i>0,031</i>	.	.	.	.
Walzränder, Schlacken usw.	1000 t	3 973	4 556	4 161	3 209	3 828	5 130	.	.	.	.
Kalkstein	"	11 720	21 371	21 218	16 953	16 791	15 907	.	.	.	.
Koks	"	49 539	55 084	53 017	44 286	46 775	44 008	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,611</i>	<i>0,600</i>	<i>0,609</i>	<i>0,611</i>	<i>0,594</i>	<i>0,596</i>	.	.	.	.
Rohelsenerversorgung²⁾											
Bestände am Jahres- anfang	1000 t	1 349	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erzeugung	"	80 687	91 478	87 007	72 505	78 807	73 780	.	.	.	.
Zukauf	"	383	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	82 419	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Abgang insgesamt	1000 t	81 162	91 503	86 713	69 810	78 345	73 348	.	.	.	.
Verbrauch	"	77 354	87 215	82 100	66 077	74 425	69 981	.	.	.	.
Verkauf u. sonstige Abgänge	"	3 808	4 288	4 613	3 733	3 921	3 367	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insges.											
Rohblöcke	1000 t	120 874	136 803	132 195	105 816	116 120	113 168	60 542	10 760	10 331	10 478
Stahlguß ³⁾	"	120 751	136 642	132 015	105 585	115 936	112 964	60 433	10 741	10 313	10 460
Oxygen-Stahl	1000 t	123	161	181	231	184	204	109	19	18	18
SM-Stahl	"	67 661	75 532	73 983	65 137	72 500	70 224	36 264	6 597	6 579	6 489
Elektro- u. Tiegel-St.	"	31 693	36 088	32 204	20 104	21 292	18 183	9 738	1 709	1 574	1 579
Legierter und rostfreier Stahl	1000 t	21 519	25 183	26 008	20 575	22 323	24 762	14 540	2 453	2 178	2 410
Legierte Stahlblöcke insgesamt	1000 t	13 982	16 161	17 146	14 758	13 974	15 514	8 818	1 511	1 428	1 583
Nickel-Legierungen	"	41	58	66	77	49	44	38,8	8,2	6,1	8,0
Molybdän-Legierungen	"	661	801	914	982	819	929	562,4	79,6	77,7	87,3
Mangan-Legierungen	"	540	535	542	620	557	631	365,0	49,3	54,2	65,3
Mang.-Molybd.-Leg.	"	129	159	184	202	140	126	89,4	14,2	15,8	16,3
Chrom-Legierungen	"	1 266	1 411	1 291	1 129	1 327	1 323	649,1	119,3	107,8	113,8
Chrom-Vanad.-Leg.	"	62	60	48	32	49	54	30,1	5,4	4,0	4,6
Nickel-Chrom-Leg.	"	84	106	95	117	105	104	70,6	12,7	7,8	7,5
Chrom-Molybdän-Leg.	"	1 703	2 038	2 245	2 173	1 838	2 097	1 217,0	102,6	203,9	216,2
Nickel-Molybdän-Leg.	"	165	186	190	198	116	122	60,1	11,9	10,7	10,9
Nick.-Chr.-Molybd.-L.	"	1 605	1 932	2 022	1 537	1 593	1 591	860,6	159,4	151,5	159,5
Silizium-Mangan-Leg.	"	109	166	161	179	136	113	89,6	12,4	9,0	18,5
Sonstiger leg. Stahl	"	6 202	6 993	7 463	6 500	6 241	6 688	3 888,0	674,8	643,8	735,6
Rost- u. hitzebest. St.	"	1 414	1 716	1 955	1 013	1 003	1 694	897,0	161,5	135,4	139,4
Legierter Stahlguß ³⁾	"	51	57	66	62	43	41	24	4	3	4

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

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

	Maßeinheit	1978									
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Verbrauch der Stahlwerke¹⁾											
Roheisen für SM-Stahl	1000 t	20 286	23 108	20 409	18 195	13 975	11 383	.	.	.	.
„ Oxygen-Stahl	„	54 642	61 713	60 431	53 714	59 999	58 012	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl	„	705	820	835	692	377	603	.	.	.	.
„ insgesamt	1000 t	75 633	85 636	81 675	67 601	74 321	69 998	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	t	0,626	0,626	0,618	0,639	0,640	0,619	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	1000 t	16 907	18 524	17 241	10 586	11 114	9 965	.	.	.	.
„ Oxygen-Stahl	„	21 947	24 782	24 144	21 221	23 772	22 753	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl	„	22 576	25 959	26 952	20 874	22 769	25 240	.	.	.	.
„ insgesamt	1000 t	61 480	69 265	68 337	52 681	57 655	57 958	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	t	0,457	0,506	0,517	0,498	0,497	0,512	.	.	.	.
Flußspat	1000 t	482	561	584	485	532	459	.	.	.	.
Kalkstein	„	1 999	2 180	2 317	2 038	13 601	1 117	.	.	.	.
Kalk	„	6 005	7 109	7 216	6 450	6 939	6 616	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel	„	1 017	789	908	809	1 171	1 030	.	.	.	.
Sauerstoff für Oxygenstahl	Mill. m ³	3 910	4 521	4 446	3 951	4 226	4 258	.	.	.	.
„ SM-Stahl	„	1 229	1 376	1 351	932	1 150	913	.	.	.	.
„ El- u. Bess.-St.	„	229	197	226	166	181	217	.	.	.	.
„ insgesamt	„	5 367	6 093	6 023	5 051	5 558	5 388	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	m ³	44	45	46	48	48	48	.	.	.	.
Lieferungen von Walzstahl- erzeugnissen²⁾											
Eisenbahnoberbau	1000 t	80 256	97 361	95 654	69 855	78 642	80 427	43 093	7 684	6 680	7 249
Formstahl	„	1 141	1 171	1 250	1 441	1 555	1 388	715	96	80	89
Spundwandstahl	„	4 751	5 947	5 940	4 261	3 499	3 660	2 067	369	329	357
Stabstahl, warmgewalzt	„	380	476	600	385	299	315	171	34	28	30
„ kaltgewalzt	„	8 436	9 764	10 035	7 390	7 860	8 493	4 542	820	687	767
Betonstahl	„	1 601	2 061	2 145	1 411	1 537	1 705	1 004	173	141	165
Walzdraht	„	4 041	4 658	4 616	3 326	3 516	3 791	2 046	390	325	396
Drahterzeugnisse	„	1 741	1 851	1 688	1 177	1 724	1 636	986	165	152	161
Röhrenvormaterial	„	2 678	2 944	2 877	1 954	2 231	2 178	1 195	213	159	191
Bandstahl, warmgewalzt	„	1 391	1 696	1 275	872	1 085	981	471	84	70	70
„ kaltgewalzt	„	1 137	1 400	1 429	817	1 046	1 076	578	106	78	99
Röhrenstreifen	„	5,0	0,2	24	30	25	29	15	2,4	1,5	2,0
Grobblech (Plates)	„	6 852	8 779	9 905	7 948	6 495	6 830	3 839	701	630	632
Feinblech (sheets)	„										
„ warmgewalzt	„	12 733	15 318	14 310	10 180	13 689	13 207	6 872	1 224	1 067	1 194
„ kaltgewalzt	„	14 626	18 486	16 579	11 649	16 570	16 042	8 165	1 477	1 297	1 372
Weißbl. u. verzinntes Blech	„	5 566	6 637	6 829	5 159	5 839	5 790	2 877	498	429	451
Verzinktes Blech	„	5 005	6 247	5 538	3 375	4 699	5 132	2 859	534	510	518
Sonst. überzogenes Blech	„	627	859	905	504	766	837	448	78	69	70
Elektroblech	„	643	782	779	511	523	542	298	51	44	52
Nahtlose Rohre	„	2 703	3 574	3 779	3 656	2 594	3 171	3 995	669	583	633
Geschweißte Rohre	„	4 200	4 711	5 151	3 810	3 090	3 624				
Vorgewalztes Halbzeug	1000 t	2 340	2 808	2 665	1 832	1 785	1 574	1 110	210	179	204
Rollendes Eisenbahnzeug	„	312	362	370	342	275	302	163	32	20	22

1) Erfasste Werke = 98 % der Rohstahlerzeugung.

2) Bis einschließlich geschweißte Rohre.

39. USA

	Maßeinheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Verbrauch von Nichteisenmetallen für Überzüge										
Kupfer	1000 t	7,2	6,7	5,1	8,4	9,9	8,9	6,9	8,4	.
Blei	"	6,0	5,3	5,3	6,2	6,5	5,8	4,0	4,6	.
Zinn	"	28,9	25,1	24,1	21,4	22,0	24,8	18,9	20,5	.
Zink	"	310,0	296,1	317,1	332,0	368,4	304,8	210,3	257,2	.
Aluminium	"	10,4	7,9	7,4	8,6	11,8	15,5	8,5	11,5	.
Nickel	"	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	.
Schrottvorsorgung										
Bestand am Jahresanfang	1000 t	6 231	4 932	5 944	6 811	6 452	5 445	6 241	6 714	7 492
Aufkommen zusammen	1000 t	79 866	73 414	68 816	77 092	85 433	84 916	67 911	75 047	74 785
Anfall	"	44 627	42 056	38 600	40 307	45 728	43 020	36 342	39 430	38 476
Zukauf	"	29 008	26 426	24 272	30 574	39 253	36 451	25 328	28 903	28 817
Verbrauch zusammen	1000 t	69 527	62 862	57 782	66 601	74 813	73 549	57 004	62 075	62 598
in Stahlwerken	"	63 190	56 148	53 324	61 430	69 265	68 337	52 681	57 655	57 958
„ Kupolöfen	"	1 662	1 538	1 577	1 596	1 471	478	305	367	327
„ Puddelöfen	"	29	37	27	30	27	—	—	—	—
„ Hochofen	"	4 335	4 810	2 525	3 234	3 852	4 135	3 566	3 349	3 064
„ sonstige Anlagen	"	311	329	329	311	198	599	452	704	888
Bestand am Jahresende	1000 t	4 845	5 910	6 560	6 410	5 419	6 296	6 877	7 792	7 243
Brennstoff- und Energieverbrauch										
Kohle insgesamt										
für Kokerzeugung	1000 t	81 608	83 713	72 073	73 886	81 977	77 589	71 319	72 639	66 347
„ Dampferzeugung	"	76 262	79 114	67 875	69 927	77 642	73 997	68 506	69 878	63 327
„ sonstige Zwecke	"	4 865	4 310	3 953	3 596	3 809	3 108	2 483	2 493	2 765
	"	482	289	244	363	525	485	331	269	255
Koks insgesamt										
in Hochofen	1000 t	54 816	52 945	46 943	49 743	55 230	53 497	44 808	47 236	44 572
„ Gießereien	"	54 591	52 754	46 718	49 539	55 084	53 313	44 286	46 775	44 008
für sonstige Zwecke	"	12	20	13	22	22	17	88	31	76
	"	213	170	212	181	124	167	434	430	487
Heizöl insgesamt										
in Hochofen	1000 t	4 546	4 536	4 033	4 820	5 902	6 519	5 321	5 925	6 239
„ Stahlwerken	"	429	536	714	1 059	1 436	1 987	1 391	1 634	1 445
„ Wärme- und Glühöfen	"	1 853	1 530	1 096	1 122	1 311	1 381	863	681	941
für sonstige Zwecke	"	1 156	1 392	1 273	1 468	1 883	1 974	1 943	2 173	2 169
	"	1 108	1 078	1 000	1 171	1 322	1 178	1 124	1 437	1 084
Erdgas insgesamt										
in Schmelzöfen	Mill. cbm	17 970	16 808	17 090	18 014	18 169	18 986	16 339	16 831	16 080
„ Wärme- und Glühöfen	"	4 079	3 188	2 377	2 867	2 704	2 855	2 368	2 753	2 418
für sonstige Zwecke	"	9 553	8 669	9 454	10 260	10 812	10 993	9 485	9 443	9 674
	"	4 338	4 953	5 256	4 887	4 653	5 338	4 486	4 634	3 988
Koksofengas insgesamt										
in Schmelzöfen	Mill. cbm	25 931	26 279	24 717	25 959	27 517	26 717	24 139	24 670	21 971
„ Wärme- und Glühöfen	"	9 533	9 937	9 061	10 367	11 410	10 694	9 063	9 843	9 014
für sonstige Zwecke	"	11 063	10 425	9 365	10 206	10 009	9 467	7 773	7 621	7 306
	"	5 335	5 918	6 292	5 386	6 108	6 557	6 402	7 206	5 652
Strom insgesamt										
aus Eigenerzeugung	Mill. kWh	48 393	49 582	48 645	51 556	57 500	56 743	50 661	54 302	54 024
„ Fremdbezug	"	11 702	11 749	11 164	12 198	11 570	10 716	10 325	10 002	9 570
	"	36 691	37 833	37 481	39 358	45 930	46 027	40 336	44 300	44 454

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1978							1978			
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerze	40 768	36 335	43 991	48 800	47 492	45 102	38 513	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	851	720	653	523	694	589	412	.	.	.	.
Steinkohle	49	5	87	1 709	681	865	1 072	.	.	.	.
Koks	213	211	1 013	3 434	1 650	1 433	2 243	.	.	.	.
Schrott	257	283	316	182	277	460	567	360,0	50,3	70,1	64,6
Rohelsen	278	578	404	311	434	376	338	257,3	89,8	38,2	70,7
Eisenschwamm	17	25	45	52	44	113	127	25,2	3,5	20,8	4,7
Ferromangan (Mn-Inhalt)	172	249	276	297	278	379	378	223,3	20,9	54,6	22,7
Spiegeleisen (Mn-Inhalt)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ferrosilizium (Si-Inhalt)	12	21	58	84	43	58	68	35,8	7,1	10,7	8,9
Ferrochrom (Cr-Inhalt)	49	82	91	93	180	136	122	82,0	10,2	8,5	13,3
Sonstige Ferrolegierungen	46	88	125	146	98	117	143	50,8	12,1	19,8	4,6
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug	249	237	156	166	220	218	270	148,1	18,4	20,6	27,6
Eisenbahnoberbaustoffe	35	46	46	54	91	74	136	102,3	29,4	17,1	12,1
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	1 345	1 467	1 140	1 044	737	1 235	1 581	888,4	89,5	113,4	130,1
Spundwandstahl	81	86	74	76	58	57	67	54,1	5,9	8,3	12,1
Formstahl, unter 3" Steghöhe	499	510	415	473	152	142	239	114,1	12,5	16,1	17,3
Stabstahl, unlegiert	723	729	656	627	384	349	639	328,2	28,6	36,2	33,5
Stabstahl, legiert	93	84	74	54	81	85	132	94,0	20,9	10,0	12,3
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl	2,2	2,14	2,4	2,7	2,5	1,6	2,5	1,1	0,3	0,2	0,1
Betonstahl	467	325	260	433	129	174	84	74,8	2,3	4,9	4,3
Walzdraht	1 401	1 273	1 285	1 770	1 010	1 017	1 217	682,0	84,2	107,1	97,4
Bandstahl warm- u. kaltgew.	105	84	106	89	57	77	86	56,5	8,1	7,7	9,1
Röhrenstreifen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech (plates)	1 428	1 529	1 224	1 472	1 273	1 448	1 920	1 317,8	164,3	241,3	271,0
Blech (sheets)											
warm- und kaltgewalzt	5 781	5 059	4 139	3 893	3 332	3 713	5 559	2 493,0	251,2	493,6	515,3
Weiß- u. Mattblech (einschl.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwarzblech z. Verzinnen	386	476	430	297	376	294	150	255,8	40,8	33,1	20,4
Verzinktes Blech	1 340	1 316	1 216	1 210	722	1 389	1 835	1 061,6	123,2	165,0	201,0
Stahlrohre nahtlos	394	501	516	497	596	649	980	629,8	102,4	100,7	93,2
Stahlrohre geschweißt	1 276	1 171	939	1 222	932	1 170	1 264	822,2	134,3	133,7	135,3
Radreifen, -achsen usw.	28	22	24	52	68	29	52	41,2	8,7	7,5	7,6
Rund- und Stahldraht	512	510	472	554	358	376	484	290,8	49,4	48,7	41,9
Verzinkter Maschendraht	43	49	37	30	12	17	15	9,2	1,2	2,0	1,9
Stacheldraht	53	60	51	58	27	36	24	14,0	2,2	2,6	1,5
Drahtnägel	266	326	297	308	191	309	364	216,8	33,3	32,4	34,3
Formstahl, bearbeitet	140	116	108	72	82	80	117	45,6	10,3	10,6	11,9
Stabstahl, kaltgewalzt	107	138	136	105	90	91	142	94,0	17,5	17,2	17,4
Verpackungsbandeisen	19	15	14	24	15	12	34	15,2	0,9	1,5	2,5
Drahtseile und Leitungsdraht	184	196	231	278	195	169	223	136,9	21,8	19,9	21,7
Gußrohre und Verbindungsst.	22	23	13	12	14	17	20	11,9	2,0	2,5	1,8
Guß- und Schmiedestücke	24	36	38	45	43	34	44	37,9	6,6	7,1	7,3
Fenster- und Rahmen-Stahl	0,2	6,6	4,3	4,5	0,8	3,3	8,6	1,4	0,3	0,4	0,1
Bolzen, Schrauben, Nieten	155	215	229	303	193	252	430	255,1	37,6	47,3	44,4
Sonstige Stahlerzeugnisse usw.	65	57	53	86	110	76	81	48,9	8,3	11,3	9,2

Quelle: American Iron and Steel Institute.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

39. USA

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerze	3 090	2 084	2 790	2 360	2 578	2 960	2 177	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	50	23	52	202	188	116	125	.	.	.	.
Steinkohle	51 985	51 474	48 613	55 031	60 154	54 450	49 271	.	.	.	.
Koks	1 389	1 117	1 266	1 159	1 156	1 193	1 125	.	.	.	.
Schrott	5 676	6 697	10 212	7 889	8 716	7 367	5 602	3 644,1	712,8	685,7	704,6
Rohelsen	31	14	14	91	54	52	47	8,0	0,5	4,6	5,9
Ferrolegierungen	79	41	77	42	87	45	73	33,7	7,5	4,0	4,2
Roheisen u. Ferroleg. zus.	110	55	91	133	141	97	120	41,7	8,0	8,6	10,1
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug	795	379	500	733	295	237	225	116,2	46,6	16,2	12,4
Schienen	42	87	81	80	126	132	57	13,6	3,1	3,4	4,0
Laschen, Unterlagspl. usw.	12	9,2	14	33	42	17	20	9,4	0,7	0,6	0,3
Formstahl	124	98	228	324	154	88	88	48,7	8,7	8,8	10,2
Spundwandstahl	8,8	3,4	8,2	9,3	14	2,0	1,5	1,2	0,3	0,5	0,1
Stabstahl, warmgew., unleg.	66	89	126	230	103	96	64	26,5	5,6	4,4	4,2
Stabstahl, warmgew., legiert	46	56	66	104	41	51	35	25,3	4,2	3,3	5,3
Stabstahl, kaltgew., legiert											
und unlegiert	19	16	30	51	30	22	32	13,9	2,2	2,5	1,8
Betonstahl	37	20	138	291	59	82	69	70,9	6,9	2,7	11,7
Werkzeugstahl usw.	3,3	2,9	6,1	7,7	7,2	5,1	7,8	5,9	1,9	0,9	1,3
Walzdraht	57	111	81	60	37	91	76	17,3	5,2	3,5	3,6
Bandstahl, warmgewalzt	62	310	164	269	35	181	30	6,2	1,5	1,0	1,1
Bandstahl, kaltgewalzt	52	54	71	81	35	40	41	17,4	3,4	2,6	3,0
Röhrenstreifen											
Blech (plates), unbearbeitet	75	68	264	387	212	70	55	65,6	14,6	12,4	19,5
Blech (sheets), warmgewalzt	287	278	279	779	117	137	45	31,3	5,8	5,0	5,0
Blech (sheets), kaltgewalzt	132	145	331	245	54	144	95	55,0	19,4	7,6	8,8
Elektroblech und -band	25	14	24	33	13	10	10	5,0	1,9	1,4	1,6
Schwarzblech (black plate)	77	53	86	76	12	25	21	37,0	12,3	2,7	3,6
Weißblech u. Mattblech	193	253	59	451	235	349	318	190,3	32,8	22,8	28,2
Sonst. überzogenes Blech	115	144	224	187	81	116	93	46,3	11,4	7,7	16,4
Nahtlose Rohre											
Geschweißte Rohre	289	370	520	790	920	448	369	331,5	50,3	42,4	41,0
Sonst. Rohre u. Rohrleitg.											
Radreifen, -achsen usw.	11	9,5	4,9	5,9	13	3,1	4,1	5,4	0,9	0,4	0,2
Draht, nicht überzogen	22	26	33	42	25	42	41	16,9	3,5	3,1	2,6
Verz. u. sonst. überzog. Draht											
Stacheldraht	1,7	0,8	1,0	9,9	7,3	2,8	1,2	0,5	0,2	0,1	0,1
Gitterdraht	1,6	1,5	3,1	3,8	3,2	4,3	4,2				
Drahtnägel u. Drahterzeugn.	6,7	7,5	10,5	13,4	9,8	12,4	11,7	13,5	2,4	2,2	2,9
Blech, bearbeitet (plates)	15	14	28	34	34	28	28	6,6	0,9	0,6	0,6
Formstahl	78	55	155	207	154	136	115	56,9	12,7	8,9	8,7
Fenster- u. Rahmen-Stahl	5,1	6,7	7,9	10,8	11	14	13	5,1	0,9	1,0	1,1
Schienen, alt.	3,4	8,9	18	37	11	17	29	19,1	2,3	6,5	4,5
Herzstücke, Weichen usw.	4,2	4,3	3,9	9,1	14	5,3	13	3,3	0,8	0,3	0,6
Bolzen, Muttern, Nieten usw.	45	56	68	85	89	103	113	47,7	8,2	6,4	8,9
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse	36	38	48	68	77	79	77	18,5	3,5	4,9	4,2
Gußrohre u. Verb.-St.	31	44	45	64	91	83	86	60,2	9,3	8,9	13,1
Gußeisen	214	260	328	356	287	370	373	154,7	23,1	20,7	22,6
Stahlguß	25	25	27	28	39	27	21	1,8	0,2	0,1	0,3
Schmiedestücke	30	44	44	52	44	46	41	24,8	5,7	2,1	6,0
Sonstige Stahlerzeugnisse	56	46	53	93	89	94	73	55,7	11,3	10,0	11,0

Quelle: American Iron and Steel Institute.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

40. Ägypten

Bevölkerung: 36 656 000 (Mitte 1977)

Fläche: ca. 1 001 449 qkm¹⁾

Einwohner je qkm: 37

	Maßeinheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerzförderung	1000 t	448	461	454	475	475	840	1 302	1 121	1 243
Manganzförderung Mn	„	1,0	1,0	1,8	1,8	1,0	1,1	2,1	...	...
Rohisenerzeugung	1000 t	352	423	454	210	299	250	275	250	250
Rohstahlerzeugung	1000 t	195	298	264	256	308	449	525	498	500
Walzstahlerzeugung	1000 t	362	395	398	388	418	393	357	430	450
Stabstahl	„	203	213	219	199	239	226	232	219	225
Blech	„	159	182	179	189	179	167	125	211	225
Sichtbarer Stahlverbrauch	1000 t	665	702	921	865	1 040	799	1 080	...	...
„ „ je Einwohner	kg	21	22	28	25	30	22	30	...	...
Erdölgewinnung	1000 t	8 995	12 350	16 404	14 952	10 720	8 479	7 472	8 424	16 704
Stromerzeugung	Mill. kWh	6 735	7 134	7 591	8 017	8 030	8 104	8 700	10 421	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

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

1) Bewohnte und kultivierte Fläche: 35 580 qkm, Einwohner je qkm: 1070.

Quellen: British Steel Corporation, UNO-New York u. a.

41. Republik Südafrika

Bevölkerung: 26 130 000 (Mitte 1976)

Fläche: 1 221 037 qkm

Einwohner je qkm: 21

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
Zahl der Hochofen in Betrieb	Anzahl	10	11	11	11	11	12	.	.	.	.
	"	10	11	11	11	11	11	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	4 432	4 355	4 627	5 197	5 776	5 851	2 861	527	498	516
Stahlisen	"	3 926	3 992	4 208	4 818	5 281	4 456	.	.	.	.
Sonstige Sorten ¹⁾	"	506	363	419	379	495	1 395	.	.	.	.
Elektro-Ferrolegierungen	1000 t	418	497	593	692	769	736	486	83	90	97
Roheisen u. Ferroleg. zus.	1000 t	4 850	4 852	5 220	5 889	6 545	6 587	3 347	610	588	613
Rohstahlerzeugung											
Insgesamt	1000 t	5 340	5 633	5 833	6 580	7 159	7 378	3 870	706	705	696
Rohblöcke	1000 t	5 160	5 441	5 626	6 367	6 926	7 179	3 787	692	691	683
Oxygenstahl	"	1 448	1 600	1 866	2 815	2 952	2 621	1 090	187	201	198
SM-Stahl	"	1 869	1 895	1 586	1 030	908	667	395	65	72	81
Elektrostahl	"	1 843	1 947	2 173	2 522	3 066	3 891	2 302	440	418	404
Walzstahlfertigerzeugung											
Insgesamt	1000 t	3 502	4 060	4 024	4 370	4 610	4 758	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	"	285	321	328	341	322	199	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	470	470	460	531	621	625	.	.	.	.
Stab- u. Betonstahl	"	771	902	879	927	917	869	.	.	.	.
Walzdraht	"	169	321	331	318	436	501	.	.	.	.
Bandstahl	"	159	209	259	214	70	54	.	.	.	.
Grobblech	"	681	741	697	969	815	880	630	98	115	88
Sonstiges Blech, nicht überzogen	"	491	515	499	581	807	974	.	.	.	.
Weißblech	"	200	217	221	199	306	240	114	22	24	16
Verzinktes Blech	"	277	364	352	290	315	415	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1000 t	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Eisenerze	.	.	.	.	.	.	6 190	5 545	5 120	4 958	5 226	.
Manganerze	.	.	.	.	.	.	2 245	2 623	2 504	.	.	.
Steinkohlen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	4,0	4,4	1,0	0,1	0,2	36,7	510,8	553,2	750,4	442,2	526,2	277,4
Vorböcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel)	131,4	64,4	60,1	28,2	27,6	144,2	24,8	0,7	8,1	90,8	100,3	31,3
Walzstahlerzeugnisse												
Schienen	} 0,0	37,4	23,0	2,4	52,7	181,2	} 44,1	27,1	22,2	35,9	31,6	20,5
Schwellen u. Laschen												
Form- u. Stabstahl	53,2	172,4	26,0	85,7	114,9	87,3	130,8	53,2	168,9	141,8	117,0	61,2
Bandstahl u. Röhrenstreifen	5,5	20,3	2,2	33,0	38,9	7,5	2,4	4,8	7,8	17,8	23,2	3,8
Draht u. Drahterzeugnisse	42,3	209,8	27,1	52,7	131,7	116,0	1,8	6,8	16,7	8,7	12,1	4,5
Grobblech	} 142,9	314,6	58,5	278,2	682,7	336,5	} 185,6	159,3	281,9	301,7	286,8	172,2
Feimblech, schwarz u. verz.												
Weiß- u. Mattblech												
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	24,1	17,5	12,9	17,8	29,5	59,4	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	43,1	66,8	23,3	32,3	13,5	72,0	20,2	18,6	12,1	12,2	12,4	10,4
Gußrohre	0,7	1,4	1,4	1,5	1,5	1,3	.	.	.	.	.	.
Schrauben, Nieten, Bolzen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeug- u. sonst. Stahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ Einschließlich HO-Ferrolegierungen.

Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation.

III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland.

42. Australien

Bevölkerung: 14 066 000 (Mitte 1977)

Fläche: 7 686 848 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maßeinheit	1977							1978			
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	Jan.	Febr.	März	April	
Erzeugung von Pellets	1000 t	6 925	10 153	10 066	9 469	9 594	10 526	611	607	898	741	
Rohlsenerzeugung	1000 t	6 493	7 659	7 257	7 664	7 419	6 753	592	597	673	613	
Stahleisen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießerei-Roh Eisen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	6 829	7 699	7 748	7 954	7 814	7 334	670	605	677	574	
insgesamt	"	6 744	7 683	7 718	7 930	7 796	7 313	609	603	675	573	
Rohblöcke	"	83	16	30	24	18	22	1,7	1,6	2,1	1,2	
Stahlguß	"	5 723	6 419	6 479	5 648	5 643	6 390	583	522	550	475	
Stahlhalbzeug, gewalzt	1000 t	3 967	4 987	5 200	4 355	3 810	3 995	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	168	130	129	162	100	76	.	.	.	.
insgesamt	"	271	368	330	238	254	272	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	914	1 128	1 264	1 082	778	770	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	548	550	615	513	668	854	.	.	.	.
Stabstahl	"	328	625	701	689	311	290	.	.	.	.
Walzdraht	"	438	696	692	618	433	422	.	.	.	.
Bandstahl	"	1 300	1 490	1 469	1 053	1 248	1 291	.	.	.	.
Grobblech u. Mittelblech	"	18	36	38	19	18	20	.	.	.	.
Feinblech	"	254	306	340	268	314	353	27	28	27	20	
Röhrenvormaterial	"	546	579	577	440	.	.	.	.	.	.
Weißblech	1000 t	43	54	45	53	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech	"	292	345	369	260	221	230	.	.	.	.
Elektroblech	"	399	434	462	381	415	425	.	.	.	.
Stahlrohre	"	95	90	106	107	87	.	.	.	.	.
Gezogener Draht . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

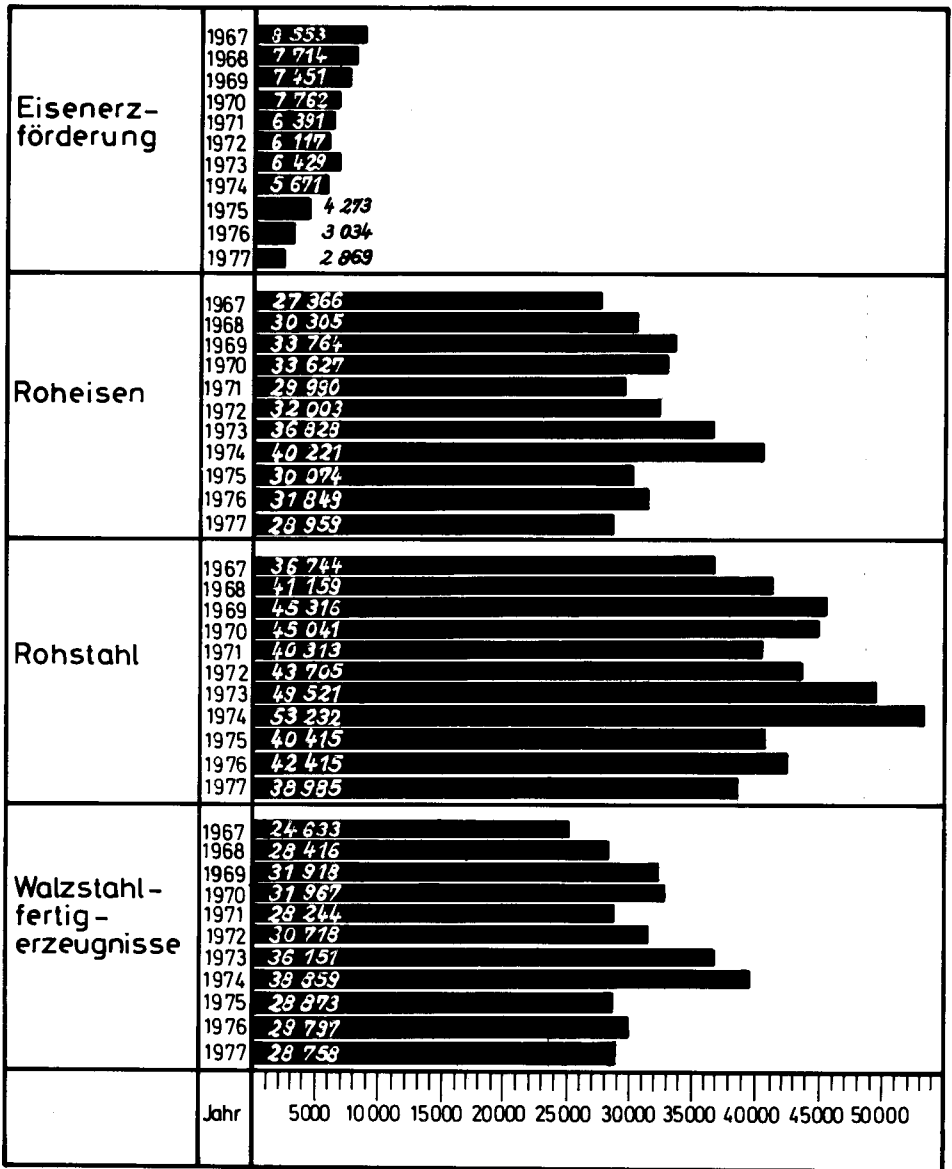
	Einfuhr					Ausfuhr						
	1970	1971	1972	1973	1974	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	1971	1972	1973	1974	1975	Kal.-Jahre						
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.											
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	54 151	53 870	74 082	83 557	83 071	81 108	81 726
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	.	.	.	.	.	492,0	405,6	655,2	884,4	578,4	631,2	3530,4
Schrott . . . . .	.	.	.	.	.	538,8	582,0	854,4	738,0	520,8	698,4	667,2
Roh Eisen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blöcke, Knüppel, Platinen	1,3	1,1	—	0,8	0,8	122,4	586,8	768,0	746,4	1639,2	1453,2	1302,0
Warmbreitband	38,1	69,3	0,1	211,7	133,8	.	.	.	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaumstoffe	45,7	28,7	0,1	15,8	19,1	22,8	14,4	24,0	2,4	4,8	14,4	9,6
Träger und Formstahl	58,1	27,6	7,9	7,7	15,6	33,6	67,2	52,8	68,4	27,6	37,2	34,8
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	88,6	41,9	21,6	43,7	59,2	62,4	136,8	69,6	79,2	90,0	217,2	235,2
Bandstahl	19,2	29,7	27,6	42,0	32,2	6,0	8,4	9,6	9,6	12,0	9,6	32,4
Grobblech	115,9	80,2	14,2	35,6	25,5	20,4	78,0	56,4	46,8	46,8	38,4	39,6
Feinblech	105,1	113,1	158,4	239,1	161,4	55,2	130,8	69,6	112,8	128,4	370,8	519,6
Verzinktes Blech	47,7	55,5	45,7	65,0	46,0	96,0	194,4	126,0	85,2	60,0	90,0	136,8
Verzintes u. verbleit. Blech	9,8	63,2	6,9	38,8	64,2	49,2	37,2	44,4	49,2	50,4	49,2	97,2
Stahlrohre	129,2	87,8	139,7	239,3	90,2	49,2	64,8	69,6	69,6	57,6	22,8	42,0
Gezogener Draht	13,3	9,2	10,5	45,5	64,1	19,2	22,8	24,0	24,0	12,0	16,8	0,0
Gußrohre	0,6	0,7	1,1	0,1	2,0	4,8	7,2	8,4	12,0	32,4	9,6	7,2

Quellen: Statistics, Canberra Australia.

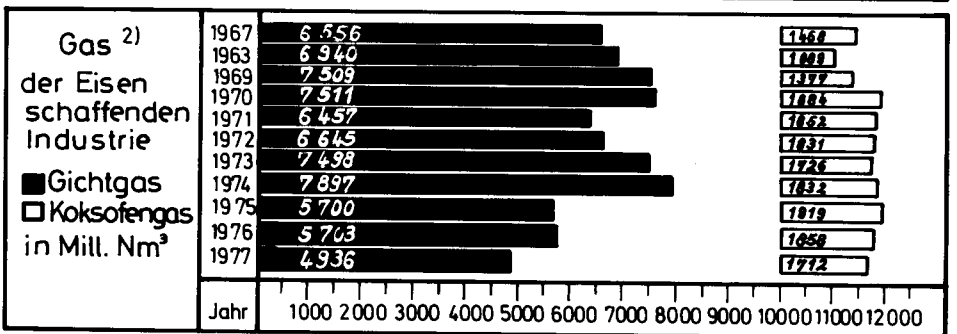
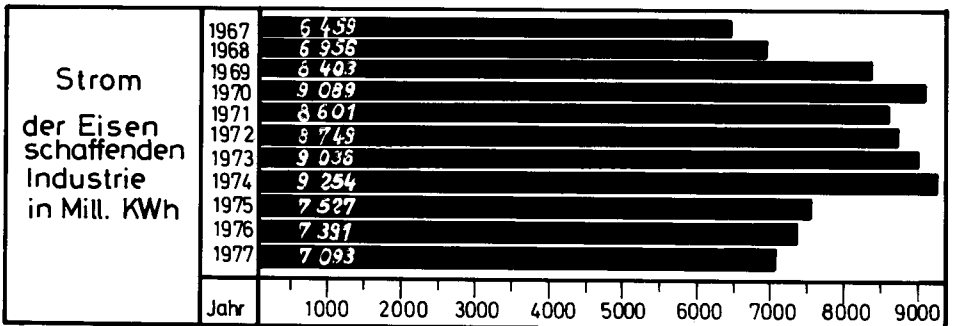
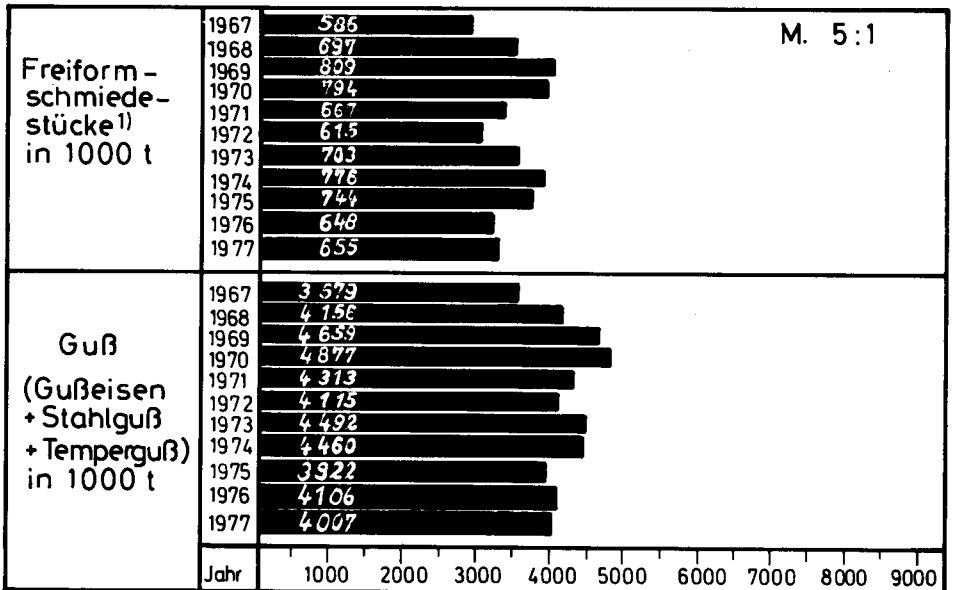
C. Schaubilder

Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

in 1000 t

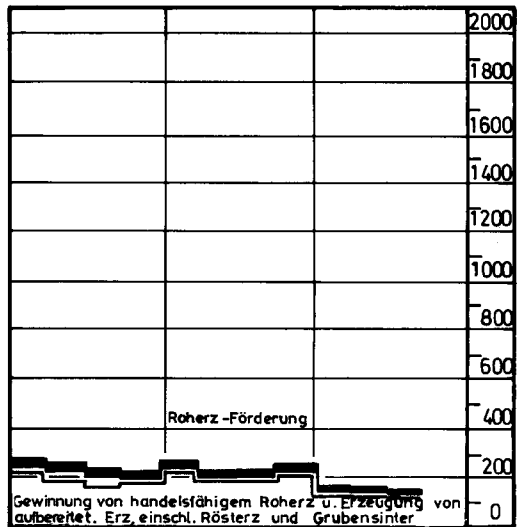
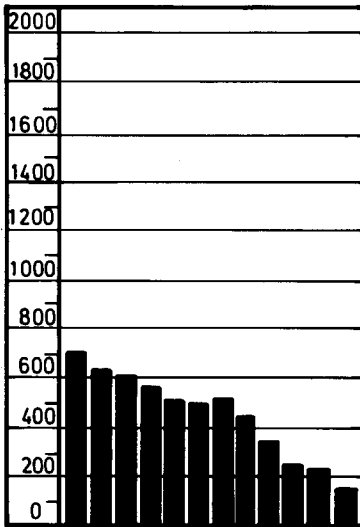


Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

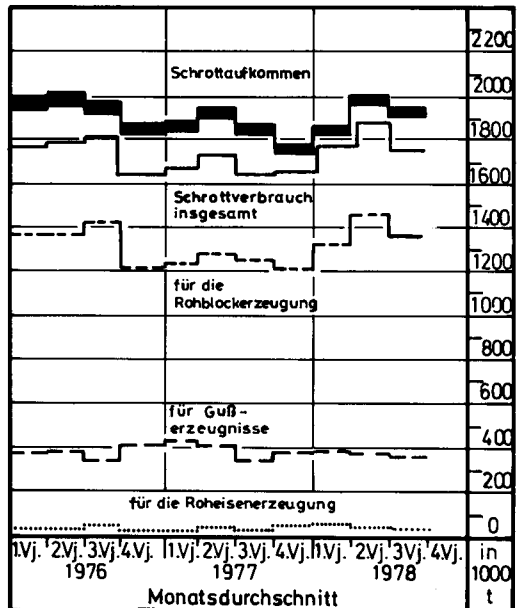
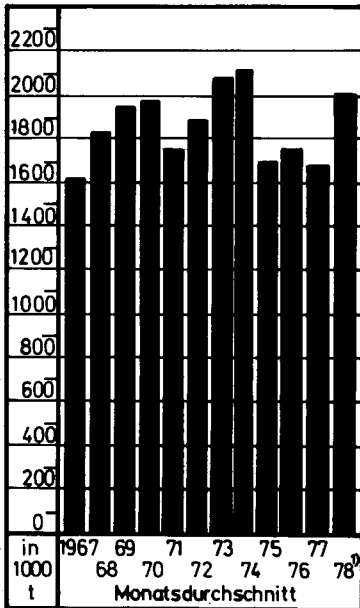


1) Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe

2) Umgerechnet auf einen Heizwert Ho 35,16912 MJ/m³ (Vh)

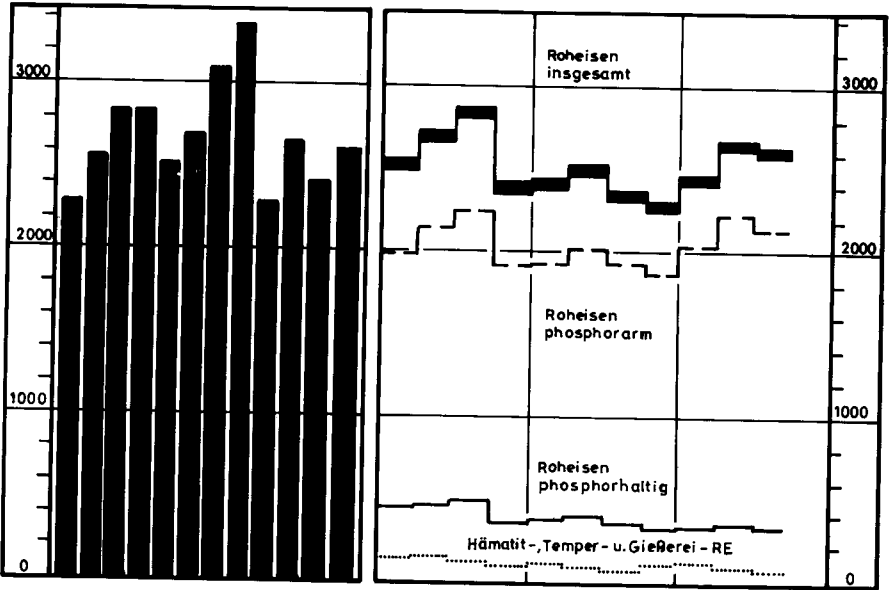


Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie der Bundesrepublik Deutschland

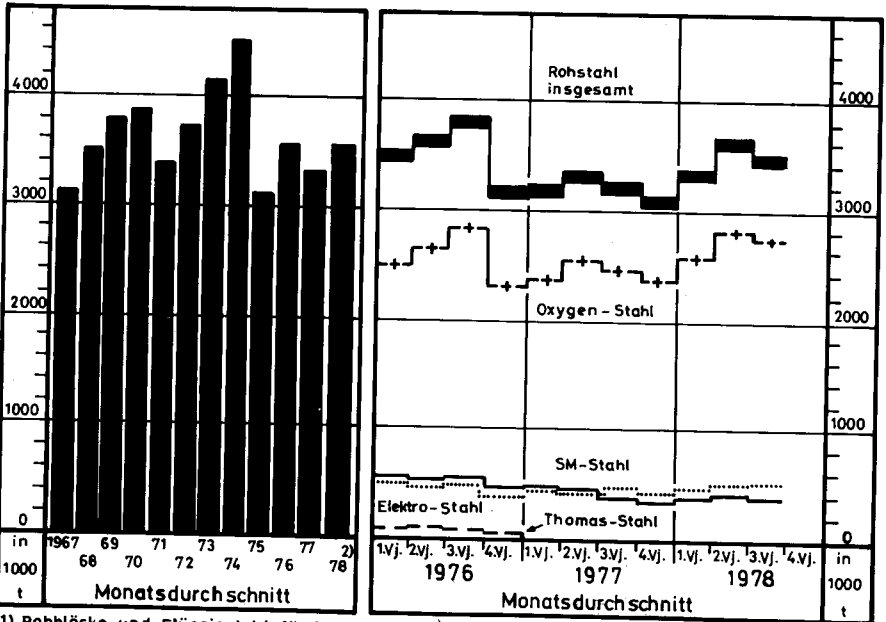


1) Januar bis September

Roheisenerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 4



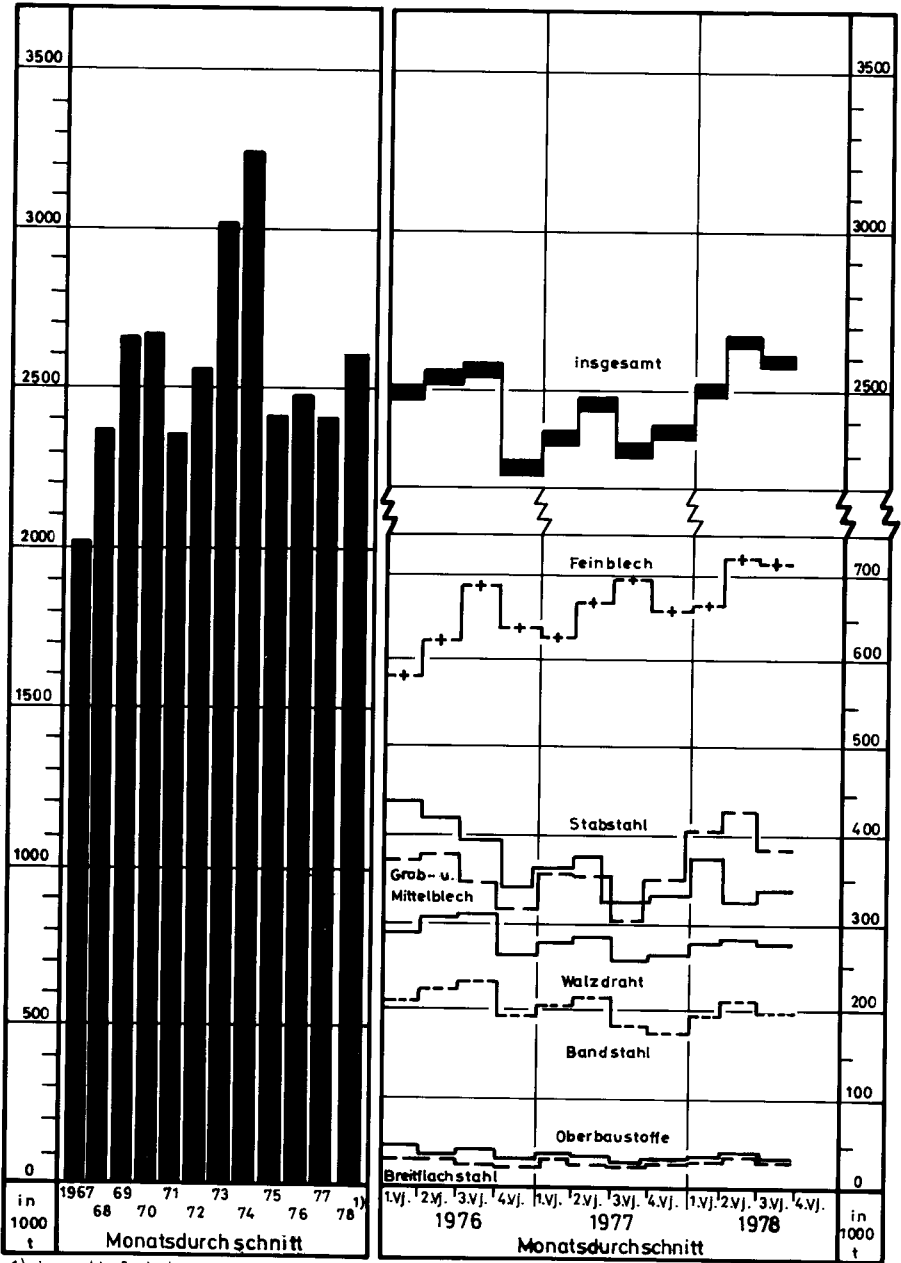
Rohstahlerzeugung¹⁾ in der Bundesrepublik Deutschland



1) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß

2) Januar bis September

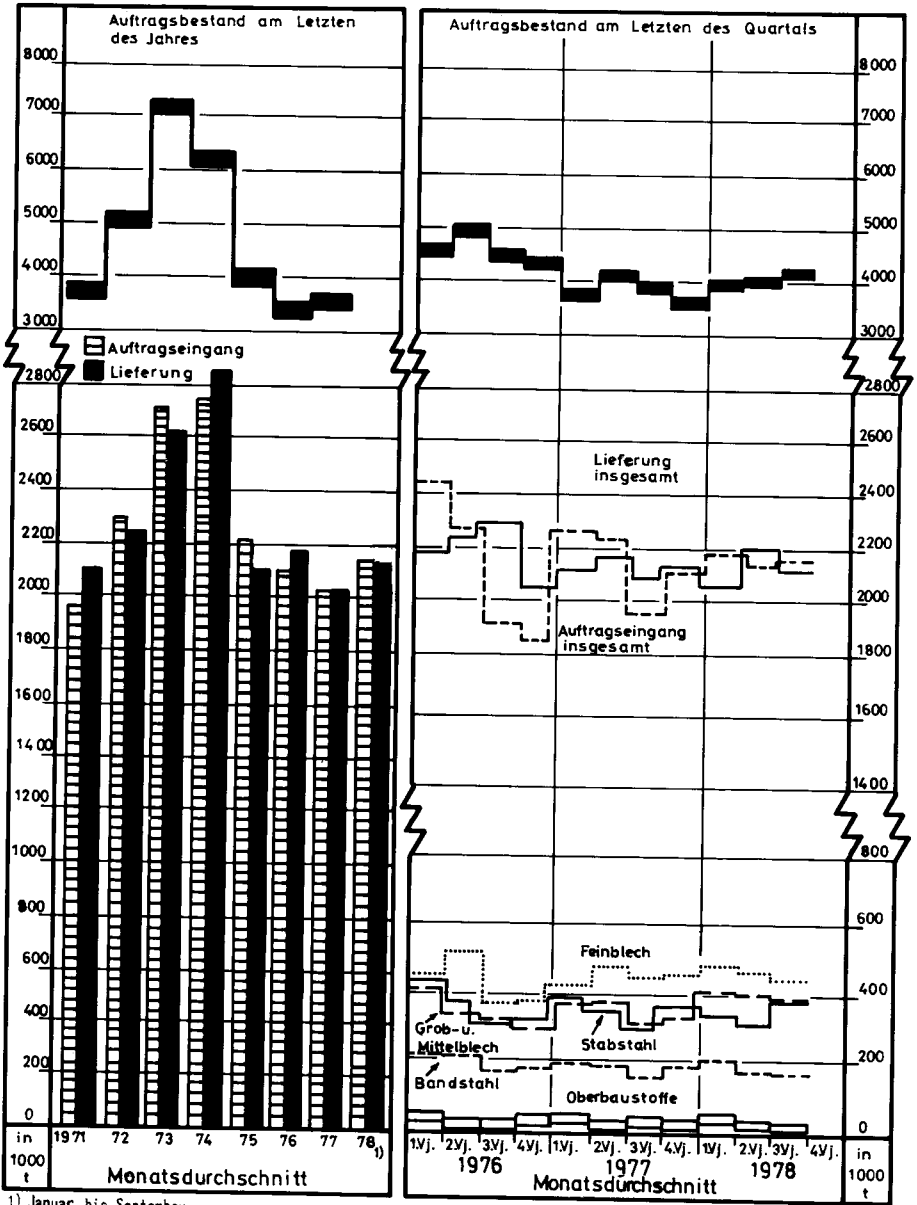
Walzstahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 5



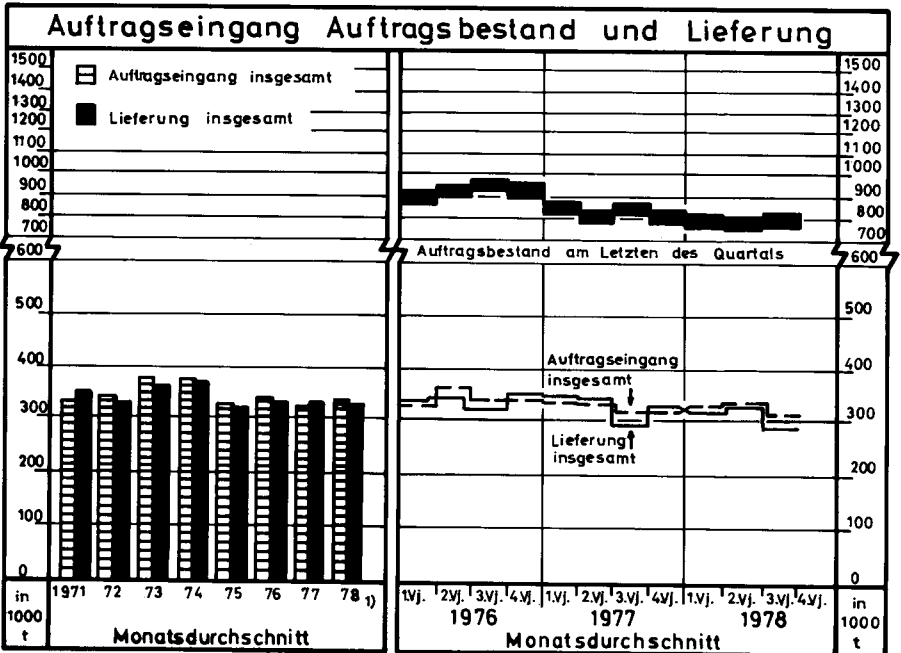
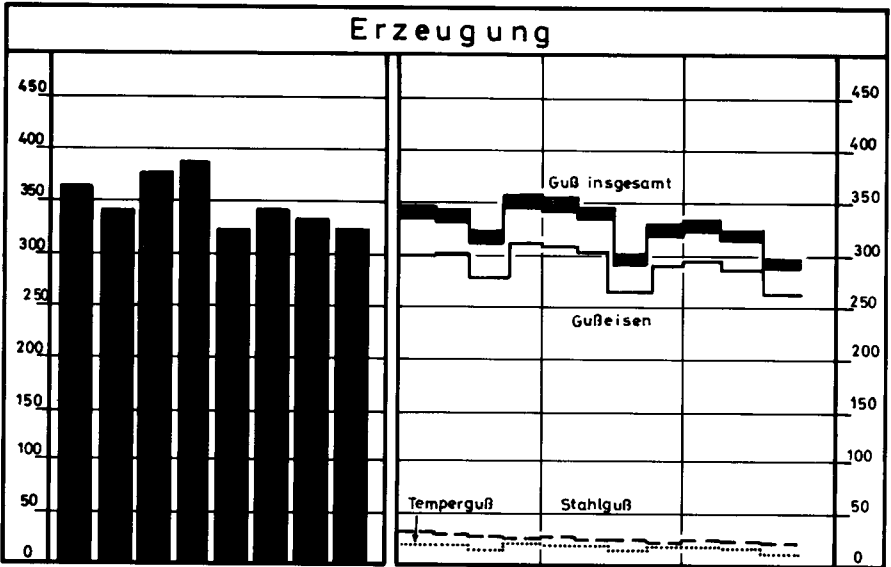
1) Januar bis September

Auftragseingang, Auftragsbestand und Lieferung

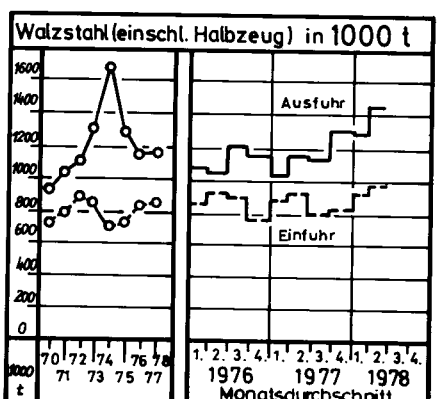
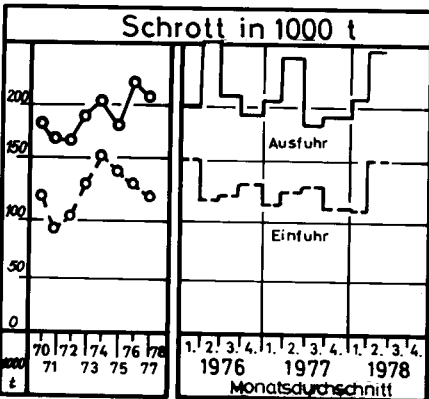
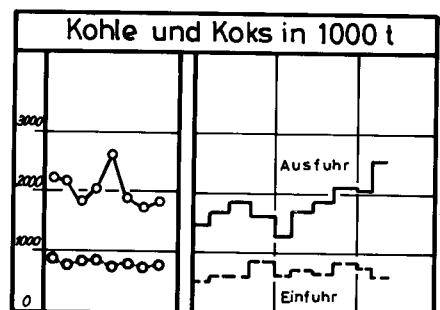
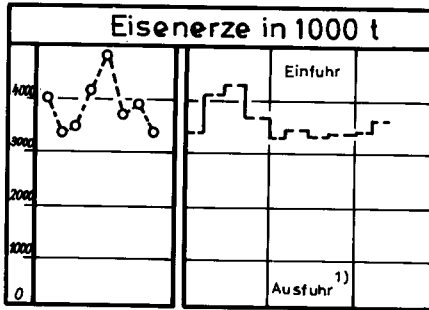
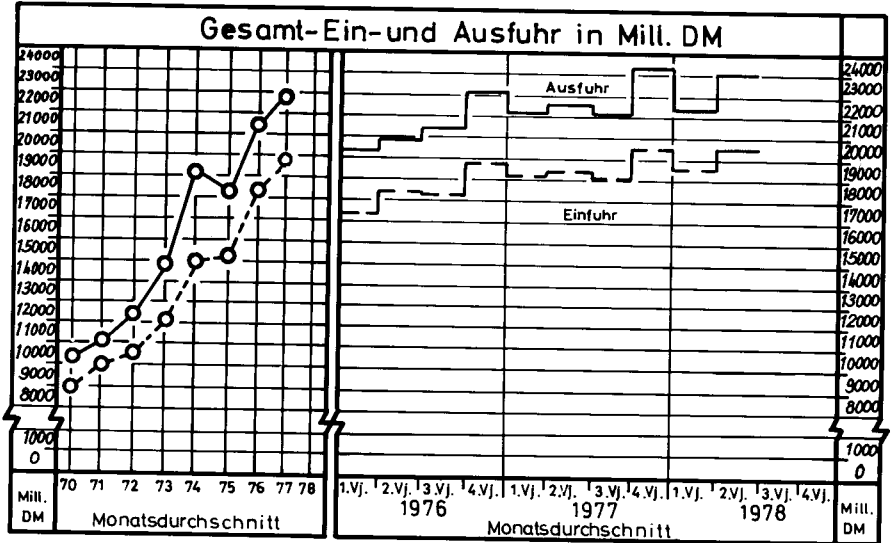
von Walzstahlerzeugnissen in der Bundesrepublik Deutschland



Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien in der Bundesrepublik Deutschland



1) Januar bis September

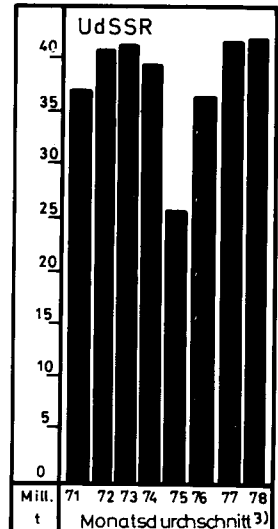
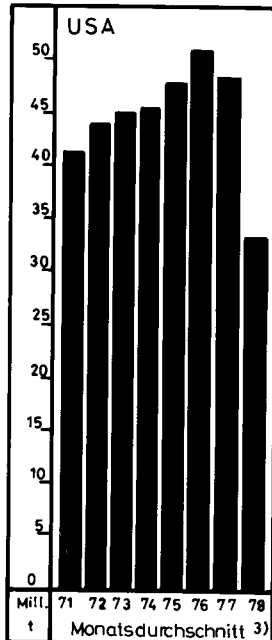
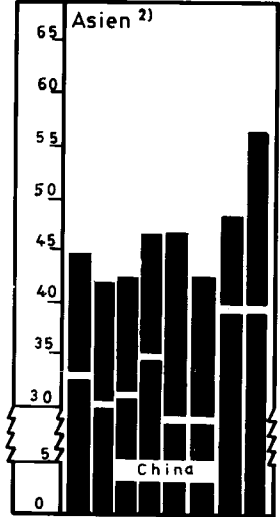
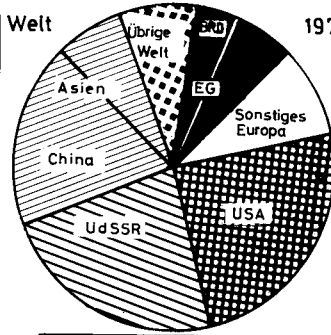
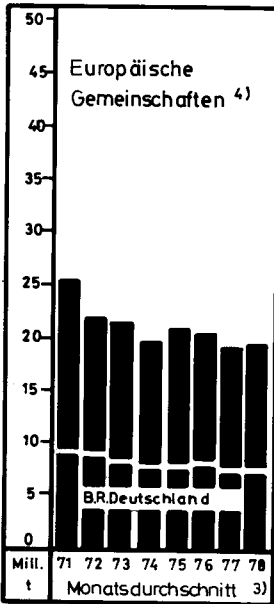
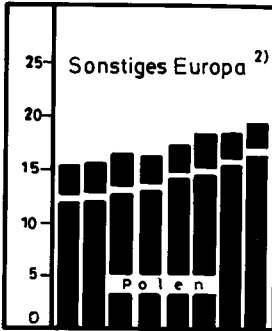
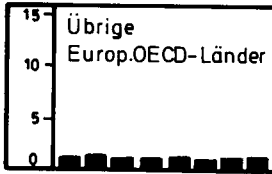


1) Unter 1000 t monatlich

Steinkohlenförderung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Weltförderung	1195	2140	2162	2208	2227	2085	2220	2423	
Monatsdurchschn.	99,6	178,4	180,2	184,0	184,8	173,7	185,0	201,9	

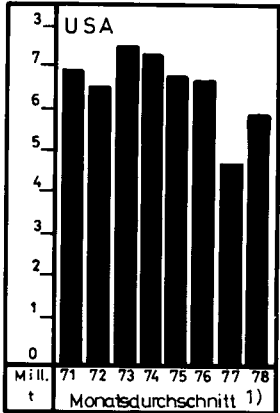
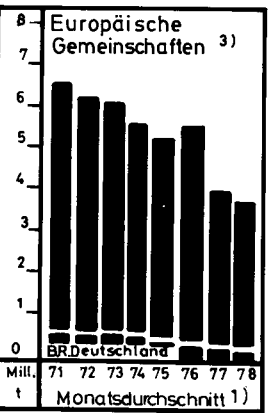
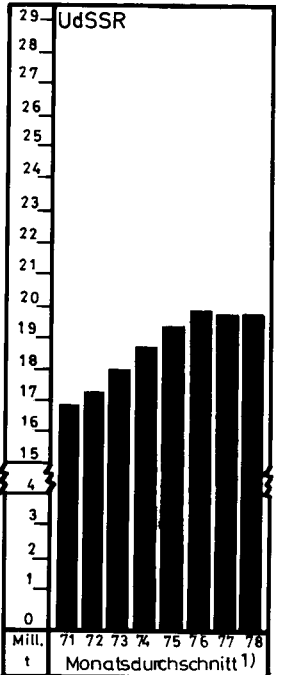
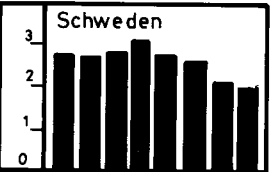
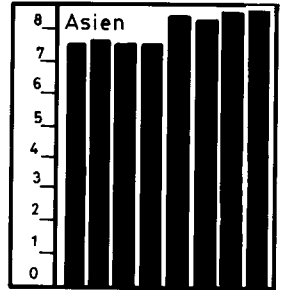
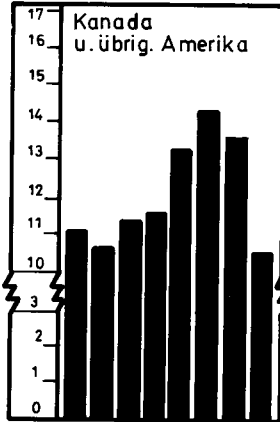
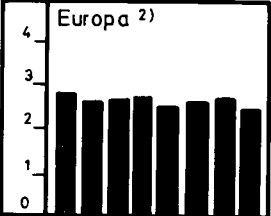
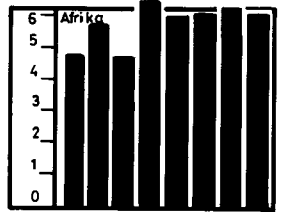
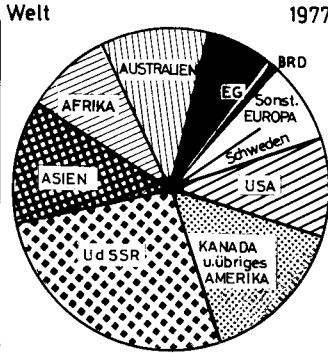
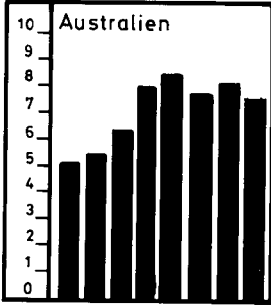


1) Einschl. Neuseeland 2) ohne UdSSR 3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate
4) erweitert

Eisenerzförderung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Weltförderung	169	780,5	780,1	851,2	899,1	895,7	875,3	836,9	
Monatsdurchschn.	14,1	65,0	65,0	70,9	74,9	74,6	72,9	69,7	

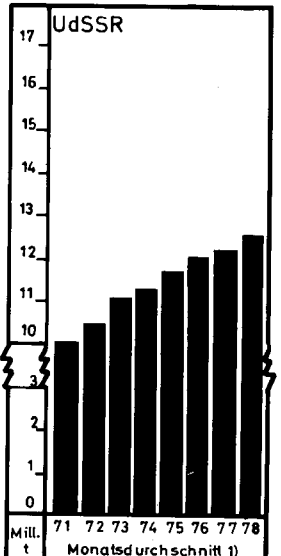
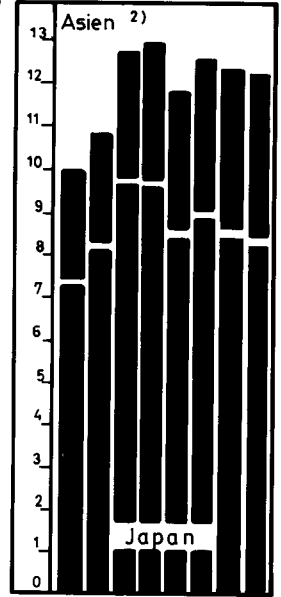
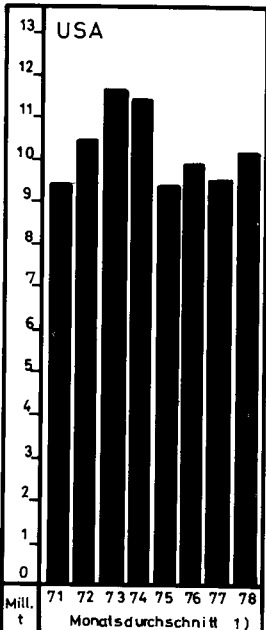
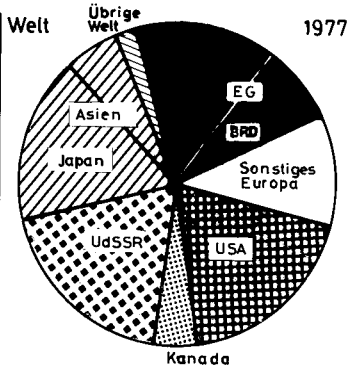
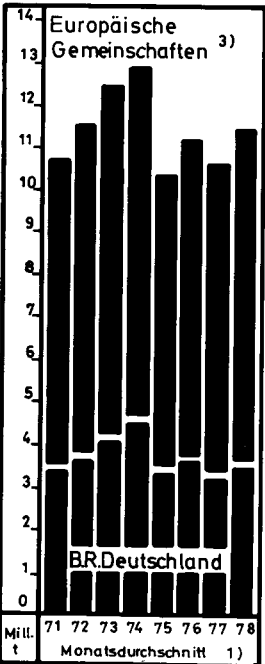
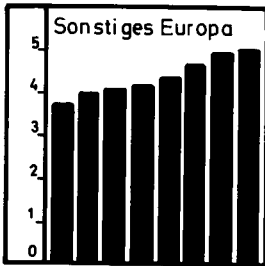
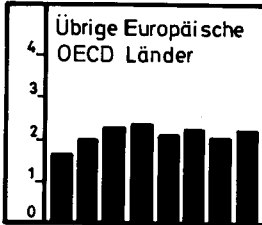


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR, Schweden und EG 3) erweitert

Rohstahlerzeugung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Welterzeugung	110,2	584,1	631,6	698,3	708,7	646,3	681,8	673,0	
Monatsdurchschn.	9,2	48,7	52,6	58,2	59,1	53,9	56,8	56,1	

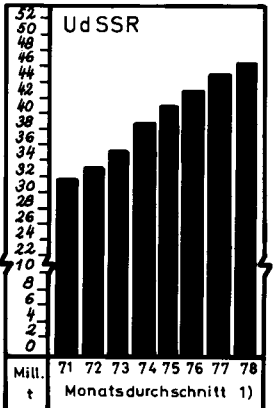
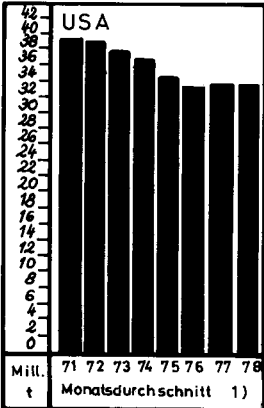
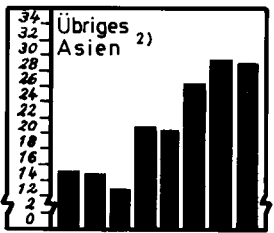
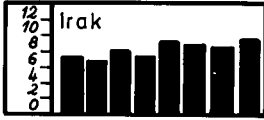
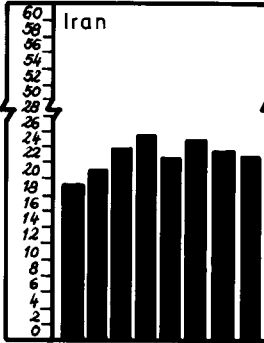
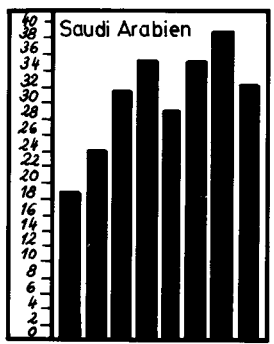
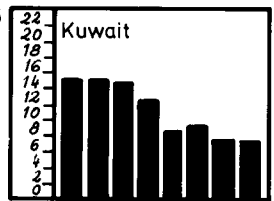
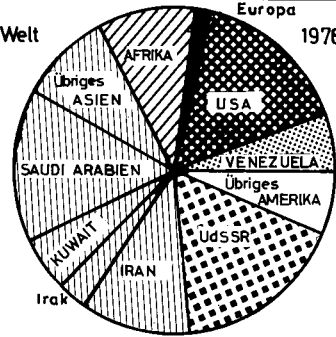
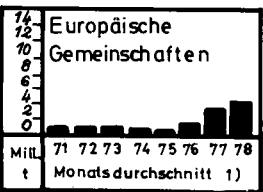
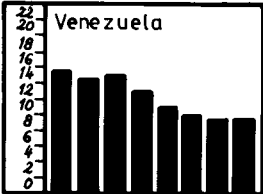
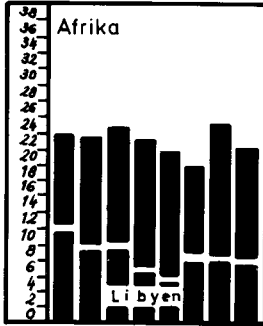


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR 3) erweitert

Erdölgewinnung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Weiterzeugung	273	2400	2531	2776	2792	2580	2764	2944	
Monatsdurchschn.	22,8	200,0	210,9	231,3	232,7	215,0	230,4	245,4	



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR

