

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 8

Fachstatistiken

# 8.1 EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

**3. Vierteljahresheft 1977**

Statistische  
Bibliothek



Bestell-Nr.: 2040810-77323

**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 zu-sammengestellt, 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	keal	= Kilo-Calorie
short ton	= 907,185 kg	%	= vom Hundert
long ton	= 1016,047 kg	D	= Durchschnitt
Nm <sup>3</sup>	= Normal-Kubikmeter	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 1977

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber und Verleger: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf

Druck: F. Flothmann KG., Kettwig

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

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

Bestell-Nr. 2040810—77323

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 1972	14—15

### II. Eisenerzbergbau

1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen . . . . .	16
2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden . . . . .	16
3. Beschäftigte . . . . .	16
4. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz . . . . .	16

### III. Eisen schaffende Industrie

1. Roheisenerzeugung . . . . .	17
2. Roheisenverbrauch . . . . .	17
3. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen . . . . .	17
4. Roheisen-Bestände . . . . .	17
5. Zahl der Hochöfen . . . . .	17
6. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung . . .	17
7. Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungsländern . . . . .	18—19
8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller) . . . . .	20—21
9. Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter . . . . .	20—21
10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern	20—21
11. Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen	22
12. Außenhandel mit Roheisen . . . . .	23
13. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks, Kohlenwertstoffen . .	23
14. Koksofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien . . . . .	23
15. Rohstahlerzeugung . . . . .	24—25
16. Rohstahlaufkommen und Rohstahl-Warmverformung . . . . .	24—25
17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen . . . . .	26
18. Rohstahl, im Strang gegossen . . . . .	27
19. Entfall, Abgaben und Bestände an Thomasschlacke . . . . .	27
20. Zahl der Stahlwerksanlagen . . . . .	27
21. 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 Edelmetallen . . . . .	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 Außenhandels Güter . . . . .	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 . . . . .	129
31. Chile . . . . .	130
32. Ecuador . . . . .	130
33. Kolumbien . . . . .	131
34. Mexiko . . . . .	131
35. Peru . . . . .	132
36. Uruguay . . . . .	132
37. Venezuela . . . . .	132
38. Kanada . . . . .	133—134
39. USA . . . . .	134—139
40. Ägypten . . . . .	140
41. Republik Südafrika . . . . .	141
42. Australien . . . . .	142

## **C. Schaubilder :**

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (1966—1976)

- „ 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



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

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und

	Bezeichnung		1950	1955	1960	1965	1966	1967	1968
1	<b>Eisenerz-Förderung</b>	Menge	10 883	15 684	18 869	10 847	9 467	8 553	7 714
2		Fe	2 939	4 227	4 998	2 929	2 588	2 380	2 166
3	<b>Eisenerz-Erzeugung<sup>1)</sup></b>	Menge	9 115	11 855	14 184	7 953	7 199	6 786	6 447
4		Fe	2 810	3 679	4 412	2 552	2 301	2 184	2 064
5	Eisenerzverbrauch für die	Menge	17 424	33 808	45 729	41 671	38 328	40 658	44 882
6	Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	6 654	13 691	19 294	20 575	19 213	20 917	23 622
7	Eisenerzverbrauch für die	Menge	117	425	925	978	708	847	1 011
8	Stahlerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	75	261	591	629	514	541	646
9	<b>Eisenerzverbrauch insgesamt<sup>2)</sup></b>	Menge	17 541	34 233	46 654	42 649	39 126	41 505	45 892
10		Fe	6 729	13 952	19 875	21 205	19 727	21 458	24 268
11	darunter Minette	Menge	3 621	7 896	9 561	6 012	5 082	4 838	4 523
12		Fe	1 188	2 573	2 733	1 726	1 495	1 414	1 336
13	übrige Auslandserze	Menge	4 859	14 259	23 004	29 170	27 497	30 283	35 035
14		Fe	2 716	7 748	12 857	17 935	16 171	18 007	20 909
15	Inlandserze	Menge	9 061	12 078	14 089	7 467	6 547	6 384	6 332
16		Fe	2 825	3 631	4 285	2 384	2 061	2 037	2 023
17	<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>		9 827	13 788	18 553	20 387	19 340	19 344	21 662
18	der Hochofen- und Stahlwerke		7 842	10 251	14 134	15 337	14 825	15 290	17 043
19	der Gießereien		1 985	3 537	4 419	5 048	4 515	4 054	4 619
20	<b>Schrotteinfuhr</b>		45	1 128	1 025	1 088	670	1 103	1 644
21	<b>Schrottausfuhr</b>		2 021	495	1 221	1 960	1 980	2 125	1 847
22	<b>Slintererzeugung</b>	Menge	6 913	13 964	22 899	29 912	29 081	30 669	32 280
23		Fe	3 187	6 453	11 557	16 273	16 039	16 998	17 839
24	<b>Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen</b>		11 157	19 358	25 739	26 990	25 413	27 366	30 305
25	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig		7 426	13 253	16 718	14 916	13 709	13 485	14 248
26	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm		2 033	3 773	6 774	9 768	9 698	11 987	13 289
27	Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig		797	997	707	453	304	248	279
28	Gießerei-Roheisen, phosphorarm		584	763	948	1 291	1 138	1 015	1 097
29	Roheisen für Gußeisen <sup>3)</sup> mit Kugelgraphit		—	—	—	—	—	—	—
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		150	242	278	280	296	254	328
31	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium		167	332	313	281	268	376	425
32	<b>Erzeugung von Rohstahl</b>		14 019	24 502	34 100	36 821	35 316	36 744	41 159
33	Thomasstahl		6 456	11 348	14 906	10 811	9 795	8 467	7 664
34	Oxygenstahl		—	—	863	7 035	8 653	11 562	15 258
35	Siemens-Martin-Stahl		7 108	12 041	16 087	15 805	13 762	13 599	14 544
36	Elektro-Stahl		334	988	2 174	3 137	3 090	3 108	3 684
37	Sonstiger Stahl		121	125	71	33	15	7,7	9,5
38	Rohblöcke		13 689	23 894	33 428	36 171	34 738	36 218	40 526
39	Thomas-Stahl		6 456	11 348	14 906	10 811	9 795	8 467	7 664
40	Oxygenstahl		—	—	863	7 035	8 653	11 562	15 258
41	Siemens-Martin-Stahl		6 965	11 835	15 926	15 727	13 704	13 549	14 486
42	Elektro-Stahl		242	709	1 734	2 598	2 586	2 640	3 118
43	Sonstiger Stahl		26	2	—	—	—	—	—
44	Flüssigstahl für Stahlguß Oxygenstahl <sup>4)</sup>		330	605	672	650	577	526	633
45	Siemens-Martin-Stahl		143	205	161	79	58	50	58
46	Elektro-Stahl		92	279	440	539	504	469	566
47	Sonstiger Stahl		95	121	71	33	15	7,7	9,5

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

# I. Gesamtübersichten

Stahlindustrie ab 1950

Maßeinheit: 1000 t

1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976 3. Vj.	1976 4. Vj.	1977 1. Vj.	1977 2. Vj.	1977 3. Vj.
7 451	6 762	6 391	6 117	6 429	5 671	4 273	3 034	723	680	786	676	694
2 088	1 904	1 804	1 720	1 798	1 565	1 174	831	193	195	221	198	200
6 060	5 531	5 020	4 825	5 069	4 439	3 288	2 256	521	546	676	600	606
1 959	1 773	1 631	1 558	1 620	1 412	1 053	750	169	189	216	199	199
49 969	50 186	44 723	47 859	55 588	60 967	45 847	48 034	12 961	10 777	10 960	11 261	10 653
26 839	27 100	24 263	26 193	31 289	34 307	25 725	27 306	7 406	6 151	6 268	6 472	6 074
990	861	543	512	609	756	508	490	135	109	106	93	79
632	546	347	330	444	478	322	313	86	70	68	59	50
50 959	51 048	45 266	48 371	56 287	61 723	46 355	48 524	13 096	10 886	11 066	11 354	10 731
27 471	27 646	24 610	26 523	31 733	34 785	26 047	27 619	7 492	6 221	6 336	6 532	6 124
5 160	4 839	4 140	3 983	3 393	3 514	2 647	2 644	752	494	448	482	461
1 537	1 466	1 243	1 213	1 014	1 073	804	797	227	147	131	142	135
39 790	40 429	36 204	39 210	47 863	53 722	40 718	43 290	11 713	9 903	9 973	10 262	9 990
24 003	24 346	21 776	23 652	29 117	32 292	24 278	25 982	7 064	5 910	5 998	6 197	5 803
6 009	5 779	4 923	5 178	5 031	4 487	2 996	2 589	631	489	645	610	580
1 931	1 834	1 586	1 658	1 602	1 420	965	841	201	164	206	193	186
23 467	23 673	21 170	22 706	24 976	25 572	20 403	21 098	5 425	4 933	5 045	5 216	4 947
18 379	18 440	16 427	18 196	20 051	20 936	16 123	16 478	4 373	3 712	3 795	4 012	3 900
5 088	5 233	4 744	4 510	4 925	4 636	4 280	4 620	1 053	1 221	1 251	1 205	1 047
1 208	1 428	1 042	1 208	1 480	1 811	1 720	1 545	361	383	342	371	...
1 830	2 209	2 143	2 099	2 270	2 488	2 187	2 569	630	578	617	720	...
34 159	35 008	32 805	36 175	39 320	42 806	36 761	38 536	10 148	8 847	9 077	9 154	9 021
18 882	19 459	18 313	20 215	22 104	24 062	20 902	21 973	5 788	5 054	5 177	5 202	5 108
33 764	33 627	29 990	32 002	36 828	40 221	30 074	31 849	8 616	7 244	7 271	7 561	7 171
15 344	13 729	11 819	11 802	9 840	10 400	6 093	5 208	1 451	1 086	1 138	1 156	1 050
15 857	17 391	16 122	18 331	24 900	27 549	22 222	24 953	6 761	5 735	5 743	6 018	5 769
305	324	280	206	186	155	142	239	51	53	71	28	41
1 176	1 344	997	933	1 089	1 172	870	744	191	163	171	165	148
403	409	434	416	447	507	488	394	89	104	86	112	87
238	251	210	210	247	320	216	220	54	76	43	42	59
442	180	128	105	120	118	54	91	20	28	19	38	18
45 316	45 041	40 313	43 705	49 521	53 232	40 415	42 415	11 484	9 556	9 702	10 113	9 741
6 807	3 640	2 831	2 662	1 729	1 579	575	580	161	79	—	—	—
20 838	25 136	24 908	28 229	33 596	36 613	28 024	30 485	8 414	6 899	7 070	7 555	7 260
13 515	11 819	8 537	8 331	9 040	9 287	6 735	6 086	1 556	1 405	1 395	1 282	1 183
4 146	4 436	4 030	4 470	5 150	5 748	5 076	5 261	1 354	1 173	1 238	1 276	1 298
10	9,4	7,0	4,3	5,6	4,9	4,4	2,6	0,4	0,2	—	—	—
44 599	44 315	39 655	43 154	48 924	52 602	39 746	41 848	11 347	9 423	9 566	9 983	9 615
6 807	3 640	2 831	2 662	1 729	1 579	575	580	161	79	—	—	—
20 838	25 136	24 908	28 229	33 570	36 584	27 984	30 452	8 406	6 893	7 064	7 548	7 254
13 441	11 759	8 490	8 309	9 035	9 281	6 733	6 085	1 556	1 404	1 394	1 282	1 183
3 514	3 781	3 425	3 954	4 590	5 158	4 455	4 731	1 225	1 047	1 107	1 153	1 178
717	725	659	552	597	629	668	567	137	133	137	130	126
74	61	47	22	5,8	5,3	2,4	1,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
632	655	605	525	560	590	621	531	129	126	130	123	120
10	9,4	7,0	4,3	5,6	4,9	4,4	2,6	0,4	0,2	—	—	—

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1955	1960	1965	1966	1967	1968
48	<b>Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen<sup>1)</sup></b>	.	16 105	22 363	24 568	23 948	24 633	28 416
49	Eisenbahnoberbaumstoffe	595	728	675	443	432	514	374
50	Spundbohlen	89	155	185	232	254	268	263
51	Breitflanschträger	934	337	534	664	576	533	646
52	Formstahl		1 129	1 207	1 392	1 341	1 256	1 246
53	Röhren-Rund- und -Vierkantstahl	.	913	1 259	1 327	1 204	1 331	1 337
54	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	2 674	2 844	3 122
55	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	5 256	5 039	5 563
56	Breitflachstahl	146	272	381	407	378	370	465
57	Warmband einschließlich Röhrenstreifen	938	1 549	2 378	2 249	2 349	2 253	2 642
58	Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>2)</sup>	—	—	238	775	999	1 652	2 013
59	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	3 594	3 445	4 025
60	Mittelblech	246	337	467	531	518	459	521
61	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	4 374	4 670	6 199
62	<b>Erzeugung von Stahlrohren<sup>3)</sup></b>	.	.	.	.	.	.	.
63	Stahlrohre nahtlos <sup>4)</sup>	602	1 136	1 427	1 596	1 500	1 619	1 618
64	Stahlrohre geschweißt	.	354	949	1 001	1 070	1 200	1 452
65	Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt	.	.	.	.	.	.	.
	<b>Weiterverarbeiteter Walzstahl<sup>5)</sup></b>							
66	Geschweißte Trommeln, Behälter, Kessel	12	24	19	25	24	30	33
67	Kümpelzeugnisse	29	42	43	39	36	31	38
68	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	164	247	417	595	665	893
69	Weißblech und Weißband	245	271	349	527	560	606	626
70	Feinstblech und Feinstband		64	70	31	39	44	50
71	Kunststoffüberzogenes Blech und Band		8	11	30	28	35	58
72	Sonstiges Überzogenes Blech und Band							
	<b>Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.</b>							
73	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	246	256	315
74	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	244	243	285
75	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	107	87	97
76	<b>Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß<sup>6)</sup></b>	2 287	3 887	4 253	4 464	3 915	3 579	4 156
77	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 005	3 393	3 679	3 703	3 190	2 898	3 259
78	Gußeisen mit Kugelgraphit				144	169	204	326
79	Stahlguß	187	329	360	348	298	272	325
80	Elektrostahl	49	143	227	284	256	238	286
81	Temperguß	95	165	214	270	258	205	247

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

## I. Gesamtübersichten

ab 1950 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976 3. Vj.	1976 4. Vj.	1977 1. Vj.	1977 2. Vj.	1977 3. Vj.
31 918	31 967	28 244	30 718	36 151	38 859	28 873	29 797	7 755	6 831	7 139	7 468	7 004
445	511	450	409	518	582	658	519	144	105	123	107	83
290	331	304	275	324	364	337	393	119	91	64	72	91
781	824	599	718	728	654	560	645	159	135	126	161	131
1 352	1 364	1 109	1 231	1 435	1 527	1 233	1 103	285	271	268	298	336
1 466	1 485	1 121	1 102	1 476	1 562	1 235	1 022	231	201	264	239	195
3 394	3 520	3 293	3 780	4 286	4 730	3 024	3 521	934	785	838	854	770
6 306	6 315	4 923	5 335	6 416	6 904	5 110	4 795	1 192	1 017	1 086	1 138	966
565	524	402	409	502	563	405	400	89	87	112	106	79
3 075	2 793	2 483	2 676	3 043	2 994	1 940	2 595	702	585	609	640	554
1 993	2 121	2 336	2 718	3 267	3 936	2 884	2 931	780	676	683	790	797
4 671	4 786	4 233	4 582	5 199	6 232	5 092	3 773	926	842	932	945	788
643	533	429	458	590	478	365	472	118	106	123	117	120
6 937	6 860	6 562	7 025	8 366	8 332	6 030	7 630	2 077	1 928	1 891	2 001	2 096
.	.	.	.	.	.	4 892	4 551	1 072	1 111	1 113	1 105	...
1 794	1 810	1 594	1 576	2 031	2 319	1 849	1 623	370	362	390	394	...
1 775	1 812	2 071	2 318	2 379	2 624	2 242	1 975	479	518	477	481	...
.	.	.	.	.	.	801	953	223	231	246	230	...
43	34	47	48	44	57	46	26	8	6	9	10	16
51	55	42	44	56	59	54	43	11	9	7	7	8
1 000	1 004	1 147	1 320	1 472	1 345	1 047	1 471	364	339	309	386	360
720	749	779	756	756	912	752	892	234	213	214	209	233
66	68	67	50	57	78	63	41	11	12	9	11	14
93	77	110	119	124	114	116	176	47	46	44	49	53
.	47	56	63	100	111	106	129	34	32	37	43	46
363	364	262	257	295	328	289	286	72	69	73	73	75
314	324	303	269	307	350	368	289	67	74	66	69	65
133	105	103	89	91	99	87	74	16	17	21	18	14
4 659	4 877	4 313	4 115	4 492	4 460	3 922	4 106	964	1 067	1 066	1 039	905
3 602	3 763	3 277	3 130	3 424	3 353	2 793	3 021	710	794	788	765	652
398	428	421	441	496	557	563	566	137	144	146	148	141
378	391	343	284	312	339	369	306	75	71	74	70	68
329	348	310	269	290	314	339	283	69	67	69	...	...
281	295	272	259	260	210	197	213	42	59	58	56	43

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1972	1973	1974	1975	1976	1976 4. Vj.	1977 1. Vj.	1977 2. Vj.	1977 3. Vj.
<b>Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl</b>									
<b>Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)</b>									
Roheisen insgesamt	5 652	6 897	7 817	5 673	6 004	1 340	1 342	1 486	1 503
Rohstahl insgesamt	7 478	8 838	9 709	7 411	7 973	1 734	1 788	1 997	2 069
Rohblöcke	7 306	8 746	8 083	7 294	7 876	1 711	1 762	1 974	2 045
Flüssigstahl	82	92	101	117	97	23	26	23	24
Siemens-Martin-Stahl	1 149	1 301	1 245	938	858	198	215	199	177
Elektrostahl	513	666	948	910	1 129	239	264	271	277
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	4 910	5 835	6 618	4 888	5 164	1 192	1 200	1 280	1 456
<b>Nordrhein-Westfalen</b>									
Roheisen insgesamt	20 885	23 821	25 684	19 431	20 654	4 779	4 747	4 825	4 582
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	5 469	3 496	3 539	1 235	280	73	96	41	—
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	14 329	19 209	20 902	17 223	19 510	4 499	4 462	4 572	4 353
Rohstahl insgesamt	29 145	32 527	34 570	26 112	27 245	6 275	6 257	6 343	6 075
Rohblöcke	28 757	32 115	34 123	25 642	26 851	6 183	6 163	6 253	5 989
Flüssigstahl	388	413	447	470	393	91	94	90	87
Oxygenstahl <sup>1)</sup>	19 925	22 823	24 365	18 480	20 264	4 666	4 675	4 848	4 630
Siemens-Martin-Stahl	6 176	6 681	6 944	4 966	4 434	1 016	987	918	856
Rohblöcke	6 155	6 676		4 964	4 434	1 015	986	918	856
Flüssigstahl	21	4,9	1,1	1,9	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0
Elektrostahl	2 771	3 019	3 256	2 662	2 544	593	595	577	590
Rohblöcke	2 407	2 640	2 846	2 238	2 186	509	507	493	509
Flüssigstahl	364	379	410	424	358	84	88	83	81
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	19 702	22 899	24 068	17 937	18 420	4 246	4 475	4 681	4 176
Eisenbahnoberbaumaterial	280	364	397	439	351	70	75	68	60
Formstahl <sup>2)</sup>	1 191	1 264	1 293	1 068	1 065	244	236	249	290
Röhrenrundstahl und Röhrenvierkantstahl	927	1 277	1 389	1 114	918	182	243	215	171
Walzdraht	2 523	2 823	2 874	1 735	2 010	436	470	494	424
Stabstahl	2 602	3 036	3 158	2 483	2 283	498	525	516	458
Breitflachstahl	310	376	417	328	320	70	87	85	61
Warmbandstahl									
(Mittel- und Schmalband)	2 244	2 470	2 412	1 563	2 077	472	487	518	449
Warmbreitband (fertig)	1 798	2 112	2 321	1 771	1 719	400	429	495	414
Grobblech	3 447	3 700	4 483	3 741	2 772	658	696	706	540
Mittellech	317	420	312	232	297	63	83	67	69
Feinblech	4 062	5 048	5 011	3 465	4 610	1 155	1 143	1 238	1 239
<b>Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern</b>									
Roheisen insgesamt	997	1 135	1 187	889	784	174	158	186	151
Rohstahl insgesamt	2 084	2 443	2 585	2 242	2 232	493	518	599	546
Rohblöcke	2 021	1 123	2 515	2 169	2 161	476	502	583	531
Flüssigstahl	63	73	70	73	71	17	16	15	14
Siemens-Martin-Stahl	472	507	541	393	412	104	118	115	102
Elektrostahl	793	1 027	1 112	1 112	1 168	246	269	317	314
Rohblöcke	731	955	1 042	1 039	1 097	229	254	301	300
Flüssigstahl	62	11	70	72	71	17	16	15	14
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	2 789	3 320	3 482	2 703	2 968	694	678	730	703

<sup>1)</sup> Ohne nahtlose Rohre einschließlich Röhrenrund- und Vierkantstahl.<sup>2)</sup> Ab 1973 einschließlich Oxygen-Flüssigstahl.<sup>3)</sup> Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1972	1973	1974	1975	1976	1976 4. Vj.	1977 1. Vj.	1977 2. Vj.	1977 3. Vj.
--------------------	------	------	------	------	------	----------------	----------------	----------------	----------------

## Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl

<b>Saarland</b>									
Roheisen insgesamt	4 468	4 975	5 533	4 081	4 408	952	1 024	1 063	935
Rohstahl insgesamt	4 998	5 713	6 368	4 650	4 965	1 055	1 139	1 174	1 051
Rohblöcke	4 979	5 694	6 357	4 641	4 959	1 054	1 138	1 173	1 050
Flüssigstahl	19	19	11	8,6	5,4	1,4	0,8	1,0	1,2
Thomas- und Oxygenstahl	4 061	4 723	5 379	3 820	4 161	873	954	1 013	887
Siemens-Martin-Stahl	534	551	556	438	382	87	75	49	48
Elektrostahl	403	438	433	392	421	94	109	112	117
Walzstahl insgesamt <sup>1)</sup>	3 318	4 096	4 691	3 344	3 245	699	785	778	668
Formstahl <sup>2)</sup>	512	657	648	564	520	115	93	122	97
Walzdraht	553	750	1 094	642	800	177	224	207	170
Stabstahl	1 264	1 368	1 473	1 024	1 023	243	213	229	193
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	219	247	213	141	179	38	48	43	39

Erzeugung von Gußeisen<sup>3)</sup>, Stahlguß, Temperguß

<b>Niedersachsen</b>									
Gußeisen GG	303	328	296	221	226	60	58	56	44
Gußeisen GGG	6,0	7,4	10	12	16	3,8	4,7	4,8	4,3
Stahlguß	34	38	43	50	39	8,9	10	10	10
Temperguß									
<b>Nordrhein-Westfalen</b>									
Gußeisen GG	1 311	1 435	1 479	1 226	1 279	331	317	312	250
Gußeisen GGG	178	204	227	244	246	64	68	61	57
Stahlguß	197	215	244	266	216	49	51	49	48
Temperguß	202	201	169	158	172	47	48	46	33
<b>Hessen</b>									
Gußeisen GG	423	461	436	361	413	107	118	111	102
Gußeisen GGG	83	88	88	84	76	17	13	17	16
Stahlguß	3,1	3,3	3,8	3,9	3,5	0,9	0,9	0,8	0,7
Temperguß									
<b>Rheinland-Pfalz</b>									
Gußeisen GG	194	214	196	179	207	59	57	54	45
Gußeisen GGG	3,6	6,6	6,7	6,4	7,6	2,2	2,0	1,8	1,5
Stahlguß	6,7	7,6	9,3	11	11	2,6	2,7	2,1	1,8
Temperguß									
<b>Baden-Württemberg</b>									
Gußeisen GG	417	458	415	368	394	104	108	103	94
Gußeisen GGG	34	43	45	43	50	14	14	16	15
Stahlguß	13	15	11	10	9,3	2,1	2,1	2,2	2,1
Temperguß	44	46	34	33	34	9,5	8,4	8,0	7,8
<b>Bayern</b>									
Gußeisen GG	254	278	287	245	283	77	74	75	67
Gußeisen GGG	44	49	59	59	61	16	16	18	16
Stahlguß	10	13	12	12	13	3,3	3,0	2,8	2,8
<b>Saarland</b>									
Gußeisen GG	132	141	141	117	138	36	36	34	31
Gußeisen GGG	89	99	117	109	106	26	26	29	31
Stahlguß	10	10	6,8	5,2	3,3	0,9	0,5	0,7	0,8
<b>Übrige Länder</b>									
Gußeisen GG	96	108	104	74	81	21	20	20	21
Gußeisen GGG	2,7	4,3	3,9	4,8	4,2	1,0	1,2	1,0	1,0
Stahlguß	0,1	0,5	10	11	11	3,1	3,2	2,2	1,6

<sup>1)</sup> Ohne nahtlose Rohre einschließlich Röhrenrund- und -vierkantstahl.<sup>2)</sup> Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.<sup>3)</sup> 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 <sup>1)</sup>		Bestände an Roherz und aufbereitetem Erz	
			Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>1)</sup>					
	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1972	6 117	1 720	4 825	1 558	2 413	706	2 411	852	5 131	1 657	1 181	350
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	310
1975	4 273	1 174	3 288	1 053	1 665	474	1 623	579	2 878	933	1 134	330
1976	3 034	831	2 256	750	1 072	319	1 183	431	2 540	838	711	207
1976 MD	253	69	188	62	89	27	99	36	212	70	×	×
1977 Jan.	258	71	214	69	147	44	68	25	188	59	724	213
„ Febr.	246	69	219	70	157	46	63	24	224	73	694	205
„ März	282	81	242	77	171	50	71	27	240	77	679	203
„ April	214	62	189	62	132	40	57	22	206	67	644	195
„ Mai	222	65	202	67	145	46	57	22	199	63	623	193
„ Juni	241	71	209	70	145	46	64	24	196	63	618	188
„ Juli	212	62	182	61	124	39	58	22	186	60	598	186
„ Aug.	242	70	210	69	148	46	62	23	203	66	588	186
„ Sept.	239	69	214	69	151	45	63	24	202	65	575	185

### 2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursachen in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % <sup>1)</sup>	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
„ Dez.	142	50	26,0	25,7	2,7	63,2	8,4
1977 Januar	157	26	14,4	43,2	4,9	47,0	4,9
„ Februar	151	28	15,5	53,0	7,2	36,3	3,5
„ März	170	32	15,8	42,3	10,1	39,5	8,1
„ April	133	27	16,9	41,2	9,4	42,8	6,6
„ Mai	132	31	19,0	35,1	8,5	47,3	9,1
„ Juni	127	37	22,4	27,4	4,6	58,9	9,1
„ Juli	115	52	31,2	20,0	3,0	71,4	5,6
„ Aug.	132	44	25,1	23,3	3,4	66,5	6,8

### 4. Lohn- und Gehaltssumme

sowie Umsatz <sup>7)</sup> in 1000 DM

### 3. Beschäftigte

Jahr Monat	Beschäftigte <sup>1)</sup>		Ange- stellte <sup>2)</sup> ins- gesamt	Arbeiter <sup>3)</sup>		Lohn- u. Gehalts- summe insgesamt	davon		Gesamt- umsatz
	ins- gesamt	darunter männlich		ins- gesamt	darunter unter Tage		Gehalts- summe	Lohn- summe	
1972	3 258	3 155	531	2 727	1 519	63 769	15 389	48 380	148 057
1973	3 014	2 929	497	2 517	1 394	72 043	16 935	53 108	152 047
1974	2 737	2 671	435	2 302	1 246	75 621	19 105	56 516	169 903
1975	2 295	2 232	382	1 913	932	71 116	18 653	52 463	141 667
1976	1 275	1 249	210	1 065	755	57 200	15 745	41 455	...
1977 Jan.	1 270	1 244	211	1 059	765	...	...	...	...
„ Febr.	1 272	1 246	213	1 059	766	...	...	...	...
„ März	1 246	1 220	212	1 034	737	...	...	...	...
„ April	1 178	1 155	198	980	689	...	...	...	...
„ Mai	1 167	1 144	197	970	683	...	...	...	...
„ Juni	1 145	1 122	196	949	665	...	...	...	...
„ Juli	1 122	1 099	194	928	655	...	...	...	...
„ Aug.	1 116	1 093	192	924	652	...	...	...	...
„ Sept.	1 106	1 083	192	914	645	...	...	...	...

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



### III. Eisen schaffende Industrie

#### 1. Roheisenerzeugung <sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Zahl der Produk- tions- tage	Roheisen insge- samt	Produk- tions- tägliche Leistung	Roheisen für die Stahlerzeugung		Gießerei-Roheisen			Spiegel- eisen u. Hoch- ofen- Ferro- mangan	Sonstiges Roheisen und Hoch- ofen- Ferro- silizium
				Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Phos- phor- haltig	Phos- phor- arm	Rohe- eisen für Kugel- graphit- guß		
1972	366	32 003	87,4	11 802	18 331	206	933	416	210	105
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
1976 MD	30,5	2 654	87,0	434	2 079	20	62	33	18	7,6
1977 Januar	31	2 401	77,5	322	1 939	8,5	70	29	24	8,7
„ Februar	28	2 218	79,2	364	1 726	33	51	23	17	3,9
„ März	31	2 651	85,5	452	2 078	29	50	34	1,3	6,6
„ April	30	2 349	78,3	341	1 872	23	66	34	1,4	11
„ Mai	31	2 572	83,0	393	2 045	0,6	59	42	20	13
„ Juni	30	2 640	88,0	422	2 101	4,7	40	37	22	14
„ Juli	31	2 585	83,4	410	2 039	26	46	31	24	7,9
„ August	31	2 286	73,8	280	1 888	14	47	25	19	4,3
„ Sept.	30	2 300	76,7	351	1 842	0,4	55	31	15	5,5

#### 2. Roheisenverbrauch

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- brauch insges.	Verbrauch für Stahlrohblöcke				Verbrauch für Gießereierzeugnisse			
		Insges.	Oxygen	Thomas	SM	Insges.	Gußeisen	Stahlguß	Temper
1972	31 527	29 706	24 402	2 724	2 471	1 821	1 755	29	38
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
1976 MD	2 624	2 484	2 236	48	186	140	135	3,0	2,1
1977 Januar	2 311	2 177	2 007	—	162	134	129	1,8	2,5
„ Febr.	2 202	2 078	1 916	—	153	124	119	2,7	2,2
„ März	2 677	2 529	2 317	—	198	148	142	2,9	2,7
„ April	2 301	2 173	2 028	—	135	128	123	2,2	2,3
„ Mai	2 536	2 395	2 230	—	155	141	135	3,4	2,1
„ Juni	2 670	2 532	2 352	—	169	138	133	2,9	2,0
„ Juli	2 555	2 442	2 294	—	138	113	110	2,2	1,2
„ August	2 276	2 167	2 018	—	140	109	105	2,5	1,5
„ Sept.	2 314	2 182	2 045	—	128	132	128	2,4	2,1

#### 3. Erzeugung von um- geschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

#### 4. Roheisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

#### 5. Zahl der Hochöfen

#### 6. Ver- hältnis

Roheisen/  
Rohstahl-  
Erzeugung  
in %

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen	davon bei			Insgesamt	in Betrieb	Roheisen/ Rohstahl- Erzeugung in %
			Insgesamt	Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien			
1972	100	64	616	515	101	89	78	73,2
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
1976 MD	2,3	0,5	x	x	x	x	x	x
1977 Jan.	3,0	2,2	742	652	90	84	53	74,9
„ Febr.	2,1	1,6	723	633	90	84	51	
„ März	3,0	1,2	671	588	83	85	51	
„ April	1,6	0,9	685	601	84	85	51	74,8
„ Mai	1,7	0,2	689	603	86	85	51	
„ Juni	1,7	—	635	551	84	85	53	
„ Juli	1,8	0,1	627	542	85	85	52	73,6
„ Aug.	0,7	—	626	541	85	85	47	
„ Sept.	0,4	0,0	597	511	86	85	46	

<sup>1)</sup> Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

## 7. Bezüge von Auslandserzen

## a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	Europa	darunter aus					Afrika	darunter aus	
			Frank- reich	Nor- wegen	Schwe- den	Span- ien	UdSSR		Angola	Liberia
1972	40 459	16 305	3 962	1 484	9 864	796	346	9 675	1 116	6 872
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
1976 4. Vj.	10 453	2 530	506	301	1 455	229	39	1 981	79	1 187
1977 1. Vj.	9 150	2 016	427	286	1 138	130	35	2 384	—	1 758
„ 2. Vj.	10 237	2 117	393	146	1 429	135	13	2 490	—	1 545
„ 3. Vj.	10 195	2 102	423	340	1 184	142	14	2 450	—	1 543

1972	23 578	8 701	1 230	933	5 888	393	217	5 813	650	4 136
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	450	93	5 441	412	3 822
1976	28 147	5 184	852	621	3 243	382	85	5 565	148	4 234
1976 4. Vj.	6 093	1 327	151	190	860	101	24	1 198	48	705
1977 1. Vj.	5 435	1 067	125	184	681	55	22	1 451	—	1 048
„ 2. Vj.	6 099	1 133	115	93	861	56	8	1 535	—	929
„ 3. Vj.	6 081	1 112	125	215	704	59	9	1 494	—	922

b) Sinter, Pellets und Eisenschwamm<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	darunter aus							
		Nieder- lande	Nor- wegen	Schwe- den	UdSSR	Liberia	Kanada	Bra- silien	Peru
1972	4 182	53	642	1 633	—	1 326	270	112	116
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
1976 4. Vj.	1 189	—	247	265	—	204	277	—	—
1977 1. Vj.	724	—	279	41	—	212	179	—	—
„ 2. Vj.	815	—	146	162	—	317	0	—	50
„ 3. Vj.	1 486	—	340	107	—	411	211	97	—

Maßeinheit: 1000 Fe-t

1972	2 661	34	415	1 057	—	814	175	74	74
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
1976 4. Vj.	749	—	157	170	—	125	174	—	—
1977 1. Vj.	462	—	180	26	—	131	116	—	—
„ 2. Vj.	509	—	93	101	—	194	0	—	33
„ 3. Vj.	929	—	215	69	—	252	134	61	—

<sup>1)</sup> Nur Bezüge der Werke, die der Eisen schaffenden Industrie zugehören.<sup>2)</sup> Sinter, Pellets und Eisenschwamm sind in der Tabelle a) enthalten.

nach Ursprungsländern<sup>1)</sup>

## a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Maßeinheit: 1000 Material-t

darunter aus				Amerika	darunter aus					Rep. Indien	Australien
Ma-rokko	Maure-tanien	Süd-afrika	Sierra Leone		Ka-nada	Bra-silien	Chile	Peru	Vene-zuela		
133	838	14	703	12 785	2 530	7 779	—	136	2 339	—	1 694
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
10	325	312	—	4 272	1 483	2 318	—	—	470	18	1 652
25	115	486	—	3 603	1 034	2 181	—	—	388	119	1 029
30	202	713	—	4 224	881	2 896	—	50	396	186	1 221
—	221	685	—	4 013	1 108	2 680	—	—	225	4	1 606

Maßeinheit: 1000 Fe-t

72	522	9,4	424	8 008	1 624	4 919	—	87	1 378	—	1 056
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	4 008	7 341	136	55	1 228	277	4 354
8,8	197	199	—	2 572	938	1 349	—	—	285	11	984
15	71	316	—	2 227	663	1 328	—	—	236	68	624
18	127	460	—	2 592	520	1 790	—	33	240	103	736
—	134	438	—	2 507	704	1 668	—	—	135	3	955

## c) Manganerze

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Insgesamt	darunter aus					
		UdSSR	Gabun	Zaire	Rep. Südafrika	Brasilien	Australien
1972	405	—	68	—	279	11	39
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
1976 4. Vj.	206	—	24	—	88	34	58
1977 1. Vj.	63	—	—	—	62	0,2	1,0
„ 2. Vj.	38	—	—	—	38	—	—
„ 3. Vj.	73	—	—	—	73	0,3	—

Maßeinheit: 1000 Mn-t

1972	164	—	31	—	107	5	19
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
1976 4. Vj.	91	—	9,4	—	35	17	29
1977 1. Vj.	25	—	—	—	25	0,1	0,5
„ 2. Vj.	12	—	—	—	12	—	—
„ 3. Vj.	26	—	—	—	26	0,1	—

## 8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe							
				Eisenerze						Manganerze	
				Ausland			Inland			Mat.	Fe-Inhalt
				Mat.	Fe-Inhalt	kg/t	Mat.	Fe-Inhalt	kg/t		
	1000 t	kg/t	Erzg. <sup>1)</sup>	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t
1972	56 093	30 645	958	14 226	8 632	270	748	277	8,6	431	49
1973	64 199	35 469	963	19 248	11 785	320	770	281	7,6	514	67
1974	70 079	38 634	960	21 560	13 006	324	859	294	7,3	674	84
1975	51 977	28 793	957	11 494	6 940	230	563	206	6,9	459	57
1976	54 509	30 413	955	12 079	7 470	235	471	168	5,3	517	68
1976 MD	4 542	2 534	955	1 007	623	235	39	14	5,3	43	5,7
1977 Januar	4 090	2 286	951	848	526	219	30	11	4,7	55	7,5
„ Febr.	3 792	2 120	956	800	498	225	31	12	5,3	41	6,0
„ März	4 506	2 553	963	945	588	222	34	13	4,9	17	3,9
„ April	3 967	2 245	955	868	543	231	35	14	5,8	17	3,8
„ Mai	4 342	2 445	950	948	599	233	33	13	5,2	36	4,8
„ Juni	4 463	2 409	950	896	563	213	36	16	6,0	42	5,3
„ Juli	4 364	2 455	949	939	588	228	31	13	5,1	44	5,7
„ August	3 864	2 172	950	702	438	192	36	14	6,1	35	5,6
„ Sept.	3 876	2 190	952	678	420	183	34	13	5,8	32	4,8

## 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.
1972	42 174	20 409	28 057	15 872	4 397	1 364	2 207	1 082	2 788	1 516
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
1976 MD	3 732	1 844	2 740	1 579	173	54	120	59	252	132
1977 Januar	3 375	1 677	2 474	1 437	154	46	101	50	238	129
„ Febr.	3 302	1 628	2 384	1 385	190	59	95	47	229	121
„ März	3 814	1 889	2 759	1 613	198	61	82	41	288	153
„ April	3 338	1 645	2 435	1 423	178	53	80	38	220	116
„ Mai	3 633	1 800	2 708	1 571	161	47	68	34	251	136
„ Juni	3 622	1 803	2 710	1 572	157	45	69	34	262	139
„ Juli	3 659	1 806	2 729	1 577	147	44	65	33	261	140
„ August	3 354	1 648	2 421	1 412	165	50	65	33	263	142
„ Sept.	3 423	1 675	2 503	1 443	157	47	71	35	256	139

## 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
1972	10 763	6 013	8 247	4 918	328	42	46	12	1 110	512
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
1976 Sept.	15 020	8 554	12 849	7 707	709	101	35	13	381	175
„ Dez.	14 902	8 450	12 678	7 602	665	94	65	15	414	196
1977 März	13 720	7 785	11 493	6 904	593	82	87	18	454	213
„ Juni	13 273	7 584	11 090	6 680	472	71	91	16	546	261
„ Sept.	13 406	7 721	11 192	6 768	382	63	122	23	641	305

<sup>1)</sup> kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen. <sup>2)</sup> Einschließlich Thomasschlacke und Phosphoreisen. <sup>3)</sup> Ab 1970 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 nicht-metallischer Rohstoffe				
Abbrände			Schlacken u. Walzzunder			Gichtstaub			Schrott			Sinter und Briketts			Kalkstein		Phosphat <sup>*)</sup>	
Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		1000 t	kg/t	1000 t	kg/t
	1000 t	Erzg.		1000 t	Erzg.		1000 t	Erzg.		1000 t	Erzg.		1000 t	Erzg.				
36	7,3	0,2	2 967	1 104	34	—	—	—	699	565	18	35 942	20 012	625	868	27	177	5,5
40	6,8	0,2	2 979	1 125	31	12	3,2	0,9	608	489	13	38 806	21 713	590	1 104	30	117	3,2
39	7,2	0,2	2 832	1 134	28	13	2,7	0,7	558	442	11	42 224	23 664	588	1 147	29	172	4,3
29	5,3	0,2	1 993	855	28	—	—	—	477	381	13	36 159	20 348	677	721	24	83	2,8
21	2,9	0,1	1 905	835	26	—	—	—	464	376	12	38 038	21 493	675	946	30	69	2,2
1,7	0,2	0,1	159	70	26	—	—	—	39	31	12	3 170	1 791	675	79	30	5,7	2,2
—	—	—	124	52	22	—	—	—	31	25	10	2 944	1 665	692	56	23	3,2	1,3
—	—	—	125	55	25	—	—	—	32	26	12	2 705	1 523	687	55	25	2,8	1,3
—	—	—	149	67	25	—	—	—	42	34	13	3 261	1 847	697	56	21	2,9	1,1
—	—	—	114	51	22	—	—	—	42	34	15	2 829	1 599	680	59	25	2,2	0,9
6,9	0,9	0,4	133	60	23	—	—	—	50	41	16	3 043	1 726	671	87	34	3,0	1,2
4,8	0,6	0,2	149	67	25	—	—	—	50	41	15	3 206	1 817	688	76	29	3,2	1,2
0,9	0,1	0,3	155	74	28	—	—	—	43	34	13	3 078	1 740	673	72	28	2,1	0,8
—	—	—	112	47	20	—	—	—	34	28	12	2 896	1 640	717	49	22	0,8	0,4
—	—	—	118	55	24	—	—	—	40	32	14	2 935	1 665	724	37	16	1,2	0,5

## Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter <sup>*)</sup>		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken <sup>*)</sup>	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein	Phosphat	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Menge	Menge				
1 534	575	—	—	3 191	0,8	36 175	20 215	36 123	20 176
1 473	569	—	—	4 189	14	39 320	22 104	39 182	22 035
1 289	485	—	—	5 049	32	42 808	24 062	42 699	24 066
691	255	—	—	4 390	—	36 761	20 902	36 586	20 712
604	220	—	—	4 744	—	38 536	21 973	38 439	21 841
50	18	—	—	395	—	3 211	1 831	3 203	1 820
42	15	—	—	366	0,0	2 933	1 675	2 971	1 689
44	16	—	—	359	0,0	2 841	1 619	2 727	1 542
59	21	—	—	427	0,0	3 303	1 883	3 278	1 861
41	14	—	—	385	0,0	2 871	1 632	2 845	1 612
37	13	0,1	0,0	408	—	3 147	1 786	3 057	1 738
41	14	—	—	384	—	3 136	1 784	3 218	1 827
38	13	—	—	419	—	3 172	1 803	3 104	1 764
34	12	0,1	0,1	406	—	2 893	1 637	2 904	1 646
33	11	—	—	403	—	2 956	1 668	2 949	1 677

sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken<sup>4)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott <sup>*)</sup>		Sinter, Briketts <sup>*)</sup>		Kalkstein	Phosphat
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Menge
410	211	229	86	24	20	369	212	275	14
473	237	132	54	32	25	437	245	288	26
399	199	91	37	31	25	420	244	299	30
408	191	49	17	27	21	447	268	344	20
623	271	56	23	35	28	367	221	338	17
539	256	68	25	28	22	410	254	351	16
623	271	56	23	35	28	367	221	338	17
573	248	56	20	42	34	422	265	323	11
590	268	54	18	29	23	402	246	337	17
564	271	47	16	27	22	430	255	331	16

<sup>\*)</sup> Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern, einschließlich Sinteranlage des Eisenerzbergbaus. <sup>\*)</sup> Nur bei Hochofenwerken für die Roheisenerzeugung (Schrottbestände der Stahlwerke siehe Seite 49). <sup>\*)</sup> Ab 1970 einschließlich Eisenschwamm.

## III. Eisen schaffende Industrie

11. Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen<sup>1) 2)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gesamt-Einsatz			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze						Manganerze		
	Mat.		Fe-Inhalt	Ausland		Fe-Inhalt	Inland		Fe-Inhalt	Mat.		Fe-Inhalt
	1000 t		% Verbr.	1000 t		% Verbr.	1000 t		% Verbr.	1000 t		% Verbr.
1972	62 325	31 042	100	42 144	24 496	78,9	5 145	1 641	5,3	570	56	0,2
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
1976 MD	5 104	2 587	100	3 734	2 200	85,0	213	68	2,7	56	7,0	0,3
1977 Januar	4 522	2 298	100	3 319	1 963	85,3	184	57	2,5	58	8,0	0,3
„ Febr.	4 389	2 225	100	3 175	1 883	84,6	222	71	3,2	50	7,0	0,3
„ März	5 059	2 589	100	3 701	2 201	85,0	232	74	2,9	20	4,4	0,1
„ April	4 475	2 290	100	3 294	1 966	85,8	213	67	2,9	26	4,9	0,2
„ Mai	4 931	2 518	100	3 643	2 168	86,1	194	60	2,4	50	6,3	0,2
„ Juni	4 879	2 495	100	3 587	2 132	85,4	193	60	2,4	61	7,6	0,3
„ Juli	4 453	2 521	100	3 648	2 163	85,8	178	57	2,2	65	7,9	0,3
„ August	3 866	2 181	100	3 111	1 848	84,7	201	64	2,9	46	7,0	0,3
„ Sept.	3 923	2 200	100	3 169	1 861	84,6	191	60	2,7	45	6,3	0,3

Jahr  Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	Abbrände			Schlacken und Walzzunder			Gichtstaub			Schrott		
	Mat.		Fe-Inhalt	Mat.		Fe-Inhalt	Mat.		Fe-Inhalt	Mat.		Fe-Inhalt
	1000 t		% Verbr.	1000 t		% Verbr.	1000 t		% Verbr.	1000 t		% Verbr.
1972	2 243	1 000	3,5	5 754	2 620	8,4	1 534	575	1,9	699	565	1,8
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
1976 MD	122	60	2,3	411	202	7,8	50	18	0,7	39	31	1,2
1977 Januar	101	50	2,2	362	180	7,9	42	15	0,7	31	25	1,1
„ Febr.	95	47	2,1	354	176	7,9	44	16	0,7	32	26	1,2
„ März	82	41	1,6	437	214	8,3	59	21	0,8	42	34	1,3
„ April	80	38	1,7	334	167	7,3	41	14	0,6	42	34	1,5
„ Mai	75	34	1,4	385	196	7,8	37	13	0,5	50	41	1,6
„ Juni	74	35	1,4	411	206	8,3	41	14	0,6	50	41	1,6
„ Juli	65	33	1,3	416	214	8,5	38	13	0,5	43	34	1,4
„ August	65	33	1,5	375	189	8,7	34	12	0,6	34	28	1,3
„ Sept.	71	35	1,6	374	194	8,8	33	11	0,5	41	32	1,5

Jahr Monat	Nichtmetallische Rohstoffe		Koks- verbrauch im Hochofen <sup>*)</sup>		Entfall an				Roheisen- erzeugung	
	Kalkstein einschl. Roh- dolomit	Phos- phate <sup>*)</sup>	kg/t Erzen- gung <sup>*)</sup>	Hochofen- schlacken		Gichtstaub		insge- samt	Möller- ausbrin- gen in %	
					kg/t Erzen- gung <sup>*)</sup>		kg/t Erzen- gung <sup>*)</sup>			
1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t				
1972	4 059	178	15 598	486	11 712	365	1 203	38	32 003	57
1973	5 293	131	18 221	494	12 943	351	1 355	37	36 828	57
1974	6 196	205	20 806	517	14 243	354	1 269	32	40 221	57
1975	5 111	83	14 965	497	10 726	357	682	23	30 074	58
1976	5 690	69	15 366	482	11 199	351	632	20	31 849	58
1976 MD	474	5,7	1 280	482	933	351	53	20	2 654	58
1977 Januar	422	3,2	1 179	490	817	340	44	18	2 401	59
„ Febr.	414	2,8	1 093	492	775	349	45	20	2 218	59
„ März	483	3,0	1 282	483	930	351	55	21	2 651	59
„ April	443	2,2	1 134	483	805	343	42	18	2 349	59
„ Mai	495	3,0	1 251	486	884	343	40	16	2 572	59
„ Juni	460	3,2	1 288	488	908	344	41	16	2 640	59
„ Juli	491	2,1	1 264	489	895	346	41	16	2 585	59
„ August	455	0,9	1 094	478	807	353	30	13	2 286	59
„ Sept.	440	1,2	1 095	476	805	350	29	13	2 300	59

<sup>1)</sup> Einschließlich Sinteranlage des Eisenerzbergbaus. <sup>2)</sup> Einschließlich Einsatz für die Erzeugung von Eisenschwamm.  
<sup>\*)</sup> Einschließlich Thomasschlacke und Phosphoreisen. <sup>\*)</sup> Verbrauch von flüssigen Brennstoffen siehe Seite 37. <sup>\*)</sup> kg je t Erzeugung einschließlich umgeschmolzenes Roheisen. <sup>\*)</sup> kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 12. Außenhandel mit Roheisen einschl. Hochofen-Ferrolegierungen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Einfuhr				Ausfuhr			
	Insgesamt		aus Ländern der EG		Insgesamt		in Länder der EG	
	Roheisen u. Hochofen- Ferroleq.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleq.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleq.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleq.	darunter Roheisen
1972	338	189	115	36	853	821	682	657
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
1976 MD	36	24	9,3	4,6	72	69	52	50
1976 Dez.	17	12	5,8	3,4	61	59	48	47
1977 Januar	39	28	8,9	6,4	68	67	47	46
„ Febr.	31	20	5,2	2,5	72	70	51	49
„ März	33	18	12,4	5,1	74	71	51	49
„ April	35	27	7,0	2,6	66	63	43	41
„ Mai	50	35	10,0	3,6	65	60	54	50
„ Juni	39	28	8,2	3,4	67	61	53	49
„ Juli	33	18	6,5	1,9	85	64	50	46
„ Aug.	59	49	4,6	1,7	51	43	32	30

## 13. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks und Kohlenwertstoffen

Jahr  Monat	Kokskohlen- einsatz	Koks- erzeugung	Koks- ausbringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen		
				Rohteer	Rohbenzol (zu 100% bei 180° C übergehend)	Schwefelsaures Ammoniak
	1000 t		%	1000 t		
1972	10 379	7 920	76,3	328	80	40
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
1976 MD	873	674	77,2	26	6,7	1,8
1977 Januar	820	634	77,3	26	6,6	1,7
„ Febr.	738	568	76,9	23	6,1	1,6
„ März	843	647	76,7	27	6,8	1,7
„ April	817	628	76,9	26	6,5	1,7
„ Mai	855	657	76,8	26	6,7	1,7
„ Juni	828	637	76,9	25	6,3	1,7
„ Juli	809	625	77,3	25	6,3	1,6
„ Aug.	799	615	77,0	25	6,2	1,5
„ Sept.	783	607	77,5	25	6,1	1,6

## 14. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Jahr Monat	Gesamt- anfall	Selbst- verbrauch der Kokereien	Überschuß	Fackel- und Leitungs- verluste	Darbietung	
					Menge	in % des Gesamtanfalls
Mill. Nm³ ¹)						
1972	1 873	522	1 421	36	1 385	73,9
1973	1 772	439	1 380	45	1 335	75,3
1974	1 879	444	1 435	41	1 394	74,2
1975	1 989	564	1 425	49	1 376	69,2
1976	1 881	487	1 394	43	1 351	71,8
1976 MD	157	41	116	4	113	72,0
1977 Januar	150	39	111	3	108	69,3
„ Febr.	131	34	97	2	95	72,5
„ März	150	40	110	3	107	71,3
„ April	144	42	102	2	100	69,9
„ Mai	150	43	107	3	104	69,3
„ Juni	145	41	104	3	101	69,7
„ Juli	143	38	105	3	102	71,4
„ Aug.	144	40	104	2	101	70,6
„ Sept.	142	39	103	1	102	71,9

<sup>1)</sup> Umgerechnet auf einen Heizwert von  $H_o = 35,16912 \text{ MJ/Nm}^3 (= 8400 \text{ kcal/Nm}^3)$ .

## III. Eisen schaffende Industrie

## 15. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt				Thomas- stahl Rohblöcke	Oxygen-Stahl	
		Insgesamt	produk- tions- tätlich	Rohblöcke <sup>1)</sup>	Flüssig- stahl		Insgesamt	LD Rohblöcke
1972	333,5	43 705	131,0	43 154	552	2 602	28 229	17 247
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
1976 MD	27,8	3 535	127,2	3 487	47	48	2 540	2 114
1977 Januar	27,5	3 109	113,1	3 068	41	—	2 276	1 916
„ Febr.	26	2 987	114,9	2 943	45	—	2 167	1 758
„ März	29	3 606	124,3	3 555	51	—	2 627	2 113
„ April	27	3 085	114,3	3 043	42	—	2 308	1 923
„ Mai	27	3 403	126,1	3 359	44	—	2 553	2 113
„ Juni	28	3 625	129,5	3 581	44	—	2 693	2 212
„ Juli	28,5	3 448	121,0	3 410	38	—	2 612	2 145
„ August	29	3 107	107,1	3 065	42	—	2 304	1 976
„ Sept.	28	3 186	113,8	3 140	46	—	2 344	1 943

## 16. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Rohblock und Halbzeug in Blockgewicht		Einsatz in Rohblockgewicht				
	Insgesamt	davon:			Saldo, Lager- be- stand	Zu- *) gänge — Rück- gaben und Bear- beitungs- ver- luste vor dem Einsatz	Insgesamt	davon für:			
		Roh- blöcke ein- schließ- lich Strang- guß	Menge	in % von Spalte a				*) Halb- zeug- ver- sand  (Spalte m)	Walz- stahl- fertig- erzeug- nisse  (Spalte o)	naht- lose Stahl- rohre und Luppen	Frei- form- schmie- de- stücke usw.  (Spalte t)
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
1972	43 705	43 154	552	1,3	+ 777	+ 839	43 216	2 530	39 845	.	840
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
1976 MD	3 535	3 487	47	1,3	+ 79	+ 82	3 490	206	3 113	97	74
1977 Januar	3 109	3 068	41	1,3	+ 154	+ 112	3 027	170	2 690	99	67
„ Febr.	2 987	2 943	45	1,5	— 109	+ 89	3 141	168	2 811	96	67
„ März	3 606	3 555	51	1,4	— 145	+ 127	3 827	208	3 422	115	83
„ April	3 085	3 043	42	1,4	— 74	+ 86	3 203	182	2 850	99	73
„ Mai	3 403	3 359	44	1,3	— 22	+ 184	3 565	216	3 166	109	74
„ Juni	3 625	3 581	44	1,2	+ 48	+ 146	3 679	207	3 292	109	71
„ Juli	3 448	3 410	38	1,1	+ 262	+ 125	3 273	180	2 937	93	63
„ August	3 107	3 065	42	1,3	— 47	+ 125	3 237	164	2 886	116	71
„ Sept.	3 186	3 140	46	1,4	— 181	+ 139	3 461	215	3 043	131	72

<sup>1)</sup> Die darunter im Strang gegossenen Mengen sind in Tabelle 18 ausgewiesen. <sup>2)</sup> 1969 bis 1972 im SM-Flüssigstahl enthalten. <sup>3)</sup> 1969 bis 1972 einschließlich Oxygenstahlguß. <sup>4)</sup> Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse. Erzeugung (Strangguß-Halbzeug in Normalguß-Blockgewicht umgerechnet) + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr — Ausfuhr ± Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Vertrages: Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warm gewalzt: 1,25; Oberbaumaterial: 1,38; Grob- und Mittelblech: 1,35; Feinblech und Breitflachstahl: 1,31; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27. Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.



## III. Eisen schaffende Industrie

## und Flüssigstahl für Stahlguß) und Marktversorgung mit Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Oxygen-Stahl		SM-Stahl			Elektro-Stahl			Marktver- sorgung mit Rohstahl <sup>*)</sup>
LDAC Rohblöcke	Flüssigstahl <sup>*)</sup>	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl <sup>*)</sup>	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	
10 983	.	8 331	8 309	22	4 479	3 954	525	42 986
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	41 750
424	2,7	507	507	0,1	438	394	44	3 479
358	1,5	441	441	0,1	393	353	40	}
407	2,3	428	428	0,1	392	350	42	
512	2,7	526	526	0,1	453	404	48	
384	1,5	378	378	0,0	398	358	40	}
437	3,1	427	426	0,1	424	383	41	
479	2,5	477	477	0,1	454	413	41	
465	1,8	385	385	0,1	451	415	36	}
326	2,1	408	408	0,1	394	355	40	
400	2,0	390	390	0,1	452	408	44	

Rohstahl-Warmverformung<sup>5)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Halbzeug- <sup>2)</sup> versand		Walzstahlfertig- erzeugnisse			Er- zeugung von Stahl- rohren	Er- zeugung von weiter- verar- beitetem Walz- stahl	Freiformschmiedestücke einschl. rollendem Eisenbahnmaterial			Stahlguß (Guter Guß)	
Menge	Aus- bringen in %	Erzeu- gung Menge	Aus- bringen in %	Einsatz <sup>*)</sup> für Stahl- rohre und weiter- verar- beitetem Walz- stahl			Er- zeu- gung Menge	Aus- bringen in %	Einsatz für Walz- stahl- fertig- erzeu- nisse und Stahl- rohre	Er- zeu- gung Menge	Aus- bringen in %
(Spalte m : h)		(Spalte o : i)					(Spalte t : l)			(Spalte w : c)	
m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
2 160	85,4	31 192	78,2	.	.	4 460	615	73,3	.	284	51,5
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
178	86,5	2 483	79,8	550	379	218	54	73,4	2,4	26	54,0
148	87,1	2 149	79,9	499	366	187	50	73,9	3,5	22	52,9
146	87,0	2 247	79,9	489	352	185	50	74,9	9,6	24	54,3
181	87,0	2 743	80,2	569	396	227	61	73,7	4,4	28	54,1
158	87,0	2 303	80,8	525	366	222	54	74,8	2,8	22	53,5
188	87,4	2 541	80,2	549	379	231	55	73,7	2,7	24	54,6
182	87,6	2 623	79,7	536	360	229	52	73,9	2,9	24	53,9
157	87,2	2 337	79,6	468	293	221	47	74,4	3,1	21	53,9
143	87,2	2 276	78,9	461	295	232	53	74,6	4,7	23	54,2
187	87,2	2 390	78,5	524	353	244	53	74,2	4,1	25	54,6

<sup>\*)</sup> Ab 1975 Stahlrohre gesondert aufgeführt und daher Zahlen in einigen Spalten mit früheren Angaben nicht vergleichbar. <sup>\*)</sup> Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl-, Walz-, Rohr- und Schmiedewerken. <sup>2)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Walz-, Rohr- sowie Schmiedewerke) und für Export. <sup>\*)</sup> Einschließlich Importe.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen

Maßeinheit: 1000 t

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

## a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken insgesamt

1971	45 404	11 730	15 418	298	27 446	15	15 874	356	1 116	597	2 822
1972	49 856	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	1 528	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	42	16 004	549	1 324	829	2 791
1976 MD	4 043	430	2 029	22	2 481	3,5	1 334	46	110	69	233
1977 April	3 513	340	1 813	20	2 173	0,2	1 161	42	96	40	197
„ Mai	3 878	385	1 988	23	2 395	0,3	1 301	41	98	43	218
„ Juni	4 135	422	2 088	22	2 532	0,1	1 406	45	108	44	234
„ Juli	3 945	415	2 006	21	2 442	0,1	1 304	40	104	55	219
„ August	3 556	290	1 859	18	2 167	0,3	1 214	43	102	30	191
„ Sept.	3 623	354	1 809	19	2 182	0,3	1 264	45	97	34	202

## b) für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrohblöcken

1971	28 496	8 794	12 815	147	21 756	—	5 899	116	454	244	1 995
1972	32 255	8 979	15 261	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
1976 MD	2 939	381	1 843	13	2 236	—	595	16	68	24	186
1977 April	2 660	339	1 677	12	2 028	—	539	16	58	20	162
„ Mai	2 946	385	1 831	14	2 230	—	616	16	61	21	181
„ Juni	3 106	422	1 916	14	2 352	—	647	16	69	22	192
„ Juli	3 018	415	1 866	13	2 294	—	617	14	70	23	181
„ August	2 667	290	1 717	11	2 018	—	552	15	67	16	155
„ Sept.	2 703	354	1 680	12	2 045	—	559	15	69	14	162

## c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken

1971	9 796	71	2 541	97	2 708	—	6 198	80	556	246	359
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
1976 MD	592	1,7	179	5,1	186	—	347	5,6	32	21	21
1977 April	440	0,6	132	3,2	135	—	261	5,2	29	9,2	16
„ Mai	492	0,1	151	3,7	155	—	294	5,0	27	12	18
„ Juni	551	—	165	4,0	169	—	337	5,8	27	12	20
„ Juli	444	—	134	3,3	138	—	267	4,5	22	12	16
„ August	470	—	136	3,5	140	—	296	4,8	21	8,5	17
„ Sept.	448	—	124	3,4	128	—	289	5,1	20	6,9	17

## d) für die Erzeugung von Elektro-Stahlrohblöcken

1971	3 914	0,0	61	28	89	15	3 497	154	103	55	137
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	42	4 621	282	127	289	250
1976 MD	457	0,1	6,6	3,4	10	3,5	385	23	11	24	21
1977 April	413	—	4,8	5,0	9,7	0,2	361	21	10	10	19
„ Mai	440	—	5,6	5,2	11	0,3	391	19	9,9	8,4	20
„ Juni	478	—	6,4	4,5	11	0,1	423	23	12	9,2	22
„ Juli	483	—	5,9	4,3	10	0,1	420	21	11	20	22
„ August	419	—	5,7	3,8	9,5	0,3	366	23	14	5,8	19
„ Sept.	472	—	4,7	4,3	9,0	0,3	416	25	8,7	13	22

## III. Eisen schaffende Industrie

## 18. Rohstahl, im Strang gegossen

## 19. Entfall, Abgaben u. Bestände

an Thomasschlacke <sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt		davon aus		Entfall		Abgabe		Be- stände im Stahlwerk
	Menge 1000 t	% der Roßblock- erzeugung	Oxygen- stahl	sonstigem Stahl	Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Inhalt	an die Schlak- ken- mühlen	an die Hoch- öfen	
			1000 t						
1971	4 110	10,4	3 211	899	2 108	334	2 013	87	82
1972	6 088	14,1	4 652	1 436	2 176	338	2 151	43	66
1973	8 057	16,4	6 192	1 865	1 910	298	1 888	36	58
1974	10 337	19,6	8 155	2 181	1 759	271	1 687	66	84
1975	9 813	24,7	7 841	1 972	1 102	182	1 160	41	42
1976	12 013	28,7	9 844	2 170	1 096	169	1 053	45	40
1976 MD	1 001	28,7	820	181	91	14	88	3,8	x
1977 Jan.	976	31,8	818	158	74	11	70	1,6	41
„ Febr.	936	31,8	774	162	64	9,7	54	2,4	49
„ März	1 132	31,8	958	174	98	14	94	4,0	49
„ April	1 021	33,6	858	163	65	10	48	1,1	64
„ Mai	1 120	33,3	929	191	89	14	84	1,9	68
„ Juni	1 184	33,1	987	197	98	15	86	0,0	80
„ Juli	1 135	33,3	923	211	108	16	97	1,2	90
„ Aug.	1 105	36,1	949	157	74	11	68	0,8	95
„ Sept.	1 104	35,2	904	201	100	14	98	3,3	90

## 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
1971	18	18	43	29	89	46	176	159
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 Jan.	—	—	50	40	56	35	154	130
„ Febr.	—	—	51	40	56	38	154	133
„ März	—	—	51	40	56	36	154	133
„ April	—	—	46	38	55	37	154	133
„ Mai	—	—	46	37	54	34	153	131
„ Juni	—	—	46	37	54	32	153	129
„ Juli	—	—	46	37	54	30	153	130
„ Aug.	—	—	47	36	51	29	153	130
„ Sept.	—	—	47	36	51	29	150	128

## 21. Höchstmögliche Erzeugung und Ausnutzungsgrad der Hochofen- und Stahlwerke

Jahr Monat	Roheisen	Rohstahl					
		Gesamt	Thomas	Oxygen	SM	Elektro	Sonstiger
a) Höchstmögliche Erzeugung in 1000 t							
1972	42 700	57 000	4 170	37 020	10 430	5 375	5
1973	44 310	58 800	2 165	40 370	10 380	5 875	10
1974	46 095	60 415	1 900	41 770	10 340	6 400	5
1975	47 313	62 870	1 027	44 931	10 274	6 631	7
1976	49 476	65 811	684	49 208	8 694	7 218	7
1977 p	50 859	66 902	—	50 583	8 682	7 630	7
b) Ausnutzungsrate der höchstmöglichen Erzeugung in %							
1971	71,8	69,7	61,9	72,2	62,6	77,8	70,0
1972	74,9	76,7	63,8	76,3	79,9	83,3	86,0
1973	83,1	84,2	79,9	83,2	87,1	87,7	56,0
1974	87,3	88,1	83,1	87,7	89,8	89,8	98,0
1975	63,6	64,3	56,0	62,4	65,6	76,5	62,9
1976	64,4	64,4	84,8	62,0	70,0	72,9	37,1
1976 4. Vj.	58,6	58,1	46,3	56,1	64,6	65,0	.
1977 1. Vj.	57,2	58,0	—	55,9	64,3	64,9	.
„ 2. „	59,5	60,5	—	59,7	59,1	66,9	.
„ 3. „	56,4	58,2	—	57,4	54,5	68,0	.

<sup>1)</sup> Einschließlich der in Oxygenstahlwerken anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngezwecke geeignet ist.

**22. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband bei den Stahl- und Warmwalzwerken sowie Schmieden<sup>1)</sup>**
**23. Stahlhalbzeug-Versand<sup>4)</sup>**

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>2)</sup>		Vorge- schmiedetes Halbzeug	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>2)</sup>		Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>3)</sup>
1972	3 228	842	1 570	788	28	2 160	307	1 513	340	
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	
1976 MD	×	×	×	×	×	178	39	113	26	
1977 Januar	4 110	963	1 963	1 160	24	148	38	94	16	
„ Febr.	4 012	959	1 923	1 107	23	146	37	87	22	
„ März	3 888	919	1 847	1 099	23	181	46	106	29	
„ April	3 823	919	1 758	1 120	26	158	40	97	22	
„ Mai	3 809	916	1 699	1 171	23	188	52	98	39	
„ Juni	3 854	996	1 664	1 170	25	182	53	90	39	
„ Juli	4 056	979	1 867	1 186	24	156	41	88	27	
„ August	4 022	997	1 839	1 160	26	143	38	93	12	
„ Sept.	3 870	942	1 775	1 127	26	187	50	132	5,2	

**25. Erzeugung von Rohblöcken aus Edelstahl**

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl		Legierter Stahlguß (flüssig)		Edelstahl Insgesamt	davon		
	Menge	Anteil <sup>1)</sup> %	Menge	Anteil <sup>1)</sup> %		SM- Stahl	Elektro- Stahl	Oxygen- Stahl
1972	6 046	14,0	187	30,3	6 213	2 093	2 106	2 014
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	2 703
1976	6 900	16,5	220	38,8	7 120	2 224	2 351	2 545
1976 MD	575	16,5	18	38,8	593	185	196	212
1977 Januar	619	20,2	16	39,8	635	188	184	263
„ Febr.	553	18,8	17	39,1	571	176	184	211
„ März	674	19,0	21	41,2	695	216	215	265
„ April	577	19,0	18	41,7	595	179	179	237
„ Mai	565	16,8	18	40,7	583	167	183	234
„ Juni	597	16,7	18	42,0	616	200	207	209
„ Juli	497	14,6	15	40,4	512	154	190	168
„ August	530	17,3	17	39,6	547	168	195	183
„ Sept.	562	17,9	19	41,9	582	179	198	205

**26. Erzeugung von Walzstahlfertig-**

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse							
	Insgesamt		davon					
			Schwere Profile		Röhrenrund- und -vierkantstahl		Walzdraht	
	Menge	Anteil <sup>1)</sup> %	Menge	Anteil <sup>1)</sup> %	Menge	Anteil <sup>1)</sup> %	Menge	Anteil <sup>1)</sup> %
1972	3 329	10,8	15	0,6	158	14,3	526	13,9
1973	3 818	10,6	17	0,6	227	15,4	664	15,5
1974	4 279	11,0	19	0,7 r	331	21,2	705	14,9
1975	3 644	12,6	8,6	0,4 r	281	22,7	468	15,4
1976	3 850	12,9	7,6	0,4 r	268	26,3	668	19,0
1976 MD	321	12,9	0,6	0,4 r	22	26,3	56	19,0
1977 Januar	355	16,5	0,4	0,3 r	23	26,1	51	20,2
„ Febr.	330	14,7	0,8	0,5 r	19	22,3	53	20,1
„ März	392	14,3	0,2	0,1	19	21,5	67	20,9
„ April	333	14,5	0,2	0,2 r	24	28,2	57	23,2
„ Mai	345	13,6	0,2	0,1	22	29,1	70	23,1
„ Juni	323	12,3	2,3	1,2 r	20	24,7	59	19,2
„ Juli	278	11,9	1,3	0,6	15	27,6	52	19,9
„ August	268	11,8	1,0	0,6	22	31,4	47	18,9
„ Sept.	304	12,7	2,0	1,2	30	42,8	51	19,5

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

24. Lieferungen von Stahlrohblöcken und vorgewalztem Stahlhalbzeug<sup>6)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohblöcke	Vorblöcke	Vor- branmen	Platinen	Warmbreit- band zum Auswalzen <sup>7)</sup>	Knüppel ohne Röhren- knüppel	Röhrenrund- u. -vierkant- stahl (Röhrenknüppel)
1972	2 392	363	1 247	128	1 989	1 678	865
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
1976 MD	261	37	52	4,5	203	119	72
1977 Januar	290	25	51	4,8	189	105	76
„ Februar	251	27	45	3,8	162	98	79
„ März	310	29	72	4,6	225	117	82
„ April	272	30	72	3,2	174	101	78
„ Mai	269	29	58	3,7	197	103	72
„ Juni	264	35	55	4,0	224	107	68
„ Juli	173	26	62	2,9	162	88	52
„ August	209	25	45	1,7	196	97	58
„ Sept.	216	27	96	4,5	170	92	64

## 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
1 061	49	290	284	469	91	2 054	1 877	38
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
114	3,4	31	23	52	7,9	210	149	2,8
103	3,2	28	23	57	7,9	207	202	4,2
104	2,4	32	21	49	7,4	187	164	3,2
147	5,0	40	22	57	8,4	221	191	2,9
124	2,4	32	24	49	6,8	193	161	2,3
120	3,8	36	30	44	5,7	186	155	2,9
118	4,8	35	30	52	7,1	217	150	3,1
120	2,7	30	28	51	6,1	191	79	3,8
115	3,1	30	30	51	7,0	218	91	2,3
120	1,8	33	32	54	7,6	212	119	2,6

## und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl

Maßeinheit: 1000 t

aus Edelstahl					Schmiedeerzeugnisse aus Edelstahl					
davon										
Stabstahl		Flachstahlerzeugnisse			Geschmiedete Stäbe <sup>8)</sup>		Freiform- schmiedestücke <sup>9)</sup>		Rollendes Eisenbahnzeug <sup>10)</sup>	
Menge	Anteil <sup>7)</sup> %	Menge	Anteil <sup>7)</sup> %	darunter Nichtrostendes Blech Menge	Menge	Anteil <sup>7)</sup> %	Menge	Anteil <sup>7)</sup> %	Menge	Anteil <sup>7)</sup> %
877	16,4	1 754	9,8	218	190	74,0	193	71,5	13	14,6
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
87	21,9	155	10,4	27	17	72,9	17	69,3	0,4	5,9
81	25,3	199	15,3	29	17	75,6	13	66,3	0,6	9,1
86	24,0	169	12,6	28	17	75,6	15	72,4	0,6	9,8
100	24,7	205	12,0	33	21	74,2	17	68,6	0,6	8,2
78	23,6	174	12,0	29	20	76,2	16	72,3	0,8	12,4
86	21,5	167	10,7	29	19	75,8	16	71,1	0,4	5,8
87	21,5	154	9,7	29	18	76,4	17	70,2	0,4	8,0
75	23,6	135	9,2	28	18	81,5	15	70,8	0,8	19,4
91	29,8	108	7,4	28	20	75,5	16	71,3	0,5	8,9
89	26,2	131	8,6	29	20	76,2	15	66,6	0,6	12,8

<sup>7)</sup> Anteil der Edeltahlerzeugung an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes. <sup>8)</sup> Einschließlich geschmiedetes Stahlhalbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und zum Export. <sup>9)</sup> Mit einem rohen Stückgewicht von mehr als 125 kg. <sup>10)</sup> 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 <sup>1)</sup>	7. Stab- stahl <sup>2)</sup>	8. Breit- flachstahl
1972	30 718	409	275	718	1 231	1 102	3 780	5 335	409
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
1976 MD	2 483	43	33	54	92	85	293	400	33
1977 Januar	2 149	48	18	37	81	90	251	321	33
„ Febr.	2 247	37	22	45	80	86	266	361	32
„ März	2 743	39	24	43	107	89	322	404	47
„ April	2 303	34	20	57	85	86	245	331	28
„ Mai	2 541	36	23	53	92	74	303	402	40
„ Juni	2 623	37	29	51	121	79	306	406	38
„ Juli	2 337	26	29	53	140	56	260	319	30
„ August	2 276	27	32	39	98	69	249	305	20
„ Sept.	2 390	31	30	39	98	70	261	342	28

Jahr Monat	insgesamt	12. Feinblech (< 3 mm) davon				13. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>3)</sup> darunter			Warm- breit- band- erzeugung <sup>4)</sup>
		warmgewalzt insgesamt	dar. durch Quer- schneiden von Warm- breitband erzeugt	kaltgewalzt insgesamt	darunter aus Warm- breitband weiter ausge- walzt	insgesamt	< 3 mm	≥ 3 mm bis < 4,76 mm	
1972	7 025	110	51	6 915	6 915	2 718	1 158	714	12 162
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	7 030	60	34	7 570	7 570	2 930	1 247	655	13 507
1976 MD	636	5,0	2,8	630	630	244	104	55	1 126
1977 Januar	571	6,8	4,6	564	564	189	82	43	1 072
„ Febr.	607	4,7	3,0	602	602	205	85	55	963
„ März	714	7,0	5,5	707	707	289	120	75	1 248
„ April	647	2,3	1,6	644	644	245	95	67	1 123
„ Mai	676	4,3	3,9	672	672	256	104	68	1 214
„ Juni	678	4,2	3,7	674	674	289	130	70	1 226
„ Juli	666	8,5	8,2	657	657	260	108	70	1 159
„ August	712	8,9	8,4	703	703	245	101	73	1 172
„ Sept.	718	4,9	4,3	713	713	292	90	103	1 183

<sup>1)</sup> Jegliches Material, das im warmen Zustand in Ringen regellos aufgespalzt wird. <sup>2)</sup> Ohne regellos gehaspeltes Ringmaterial in Stärken über 13 mm bzw. über 169 qmm Querschnitt. <sup>3)</sup> Erzeugung, die in den Ländern der EG nicht weiter ausgewalzt bzw. querschnittlich und längsgespalten wird. <sup>4)</sup> Fertigerzeugnis (siehe Spalte 13) und zum Weiterauswalzen bzw. Querschnittlich und Längsgespalten 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		
					warmgewalzt	kaltgewalzt	
					Insgesamt	dar. durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	dar. aus Warmbreit- band weiter ausgewalzt
2 676	732	4 582	617	458	427	384	31
3 043	818	5 199	723	590	568	527	22
2 994	737	6 232	1 057	478	438	413	41
1 940	401	5 092	712	365	304	287	61
2 595	774	3 773	556	472	378	357	94
216	64	314	46	39	31	30	7,8
183	53	290	33	38	30	28	8,4
185	59	283	38	38	28	26	9,8
241	76	379	58	47	41	38	6,3
195	60	293	42	38	26	25	12
218	68	331	48	38	31	30	6,8
227	71	322	49	41	34	32	6,5
179	59	285	49	36	30	28	6,5
194	64	245	37	41	32	31	9,1
181	55	259	42	42	31	29	11

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 <sup>*)</sup>	Stahlrohre geschweißt	Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweißt	
(In den Spalten 10.—12. enthalten)					insgesamt <sup>*)</sup>	darunter: Großrohre ⁱ)		
328	1 580	450	.	.	1 576	2 318	.	
395	1 768	558	.	.	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	
374	1 282	681	526	1 584	1 623	1 973	1 234	
31	107	57	44	132	135	165	108	
33	109	51	24	89	126	163	120	
33	116	51	31	103	122	151	100	
35	113	58	29	119	142	163	103	
29	100	44	31	102	132	159	112	
34	106	51	34	117	134	166	108	
27	102	50	36	130	128	157	106	
19	76	46	36	98	103	128	79	
28	94	46	28	80	121	101	52	
25	127	52	32	88	148	130	82	

<sup>\*)</sup> Bis 1974 einschl. Luppen für nahtlose Präzisionsstahlrohre. Ab 1975 ohne Luppen für nahtlose Präzisionsstahlrohre, jedoch einschl. Luppenexport. <sup>\*)</sup> Angaben ab 1975 mit Vorjahrszahlen nicht voll vergleichbar. <sup>\*)</sup> Rohre mit einem Außendurchmesser über 406,4 mm, längsnaht- bzw. schraubenliniennahthgeschweißt.

## 28. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- zinktes Blech u. Band	Ver- bleites Blech u. Band	Weiß- blech	Weiß- band	Feinst- blech u. Feinst- band	Kunst- stoff- über- zogenes Blech u. Band	Sonstiges über- zogenes Blech u. Band	Trom- meln, Behälter, Kessel	Kümpe- lei- erzeug- nisse
1972	1 302	18	668	88	50	119	63	48	44
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
1976 MD	120	2,4	64	7,8	3,4	15	11	2,1	3,5
1977 Jan.	88	3,0	61	7,8	3,7	15	14	3,0	2,1
„ Febr.	95	2,5	58	7,4	3,0	14	10	2,0	2,6
„ März	118	3,1	71	8,9	2,8	15	12	3,6	2,5
„ April	126	1,9	56	7,6	4,5	16	14	3,2	2,6
„ Mai	131	2,7	64	7,4	2,5	17	13	3,5	2,2
„ Juni	121	2,7	67	7,3	3,8	17	16	3,1	2,7
„ Juli	100	2,8	71	8,2	5,6	17	19	6,2	2,7
„ Aug.	120	1,8	70	8,1	5,4	18	13	4,0	3,6
„ Sept.	133	2,6	67	8,2	3,0	19	14	5,8	1,6

## 29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Eisenbahnober- baumstoffe	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Formstahl	Röhrenrund- u. Vierkantstahl	Walzdraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Warmband- stahl <sup>1)</sup>	Grobblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelbl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißblech u. -band Feinblech und -band <sup>2)</sup>
1972	1 491	31	26	37	67	24	120	453	33	116	219	41	325	108	71
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	282	31	361	95	99
1975	1 383	39	42	51	73	15	92	362	30	89	258	28	308	98	95
1976	1 527	60	44	46	72	10	156	381	31	103	178	43	404	111	109
1977 Jan.	1 604	61	43	49	72	15	159	395	35	151	183	43	397	116	123
„ Febr.	1 615	54	46	51	63	14	144	397	37	148	201	49	410	112	119
„ März	1 568	44	47	43	55	12	149	363	42	147	211	57	397	102	89
„ April	1 616	37	46	49	62	12	153	370	40	154	218	59	417	113	108
„ Mai	1 635	35	46	50	64	9,1	169	368	46	164	222	59	452	117	116
„ Juni	1 686	39	47	49	79	11	176	375	48	167	216	55	425	97	127
„ Juli	1 774	34	49	54	96	9,5	168	388	49	157	215	55	499	103	148
„ Aug.	1 790	34	52	52	92	13	150	402	42	169	225	55	504	113	150
„ Sept.	1 611	33	47	45	88	9,4	137	393	33	153	193	47	433	122	134

29a. Bestand bei den  
Stahlrohrwerken

## 30. Erzeugung und Bestand der Schmiede-, Press- und Hammerwerke

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	nahtlose Stahlrohre	Geschweißte Stahlrohre <sup>1)</sup>	Präzisions- stahlrohre, nahtlos u. geschweißt	Erzeugung			Bestand		
				Geschmie- dete Stäbe <sup>2)</sup>	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug	Geschmie- dete Stäbe	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug
1972	155	110	.	257	269	89	29	46	13
1973	194	88	.	305	307	91	33	60	14
1974	170	113	.	328	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
1976 MD	x	x	x	24	24	6,1	x	x	x
1977 Jan.	.	.	.	23	20	6,8	31	51	11
„ Febr.	.	.	.	22	21	6,5	31	50	11
„ März	212	116	63	28	25	7,8	34	48	12
„ April	.	.	.	26	22	6,6	33	49	12
„ Mai	.	.	.	25	23	6,5	34	50	11
„ Juni	200	111	55	23	24	5,3	32	51	12
„ Juli	.	.	.	22	21	4,0	32	51	13
„ Aug.	.	.	.	26	22	5,3	33	51	12
„ Sept.	214	91	63	27	23	4,3	33	50	10

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



## III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat  Spalte	Roheisen								Stahl- rohre (t)	Schmiedestücke		
	Tho- mas- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen-		Hämat. Tem- per- u. Gieß- Roh- eisen	Sonst. Roh- eisen	Insges. (Spalt. a—g)		Frei- form- schmie- de- stücke	Rollen- des Eisenb- zeug	Insges. (Spalt. k+l)
	a	b	c	d	e	f	g	h		k	l	m
1972	35	1 020	12	13	92	1 083	156	2 910	1 864	137	52	189
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	...	...	...	...
1977 Januar	—	32	0,7	1,2	4,7	100	8,1	147	461	9	3,7	13
„ Februar	—	31	0,9	1,0	3,8	137	15,3	189	337	10	4,9	15
„ März	—	34	0,6	1,3	8,9	58	12,9	116	347	14	4,4	19
„ April	—	29	0,9	1,1	5,7	43	7,7	87	259	14	2,7	17
„ Mai	—	33	0,7	1,3	24,0	72	7,1	138	410	13	2,1	15
„ Juni	—	36	0,6	0,8	7,2	53	9,9	107	305	14	5,1	20
„ Juli	0	34	0,4	0,8	9,1	40	5,0	89	238	13	4,5	18
„ August	—	22	0,7	1,3	10,7	42	5,6	83	219	13	1,9	15
„ Sept.	—	43	0,8	0,8	1,5	61	7,7	115	...	...	...	...

## 32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1972	35	927	12	12	92	971	152	2 200	1 775	144	67	211
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	...	...	...	...
1977 Januar	—	32	0,6	1,1	4,6	60	8,2	107	353	9	6,4	16
„ Februar	—	31	1,0	1,2	4,8	78	8,6	124	339	11	5,4	16
„ März	—	33	0,8	1,2	4,5	64	10,3	114	423	13	6,0	19
„ April	—	29	0,6	1,1	5,1	75	10,0	121	349	11	5,0	16
„ Mai	—	33	0,7	1,2	6,4	63	9,4	113	382	12	4,5	17
„ Juni	—	32	0,6	1,1	6,8	56	9,9	107	364	13	2,9	16
„ Juli	0	36	0,5	0,7	27,1	38	6,0	108	327	12	2,8	14
„ August	—	22	0,6	1,1	5,2	53	5,8	87	285	11	4,1	15
„ Sept.	—	44	0,8	1,1	5,3	53	9,3	113	...	...	...	...

## 33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1971 31. 12.	0,4	53	4,5	0,0	18	122	22	219	273	74	32	106
1972 31. 12.	—	170	4,7	1,7	10	240	28	456	461	68	14	82
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
1977 31. 1.	—	2	0,8	1,6	6	137	16	162	1 153	83	20	103
„ 28. 2.	—	1	0,7	1,3	5	195	23	227	1 152	82	20	102
„ 31. 3.	—	2	0,5	1,4	9	189	26	228	1 086	83	18	101
„ 30. 4.	—	2	0,8	1,3	10	157	23	195	1 010	86	16	102
„ 31. 5.	—	2	0,7	1,4	27	167	21	219	1 049	88	14	101
„ 30. 6.	—	6	0,7	1,1	28	164	21	220	989	48	16	64
„ 31. 7.	—	4	0,6	1,3	10	165	20	201	903	49	18	67
„ 31. 8.	—	5	0,7	1,5	15	165	20	197	854	52	15	67
„ 30. 9.	—	4	0,7	1,2	11	163	18	198	...	...	...	...

<sup>1)</sup> 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
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1972	6 296	5 131	1 171	429	1 324	747	301	5 259	3 269
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 Januar	417	293	102	36	99	41	14	395	274
„ Februar	405	342	114	30	101	49	25	351	236
„ März	410	451	142	52	113	65	24	444	306
„ April	446	386	112	29	92	53	23	413	289
„ Mai	414	416	125	15	100	46	22	354	248
„ Juni	444	335	115	25	154	54	22	279	268
„ Juli	374	315	107	41	96	29	33	283	250
„ August	446	305	124	19	91	30	31	261	213
„ September	363	366	86	50	79	39	44	322	247

## 35. Lieferungen von

1972	6 243	4 871	1 178	399	1 213	709	303	5 080	3 188
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 Januar	414	287	102	43	79	34	18	319	242
„ Februar	374	291	105	42	89	43	21	348	256
„ März	461	398	133	48	115	52	22	417	263
„ April	443	346	121	40	77	49	21	325	263
„ Mai	400	368	97	38	89	52	23	396	271
„ Juni	433	417	125	31	106	52	28	387	281
„ Juli	375	356	108	30	121	49	26	296	258
„ August	397	335	140	25	107	41	30	286	258
„ September	428	374	112	30	99	48	34	341	248

## 36. Auftrags-Bestand von

1970 31. Dez.	797	534	11	121	234	136	41	1 299	516
1971 31. „	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
1977 31. Januar	389	558	66	86	130	65	24	658	373
„ 28. Februar	444	602	75	72	139	71	21	664	359
„ 31. März	454	658	96	75	138	85	31	698	397
„ 30. April	508	686	73	67	156	90	26	775	434
„ 31. Mai	525	712	78	44	167	85	24	740	422
„ 30. Juni	453	634	84	40	215	88	18	634	408
„ 31. Juli	393	616	62	50	201	68	25	618	403
„ 31. August	463	567	73	44	207	57	26	597	363
„ 30. Septemb.	378	566	56	63	177	48	37	589	380

<sup>1)</sup> Einschließlich Edelstahl. Spalten c bis i ohne Vorprodukte für Inland und ohne Durchlaufmaterial.

<sup>2)</sup> Um die gleichzeitigen Annullierungen vermindert.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie und Edelstahlvereinigung.

## III. Eisen schaffende Industrie

Walzstahlerzeugnissen <sup>1) 2)</sup>

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	
426	2 569	4 746	438	4 995	881	1 308	27 862	39 289	
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	
39	180	317	30	327	84	121	2 060	2 770	
35	171	305	45	392	84	125	2 063	2 811	
43	220	362	46	534	103	164	2 616	3 477	
30	169	349	37	453	99	140	2 288	3 120	
34	202	328	36	429	64	140	2 144	2 974	
28	186	331	42	545	71	105	2 223	3 003	
27	166	256	44	493	67	113	2 005	2 694	
24	137	259	26	360	76	119	1 769	2 520	
34	160	266	43	491	96	119	2 074	2 803	

Walzstahlerzeugnissen <sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

413	2 513	4 511	390	4 764	809	1 281	26 750	37 863	
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	
30	148	271	36	395	69	91	1 877	2 578	
29	174	293	31	409	78	104	2 021	2 685	
47	229	336	41	503	121	131	2 459	3 318	
30	163	306	40	405	58	121	2 019	2 808	
34	192	334	39	424	71	134	2 193	2 961	
36	196	338	44	477	75	155	2 329	3 179	
30	187	301	39	383	76	98	2 003	2 733	
23	159	274	37	482	87	128	2 075	2 807	
41	183	251	48	535	100	138	2 209	3 012	

Walzstahlerzeugnissen <sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

97	345	620	86	1 122	74	192	4 894	6 225	
54	282	483	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	
60	349	378	82	1 112	153	217	3 751	4 698	
66	346	390	96	1 100	160	244	3 802	4 847	
62	343	415	101	1 137	154	277	4 009	5 121	
63	350	459	99	1 185	178	294	4 250	5 445	
64	360	455	98	1 200	173	306	4 217	5 454	
56	352	477	98	1 270	175	259	4 176	5 263	
53	333	433	104	1 385	166	276	4 175	5 184	
55	313	419	99	1 281	156	271	3 961	4 991	
49	299	418	90	1 253	151	252	3 864	4 808	

## Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-,

## 37. Feste Brennstoffe

Jahr Monat	Koks- erzeugung in Hütten- kokereien <sup>1)</sup>	Feste Brennstoffe insgesamt					Verbrauch	
		Zugang	Verbrauch	Verbrauch umgerech- net in SKE <sup>2)</sup>	Verluste und Abgaben	Bestand	Stein- kohle <sup>4)</sup>	Rohbraun- kohle, Abrieb, Schwelkoks
		1000 t						
1972	7 920	11 767	19 148	19 091	621	1 201	662	125
1973	7 604	15 012	21 946	21 880	608	1 266	554	126
1974	7 954	17 857	24 944	24 872	636	1 106	526	153
1975	8 325	11 170	18 652	18 595	704	1 155	455	68
1976	8 093	11 413	18 880	18 842	552	1 229	524	10
1976 MD	674	951	1 573	1 570	46	×	44	0,8
1977 Januar	633	846	1 467	1 463	49	1 191	49	0
„ Febr.	568	826	1 364	1 360	44	1 177	53	0,1
„ März	647	908	1 580	1 576	91	1 060	43	0
„ April	628	780	1 390	1 387	32	1 045	44	0
„ Mai	657	894	1 531	1 527	44	1 021	37	0
„ Juni	637	911	1 559	1 555	64	947	34	1,3
„ Juli	625	870	1 529	1 525	58	854	28	0
„ August	615	805	1 350	1 346	68	856	28	0
„ Sept.	607	784	1 362	1 358	67	819	38	0

## 38. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

Jahr Monat	Eigen- erzeug- ung	Bezüge	Verbrauch						Verluste und Abgaben
			Ins- gesamt	darunter in					
				Hochofen- betrieben	Sinter- anlagen	Thomas- u. SM- Stahlw.	Elektro- stahl- werken	Warm- walz- werken	
1972	8 749	11 171	17 501	1 918	1 083	258	2 636	5 633	2 419
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
1976 MD	616	1 122	1 544	184	103	15	269	483	194
1977 Januar	600	1 078	1 502	192	99	14	239	472	175
„ Febr.	571	1 013	1 418	166	96	13	242	451	166
„ März	634	1 175	1 618	193	105	15	273	525	192
„ April	577	1 036	1 445	184	98	11	228	470	168
„ Mai	603	1 096	1 525	197	101	14	259	489	175
„ Juni	615	1 108	1 562	192	100	13	278	505	161
„ Juli	612	1 076	1 524	189	105	11	282	477	164
„ August	587	1 029	1 454	171	96	12	244	476	162
„ Sept.	580	1 085	1 486	166	97	12	267	483	179

41. Koksofengas<sup>1)</sup>Maßeinheit: Mill. Nm<sup>3</sup>

Jahr Monat	Erzeugung in Hütten- kokereien	Bezüge	Verbrauch				Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in			
				Hütten- kokereien	SM- Stahlwerken	Warm- walzwerken	
1972	1 831	1 343	2 954	452	87	1 005	220
1973	1 726	1 345	2 868	392	91	1 084	204
1974	1 832	1 399	3 034	444	100	1 146	197
1975	1 919	1 221	2 946	563	120	862	193
1976	1 858	1 312	2 977	487	75	949	193
1976 MD	155	109	248	41	6,3	79	16
1977 Januar	144	98	229	39	5,4	75	13
„ Febr.	131	90	211	34	5,3	71	10
„ März	150	100	239	40	5,0	85	10
„ April	143	87	221	42	3,7	74	9,8
„ Mai	150	91	230	43	4,6	83	11
„ Juni	145	94	230	41	3,9	85	8,7
„ Juli	143	93	228	38	3,2	80	7,9
„ August	143	98	236	40	5,9	76	7,2
„ Sept.	142	103	237	39	6,7	78	7,4

<sup>1)</sup> Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. <sup>2)</sup> Einschließlich Koksgrus. <sup>3)</sup> Umrechnung in Tonnen Steinkohleneinheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 Steinkohlenske = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schwelkoks. <sup>4)</sup> Ohne Einsatzkohle. <sup>5)</sup> Verbrauch in den Hüttenkokereien. <sup>6)</sup> Umgerechnet auf einen Heizwert von  $H_o = 35,16912 \text{ MJ/Nm}^3$  (= 8400 kcal Nm<sup>3</sup>)

Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1)</sup>

## 37. Feste Brennstoffe

nach Sorten			
Koks	Koksgrus u. sonstige niederwert. Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen- Basis	Einsatz- kohle <sup>a)</sup> (Koks- kohle)
1000 t			
15 877	2 484	24 421	(10 379)
13 486	2 780	28 284	(9 875)
21 068	3 198	32 273	(10 373)
15 204	2 924	23 789	(10 781)
15 613	2 733	23 470	(10 481)
1 301	228	1 956	(873)
1 201	217	1 805	(820)
1 112	199	1 664	(738)
1 302	235	1 951	(843)
1 154	192	1 716	(817)
1 273	220	1 900	(855)
1 298	225	1 945	(828)
1 273	228	1 909	(809)
1 102	220	1 676	(799)
1 104	196	1 683	(783)

Einsatz von festen Brennstoffen			
Koks in Hochöfen		Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE	
insgesamt	je t Erzeug.	insgesamt	je t Erzeug.
1000 t	kg	1000 t	kg
15 598	486	2 864	79
18 221	494	3 140	80
20 806	517	3 577	84
14 965	497	3 116	84
15 367	482	2 948	77
1 281	482	246	77
1 179	490	227	77
1 093	492	213	75
1 282	483	241	73
1 134	483	209	73
1 251	485	230	73
1 288	488	227	73
1 264	489	219	71
1 094	478	205	71
1 095	476	207	70

## 39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Be- stand	Verbrauch				
		insge- samt	darunter in			
			Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern
1972	112	4 325	2 522	887	183	569
1973	135	4 350	2 611	946	180	456
1974	155	3 792	2 231	967	159	293
1975	129	3 082	1 876	690	110	279
1976	120	3 124	1 995	643	99	290
1976 MD	x	260	166	54	8,3	24
1977 Januar	121	229	132	49	7,1	32
„ Febr.	116	203	112	48	6,7	28
„ März	108	233	136	55	8,4	25
„ April	113	205	123	44	6,8	23
„ Mai	109	218	137	51	8,6	16
„ Juni	108	221	138	53	8,0	16
„ Juli	108	203	130	42	6,0	19
„ August	119	201	126	43	6,6	19
„ Sept.	119	186	115	41	7,5	17

40. Erdgas <sup>6)</sup> Maßeinheit: Mill. Nm<sup>3</sup>

Bezug	insge- samt	Verbrauch				
		Hoch- ofen- be- trieben	darunter in			
			SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern	
3 368	3 281	220	87	1 580	572	
3 976	3 849	318	85	1 900	577	
4 550	4 313	344	95	2 045	710	
3 921	3 708	334	53	1 710	552	
4 109	3 875	412	42	1 779	542	
342	323	34	3,5	148	45	
385	367	37	4,4	152	75	
348	321	29	3,7	136	59	
382	359	34	4,5	160	64	
353	333	34	4,4	138	69	
340	323	36	3,9	144	61	
337	318	38	4,1	148	49	
323	305	37	3,3	139	41	
308	284	35	3,9	140	33	
318	292	32	4,0	143	35	

42. Hochofengas <sup>6)</sup>Maßeinheit: Mill. Nm<sup>3</sup>

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch						Abgaben und Verluste
		insgesamt	darunter in					
			Strom- erzeug.- anlagen	Frisch- dampf- kesselhäu- s.	Hütten- kokereien	Hoch- ofen- betrieben	Warm- walz- werken	
1972	6 645	5 500	73	1 991	388	2 061	638	1 145
1973	7 498	6 094	47	2 442	370	2 230	650	1 404
1974	7 897	6 516	82	2 657	370	2 377	667	1 381
1975	5 700	4 740	61	1 855	286	1 745	510	960
1976	5 703	4 698	79	1 752	346	1 749	497	1 005
1976 MD	475	392	6,6	146	29	146	41	84
1977 Januar	416	335	3,7	120	27	127	37	80
„ Febr.	388	321	3,3	115	26	124	35	67
„ März	453	371	5,5	132	28	143	42	82
„ April	401	328	5,7	119	25	123	36	73
„ Mai	442	363	6,5	132	25	138	41	80
„ Juni	466	381	5,5	144	26	142	43	84
„ Juli	451	370	5,5	141	26	135	41	81
„ August	389	324	5,7	122	25	115	38	65
„ Sept.	380	318	3,3	116	25	112	37	62

## III. Eisen schaffende Industrie

**Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-,  
Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1)</sup>**

**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	
1972	50 754	6 801	49 433	31 115	4 236	255	2 931	1 809
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	26 086	3 490	163	2 387	1 627
1976 MD	3 671	500	3 575	2 174	291	14	199	136
1977 Januar	3 869	475	3 730	2 123	265	13	218	198
„ Februar	3 572	450	3 463	2 053	243	12	203	157
„ März	3 790	516	3 680	2 208	286	13	214	154
„ April	3 474	441	3 379	2 024	255	12	195	141
„ Mai	3 431	462	3 337	2 130	240	12	184	132
„ Juni	3 385	461	3 313	2 145	247	13	177	103
„ Juli	3 384	443	3 323	2 147	283	9,3	165	92
„ August	3 232	405	3 190	2 050	284	9,7	158	88
„ Sept.	3 248	426	3 205	2 047	265	9,2	172	95

**44. Sauerstoff**

Maßeinheit: Mill. Ncbm

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	Verbrauch					Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in				
				Hoch- ofen- betrieben	Thomas- stahl- werken	Oxygen- stahl- werken	Warm- walz- werken	
1972	1 375	1 013	2 245	402	21	1 504	144	143
1973	1 555	1 260	2 592	447	9,8	1 777	156	223
1974	1 633	1 454	2 865	501	13	1 948	171	222
1975	1 124	1 228	2 180	316	6,4	1 528	135	172
1976	1 198	1 419	2 414	410	6,6	1 661	140	202
1976 MD	100	118	201	34	0,6	138	12	17
1977 Januar	86	107	175	24	—	125	11	18
„ Februar	78	106	166	24	—	117	10	18
„ März	97	122	202	27	—	142	16	17
„ April	81	104	170	20	—	125	11	15
„ Mai	91	115	187	24	—	137	11	19
„ Juni	101	110	195	24	—	145	11	16
„ Juli	94	107	185	21	—	141	11	15
„ August	84	105	174	27	—	124	10	15
„ Sept.	83	108	178	27	—	127	11	14

<sup>1)</sup> Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Werke.

## 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										
1969 Oktober	6,61	7,00	6,56	6,14	6,65	6,67	7,07	6,67	6,20	6,71
1970 Oktober	7,46	7,92	7,39	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 Januar	11,18	11,75	11,01	10,41	11,25	11,12	11,72	11,00	10,41	11,19
„ April	11,37	11,97	11,20	10,60	11,44	11,36	12,01	11,23	10,58	11,44
„ Juli	11,36	11,93	11,18	10,58	11,43	11,38	11,88	11,34	10,65	11,46
„ Oktober	11,43	11,98	11,28	10,62	11,50	11,38	11,94	11,31	10,61	11,45
1977 Januar	12,08	12,66	11,89	11,27	12,15	12,00	12,60	11,90	11,24	12,08
„ April	12,20	12,79	12,02	11,40	12,27	12,14	12,75	12,03	11,36	12,22

Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM										
1969 Oktober	293,—	314,—	291,—	265,—	296,—	297,—	318,—	298,—	273,—	300,—
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 Januar	435,—	459,—	427,—	409,—	438,—	441,—	471,—	434,—	409,—	444,—
„ April	442,—	456,—	443,—	421,—	446,—	454,—	485,—	447,—	419,—	458,—
„ Juli	468,—	494,—	461,—	434,—	472,—	472,—	497,—	471,—	433,—	476,—
„ Oktober	469,—	495,—	462,—	432,—	472,—	472,—	501,—	469,—	430,—	476,—
1977 Januar	474,—	498,—	467,—	447,—	478,—	479,—	506,—	475,—	445,—	483,—
„ April	474,—	491,—	471,—	451,—	477,—	484,—	512,—	480,—	451,—	489,—

Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden										
1969 Oktober	44,4	44,8	44,4	43,8	44,4	44,3	45,0	44,7	44,0	44,6
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 Januar	38,9	39,1	38,7	39,3	39,0	39,6	40,2	39,4	39,3	39,7
„ April	38,9	38,1	39,5	39,7	39,9	39,9	40,4	39,8	39,6	40,0
„ Juli	41,2	41,4	41,2	41,0	41,3	41,4	41,8	41,6	40,6	41,5
„ Oktober	41,0	41,3	40,9	40,6	41,1	41,5	42,0	41,5	40,5	41,5
1977 Januar	39,3	39,3	39,2	39,7	39,3	39,9	40,1	40,0	39,6	40,0
„ April	38,8	38,4	39,2	39,6	38,9	39,9	40,2	39,9	39,7	40,0

## 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

## 46. Beschäftigte

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-								
	Arbeiter								
	Hütten- kokerei <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	Röhren- werke	Schmie- de-, Preß- und Hammer- werke
1972	2 685	14 218	12 392	8 044	6 660	52 501	11 203	16 242	10 619
1973	2 482	14 689	13 430	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	10 808	17 423	9 983
1976	2 538	14 629	14 059	6 323	6 384	50 069	10 660	16 987	9 543
1976 Sept.	2 553	14 808	14 176	6 432	6 503	50 952	10 820	17 269	9 749
„ Dez.	2 538	14 629	14 059	6 323	6 384	50 069	10 660	16 987	9 543
1977 März	2 532	14 473	13 971	6 205	6 263	49 562	10 431	17 010	9 396
„ Juni	2 529	14 242	13 777	6 142	6 261	48 926	10 622	16 622	9 192
„ Sept.	2 547	13 979	13 935	5 993	6 104	48 660	10 601	16 468	9 060

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

Jahr Monat	Bundesrepublik Deutschland								
	Beschäftigte			Angestellte <sup>1)</sup>			Arbeiter <sup>2)</sup>		
	Ins- gesamt	männlich	weiblich	Ins- gesamt	männlich	weiblich	Ins- gesamt	männlich	weiblich
1972	339 525	313 625	25 900	79 318	61 623	17 695	260 207	252 002	8 205
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
1976 Sept.	328 892	304 569	24 323	77 167	60 184	16 983	251 725	244 385	7 340
„ Dez.	324 015	300 162	23 853	76 532	59 785	16 747	247 483	240 377	7 106
1977 März	320 152	300 741	23 411	76 009	59 621	16 388	244 143	237 120	7 023
„ Juni	315 477	292 657	22 820	74 934	58 913	16 021	240 543	233 744	6 799
„ Sept.	315 093	292 112	22 981	75 110	58 798	16 312	239 983	233 314	6 669

48. Geleistete Stunden und Ausfallstunden der Arbeiter in den Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie Schmiede-, Preß- und Hammerwerken <sup>1)</sup>

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursache in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % <sup>2)</sup>	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarifurlaub	Sonstige Ursachen
1972	456 694	111 008	19,6	43,7	4,8	44,6	6,9
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	399 917	117 057	22,7	36,4	3,7	44,9	15,0
1976 Dez.	31 346	11 655	27,1	30,7	3,2	40,2	25,9
1977 Jan.	32 408	9 305	22,3	34,2	3,4	36,8	25,6
„ Febr.	30 836	9 045	22,7	36,4	3,6	32,9	27,1
„ März	34 980	9 336	20,9	38,7	3,8	35,7	21,8
„ April	29 992	8 714	22,5	33,5	3,5	37,1	25,9
„ Mai	31 589	8 143	20,5	38,1	3,9	41,2	10,8
„ Juni	31 152	9 000	22,4	32,3	3,3	53,2	11,2
„ Juli	29 605	11 954	28,8	24,4	2,4	63,0	10,2
„ August	30 142	13 462	30,9	22,6	2,2	63,6	11,6

<sup>1)</sup> Ohne Nebengewinnungsanlagen. <sup>2)</sup> Für Bleche und Kaltbreitband. <sup>3)</sup> Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. <sup>4)</sup> Einschließlich kaufmännische und technische Auszubildende, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis. <sup>5)</sup> Einschl. gewerbliche Auszubildende, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis. <sup>6)</sup> Ab 1971 einschließlich Hamburg. <sup>7)</sup> Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, ohne Auszubildende. <sup>8)</sup> Anteil der Ausfallstunden an der Summe Geleistete Stunden + Ausfallstunden.



## III. Eisen schaffende Industrie

## 46. Beschäftigte

und Hammerwerke						Örtlich verbundene Betriebe			Gesamtbelegschaft der Werke		
Arbeiter											
Sonstige Betriebe der Warmverformung	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. gewerblich. Auszub.)	Anteil an den Verwaltungs-Abteilungen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Insgesamt
3 476	65 883	6 084	210 007	62 214	272 221	50 200	17 104	67 304	260 207	79 318	339 525
3 744	67 821	5 595	215 982	62 417	278 399	50 423	12 667	67 090	266 405	79 084	345 489
3 311	70 014	5 280	220 963	63 148	284 111	44 830	15 054	58 884	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
3 131	69 073	5 132	210 658	63 606	274 264	41 067	13 561	54 628	251 725	77 167	328 892
3 136	68 191	5 150	207 669	63 014	270 683	39 814	13 518	53 332	247 483	76 532	324 015
3 295	66 988	5 083	205 229	62 506	267 735	38 914	13 503	52 417	244 143	76 009	320 152
3 259	65 867	5 134	202 573	61 845	264 418	37 970	13 089	51 059	240 543	74 934	315 477
3 504	67 751	4 783	203 385	62 072	265 457	36 598	13 038	49 636	239 983	75 110	315 093

Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>3)</sup> nach Ländern

Schleswig-*) Holst., Bre- men, Nieders.		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland	
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter
38 695	28 728	237 880	180 282	5 785	4 477	6 056	4 839	3 822	2 875	7 706	6 595	39 581	32 411
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
40 039	29 936	228 480	172 875	5 000	3 916	6 812	5 383	3 294	2 533	7 303	6 112	37 964	30 970
39 257	29 252	225 002	169 805	4 903	3 837	6 696	5 290	3 248	2 495	7 227	6 037	37 682	30 767
38 789	28 878	222 292	167 436	4 866	3 809	6 727	5 311	3 210	2 467	7 143	5 960	37 125	30 282
38 349	28 572	219 138	165 078	4 821	3 776	6 706	5 279	3 162	2 433	7 107	5 940	36 194	29 465
38 375	28 549	219 601	165 273	4 806	3 768	6 832	5 368	3 200	2 466	7 069	5 907	35 210	28 652

49. Umsatz <sup>1)</sup>, Lohn- und Gehaltssumme \*

in 1000 DM

Jahr  Monat	Eisen schaffende Industrie (Fachliche Betriebsstelle)			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 Januar	3 055 778	2 190 729	865 049	3 341 409	714 206	493 757	220 449
„ Februar	2 968 161	2 116 496	851 665	3 283 293	688 726	473 801	214 925
„ März	3 474 256	2 446 437	1 027 819	3 805 667	700 104	482 446	217 658
„ April	3 129 670	2 196 120	933 550	3 441 077	706 546	491 272	215 274
„ Mai	3 140 055	2 222 376	917 679	3 432 779	766 159	556 736	209 423
„ Juni	3 231 138	2 213 232	1 017 906	3 538 041	757 400	526 977	230 423
„ Juli	2 836 406	1 931 947	904 459	3 129 276	714 302	500 765	213 537
„ August							
„ September							
„ Oktober							
„ November							
„ Dezember							

<sup>1)</sup> Ohne Mehrwertsteuer. \* Quelle: Fachserie 4 (Reihe 4.1) Produzierendes Gewerbe.

# IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

## 1. Gußerzeugung nach Gußarten und Schmelzverfahren

Maßeinheit: 1000 t

Jahr  Monat	Gußsenerzeugung						Stahlgußerzeugung				Temper- guß- erzeugung ins- gesamt
	Gußeisen mit		Ins- gesamt	erschmolzen in			Ins- gesamt	dar- unter legiert	erschmolzen in		
	Lamel- len- graphit	Kugel- graphit		Kalt- wind- Kupol- öfen	Heiß- wind- Kupol- öfen	Elektro- öfen			SM- Öfen, Oxygen- kon- verttern	Elektro- öfen	
1972	3 130	441	3 571	966	1 251	859	234	92	14	269	259
1973	3 424	496	3 920	974	1 384	959	312	100	20	290	260
1974	3 353	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
1976 MD	252	47	299	69	110	81	26	10	1,8	24	18
1977 Januar	253	47	301	68	114	85	22	8,9	0,8	21	18
„ Februar	248	45	293	69	114	83	24	9,9	1,4	23	19
„ März	287	54	341	79	135	94	28	12	1,9	26	21
„ April	251	48	299	72	115	82	22	9,9	0,9	22	18
„ Mai	258	49	308	71	117	84	24	10	2,1	22	19
„ Juni	255	51	306	71	117	84	24	11	1,7	22	19
„ Juli	200	46	246	54	94	67	21	8,8	1,3	19	8,9
„ August	198	41	239	55	86	66	23	9,5	1,4	21	14
„ Sept.	254	55	308	70	119	90	25	11	1,3	24	20

## 2. Gußerzeugung nach ausgewählten Erzeugnissen

a) aus Gußisen mit Lamellengraphit

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohre, Form- stücke, Kanalguß	Bade- wannen, Sanitär- guß	Radia- toren und Einzeltelle	Guß für Heiz- kessel	Herd- und Ofenguß	Walzen	Stahl- werks- kokillen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
1972	252	44	81	96	35	34	577	952	807
1973	205	47	81	108	34	35	656	1 082	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
1976 MD	12	2,3	3,5	6,7	2,5	1,9	39	82	82
1977 Januar	12	2,5	A	7,2	2,7	1,7	33	84	89
„ Februar	12	2,2	A	6,7	2,6	2,1	27	84	89
„ März	14	2,7	A	7,6	3,2	2,1	32	95	103
„ April	13	2,4	A	6,4	2,9	2,1	26	86	88
„ Mai	13	2,1	A	6,1	2,6	2,1	35	81	91
„ Juni	13	2,1	A	5,7	2,4	2,2	32	83	93
„ Juli	12	2,1	A	3,1	1,5	1,8	24	69	69
„ August	10	1,4	A	3,7	2,1	1,7	26	68	66
„ Sept.	12	1,6	A	6,4	2,7	1,7	25	88	92

b) aus Gußisen 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
1972	266	80	36	39	114	29	42	19	160
1973	275	102	49	41	129	30	37	17	166
1974	318	111	53	54	141	30	37	18	127
1975	328	107	61	63	156	30	17	13	136
1976	310	116	83	42	132	29	26	14	138
1976 MD	26	9,7	6,9	3,5	11	2,4	2,2	1,2	12
1977 Januar	25	10	7,7	2,5	9,7	2,3	2,0	1,2	12
„ Februar	22	11	8,2	3,7	9,9	2,4	2,2	1,2	12
„ März	26	13	10	4,5	11	3,0	2,5	1,3	14
„ April	24	12	8,2	3,3	9,3	2,3	2,1	1,2	12
„ Mai	26	11	8,5	3,8	9,8	2,3	2,1	1,2	13
„ Juni	26	11	8,8	4,1	9,2	2,3	1,8	1,1	12
„ Juli	28	9,2	5,1	3,7	8,1	2,4	0,9	0,6	5,7
„ August	21	9,3	5,7	3,6	9,2	2,2	2,2	1,0	8,4
„ Sept.	28	13	10	5,0	9,5	2,3	2,5	1,2	13

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

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

## 3. Auftragseingänge, Lieferungen und Auftragsbestände

Maßeinheit: 1000 t

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

## a) Gußelsen mit Lamellengraphit

1973	3 587	3 203	384	3 390	3 059	331	829	698	131
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
1976 MD	255	229	27	249	224	24	×	×	×
1977 Januar	241	216	25	246	221	25	648	551	97
„ Februar	216	200	16	240	217	23	619	529	90
„ März	279	255	24	283	253	30	605	522	83
„ April	249	225	24	246	223	23	607	524	83
„ Mai	255	232	23	258	228	25	608	527	81
„ Juni	237	216	21	258	235	23	584	505	79
„ Juli	230	202	28	204	181	23	609	525	84
„ August	209	194	15	199	182	17	614	532	82
„ September	259	232	27	248	225	23	620	537	83

## b) Gußelsen mit Kugelgraphit

1973	528	431	97	482	391	91	132	103	29
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
1976 MD	45	34	11	45	34	11	×	×	×
1977 Januar	48	30	18	41	30	11	134	94	40
„ Februar	43	33	10	46	32	14	125	94	31
„ März	58	44	14	53	41	12	129	96	33
„ April	50	40	10	49	36	13	129	98	31
„ Mai	44	36	8,2	46	37	8,6	127	97	30
„ Juni	50	40	10	53	37	16	123	99	24
„ Juli	49	35	14	47	29	18	124	104	20
„ August	45	31	14	44	32	12	123	101	22
„ September	52	40	12	50	41	8,7	125	100	25

## c) Stahlguß

1973	310	261	49	280	239	41	118	92	26
1974	336	281	55	295	249	46	151	118	33
1975	310	266	44	322	265	57	131	106	25
1976	261	225	36	201	248	43	99	82	17
1976 MD	22	19	3,0	24	21	3,6	×	×	×
1977 Januar	22	18	3,8	22	19	3,1	97	78	19
„ Februar	22	19	2,9	21	19	2,3	99	79	20
„ März	24	20	3,9	23	20	3,0	99	79	20
„ April	20	17	3,2	21	17	3,7	98	78	20
„ Mai	20	16	3,9	22	18	3,6	96	76	20
„ Juni	18	15	3,0	22	18	4,5	92	73	19
„ Juli	21	17	4,4	19	16	3,2	94	74	20
„ August	20	17	3,2	21	18	3,7	92	73	19
„ September	18	16	2,0	21	17	4,0	88	71	17

## d) Temperguß

1973	240	218	22	230	208	22	76	70	5,9
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
1976 MD	18	16	1,5	16	15	1,4	×	×	×
1977 Januar	14	13	1,4	18	16	1,7	59	56	3,5
„ Februar	15	14	1,5	16	15	1,5	56	52	3,6
„ März	19	17	1,6	20	18	1,8	54	51	3,5
„ April	16	15	1,3	17	15	1,6	52	49	3,1
„ Mai	17	15	1,6	18	16	1,7	52	49	3,0
„ Juni	16	14	1,6	17	15	1,6	50	47	3,0
„ Juli	14	12	1,5	11	10	1,0	53	49	3,4
„ August	15	13	1,4	13	12	1,2	54	51	3,5
„ September	19	17	1,8	17	15	1,5	56	52	3,8

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

## 4. Verbrauch von metallischen

## a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien zusammen

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roheisen Phosphor- arm	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahleisen
1972	1 821	28,4	205	404	407	493
1973	1 970	28,2	163	448	450	586
1974	2 090	30,6	175	447	497	655
1975	1 683	27,7	132	347	469	465
1976	1 685	26,3	133	382	439	442
1976 MD	140	26,2	11	32	37	37
1977 Januar	134	25,1	9,5	33	36	30
„ Februar	124	23,2	11	35	31	24
„ März	148	24,0	10	39	40	30
„ April	128	23,8	10	32	36	24
„ Mai	141	25,5	9,9	34	37	34
„ Juni	138	25,1	9,1	35	38	30
„ Juli	113	26,5	7,9	26	38	25
„ August	109	24,8	7,5	23	32	26
„ September	132	23,5	10	35	40	23

## b) Eisengießereien

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roheisen Phosphor- arm	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahleisen
1972	1 755	34,0	202	402	407	479
1973	1 901	33,5	161	446	450	564
1974	2 021	36,0	173	445	496	628
1975	1 616	33,4	130	346	467	428
1976	1 624	31,0	132	381	439	412
1976 MD	135	30,9	11	32	37	34
1977 Januar	129	29,3	9,5	33	36	28
„ Februar	119	27,1	11	35	31	21
„ März	142	28,1	10	38	40	27
„ April	123	27,7	10	32	36	22
„ Mai	135	29,5	9,8	34	37	31
„ Juni	133	29,4	9,1	35	38	28
„ Juli	110	30,4	7,9	26	38	23
„ August	105	29,6	7,5	23	32	24
„ September	128	27,9	10	34	40	21

## c) Stahlgießereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1972	29	14	279	251	30	604	284
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
1976 MD	3,0	1,3	23	21	2,8	51	26
1977 Januar	1,8	1,0	22	17	2,5	45	22
„ Februar	2,7	0,9	22	20	2,6	48	24
„ März	2,9	1,3	24	23	2,8	55	28
„ April	2,2	1,1	21	19	2,6	46	22
„ Mai	3,4	0,9	21	19	2,6	48	24
„ Juni	2,9	1,3	21	20	2,7	48	24
„ Juli	2,2	0,9	19	17	2,3	41	21
„ August	2,5	0,9	20	19	2,5	45	23
„ September	2,4	1,2	23	20	2,7	50	25

## 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 metall- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
darunter								Insgesamt	Anteil am Einsatz %
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
4 510	70,3	959	1 620	1 931	71	14	6 416	4 115	64,1
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
385	72,1	70	155	161	7,0	2,0	534	342	64,0
390	73,2	67	160	163	7,2	1,6	533	340	63,8
402	75,1	70	162	170	7,3	1,8	535	335	62,6
459	74,4	79	187	192	8,4	1,9	617	390	63,2
400	74,5	73	159	168	7,7	1,9	537	340	63,3
403	72,7	72	163	169	7,5	2,0	554	351	63,4
402	73,2	71	162	168	7,7	1,8	549	348	63,4
306	71,7	55	128	123	6,4	1,1	427	276	64,6
323	73,6	55	130	137	6,3	1,4	439	276	62,9
419	74,7	70	173	176	7,2	2,1	561	353	62,9

## b) Eisengießereien

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metall- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
darunter								Insgesamt	Anteil am Einsatz %
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
3 360	65,0	942	1 103	1 315	47	3,6	5 166	3 571	69,1
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	1 392	59	6,0	5 244	3 587	68,4
296	67,7	68	115	114	4,9	0,5	437	299	68,4
306	69,4	65	121	120	5,1	0,6	441	301	68,3
314	71,5	68	123	123	5,3	0,6	439	293	66,7
357	70,6	78	143	137	6,0	0,7	506	341	67,4
314	70,7	72	121	122	5,6	0,5	444	299	67,3
316	69,1	71	123	122	5,4	0,9	457	308	67,4
314	69,3	70	124	120	5,7	0,6	453	306	67,5
247	68,2	54	100	93	4,7	0,4	362	246	68,0
245	69,0	54	96	95	4,3	0,4	355	239	67,3
324	70,7	69	131	125	5,1	1,1	458	308	67,2

## d). Tempergießereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1972	38	2,2	238	365	3,8	646	259
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
1976 MD	2,1	0,3	16	27	0,9	46	18
1977 Januar	2,5	0,2	17	26	0,6	47	18
„ Februar	2,2	0,1	18	27	0,7	48	19
„ März	2,7	0,2	20	32	0,7	56	21
„ April	2,3	0,1	17	27	0,9	48	18
„ Mai	2,1	0,1	18	28	0,6	49	19
„ Juni	2,0	0,2	18	28	0,5	48	19
„ Juli	1,2	0,2	8,5	13	0,2	23	8,9
„ August	1,5	0,1	14	23	0,4	39	14
„ September	2,1	0,2	19	30	0,5	52	20

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

5. Umsatz<sup>1)</sup> der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

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	6 396 338	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. Wert<sup>2)</sup> der Produktion der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Gußeisen	Stahlguß	Temperguß	Insgesamt
4 736 438	1 448 162	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 insge- samt	darunter männlich				Alle Arbeiter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbeiter insge- samt	darunter männlich			
		Leistungsgruppen					Leistungsgruppen					Leistungsgruppen			
		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.
1969 Oktober	6,14	6,53	6,16	5,76	6,22	280,—	300,—	280,—	269,—	285,—	45,1	45,9	45,4	46,6	45,8
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	8,36	7,76	7,26	7,87	338,—	365,—	337,—	320,—	344,—	43,5	43,7	43,5	44,1	43,7
1973 Oktober	8,66	9,32	8,62	8,14	8,77	382,—	412,—	380,—	367,—	389,—	44,1	44,2	44,1	45,1	44,3
1974 Oktober	9,53	10,26	9,54	8,73	9,64	406,—	442,—	403,—	381,—	413,—	42,6	43,1	42,2	43,6	42,8
1975 Juli	10,33	11,12	10,30	9,42	10,44	429,—	471,—	422,—	398,—	436,—	41,6	42,3	40,9	42,3	41,7
„ 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 Januar	10,34	11,06	10,30	9,48	10,44	424,—	457,—	420,—	399,—	430,—	41,0	41,3	40,8	42,0	41,2
„ April	10,84	11,59	10,82	9,99	10,96	452,—	484,—	447,—	428,—	458,—	41,7	41,7	41,3	42,9	41,8
„ Juli	11,00	11,73	11,01	10,16	11,12	460,—	501,—	468,—	440,—	476,—	42,6	42,7	42,5	43,4	42,8
„ 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	11,83	495,—	525,—	492,—	477,—	502,—	42,3	42,1	42,0	43,6	42,3

<sup>1)</sup> Ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).<sup>2)</sup> Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Verkauf bestimmte Produktion.

Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

## V. Feuerfeste Stoffe

### 1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	a) geformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1975	1 594	85	684	129	486	210
1976	1 571	83	684	126	447	231
1976 2. Vj.	409	23	182	33	112	59
„ 3. „	404	21	175	31	116	62
„ 4. „	373	19	162	32	104	56
1977 1. Vj.	...	...	...	...	...	...

Jahr Vierteljahr	b) ungeformte feuerfeste Erzeugnisse					
	zusammen	Silika	Schamotte	Tonerde- reiche	Basische	Sonstige
1976	996	133	180	67	379	237
1976 2. Vj.	254	34	45	17	95	63
„ 3. „	252	35	46	17	95	59
„ 4. „	246	33	44	18	91	60
1977 1. Vj.	...	...	...	...	...	...

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

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

#### a) Verbrauch

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
1976 4. Vj. MD	96	0,6	3,7	27	5,7	19	26	3,2	1,8	8,8
1977 1. „ „	93	0,5	3,4	26	5,1	21	26	2,8	1,5	6,9
„ 2. „ „	94	0,6	3,9	26	3,7	21	26	2,6	1,7	8,4
„ 3. „ „	90	0,5	3,2	25	2,9	20	24	2,6	1,9	9,3

#### 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
1976 Dezember	146	5,6	5,4	55	2,8	43	9,6	13	2,1	10
1977 März	135	5,6	4,2	53	2,8	37	10	12	2,0	8,3
„ Juni	133	5,8	5,2	50	2,4	35	11	13	2,1	8,7
„ September	122	5,8	3,8	46	2,4	32	9,3	13	1,5	9,3

## 1. Schrottaufkommen,

Jahr Monat	Schrottdeckung							
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrott- aufkommen*) Bestands- veränderungen	
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken <sup>1)</sup>	bei den Gieß- ereien <sup>2)</sup>	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke <sup>1)</sup>	der Gieß- ereien <sup>2)</sup>	Anteil an der Schrott- deckung		Anteil an der Schrott- deckung
	1000 t		%	1000 t		%	1000 t	%
1972	9 149	2 456	48	8 041	1 885	41	2 787	11
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
1976 MD	669	199	44	629	174	41	300	15
1977 Januar	574	205	42	575	183	41	329	17
„ Februar	569	207	45	516	182	40	272	15
„ März	677	237	44	662	204	42	299	14
„ April	548	206	41	596	180	43	300	16
„ Mai	622	208	41	689	186	43	335	16
„ Juni	645	208	42	737	184	46	249	12
„ Juli	630	155	41	677	157	44	294	15
„ August	587	169	43	623	153	44	218	13
„ September	621	219	43	625	193	42	302	15

## 2. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Rohstahl			
					Insgesamt		SM-Stahlrohblöcke	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1972	22 706	100	699	3,1	18 042	79,5	6 314	27,8
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	16 560	78,5	4 167	19,8
1976 MD	1 758	100	39	2,2	1 380	78,5	347	19,8
1977 Januar	1 592	100	31	1,9	1 211	76,1	304	19,1
„ Februar	1 588	100	32	2,0	1 197	75,4	298	18,8
„ März	1 866	100	42	2,3	1 414	75,8	350	18,8
„ April	1 603	100	42	2,6	1 203	75,0	261	16,3
„ Mai	1 755	100	50	2,9	1 343	76,3	294	16,8
„ Juni	1 858	100	50	2,7	1 449	78,0	337	18,1
„ Juli	1 653	100	43	2,6	1 341	81,2	267	16,2
„ August	1 571	100	34	2,2	1 254	79,8	296	18,8
„ September	1 724	100	40	2,3	1 309	76,0	289	16,8

## 3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

Jahr Monat	Eigenentfall einschließlich Kreislauf- material	Zugang ./.. Abgaben	Verbrauch			
			ohne Kreislaufmaterial			Kreislauf- material
			für Gußeisen	für Stahlguß	für Temperguß	
1972	2 563	1 918	2 045	293	240	1 931
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
1976 MD	206	181	183	25	17	161
1977 Januar	210	191	187	23	17	163
„ Februar	214	188	191	23	18	170
„ März	244	210	221	26	20	192
„ April	212	187	193	22	17	168
„ Mai	215	192	194	22	18	169
„ Juni	214	186	194	22	18	168
„ Juli	160	158	154	20	8,7	123
„ August	174	159	150	21	14	137
„ September	225	200	199	25	19	176

<sup>1)</sup> Einschließlich der örtlich verbundenen Betriebe, ohne reine Walzwerke und ohne Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens. <sup>2)</sup> Ohne den Eigenentfall bzw. Zukauf der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.



## Verbrauch und Export

Maßeinheit: 1000 t

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	Rohei- sen u. Stahl- roh- blö- cken	Eisen- stahl- und Tem- per- guß	zur Aus- fuhr be- stimmt	insge- samt	davon								
						Hoch- ofen- schrott	Stahl- werks- schrott	Guß- bruch	legier- ter Schrott					
1000 t	%	1000 t	%	1000 t			1000 t							
24 319	100	1 187	4,9	18 196	4 510	1 939	798	25	634	47	93	279	761	1 838
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	1214	2 715
23 652	100	1 322	5,6	16 478	4 620	2 262	1 318	36	1085	56	142	349	1840	3 006
1 971	100	110	5,6	1 373	385	189	×	×	×	×	×	×	×	×
1 867	100	100	5,4	1 202	390	150	1 363	47	1 109	53	154	358	1 410	3 132
1 745	100	110	6,3	1 186	402	176	1 342	45	1 097	49	150	359	1 413	3 114
2 080	100	121	5,8	1 407	459	240	1 356	42	1 120	46	149	356	1 375	3 087
1 830	100	101	5,5	1 204	400	222	1 365	39	1 140	43	143	354	1 372	3 091
2 041	100	120	5,9	1 352	403	225	1 397	29	1 178	44	146	358	1 396	3 152
2 023	100	131	6,5	1 456	402	201	1 393	29	1 168	47	149	356	1 367	3 116
1 913	100	100	5,2	1 347	306	260	1 412	31	1 191	46	144	371	1 334	3 117
1 749	100	110	6,3	1 248	323	175	1 428	28	1 211	47	142	380	1 312	3 120
1 961	100	110	5,6	1 305	419	180	1 441	27	1 219	46	149	387	1 351	3 178

## 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	%
265	1,2	3 908	17,2	7 005	30,9	4,1	0,0	545	2,4	3 360	14,8
157	0,6	4 431	17,8	8 143	32,6	4,1	0,0	584	2,3	3 717	14,9
155	0,6	4 979	19,5	8 501	33,2	4,9	0,0	609	2,4	3 530	13,8
70	0,3	4 405	21,6	6 336	31,1	5,6	0,0	641	3,1	3 163	15,5
75	0,4	4 621	21,9	7 141	33,8	10	0,0	546	2,6	3 556	16,9
6,3	0,4	385	21,9	595	33,8	0,8	0,0	45	2,6	296	16,9
—	—	345	21,7	522	32,8	0,2	0,0	40	2,5	306	19,3
—	—	348	21,9	507	32,0	0,2	0,0	43	2,7	314	19,8
—	—	405	21,7	610	32,7	0,2	0,0	49	2,6	357	19,1
—	—	361	22,5	539	33,6	0,2	0,0	41	2,6	314	19,6
—	—	391	22,3	616	35,1	0,4	0,0	42	2,3	316	18,0
—	—	423	22,8	647	34,8	0,2	0,0	42	2,3	314	16,9
—	—	420	25,5	617	37,3	0,1	0,0	37	2,2	247	14,9
—	—	366	23,3	552	35,1	0,3	0,0	40	2,6	245	15,6
—	—	416	24,1	559	32,5	0,3	0,0	45	2,6	324	18,8

## Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch	Schrottbestände *)					Bestand <sup>1)</sup> insgesamt
	Insgesamt	Kokillen- und Maschinen-gußbruch	Handels- und sonstiger Gußbruch	Kupolofenschrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislaufmaterial
4 510	56	55	99	15	55	279
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
385	×	×	×	×	×	×
390	47	48	154	28	81	358
402	46	47	161	26	80	359
459	47	47	156	26	79	356
400	49	46	156	25	78	354
403	48	46	158	27	79	358
402	48	46	159	26	78	356
306	48	49	166	28	80	371
323	50	49	171	29	81	380
419	53	52	174	29	79	387

\*) Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen abzüglich Werksabgaben.

\*) Ohne die Bestände der mit Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.

## V. Schrottwirtschaft

## 4. Schrottwirtschaft der Händler

Maßeinheit: 1000 t

Jahr  Monat	Lieferungen einschließlich Streckenversand										Lager- be- stand
	für Ausfuhr	für Inlands- verbrau- cher	Insges.	davon von Händlern in <sup>1)</sup>							
				Schlesw. Holst., Hamb.	Nieder- sachsen, Bremen	Nordrh. West- falen	Hessen, Rheinl.- Pfalz	Bad.- Württ., Bayern	Saar- land	Berlin (West)	
1972	1 939	9 763	11 702	360	1 027	5 910	1 090	2 680	513	122	761
1973	2 319	10 415	12 734	414	1 101	6 239	1 281	2 842	726	131	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	5 354	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
1976 MD	189	794	983	41	85	474	93	228	48	12	x
1977 Januar	150	692	841	32	74	411	63	203	46	13	1 410
„ Februar	176	734	909	45	82	430	69	227	43	12	1 413
„ März	240	836	1 077	44	79	508	92	290	51	13	1 375
„ April	222	880	1 102	43	120	501	77	287	55	19	1 372
„ Mai	225	874	1 099	49	109	498	80	283	54	17	1 396
„ Juni	201	891	1 093	58	80	524	108	273	36	16	1 367
„ Juli	260	875	1 135	61	116	453	153	272	67	13	1 334
„ August	175	807	982	45	105	455	84	231	48	13	1 312
„ Sept.	180	846	1 026	47	106	472	86	257	42	16	1 351

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	davon						
		Legierter Schrott	Späne	Schrott aus Gußeisen	Stahl- schrott chargierf.	Pakete Brandguß	Shredder- schrott	Sonstiger sortierter Schrott

## a) Schrottbezüge

1972	1 187	40	107	156	628	142	.	114
1973	1 358	37	170	239	586	140	44	142
1974	1 737	40	149	184	988	145	42	189
1975	1 535	48	145	176	837	107	81	141
1976	1 322	57	221	130	615	102	51	147
1976 MD	110	4,7	18	11	51	8,5	4,2	12
1977 Januar	100	3,2	22	13	38	6,8	2,1	15
„ Februar	110	7,5	23	13	49	4,0	2,2	12
„ März	121	6,3	18	18	54	7,3	3,1	15
„ April	101	5,9	16	14	32	7,9	3,0	23
„ Mai	120	9,4	22	16	45	7,2	4,3	16
„ Juni	131	5,6	19	13	72	5,0	3,0	14
„ Juli	100	3,9	24	7,6	41	3,2	3,6	16
„ August	110	4,1	22	9,1	52	5,7	2,5	15
„ Sept.	110	5,9	26	6,4	40	9,1	4,6	18

## b) Schrottlieferungen

1972	1 939	43	323	60	938	239	.	336
1973	2 319	53	352	78	1 087	229	104	416
1974	2 375	56	288	81	1 294	184	124	348
1975	1 883	54	246	75	939	147	152	270
1976	2 262	38	313	69	1 106	165	211	360
1976 MD	189	3,2	26	5,7	92	14	18	30
1977 Januar	150	4,6	34	2,9	65	10	6,3	26
„ Februar	176	5,3	38	2,4	75	13	10	32
„ März	240	8,2	48	5,6	108	27	11	33
„ April	222	6,5	53	2,6	106	17	10	27
„ Mai	225	4,5	38	6,8	108	19	12	37
„ Juni	201	4,5	32	5,7	90	17	12	40
„ Juli	260	6,4	42	9,5	120	20	33	28
„ August	175	5,1	31	0,6	82	18	10	28
„ Sept.	180	4,5	35	1,0	82	19	8,0	31

<sup>1)</sup> Erfassung länderspezifisch nicht nach dem Sitz der Firma, sondern nach dem Abgang des Schrotts an die Verbraucher.

## 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
1971	9 815	6 618	711	1 398	3 991	1 377	2 438
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 Dez.	8 861	5 660	600	1 233	3 943	859	2 226
1977 März	8 673	5 571	577	1 231	3 881	840	2 144
„ Juni	8 666	5 558	518	1 271	3 872	831	2 174
„ Sept.	8 603	5 504	529	1 286	3 822	839	2 127

## 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

1972	1 187	164	5,4	762	106	21	1 058	129
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
1976 MD	110	13	0,6	72	7,9	1,8	95	15
1977 Januar	100	11	0,3	61	6,2	0,1	79	22
„ Februar	110	15	0,5	67	5,8	0,3	88	22
„ März	121	11	0,4	81	9,9	0,8	103	18
„ April	101	9,1	0,2	61	12	0,1	82	19
„ Mai	120	12	0,3	74	7,2	3,0	97	23
„ Juni	131	14	0,3	83	13	1,8	113	18
„ Juli	100	19	0,6	39	15	2,1	76	24
„ August	110	7,8	0,3	51	26	1,5	87	23
„ Sept.	110	13	0,1	63	11	0,8	89	21

## b) Schrottlieferungen

1972	1 939	43	1 560	203	5,6	0	1 812	127
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
1976 MD	189	5,6	152	16	5,2	—	179	9,3
1977 Januar	150	1,9	134	5,7	0,6	—	143	6,9
„ Febr.	176	4,9	147	11	0,5	—	164	12
„ März	240	9,4	204	9,6	3,2	2,9	229	12
„ April	222	5,3	189	6,0	7,8	—	208	14
„ Mai	225	11	177	14	2,4	—	204	21
„ Juni	201	5,3	161	19	2,1	—	188	14
„ Juli	260	6,9	219	12	10	—	248	12
„ August	175	3,8	146	12	3,4	—	166	8,7
„ Sept.	180	2,8	156	8,5	2,7	—	170	10



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

## I. Weltübersichten

## I. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									übrige Norwegen <sup>1)</sup>
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britan- nien	Irland	Zu- sammen	
1965	135 077	19 786	51 348	389	—	11 446	189 960	199	408 205	426
1967	112 043	16 435	47 624	410	—	8 065	176 061	179	360 817	427
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
1976 MD	7 439	603	1 823	0	—	—	10 183	4	20 053	45
1976 Oktober	7 559	574	1 584	1	—	—	9 959	4	19 681	47
„ Nov.	7 830	633	1 958	0	—	—	10 566	5	20 992	47
„ Dez.	7 743	660	1 846	0	—	—	12 568	4	22 821	52
1977 Januar	7 594	652	1 884	0	—	—	7 402	4	17 537	51
„ Februar	7 229	634	1 895	0	—	—	10 574	5	20 337	58
„ März	8 011	719	2 168	0	—	—	13 249	5	24 152	64
„ April	6 542	647	1 901	0	—	—	9 673	5	18 768	54
„ Mai	6 129	582	1 898	0	—	—	10 505	5	19 119	49
„ Juni	6 445	645	2 094	0	—	—	10 460	5	19 649	25
„ Juli	5 963	351	1 110	0	—	—	8 595	3	16 022	...
„ August	7 661	503	918	0	—	—	6 474	4	15 560	...
„ Sept.	7 363	536	1 913	0	—	—	10 858	4	20 674	...

Jahr Monat	Asien									Amerika			
	China Tai- wan	Korea		Japan	Repu- blik Indien	Paki- stan*)	Viet- nam	Indo- nesien	Iran	Philip- pinen	Ka- nada	USA	Brasi- lien
1965	5 054	14 500	10 248	49 534	67 162	1 471	3 500	271	285	95	8 641	475 284	2 186
1967	5 078	17 000	12 436	47 482	68 223	1 323	2 800	207	290	70	8 296	508 379	2 295
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	4 097	24 310	12 785	33 432	71 496	1 317	2 990	198	600	40	13 728	503 052	2 498
1972	4 000	27 310	12 403	28 092	74 772	1 251	2 000	179	1 000	39	15 810	536 504	2 497
1973	4 000	30 030	13 571	22 416	77 064	1 161	2 990	149	1 050	39	16 818	530 163	2 296
1974	4 000	33 900	15 288	20 328	83 928	1 500	2 000	156	1 100	37	17 371	539 138	2 582
1975 p	...	...	17 633	18 999	95 929	...	...	208	...	101	21 770	567 828	2 712
1976 p	...	...	16 428	18 396	100 991	...	...	...	...	180	20 798	609 495	...
1976 MD	...	...	1 369	1 533	8 416	...	...	...	...	13,2	1 733	50 791	...
1976 Juli	.	.	1 397	1 496	8 170	.	.	22	.	15,7	1 440	39 680	...
„ August	.	.	1 286	1 324	7 892	.	.	14	.	11,7	1 584	49 015	...
„ Sept.	.	.	1 250	1 620	7 623	.	.	13	.	8,6	1 615	54 694	...
„ Oktober	.	.	1 362	1 550	7 250	.	.	13	.	8,6	1 949	52 612	...
„ Nov.	.	.	1 367	1 624	8 423	.	...	.	.	8,6	2 163	53 379	...
„ Dez.	.	.	1 488	1 619	8 990	.	...	.	.	8,6	1 986	51 033	...
1977 Januar	.	.	1 491	1 521	9 183	.	.	.	.	14,7	1 872	35 988	...
„ Februar	.	.	1 286	1 528	10 040	.	.	.	.	9,8	2 120	42 080	...
„ März	.	.	1 439	1 574	9 810	.	.	.	.	17,7	2 324	59 529	...
„ April	.	.	1 374	1 402	7 750	.	.	.	.	19,0	1 893	51 810	...
„ Mai	.	.	1 406	1 412	7 650	.	.	.	.	22,6	2 081	56 345	...
„ Juni	.	.	...	1 533	...	.	.	.	.	...	...	57 838	...

<sup>1)</sup> Norwegische Bergwerke in Spitzbergen. \*) Einschließlich Braunkohle. \*) Argentinien, Peru, Venezuela. \*) Algerien; Marokko. \*) 5 Wochen, die übrigen Monate 4 Wochen. Quellen: UN-Statistik; Statistik der Kohlenwirtschaft e. V.

## I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder						Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwen- den	Türkei		Jugo- sla- wien	Bul- garien	Rumä- nien	Polen	ČSSR	Un- garn	UdSSR	China Volkst. *)
59	428	12 943	59	4 390	2 212	1 169	552	4 658	118 831	27 624	4 362	397 645	299 000
14	443	12 364	11	4 618	1 789	908	468	5 112	123 881	25 946	4 053	414 123	227 000
---	397	12 322	20	4 769	1 579	835	439	5 458	128 634	25 927	4 242	416 434	300 000
---	417	11 627	22	4 684	1 334	681	370	5 863	135 010	27 068	4 133	425 795	325 000
---	271	10 752	12	4 573	1 049	643	397	6 402	140 100	28 880	4 151	432 715	382 800
---	253	10 680	12	4 639	857	707	388	6 793	145 488	28 812	3 941	441 416	391 900
---	252	11 004	10	4 641	815	599	384	6 612	150 696	27 924	3 671	451 119	400 400
---	221	9 912	10	4 642	753	576	351	7 172	156 624	27 780	3 410	461 223	424 100
---	230	10 248	10	4 974	594	601	307	7 107	162 004	27 972	3 209	473 374	430 000
---	216	10 571	---	4 812	539	598	324	7 320	171 625	28 116	3 020	484 668	345 000
---	193	10 483	---	4 639	458	586	288	---	179 303	28 266	2 935	491 280	---
---	16	874	---	387	38	49	24	---	14 942	2 356	245	40 940	---
---	15	1 001	---	395	32	48	23	---	15 303	2 317	239	40 848	---
---	18	952	---	353	35	44	23	---	15 033	2 553	264	40 020	---
---	14	904	---	340	36	51	23	---	14 642	2 359	265	43 332	---
---	15	871	---	416	32	42	24	---	15 345	2 318	258	42 642	---
---	14	851	---	367	30	45	24	---	14 904	2 253	237	40 206	---
---	18	968	---	416	35	48	24	---	16 785	2 507	281	44 022	---
---	15	---	---	392	30	47	---	---	15 072	2 297	217	42 228	---
---	18	---	---	369	30	40	---	---	15 377	2 292	236	38 985	---
---	---	---	---	---	28	34	---	---	15 420	2 300	245	41 607	---
---	---	---	---	---	29	---	---	---	14 138	2 100	215	40 917	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Amerika				Afrika						Australien		Welt
Chile	Kolum- bien	Mexiko	Übriges Süd- amerika *)	Nord- afrika *)	Ni- geria	Rep. Süd- afrika	Rhode- sien	Mosam- bik	Zaire	Austra- lien	Neu- see- land	
1 544	3 072	943	534	464	740	48 460	3 509	237	114	30 064	674	2 011 400
1 357	3 100	1 424	614	499	203	49 300	3 060	282	133	32 805	594	1 950 000
1 417	3 100	1 558	664	451	---	51 655	3 273	314	72	37 839	581	2 014 000
1 491	3 317	2 304	715	378	16	52 752	3 083	277	84	39 813	488	2 062 400
1 313	2 750	2 959	812	445	59	54 612	3 171	351	102	44 296	450	2 163 770
1 455	3 080	3 513	767	490	194	58 666	3 092	329	112	45 001	389	2 140 240
1 277	3 212	3 613	800	562	341	58 440	2 762	336	128	49 019	382	2 161 950
1 249	3 630	4 263	586	580	326	62 353	3 060	394	115	54 626	422	2 207 580
1 396	3 150	5 166	776	592	304	65 018	3 500	426	88	59 833	395	2 227 270
1 435	---	---	625	662	276	69 440	---	504	96	61 190	457	---
1 199	---	---	708	714	---	75 730	---	372	---	74 854	450	---
100	---	---	59	59	---	6 311	---	31	---	6 238	38	---
111	.	.	76	58	---	6 586	.	---	---	6 870	39	.
97	.	.	50	53	---	6 233	.	---	...	5 399	41	.
118	.	.	62	54	---	6 608	.	---	...	6 405	43	.
90	.	.	58	59	---	6 887	.	---	...	6 793	40	.
95	.	.	69	58	---	6 249	.	---	...	7 618	41	.
112	.	.	47	58	---	7 150	.	---	...	4 806	28	.
90	.	.	53	66	---	6 439	.	---	...	3 704	16	.
97	.	.	63	61	---	6 326	.	---	...	6 713	35	.
119	.	.	---	40	---	7 128	.	---	...	6 798	46	.
97	.	.	---	---	---	7 021	.	---	...	5 449	35	.
---	.	.	---	---	---	7 386	.	---	...	7 172	33	.
---	.	.	---	---	---	---	.	---	...	---	---	.

## 2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										
	Europäische Gemeinschaft							Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Türkei
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nie- der- lande	Groß- brit. *)	zus.				
1965	43 275	7 334	13 378	5 737	4 286	20 098	94 108	1 551	2 870	375	1 143
1969	39 011	7 249	13 529	6 635	2 002	20 466	88 902	1 730	3 686	533	1 422
1970	39 914	7 119	14 152	7 016	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	79 369	1 666	4 449	536	1 284
1973	33 997	7 774	11 881	7 668	2 655	17 928	81 903	1 719	4 475	533	1 280
1974	34 921	8 050	12 282	8 566	2 683	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	4 833	820	1 290
1976	31 951	6 216	11 313	7 970	2 813	15 753	76 016	1 614	4 422	1 072	...
1976 MD	2 663	518	943	664	234	1 313	6 335	135	368	89	...
1976 August	2 663	520	915	688	263	1 204	6 253	144	.	.	.
„ Sept.	2 581	549	902	675	247	1 533	6 487	141	.	.	.
„ Oktober	2 637	513	865	676	252	1 222	6 165	...	.	.	.
„ Nov.	2 551	496	909	618	236	1 229	6 039	...	.	.	.
„ Dez.	2 572	474	959	650	240	1 459	6 354	...	.	.	.
1977 Januar	2 566	465	936	694	229	1 182	6 072	...	.	.	.
„ Februar	2 288	452	852	634	209	1 184	5 619	...	.	.	.
„ März	2 427	505	932	702	231	1 450	6 247	...	.	.	.
„ April	2 270	483	854	602	210	1 128	5 607	...	.	.	.
„ Mai	2 325	503	896	642	215	1 092	5 673	...	.	.	.
„ Juni	2 245	470	888	624	205	1 335	5 767	...	.	.	.
„ Juli	2 289	412	880	629	214	1 129	5 583	...	.	.	.

## 3. Braunkohlenförderung

Jahr  Monat		Europäische OECD-Länder										
		Europäische Gemeinschaft					Grie- chen- land	Öster- reich	Span- nien	Türkei	DDR	
		B. R. Deutschland	Frankreich	Italien	Däne- mark	zus.						
Braun- kohle	Braunk Briketts	Braun- kohle										
1965		103 641	13 791	2 960	1 656	2 129	110 386	5 091	5 450	2 773	3 094	250 839
1969		108 487	10 819	2 950	3 248	431	115 116	6 686	3 811	2 740	4 356	254 553
1970		107 766	9 804	2 785	2 322	135	113 068	7 680	3 670	2 831	3 992	260 582
1971		104 478	7 986	2 752	2 206	—	109 436	10 887	3 770	3 081	4 217	262 814
1972		110 415	7 009	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		124 377	5 276	3 185	2 051	—	128 613	17 907	3 397	3 381	7 116	246 612
1976		131 536	4 819	3 118	2 019	—	139 744	22 241	3 184	4 137	...	246 889
1976 MD		11 211	401	266	168	—	11 645	1 853	265	345	...	20 574
1976 Juli		10 368	259	128	—	—	1 488	263	457	651	...	19 577
„ August		10 774	431	165	} 454	}	33 365	1 776	274	402	749	20 067
„ Sept.		11 151	522	316				1 704	236	387	736	19 600
„ Oktober		11 297	521	324	} 450	}	36 905	2 036	252	356	895	20 511
„ Nov.		11 888	473	315				2 061	264	362	993	20 984
„ Dez.		12 299	432	332				2 012	269	327	...	22 558
1977 Januar		11 946	407	311	—	—	2 231	252	300	...	...	23 021
„ Februar		10 117	333	307	} 450	}	33 854	2 075	239	373	...	20 581
„ März		10 376	287	347				2 383	269	371	...	22 052
„ April		9 882	293	297	} 450	}	28 679	1 508	211	429	...	21 198
„ Mai		9 019	308	187				...	216	...	...	20 639
„ Juni		8 750	299	94				...	...	...	...	19 700

\*) 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.



## I. Weltübersichten

## Ländern (Zechen- und Hüttenkoks)

Maßeinheit: 1000 t

DDR	Sonstige europäische Länder						Asien				Amerika			Afrika	Aus- stra- lien <sup>*)</sup>	Welt in Mill. t
	Jugo- sla- wien	Polen	ČSSR	Ru- mä- nien	Un- garn	Ud SSR	Ja- pan	China (Volks- rep.)	Rep. In- dien	Ka- na- da	USA	Bra- silien	Süd- afrika <sup>*)</sup>			
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	
2 391	1 226	13 612	10 013	1 176	785	73 533	31 014	17 000	8 683	4 298	58 747	1 507	3 705	3 706	334,1	
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	766	82 641	45 632	24 000	8 199	5 450	55 797	1 756	3 855	5 114	372,8	
1 780	1 351	18 261	10 923	...	771	83 543	...	...	...	5 279	51 893	...	...	5 239	...	
1 693	1 786	...	10 781	...	774	84 800	...	...	...	...	52 900	...	...	5 311	...	
141	149	...	898	...	65	7 067	...	...	...	...	4 408	...	...	443	...	
.	148	1 573	...	.	.	.	.	.	.	458	4 384	.	.	1354	.	
.	136	1 528	...	.	.	.	.	.	.	.	4 326	.	.	.	.	
.	146	1 575	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1201	.	
.	149	...	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	159	...	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1150	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	...	...	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

nach Ländern<sup>4)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder						Asien				Amerika		Australien		Welt
Bul- ga- rien	Jugo- sla- wien	Polen	Ru- mä- nien	ČSSR	Un- garn	Ud SSR	Japan	Korea	Rep. In- dien	Ka- na- da	USA	Aus- tra- lien	Neu- see- land	
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
28 632	25 815	30 865	11 113	79 337	22 365	137 668	251	4 900	4 188	1 833	4 547	23 499	1 876	764 700
28 854	27 779	32 766	14 129	81 783	23 679	144 747	197	5 700	3 545	3 465	5 409	24 311	1 916	792 790
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	1 735	803 820
26 894	30 342	38 221	16 547	85 566	22 171	152 467	102	6 730	3 067	2 978	9 978	23 630	1 647	809 470
26 459	31 874	39 215	17 679	81 249	23 371	153 467	86	7 190	3 300	3 654	12 848	24 121	2 046	823 610
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	2 212	842 140
27 483	34 939	39 865	19 776	85 635	21 869	160 212	62	...	2 823	3 549	18 174	28 182	1 931	...
25 173	35 694	39 302	...	80 467	22 323	...	52	...	3 895	4 678	22 783	31 237	1 986	...
2 098	2 975	3 275	...	7 456	1 860	...	4	...	325	390	1 899	2 603	166	...
2 017	2 954	3 033	...	6 751	1 705	...	4	...	403	138	1 856	2 709	188	...
2 017	3 005	3 389	...	6 828	1 562	...	4	...	338	330	2 004	2 852	184	...
2 017	2 970	3 327	...	7 209	1 789	...	5	...	278	438	2 167	2 994	191	...
2 103	3 262	3 534	...	7 933	1 799	...	5	...	303	488	1 987	2 611	177	...
2 103	3 115	3 714	...	7 963	2 167	...	5	...	278	623	1 871	2 603	192	...
2 103	3 247	3 776	...	7 683	2 059	...	5	...	361	630	1 902	2 260	168	...
1 923	3 275	3 953	...	8 349	1 954	...	5	...	377	532	...	1 976	112	...
1 923	3 030	3 494	...	7 614	1 907	...	5	...	352	523	...	2 040	162	...
1 923	3 287	3 714	...	8 331	2 088	...	5	...	385	515	...	2 549	171	...
...	3 058	3 261	...	7 706	1 732	...	5	...	344	449	...	2 671	146	...
...	2 786	3 071	...	7 787	1 587	...	5	...	283	424	...	...	160	...
...	2 986	3 210	...	7 400	1 884	...	5	...	...	...	...	...	...	...

4. Eisenerzförderung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							Zus.	Übrige		
	Bundes- republik Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Lux- emburg	Däne- mark	Groß- britan- nien		Finn- land	Grie- chen- land	Nor- wegen
Fe-Gehalt in %	28	34	31	32	25	42	28	.	42	43	59
1967	8 553	88	49 845	1 222	6 304	33	12 044	78 988	1 004	145	3 235
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	1 020	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	—	4 490	62 052	766	1 965	4 064
1976 p	3 034	63	45 543	647	2 079	—	4 583	55 949	1 059	2 207	3 918
1976 MD p	253	5,3	3 795	54	173	—	382	4 662	88	184	326
1976 September	255	6	4 542	58	192	0	a) 416	5 469	88	186	330
„ Oktober	243	6	4 113	52	205	0	217	4 835	} 277	197	334
„ November	235	5	3 910	54	179	0	293	4 676		196	383
„ Dezember	202	6	3 311	51	116	0	a) 386	4 072		200	386
1977 Januar	258	5	3 472	47	149	—	345	4 276	} ...	199	342
„ Februar	246	5	3 274	44	142	—	274	3 985		180	347
„ März	282	7	3 890	57	159	—	a) 383	4 688		183	443
„ April	214	5	3 023	51	162	—	314	3 769	} ...	133	333
„ Mai	222	6	3 140	45	145	—	323	3 881		...	327
„ Juni	241	6	3 080	55	154	—	a) 367	4 503		...	384
„ Juli	212	...	...	...	156	...	...	...	...	...	...
„ August	242	...	...	...	106	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Asien							Nordamerika			Übriges	
	Hong- kong	Repu- blik Indien	Japan	Korea	Malay- sia	Philip- pinen	Thail- and	Kana- da (*)	USA	Mexi- ko	Brasi- lien (*)	Chile
Fe-Gehalt in %	56	61	57	50	56	63	60	62	59	53	68	64
1967	144	25 819	2 209	7 198	5 436	1 476	550	38 391	85 530	2 994	22 296	10 783
1968	161	27 434	2 170	7 829	5 172	1 356	499	43 040	87 243	3 669	25 123	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	40	43 282	83 619	4 517	37 190	12 233
1972	162	35 196	1 348	8 414	528	2 208	28	38 784	76 332	5 023	37 996	8 872
1973	151	34 426	1 007	8 567	516	2 256	36	48 200	88 800	5 736	46 704	9 650
1974	160	34 230	780	8 593	468	1 616	36	47 271	85 917	4 902	57 143	10 297
1975 p	161	40 271	942	8 725	349	1 352	32	44 745	81 351	4 621	52 263	11 070
1976	37	42 647	756	6 600	309	1 150	20	56 013	80 546	3 500	66 645	10 383
1976 MD	3,1	3 554	63	550	26	96	1,7	4 668	6 712	292	5 554	865
1976 Juli	.	2 593	65	.	20	...	0,9	6 594	7 303	268	2 054	842
„ August	.	2 527	58	.	22	...	0,4	7 324	7 543	316	6 031	915
„ September	.	2 775	71	.	71	...	0,3	5 892	7 535	305	4 994	875
„ Oktober	.	3 231	65	.	27	...	6,2	4 996	6 863	309	6 094	832
„ November	.	3 899	67	.	23	...	5,2	5 258	6 188	268	5 811	906
„ Dezember	.	4 241	66	.	24	...	2,2	3 826	6 233	258	7 131	875
1977 Januar	.	4 327	45	.	24	...	...	2 578	5 733	259	4 120	861
„ Februar	.	4 175	56	.	19	...	...	949	6 064	313	3 710	325
„ März	.	4 616	50	.	27	...	...	1 340	6 305	306	...	951
„ April	.	4 215	50	.	24	...	...	3 648	6 182	...	...	792
„ Mai	.	3 918	55	.	24	...	...	5 615	7 083	...	...	...
„ Juni	.	...	46	.	...	...	...	6 029	7 548	...	...	...

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

## I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder						Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei		Jugo- slawien	Bulgar- ien	Polen (*)	Rumän- ien	ČSSR	Un- garn (*)	Ud SSR	China
32	49	50	62	57	24	40	32	27	29	28	25	54	50
3 473	196	5 085	28 337	1 553	1 680	2 580	2 496	3 077	2 797	1 914	715	188 251	30 800
3 482	205	6 186	32 419	2 220	1 414	2 720	2 642	3 050	2 747	1 572	638	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	232 803	51 000
3 785	48	7 609	30 526	1 771	59	4 260	2 316	674	2 300	1 904	603	239 109	50 000
315	4,0	634	2 543	148	4,9	355	193	56	192	159	50	19 926	4 167
336	3,1	708	2 046	402	4	429	200	...	...	172	57	19 200	.
296	4,7	600	...	482	...	411	199	...	...	148	54	20 500	.
306	6,6	606	8 230	243	10	361	199	143	...	176	41	19 700	.
302	4,4	565		213		295	199			157	32	20 800	.
304	3,8	512	7 826	...	15	309	178	191	...	165	42	19 500	.
304	3,0	631		...		320	178			156	35	18 500	.
343	5,0	645		...		333	178			188	20	20 400	.
303	4,8	668	6 254	...	...	374	...	...	...	167	42	20 400	.
...	5,4	...		...		443	...			157	47	20 400	.
...	...	...		...		409	...			...	44	19 900	.
...	...	...		...		...	...			...	51	...	.
...	...	...	1 596	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.

Amerika			Nordafrika				Übriges Afrika						Aus- stra- lien	Welt
Ko- lum- bien	Peru	Vene- zuela	Ägyp- ten	Alge- rien	Ma- rokko	Tune- sien	Ango- la	Li- beria	Mau- reta- nien	Rho- desien	Sierra Leone (*)	Süd- afr. Union		
48	63	64	50	52	59	55	62	68	65	64	60	63	66	.
856	7 656	17 123	422	2 567	896	918	1 155	18 492	7 452	700	2 100	7 737	17 309	628 500
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	34 620	10 416	550	2 400	10 955	83 568	851 200
500	9 563	26 408	1 302	3 200	534	820	4 980	36 000	11 110	550	2 508	11 734	96 688	899 100
623	7 753	24 104	1 121	3 300	554	652	3 600	36 500	8 500	600	2 500	11 191	97 365	895 700
600	7 000	23 000	1 300	3 200	350	500	3 300	35 000	8 000	600	2 400	15 684	93 120	875 300
50	583	1 917	108	267	29	42	275	2 917	667	50	200	1 307	7 760	72 942
.	.	...	144	.	45	29	.	.	.	.	.	1 387	25 062	.
.	.	...	111	.	42	41	.	.	.	.	.	1 324		.
.	.	...	139	.	44	37	.	.	.	.	.	1 587		.
.	.	...	83	.	38	33	.	.	.	.	.	1 581	23 823	.
.	.	...	84	.	28	32	.	.	.	.	.	1 847		.
.	.	...	144	.	29	30	.	.	.	.	.	1 668		.
.	.	...	88	.	21	31	.	.	.	.	.	1 653	24 940	.
.	.	...	...	.	12	32	.	.	.	.	.	1 780		.
.	.	...	...	.	32	34	.	.	.	.	.	1 965		.
.	.	...	...	.	43	34	.	.	.	.	.	1 961	...	.
.	.	...	...	.	...	38	.	.	.	.	.	2 421		.
.	.	...	...	.	...	...	.	.	.	.	.	...	.	.

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
1962	0,3	6,0	13,3	4,8	0,6	4,3	10,2	10,2	4,6	43,5	13,0	33,8	2 087	240	626
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
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
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
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
1968	0,6	3,3	13,0	3,7	1,5	4,2	9,5	12,4	5,5	29,3	13,8	33,9	2 378	270	622
1969	0,5	3,3	15,8	3,0	1,1	7,5	5,7	11,7	4,6	32,4	13,7	32,9	2 386	300	556
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
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
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
1973	...	3,1	6,4	0,1	—	3,8	1,4	11,4	3,3	...	—	32,1	2 839	300	559
1974	...	3,2	3,8	0,0	—	3,6	1,2	12,0	4,2	...	—	26,6	2 848	300	550

Jahr	Asien							Amerika							Afrika
	Iran	Japan	Korea Süd	Malaysia	Pakistan	Philippinen	Thailand	Argentinien	Brasilien	Chile	Guyana	Kuba	Mexiko	Peru	USA
1962	2,1	103,9	0,4	0,1	0,4	5,4	1,4	9,0	515,1	18,8	115,7	33,0	62,9	3,0	34,2
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
1967	16,0	102,9	2,9	25,0	0,6	24,6	25,7	11,6	572,0	6,6	63,5	29,0	30,8	0,5	42,3
1968	10,5	94,2	1,7	13,4	0,1	16,0	13,5	11,2	842,2	10,5	38,4	27,9	26,7	3,0	35,0
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
1970	8,4	79,0	1,4	—	—	2,6	8,3	10,2	1201,9	11,1	—	...	98,6	0,6	47,4
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
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
1973	8,4	53,1	0,7	—	0,0	0,0	12,9	3,5	1141,5	6,4	—	...	131,0	2,3	23,4
1974	...	44,8	1,3	...	...	2,4	10,7	4,1	...	11,5	—	...	145,1	2,4	31,6

Jahr	Afrika								Ozeanien				Welt <sup>1)</sup>
	Ägypten	Botswana	Elfenbeinküste	Gabun	Ghana	Marokko	Samibia	Südafrika	Sudan	Rhodesien	Südwestafrrika	Zaire	
1962	53,9	7,2	48,5	101,6	182,1	207,5	22,5	576,9	0,4	2,2	—	160,5	5 400
1963	12,0	3,2	61,6	315,9	195,6	144,4	17,0	567,6	0,1	—	—	135,0	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	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	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	7 040
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	6 780
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	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	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	7 780
1971	1,8	14,2	—	954,3	223,9	79,8	—	1368,4	0,5	...	...	183,9	8 410
1972	1,0	0,3	—	988,2	244,2	80,3	—	1362,1	0,5	...	...	195,8	8 450
1973	1,1	0,1	—	979,2	313,0	121,9	—	1375,2	...	...	...	170,0	9 150
1974	...	...	—	1091,0	...	140,9	—	1895,0	...	...	...	118,0	9 530

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



## 6. Marktversorgung mit Stahl

Maß- einheit	Jahr	Europäische Gemeinschaft							Übrige europäische OECD-Länder						
		Band.- Rep. Deutschland	Belg. Lux.	Frank- reich	Ita- lien	Nie- der- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	Ir- land	Finn- land	Grie- chen- land	Is- land	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal
Insgesamt in 1000 t	1970	40 601	4 783	23 236	21 113	5 668	2 162	25 539	423	1 888	883	52	1 929	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	22 661	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	...	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	...	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- danien	Korea		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	1 228	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	2 568	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	...	8 413	...	...	...	...	64 736	...	...	...	...	...	...	...	...
	1976	...	...	...	...	...	...	60 176	...	...	...	...	...	...	...	...
Je Einwohner in kg	1970	158	12	4	48	43	227	676	23	126	33	106	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	20
	1975	...	14	...	...	...	...	583	...	...	...	...	...	...	...	...
	1976	...	...	...	...	...	...	534	...	...	...	...	...	...	...	...

Maß- einheit	Jahr	Amerika							Afrika						
		Kuba	Me- xiko	Pana- ma	Para- guay	Peru	Uru- guay	USA	Vene- zuela	Ägyp- ten	Äthio- pien	Algerien	An- gola	Gha- na	Guinea
Insgesamt in 1000 t	1970	382	4 168	71	4	460	38	127 304	1 614	921	78	736	109	62	58
	1971	285	4 051	88	7	466	35	127 663	1 693	865	56	694	130	64	21
	1972	373	4 650	63	3	445	30	138 410	2 019	1 040	40	731	95	18	12
	1973	510	5 161	79	3	645	24	149 595	2 081	799	57	834	123	53	6
	1974	685	6 089	96	6	942	38	144 120	2 716	1 030	45	1 466	172	82	7
	1975	...	6 189	...	...	...	...	116 821	2 327	...	...	...	...	...	...
	1976	...	...	...	...	...	...	129 953	...	...	...	...	...	...	...
	1976	46	82	49	2	34	13	620	157	28	3	53	20	7	15
Je Einwohner in kg	1970	33	80	60	3	33	12	617	159	25	2	47	23	7	5
	1971	43	89	42	1	31	10	663	184	30	2	48	17	2	3
	1972	57	95	50	1	43	8	711	184	22	2	53	21	6	2
	1973	75	105	59	2	61	13	680	234	30	2	90	29	8	2
	1974	...	103	...	...	...	...	547	194	...	...	...	...	...	...
	1975	...	...	...	...	...	...	604	...	...	...	...	...	...	...
	1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1976	46	82	49	2	34	13	620	157	28	3	53	20	7	15

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

2) Ab 1972 ohne Bangladesch. Quelle: UN—ECE.



Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frankreich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Dänemark	Groß- britannien
1967	27 366	8 994	15 692	7 312	3 960	2 579	111	15 396
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	203	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
1976 MD	2 654	830	1 585	975	313	355	—	1 169
1976 Oktober	2 547	861	1 870	1 062	326	386	—	1 109
„ November	2 456	798	1 731	900	286	390	—	1 193
„ Dezember	2 241	706	1 461	936	254	390	—	?) 1 252
1977 Januar	2 401	779	1 462	1 034	283	370	—	1 126
„ Februar	2 218	757	1 458	930	292	316	—	1 037
„ März	2 651	854	1 709	992	339	304	—	?) 1 215
„ April	2 319	714	1 532	929	301	290	—	892
„ Mai	2 572	834	1 616	957	304	323	—	902
„ Juni	2 640	744	1 783	891	324	303	—	?) 1 230
„ Juli	2 585	704	1 381	993	291	332	—	930
„ August	2 286	690	1 209	1 037	246	384	—	?) 1 225
„ September	2 300	710	1 661	957	310	368	—	962

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			
	Rumä- nien	Bulga- rien	ČSSR	Ungarn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Korea
1967	2 456	1 030	6 822	1 665	74 812	15 000	180	40 095	1 827
1968	2 992	1 084	6 921	1 649	78 788	15 500	320	46 397	2 076
1969	3 486	1 097	7 009	1 753	81 635	15 500	380	58 147	2 318
1970	4 211	1 201	7 548	1 828	85 933	16 500	420	68 048	2 435
1971	4 382	1 335	7 961	1 978	89 256	19 000	480	72 745	2 516
1972	4 890	1 518	8 360	2 064	92 327	21 000	580	74 055	2 615
1973	5 713	1 566	8 534	2 105	95 933	21 000	550	90 007	3 182
1974	6 081	1 483	8 905	2 290	99 868	22 000	460	90 437	4 022
1975	6 602	1 509	9 290	2 219	102 968	22 000	470	86 877	4 300
1976 p	6 650	1 558	9 475	2 221	105 384	23 000	550	86 576	4 600
1976 MD	554	130	790	185	8 782	1 917	46	7 215	383
1976 Oktober				181				7 665	.
„ November	} ...	} 378	} 2 387	190	} 26 234	.	.	7 629	.
„ Dezember				195		.	.	7 761	.
1977 Januar				186		.	.	7 650	.
„ Februar	} ...	} 407	} 2 451	180	} 26 050	.	.	6 870	.
„ März				197		.	.	7 553	.
„ April				202		.	.	7 236	.
„ Mai	} ...	} ...	} ...	203	} ...	.	.	7 371	.
„ Juni				192		.	.	6 930	.
„ Juli				196		.	.	7 232	.
„ August	} ...	} ...	} ...	...	} ...	.	.	...	.
„ September				...		.	.	...	.

<sup>1)</sup> Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen.

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



## I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

EG Zu- sammen	Übrige Europäische OECD-Länder								DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europ. Länder	
	Finn- land	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei		Jugo- slawien	Polen
81 410	1 045	664	2 140	291	2 679	2 362	24	908	2 525	1 177	6 327
89 022	1 105	680	2 474	288	2 779	2 496	22	1 008	2 333	1 201	6 642
96 186	1 233	684	2 816	346	3 333	2 497	25	1 046	2 098	1 198	6 734
98 355	1 223	678	2 964	315	4 164	2 609	28	1 156	1 994	1 275	6 984
91 563	1 035	627	2 849	362	4 825	2 581	32	997	2 027	1 514	7 186
96 354	1 184	647	2 847	377	5 927	2 355	28	1 249	2 151	1 820	7 423
106 887	1 412	700	3 006	348	6 269	2 569	26	1 044	2 202	1 955	7 731
112 038	1 381	661	3 443	282	6 900	2 979	35	1 317	2 280	2 126	7 787
88 784	1 368	638	3 056	327	6 842	3 309	35	1 337	2 456	2 001	7 752
94 573	1 320	647	3 319	344	6 626	2 952	23	1 231	2 528	1 919	8 036
7 881	111	54	277	20	552	246	2	101	211	160	670
8 149	113	60	270	31	589	} 755	}	130	231	} 482	} 2 009
7 754	131	58	258	30	558			134	219		
7 240	134	54	243	28	537			135	228		
7 455	128	53	271	...	561	} 819	}	...	229	} ...	} 2 305
7 008	135	47	260	...	526			...	207		
8 065	151	55	280	...	570			...	228		
7 007	168	40	264	...	565	} 526	}	...	221	} ...	} ...
7 541	164	...	263	...	...			...	223		
7 915	135	...	259	...	...			...	214		
7 219	107	...	214	...	...	} ...	}	...	222	} ...	} ...
7 677	...	...	216	...	...			...	...		
7 268	...	...	220	...	...			...	...		

[illegible]

8. Rohstahlerzeugung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark	Großbritannien
1967	36 744	9 712	19 658	15 890	4 481	3 401	401	24 279
1968	41 159	11 568	20 403	16 964	4 834	3 706	457	26 277
1969	45 316	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	555	22 318
1975	40 415	11 584	21 530	21 836	4 624	4 826	538	20 105
1976 p	42 415	12 145	23 221	23 447	4 566	5 186	722	22 274
1976 MD	3 535	1 012	1 935	1 954	381	432	60	1 856
1976 Oktober	3 425	1 041	2 161	2 234	400	464	70	1 836
„ November	3 298	979	2 088	1 922	352	483	73	1 954
„ Dezember	2 833	879	1 795	1 907	313	475	69	<sup>2)</sup> 1 885
1977 Januar	3 109	955	1 788	2 033	321	451	73	1 796
„ Februar	2 987	949	1 776	1 958	342	387	68	1 698
„ März	3 606	1 083	2 131	2 112	407	387	75	<sup>2)</sup> 2 056
„ April	3 085	904	1 846	1 887	369	375	49	1 522
„ Mai	3 403	1 061	2 018	2 008	365	415	54	1 565
„ Juni	3 625	950	2 164	1 920	405	393	54	<sup>2)</sup> 1 951
„ Juli	3 448	883	1 659	1 983	346	408	16	1 472
„ August	3 107	867	1 385	1 549	297	475	47	<sup>2)</sup> 1 856
„ September	3 186	893	2 037	2 056	384	463	71	1 756

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Jugoslawien	Polen	Bulgarien	Rumänien	ČSSR	Un-garn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Israel
1967	1 832	10 412	1 239	4 088	10 003	2 739	102 235	14 000	228	62 154	60
1968	1 996	11 007	1 461	4 323	10 555	2 903	106 532	15 000	537	66 893	60
1969	2 220	11 251	1 515	5 540	10 802	3 032	110 315	16 000	651	82 166	60
1970	2 228	11 750	1 800	6 517	11 480	3 110	115 889	18 000	733	93 322	60
1971	2 453	12 688	1 947	6 803	12 064	3 110	120 660	21 000	829	88 557	65
1972	2 588	13 424	2 121	7 401	12 728	3 273	125 589	23 000	998	96 900	65
1973	2 676	14 057	2 246	8 161	13 158	3 332	131 481	23 000	956	119 322	65
1974	2 836	14 556	2 188	8 840	13 640	3 466	136 206	24 000	825	117 131	75
1975	2 916	15 007	2 265	9 549	14 324	3 671	141 325	24 000	847	102 313	60
1976 p	2 750	15 640	2 460	10 500	14 693	3 652	144 805	26 000	1 000	107 399	70
1976 MD	229	1 303	205	875	1 224	304	12 067	2 167	83	8 949	6
1976 Oktober	229	1 327	192		1 256	308	12 200		166	9 757	.
„ November	237	1 327	194	} ...	1 246	293	11 700		169	9 450	.
„ Dezember	258	1 381	219		1 255	306	12 100		137	9 416	.
1977 Januar	202	1 418	222		1 257	305	12 300		170	8 871	.
„ Februar	226	1 391	202	} ...	1 155	284	11 200		144	8 171	.
„ März	251	1 550	224		1 329	315	12 600		147	8 962	.
„ April	240	1 488	213		1 234	309	12 200		130	8 590	.
„ Mai	220	1 527	216		1 305	303	12 600		121	8 731	.
„ Juni	212	1 503	218	} ...	1 261	298	12 100		114	8 542	.
„ Juli	266	1 537	215		1 255	307	12 200		172	8 657	.
„ August	...	...	...	} ...	...	...	...		136	8 487	.
„ September	...	...	...		...	...	...		162	8 408	.

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. <sup>2)</sup> 5 Wochen, übrige Monate = 4 Wochen. <sup>3)</sup> Bis 1968 nur Blöcke. <sup>4)</sup> Einschließlich unabhängige Stahlgießereien.

## I. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

EG		Übrige europäische OECD-Länder									DDR* und Berlin (Ost)
Irland	Zu- sammen	Finn- land	Grie- chen- land*)	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei	
64	114 629	411	160	791	3 023	315	4 512	4 768	445	997	4 647
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	4 078	385	7 429	5 497	524	1 520	5 425
80	128 090	1 025	419	863	3 961	412	7 794	5 271	532	1 320	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	5 064	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	125 659	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	10 902	5 140	545	1 405	6 740
4,8	11 170	137	58	75	373	39	909	428	45	117	562
7	11 638	164	.	83	363	36	927	} 1 313	97	169	564
7	11 156	155	.	80	357	32	913			166	568
6	10 162	163	.	75	324	28	930			165	594
8	10 539	165	.	77	355	32	935	} 1 265	...	155	582
7	10 172	172	.	76	349	40	917			144	534
6	11 818	180	.	86	383	45	961			150	595
—	10 037	179	.	56	358	36	932	} 864	...	152	565
—	10 889	180	.	54	355	50	964			170	573
—	11 462	190	.	63	359	49	991			155	565
—	10 215	122	.	18	331	46	923	} 699	...	151	570
5	9 588	181	.	34	307	...	671			160	...
4	10 850	...	.	59	335	...	932			148	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austral- ien	Welt
Korea		Re- publik Indien	Bang- la- desh	Republ. Süd- afrika	Rho- desien	Kanada	USA*)	Argen- tinien	Bra- silien	Chile	Mexi- ko		
1 450	320	6 440	56	3 701	140	8 795	118 020	1 326	3 734	631	3 040	6 365	498 900
1 750	365	6 495	59	4 059	140	10 210	121 900	1 559	4 453	568	3 256	6 596	531 600
2 000	416	6 515	59	4 630	150	9 360	131 175	1 690	4 925	641	3 467	7 091	576 300
2 200	481	6 271	30	4 757	150	11 212	122 120	1 823	5 390	592	3 881	6 909	599 100
2 400	472	6 175	35	4 917	160	11 040	111 780	1 915	6 011	654	3 821	6 817	584 100
2 500	585	6 768	58	5 340	200	11 860	123 530	2 151	6 518	631	4 431	6 827	631 600
2 630	1 157	6 915	64	5 633	250	13 386	139 950	2 205	7 149	549	4 760	7 699	698 300
2 900	2 308	7 068	82	5 833	270	13 623	135 235	2 354	7 507	635	5 138	7 785	708 700
2 800	2 558	7 989	100	6 580	300	13 025	108 250	2 200	8 308	490	5 272	7 869	646 300
3 000	3 511	9 364	83	7 159	300	13 136	118 790	2 407	9 194	482	5 297	7 794	681 800
250	293	780	7	597	25	1 095	9 899	201	766	40	441	649	56 817
.	340	820	.	612	.	1 096	9 555	198	768	44	452	637	.
.	364	831	.	604	.	1 108	8 810	156	757	43	428	556	.
.	361	891	.	610	.	1 088	8 550	154	827	40	441	626	.
.	376	886	.	598	.	1 101	8 435	160	863	45	468	680	.
.	349	823	.	563	.	1 054	8 220	158	829	38	418	568	.
.	370	884	.	600	.	1 251	10 255	205	946	38	436	566	.
.	308	812	.	576	.	1 088	10 365	213	918	37	426	637	.
.	200	803	.	595	.	1 133	11 320	229	954	40	430	653	.
.	351	759	.	588	.	1 135	10 565	223	919	45	420	605	.
.	351	824	.	586	.	1 028	9 575	242	950	54	439	589	.
.	367	824	.	646	.	1 148	9 645	242	966	56	449	621	.
.	354	815	.	655	.	1 110	8 565	249	876	52	440	618	.

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 <sup>1)</sup>
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

<sup>1)</sup> 1951 bis 1959 in Thomasstahl enthalten.

## I. Weltübersichten

10. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen<sup>1) 2)</sup> nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Zu- sam- men *)	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					
1967	24 633	7 493	14 629	11 339	3 351	2 343	338	17 389	81 561	2 193	3 921	3 321	2 746
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	3 063	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	115 669	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	8 441	3 845	3 794
1976	29 797	8 456	18 216	18 318	3 188	3 271	539	14 956	96 796	3 367	...	3 530	4 091
1976 MD	2 484	705	1 518	1 527	266	273	45	1 246	8 066	281	...	294	341
1976 Okt.	2 435	697	1 637	1 706	284	254	58	1 334	8 405	296	} ... }	} 942 }	} 1 001 }
„ Nov.	2 329	748	1 580	1 815	252	264	63	1 310	8 361	287			
„ Dez.	2 068	659	1 469	1 642	222	224	62	1 099	7 445	266			
1977 Januar	2 149	612	1 502	1 603	243	260	52	1 139	7 560	257	} ... }	} 885 }	} ... }
„ Februar	2 247	585	1 490	1 592	245	214	42	1 198	7 613	269			
„ März	2 743	812	1 698	1 788	301	287	53	1 499	9 181	314			
„ April	2 303	743	1 551	1 637	264	307	34	989	7 837	274	} ... }	} 678 }	} ... }
„ Mai	2 541	774	1 614	1 770	272	323	47	1 284	8 625	278			
„ Juni	2 623	818	1 761	1 571	297	322	41	1 369	8 802	295			
„ Juli	2 337	611	1 372	1 484	247	...	22	1 131	...	251	} ... }	} ... }	} ... }
„ Aug.	2 276	660	...	...	207	...	56	...	...	254			
„ Sept.	2 390	...	...	...	278	...	49	...	...	273			

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien		Amerika			Afrika	Welt
	Jugo- slawien	Polen	ČSSR	UdSSR	Republ. Indien	Japan	Brasil- ien	Ka- nada	USA <sup>4)</sup>	Republ. Süd- afrika	
1967	1 335	6 646	6 169	73 069	3 903	60 258	2 738	6 070	73 177	2 460	354 700
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	421 600
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	449 700
1973	2 058	9 474	8 260	95 581	4 514	100 053	5 035	9 760	97 361	3 940	506 200
1974	2 348	10 073	8 583	98 822	4 615	100 165	5 190	10 043	95 654	3 883	520 400
1975	2 428	10 596	8 969	103 328	4 952	85 681	6 077	9 116	69 855	4 231	456 900
1976	2 239	10 938	9 102	106 364	...	92 927	...	9 389	78 642	...	...
1976 MD	187	912	758	8 864	...	7 744	...	782	6 554	...	...
1976 Juli	} 511 }	} 2 610 }	} 2 196 }	} 26 305 }	} ... }	7 077	...	732	6 632	...	...
„ Aug.						8 113	...	804	6 721	...	...
„ Sept.						8 262	...	789	6 723	...	...
„ Okt.	} 587 }	} 2 813 }	} 2 248 }	} 26 413 }	} ... }	8 447	...	794	6 155	...	...
„ Nov.						8 055	...	925	5 892	...	...
„ Dez.						7 885	...	762	5 532	...	...
1977 Januar	} ... }	} 2 830 }	} 2 306 }	} ... }	} ... }	7 633	...	766	5 693	...	...
„ Febr.						7 451	...	723	5 897	...	...
„ März						7 795	...	888	7 710	...	...
„ April	} ... }	} ... }	} ... }	} ... }	} ... }	7 485	...	...	7 023	...	...
„ Mai						7 509	...	...	7 382	...	...
„ Juni						7 690	...	...	7 776	...	...

<sup>1)</sup> Siehe Länderübersichten. <sup>2)</sup> Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der EGKS gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlspundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Warmbandstahl und Röhrenstreifen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinblech sowie Warmbreitband (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. <sup>3)</sup> Jahre einschließlich Irland. <sup>4)</sup> 5 Wochen. <sup>5)</sup> Lieferungen.

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

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft <sup>2)</sup>		Großbritannien		Schweden		USA		Japan <sup>3)</sup>	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1970	8 536,6	7,8	2 169,4	7,6	1 316,7	24,0	12 729,0	10,7	11 809,6	12,7
1971	7 915,2	7,7	1 699,9	7,0	1 180,7	22,4	12 980,5	11,2	11 049,6	12,5
1972	8 570,1	7,6	1 879,4	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	10 772,3	8,1	2 987,5	9,3	1 531,6	25,6	17 210,6	12,8	14 856,0	12,7
1975	9 406,8	9,0	1 847,5	9,4	1 421,1	25,4	14 819,8	12,7	12 728,0	12,4
1976	11 699,9	10,5	1 825,2	8,2	1 297,3	25,2	14 529,5	12,2	15 816,0	14,7
1976 Juli	886,6	9,2	92,5	6,3	...	...	1 796,6	11,1	1 382,4	11,6
„ August	661,2	7,5	123,9	8,3	275,6	27,1	1 267,8	12,3	1 303,6	11,5
„ Sept.	942,9	9,4	186,9	8,8	...	...	1 211,7	12,5	1 454,4	15,9
„ Okt.	943,6	9,7	154,9	8,4	...	...	1 762,2	13,2	1 478,1	15,2
„ Nov.	941,8	10,3	169,7	8,2	316,2	26,4	1 211,6	12,8	1 396,3	11,8
„ Dez.	829,0	10,4	157,1	8,3	...	...	1 169,0	13,1	1 427,2	15,2
1977 Januar	1 193,3	13,8	156,4	8,7	...	...	1 192,0	13,4	1 312,4	15,1
„ Februar	1 076,1	12,8	163,3	9,6	309,9	24,5	1 332,1	13,8	1 247,2	16,5
„ März	1 119,6	11,5	195,3	9,5	...	...	1 439,2	14,0	1 356,8	15,1
„ April	1 001,9	11,8	119,4	9,8	...	...	1 385,4	13,1	1 257,6	11,6
„ Mai	...	...	...	...	210,0	27,8	1 456,7	12,9	1 265,6	13,5
„ Juni	...	...	...	...	...	...	1 376,3	13,0	1 580,1	16,2

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische Gemeinschaft								DDR und Berlin (Ost)
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>4)</sup>	Däne- mark	Groß- britan- nien	Zu- sammen
1960	3 893	319	1 932	709	58	225	124	4 031	11 352
1965	4 117	364	2 139	960	64	247	133	4 149	12 233
1966	3 617	337	2 107	1 100	63	251	117	3 928	11 520
1967	3 307	334	2 134	1 300	66	221	114	3 693	11 079
1968	3 832	343	2 178	1 390	79	241	119	3 614	11 792
1969	4 281	390	2 417	1 406	85	256	124	3 816	12 775
1970	4 486	383	2 542	1 585	81	254	123	3 833	13 291
1971	3 970	378	2 699	1 339	72	247	103	3 346	11 874
1972	3 831	333	2 365	1 311	87	250	108	3 281	11 563
1973	4 180	324	2 561	1 475	113	267	99	3 445	12 508
1974	4 120	322	2 731	1 902	...	310	...	3 190	11 031
1975	3 553	208	2 377	1 536	...	297	...	3 002	...
1976	3 809	231	...	...	...	263	...	2 964	...

Jahr	Sonstige europäische Länder						Übrige europäische OECD-Länder					
	Finn- land	Jugo- slawien	Polen	Ru- män- nien	ČSSR	Un- garn	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Schweiz
1960	95	...	922	...	866	...	...	297	29	...	440	...
1965	115	...	1 244	386	...	287	...	244	...	...	534	199
1966	122	...	1 297	446	995	292	...	267	97	481	521	198
1967	109	...	1 247	...	990	290	...	181	50	475	481	190
1968	109	...	1 418	...	899	289	...	194	47	530	463	205
1969	114	306	1 552	579	855	271	97	215	52	595	464	216
1970	122	340	...	635	897	282	106	232	54	646	483	234
1971	103	...	...	695	963	280	111	230	59	650	465	224
1972	83	381	1 821	718	1 081	293	104	224	63	843	413	205
1973	91	364	...	775	967	281	129	231	63	810	435	226
1974	...	414	...	884	1 023	280	...	242	67	...	472	...
1975	103	450	...	992	1 043	298	...	216	11	...	...	...
1976	89	423	...	...	1 031	259	...	...	11	...	...	...

<sup>1)</sup> Die Begriffsbestimmungen sind für die einzelnen Länder nicht voll vergleichbar, z. B. handelt es sich für die USA und Großbritannien um die Summe aller legierten Stähle, während bei Japan auch noch die unlegierten Edeltähle eingeschlossen sind. <sup>2)</sup> Ohne Großbritannien, Irland und Dänemark. <sup>3)</sup> Die Erzeugung in Rohstahlsgewicht ist geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edeltahl mit 1,6. <sup>4)</sup> 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
1969	378	62	274	143	4	20	13	264	1 158	17,7	17,2
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	236	1 009	20,0	15,0
1974	339	47	263	159	4	13	12	275	1 112	21,0	20,0
1975	369	39	263	145	5	13	12	269	1 115	...	19,0
1976	306	26	232	128	3	10	10	243	960	16,0	14,0
1976 MD	26	2,2	19	10,7	0,3	0,8	0,8	20	80	1,3	1,2
1976 Okt.	25	2	20	10,9	0,4	1,0	0,8	20	80	5	4
„ Nov.	24	2	20	11,2	0,3	1,0	1,1	22	82		
„ Dez.	22	2	21	11,0	0,3	0,7	0,6	20	78		
1977 Jan.	22	1	20	11,5	0,3	0,6	0,5	18	74	...	3
„ Febr.	24	1	18	12,1	0,3	0,5	0,6	16	73		
„ März	28	2	20	13,5	0,4	0,8	0,6	22	87		
„ April	22	3	21	11,9	0,4	0,7	0,5	18	78	...	...
„ Mai	24	2	20	13,5	0,3	0,5	0,6	20	81		
„ Juni	24	2	20	11,7	0,3	0,5	0,7	19	78		
„ Juli	21	...	...	11,9	...	...	0,2	17	...	...	...
„ Aug.	23	...	...	...	...	...	0,6	...	...		
„ Sept.	25	...	...	...	...	...	0,6	...	...		

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	
1969	21	93	37	16	1,6	200	39	265	162	275	51	...
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	323	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	...	26	11	...	238	63	355	...	398	60	...
1976 MD	2,4	...	2,2	0,9	...	20	5,3	30	...	28	5,0	...
1976 Juli	2,4	22	4,7	2	...	58	14	86	...	80	14	...
„ August	1,8											...
„ Sept.	2,3											...
„ Okt.	7	...	5,7	3	...	59	17	90	...	74	17	...
„ Nov.												...
„ Dez.												...
1977 Januar	...	...	4,2	...	...	...	...	93	...	93	14	...
„ Februar												...
„ März												...
„ April	...	...	4,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Mai												...
„ Juni												...

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

14. Aluminium-Erzeugung<sup>1)</sup> 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 <sup>2)</sup>	
1970	309,3	381,1	146,5	39,6	876,5	522,3	90,0	119,9	91,5	64,1	60,0
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	...
1976 MD	58,1	32,1	17,7	27,9	135,8	50,7	7,3	17,5	...	6,9	...
1976 Dez.	62,0	33,5	22,1	30,7	148,3	53,0	7,0	18,1	...	6,9	...
1977 Januar	62,7	34,2	22,3	32,7	151,9	55,2	8,2	18,2	...	6,4	...
„ Februar	56,9	30,7	20,3	28,6	136,5	47,4	7,0	16,8	...	6,4	...
„ März	62,8	33,7	22,3	31,7	150,5	54,2	7,9	18,3	...	6,4	...
„ April	60,8	32,8	21,8	29,7	145,1	51,9	7,6	17,8	...	6,3	...
„ Mai	63,2	34,0	22,5	27,6	147,3	54,6	7,6	...	...	6,3	...
„ Juni	60,7	...	...	29,5	...	52,7	...	...	...	6,3	...

15. Zinn-Erzeugung<sup>3)</sup> der Welt

Jahr  Monat	Europäische Gemeinschaft							Übr. Europ. OECD-Länder		DDR und Berlin (Ost)	Sonst.eur. Länder	Asien	
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Nieder- lande	Groß- brit.	zus.	Portu- gal	Span- ien			UdSSR	China Volks- rep.
1970	2 200	4 257	—	—	5 937	22 035	34 429	390	3 908	1 100	10 000	22 000	5 190
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	17 828
1976	2 247	4 068	—	—	—	9 848	16 163	313	5 369	...	...	...	23 322
1976 MD	187	339	—	—	—	821	1 347	26	447	...	...	...	1 943
1976 Dez.	224	334	—	—	—	659	1 217	29	325	.	.	.	2 015
1977 Januar	181	273	—	—	—	737	1 191	60	337	.	.	.	1 425
„ Februar	206	275	—	—	—	840	1 321	28	738	.	.	.	1 545
„ März	261	402	—	—	—	1 723	2 386	21	756	.	.	.	1 790
„ April	299	313	—	—	—	1 100	1 712	25	400	.	.	.	1 700
„ Mai	304	312	—	—	—	1 100	1 716	25	400	.	.	.	2 280
„ Juni	341	293	—	—	—	950	1 584	25	390	.	.	.	2 050

16. Zink-Erzeugung<sup>3)</sup> der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft						Übr. Europ. OECD-Länder				Sonstige
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien <sup>4)</sup>	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.	zus.	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien	
1970	150,2	234,8	223,7	142,1	46,2	146,6	943,6	61,7	15,7	88,2	65,0
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	229,1	188,8	181,7	124,0	52,8	873,4	60,9	14,8	133,5	97,9
1976	87,0	241,0	240,9	201,5	...	41,5	...	62,9	16,4	158,4	104,5
1976 MD	7,3	20,1	20,1	16,8	...	3,5	...	5,2	1,4	13,2	8,7
1976 Dez.	11,5	20,8	21,4	18,5	...	6,7	...	8,1	1,8	15,7	8,3
1977 Januar	7,8	...	21,6	13,5	...	7,5	...	6,1	1,4	16,3	7,0
„ Februar	9,9	...	19,6	12,4	...	5,9	...	5,8	1,2	15,0	7,3
„ März	10,4	...	23,3	12,2	...	6,4	...	6,1	1,5	15,8	7,1
„ April	8,9	...	20,3	15,9	...	7,1	...	6,2	1,4	15,6	7,5
„ Mai	10,0	...	20,6	13,7	...	...	...	6,4	1,4	...	9,9
„ Juni	9,1	...	...	...	...	...	...	6,1	...	...	8,5

<sup>1)</sup> Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf Aluminium erster Schmelzung. <sup>2)</sup> Einschließlich geringer Mengen Legierungen. <sup>3)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hüttenerzeugung. <sup>4)</sup> Einschließlich Zinklegierungen und Sekundärzink. <sup>5)</sup> 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	Brasilien	Kanada	USA	
47,7	98,8	30,8	66,0	1 100,0	27,0	130,0	161,1	732,8	47,2	962,5	3 607,1	9 580
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	...	145,0	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	...	145,0	128,9	1 124,0	97,7	1 006,9	4 448,7	13 080
168,3	102,9	43,3	70,2	...	...	...	167,3	1 016,3	117,5	878,4	3 517,0	...
197,5	102,9	...	70,5	...	...	...	210,0	919,2	121,7	507,6	3 858,0	...
16,5	8,6	...	5,9	...	...	...	17,5	76,6	10,1	42,3	321	...
17,3	.	.	6,0	...	...	...	17,2	88,3	12,0	21,2	363	.
15,7	.	.	6,0	...	...	...	15,3	93,2	...	56,7	362	.
15,7	.	.	5,5	...	...	...	16,1	87,9	...	43,5	319	.
16,6	.	.	6,1	...	...	...	18,1	98,5	...	83,4	344	.
16,2	.	.	5,9	...	...	...	15,5	99,1	...	41,8	337	.
16,5	.	.	6,1	...	...	...	13,6	102,5	...	66,5	347	.
16,7	.	.	5,8	...	...	...	...	100,6	...	50,3	336	.

## nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika					Afrika				Australien	Welt
Japan	Malaysia	Thailand	Argentinien	Bolivien*)	Brasilien	Mexiko	USA	Nigeria	Rhodesien	Südafr. Union	Zaire		
1 375	91 495	22 074	120	300	3 100	960	4 540	8 069	600	1 491	1 396	5 211	217 750
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	4 800	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	7 133	5 400	1 000	6 410	4 677	800	2 400	650	5 254	212 100
1 145	78 017	20 337	120	9 525	6 600	800	5 733	3 667	800	2 400	600	5 593	215 300
95	6 501	1 695	10	794	550	67	478	306	67	200	50	466	17 942
102	6 387	2 554	10	951	550	60	725	212	70	200	50	405	.
107	6 494	1 976	10	730	567	70	530	231	70	200	50	161	.
111	5 407	2 549	10	730	566	60	530	320	60	200	50	393	.
109	5 637	2 888	10	740	567	70	540	323	70	200	50	570	.
101	5 630	2 519	10	1 100	567	70	500	328	70	200	50	394	.
101	5 468	1 857	10	1 200	566	60	500	286	60	200	50	358	.
101	5 468	1 500	10	1 200	567	70	500	286	70	200	50	477	.

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europäische Länder		Asien				Amerika				Afrika		Australien	Welt
Polen	Bulgarien	UdSSR	China V.-R.	Nord-Korea	Japan	Kanada	Mexiko	USA	Süd-amer.)*	Zaire	Sam-bila		
208,9	76,1	610,0	100,0	90,0	658,9	413,2	80,7	796,3	92,8	63,7	53,5	260,6	4 760
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	5 260
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	...
237,6	...	...	...	...	751,2	472,7	171,4	450,1	...	...	37,1	241,6	...
19,8	...	...	...	...	59,6	39,4	14,3	37,5	...	...	3,1	20,1	...
.	.	.	.	.	66,2	47,8	15,6	38,3	.	.	2,7	20,9	.
.	.	.	.	.	64,0	48,4	14,1	39,3	.	.	3,5	20,8	.
.	.	.	.	.	60,5	45,1	13,7	34,3	.	.	2,9	17,6	.
.	.	.	.	.	62,0	50,2	16,0	35,9	.	.	...	19,4	.
.	.	.	.	.	60,5	47,1	13,3	37,2	.	.	...	22,1	.
.	.	.	.	.	59,0	47,3	13,8	30,6	.	.	...	20,6	.
.	.	.	.	.	58,5	42,1	...	...	.	.	...	22,2	.

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. Deutsch- land	Frank- reich	Ita- lien	Nier- lande	zus.	Öster- reich	Jugo- sla- vien	Ru- mä- nien	Un- garn	Ud SSR	Bah- rain	Bru- nei	Irak	Iran	Ku- wait
1970	7 535	2 309	1 408	1 919	13 171	2 798	2 854	13 377	1 937	353 039	3 825	6 685	76 457	191 296	150 636
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	71 125	251 930	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	99 372	292 840	151 804
1974	6 191	1 080	1 032	1 460	9 763	2 244	3 458	14 486	1 997	458 950	3 363	9 284	96 940	300 852	128 101
1975	5 741	1 024	1 017	1 421	9 203	2 037	3 692	14 592	2 005	491 000	3 063	...	109 860	267 300	105 235
1976	5 524	1 052	1 112	1 372	9 060	2 031	3 880	...	2 141	520 000	2 916	...	112 416	296 489	108 576
1976 MD	460	88	93	114	755	169	323	...	178	43 333	243	...	9 368	24 707	9 048
1976 Nov.	449	85	99	115	748	149	322	...	176	43 700	246	...	11 716	27 593	11 176
„ Dez.	463	94	97	116	774	244	326	...	183	45 060	254	...	12 106	28 326	14 192
1977 Jan.	466	91	94	115	766	167	331	...	185	45 200	242	...	7 932	21 601	6 128
„ Febr.	425	79	77	109	690	151	305	...	177	41 031	222	...	8 672	23 369	7 455
„ März	473	90	78	118	759	165	340	...	186	45 896	242	...	9 601	26 811	9 516
„ April	450	86	83	114	733	150	327	...	183	44 559	230	...	8 484	22 405	8 161
„ Mai	402	89	85	118	754	149	338	...	188	46 137	237	...	9 184	24 480	8 108
„ Juni	444	...	...	113	...	...	317	...	182	45 300	234	...	8 080	20 970	7 054

## 18. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								zus.	Übrige Europäische		
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nier- derlande	Däne- mark	Groß- brit.		Finn- land	Nor- wegen	Öster- reich
1970	242 612	30 523	140 708	117 423	2 148	40 859	18 864	249 193	842 330	21 185	57 606	30 036
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	263 729	945 781	22 302	67 615	29 883
1973	298 995	41 067	174 080	145 518	2 165	52 627	19 420	282 129	1 015 701	24 938	73 055	31 325
1974	311 655	42 761	188 211	147 120	2 078	55 350	18 753	273 319	1 041 035	26 218	76 700	33 877
1975	301 862	41 013	184 909	149 270	1 483	54 259	18 687	271 975	1 021 275	28 766	77 581	35 206
1976	333 660	47 352	191 199	160 549	1 512	58 056	19 248	276 970	1 088 576	29 319	82 198	35 037
1976 MD	27 805	3 916	15 933	13 380	129	4 838	1 601	23 081	90 716	2 143	6 850	2 929
1976 Nov.	30 195	4 033	18 039	14 172	131	5 272	1 990	23 997	97 829	2 773	7 121	2 863
„ Dez.	32 351	4 177	20 256	15 034	136	5 411	2 189	33 630	113 184	2 887	7 807	3 255
1977 Jan.	26 518	4 200	20 193	15 199	113	5 379	2 381	27 680	101 663	3 212	7 727	3 173
„ Febr.	22 758	3 751	17 550	13 620	105	4 797	2 132	26 555	91 239	3 116	6 639	3 003
„ März	24 170	4 305	17 918	13 751	104	5 184	1 991	30 946	98 369	2 700	6 877	3 375
„ April	22 569	4 000	17 918	12 930	111	4 716	1 889	22 279	86 412	2 231	6 033	3 151
„ Mai	20 485	3 879	16 375	13 132	108	4 146	1 305	20 314	79 714	2 420	5 502	...
„ Juni	19 150	...	...	...	96	...	1 160	...	...	2 109	5 070	...

19. Gaserzeugung<sup>1)</sup> der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								zus.	Übrige OECD-Länder		
	B. R. Deutsch- land <sup>2)</sup>	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nier- derlande	Däne- mark	Groß- brit.		Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien
1970	20 123	3 292	8 817	3 060	12	778	417	20 580	57 160	33	1 856	2 439
1971	18 833	3 040	8 132	2 960	15	747	397	11 649	45 773	30	1 801	2 390
1972	17 238	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	379	10 788	42 969	28	1 581	2 508
1974	8 821	3 503	7 008	3 192	12	1 108	335	7 806	32 178	25	1 394	2 198
1975	8 751	3 720	6 550	3 408	...	1 092	319	6 441	...	25	1 225	2 713
1976	8 036	2 668	1 992	3 505	...	1 007	339	...	...	25	1 036	2 656
1976 MD	670	222	158	292	...	84	27	...	...	2,1	90	221
1976 Nov.	645	210	175	271	...	86	31	...	...	2,4	89	240
„ Dez.	667	197	222	296	...	87	39	...	...	3,1	100	247
1977 Jan.	666	...	217	308	...	75	39	...	...	3,1	80	252
„ Febr.	591	204	155	278	...	63	35	...	...	2,8	86	229
„ März	616	...	132	308	...	66	34	...	...	2,4	100	227
„ April	570	...	110	297	...	58	31	...	...	2,1	68	213
„ Mai	565	...	73	...	...	78	19	...	...	...	56	...
„ Juni	540	...	...	...	...	75	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Gaswerke und Kokereien. Quelle: UN-Statistik. <sup>2)</sup> Alle Gasarten sind ab 1974 auf einen Heizwert  $H_o = 35,16912 \text{ MJ/Nm}^3$  (=  $8400 \text{ Kcal/Nm}^3$ ) umgerechnet.

## I. Weltübersichten

## nach Ländern

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

Asien				Amerika								Afrika			Welt
Quatar	Saudi-Arabien	Volksrepublik China	Indonesien	Argentinien	Kanada	Kolumbien	Mexiko	Peru	Trinidad	Venezuela	USA	Ägypten	Algerien	Libyen	
17 373	188 417	20 100	42 302	20 026	60 213	11 327	21 501	3 550	7 223	194 306	475 289	16 404	47 202	159 709	2 266
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	168 342	466 956	10 720	49 339	109 470	2 531
27 000	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	9 611	155 803	432 794	7 472	48 660	73 364	2 792
21 194	351 761	...	64 116	20 772	69 900	8 102	36 456	3 657	11 124	122 736	412 019	11 445	45 050	72 901	...
23 531	424 232	...	74 029	20 920	63 791	7 547	40 752	3 708	10 992	119 756	401 594	...	50 094	92 772	...
1 961	35 353	...	6 169	1 741	5 320	629	3 396	309	916	9 980	33 466	...	4 175	7 731	...
1 899	38 468	...	6 064	1 828	5 458	621	3 412	304	924	9 698	32 608	...	4 380	7 422	...
2 046	38 741	...	6 602	1 901	6 429	624	3 619	314	987	10 724	33 542	...	4 658	8 424	...
1 863	36 149	...	6 775	1 911	5 343	623	3 732	335	996	10 524	32 636	...	4 281	8 301	...
1 510	37 104	...	6 365	1 732	5 110	550	3 421	303	898	9 317	30 523	...	3 830	7 689	...
1 753	41 878	...	7 200	1 937	5 593	...	3 895	335	989	10 466	33 609	...	4 241	8 494	...
1 735	42 287	...	6 931	1 878	4 802	...	3 851	324	968	9 402	32 755	...	4 220	8 391	...
1 577	35 876	...	7 069	1 940	...	...	3 981	335	1 026	9 409	33 551	...	4 364	8 708	...
1 443	39 423	...	6 839	1 878	...	...	3 851	324	998	...	...	...	4 220	8 248	...

## nach Ländern

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

OECD-Länder			DDR und Berlin (Ost)	Sonst. europ. Länder			Asien		Amerika		Afrika	Australien	Welt
Spanien	Schweden	Schweiz		ČSSR	Polen	Rumänien	UdSSR	Japan	Kanada	USA	Süd-afr. Union		
56 490	60 645	33 173	67 650	45 162	64 532	35 088	740 926	350 590	204 723	1639 771	51 240	56 153	4 908
62 516	66 550	32 785	69 421	47 237	69 887	39 454	800 360	379 119	216 472	1717 521	54 998	57 974	5 227
68 904	71 682	31 390	72 828	51 378	76 475	43 439	857 135	414 291	240 213	1853 390	59 142	59 501	5 639
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	6 073
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	6 245
82 385	79 157	41 796	84 439	59 788	97 116	53 604	1014 900	432 757	272 694	1999 676	74 916	74 117	...
90 595	84 304	34 897	89 148	62 629	104 035	...	1111 000	439 380	293 110	2117 624	78 060	80 281	...
7 550	7 025	2 908	7 429	5 219	8 675	...	92 583	36 615	24 151	176 169	6 505	6 690	...
8 237	8 103	3 138	7 935	5 746	9 505	...	99 000	36 716	26 138	176 225	6 274	6 398	...
8 562	8 812	3 213	8 350	6 128	10 129	...	108 000	38 954	29 467	189 029	6 021	6 423	...
8 913	8 662	3 302	8 510	6 157	10 163	...	108 000	38 592	30 850	202 707	6 581	6 176	...
8 147	8 209	3 012	7 518	5 415	9 158	...	97 000	36 616	26 600	168 591	6 100	6 138	...
8 314	8 300	3 616	8 008	5 698	9 580	...	102 000	38 535	27 487	175 294	6 467	6 717	...
7 425	7 156	3 408	7 503	5 128	8 942	...	92 000	35 790	25 057	159 886	6 027	6 466	...
...	6 692	...	7 101	5 131	8 464	...	87 710	36 129	...	169 659	6 747	7 312	...
...	6 252	...	6 837	4 911	8 023	...	85 000	...	...	186 619	6 787	7 761	...

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Rep. Süd-Afrika	China, Taiw.	Hongkong	Japan	Brasilien	Kanada	USA	Australien
	Polen	Rumänien	ČSSR	Ungarn	Jugoslaw.								
4 260	6 682	522	7 093	656	98	1 659	80	56	3 179	458	2 503	29 083	4 661
4 480	6 782	536	7 435	686	169	1 789	.	61	3 287	452	2 289	25 266	5 981
4 794	6 912	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	...	...	7 901	638	145	...	.	95	5 412	595	2 592	26 460	9 499
5 592	...	...	7 937	617	156	...	.	112	6 480	...	...	25 760	11 721
458	...	...	661	54	13	...	.	9,3	540	...	...	2 147	976
514	...	...	682	64	15	...	.	9,2	572	...	...	2 111	887
560	...	...	750	86	22	...	.	10,6	794	...	...	2 118	846
552	...	...	757	91	...	...	.	11,9	811	...	...	1 957	964
487	...	...	634	70	...	...	.	11,4	744	...	...	1 913	825
536	...	...	695	59	...	...	.	11,4	665	...	...	2 176	932
498	...	...	613	54	...	...	.	10,9	592	...	...	2 102	1 101
449	...	...	624	29	...	...	.	10,1	...	...	...	2 158	1 231
405	...	...	...	24	...	...	.	9,2	...	...	...	...	...

## 20. Naturgasgewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							Übr.OECD	Sonstige europäische				
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.	zus.		Öster- reich	ČSSR	Bulga- rien	Jugo- slaw.	Polen
1970	12 633	55	6 880	13 171	31 617	11 063	75 469	1 897	1 204	474	977	5 182	
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	...	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	
1976 MD	1 534	2,8	591	1 281	8 006	3 111	14 526	178	78	...	143	510	
1976 Dez.	2 230	3,2	690	1 599	11 521	5 248	21 291	221	97	...	179	695	
1977 Januar	2 320	3,0	675	1 537	10 013	4 310	18 858	229	92	...	176	653	
„ Februar	1 783	3,2	594	1 236	8 592	4 055	16 263	215	102	...	159	585	
„ März	1 964	3,4	698	1 264	8 268	4 664	16 861	215	100	...	168	621	
„ April	1 483	2,0	666	1 209	8 203	3 402	14 965	171	100	...	156	585	
„ Mai	1 211	...	676	997	6 469	2 760	...	168	72	...	147	532	
„ Juni	1 083	...	...	...	5 719	...	...	...	...	...	107	521	

21. Erzeugung von Kunststoffen und Harzen<sup>1)</sup>

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	
1970	4 327	605	1 519	1 670	1 150	117	1 449	10 837	187	294	385	370
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	...	...	2 054	1 350	...	1 804	...	301	...	557	616
1976	6 440	...	...	...	1 723	...	2 512	...	405	...	848	694
1976 MD	537	...	...	...	144	...	209	...	34	...	71	58
1976 Dez.	486	...	...	246	133	...	...	...	34	...	68	58
1977 Januar	494	...	...	236	143	...	...	...	35	...	73	62
„ Februar	534	...	...	218	140	...	...	...	35	...	82	58
„ März	559	...	...	241	168	...	...	...	42	...	83	55
„ April	547	...	...	224	162	...	...	...	37	...	75	66
„ Mai	537	...	...	...	148	...	...	...	35	...	...	52
„ Juni	539	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	72

## 22. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Finn- land	Frank- reich	Grie- chenl.	Groß- brit.	Irland	Italien	Lu- xemb.	Nieder- lande	Nor- wegen	Span- ien
1969	94	97	89	94	91	100	96	94	100	91	96	91
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	122
1973	113	116	122	120	147	110	121	114	114	118	116	140
1974	111	121	127	123	144	106	125	120	119	121	120	153
1975	105	108	122	112	151	101	117	108	93	115	128	143
1976	114	119	125	123	166	102	129	122	100	125	137	152
1976 Okt.	120	131	135	129	175	108	} 135	136	105	132	154	162
„ Nov.	125	123	137	137	178	111		131	97	137	150	169
„ Dez.	114	122	133	132	177	102		131	88	144	139	164
1977 Januar	112	120	130	135	159	102	} 128	125	93	128	148	162
„ Februar	117	118	126	136	165	108		127	94	121	152	170
„ März	117	135	125	137	167	110		139	112	137	150	181
„ April	124	121	115	133	161	101	} ...	124	101	128	120	170
„ Mai	120	120	130	...	161	105		135	101	121	117	...
„ Juni	120	108	118	...	...	...		127	112	...	140	...

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

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

## I. Weltübersichten

## 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	
23 629	3 469	197 945	2 330	4 041	3 485	6 015	230	56 712	11 699	595 057	8 990	2 838	1 038
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	1 635	74 924	14 402	567 340	10 932	7 944	...
...	6 082	318 609	2 813	5 641	...	...	...	74 471	14 033	611 949	...	...	...
...	507	26 551	234	470	...	...	...	6 206	1 200	50 995	...	...	...
...	680	27 000	286	...	...	...	143	7 065	1 724	53 507	...	...	...
...	696	28 588	296	...	...	...	150	7 288	...	54 493	...	...	...
...	622	27 169	264	...	...	...	...	6 464	...	52 062	...	...	...
...	613	29 769	283	...	...	...	...	7 222	...	54 258	...	...	...
...	494	28 048	253	...	...	...	...	6 508	...	51 225	...	...	...
...	397	28 300	249	...	...	...	...	...	...	52 982	...	...	...
...	401	27 100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 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	...	
245	97	224	206	1 673	181	5 154	113	46	285	36	8 712	225	29 650
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	430	...	10 069	399	44 400
427	160	541	...	2 844	...	5 082	152	...	721	...	8 156	354	...
579	205	559	...	3 216	...	4 954	...	...	...	...	...	450	...
48	17	47	...	268	...	413	...	...	...	...	...	37	...
52	19,3	49	...	...	...	434	...	...	...	...	...	35	...
61	17,1	48	...	...	...	423	...	...	...	...	...	28	...
55	18,0	46	...	...	...	404	...	...	...	...	...	40	...
66	19,5	52	...	...	...	381	...	...	...	...	...	...	...
52	19,9	47	...	...	...	417	...	...	...	...	...	...	...
59	21,5	51	...	...	...	424	...	...	...	...	...	...	...
...	19,4	49	...	...	...	414	...	...	...	...	...	...	...

Produktion (arbeitsfähig) 1970 = 100<sup>2</sup>)

Österreich	Schweden	DDR <sup>1</sup>	Übriges Europa			Asien			Amerika				Australien
			ČSSR	Jugoslaw.	Ungarn	Repub. Indien	Japan	Pakistan <sup>4</sup>	Kanada	Mexiko	USA	Chile	
92	94	94	92	92	92	95	88	100	98	93	103	101	96
106	101	106	107	111	107	101	103	106	106	103	102	103	102
114	104	112	123	119	112	108	110	115	113	112	111	99	108
120	111	120	132	127	120	112	127	122	123	124	120	100	118
126	118	129	140	140	130	114	124	120	126	133	120	118	111
118	115	137	138	147	136	119	110	120	120	139	109	111	112
125	113	145	146	153	141	132	125	...	127	142	122	126	114
134	124	147	149	165	143	125	130	} 124	129	141	126	134	123
139	123	147	159	163	156	135	131		132	138	124	137	121
138	118	142	157	175	164	144	133	} 124	127	135	120	129	108
121	111	151	145	152	128	144	118		128	134	120	124	89
126	115	151	143	158	130	141	124	} ...	133	134	125	109	120
131	115	150	165	153	157	151	137		133	...	127	132	119
135	119	153	151	146	141	136	132	} ...	132	...	128	121	113
134	116	152	152	167	145	...	127		132	...	129	...	115
...	117	151	...	171	163	...	135	...	...	...	134	...	113

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

### 1. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 832 000 (Mitte 1975)

Gebietsumfang: 248 611 qkm

Einwohner je qkm: 249

	1973	1974 <sup>1)</sup>	1975 <sup>1)</sup>	1976 <sup>2)</sup>	1973	1974 <sup>1)</sup>	1975 <sup>1)</sup>	1976 <sup>2)</sup>
	Mrd. DM				Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
a) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1962	592,4	595,6	576,6	608,0	+ 5,1	+ 0,5	- 3,2	+ 5,6
b) Bruttosozialprodukt in jetzigen Preisen	927,5	997,0	1 043,6	1 136,3	+ 11,2	+ 7,5	+ 4,7	+ 8,9
c) Verwendung des Sozialprodukts in jetzigen Preisen								
Privater Verbrauch	495,7	532,9	580,2	627,0	+ 9,9	+ 7,5	+ 8,9	+ 8,1
Staatsverbrauch	168,9	198,2	221,2	235,1	+ 15,3	+ 17,4	+ 11,6	+ 6,3
Anlageinvestitionen	228,6	223,9	221,1	236,4	+ 5,1	- 2,1	- 1,3	+ 7,0
Vorratsveränderung	+ 9,6	+ 2,1	- 4,1	+ 13,2	×	×	×	×
Außenbeitrag	+ 21,7	+ 39,8	+ 25,3	+ 24,5	×	×	×	×

<sup>1)</sup> Vorläufige Ergebnisse. <sup>2)</sup> Erste vorläufige Ergebnisse.

### 2. Preisindex für die Lebenshaltung (1970 = 100)<sup>1)</sup>

Jahr Monat <sup>2)</sup>	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
1972 MD	110,7	110,3	108,0	112,1	107,3	107,8	112,5	109,7	108,9	115,9
1973 "	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	134,0	142,0	147,0
1976 Oktober	140,7	139,1	127,3	144,6	164,7	129,3	143,0	135,5	144,1	148,1
" November	141,1	140,1	127,5	144,9	163,7	129,4	143,6	135,9	144,4	147,8
" Dezember	141,8	140,9	131,0	145,2	164,5	129,8	143,8	136,1	144,5	147,7
1977 Januar	143,1	142,2	136,0	145,8	165,5	131,1	144,7	136,6	145,0	148,3
" Februar	143,9	143,3	137,0	146,4	166,0	131,8	145,3	137,3	145,7	148,6
" März	144,3	143,2	138,2	146,9	165,5	132,1	146,1	137,6	146,1	149,7
" April	144,9	144,2	138,9	147,2	164,8	132,3	146,6	138,0	146,3	151,1
" Mai	145,5	144,7	140,0	147,6	164,1	132,7	147,3	138,4	146,6	152,0
" Juni	146,1	146,0	141,2	147,9	164,6	132,7	147,4	138,7	146,8	152,4
" Juli	145,8	144,4	142,2	148,3	164,8	132,4	147,6	138,9	147,0	152,4
" August	145,7	143,1	142,9	148,6	161,6	132,5	148,0	139,2	147,9	152,5
" September	145,7	142,2	143,1	148,8	165,1	132,1	149,1	139,6	148,2	152,6

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> 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	1972	1973	1974	1975	1976	1976 3. Vj.	1976 4. Vj.	1977 1. Vj.	1977 2. Vj. p.
<b>Produzierendes Gewerbe insgesamt</b>	106,2	112,8	110,5	103,6	110,7	103,7	117,1	111,5	120,2
<b>Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)</b>	105,7	112,9	111,3	105,0	112,7	104,3	119,7	115,6	121,4
Elektrizitäts- u. Gasversorgung	121,0	136,4	146,6	150,0	164,9	141,1	180,9	185,7	156,3
Elektrizitätsversorgung	117,7	130,7	138,2	141,2	157,1	137,8	170,9	173,3	149,3
Gasversorgung	139,2	167,5	193,3	198,3	208,1	159,1	236,2	254,2	194,8
<b>Bergbau</b>	95,7	94,4	93,7	89,6	86,6	80,4	91,8	91,7	78,0
Kohlenbergbau	91,7	88,5	87,4	85,0	82,2	78,8	84,7	82,1	72,8
Eisenerzbergbau	90,7	94,5	82,3	61,7	43,5	40,0	40,6	47,3	41,7
Gewinnung von Erdöl, Erdgas	125,5	132,8	135,4	123,1	124,8	97,1	150,4	158,5	107,1
<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	105,2	112,3	110,1	103,3	111,1	103,2	117,5	112,8	121,1
<b>Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbe<sup>1)</sup></b>	105,7	116,0	115,4	101,1	111,5	109,8	111,6	111,5	118,9
Mineralölverarbeitung	101,1	110,5	101,8	95,6	100,4	106,0	105,9	107,4	101,4
Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen u. Erden	110,2	109,7	99,8	91,9	95,2	103,4	99,0	77,3	110,3
Eisenschaffende Industrie	96,9	112,1	120,7	93,6	96,4	96,7	90,5	91,4	98,7
Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	82,8	90,4	90,5	82,2	81,7	73,2	83,9	83,6	87,6
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, Ang.	104,6	111,5	102,5	84,9	97,8	92,5	95,2	96,5	100,5
Chemische Industrie	112,5	126,9	130,5	114,5	131,3	126,6	128,7	131,2	139,0
<b>Investitionsgüter produzierendes Gewerbe</b>	101,9	109,9	106,5	101,9	109,0	96,8	119,1	113,7	122,2
Stahl- u. Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	107,0	110,3	103,3	104,6	102,7	94,5	114,8	89,4	106,0
Maschinenbau	97,2	100,6	101,5	95,7	97,0	86,2	106,4	91,7	102,3
Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	103,2	112,2	98,0	102,3	114,4	100,9	120,5	127,8	136,1
Schiffbau	99,0	102,2	112,4	124,5	120,0	106,7	121,9	120,2	...
Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgütern	108,1	121,7	122,7	113,9	123,9	109,4	139,4	131,5	140,0
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	89,7	98,0	96,6	87,3	93,5	84,2	104,3	102,5	104,6
Stahlverformung; Oberflächenveredlung, Härtung	87,2	99,9	103,2	98,6	104,7	95,4	109,9	112,1	111,9
Herstellung von Eisen-, Blech- u. Metallwaren	102,9	109,4	103,2	91,2	102,5	92,1	110,2	113,9	118,3
<b>Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe<sup>2)</sup></b>	110,6	113,5	108,5	103,6	110,2	100,5	118,7	114,3	122,4
Feinkeramik	99,7	102,6	106,8	94,0	99,4	90,9	104,3	101,7	107,8
Holzverarbeitung	121,9	129,5	120,4	116,3	124,7	111,4	141,4	121,4	...
Herstellung von Kunststoffwaren	125,8	144,7	145,3	132,9	150,4	141,1	158,2	179,5	...
Textilgewerbe	108,2	108,3	102,4	99,1	107,3	89,8	113,2	111,7	111,7
<b>Nahrungs- u. Genussmittelgewerbe</b>	106,9	110,6	112,1	112,8	116,7	113,0	123,3	110,7	120,4
Ernährungsgewerbe	107,2	111,0	112,2	113,5	117,2	111,5	125,0	112,2	122,2
<b>Baugewerbe<sup>3)</sup></b>	110,3	111,6	104,1	92,4	95,2	99,5	97,1	79,6	110,5
Hochbau	112,6	113,9	102,8	89,9	95,1	97,7	96,7	83,6	110,3
Tiefbau	105,1	106,5	106,9	97,9	95,5	103,7	97,9	70,6	110,9

<sup>1)</sup> Einschließlich Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. — <sup>2)</sup> Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. — <sup>3)</sup> Ohne Ausbaugewerbe.  
 Monatliche Indexzahlen siehe Monatsheft Eisen und Stahl.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

### Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe<sup>1)</sup> 2)

#### 4. Beschäftigte<sup>3)</sup>

Maßeinheit: in 1000

Jahr Monat	Gesamt	Berg- bau	Eisen- schaf- fende Indu- strie	Gießerei	Ziehe- reien, Kalt- walz- werke, Stahl- verfor- mung usw.	Stahl- und Leicht- metall- bau Schie- nenfahr- zeugbau	Ma- schin- enbau	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
1976 April	7 215	247	314	117	168	164	989	607	73	956	299
„ Mai	7 221	246	314	117	169	164	988	611	73	956	301
„ Juni	7 232	246	314	117	170	164	987	615	72	959	302
„ Juli	7 246	245	314	117	171	165	986	619	72	959	303
„ August	7 284	245	315	118	172	166	993	622	72	965	304
„ Sept.	7 322	247	316	119	172	167	998	626	72	970	307
„ Oktober	7 307	245	316	119	172	165	995	628	71	968	307
„ Nov.	7 298	245	314	119	172	164	994	630	71	969	308
„ Dez.	7 257	243	313	118	172	163	990	629	71	965	306
1977 Januar	7 249	241	312	117	171	172	990	638	71	962	307
„ Februar	7 251	242	311	117	171	171	987	642	71	961	309
„ März	7 261	242	310	118	172	170	985	645	70	957	310
„ April	7 233	240	307	118	171	163	981	645	69	954	310

#### 5. Umsatz<sup>4)</sup>

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
1976 April	65 716	1 498	3 519	738	1 399	1 073	6 928	6 410	553	6 030	2 097
„ Mai	65 525	1 557	3 545	750	1 403	1 151	6 870	6 576	513	6 204	2 105
„ Juni	68 209	1 556	3 611	761	1 434	1 441	7 724	6 572	610	6 901	2 156
„ Juli	62 374	1 580	3 604	665	1 335	1 102	6 571	5 099	299	5 863	2 011
„ August	61 941	1 628	3 470	616	1 212	1 109	5 997	5 071	703	5 970	1 876
„ Sept.	73 424	1 679	3 913	783	1 509	1 686	7 464	6 690	1 093	7 583	2 351
„ Oktober	70 522	1 675	3 725	801	1 509	1 360	7 083	6 765	538	6 805	2 395
„ Nov.	71 050	1 771	3 530	783	1 499	1 128	7 644	6 744	292	7 303	2 368
„ Dez.	75 907	1 948	3 281	721	1 347	1 866	12 242	6 638	1 267	8 114	2 250
1977 Januar	70 058	1 836	3 341	764	1 561	1 218	6 517	7 056	337	6 499	2 298
„ Februar	71 697	1 734	3 283	767	1 562	901	7 017	7 591	982	6 871	2 400
„ März	83 734	1 930	3 806	903	1 735	1 147	8 367	9 002	797	8 287	2 777
„ April	74 530	1 753	3 441	818	1 535	1 064	7 511	7 921	316	6 823	2 471

#### 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
1976 April	15 296	538	703	252	356	407	2 234	1 496	167	2 058	595
„ Mai	15 409	568	748	246	343	399	2 185	1 462	169	2 037	574
„ Juni	16 209	575	710	258	369	406	2 360	1 518	167	2 104	626
„ Juli	16 349	577	715	266	376	417	2 345	1 824	172	2 110	629
„ August	15 865	583	715	267	373	415	2 296	1 597	170	2 071	614
„ Sept.	15 606	576	774	267	359	405	2 237	1 509	163	2 030	597
„ Oktober	15 887	809	789	269	355	399	2 212	1 582	162	2 009	592
„ Nov.	18 883	696	899	293	408	458	2 619	1 882	193	2 391	716
„ Dez.	17 594	592	774	281	398	437	2 505	1 733	169	2 239	675
1977 Januar	15 271	557	714	247	344	403	2 194	1 483	158	2 020	591
„ Februar	15 240	540	689	252	352	402	2 236	1 543	164	2 055	605
„ März	16 316	577	700	270	375	428	2 345	1 678	171	2 313	644
„ April	15 840	551	707	262	363	403	2 285	1 616	161	2 096	625

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



## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 7. Index des industriellen Umsatzes (1970 = 100)

Jahr Monat	Gesamte Industrie <sup>1)</sup>			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
1972 MD	111,2	117,4	112,7	105,4	112,9	107,1	113,1	119,4	114,9	116,5	118,9	116,8
1973 "	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
1976 Dezember	150,2	241,6	171,2	127,4	189,0	141,3	182,5	276,7	210,2	128,0	189,6	135,0
1977 Januar	133,4	179,3	144,4	129,0	189,8	142,6	133,7	170,2	144,8	139,2	201,7	146,3
" Februar	133,7	196,7	148,5	126,3	190,5	140,6	136,2	198,2	154,7	140,3	206,1	148,0
" März	158,8	227,7	174,9	149,8	219,9	165,4	164,1	229,2	183,4	163,1	240,8	172,1
" April	139,0	191,3	151,3	134,2	198,0	148,3	144,1	185,8	156,6	137,2	204,5	144,9
" Mai p	142,1	200,9	155,8	140,8	200,2	154,0	148,8	202,6	164,7	132,4	192,9	139,3
" Juni p	147,0	216,0	163,0	143,4	206,1	157,2	158,5	224,1	178,0	132,4	197,7	139,8

## 8. Index des industriellen Auftragseinganges (1970 = 100)

1971 MD	102,1	103,4	102,5	100,6	103,4	101,2	99,0	102,0	100,0	110,2	112,1	110,4
1972 "	109,1	115,1	110,6	107,7	118,6	110,2	105,0	112,3	107,1	119,1	123,3	119,6
1973 "	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
1976 Dezember	142,6	211,6	158,7	134,7	192,9	147,9	159,2	223,7	178,0	122,7	189,4	130,4
1977 Januar	132,3	184,1	144,6	127,1	194,9	142,3	140,7	179,9	152,1	124,2	179,0	130,5
" Februar	136,6	188,5	148,7	126,4	193,3	141,3	148,7	186,5	159,4	128,8	187,1	135,4
" März	163,2	237,3	180,5	150,9	230,4	168,5	170,2	240,4	190,6	168,2	238,1	176,3
" April	141,7	198,0	155,2	135,3	204,5	150,8	137,6	189,6	153,2	158,8	231,9	167,3
" Mai p	139,6	202,3	154,6	139,1	202,8	153,3	137,7	200,9	156,7	144,1	209,2	151,6
" Juni p	137,2	197,2	151,4	139,8	199,5	153,0	140,3	197,3	157,5	127,4	189,6	134,6
" Juli p	126,1	171,1	136,7	127,6	188,4	140,8	133,1	165,5	142,7	110,7	156,1	115,9

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

Jahr Monat	Stahl- und Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie <sup>2)</sup>				
	Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen		Mengenindex 1970 = 100			In % der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1971 MD	83,1	104,2	88,6	99,5	98,3	84,6	93,0	85,4	95,0	96,0
1972 "	92,1	138,2	104,0	104,0	111,1	85,5	109,7	87,5	102,7	107,8
1973 "	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
1976 Dezember	83,7	121,6	93,5	168,6	106,3	77,0	149,3	83,2	104,6	126,9
1977 Januar	81,0	121,7	91,5	110,3	132,2	77,1	142,9	82,7	99,2	116,1
" Februar	81,7	118,2	91,2	101,7	107,2	73,5	92,7	75,1	91,4	76,4
" März	102,5	153,6	115,7	106,4	106,9	93,4	128,8	96,5	100,0	92,1
" April	93,9	124,3	101,8	114,6	118,1	82,0	117,6	85,1	100,5	96,0
" Mai	84,5	122,9	99,4	96,3	101,7	83,5	110,2	85,8	99,9	94,3
" Juni	76,0	163,5	98,6	95,7	111,1	79,0	108,7	81,5	91,4	80,3
" Juli	69,3	144,6	88,8	100,2	118,5	74,0	142,0	79,8	111,5	105,4

<sup>1)</sup> Industrie ohne Bergbau, Bauindustrie, Nahrungs- und Genußmittelindustrie und Energiewirtschaft.<sup>2)</sup> Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

10. Index der Erzeugerpreise<sup>1)</sup> (1970 = 100)

Jahr Monat	Erzeugnisse der Hochöfen-, Stahl- und Warmwalzwerke							Gießereierzeugnisse				
	Insgesamt	Roh-eisen	Stahl- halbzeug	Walz- stahl insge- samt	Form- stahl	Stab- stahl )	Walz- draht	Insgesamt	Eisen- guß	Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- guß	Tem- perguß
1972 D	107,3	111,4	109,8	109,5	107,5	109,5	110,0	104,0	111,0	108,0	111,1	108,0
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 März	127,3	173,6	158,9	124,5	122,5	128,9	115,8	150,4	160,2	159,2	185,0	139,7
„ April	127,1	173,6	158,9	124,4	122,5	128,9	115,8	150,9	161,2	160,2	185,4	141,8
„ Mai	128,3	173,6	158,9	125,9	122,5	128,9	115,8	151,6	162,1	160,1	186,3	142,0
„ Juni	128,4	173,6	158,9	126,3	122,5	128,9	115,8	151,3	162,2	159,7	184,1	142,2
„ Juli	131,0	173,6	158,9	130,0	123,7	129,5	116,8	150,9	162,2	160,2	184,1	142,2
„ Aug.	131,7	173,6	158,9	130,9	126,4	134,7	116,8	150,7	162,2	159,7	184,1	142,2

## 11. Preisindizes für Außenhandelsgüter (1970 = 100)

Warengruppe	1971 D	1972 D	1973 D	1974 D	1975 D	1976 D	1977				
							April	Mai	Juni	Juli	Aug.

## a) Index der Einfuhrpreise

Eisen und Stahl	97,8	96,0	107,6	131,9	126,6	132,8	126,6	126,8	126,5	125,2	125,3
Roh-eisen einschl. Ferroleg.	107,4	92,7	92,2	137,4	160,1	135,1	121,4	120,6	120,2	118,0	117,8
Stahlhalbzeug	102,3	104,1	111,7	131,2	140,4	142,0	138,6	137,7	137,6	137,5	137,7
Walzstahl	97,5	95,8	109,9	130,7	120,6	131,9	125,5	126,3	126,0	124,7	125,2
aus Massenstahl	98,6	97,3	112,9	134,9	121,5	134,5	125,5	126,3	126,0	124,6	125,5
aus Edelstahl	91,2	87,2	92,4	106,3	115,0	117,3	125,5	126,5	125,8	125,7	123,9
Formstahl	99,9	97,4	116,1	129,9	118,0	138,5	117,2	118,3	119,1	124,6	128,8
Stabstahl	93,4	85,7	103,6	134,1	119,9	129,6	116,8	119,6	118,1	117,3	116,4
Walzdraht	96,3	94,9	106,1	133,2	128,8	143,3	141,1	141,4	141,1	130,4	130,5
Grob- u. Mittelblech	94,8	91,4	105,0	137,1	116,4	124,4	116,7	117,0	117,0	114,5	115,9
Feinblech											
einschl. Elektroblech	100,4	102,6	111,3	121,6	113,3	126,6	130,7	130,8	130,2	129,7	129,0
Stahlrohre, nahtlos *)	100,9	103,1	113,2	129,4	115,8	145,1	133,4	133,4	135,2	133,9	134,5
Überzogenes Blech	101,4	105,9	111,4	126,4	132,3	137,9	147,7	145,9	145,9	146,3	146,3
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	102,5	113,4	110,3	138,4	127,7	136,3	136,3	135,8	135,8	135,9	135,9

## b) Index der Ausfuhrpreise

Eisen und Stahl	93,0	92,5	112,2	149,7	128,6	136,3	121,4	121,1	121,3	120,2	121,9
Roh-eisen	99,0	87,7	92,7	144,5	172,9	156,4	112,2	137,6	134,1	139,3	141,9
Stahlhalbzeug	97,1	99,6	125,8	173,2	137,4	159,1	146,4	146,2	146,9	147,1	151,4
Walzstahl	92,6	91,6	111,6	146,3	121,9	131,9	115,3	115,1	115,6	114,7	116,6
aus Massenstahl	92,5	91,5	113,1	149,7	125,2	133,3	113,4	113,2	113,8	112,7	114,7
aus Edelstahl	93,4	92,4	102,1	125,6	123,1	123,4	127,2	126,9	126,8	126,6	127,7
Formstahl	93,6	94,3	111,8	142,3	121,0	134,5	116,6	116,4	117,9	117,2	119,8
Stabstahl	95,9	95,2	114,9	145,5	127,8	138,3	125,3	124,4	127,1	126,4	129,9
Walzdraht	90,1	89,7	110,0	160,5	120,1	130,9	118,2	117,8	119,7	118,4	119,7
Grob- u. Mittelblech	90,3	84,0	104,9	147,3	108,2	114,7	96,6	95,8	96,2	94,9	98,1
Feinblech											
einschl. Elektroblech	88,2	90,5	115,3	135,8	110,1	130,0	114,7	115,4	115,8	114,1	114,3
Stahlrohre, nahtlos	98,7	96,9	111,8	160,4	168,9	147,6	127,0	127,0	124,5	124,6	125,5
Überzogenes Blech	96,2	103,1	112,6	136,8	128,1	143,5	140,3	140,3	139,8	136,7	136,9
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	105,9	108,1	110,8	122,3	135,8	139,4	113,4	114,1	143,2	143,2	142,8

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

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

12. Werksgrundpreise für Roheisen und Stahlerzeugnisse <sup>1)</sup>

## Preise für Stahlschrott

Maßeinheit: DM je t

Erzeugnis	Frachtbasis	Gültig ab	Preis	Gütergruppe 1 Grundgüte		Gütergruppe 2 Grundgüte	
				Preis	Rabatt	Preis	Rabatt
Spiegeleisen Mn 10—12 %	Oberhausen	Jan. 1975	560,—				
Ferromangan							
Mn 50 % . . . . .	Salzgitter	Okt. 1974	635,—				
Mn 75 % . . . . .	Oberhausen	Jan. 1975	1 100,— <sup>2)</sup>				
Phosphorhaltiges Gießerei- roheisen							
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,—	<sup>3)</sup>		
	Saar- brücken	Nov. 1974		710,—	<sup>3)</sup>		
Betonstahl III . . . . .	Oberhausen	Juni 1974		800,—	<sup>3)</sup>		
	Saar- brücken	Nov. 1974		710,—	<sup>3)</sup>		
Stabstahl . . . . .	Oberhausen	Juli 1976		770,—	140,—	770,—	140,—
	Saar- brücken	Juli 1976		770,—	140,—	770,—	140,—
Walzdraht . . . . .	Oberhausen	Juli 1976		770,—	115,—	770,—	115,—
	Saar- brücken	Juli 1976		715,-/770,-	115,—	715,-/770,-	115,—
Formstahl . . . . .	Oberhausen	Juli 1976		770,—	140,—	770,—	140,—
	Saar- brücken	Juli 1976		770,—	140,—	770,—	140,—
Breitflanschträger . . . . .	Oberhausen	Juli 1976		770,—	140,—	770,—	140,—
	Saar- brücken	Juli 1976		770,—	140,—	770,—	140,—
Stahlspundwände . . . . .	Oberhausen	Juli 1976		880,—			
Breitflachstahl ≤ 10,0 mm	Essen	Juli 1976				845,—	125,—
Bandstahl . . . . .	Essen	Juli 1976				750,—	50,—
Grobblech/Mittellech in Warmbreitbandabmessungen	Essen	Jan. 1975				750,—	135,—
Grobblech/Mittellech in Quartoabmessungen . . . . .	Essen	Jan. 1975				845,-/920,-	245,—
Feinblech NPO St. 12-02 . . . . .	Essen	Jan. 1975		795,—	15,—		
Feinblech SPO St. 12-03 . . . . .	Essen	Jan. 1975		840,—	15,—		
Qualitätsfeinblech R R St 14-03 A (03) . . . . .	Essen	Jan. 1975		915,—	15,—		
Elektroblech 0,5 mm							
3,6 W/kg . . . . .	Essen	März 1977		1301,—			
Elektroblech 0,35 mm							
1,3 W/kg <sup>4)</sup> . . . . .	Essen	März 1977		2003,—			
Verzinktes Blech, feuer- verzinkt <sup>5)</sup> . . . . .	Siegen	Juli 1974		960,—	90,—		
Verzinktes Blech, elektro- lytisch verzinkt <sup>5)</sup> . . . . .	Siegen	Juli 1974		910,—	70,—		
Schweres Oberbaumaterial S. 54 . . . . .	Oberhausen	Jan. 1975				840,— <sup>6)</sup>	
Leichtes Oberbaumaterial S. 14/18/20 . . . . .	Oberhausen	Jan. 1975				940,— <sup>6)</sup>	
Stahlschrott 03 . . . . .	Essen	Nov. 1976	170,—				

<sup>1)</sup> Die Preise sind bei der Kommission der Europäischen Gemeinschaften E.G.K.S. in Preislisten hinterlegt. Es sind Netto-Preise ohne Abgaben an die Preisausgleichskassen. <sup>2)</sup> Zeitweiliger Rabatt 200,— DM. <sup>3)</sup> Zeitweiliger Rabatt 110,— bis 250,— DM/4. <sup>4)</sup> In Rollen warm- oder kaltgewalzt. <sup>5)</sup> Flachbleche in Rollen 2 mm, Grundgüte I.

<sup>6)</sup> Schienen.

## 13. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1975)		1976				1. Halbjahr 1977			
		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
		Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
Eisenerze 2601 150, 180, 190 . . . . .	1	3,8	2,3	775	478	2,2	1,2	507	257
Kiesabbrände 2601 120, 140. . . . .	2	106,8	74,8	3 329	1 115	134,5	100,4	5 431	1 546
Manganerze 2601 210, 292, 299 . . . . .	3	4,9	4,1	1 423	1 002	1,6	1,0	850	517
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602 . . . . .	4	258,9	2 583,7	32 405	31 684	1 352,9	1 348,6	14 931	14 528
Steinkohlen und -briketts 2701 . . . . .	5	13 019,1	11 982,7	2217 129	2019 499	6 135,6	5 604,1	977 296	880 584
Braunkohlen und -briketts <sup>1)</sup> . . . . .	6	460,7	285,7	50 641	28 576	170,0	113,1	20 405	11 618
Steinkohlenkoks 2704 190. . . . .	7	7 098,7	4 725,7	1779 129	1191 568	2 864,8	1 964,4	704 033	505 718
Gußbruch 7303 200 . . . . .	8	96,1	87,1	21 156	20 695	42,0	41,2	8 411	8 296
Stahlschrott <sup>2)</sup> . . . . .	9	2 479,0	2 356,5	587 225	554 678	1 295,7	1 207,6	253 460	235 001
Nutzeisen 7303 598 . . . . .	10	28,2	1,1	7 956	531	8,1	0,8	2 136	378
Roheisen 7301 . . . . .	11	822,6	596,2	321 546	234 622	391,8	285,5	138 779	101 247
Hochofen-Mn und -Si <sup>3)</sup> . . . . .	12	44,8	34,2	40 511	28 435	20,2	12,9	16 930	9 792
Sonstige Ferrolegierungen <sup>4)</sup> . . . . .	13	106,9	66,9	274 243	154 803	48,0	28,0	124 619	72 470
Rohblöcke <sup>5)</sup> . . . . .	14	30,2	29,6	23 465	22 780	15,6	14,2	11 132	9 649
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>6)</sup> . . . . .	15	1 012,2	709,4	562 833	403 113	486,1	362,0	238 646	179 295
Warmbreitband in Rollen <sup>7)</sup> . . . . .	16	1 119,8	822,7	744 637	554 378	710,5	423,9	404 064	259 522
Oberbaumaterial <sup>8)</sup> . . . . .	17	191,5	94,1	157 169	59 717	66,9	39,6	51 836	23 958
Träger und Formstahl <sup>9)</sup> . . . . .	18	445,7	196,5	305 228	139 172	247,5	97,3	153 116	62 698
Breitflanschträger 7311 120 . . . . .	19	290,3	140,7	204 808	98 522	144,6	62,7	92 547	40 244
Spundwandstahl 7311 500 . . . . .	20	164,9	45,3	145 282	42 740	57,2	15,7	49 455	13 775
Stabstahl <sup>10)</sup> . . . . .	21	1 500,1	795,9	1 274 645	719 082	580,0	353,4	518 816	319 476
Walzdraht <sup>11)</sup> . . . . .	22	758,8	408,6	572 604	315 283	382,8	221,9	283 106	165 647
Bandstahl <sup>12)</sup> . . . . .	23	325,7	178,6	264 281	141 865	172,7	85,5	135 858	68 188
Breitflachstahl <sup>13)</sup> . . . . .	24	131,0	76,3	107 623	64 618	64,9	33,6	49 636	27 824
Grobblech <sup>14)</sup> . . . . .	25	1 330,9	717,8	1 087 176	587 588	591,5	291,0	449 582	227 620
Mittelblech <sup>15)</sup> . . . . .	26	217,0	98,6	218 617	106 561	97,0	42,2	107 668	49 198
Feinblech <sup>16)</sup> . . . . .	27	1 876,0	626,3	1 606 073	627 765	1 098,0	265,4	965 369	296 916
Feinstblech 7313 360, 490. . . . .	28	170,3	32,4	126 691	25 697	74,3	12,1	54 858	9 615
Wälzblech und -band <sup>17)</sup> . . . . .	29	463,6	137,5	542 712	164 228	215,1	75,9	258 951	96 147
Verzinktes und verbleites Blech <sup>18)</sup> . . . . .	30	518,5	232,1	426 911	198 934	213,7	70,9	170 338	59 625
Überzogenes Blech <sup>19)</sup> . . . . .	31	65,3	34,5	120 813	57 294	36,3	23,5	59 634	33 267
Elektro-Blech <sup>20)</sup> . . . . .	32	87,3	19,9	129 078	30 832	46,2	11,7	71 682	17 649
Wellblech 7313 680 . . . . .	33	11,4	2,6	11 677	2 504	19,5	9,7	17 331	8 448
<b>Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)</b> . . . . .	<b>34</b>	<b>10 710,4</b>	<b>5 399,3</b>	<b>8 632 413</b>	<b>4 362 673</b>	<b>5 320,5</b>	<b>2 512,2</b>	<b>4 179 625</b>	<b>1 968 761</b>
Schmiedehalbzeug <sup>21)</sup> . . . . .	35	8,5	5,6	16 265	7 709	5,1	2,5	11 163	4 187
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>22)</sup> . . . . .	36	62,9	33,7	125 055	63 386	35,0	17,5	66 558	33 435
Präz.-Rohre nahtlos <sup>23)</sup> . . . . .	37	128,2	25,2	331 394	80 892	75,6	13,1	192 280	40 006
Stahlrohre nahtlos <sup>24)</sup> . . . . .	38	1 110,5	342,1	1 897 407	572 072	462,0	135,8	662 976	201 697
Präz.-Rohre geschw. <sup>25)</sup> . . . . .	39	114,2	43,6	187 906	75 462	55,2	25,2	105 787	47 174
Stahlrohre geschw. <sup>26)</sup> . . . . .	40	1 511,1	342,3	1 762 195	451 732	640,7	237,0	670 527	264 216
Sonstige Rohre <sup>27)</sup> . . . . .	41	83,5	43,4	96 358	48 070	38,5	21,4	48 828	24 956
Rohrverbindungsstücke <sup>28)</sup> . . . . .	42	77,1	37,2	408 141	186 068	37,5	18,1	204 876	97 372
Freiformschmiedestücke <sup>29)</sup> . . . . .	43	33,5	17,0	138 005	66 508	14,3	6,6	53 387	22 871
Eisenbahnschienen, -räder <sup>30)</sup> . . . . .	44	15,6	3,6	53 981	11 680	9,5	1,9	26 955	5 480
<b>Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*</b> . . . . .	<b>45</b>	<b>18 855,6</b>	<b>6 293,0</b>	<b>13 648 760</b>	<b>5 926 252</b>	<b>6 604,0</b>	<b>2 991,9</b>	<b>6 220 962</b>	<b>2 710 155</b>
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>31)</sup> . . . . .	46	214,5	131,1	333 095	191 081	100,5	59,9	162 068	89 919
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>32)</sup> . . . . .	47	691,0	250,0	964 547	378 670	353,1	133,1	537 446	210 830
Sonstige Bleche <sup>33)</sup> . . . . .	48	8,1	5,9	20 010	12 564	2,7	1,3	8 321	3 926
Gesekenschmiedestücke <sup>34)</sup> . . . . .	49	35,5	24,5	107 157	71 973	17,1	11,6	57 246	37 829
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>35)</sup> . . . . .	50	275,5	161,3	448 990	228 388	144,2	83,8	235 037	118 284
Seile, Drahtgewebe <sup>36)</sup> . . . . .	51	158,1	95,6	369 131	191 240	96,2	52,8	195 220	93 592
Drahtstifte, Nägel <sup>37)</sup> . . . . .	52	28,5	11,2	114 883	49 992	14,0	5,1	60 480	25 389
Gußrohre und Formstücke <sup>38)</sup> . . . . .	53	142,2	27,0	247 876	81 466	81,7	11,7	134 114	41 270
Stahlguß 7340 820, 840 . . . . .	54	11,2	7,3	62 078	38 102	5,6	3,5	31 241	17 906
Weichen usw. 7316 910—990 . . . . .	55	10,2	5,6	29 064	6 083	3,9	2,0	10 252	3 715
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250 . . . . .	56	11,2	6,4	60 515	31 392	5,6	3,5	30 021	15 391
Rohrleitungen 7319 902—906 . . . . .	57	28,2	4,0	320 292	34 009	15,1	2,1	128 667	15 101
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>39)</sup> . . . . .	58	1 137,6	612,8	4 237 813	2 053 235	597,6	290,1	1 221 415	1 055 221
<b>Weiterverarbeitung usw. (Zelle 46—58)</b> . . . . .	<b>59</b>	<b>2 751,9</b>	<b>1 339,6</b>	<b>7 315 451</b>	<b>3 368 195</b>	<b>1 437,2</b>	<b>660,5</b>	<b>3 804 528</b>	<b>1 728 873</b>
<b>Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (8—13, 45, 59)</b> . . . . .	<b>60</b>	<b>20 179,0</b>	<b>10 774,7</b>	<b>22 216 848</b>	<b>10 288 211</b>	<b>9 936,9</b>	<b>5 228,4</b>	<b>10 569 825</b>	<b>4 865 712</b>

\* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

<sup>1)</sup> 2702, 2704 300. <sup>2)</sup> 7303 100, 300—592 7371 210. <sup>3)</sup> 7302 110, 302. <sup>4)</sup> 7302 190, 200, 304—989. <sup>5)</sup> 7306 200 7361 200 7371 230, 240, 290. <sup>6)</sup> 7306 100, 300 7307 122, 124, 210, 240 7361 500 7371 532—599. <sup>7)</sup> 7308, 7362 100 7372 110—190. <sup>8)</sup> 7316 140—510. <sup>9)</sup> 7311 140, 160. <sup>10)</sup> 7310 130—180, 420 7311 110, 190, 410 7363 292, 294, 720 7373 332—399, 720. <sup>11)</sup> 7310 110, 7363 210 7373 232—299. <sup>12)</sup> 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 232—299, 720. <sup>13)</sup> 7309 000 7362 300 7372 330, 390. <sup>14)</sup> 7313 170, 990 7365 210, 810 7375 232—299, 832—890. <sup>15)</sup> 7313 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. <sup>16)</sup> 7313 260—340, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 632—690. <sup>17)</sup> 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. <sup>18)</sup> 7313 670, 720, 740. <sup>19)</sup> 7313 780, 790, 840—940 7365 700 7375 732—790. <sup>20)</sup> 7312 110 7313 110, 160 7374 210 7375 110, 190. <sup>21)</sup> 7307 150, 250, 300 7361 100, 900 7371

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Berlin (West)

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Juni 1977				Juli 1977				August 1977			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
0,3	0,2	8	42	0,2	0,1	44	15	0,2	0,1	39	28
31,0	22,8	1 097	279	25,1	20,4	433	295	11,5	9,4	212	147
0,6	0,5	301	226	0,2	0,0	82	11	1,1	1,1	159	140
283,7	282,7	3 071	2 945	163,2	161,4	1 791	1 780	249,2	245,8	2 766	2 548
1 254,0	1 141,0	186 500	166 626	1 131,0	1 038,8	165 281	152 058	1 221,2	1 165,9	178 072	167 345
29,5	14,7	3 475	1 480	26,0	14,1	2 989	1 406	30,3	15,7	3 451	1 573
672,2	378,3	159 815	97 481	539,4	303,0	126 689	75 755	532,8	242,4	121 423	59 908
7,0	6,9	1 391	1 374	3,5	3,4	677	667	2,5	2,5	390	388
225,8	207,4	42 547	38 472	189,1	177,6	33 519	31 732	157,9	149,5	30 647	28 624
3,4	—	773	6	1,2	0,1	284	45	1,2	0,0	290	4
61,0	49,2	21 429	17 223	63,6	46,2	21 379	15 442	43,0	29,5	14 594	10 215
6,1	3,6	4 602	2 635	21,2	4,2	14 349	2 967	8,4	2,3	6 384	1 504
8,1	5,4	19 696	12 657	8,8	5,0	20 382	12 000	5,5	3,0	12 755	5 125
4,2	4,2	2 455	2 387	3,1	3,1	1 975	1 975	1,8	1,8	1 193	1 193
93,7	74,4	45 142	36 242	88,7	68,6	44 782	36 196	53,4	34,9	31 255	23 089
183,8	106,4	120 977	62 836	149,9	63,8	91 757	37 977	152,5	46,0	84 156	27 987
13,3	7,7	9 392	4 430	8,3	6,6	4 647	3 330	6,2	1,9	5 240	881
62,3	29,8	36 710	18 850	52,4	17,3	29 936	11 250	54,2	13,9	30 151	8 551
33,1	19,2	20 235	11 830	23,7	11,2	14 706	7 204	19,5	10,1	12 033	6 142
8,1	4,6	7 039	4 067	12,2	1,0	10 156	964	5,8	1,2	4 380	1 022
103,3	65,0	90 263	57 851	107,5	64,0	88 381	53 756	83,3	43,5	72 499	38 534
72,5	42,1	49 855	30 324	78,8	37,1	53 225	26 549	73,8	33,1	47 771	22 393
35,2	15,8	25 639	12 236	33,3	15,5	23 598	11 565	29,6	12,1	19 045	8 975
12,6	6,6	9 157	5 340	9,4	6,5	6 939	4 929	11,2	4,1	8 318	3 347
103,0	50,8	76 876	39 387	104,8	47,8	75 915	37 711	137,4	53,5	97 298	41 628
17,4	7,4	18 530	8 844	14,0	6,2	15 007	7 469	15,3	5,2	15 712	6 193
192,7	46,3	159 679	49 396	176,1	40,0	148 029	43 529	243,9	53,4	188 844	52 223
12,1	1,7	8 150	1 232	10,4	2,6	7 006	1 772	12,0	2,3	7 915	1 842
30,9	9,2	40 358	13 150	38,0	11,0	45 051	13 763	34,1	10,4	42 276	13 563
42,6	12,3	32 703	10 106	43,2	10,3	33 540	8 766	40,5	10,3	30 805	8 054
9,8	6,5	13 038	7 683	5,7	2,8	10 093	4 285	9,1	4,2	12 912	6 285
9,4	2,2	13 999	3 330	5,5	1,8	8 694	3 020	5,7	1,2	8 448	2 517
5,2	2,2	4 368	1 780	5,2	3,7	4 251	3 029	1,6	1,3	1 445	1 146
1 045,1	514,4	784 565	381 301	970,0	421,0	717 688	319 039	991,1	344,6	723 260	275 565
1,3	0,7	3 734	985	0,7	0,6	1 005	831	2,3	0,6	3 486	916
5,7	3,1	10 369	6 043	5,9	2,6	11 410	5 462	5,5	2,2	10 134	4 391
10,6	1,9	25 767	5 793	11,9	2,1	30 615	6 312	12,5	1,8	30 665	5 984
65,2	19,4	88 078	27 894	71,3	23,0	104 388	32 180	65,9	23,3	97 908	30 814
5,8	3,3	12 202	6 823	7,6	3,3	13 911	6 486	6,1	3,2	11 576	5 729
91,9	15,6	91 899	16 062	58,7	12,3	59 256	12 682	114,5	67,0	120 081	70 139
5,6	3,3	6 730	3 850	7,6	4,3	8 337	4 554	8,3	3,7	9 405	4 198
6,9	3,4	39 161	17 962	7,5	3,3	45 030	17 147	6,0	3,0	35 752	16 021
2,0	1,2	8 413	4 464	1,9	1,3	6 541	3 987	2,0	0,9	8 844	3 233
1,2	0,3	3 729	712	1,3	0,4	5 162	1 139	1,6	0,4	4 084	778
1 241,3	566,6	1 074 647	471 889	1 144,3	474,3	1 003 343	409 819	1 215,8	450,7	1 055 195	417 768
15,4	9,5	23 960	13 595	14,1	8,1	22 695	11 807	18,5	9,1	27 535	12 644
59,4	23,2	87 791	35 425	44,8	18,4	74 270	30 378	50,3	20,2	74 929	30 427
0,5	0,2	1 243	563	0,4	0,2	1 193	550	0,6	0,2	2 331	399
2,6	1,9	8 879	6 331	2,4	1,6	8 799	5 603	1,4	0,9	5 573	3 260
24,6	14,1	39 362	19 359	24,1	12,9	39 848	17 743	20,3	11,4	32 876	14 909
16,9	10,2	34 479	17 293	15,4	8,3	30 082	14 084	17,9	8,1	30 864	12 256
2,6	0,8	10 939	4 181	2,1	0,7	9 380	3 901	1,6	0,4	6 794	2 164
14,7	1,8	23 880	6 937	23,5	1,8	31 064	6 029	16,9	1,4	24 599	5 127
1,0	0,7	5 667	3 306	0,6	0,4	4 386	2 825	0,7	0,5	3 763	2 657
0,8	0,4	2 137	684	0,4	0,2	1 247	446	0,4	0,2	1 128	419
1,0	0,6	4 941	2 639	1,0	0,6	4 642	2 613	0,9	0,6	5 075	3 197
1,5	0,3	14 984	2 097	26,0	0,2	150 805	2 180	13,3	0,2	115 216	2 336
88,3	47,8	360 298	174 231	83,6	42,4	331 927	152 461	85,5	41,6	334 885	151 834
229,2	111,4	618 560	286 641	238,4	95,8	710 338	250 620	228,2	94,7	665 568	241 629
1 781,8	950,5	1 783 645	830 897	1 670,1	806,7	1 804 271	723 292	1 662,4	732,2	1 785 823	705 317

130—190, 930—990. <sup>\*)</sup> 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. <sup>\*)</sup> 7318 440—480. <sup>\*)</sup> 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. <sup>\*)</sup> 7318 510—540. <sup>\*)</sup> 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. <sup>\*)</sup> 7318 860, 880, 970. <sup>\*)</sup> 7320 410, 430, 450, 492, 499. <sup>\*)</sup> 7340 862, 864, 882, 884 8465 534, 536. <sup>\*)</sup> 8609 502—508. <sup>\*)</sup> 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. <sup>\*)</sup> 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740—900. <sup>\*)</sup> 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. <sup>\*)</sup> 7316 110, 590 7340 920, 940. <sup>\*)</sup> 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—199. <sup>\*)</sup> 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. <sup>\*)</sup> 7331 100—980. <sup>\*)</sup> 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. <sup>\*)</sup> 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7234 100—809 7322 050—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—900 7333 100—909 7331 100—900 7335 100—909 7336 132—900 7337 110—900 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 14. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr (Neue Warennummern ab 1975)	1976				1. Halbjahr 1977			
	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 46 775,3	2 816,5	2405 245	59 417	19 965,6	803,7	1058 494	15 462
Kiesabbrände 2601 120, 140 . . . . .	2 905,7	190,3	36 847	7 025	468,3	92,7	19 082	3 614
Manganerze 2601 210, 292, 299 . . . . .	3 610,5	8,5	57 085	4 618	188,8	4,5	16 513	2 102
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602 . . . . .	4 1 454,8	1 392,6	26 760	24 305	658,8	631,0	10 508	9 796
Steinkohlen und -briketts 2701 . . . . .	5 5 970,4	1 255,8	579 021	140 546	3 042,6	638,4	289 682	66 763
Braunkohlen und -briketts <sup>1)</sup> . . . . .	6 1 565,2	0,1	44 376	14	812,8	—	24 265	—
Steinkohlenkoks 2704 190 . . . . .	7 1 259,7	520,3	183 708	92 621	474,9	259,2	72 245	44 436
Gußbruch 7303 200 . . . . .	8 165,5	164,8	33 601	33 493	95,1	94,8	16 632	16 578
Stahlschrott <sup>2)</sup> . . . . .	9 1 379,2	1 177,1	369 328	293 591	618,1	503,7	152 476	123 768
Nutz-eisen 7303 598 . . . . .	10 —	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301 . . . . .	11 291,8	55,6	107 345	20 158	156,5	23,6	56 664	9 185
Hoch-ofen-Mn und -Si <sup>3)</sup> . . . . .	12 145,1	55,9	116 115	46 654	70,5	28,1	52 488	21 364
Sonstige Ferrolegierungen <sup>4)</sup> . . . . .	13 467,9	86,0	860 003	249 187	237,4	35,8	392 862	109 356
Rohlföcke <sup>5)</sup> . . . . .	14 35,2	12,6	49 571	8 513	12,4	8,2	16 387	6 300
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>6)</sup> . . . . .	15 1 104,3	779,3	555 287	419 596	597,4	413,1	334 315	231 973
Warmbreitband in Rollen <sup>7)</sup> . . . . .	16 791,8	212,9	455 100	132 129	490,9	163,5	276 664	98 369
Oberbaumaterial <sup>8)</sup> . . . . .	17 18,5	12,6	8 349	5 683	15,7	10,9	6 466	4 685
Träger und Formstahl <sup>9)</sup> . . . . .	18 374,0	290,0	241 444	195 139	171,0	123,9	103 368	78 116
Breitflanschträger 7311 120 . . . . .	19 373,4	321,1	242 220	213 722	180,3	139,8	110 688	89 895
Spun-Islandstahl 7311 500 . . . . .	20 2,1	1,1	1 509	819	1,7	0,9	1 275	746
Stabstahl <sup>10)</sup> . . . . .	21 2 074,7	1 564,2	1435 576	1068 434	985,7	733,8	663 934	481 622
Walz-Iraht <sup>11)</sup> . . . . .	22 878,3	513,6	582 072	358 381	448,5	235,1	280 492	166 472
Bandstahl <sup>12)</sup> . . . . .	23 341,3	309,4	232 658	120 910	200,7	178,3	139 695	125 903
Breitflachstahl <sup>13)</sup> . . . . .	24 35,6	9,9	22 283	7 814	19,5	3,9	6 851	2 948
Grobblech <sup>14)</sup> . . . . .	25 1 373,4	649,8	871 635	447 873	807,2	346,7	492 611	226 534
Mittelblech <sup>15)</sup> . . . . .	26 264,4	183,8	212 845	138 550	156,8	107,6	120 189	79 002
Feinblech <sup>16)</sup> . . . . .	27 1 642,6	1 145,1	1348 987	933 315	884,1	551,0	746 435	468 985
Feinstblech 7313 360, 490 . . . . .	28 16,6	14,1	12 018	10 399	8,0	5,6	5 924	4 209
Weißblech und -band <sup>17)</sup> . . . . .	29 140,1	127,5	164 287	152 340	72,8	67,0	84 735	79 064
Verzinktes und verbleites Blech <sup>18)</sup> . . . . .	30 225,6	161,6	188 699	140 838	121,4	79,8	104 715	70 740
Überzogenes Blech <sup>19)</sup> . . . . .	31 41,2	29,5	64 402	46 169	15,9	9,1	29 058	18 454
Elektro-Blech <sup>20)</sup> . . . . .	32 66,6	54,5	98 239	76 586	30,6	24,1	46 932	35 733
Weißblech 7313 680 . . . . .	33 1,6	1,6	1 655	1 648	5,9	4,9	5 203	4 402
<b>Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)</b> . . . . .	34 9 801,1	6 394,2	6788 906	4568 858	5 219,6	3 207,2	3575 967	2274 152
Schmiedehalbzeug <sup>21)</sup> . . . . .	35 11,8	7,7	12 770	8 813	9,4	5,4	10 186	6 304
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>22)</sup> . . . . .	36 19,1	8,7	30 568	11 494	10,3	3,5	24 955	7 746
Präz.-Rohre nahtlos <sup>23)</sup> . . . . .	37 13,3	10,9	34 590	24 838	7,9	7,4	16 828	13 482
Stahlrohre nahtlos <sup>24)</sup> . . . . .	38 202,3	131,2	316 976	179 124	97,2	58,5	148 381	75 014
Präz.-Rohre geschw. <sup>25)</sup> . . . . .	39 66,5	51,5	79 045	59 638	38,9	31,4	48 045	37 554
Stahlrohre geschw. <sup>26)</sup> . . . . .	40 220,9	140,8	229 131	140 690	115,9	72,7	112 577	67 057
Sonstige Rohre <sup>27)</sup> . . . . .	41 104,3	71,3	96 558	67 307	59,7	50,9	52 274	43 861
Rohrverbindungsstücke <sup>28)</sup> . . . . .	42 29,6	19,7	129 604	71 648	15,3	9,8	71 288	37 841
Freiformschmiedstücke <sup>29)</sup> . . . . .	43 2,2	1,7	9 439	5 602	0,3	0,2	1 073	859
Eisenbahnachsen, -räder <sup>30)</sup> . . . . .	44 5,1	0,7	8 291	1 312	0,8	0,2	2 087	353
<b>Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—44)*</b> . . . . .	45 10 476,2	6 838,3	7735 878	5139 324	5 575,3	3 447,4	4063 661	2564 223
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>31)</sup> . . . . .	46 135,4	37,8	160 269	56 774	76,6	26,5	92 807	37 904
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>32)</sup> . . . . .	47 204,0	154,5	316 225	220 386	105,7	78,7	173 000	116 863
Sonstige Bleche <sup>33)</sup> . . . . .	48 3,7	2,1	7 628	5 278	1,1	0,6	2 693	1 665
Gesektschmiedstücke <sup>34)</sup> . . . . .	49 1,8	1,4	7 771	5 674	1,9	1,4	7 763	5 219
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>35)</sup> . . . . .	50 210,1	154,2	318 606	245 123	113,7	82,8	178 311	135 478
Seile, Drahtgewebe <sup>36)</sup> . . . . .	51 102,2	92,8	224 054	207 241	57,2	52,1	110 894	102 091
Drahtstifte, Nägel <sup>37)</sup> . . . . .	52 32,7	10,1	61 558	24 768	17,1	7,0	33 116	15 317
Gußrohre und Formstücke <sup>38)</sup> . . . . .	53 45,1	28,6	86 954	38 706	19,1	12,8	40 617	19 195
Stahlguß 7340 820, 840 . . . . .	54 7,6	4,9	29 604	16 088	2,4	2,0	13 044	7 471
Weichen usw. 7316 910—990 . . . . .	55 0,2	0,1	623	453	0,1	0,0	370	183
Geschw. Druckbehälter 7324 210, 250 . . . . .	56 4,4	3,8	24 274	19 369	2,3	1,3	11 210	7 862
Rohrleitungen 7319 902—906 . . . . .	57 —	—	—	—	—	—	—	—
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>39)</sup> . . . . .	58 649,3	461,8	1824 380	1258 853	321,2	219,3	94 936	631 936
<b>Weiterverarbeitung zus. (Zeile 46—58)</b> . . . . .	59 1 396,5	952,1	3061 946	2098 713	718,5	484,6	1613 761	1082 084
<b>Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (8—13, 45, 59)</b> . . . . .	60 14 322,2	9 329,8	12284 216	7881 120	7 471,5	4 617,9	6348 544	3926 558

\* einschließlich Erzeugung der Rohrwerke.

<sup>1)</sup> 2702, 2704 300. <sup>2)</sup> 7303 100, 300—592 7371 210. <sup>3)</sup> 7302 110, 302. <sup>4)</sup> 7302 190, 200, 304—989. <sup>5)</sup> 7306 200 7361 200 7371 230, 240, 290. <sup>6)</sup> 7306 100, 300 7307 122, 124, 210, 240 7361 500 7371 532—599. <sup>7)</sup> 7308, 7362 100 7372 110—190. <sup>8)</sup> 7316 140 510. <sup>9)</sup> 7311 140, 160. <sup>10)</sup> 7310 130—180, 420 7311 110, 190, 410 7363 292, 294, 720 7373 332 399, 720. <sup>11)</sup> 7310 110, 7363 210 7373 232—299. <sup>12)</sup> 7312 190, 210, 710 7364 200, 720 7374 232—299, 720. <sup>13)</sup> 7309 000 7362 300 7372 330, 390. <sup>14)</sup> 7313 170, 190, 980 7365 210, 410 7375 232—299, 832—890. <sup>15)</sup> 7313 210, 230, 410 7365 230, 530 7375 332—399, 532—590. <sup>16)</sup> 7313 260—310, 430—470, 500 7365 250, 550 7375 432—490, 632—690. <sup>17)</sup> 7312 510, 770 7313 640, 650, 760, 820. <sup>18)</sup> 7313 670, 720, 740. <sup>19)</sup> 7313 780, 790, 840—940 7365 700 7375 732—790. <sup>20)</sup> 7312 110 7313 110, 160 7374 210 7375 110, 190. <sup>21)</sup> 7307 150, 250, 300 7361 100, 900 7371

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## einschließlich Berlin (West)

## Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Juni 1977				Juli 1977				August 1977			
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
3 879,7	169,8	199 098	3 334	3 600,5	160,5	186 025	3 048	3 206,1	105,6	166 769	1 887
71,2	18,3	2 891	715	74,6	13,9	2 858	541	69,1	11,7	2 545	406
39,0	0,8	3 164	368	63,3	0,7	4 498	343	48,7	0,9	3 461	473
158,1	148,7	2 409	2 271	116,4	111,2	1 927	1 802	139,8	137,0	2 202	2 106
452,8	108,6	45 552	10 555	601,1	90,4	53 806	9 935	424,6	95,7	36 045	9 696
129,2	—	4 223	—	130,3	—	4 289	—	131,2	—	4 094	—
90,8	41,8	14 053	7 575	90,2	54,3	13 791	9 479	78,5	30,4	10 720	5 500
15,2	15,0	2 689	2 665	14,5	14,4	2 602	2 583	12,1	12,0	2 087	2 076
108,0	100,0	25 616	22 360	124,5	86,1	25 071	18 641	118,4	94,6	23 476	18 827
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28,2	3,4	9 603	1 295	18,0	1,9	6 473	680	48,8	1,7	15 037	657
10,5	4,8	7 606	3 574	14,7	4,6	9 936	3 269	10,4	3,0	7 119	2 058
37,3	6,3	64 374	18 476	34,4	6,3	53 321	16 088	36,1	5,9	62 706	13 602
0,9	0,9	822	731	10,4	0,9	8 497	1 115	1,3	1,1	962	604
132,9	99,8	78 917	57 064	107,1	54,4	61 364	36 670	74,8	57,2	47 146	32 655
95,6	35,2	51 963	20 986	80,5	35,2	41 693	19 029	50,5	28,2	30 072	15 698
5,0	2,3	1 762	1 025	1,9	1,5	853	537	0,8	0,7	263	205
31,2	22,8	17 935	13 733	27,4	14,7	15 273	8 990	22,4	13,7	12 456	8 241
29,1	23,3	17 451	14 546	27,2	15,5	15 710	10 123	24,6	14,2	13 620	8 801
0,4	0,2	309	189	0,3	0,1	199	51	0,3	0,1	187	62
158,1	112,7	104 040	73 136	155,1	106,2	103 993	70 223	118,2	77,3	78 331	49 339
75,2	32,5	46 267	24 323	75,6	39,4	48 190	29 559	67,2	26,6	36 970	18 407
41,5	36,0	27 098	23 974	31,6	27,9	21 267	19 219	18,7	13,6	11 829	9 002
2,6	0,8	1 590	587	3,6	1,8	2 191	1 043	2,7	1,0	1 530	699
122,4	59,8	71 895	37 380	90,3	42,7	56 437	28 595	95,4	37,3	54 093	22 742
26,6	19,5	19 243	13 636	24,1	15,8	16 328	10 386	19,1	11,1	13 217	7 330
144,4	87,7	119 244	73 283	165,8	108,7	135 426	87 167	125,3	75,8	99 083	60 404
0,8	0,7	610	546	2,1	2,0	1 577	1 563	3,7	3,7	2 388	2 374
13,4	13,4	16 551	16 551	13,6	12,1	16 471	14 988	15,4	14,4	18 190	17 158
26,4	15,4	21 631	13 482	22,0	14,7	18 400	12 872	14,0	8,7	11 428	7 636
3,2	1,6	5 570	3 391	2,8	1,7	5 234	3 179	1,8	1,5	4 147	3 310
5,8	4,4	8 742	6 313	4,8	3,1	6 951	5 029	4,6	3,4	6 847	5 219
0,7	0,6	653	593	0,4	0,4	400	381	0,5	0,4	454	383
916,2	569,9	612 293	395 491	846,5	498,7	576 484	360 719	667,0	390,0	443 222	270 269
1,4	0,6	1 416	829	2,6	1,1	2 241	1 164	1,3	0,6	1 274	723
1,8	0,7	4 506	1 727	2,6	1,1	5 466	1 822	3,6	0,9	5 799	1 696
1,4	1,3	3 252	2 388	1,4	1,4	3 068	2 609	1,5	1,4	3 305	2 502
18,7	10,3	25 452	12 649	11,6	7,7	19 826	10 155	12,9	8,5	24 107	12 361
7,0	5,6	8 336	6 581	3,7	2,9	4 792	3 154	4,9	4,0	5 620	4 429
23,3	13,4	20 617	11 777	16,8	10,3	15 681	9 437	15,7	8,2	16 338	9 178
9,7	8,3	8 110	6 916	9,2	7,3	7 501	5 824	7,6	6,7	6 313	5 204
2,7	1,8	12 003	7 005	2,5	1,4	12 370	6 633	1,8	1,2	8 824	5 203
0,1	0,1	293	275	0,1	0,1	249	245	0,1	0,1	228	147
0,2	0,0	480	23	0,0	0,0	51	45	0,5	0,1	794	41
982,5	612,1	696 758	445 661	897,1	532,1	647 672	401 807	717,1	421,6	515 824	311 753
13,7	5,3	16 338	7 420	9,8	4,9	14 403	7 749	8,9	2,8	11 115	4 618
20,5	17,0	31 694	23 322	17,6	13,6	28 098	19 173	12,8	10,1	21 173	14 370
0,3	0,1	740	238	0,3	0,2	529	403	0,1	0,1	325	212
0,2	0,1	971	570	0,2	0,2	927	703	0,4	0,4	1 478	1 099
20,9	14,5	29 855	22 901	18,9	11,0	26 076	18 507	12,7	8,8	19 737	13 925
10,0	9,2	18 028	16 829	8,3	7,4	16 558	15 251	5,7	5,3	11 190	10 510
2,7	1,1	4 800	2 316	2,0	1,0	3 961	2 280	2,1	0,9	4 707	2 039
4,4	3,0	9 151	3 878	2,9	2,0	6 353	2 563	2,7	1,8	6 191	2 850
0,3	0,3	1 574	1 164	0,1	0,3	1 583	970	0,3	0,2	1 137	679
0,0	0,0	116	42	0,1	0,0	178	128	0,0	0,0	47	47
0,3	0,2	1 291	919	0,4	0,2	2 541	1 132	0,3	0,2	1 366	1 124
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56,2	37,4	170 614	113 400	50,5	34,2	156 085	103 642	50,0	34,0	148 805	96 458
129,6	88,2	285 172	192 999	111,2	75,0	257 295	172 501	96,1	64,7	227 271	147 931
1 311,3	829,8	1091 818	687 030	1 213,5	720,3	1002 370	615 569	1 039,0	603,2	853 520	496 904

130—190, 930—990. <sup>22)</sup> 7310 200 7311 200 7363 100 7373 132—190. <sup>23)</sup> 7318 440—480. <sup>24)</sup> 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740 7319 100 7324 100. <sup>25)</sup> 7318 510—540. <sup>26)</sup> 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840 7319 300, 500. <sup>27)</sup> 7318 860, 880, 970. <sup>28)</sup> 7320 410, 430, 450, 492, 499. <sup>29)</sup> 7330 862, 864, 882, 884 8465 534, 536. <sup>30)</sup> 8609 502—508. <sup>31)</sup> 7310 300, 450, 490 7311 310, 390, 430, 492, 494 7363 500, 740, 790 7373 430—599, 740—899. <sup>32)</sup> 7312 250—400, 590—650, 750, 810—900 7364 500, 750, 790, 900 7374 510—599, 740 900. <sup>33)</sup> 7313 620, 960, 990 7365 830 7375 930, 990. <sup>34)</sup> 7316 110, 590 7340 920, 940. <sup>35)</sup> 7314 010—990 7366 400—890 7376 132—199. <sup>36)</sup> 7325 110, 990 7326 000 7327 110—990. <sup>37)</sup> 7331 100—980. <sup>38)</sup> 7317 100, 800 7320 110, 190, 300. <sup>39)</sup> 7304 100, 902, 909 7305 100 7318 990 7319 901 7321 100—809 7322 050—500 7323 102—279 7328 000 7329 110—990 7330 000 7332 100—990 7333 100—990 7334 100—990 7335 100—990 7336 132—900 7337 110—990 7338 100—990 7339 000 7340 120—730, 991—999.

15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland<sup>1)2)</sup>

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

Einfuhr	1976		1977							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Juni		Mai		Juni		Juli	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
<b>Ernährungswirtschaft</b>										
Lebende Tiere	224	565	102	243	19	45	20	47	23	53
Nahrungsm. tier. Urspr.	3 420	8 588	1 625	3 864	276	652	293	689	302	690
Nahrungsm. pfl. Urspr.	8 682	21 802	5 028	11 953	882	2 080	977	2 299	702	1 605
Genußmittel	2 028	5 083	1 505	3 578	213	502	304	715	245	560
Ernährungswirtsch. zus.	14 355	36 037	8 260	19 638	1 390	3 279	1 593	3 750	1 273	2 908
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>										
Rohstoffe	14 369	36 097	7 501	17 843	1 243	2 932	1 269	2 988	1 293	2 953
Halbwaren	13 791	34 689	7 283	17 316	1 221	2 880	1 359	3 200	1 303	2 976
Fertigwaren										
Vorzeugnisse	12 501	31 423	7 154	17 016	1 182	2 788	1 216	2 862	1 203	2 747
Enderzeugnisse	32 269	81 064	18 056	42 945	2 968	6 999	3 111	7 324	3 323	7 590
Fertigwaren zus.	44 770	112 488	25 210	59 962	4 150	9 787	4 327	10 185	4 525	10 337
Gewerbl. Wirtsch. zus.	72 930	183 274	39 994	95 120	6 614	15 600	6 955	16 373	7 121	16 266
<b>Gesamteinfuhr<sup>3)</sup></b>	88 424	222 173	48 859	116 196	8 108	19 122	8 677	20 427	8 504	19 425

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

Ausfuhr	1976		1977							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Juni		Mai		Juni		Juli	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
<b>Ernährungswirtschaft</b>										
Lebende Tiere	227	571	99	234	16	38	18	43	11	24
Nahrungsm. tier. Urspr.	1 603	4 024	1 045	2 486	168	397	169	398	175	401
Nahrungsm. pfl. Urspr.	2 073	5 211	1 252	2 977	221	521	230	541	211	483
Genußmittel	640	1 606	437	1 039	75	177	75	177	80	184
Ernährungswirtsch. zus.	4 542	11 412	2 833	6 737	480	1 133	492	1 158	478	1 091
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>										
Rohstoffe	2 264	5 692	1 175	2 794	207	487	210	494	181	413
Halbwaren	7 430	18 688	3 852	9 157	666	1 572	717	1 689	624	1 426
Fertigwaren										
Vorzeugnisse	18 157	45 638	9 904	23 554	1 686	3 976	1 702	4 006	1 590	3 632
Enderzeugnisse	69 193	173 758	38 478	91 507	6 545	15 437	6 720	15 833	6 349	14 501
Fertigwaren zus.	87 350	219 396	48 382	115 061	8 231	19 413	8 428	19 839	7 938	18 133
Gewerbl. Wirtsch. zus.	97 044	243 775	53 409	127 012	9 104	21 472	9 355	22 022	8 743	19 971
<b>Gesamtausfuhr<sup>3)</sup></b>	102 166	256 641	56 581	134 557	9 642	22 740	9 905	23 318	9 277	21 190

## c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1976		1977							
	Mio. \$	Mio. DM	Januar—Juni		Mai		Juni		Juli	
			Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Einfuhr-Überschuß	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß	13 742	34 468	7 722	18 361	1 534	3 618	1 228	2 891	773	1 765

<sup>1)</sup> Die Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland stellt den Warenverkehr und den Veredelungsverkehr des Wirtschaftsgebietes der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) mit dem Ausland dar. Die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) zählen nicht zum Ausland.

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

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

<sup>2)</sup> Einschließlich nicht aufteilbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.



## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 16. Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost)

Maßeinheit: 1000 DM

		1977									
		1972	1973	1974	1975	1976	Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli	Aug.
Bezüge der Bundesrepublik Deutschland	Bergbau/Kohlen <sup>1)</sup>	84 848	76 171	99 220	78 090	100 404	38 296	7 453	5 876	5 649	6 260
	Mineralölerzeugnisse	121 916	272 035	444 761	441 799	588 094	308 287	53 205	56 141	50 039	51 060
	Steine u. Erden . . .	78 368	80 887	88 996	78 000	83 761	38 369	8 862	8 729	7 734	4 256
	Eisen u. Stahl . . .	143 336	133 485	248 600	232 785	229 973	118 043	22 308	17 504	21 482	14 661
	Gießerei . . . . .	2 930	4 855	5 617	7 338	6 917	4 076	460	975	884	1 223
	Maschinenbau . . . .	101 460	84 700	79 037	90 263	125 952	44 870	8 083	8 009	7 411	7 594
	Fahrzeugbau . . . .	16 030	2 654	25 135	5 349	7 243	3 864	877	470	831	1 937
	Eisen-, Blech- u. Metallwaren . . . .	36 132	36 042	46 817	51 674	53 031	26 589	5 488	4 495	5 224	5 290
	Chemische Erzeugn.	153 075	205 788	266 168	267 317	338 098	164 838	30 171	27 584	29 528	26 173
	Sägerei u. Holz- bearbeitung . . . .	17 125	20 919	29 949	22 303	31 217	11 815	1 615	2 375	1 350	759
	Textilien . . . . .	268 282	273 821	333 152	351 856	424 600	199 519	31 327	39 675	31 236	34 925
Sonstige Erzeugnisse	1357 356	1468 244	1585 003	1715 532	1887 411	935 187	171 151	153 387	162 526	149 869	
Gesamtbezüge . . .	2380 878	2659 601	3252 455	3342 306	3376 701	1893 753	341 000	325 220	323 894	304 007	
Lieferungen der Bundes- republik Deutschland	Bergbau/Kohlen <sup>1)</sup>	13 902	11 089	17 721	26 201	131 426	69 427	11 816	10 439	7 889	7 083
	Mineralölerzeugnisse	6 409	5 177	10 520	12 398	16 353	6 963	1 028	821	1 019	951
	Steine u. Erden . . .	6 888	6 331	14 692	44 910	47 187	29 437	5 605	7 905	4 968	2 760
	Eisen u. Stahl . . .	184 811	255 781	441 917	410 200	376 227	160 713	27 858	15 539	27 235	17 435
	Gießerei . . . . .	19 187	12 961	15 586	43 131	46 051	8 534	1 162	1 372	1 526	458
	Maschinenbau . . . .	428 780	637 051	562 056	601 064	849 663	333 965	57 223	57 759	70 712	71 309
	Fahrzeugbau . . . .	12 373	15 339	19 659	29 719	70 052	11 103	1 003	3 050	1 576	1 476
	Eisen-, Blech- u. Metallwaren . . . .	38 435	47 075	49 302	63 957	60 268	32 984	5 644	6 751	6 028	5 500
	Chemische Erzeugn.	588 622	546 961	788 913	812 839	798 503	404 832	67 218	48 151	64 228	62 201
	Sägerei u. Holz- bearbeitung . . . .	42 358	46 781	53 815	63 610	50 117	28 507	6 372	4 455	5 691	3 895
	Textilien . . . . .	195 527	146 287	150 454	141 332	158 951	73 082	12 262	10 898	10 503	9 007
Sonstige Erzeugnisse	1390 156	1267 641	1546 207	1672 209	1654 909	796 925	133 706	139 165	236 260	111 754	
Gesamtlieferungen .	2927 448	2998 474	3670 842	3921 570	4268 707	1956 472	330 897	306 386	437 635	293 829	

<sup>1)</sup> Ab 1976 Kohle, Briketts, Koks und Rohteer.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 17. Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)

Bevölkerung: 16 925 000 (Mitte 1975)

Fläche: 108 178 qkm

Einwohner je qkm: 156

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	.	.	.	2 663	2 722	2 824	715	689	740	680
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	2 027	2 151	2 202	2 280	2 456	2 528	622	625	602	679
Stahleisen	"	1 574	1 705	1 750	1 876	1 978	2 119	507	512	516	584
Gießerei-Roheisen	"	.	.	.	393	464	400	112	111	84	93
Sonstiges Roheisen	"	.	.	.	11	14	9	3	2	2	2
<b>Elektro-Ferrolegerungen</b>	"	.	.	.	143	149	151	38	40	37	36
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	5 745	6 070	6 640	6 165	6 480	6 740	1 683	1 667	1 663	1 727
Rohblöcke	"	5 350	5 670	5 890	5 283	5 503	5 720	1 422	1 416	1 411	1 471
Flüssigstahl für Stahlguß	"	394	400	750	882	977	1 020	261	251	252	256
Oxygenstahl	"	.	.	.	252	570	624	149	156	153	166
Elektrostahl	"	.	.	.	1 285	1 352	1 423	362	355	350	356
Siemens-Martin-Stahl	"	.	.	.	4 411	4 499	4 636	1 157	1 141	1 144	1 194
Thomas-Stahl	"	.	.	.	164	—	—	—	—	—	—
Sonstiger Stahl	"	.	.	.	53	59	57	15	15	16	11
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	3 550	3 708	3 875	3 633	3 794	4 091	1 034	1 025	1 031	1 001
Eisenbahnoberrbau	"	.	.	.	101	107	91	25	22	27	17
Formstahl	"	.	.	.	534	596	635	169	154	153	159
Stabstahl	"	.	.	.	927	937	1 011	252	257	247	255
Walzdraht	"	.	.	.	485	499	500	126	126	119	129
Röhrenvormaterial	"	.	.	.	298	304	314	77	80	81	76
Bandstahl	"	.	.	.	185	217	383	91	100	99	93
Grobblech	"	.	.	.	811	849	883	218	219	232	214
Mittel- und Feinblech	"	.	.	.	292	285	274	76	67	73	58
Stahlrohre, nahtlos	"	578	618	620	331	344	353	89	88	90	86
Stahlrohre, geschweißt	"				296	314	327	85	82	79	81
Blech, kaltgewalzt	"				698	669	716	174	178	185	179
Bandstahl, kaltgewalzt	"				1 210	1 258	1 352	340	345	339	328
Weißblech	"	.	.	.	13	17	15	4	4	3	4
Verzinktes Blech	"	.	.	.	153	210	242	62	60	65	55
Elektroblech	"	.	.	.	86	82	90	23	23	21	23
Draht, gezogen	"	.	.	.	349	360	393	97	98	98	100
Schmiedestücke	"	.	.	.	427	446	481	127	124	128	125
Stahlguß	"	.	.	.	214	221	231	61	60	58	59

## Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Eisenerze (Fe-Inhalt)</b>	1 561	1 601	1 775	1 802	2 118	2 053	—	—	4	—	—	4
<b>Steinkohlen</b>	7 973	7 601	8 341	7 200	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Koks</b>	3 045	3 077	2 888	2 665	2 998	2 900	—	—	—	—	—	—
<b>Roheisen u. Ferroleg.</b>	901	770	881	893	814	685	8	12	13	11	5	3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>	2 193	2 378	2 497	2 627	2 397	2 426	506	889	1 020	1 463	1 033	1 071
Schienen	191	200	222	240	255	220	9	6	4	4	7	12
Träger	425	578	673	718	651	710	232	378	434	559	323	377
Form- u. Stabstahl												
Walzdraht	239	263	295	294	121	133	36	33	61	70	75	23
Bandstahl, warmgewalzt	228	226	238	253	258	162	16	182	204	21	161	128
Grob- u. Mittelblech	710	630	634	660	657	766	147	168	375	633	286	289
Feinbl. unt. 3 mm												
Nahtlose Rohre	282	330	319	340	337	325	61	90	90	129	136	140
Geschw. Rohre												
Rollendes Eisenbahnzeug	29	33	24	35	33	20	—	—	—	—	—	1

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

# III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

91

## I. Europäische Gemeinschaft

Bevölkerung: 258 494 000 (Mitte 1975)

Fläche: 1 528 255 qkm

Einwohner je qkm: 169

	Maß- einheit	EUR 6		EUR 9							
		1975	1973	1974	1975	1976	1976				
							1. Vj.	2. Vj.	3 Vj.	4. Vj.	
<b>Eisenerzbergbau:</b>											
Eisenerzförderung Mat-t . . . . .	1000 t	57 562	72 863	67 613	62 052	55 949	15 249	15 146	12 372	14 182	
Eisenerzförderung Fe-t . . . . .	"	17 327	21 744	19 150	18 540	16 624	4 424	4 509	3 646	4 050	
Erzeugung von handelsfähigem											
Eisenerz Mat-t . . . . .	"	55 697	70 529	65 457	60 187	54 496	14 412	14 804	11 992	13 265	
Fe-t . . . . .	"	17 186	21 472	20 132	18 399	16 544	4 380	4 492	3 621	4 034	
Beschäftigte im Eisenerzbergbau . .	Anzahl	13 680	16 476	15 944	14 667	...	14 278	13 911	...	...	
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>											
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	103833	126212	136115	118009	125653	30 640	32 892	31 669	30 450	
Verbrauch für die Sintererzeugung											
Eisenerz . . . . .	"	105920	129426	139150	120420	128972	31 629	34 126	32 438	30 793	
Manganerz . . . . .	"	283	362	384	310	293	60	67	72	94	
Abbrände . . . . .	"	1 658	2 538	2 646	1 921	1 735	435	485	437	378	
Koks . . . . .	"	5 679	6 882	7 476	6 926	6 966	1 710	1 818	1 784	1 654	
Zahl der Hochofen . . . . .	Anzahl	264	332	324	322	315	322	322	319	315	
in Betrieb . . . . .	"	146	260	262	175	185	202	213	202	185	
Roheisenerzeugung insgesamt . . . .	1000 t	76 445	106858	112040	88 782	94 572	22 704	24 515	24 141	23 206	
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig . . . . .	"	25 778	39 395	39 679	26 709	25 552	6 214	6 961	6 478	5 903	
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	"	46 536	61 684	66 464	56 870	64 376	15 325	16 370	16 614	16 056	
Gießereiroheisen, phosphorhaltig . .	"	293	385	400	293	386	142	82	77	95	
Gießereiroheisen, phosphorarm . . .	"	2 942	3 964	4 015	3 723	3 120	758	856	741	830	
Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro-											
Mangan . . . . .	"	803	1 127	1 150	888	858	193	192	211	262	
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	93	302	331	300	280	72	54	20	60	
Verbrauch für die Roheisenerzeug.											
Eisenerz . . . . .	"	29 285	58 215	56 022	34 969	35 714	8 394	9 663	9 443	8 854	
Sinter . . . . .	"	102867	125242	134754	116687	124476	30 741	32 054	31 219	30 223	
Manganerz . . . . .	"	1 922	2 567	2 617	2 180	2 237	550	504	536	646	
Schrott . . . . .	"	756	2 237	1 982	1 666	1 666	374	374	343	370	
Abbrände . . . . .	"	34	56	46	36	25	8	7	8	2	
Koks . . . . .	"	38 883	56 910	60 163	46 264	48 233	11 600	12 569	12 295	11 770	
Zahl der Stahlwerksanlagen											
Thomas-Konverter . . . . .	Anzahl	59	83	72	59	45	56	52	48	45	
in Betrieb . . . . .	"	53	78	68	53	19	45	44	40	19	
Oxygen-Konverter . . . . .	"	162	172	185	184	182	183	188	189	182	
in Betrieb . . . . .	"	131	133	151	144	147	151	158	159	147	
Siemens-Martin-Öfen . . . . .	"	124	279	253	217	187	213	197	190	187	
in Betrieb . . . . .	"	65	189	188	99	92	113	111	107	92	
Elektroöfen . . . . .	"	455	592	558	568	536	576	573	569	536	
in Betrieb . . . . .	"	396	501	503	482	490	510	513	511	490	
Bessemer und Sonstige . . . . .	"	3	5	5	3	2	3	3	3	2	
in Betrieb . . . . .	"	3	4	3	3	2	3	3	2	2	
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	103329	148170	153468	123514	132243	32 331	34 036	33 370	32 501	
dar. im Strang gegossen . . . . .	"	14 212	19 007	20 722	27 206	6 380	6 799	6 899	7 124	7 124	
unlegierter Edelstahl . . . . .	"	3 603	...	...	4 326	1 473	1 455	1 264	1 347	1 347	
legierter Edelstahl . . . . .	"	9 228	...	...	13 219	3 086	2 938	2 738	3 120	3 120	
Flüssigstahl für Stahlgieß . . . . .	"	1 485	1 919	2 058	2 045	1 788	490	460	392	447	
legiert . . . . .	"	179	...	...	306	74	75	66	67	67	
Rohstahlerzeugung insgesamt . . . .	"	104814	150089	155526	125560	134034	32 821	34 496	33 761	32 947	
Thomasstahl . . . . .	"	6 015	13 479	11 270	6 015	4 107	1 187	1 297	917	707	
Oxygenstahl . . . . .	"	69 326	88 184	96 026	79 390	88 486	21 095	22 506	23 096	21 793	
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	10 911	25 268	22 795	15 851	13 891	3 630	3 612	3 326	3 325	
Elektrostahl . . . . .	"	18 535	22 850	25 238	24 251	27 508	6 901	7 070	6 415	7 112	
Sonstiger Stahl . . . . .	"	27	307	197	53	41	12	11	7	10	
Erzeugung an gutem Stahlgieß einschl. unabhängige Stahlgieß. . .	"	835	1 040	1 116	1 119	960	264	226	210	241	
Verbrauch für die Rohstahlerzeug.											
Roheisen . . . . .	"	71 203	100302	104457	82 739	88 531	21 044	22 985	22 814	21 688	
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	686	678	678	666	667	648	673	682	665	
Schrott . . . . .	1000 t	42 820	62 998	64 689	54 150	57 719	14 465	14 859	13 893	14 502	
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	419	429	427	444	442	452	442	422	451	
Schrott für Thomasstahl . . . . .	1000 t	766	1 768	1 497	766	456	155	146	94	61	
Schrott für Oxygenstahl . . . . .	"	16 469	22 470	23 684	19 148	21 601	5 193	5 513	5 538	5 357	
Schrott für SM-Stahl . . . . .	"	7 325	17 123	15 430	10 699	8 812	2 365	2 292	2 032	2 123	
Schrott für Elektrostahl . . . . .	"	18 266	21 637	24 078	23 543	26 850	6 752	6 908	6 229	6 961	
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> . .	"	88 673	135204	131217	111447	124274	...	...	...	...	

<sup>1)</sup> Siehe Fußnote auf Seite 92.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 1. Europäische Gemeinschaft

	Maß- einheit	EUR 6		EUR 9							
		1975	1973	1974	1975	1976	1976				
							1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	
<i>Marktvorsorgung je Einwohner<sup>1)</sup></i>	<i>kg</i>	<i>456</i>	<i>527</i>	<i>509</i>	<i>431</i>	<i>480</i>	...	...	...	...	
Walzstahlerzeugung insgesamt	1000 t	75 260	111453	115474	89 632	97 217	24 332	25 301	23 325	24 241	
Eisenbahnoberbau	"	1 430	1 389	1 583	1 774	1 556	412	409	368	366	
Schwere Profile	"	5 855	9 125	8 935	7 161	7 411	1 931	1 979	1 802	1 699	
Walzdraht	"	7 472	12 024	12 842	9 227	10 428	2 616	2 802	2 509	2 517	
Stabstahl	"	16 446	24 142	25 536	19 806	20 617	5 436	5 384	4 712	5 045	
Betonstahl	"	7 399	10 159	9 821	7 922	8 582	2 291	2 212	1 923	2 110	
Breitflachstahl	"	557	816	883	682	565	172	154	120	122	
Bandstahl	"	4 435	8 746	8 234	5 466	7 056	1 714	1 883	1 755	1 703	
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	6 591	7 989	8 407	7 244	8 593	1 990	2 121	2 132	2 361	
Grobblech	"	10 661	12 977	15 008	12 752	10 643	2 823	2 839	2 462	2 504	
Mittelflech	"	852	1 767	1 684	1 060	1 318	325	380	302	299	
Feinblech	"	18 691	29 684	29 269	21 731	26 766	6 266	6 739	6 673	7 110	
warmgewalzt	"	229	585	559	291	320	86	82	68	84	
kaltgewalzt	"	18 462	29 099	28 710	21 440	26 446	6 180	6 657	6 605	7 026	
Röhrenvormaterial	"	2 270	2 850	3 093	2 729	2 264	650	611	490	514	
Stahlrohre, nahtlos	"	3 627	4 120	4 490	4 203	3 804	1 028	1 022	847	907	
Stahlrohre, geschweißt	"	6 758	7 511	8 341	7 693	8 100	...	...	...	...	
Weißblech und -band	1000 t	2 514	4 085	4 356	3 493	3 963	934	1 015	972	1 044	
Feinstblech und -band	"	76	103	127	89	72	18	18	17	20	
verzinktes, verbleites und	"										
sonst. überzogenes Blech	"	2 791	4 770	4 406	3 268	4 558	1 163	1 203	1 074	1 112	
Elektroblech	"	706	1 185	1 269	901	1 158	270	331	243	291	
Schmiedestücke	"										
Rollendes Eisenbahnzeug	"										
Beschäftigte der Eisen schaffenden											
Industrie insgesamt	Anzahl	...	774885	792191	763104	754190	760657	758941	756778	754190	
Arbeiter	"	440157	579112	596489	565162	558183	562631	561452	559869	558183	
Lehrlinge	"	...	15 217	15 995	16 607	15 028	16 352	15 460	15 164	15 028	
Angestellte	"	...	180556	179707	181335	180979	181674	182029	181745	180979	
darunter Frauen	"	...	28 230	28 509	27 720	27 243	27 632	27 652	27 496	27 243	
Auftragseingänge insgesamt	1000 t	70 880	112893	105756	83 777	...	24 941	22 946	19 788	...	
Inland	"	42 749	74 027	67 979	53 564	...	16 778	15 400	12 761	...	
andere EG-Länder	"	11 472	18 488	16 433	13 867	...	4 765	3 754	3 036	...	
3. Länder	"	16 659	20 378	21 344	16 345	...	3 398	3 793	3 991	...	
Lieferungen insgesamt	"	73 375	107178	110893	87 559	...	22 262	22 873	22 182	...	
Inland	"	43 520	70 469	70 390	55 537	...	15 234	15 574	14 301	...	
andere EG-Länder	"	11 634	17 403	17 756	14 152	...	4 260	4 137	3 649	...	
3. Länder	"	18 220	19 306	22 747	17 870	...	2 768	3 163	4 232	...	
Auftragsbestände	"	11 395	24 114	17 866	14 087	...	15 891	16 205	14 293	...	
Verbrauch von Koks	"	44 864	64 257	67 981	53 596	55 687	13 429	14 469	14 168	13 551	

<sup>1)</sup> 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 Mittelflech: 1,35; Feinbleche und Breitflachstahl: 1,31; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27.

Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 2. Belgien

Bevölkerung: 9 790 000 (Mitte 1975)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 320

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	Jan.- Juni	1977			
									Juni	Juli	Aug.	
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	93	113	116	123	93	63	34	6	...	...	
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b> . . . . .	"	93	113	116	123	93	63	34	6	...	...	
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	"	9 772	11 069	13 053	13 540	10 547	11 774	...	.	.	.	
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>												
Eisenerz . . . . .	"	9 425	10 693	12 518	12 823	9 836	11 424	...	.	.	.	
Manganerz . . . . .	"	—	7	16	13	15	14	...	.	.	.	
Abbrände . . . . .	"	74	83	78	66	11	—	...	.	.	.	
Koks . . . . .	"	598	654	785	839	666	713	...	.	.	.	
<b>Zahl der Hochöfen</b> . . . . .	Anzahl	47	48	47	45	47	46	...	.	.	.	
in Betrieb . . . . .	"	37	36	40	38	20	24	...	.	.	.	
<b>Rohisenerzeugung insgesamt</b> . .	1000 t	10 525	11 895	12 767	13 152	9 180	9 961	4 682	744	704	690	
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig . . . . .	"	7 777	8 543	9 396	9 989	6 306	5 855	2 766	437	414	406	
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	"	2 555	3 224	3 248	3 023	2 762	4 010	1 869	300	284	278	
Gießereihoheisen, phosphorhaltig	"	0	—	2	0	1	2	0	0	0	0	
Gießereihoheisen, phosphorarm	"	62	5	10	9	12	10	6	1	1	1	
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan . . . . .	"	131	123	111	131	98	84	41	6	5	5	
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Verbrauch für die Rohisenerzeugung</b>												
Eisenerz . . . . .	"	8 284	9 383	8 754	9 016	5 306	5 347	...	.	.	.	
Sinter . . . . .	"	9 699	11 141	12 886	13 262	10 380	11 465	...	.	.	.	
Manganerz . . . . .	"	324	339	322	317	290	294	...	.	.	.	
Schrott . . . . .	"	163	191	180	138	25	34	...	.	.	.	
Abbrände . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	...	.	.	.	
Koks . . . . .	"	5 991	6 654	7 110	7 405	5 009	5 384	...	.	.	.	
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>												
Thomas-Konverter . . . . .	Anzahl	28	17	17	13	9	—	...	.	.	.	
in Betrieb . . . . .	"	27	17	16	13	9	—	...	.	.	.	
Siemens-Martin-Öfen . . . . .	"	8	8	8	6	6	6	...	.	.	.	
in Betrieb . . . . .	"	4	5	4	4	2	2	...	.	.	.	
Elektroöfen . . . . .	"	19	19	18	18	14	13	...	.	.	.	
in Betrieb . . . . .	"	14	13	14	13	11	11	...	.	.	.	
Oxygen-Konverter . . . . .	"	18	25	26	29	33	30	...	.	.	.	
in Betrieb . . . . .	"	13	19	19	23	25	25	...	.	.	.	
<b>Rohstahlerzeugung</b>												
Rohblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	12 350	14 452	15 451	16 150	11 519	12 100	5 882	945	880	864	
unlegierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . .	"	277	300	264	275	238	279	...	...	...	...	
legierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	201	243	268	310	277	368	...	...	...	...	
Flüssigstahl für Stahlguß legiert <sup>1)</sup> . . . . .	"	94	80	71	74	65	46	19	5	3	3	
legiert <sup>1)</sup> . . . . .	"	7	6	4	6	9	5	...	.	.	.	
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b> . .	"	12 445	14 532	15 522	16 225	11 584	12 145	5 901	950	883	867	
Thomasstahl . . . . .	"	4 293	3 177	2 655	2 362	840	239	—	—	—	—	
Oxygenstahl . . . . .	"	7 428	10 572	12 057	12 932	9 974	11 258	5 636	899	860	831	
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	237	254	262	233	145	115	26	8,7	3,1	1,9	
Elektrostahl . . . . .	"	471	518	541	694	620	530	238	42	20	34	
Sonstiger Stahl . . . . .	"	15	12	7	3	4	2	0	0	0	0	

<sup>1)</sup> Einschließlich Niederlande und Luxemburg.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 2. Belgien

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Rohelsen	1000 t	10 453	10 881	12 708	13 136	9 128	9 844	...	.	.	.
<i>Rohelsen je t Rohstahl</i>	kg	840	749	879	810	788	817	...	.	.	.
Schrott	1000 t	3 306	4 170	4 410	4 787	3 686	3 622	...	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	266	289	284	295	318	298	...	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	589	458	327	315	101	34	...	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl	"	1 977	2 911	3 178	3 409	2 733	2 851	...	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	"	232	247	269	245	156	123	...	.	.	.
Schrott für Elektrostahl	"	429	496	522	673	608	509	...	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>1)</sup> 2)</b>											
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	kg	5 592	5 231	5 949	6 592	4 437	5 323	...	.	.	.
								...	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	9 217	10 700	11 425	12 137	7 888	8 456	4 409	774	818	611
Eisenbahnoberbau	"	24	32	25	10	1,6	—	—	—	—	—
Schwere Profile	"	856	1 185	1 510	1 462	1 143	1 152	579,3	97,5	99,0	87,0
Walzdraht	"	704	812	697	810	577	656	291,7	53,2	44,2	29,1
Stabstahl	"	2 548	2 666	2 825	2 869	1 389	1 491	565,1	98,1	110,0	58,6
Betonstahl <sup>3)</sup>	"	1 094	1 182	1 190	1 381	642	651	224,7	39,5	45,3	36,3
Breitflachstahl	"	29	27	29	30	17	16	8,6	1,4	1,2	0,6
Warmbandstahl	"	328	273	220	205	78	160	60,5	10,6	12,8	6,1
Warmbreitband (Pertigerzeugnis)	"	723	942	843	841	579	696	515,5	96,0	125,7	103,5
Grobblech	"	1 098	1 232	1 250	1 631	1 010	918	544,9	85,6	89,0	52,1
Mittelflech	"	194	301	340	325	173	225	105,9	21,7	15,9	20,5
Feinblech	"	2 656	3 181	3 634	3 823	2 820	3 143	1737,7	310,0	320,2	253,7
warmgewalzt	"	82	56	74	73	29	19	15,4	2,9	2,9	2,7
kaltgewalzt	"	2 574	3 125	3 560	3 750	2 791	3 124	1722,3	307,1	317,3	251,0
Röhrenvormaterial	"	57	50	53	129	100	—	—	—	—	—
Stahlrohre, nahtlos	"	111	82	92	108	101	49	17,7	2,6	3,8	0,6
Stahlrohre, geschweißt	"	157	189	200	176	154	202	39,8	5,8	8,6	1,4
Weißblech und -band	"	268	295	287	355	286	331	205,4	32,9	37,3	24,9
Feinstblech und -band	"	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	442	554	745	743	571	739	366,9	59,3	77,9	60,5
Elektroblech	"	79	87	93	97	69	91	51,5	7,4	9,5	6,4
Schmiedestücke	"	10	11	10	12	11	6	5,8	0,8	1,2	—
Rollendes Eisenbahnzeug	"	15	18	14	13	11	8	3,2	0,4	0,4	0,1
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	50 384	50 887	52 512	53 564	49 375	47 340	...	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	9 783	9 738	9 905	10 174	9 972	9 658	...	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	6 609	7 319	7 937	8 277	5 721	6 135	...	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschließlich Luxemburg. <sup>2)</sup> Siehe Fußnote auf Seite 92. <sup>3)</sup> Lieferungen.

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

## 3. Luxemburg

Bevölkerung: 360 000 (Mitte 1974)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 139

	Maß- einheit	1977								
		1972	1973	1974	1975	1976	Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	4 116	3 782	2 687	2 315	2 079	911	...	...	...
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b> . . . . .	"	4 116	3 782	2 687	2 315	2 079	911	...	...	...
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	"	7 288	7 834	10 317	8 385	8 554	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>										
Eisenerz . . . . .	"	9 326	9 882	13 200	10 886	11 087	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	219	216	228	244	202	...	...	...	...
<b>Zahl der Hochofen</b> . . . . .	Anzahl	30	30	30	30	30	22	22	22	21
in Betrieb . . . . .	"	20	20	18	12	10	11	10	9	9
<b>Rohlsenerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	4 671	5 089	5 468	3 889	3 756	1 843	291	246	310
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig . . . . .	"	4 671	5 089	5 468	3 889	3 756	1 843	291	246	310
<b>Verbrauch für die Rohlsenerzeugung</b>										
Eisenerz . . . . .	"	4 895	4 753	1 851	578	154	...	...	...	...
Sinter . . . . .	"	7 273	7 905	10 683	8 660	8 747	...	...	...	...
Manganerz . . . . .	"	8	5	1	1	0	...	...	...	...
Schrott . . . . .	"	160	151	89	45	56	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	3 014	3 061	2 943	2 044	1 854	...	...	...	...
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>										
Thomas-Konverter . . . . .	Anzahl	22	20	20	19	19	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	18	16	16	16	—	...	...	...	...
Elektroöfen . . . . .	"	5	5	5	5	5	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	5	5	5	5	5	...	...	...	...
Oxygen-Konverter . . . . .	"	7	10	10	10	10	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	7	10	10	10	10	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>										
Rohblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	5 451	5 920	6 442	4 618	4 561	...	...	...	...
unlegierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	300	264	275	238	279	...	...	...	...
legierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	243	268	310	277	368	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert <sup>1)</sup> . . . . .	"	6	4	6	7	5	...	...	...	...
legiert <sup>1)</sup> . . . . .	"	6	4	6	9	5	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b> . . . . .	"	5 457	5 924	6 448	4 624	4 566	2 214	346	297	384
Thomasstahl . . . . .	"	3 017	2 936	2 141	1 319	544	—	—	14	—
Oxygenstahl . . . . .	"	2 382	2 898	4 200	3 240	3 936	2 193	345	282	382
Elektrostahl . . . . .	"	58	90	107	65	85	21	1	1	1
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>										
Roheisen . . . . .	1000 t	4 682	5 102	5 485	3 900	3 762	...	...	...	...
<i>Roheisen je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	858	861	850	843	824	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	1 429	1 567	1 751	1 281	1 337	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	262	264	271	269	293	...	...	...	...
Schrott für Thomasstahl . . . . .	1000 t	649	651	542	321	149	...	...	...	...
Schrott für Oxygenstahl . . . . .	"	758	912	1 274	976	1 231	...	...	...	...
Schrott für Elektrostahl . . . . .	"	21	23	30	28	26	...	...	...	...
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>2)</sup></b> . . . . .	"	5 231	5 949	6 592	4 437	5 323	...	...	...	...
<i>Marktversorgung je Einwohner</i> . . . . .	kg	520	587	651	438	525	...	...	...	...
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	3 962	4 313	4 515	3 094	3 188	1 622	247	207	278
Eisenbahnbahnbau . . . . .	"	64	115	138	135	108	51	9	2,3	11
Spundwandstahl . . . . .	"	145	169	173	132	156	64	15	21	16
Träger und Formstahl . . . . .	"	938	906	929	649	695	384	58	55	62
Walzdraht . . . . .	"	449	476	494	298	354	179	21	24	31
Stabstahl . . . . .	"	980	1 144	1 210	837	785	357	56	44	65
Betonstahl <sup>4)</sup> . . . . .	"	435	743	499	367	391	103	23	19	25
Breitflachstahl . . . . .	"	4	4	6	2,7	4	1,7	0,4	0,2	0,3
Warmbandstahl . . . . .	"	897	1 003	1 018	637	675	362	55	29	58
Warmbreitband (Fertigerzeugnis) . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grobblech . . . . .	"	124	135	199	141	117	63	10	9	10
Mittellblech . . . . .	"	53	48	39	36	47	25	4	4	4
Feinblech, kaltgewalzt . . . . .	"	309	313	309	225	247	135	20	19	20
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt . . . . .	"	109	115	116	85	93	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech . . . . .	"	45	47	49	46	50	...	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	9	11	13	13	12	...	...	...	...
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>										
Beschäftigte Arbeiter . . . . .	Anzahl	19 150	19 733	19 824	17 037	...	...	...	...	...
Beschäftigte Angestellte . . . . .	"	3 126	3 184	3 321	3 999	...	...	...	...	...
Verbrauch von Koks . . . . .	1000 t	3 249	3 294	3 209	2 343	2 114	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Einschließlich Belgien und Niederlande. <sup>2)</sup> Einschließlich Belgien. <sup>3)</sup> Siehe Fußnote auf Seite 92. <sup>4)</sup> 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				
	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	32 417	33 430	25 520	26 979	...	14 215	13 534	10 802	12 521	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	424	400	313	320	...	9,0	0,2	—	—	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	7 635	10 066	6 954	7 943	...	3 874	5 253	4 198	4 026	...
<b>Koks</b> . . . . .	4 253	4 545	534	2 711	...	3 396	3 516	532	2 205	...
<b>Schrott</b> . . . . .	698	872	708	587	249	687	862	697	571	244
<b>Rohelsen</b> . . . . .	340	344	220	292	116	260	280	185	192	66
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	576	531	295	426	251	433	372	289	221	126
Warmbreitband in Rollen . . . . .	636	721	506	709	236	566	670	424	518	181
Schienen . . . . .	3,8	27	7,9	27	14	3,7	27	7,9	27	14
Schwellen usw. . . . .	3,0	5,5	4,1	2,7	2,6	3,0	5,4	4,1	2,7	2,6
Formstahl . . . . .	56	80	52	67	39	55	74	50	58	28
Stahlstahl . . . . .	178	178	184	216	110	149	178	155	135	66
Betonstahl . . . . .	143	140	219	166	98	128	140	217	131	82
Walzdraht . . . . .	348	393	248	432	210	293	343	208	308	147
Bandstahl . . . . .	77	60	56	56	50	77	60	56	54	41
Breitflachstahl . . . . .	13	18	12	9,6	3,6	13	18	11	8,9	3,4
Blech 3 mm und mehr . . . . .	328	367	272	379	138	220	270	162	158	69
Blech unter 3 mm . . . . .	109	189	214	339	154	125	164	141	188	78
Weißblech . . . . .	52	55	37	62	40	52	55	37	62	40
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	71	71	64	109	60	48	61	43	64	39
Elektroblech . . . . .	6,4	8,4	6,1	13	5,6	1,6	5,1	4,1	6,7	3,1
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	154	182	181	160	110	141	169	171	144	103
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	18	19	26	23	11	16	18	24	22	10
Gezogener Draht . . . . .	45	60	41	58	31	43	55	39	52	29

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	77	69	71	27	...	75	65	70	16	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	2,8	7,6	8,9	9,5	...	2,3	5,9	6,4	3,5	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	646	588	502	391	...	611	535	503	331	...
<b>Koks</b> . . . . .	456	409	475	284	...	279	299	413	130	...
<b>Schrott</b> . . . . .	559	727	532	527	302	538	673	493	465	251
<b>Rohelsen</b> . . . . .	73	62	51	100	50	62	49	39	65	48
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	1 117	1 253	1 405	1 067	351	937	1 092	666	818	280
Warmbreitband in Rollen . . . . .	1 302	1 284	990	1 183	651	1 246	1 224	883	1 123	632
Schienen . . . . .	99	111	91	60	35	58	46	43	26	15
Schwellen usw. . . . .	3,2	3,8	4,4	1,0	0,2	2,2	1,6	1,8	0,6	0,1
Formstahl . . . . .	2 301	2 219	1 869	1 947	901	1 237	1 086	835	1 172	496
Stahlstahl . . . . .	2 114	1 975	1 214	1 061	477	939	882	655	678	272
Betonstahl . . . . .	1 412	1 588	847	759	271	896	866	598	602	229
Walzdraht . . . . .	517	549	520	511	269	452	444	380	458	223
Bandstahl . . . . .	731	658	434	474	244	515	526	359	391	187
Breitflachstahl . . . . .	36	33	19	19	9,8	23	23	13	17	7,6
Blech 3 mm und mehr . . . . .	1 842	2 253	1 560	1 490	750	1 464	1 327	1 148	1 280	641
Blech unter 3 mm . . . . .	2 539	2 663	2 027	2 149	1 188	1 951	1 906	1 400	1 642	844
Weißblech . . . . .	223	237	214	225	149	131	156	121	174	112
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	609	617	502	637	309	392	400	355	493	232
Elektroblech . . . . .	69	69	43	60	44	31	29	23	35	25
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	324	334	288	287	152	250	237	157	199	108
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	4,9	4,9	4,1	4,7	1,2	4,7	4,3	3,5	3,2	0,8
Gezogener Draht . . . . .	450	450	344	436	220	262	278	203	264	134



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 4. Frankreich

Bevölkerung: 52 910 000 (Mitte 1975)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 97

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
							Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	54 856	54 755	54 730	50 142	45 543	...	.	.	.
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b> . . . . .	"	54 008	53 946	54 022	49 471	45 041	...	.	.	.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	"	32 007	34 148	38 189	30 798	32 946	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>										
Eisenerz . . . . .	"	38 345	40 806	45 231	36 046	38 360	...	.	.	.
Manganerz . . . . .	"	65	47	61	55	67	...	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	34	19	22	6	7	...	.	.	.
Koks . . . . .	"	706	809	1 037	981	989	...	.	.	.
<b>Zahl der Hochofen</b> . . . . .	Anzahl	91	84	82	80	76	...	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	68	66	68	44	44	...	.	.	.
<b>Rohlsenerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	18 988	20 302	22 517	17 921	19 024	9 620	1 384	1 209	1 661
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig . . . . .	"	12 831	12 784	13 111	9 539	9 732	4 510	641	577	769
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	"	4 652	5 808	7 366	6 532	7 627	4 262	634	556	757
Gießereiroheisen, phosphorhaltig . . . . .	"	132	132	201	147	113	82	10	3	—
Gießereiroheisen, phosphorarm . . . . .	"	786	1 034	1 306	1 276	1 184	561	71	52	111
Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan . . . . .	"	449	544	533	427	367	205	28	21	24
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	138	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Rohlsenerzeugung</b>										
Eisenerz . . . . .	"	6 564	5 866	5 986	4 009	3 418	...	.	.	.
Sinter . . . . .	"	31 827	33 965	37 495	30 444	32 505	...	.	.	.
Manganerz . . . . .	"	856	1 098	1 129	940	830	...	.	.	.
Schrott . . . . .	"	171	159	137	163	89	...	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	—	—	—	1	0	...	.	.	.
Koks . . . . .	"	10 695	11 333	12 419	9 533	9 900	...	.	.	.
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b> . . . . .	Anzahl									
Thomas-Konverter . . . . .	"	46	37	30	25	25	...	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	46	37	30	22	18	...	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen . . . . .	"	60	42	37	30	22	...	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	42	30	25	17	13	...	.	.	.
Elektroöfen . . . . .	"	110	106	104	105	102	...	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	100	95	95	95	96	...	.	.	.
Oxygen-Konverter . . . . .	"	36	41	48	51	50	...	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	31	38	44	43	42	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>										
Rohblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	23 634	24 833	26 564	21 077	22 822	11 525	...	...	...
unlegierter Edelstahl . . . . .	"	1 052	1 041	1 058	890	847	...	...	...	...
legierter Edelstahl . . . . .	"	1 921	2 213	2 307	2 154	2 261	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	420	430	456	452	399	199	...	...	...
legiert . . . . .	"	29	28	30	31	23	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b> . . . . .	"	24 054	25 270	27 020	21 530	23 221	11 723	1 659	1 385	2 037
Thomasstahl . . . . .	"	7 192	6 159	5 187	3 280	2 743	1 112	139	144	185
Oxygenstahl . . . . .	"	11 045	13 126	15 775	13 641	15 871	8 443	1 241	1 098	1 485
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	3 240	3 270	2 926	1 535	1 312	419	44	28	67
Elektrostahl . . . . .	"	2 560	2 694	3 117	3 063	3 288	1 748	235	114	299
Sonstiger Stahl . . . . .	"	17	20	14	10	6	—	—	—	—

## 4. Frankreich

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977 Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roh Eisen	1000 t	16 950	17 639	18 884	20 431	16 317	17 728	...	.	.	.
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	kg	742	732	746	755	757	763	...	.	.	.
Schrott	1000 t	8 243	8 603	9 110	9 570	7 739	8 391	...	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	kg	361	357	360	353	359	361	...	.	.	.
Schrott für Thomasstahl <sup>1)</sup>	1000 t	739	695	604	469	278	198	...	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl <sup>1)</sup>	"	2 320	2 987	3 325	3 789	3 160	3 759	...	.	.	.
Schrott für SM-Stahl <sup>1)</sup>	"	2 945	2 540	2 553	2 196	1 224	1 076	...	.	.	.
Schrott für Elektrostahl <sup>1)</sup>	"	1 843	2 023	2 229	2 665	2 676	2 936	...	.	.	.
<b>Markerversorgung mit Rohstahl<sup>2)</sup></b>	"	22 454	24 128	26 064	25 583	21 237	24 142	...	.	.	.
<i>Markerversorgung je Einwohner</i>	kg	438	466	500	487	403	456	...	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	17 381	18 097	19 168	20 594	16 208	18 216	9 611	1 614	1 761	1 372
Eisenbahnoberbau	"	378	369	302	417	436	469	217	30	35	20
Schwere Profile	"	1 262	1 327	1 512	1 619	1 211	1 194	552	105	107	66
Walzdraht	"	2 423	2 601	2 730	3 015	2 138	2 259	1 222	215	223	128
Stabstahl	"	3 732	3 616	3 863	3 927	3 118	3 111	1 463	240	277	191
Betonstahl <sup>3)</sup>	"	1 441	1 274	1 282	1 191	1 082	1 005	459	81	94	57
Breitflachstahl	"	151	163	135	160	117	58	15	2	2	3
Warmbandstahl	"	1 160	1 396	1 533	1 538	1 020	1 338	713	117	125	102
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	378	414	429	708	1 000	1 566	1 005	176	199	206
Grobblech	"	1 516	1 482	1 462	1 670	1 518	1 297	705	117	125	105
Mittelblech	"	310	342	383	414	164	228	117	21	19	35
Feinblech	"	5 549	5 894	6 282	6 574	4 869	6 144	3 334	550	602	482
warmgewalzt	"	227	217	220	214	104	121	60	11	10	17
kaltgewalzt	"	5 322	5 677	6 062	6 360	4 765	6 023	3 274	539	592	465
Röhrenvormaterial	"	522	493	536	552	616	552	268	41	47	34
Stahlrohre, nahtlos <sup>3)</sup>	"	575	544	579	609	604	579	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt <sup>3)</sup>	"	1 169	1 179	1 315	1 348	1 114	1 299	.	.	.	.
Weißblech und -band	"	858	890	877	1 023	755	863	498	85	85	85
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	788	908	972	950	637	857	487	77	92	75
Elektroblech	"	199	208	228	258	167	199	93	14	20	11
Rollendes Eisenbahnzeug	"	30	19	19	21	17	15	4	1	1	1
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	107 368	106 381	107 872	110 490	107 017	103 305	...	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	37 359	37 602	43 642	47 139	48 536	50 420	...	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	11 881	11 520	12 208	13 537	10 580	11 010	...	.	.	.

<sup>1)</sup> Nur für Blöcke. <sup>2)</sup> Siehe Fußnote auf Seite 92. <sup>3)</sup> 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				
	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	11 530	15 932	13 170	14 057	...	30	41	1	38	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	1 432	1 428	1 158	1 013	...	5,5	2,8	3,0	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	12 510	16 421	17 410	18 844	...	7 069	7 579	6 489	5 081	...
<b>Koks</b> . . . . .	3 624	4 596	2 772	2 707	...	3 624	4 568	2 749	2 707	...
<b>Schrott</b> . . . . .	437	329	278	281	155	387	299	269	271	153
<b>Roh Eisen</b> . . . . .	415	324	317	432	270	385	299	292	370	220
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . .	589	633	426	846	451	570	623	419	759	362
Warmbreitband in Rollen . . . .	1 298	1 375	804	1 324	614	1 252	1 309	740	1 249	585
Schienen . . . . .	87	73	55	34	14	87	72	55	34	14
Schwellen und Befestigungsteile .	1,0	2,4	1,3	0,5	0,2	0,9	2,4	1,3	0,4	0,2
Formstahl . . . . .	529	489	367	502	211	520	485	358	466	189
Stabstahl . . . . .	1 173	1 040	951	1 194	508	1 076	960	837	1 035	432
Betonstahl . . . . .	394	352	306	288	241	381	341	287	267	222
Walzdraht . . . . .	300	340	307	401	201	270	313	267	329	173
Bandstahl . . . . .	280	301	157	268	113	280	301	156	249	110
Breitflachstahl . . . . .	68	80	47	52	25	58	70	40	48	23
Blech 3 mm und mehr . . . . .	1 567	1 427	1 225	1 202	534	1 336	1 361	991	932	432
Blech unter 3 mm . . . . .	1 233	1 154	1 004	1 292	686	1 081	1 075	971	1 054	573
Weißblech . . . . .	76	72	64	87	57	75	71	64	86	57
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . .	219	196	211	272	127	182	177	180	231	116
Elektroblech . . . . .	57	48	36	44	17	48	42	32	36	15
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	458	433	391	521	225	366	356	312	404	178
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b>	13	9,9	10,7	19	6,5	10	7,5	5,0	12	3,0
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	156	154	115	172	91	143	141	106	157	83

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	19 454	19 846	15 991	15 802	...	19 453	19 846	15 986	15 861	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	9,9	2,2	4,5	9	...	1,5	1,7	1,1	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	878	588	502	588	...	815	529	455	513	...
<b>Koks</b> . . . . .	989	1 101	729	1 039	...	775	851	524	569	...
<b>Schrott</b> . . . . .	2 788	3 726	2 810	3 426	1 895	2 660	3 594	2 671	3 239	1 750
<b>Roh Eisen</b> . . . . .	540	735	467	463	255	373	540	337	343	154
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . .	588	489	602	425	193	381	353	320	278	116
Warmbreitband in Rollen . . . .	316	606	799	986	825	278	483	519	671	534
Schienen . . . . .	136	277	268	275	144	77	100	73	80	43
Schwellen und Befestigungsteile .	48	54	50	36	9,0	4,8	4,6	7,0	2,6	1,0
Formstahl . . . . .	610	818	617	499	262	234	339	205	243	87
Stabstahl . . . . .	919	1 125	775	648	251	397	480	357	328	135
Betonstahl . . . . .	126	159	216	179	202	32	50	48	52	54
Walzdraht . . . . .	1 278	1 453	1 035	955	496	924	701	513	576	286
Bandstahl . . . . .	308	231	201	209	136	249	182	156	149	93
Breitflachstahl . . . . .	51	68	50	27	5,2	30	44	26	15	1,6
Blech 3 mm und mehr . . . . .	526	733	576	368	254	262	350	302	224	99
Blech unter 3 mm . . . . .	1 522	1 693	1 301	1 553	926	861	936	701	1 058	551
Weißblech . . . . .	439	500	403	431	234	146	160	114	174	88
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . .	376	453	267	362	188	119	121	77	144	70
Elektroblech . . . . .	100	113	69	85	41	35	41	31	32	14
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	888	928	949	1 054	547	277	351	321	301	140
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b>	168	228	269	265	91	60	79	77	66	27
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	141	177	114	154	90	70	84	46	72	40

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 5. Italien

Bevölkerung: 55 810 000 (Mitte 1975)

Fläche: 301 225 qkm

Einwohner je qkm: 185

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	1 021	842	675	795	739	647	299	45	55	...
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b> . . . . .	"	659	603	510	584	529	475	...	...	...	...
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	"	8 652	10 365	10 368	13 555	14 348	15 480	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	"	9 035	10 232	9 793	13 329	13 898	15 095	.	.	.	.
Manganerz . . . . .	"	73	98	98	64	53	14	.	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	170	159	141	105	87	66	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	513	576	572	763	787	864	.	.	.	.
<b>Zahl der Hochöfen</b> . . . . .	Anzahl	17	17	17	18	17	17	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	15	14	15	16	14	13	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	8 554	9 446	10 098	11 761	11 412	11 696	5 732	957	891	993
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	"	7 822	8 791	9 434	11 357	11 051	11 401	5 540	925	862	948
Gießereihoheisen, phosphorhaltig . . . . .	"	59	62	47	42	3	32	44	18	10	—
Gießereihoheisen, phosphorarm . . . . .	"	655	562	551	287	297	197	118	8,8	15	39
Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan . . . . .	"	18	31	65	75	61	65	30	5,3	4,2	6,4
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	"	3 971	4 037	5 436	4 722	3 502	2 834	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	8 623	10 329	10 367	13 500	14 413	15 269	.	.	.	.
Manganerz . . . . .	"	73	124	201	210	222	249	.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	57	42	37	51	38	46	.	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	10	14	15	7	4	4	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	4 496	4 809	5 231	5 892	5 476	5 522	.	.	.	.
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>											
Siemens-Martin-Öfen . . . . .	Anzahl	35	35	31	27	18	17	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	30	32	29	26	12	11	.	.	.	.
Elektroöfen . . . . .	"	149	150	148	153	168	176	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	128	130	131	137	142	150	.	.	.	.
Oxygen-Konverter . . . . .	"	11	11	13	20	14	14	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	9	7	10	15	12	12	.	.	.	.
<b>Roheislerzeugung</b>											
Rohblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	17 196	19 572	20 749	23 512	21 568	23 207	11 791	1 983	1 899	1 963
unlegierter Edelstahl . . . . .	"	1 242	1 344	1 361	1 429	1 314	1 100	...	...	...	...
legierter Edelstahl . . . . .	"	1 255	1 326	1 392	1 637	1 294	3 281	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	256	241	247	291	268	239	136	24	21	20
legiert . . . . .	"	26	24	23	32	32	52	...	...	...	...
<b>Rohstahl insgesamt</b> . . . . .	"	17 452	19 813	20 995	23 803	21 836	23 447	11 917	2 008	1 920	1 983
Oxygenstahl . . . . .	"	6 375	7 745	8 728	10 424	9 991	10 664	5 162	820	796	909
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	3 999	3 988	3 628	3 511	2 456	1 956	867	147	136	114
Elektrostahl . . . . .	"	7 073	8 074	8 634	9 860	9 381	10 819	5 883	1 039	987	958
Sonstiger Stahl . . . . .	"	5	6	7	8	8	8	4,7	0,8	0,8	0,8

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 5. Italien (Fortsetzung)

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roh Eisen	1000 t	8 230	9 559	10 084	11 782	10 939	11 042				
<i>Roh Eisen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>472</i>	<i>484</i>	<i>481</i>	<i>494</i>	<i>502</i>	<i>471</i>				
Schrott	1000 t	11 024	12 245	13 091	14 558	13 522	14 694				
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>632</i>	<i>626</i>	<i>623</i>	<i>611</i>	<i>619</i>	<i>627</i>				
Schrott für Oxygenstahl <sup>1)</sup>	1000 t	1 343	1 578	1 969	2 307	2 228	2 269				
Schrott für SM-Stahl <sup>1)</sup>	"	2 113	2 107	1 934	1 753	1 066	744				
Schrott für Elektro Stahl <sup>1)</sup>	"	7 436	8 482	9 133	10 465	10 044	11 632				
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>2)</sup></b>	"	19 150	21 442	24 627	25 171	20 891	25 027				
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	<i>kg</i>	<i>349</i>	<i>395</i>	<i>449</i>	<i>454</i>	<i>372</i>	<i>446</i>				
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	13 409	14 848	16 699	18 378	16 146	18 318	9 971	1 770	1 571	1 484
Eisenbahnoberbau	"	190	185	173	150	199	234	97	13,6	15,2	14,5
Schwere Profile	"	567	668	696	631	591	668	376	69,3	52,3	56,9
Walzdraht	"	933	1 030	1 168	1 334	1 113	1 309	805	144,7	140,4	130,0
Stabstahl	"	4 507	4 928	5 761	6 397	5 700	6 517	3 565	660,8	601,1	568,5
Betonstahl <sup>3)</sup>	"	2 632	3 069	3 454	3 627	3 314	3 869	2 009	375,2	356,1	334,3
Breitflachstahl	"	15	24	17	24	15	10	14	7,9	2,3	3,6
Warmbandstahl	"	854	1 041	1 051	1 153	630	843	447	70,8	81,1	62,7
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 155	1 086	1 209	1 493	1 676	2 027	1 167	187,9	165,1	128,0
Grobblech	"	1 504	1 595	2 207	2 617	2 557	2 378	1 116	199,6	151,0	167,3
Mittelblech	"	114	129	141	167	75	89	67	15,0	13,6	9,7
Feinblech	"	3 219	3 779	3 948	4 023	3 280	3 951	2 175	376,6	329,6	322,9
warmgewalzt	"	35	39	39	37	15	31	23	5,0	3,8	2,4
kaltgewalzt	"	3 184	3 740	3 909	3 986	3 265	3 920	2 152	371,6	325,8	320,5
Röhrenvormaterial	"	349	384	338	389	310	291	142	23,5	19,1	19,7
Stahlrohre, nahtlos	"	882	880	836	900	851	806	414	72,6	70,2	68,0
Stahlrohre, geschweißt	"	1 026	1 148	1 560	2 293	2 201	2 599	1 196	194,6	164,5	185,9
Weißblech und -band	"	333	331	367	455	340	338	213	40,1	33,7	38,8
Feinstblech und -band	"	3	1	1	1	2	0,2	0,1	—	0,1	0,1
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	397	530	552	479	384	541	292	48,1	48,7	52,3
Elektroblech	1000 t	168	182	183	195	150	201	100	16,9	17,7	15,2
Schmiedestücke	"	187	148	157	258	424	442	295	52,5	49,3	44,1
Rollendes Eisenbahnzeug	"	39	39	32	36	39	41	22	4,0	3,6	2,5
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	66 195	69 682	72 795	78 152	77 668	78 955				
Beschäftigte Angestellte	"	14 961	15 897	16 784	17 443	18 436	19 036				
Verbrauch von Koks	1000 t	5 058	5 404	5 817	6 670	6 277	6 400				

<sup>1)</sup> Nur für Blöcke. <sup>2)</sup> Siehe Fußnote auf Seite 92. <sup>3)</sup> 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				
	1973	1974	1975	1976	1977 I. Hj.	1973	1974	1975	1976	1977 I. Hj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	14 193	18 055	15 649	17 053	7 633	20	3,3	4,8	80	3,1
<b>Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze</b>	282	308	339	354	211	5,5	5,2	4,9	5,2	2,1
<b>Steinkohlen und Anthrazit</b> . . . . .	11 469	12 830	12 625	12 424	5 788	2 902	3 520	3 065	2 392	900
<b>Koks</b> . . . . .	82	111	136	140	77	64	78	117	140	75
<b>Schrott</b> . . . . .	5 605	6 270	5 404	6 272	3 033	4 139	4 990	4 245	4 928	2 646
<b>Rohelsen</b> . . . . .	1 126	1 170	775	872	379	378	657	345	293	136
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	562	442	278	558	250	311	247	154	256	113
Warmbreitband in Rollen . . . . .	1 574	1 333	1 187	1 967	1 069	900	920	768	933	631
Eisenbahnschienen . . . . .	129	122	76	63	22	123	107	65	61	22
Schwellen und Befestigungsteile . . . . .	3,1	0,6	1,2	1,2	3,5	2,1	0,5	1,2	1,0	3,1
Formstahl . . . . .	177	156	50	99	30	120	135	34	67	23
Stabstahl . . . . .	309	450	207	332	189	246	377	148	233	138
Betonstahl . . . . .	8,1	6,6	2,7	10	1,8	6,2	5,7	2,2	1,1	0,8
Walzdraht . . . . .	192	236	179	242	144	149	188	125	151	95
Bandstahl . . . . .	152	143	95	97	27	95	111	71	61	17
Breitflachstahl . . . . .	13	26	13	10,2	4,3	11	19	8,6	8,8	3,0
Blech, 3 mm und mehr . . . . .	527	427	351	321	152	247	286	176	180	96
Blech, unter 3 mm . . . . .	707	792	489	859	530	644	653	675	432	
Weißblech . . . . .	147	167	82	116	83	100	100	66	86	56
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	138	90	86	142	91	70	68	59	78	58
Elektroblech . . . . .	43	46	30	39	27	26	26	21	25	16
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	224	222	156	167	70	138	156	97	114	48
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	50	54	38	41	13	36	42	29	33	7,9
Gezogener Draht . . . . .	61	85	40	64	29	43	64	34	52	25

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1973	1974	1975	1976	1977 I. Hj.	1973	1974	1975	1976	1977 I. Hj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	0,1	18	12	0,0	4,6	0,1	16	3,4	—	4,6
<b>Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze</b>	0,0	0,1	0,0	2,2	0,0	0,0	—	0,0	2,2	0,0
<b>Steinkohlen und Anthrazit</b> . . . . .	—	—	—	—	10	—	—	—	—	0,0
<b>Koks</b> . . . . .	614	692	799	896	278	50	81	66	32	14
<b>Schrott</b> . . . . .	10	11	5,0	24	5,3	10	11	4,7	24	4,7
<b>Rohelsen</b> . . . . .	6,0	8,8	3,4	0,1	0,0	0,1	3,5	0,1	0,1	0,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	132	158	337	115	29	117	76	24	23	6,0
Warmbreitband in Rollen . . . . .	77	248	592	662	456	23	21	65	241	111
Eisenbahnschienen . . . . .	11	12	25	24	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	—
Schwellen und Befestigungsteile . . . . .	12	17	11	16	23	0,4	0,3	0,2	0,0	—
Formstahl . . . . .	71	101	186	101	70	26	2,0	54	53	38
Stabstahl . . . . .	417	422	639	665	535	258	96	299	402	357
Betonstahl . . . . .	840	1 417	990	1 867	625	297	180	347	521	304
Walzdraht . . . . .	44	64	75	64	32	23	13	13	29	15
Bandstahl . . . . .	16	41	28	16	12	7,4	8,6	4,2	6,7	3,6
Breitflachstahl . . . . .	2,5	0,5	1,8	3,2	6,1	1,5	0,1	1,3	2,4	5,2
Blech, 3 mm und mehr . . . . .	205	269	610	386	188	73	65	114	123	58
Blech, unter 3 mm . . . . .	403	386	595	493	320	196	152	212	314	156
Weißblech . . . . .	33	27	36	51	18	2,8	1,3	1,6	7,9	2,9
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	97	65	82	83	38	7,7	2,1	8,7	9,3	8,2
Elektroblech . . . . .	67	58	63	71	31	15	13	8,6	12	5,2
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	875	1 274	1 761	1 839	832	178	348	349	377	177
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	4,5	7,3	10	8,2	3,2	0,4	0,7	1,0	1,2	1,0
Gezogener Draht . . . . .	23	49	42	58	35	3,4	3,6	10	20	11

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 6. Niederlande

Bevölkerung: 13 650 000 (Mitte 1975)

Fläche: 40 844 qkm

Einwohner je qkm: 334

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	3 292	3 702	3 537	3 412	2 995	2 831	722	228	242	217
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	„	2 727	2 907	2 690	2 500	2 082	1 956	496	159	168	158
Manganerz . . . . .	„	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	„	225	217	203	231	212	182	44	14	15	14
<b>Zahl der Hochöfen</b> . . . . .	Anzahl	6	7	7	5	5	5	...	.	.	.
in Betrieb . . . . .	„	6	4	5	5	3	3	...	.	.	.
<b>Rohlsenerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	3 759	4 289	4 707	4 804	3 970	4 265	990	290	323	303
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	„	3 760	4 289	4 707	4 804	3 970	4 265	990	290	323	303
Gießereiroheisen, phosphorhaltig Gießereiroheisen, phosphorarm . . . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Rohlsenerzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	1000 t	3 168	3 591	4 233	4 606	3 833	4 307	887	254	287	280
Sinter . . . . .	„	3 141	3 609	3 517	3 306	2 811	2 609	679	203	221	201
Manganerz . . . . .	„	4	14	30	21	10	1	9	2	2	2
Koks . . . . .	„	1 787	1 958	2 240	2 260	1 856	1 883	432	132	143	138
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>											
Siemens-Martin-Öfen . . . . .	Anzahl	7	7	2	2	2	2	...	.	.	.
in Betrieb . . . . .	„	5	4	2	2	—	—	...	.	.	.
Elektroöfen . . . . .	„	9	7	7	7	7	7	...	.	.	.
in Betrieb . . . . .	„	7	7	7	7	7	7	...	.	.	.
Oxygen-Konverter . . . . .	„	5	5	5	5	5	6	...	.	.	.
in Betrieb . . . . .	„	3	4	3	3	3	4	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	5 049	5 552	5 591	5 817	4 801	5 168	1 222	374	414	392
unlegierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	„	277	300	264	275	238	279	65	13	...	...
legierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	„	201	243	268	310	277	368	87	30	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß legiert <sup>1)</sup> . . . . .	„	34	33	32	23	24	18	3	1	1	1
legiert <sup>1)</sup> . . . . .	„	7	6	4	6	9	5	1,1	0,3	...	...
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b> . . . . .	„	5 083	5 585	5 623	5 840	4 826	5 186	1 225	375	415	393
Oxygenstahl . . . . .	„	4 014	4 976	5 165	5 374	4 457	4 822	1 142	349	390	366
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	„	719	236	91	83	15	—	—	—	—	—
Elektrostahl . . . . .	„	350	373	368	382	330	349	83	26	25	27
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen . . . . .	„	3 694	4 195	4 486	4 576	3 873	4 126	978	292	323	301
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	727	754	798	784	803	796	798	779	778	766
Schrott . . . . .	1000 t	2 036	2 056	1 850	1 928	1 419	1 602	376	121	135	132
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	401	368	329	330	294	309	307	323	325	336
Schrott für Oxygenstahl . . . . .	1000 t	1 079	1 442	1 343	1 409	1 011	1 192	283	92	106	101
Schrott für SM-Stahl . . . . .	„	564	207	100	94	45	17	—	—	—	—
Schrott für Elektrostahl . . . . .	„	373	407	406	425	363	394	94	29	29	31
<b>Marktvorsorgung mit Rohstahl<sup>1)</sup></b> . . . . .	„	4 170	4 197	4 466	4 424	3 825	3 997	...	.	.	.
<b>Marktvorsorgung je Einwohner</b> . . . . .	kg	316	315	332	327	280	291	...	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	3 493	3 982	3 949	3 884	3 051	3 271	761	307	323	322
Walzdraht . . . . .	„	325	368	376	420	322	322	71	30	25	25
Stabstahl . . . . .	„	351	321	306	327	290	249	70	30	25	30
Betonstahl <sup>2)</sup> . . . . .	„	347	321	306	320	280	239	68	...	...	...
Warmbandstahl . . . . .	„	180	214	225	205	129	181	39	20	20	16
Warmbreitband (Fertigerzeugnis) . . . . .	„	496	654	644	466	450	460	74	61	59	63
Grobblech . . . . .	„	445	412	409	454	345	285	65	20	27	27
Mittellech . . . . .	„	16	30	33	65	38	46	9	3	7	6
Feinblech . . . . .	„	1 662	1 967	1 945	1 935	1 467	1 722	426	143	157	154
warmgewalzt . . . . .	„	16	16	27	34	8,8	12	2	1	3	2
kaltgewalzt . . . . .	„	1 646	1 951	1 918	1 901	1 458	1 710	424	142	154	152
Röhrenvormaterial . . . . .	„	19	16	10	12	9,0	7,3	7	0,1	3	0,5
Stahlrohre nahtlos und geschweißt . . . . .	„	190	223	277	261	210	200	...	.	.	.
Weißblech und -band . . . . .	„	470	444	463	479	381	452	130	41	44	45
Feinstblech und -band . . . . .	„	1	3	0	1	0	—	—	—	—	—
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech . . . . .	„	15	6	3	—	—	—	—	—	—	—
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>											
Beschäftigte Arbeiter . . . . .	Anzahl	14 068	14 570	14 911	24 722	25 401	25 066	...	.	.	.
Beschäftigte Angestellte . . . . .	„	7 827	7 834	8 043		—	—	...	.	.	.
Verbrauch von Koks . . . . .	1000 t	2 017	2 198	2 445	2 494	2 081	2 070	...	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschließlich Belgien und Luxemburg. <sup>2)</sup> Siehe Fußnote auf Seite 92. <sup>3)</sup> Lieferungen.

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

## 6. Niederlande (Außenhandel)

## Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1973	1974	1975	1976	1977 I. Vj.	1973	1974	1975	1976	1977 I. Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	6 973	7 069	7 369	6 528	...	0,2	8,2	16	—	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	81	73	50	41	...	3,8	4,6	5,0	1,5	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	3 978	4 219	4 050	4 860	...	1 119	1 174	1 202	1 052	...
<b>Koks</b> . . . . .	617	757	417	281	...	617	757	417	234	...
<b>Schrott</b> . . . . .	179	166	225	208	37	172	160	217	196	34
<b>Rohelsen</b> . . . . .	89	98	73	70	19	40	50	41	36	9,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	646	602	297	424	58	472	457	163	263	11
Warmbreitband in Rollen . . . . .	34	26	68	65	24	19	26	47	37	16
Schienen . . . . .	37	47	43	39	12	37	47	43	39	12
Schwellen und Zubehörteile . . . . .	6,4	6,1	6,2	5,0	0,3	6,3	6,0	6,2	5,0	0,3
Formstahl . . . . .	446	477	407	491	129	443	475	406	485	128
Stabstahl . . . . .	424	446	332	300	92	407	433	316	283	86
Betonstahl . . . . .	295	285	226	253	75	281	277	196	229	70
Walzdraht . . . . .	150	154	148	209	59	142	151	142	185	55
Bandstahl . . . . .	121	120	78	113	23	119	118	78	107	22
Breitflachstahl . . . . .	34	45	29	11	2,6	34	42	28	14	2,6
Blech, 3 mm und mehr . . . . .	586	662	508	439	137	564	631	475	386	122
Blech, unter 3 mm . . . . .	328	422	229	285	84	295	298	205	247	73
Weißblech . . . . .	71	139	120	127	51	70	135	120	127	51
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	182	174	142	194	68	171	168	137	186	66
Elektroblech . . . . .	3,6	4,8	3,3	3,8	2,5	2,7	3,8	2,9	3,7	2,5
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	766	983	782	626	169	735	938	744	560	160
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b> . . . . .	20	23	20	17	3,8	19	22	20	17	3,8
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	112	118	96	109	35	110	115	94	107	35

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1973	1974	1975	1976	1977 I. Vj.	1973	1974	1975	1976	1977 I. Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	497	196	96	30	...	497	195	95	28	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	34	33	26	32	...	15	14	12	14	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	1 238	843	93	338	...	1 203	837	93	333	...
<b>Koks</b> . . . . .	683	681	625	511	...	664	638	565	445	...
<b>Schrott</b> . . . . .	1 103	1 383	1 121	428	113	1 024	1 299	1 015	393	102
<b>Rohelsen</b> . . . . .	158	56	8	2,5	0,3	36	34	8	2,5	0,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	175	564	678	679	117	147	540	546	658	114
Warmbreitband in Rollen . . . . .	1 629	1 203	813	1 069	168	1 094	873	463	752	129
Schienen . . . . .	45	42	26	31	10	34	33	11	24	10
Schwellen und Zubehörteile . . . . .	4,3	3,5	3,8	0,9	0,2	1,2	0,6	0,8	0,9	0,2
Formstahl . . . . .	38	62	38	64	13	28	31	22	28	11
Stabstahl . . . . .	75	95	61	54	17	57	49	42	36	13
Betonstahl . . . . .	234	260	194	171	47	198	207	155	135	45
Walzdraht . . . . .	245	286	218	235	65	153	159	136	175	51
Bandstahl . . . . .	124	110	45	67	13	106	90	39	59	12
Breitflachstahl . . . . .	1,4	1,5	0,6	0,9	0,3	1,2	0,9	0,4	0,7	0,2
Blech, 3 mm und mehr . . . . .	332	361	251	286	62	191	200	170	216	53
Blech, unter 3 mm . . . . .	1 111	1 164	893	939	185	580	652	613	612	154
Weißblech . . . . .	279	312	290	312	102	144	165	138	191	74
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	63	64	42	60	18	33	29	31	42	15
Elektroblech . . . . .	0,7	0,6	0,9	1,1	1,0	0,6	0,5	0,9	1,0	1,0
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	395	639	401	384	90	264	533	303	251	67
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b> . . . . .	6,6	4,5	3,1	3,3	0,9	5,1	3,0	2,3	2,2	0,7
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	25	31	29	37	10,5	19	21	22	29	9,1



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 7. Dänemark

Bevölkerung: 5 050 000 (Mitte 1974)

Fläche: 43 069 qkm

Einwohner je qkm: 117

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.- Juni	Juni	Jul	Aug.
<b>Rohelsenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	227,5	203,1	76	—	—	—	—	—	—	—
Stahleisen . . . . .	"	194,5	186,0	76	—	—	—	—	—	—	—
Gießereirohelsen . . . . .	"	26,7	10,9	—	—	—	—	—	—	—	—
Spiegeleisen . . . . .	"	3,6	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	2,7	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauchf.d.Rohelsen-Erzg.</b>											
Sinter . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manganerze . . . . .	"	5,7	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	"	225,0	202,0	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Schrott je t Roheisen</i> . . . . .	kg	989	995	—	—	—	—	—	—	—	—
Koksgrus . . . . .	1000 t	69,0	20,0	23,0	—	—	—	—	—	—	—
<i>Koksgrus je t Roheisen</i> . . . . .	kg	303	99	303	—	—	—	—	—	—	—
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	471,0	498,0	449,0	534,8	558,6	722,2	373,4	54,5	16,1	47,4
Rohblöcke . . . . .	"	448,6	480,3	424,9	503,1	529,6	696,5	366,1	53,0	15,7	46,1
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	22,4	17,7	24,1	31,7	29,0	25,7	7,3	1,5	0,4	1,3
SM-Stahl . . . . .	"	453,5	484,6	432,4	513,8	461,7	387,3	197,8	31,8	—	11,9
Elektrostahl . . . . .	"	17,5	13,4	16,6	21,0	96,9	334,9	175,6	22,7	16,1	35,5
<b>Verbrauchf.d.Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen . . . . .	1000 t	200,6	199,3	66,9	61,3	46,5	49,1	—	—	—	—
<i>Roheisen je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	426	400	149	115	83	68	—	—	—	—
Schrott . . . . .	1000 t	294,7	468,4	420,0	522,8	575,3	775,4	—	—	—	—
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	626	941	935	978	1 030	1 074	—	—	—	—
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	1 683	1 948	1 957	2 068	1 602	1 986	—	—	—	—
<i>Marktversorgung je Einwohner</i> . . . . .	kg	335	390	390	410	316	392	—	—	—	—
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	1000 t	414,3	407,1	389,0	456,8	421,7	538,6	269,4	41,0	21,7	55,7
Träger u. Formstahl . . . . .	"	63,5	62,7	30,0	8,7	11,2	8,0	5,9	—	—	1,2
Walzdraht . . . . .	"	—	—	32,0	38,6	0,6	2,0	0,7	0,1	0,0	—
Stabstahl . . . . .	"	177,8	151,0	117,0	186,5	160,6	214,1	98,6	16,5	8,1	21,8
Breitflachstahl und Blech über 3 mm . . . . .	"	173,0	193,4	209,0	223,0	249,3	314,5	164,2	24,4	13,6	32,7
Stahlguß . . . . .	1000 t	11,3	9,5	7,1	12,2	11,5	10,0	3,5	0,7	0,2	0,6
Schmiedestücke . . . . .	"	4,6	3,5	2,5	4,8	3,7	3,3	—	—	—	—
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	32,0	36,1	33,9	39	31	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Siehe Fußnote auf Seite 92.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1.Vj.	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1.Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	—	2	0	1	0	0,1	7	6	6	13	8	1,0
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	2 188	3 024	3 628	4 132	4 117	1 067	0,9	0,4	1,3	0,8	0,2	0,0
<b>Koks</b> . . . . .	121	139	158	114	121	24	5	—	—	—	—	13
<b>Schrott<sup>1)</sup></b> . . . . .	1	4	4	3	7	4,2	88	112	130	91	116	15
<b>Roheisen u. Ferroliegierung</b> . . . . .	64	96	85	94	58	8	—	0	1	1	0	0,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	126	83	76	71	47	8	—	19	14	1	3	1,5
Eisenbahnoberbau . . . . .	15	16	12	16	13	16	12	9	13	0	3	0,1
Träger u. Formstahl . . . . .	83	124	129	68	103	23	—	5	6	1	2	1,6
Stabstahl . . . . .	269	278	277	191	245	47	102	60	83	95	95	14
Bandstahl . . . . .	73	83	74	43	66	4,4	2	5	16	10	16	—
Walzdraht . . . . .	91	84	84	48	81	17	1	1	3	0	0	0,2
Blech über 3 mm . . . . .	304	360	364	329	302	65	118	124	117	122	175	47
Blech unter 3 mm . . . . .	320	308	302	200	355	51	—	4	6	5	12	0,1
Elektroblech . . . . .	1,8	1,8	1,9	1,1	—	0,1	0,0	0,4	0,3	0,0	—	0,0
Blech, verz., verbl. usw. . . . .	38	50	68	41	—	15	0,6	0,6	0,8	1,5	—	1,3
Weißblech . . . . .	94	104	104	80	76	31	6	15	15	12	9	2,5
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	158	207	196	156	203	47	21	24	30	30	36	7,3
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	4	5	5	3	3	1,9	—	1	2	1	1	0,1
Gezogener Draht . . . . .	22	24	24	18	26	7	—	4	9	7	6	1,6

<sup>1)</sup> Einschließlich Schiffe zum Verschrotten.

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

## 8. Irland

Bevölkerung: 3 130 000 (Mitte 1975)

Fläche: 70 283 qkm

Einwohner je qkm: 45

	Maß- einheit	1973				1976		1977			
		1973	1974	1975	1976	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	April	Mai	Juni
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	116	110	81	58	23	20	21	—	—	—
Rohblöcke	"	116	110	81	58	23	20	21	—	—	—
Siemens-Martin-Stahl	"	65	54	29	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	50	56	53	58	23	20	21	—	—	—
<b>Zahl der Stahlerzeugungs- anlagen</b>	Anzahl										
Siemens-Martin-Öfen	"	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektroöfen	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Verbrauch für die Rohstahl- erzeugung</b>											
Roheisen	1000 t	25	22	6	0	—	0	—	—	—	—
Roheisen je t Rohstahl	kg	212	195	70	1	—	3	—	—	—	—
Schrott	1000 t	110	110	91	68	26	—	—	—	—	—
Schrott je t Roheisen	kg	927	962	1 112	1 172	1 168	1 161	—	—	—	—
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	425	433	269	333	—	—	—	—	—	—
<b>Marktversorgung je Einwohner</b>	kg	138	140	86	105	—	—	—	—	—	—
<b>Walzstahlerzeugung Insges.</b>	1000 t	81	76	41	55	13	15	14	—	—	—
Träger und Formstahl	"	14	5	12	13	4	4	4	—	—	—
Stabstahl	"	67	71	30	42	10	11	9	—	—	—

<sup>1)</sup> Siehe Fußnote auf Seite 92.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Koks</b> . . . . .	14	16	13	8	5	12	19	28	34	42	36	28
<b>Schrott</b> . . . . .	1	12	44	25	4	1	9	13	13	12	8	8
<b>Roheisen</b> . . . . .	22	25	16	7	2	1	—	—	1	0	0	—
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	11	12	7	5	4	3	0	0	11	15	3	1
Warmbreitband in Rollen	3	5	4	3	3	10	—	—	0	13	0	1
Eisenbahnoberbau	7	5	8	6	8	8	1	0	0	0	0	0
Form- und Stabstahl	74	80	97	102	59	88	9	37	15	22	18	18
Walzdraht	14	23	37	41	22	8	—	—	0	1	0	0
Bandstahl	7	7	11	10	7	13	0	0	1	1	1	1
Blech über 3 mm	41	51	57	60	34	32	—	—	2	2	2	5
Blech unter 3 mm	48	75	83	61	48	75	3	5	9	3	2	1
Weißblech	7	8	3	6	4	7	—	—	0	1	0	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	48	57	74	81	39	68	1	2	13	8	5	7
Radreifen usw.	3	3	3	3	2	1	—	—	0	0	0	0
Gezogener Draht	9	14	20	16	11	15	1	1	1	1	0	0
Gußrohre u. Verb.-Stücke	5	0	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0

## 9. Großbritannien

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1. Hj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	17 351	22 918	19 675	15 782	18 589	8 517	0,0	0,1	0,4	0,2	0,4	0,5
<b>Manganerze</b> . . . . .	361	588	388	253	500	210	2,5	3,5	6,0	3,8	8,1	3,6
<b>Steinkohle</b> . . . . .	5 311	1 871	3 546	5 083	2 836	—	1 873	2 870	1 865	2 182	1 436	—
<b>Koks</b> . . . . .	106	54	4	3	0,1	—	382	586	1 704	1 315	948	—
<b>Schrott</b> . . . . .	40	222	140	88	694	74	1 091	741	312	916	599	396
<b>Roheisen</b> . . . . .	177	127	138	88	222	105	12	8,2	62	44	84	40
<b>Ferrolegerungen</b>	309	323	360	326	389	173	12	11,2	20	16	22	11
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	312	128	137	227	403	113	240	195	222	257	259	223
Warmbreitband	170	135	310	404	542	395	215	26	0	—	—	—
Eisenbahnoberbau	0,2	0,9	1,1	1,6	—	—	119	145	121	136	127	60
Formstahl	59	110	126	55	92	50	356	352	367	396	440	229
Stabstahl, warm	608	530	456	313	359	161	482	526	466	613	745	428
Stabstahl, kalt	6,0	4,8	11	8,4	12	6,6	77	101	95	61	58	29
Walzdraht	96	91	114	141	138	86	315	283	177	160	209	177
Bandstahl, warm	27	20	107	68	29	17	30	69	48	30	37	19
Bandstahl, kalt	43	55	65	38	44	27	93	110	85	69	85	45
Grob- und Mittelblech	314	380	589	689	592	229	573	498	279	191	328	197
Feinblech	651	774	957	853	1 085	407	945	621	404	298	305	241
Weiß- und Mattblech	48	40	51	57	143	64	331	364	230	217	240	143
Verzinktes u. sonst. Blech	142	112	146	144	277	82	253	294	199	136	196	100
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	—	—	—	22	27	35	30	24	8
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	185	400	736	1 141	384	187	475	505	458	460	509	233
Gußrohre u. Verb.-Stücke	5,0	7,5	8,9	12	48	1,8	61	69	73	95	65	26
Gezogener Draht	13	18	29	22	25	17	99	123	140	111	113	65

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 9. Großbritannien

Bevölkerung: 55 962 000 (Mitte 1975)

Fläche: 244 046 qkm

Einwohner je qkm: 229

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	18 885	17 666	17 953	14 295	14 176	15 447	...	.	.	.
<b>Materialverbrauch für die Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	25 041	23 433	23 489	18 213	18 147	20 439	...	.	.	.
Einheimische Erze . . . . .	"	9 502	8 783	6 728	3 671	4 495	4 914	...	.	.	.
Importierte Erze . . . . .	"	10 601	10 054	12 156	10 767	10 031	11 448	...	.	.	.
Schwefelkies-Abbrände . . . . .	"	342	283	186	210	263	217	...	.	.	.
Schlacken . . . . .	"	546	535	541	491	429	430	...	.	.	.
Gichtstaub . . . . .	"	347	237	190	151	149	178	...	.	.	.
Gußeisen-Schrott . . . . .	"	174	166	164	114	130	157	...	.	.	.
Koksgrus . . . . .	"	1 770	1 606	1 553	1 237	1 247	1 363	...	.	.	.
Kalkstein . . . . .	"	1 473	1 464	1 511	1 080	977	1 144	...	.	.	.
Sonstige Stoffe . . . . .	"	286	306	461	492	426	588	...	.	.	.
<b>Zahl der Hochofen in Betrieb</b> . . . . .	Anzahl	61	60	59	58	58	57	33	31	33	33
in Betrieb . . . . .	"	51	42	38	40	29	34	...	.	.	.
<b>Rohelsenerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	15 601	15 459	17 020	14 115	12 338	14 022	6 402	902	1 230	930
Stahlroheisen . . . . .	"	14 251	14 418	15 829	13 075	11 265	13 121	...	.	.	.
Gießereiroheisen . . . . .	"	1 012	746	849	736	781	590	...	.	.	.
Spiegeleisen . . . . .	"	19	10	15	91	85	122	...	.	.	.
HO-Ferromangan . . . . .	"	134	142	145	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	185	143	182	213	207	189	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohelsenerzeugung</b> . . . . .											
Einheimische Eisenerze . . . . .	1000 t	625	396	336	278	211	220	...	.	.	.
Importierte Eisenerze . . . . .	"	6 141	6 926	8 835	7 144	5 474	6 882	...	.	.	.
Eisenerze zusammen . . . . .	"	6 766	7 322	9 170	7 422	5 685	7 102	...	.	.	.
Eisenerze je t Roheisen . . . . .	t	0,439	0,478	0,545	0,534	0,469	0,513	...	.	.	.
Manganerze <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	359	375	397	266	258	346	...	.	.	.
Sinter . . . . .	"	18 515	17 628	17 798	14 283	13 820	15 243	...	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	1 066	893	621	567	621	511	...	.	.	.
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	69	58	37	41	44	37	...	.	.	.
Sonstige Eisenträger . . . . .	"	847	895	1 211	1 048	809	804	...	.	.	.
Koks . . . . .	1000 t	9 397	8 890	9 714	8 426	7 382	8 331	...	.	.	.
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	609	580	577	606	608	602	...	.	.	.
<b>Stahlwerke</b> . . . . .											
SM-Öfen . . . . .	Anzahl	137	124	106	97	87	78	...	.	.	.
Thomaskonverter . . . . .	"	2	2	2	2	—	—	...	.	.	.
Stock-Konverter . . . . .	"	1	1	2	1	6	—	...	.	.	.
Elektroöfen . . . . .	"	138	121	126	112	109	103	...	.	.	.
Tropenaskonverter . . . . .	"	19	17	16	16	14	—	...	.	.	.
L.D.-Konverter . . . . .	"	20	21	23	23	20	21	...	.	.	.
Rotoröfen . . . . .	"	1	1	1	—	—	—	...	.	.	.
Kaldo . . . . .	"	4	4	4	2	2	2	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	24 146	25 283	26 591	22 318	20 105	22 274	10 588	1 565	1 951	1 472
Rohblöcke . . . . .	"	23 252	24 324	25 275	20 646	17 870	19 619	10 351	1 524	1 911	1 433
Strangguß . . . . .	"	379	512	809	1 126	1 704	2 165	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	514	446	507	546	531	489	237	41	40	39
L.D.-Stahl . . . . .	1000 t	9 339	10 762	12 581	10 707	10 064	11 470	5 533	797	1 061	828
Kaldo-Stahl . . . . .	"	10 172	9 354	8 453	6 189	4 446	4 026	1 799	250	345	234
SM-Stahl . . . . .	"	4 363	4 907	5 291	5 253	5 567	6 756	3 244	507	543	408
Elektro-Stahl . . . . .	"	272	260	266	169	28	22	12	2,0	2,0	1,6
Sonstiger Stahl . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Legierter Stahl (Blöcke) . . . . .	1000 t	1 529	1 712	2 042	1 915	1 682	1 814	941,3	.	.	.
Nickel-Stahl . . . . .	"	12	13	12	13	12	12	5,9	.	.	.
Nickel-Chrom . . . . .	"	69	78	92	82	71	69	40,4	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän . . . . .	"	361	459	526	482	420	490	240,4	.	.	.
Chrom-Molybdän . . . . .	"	259	273	354	365	372	355	179,9	.	.	.
Mangan-Molybdän . . . . .	"	225	210	233	203	169	173	100,1	.	.	.
Chrom-Vanadium . . . . .	"	10	10	13	10	7	6	3,4	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	218	236	273	267	225	269	149,9	.	.	.
Sonstiger legierter Stahl . . . . .	"	198	218	279	250	246	204	93,9	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl . . . . .	"	164	197	240	224	148	222	115,2	.	.	.
Schnellarbeitsstahl . . . . .	"	15	18	20	19	13	14	7,2	.	.	.
Legierter Stahlguß . . . . .	"	169	159	181	175	165	177	82,3	.	.	.
Legierter Stahl insgesamt . . . . .	1000 t	1 698	1 871	2 223	2 090	1 847	1 997	1 023,6	.	.	.

<sup>1)</sup> Die Manganerze sind bei den Monatsangaben in den importierten Erzen enthalten.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 9. Großbritannien

	Maß- einheit	1977										
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli	
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.</b>												
Roheisen f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	}	7 862	8 983	10 701	9 208	8 759	9 856	...	.	.	
"    Kaldo-Stahl . . .	"		5 945	4 969	4 385	3 103	2 189	2 210	...	.	.	
"    SM-Stahl . . .	"		219	363	459	441	558	766	...	.	.	
"    Elektro-Stahl . . .	"		229	220	225	188	1	1	...	.	.	
"    Th. u. sonst. St. . .	"											
Roheisen insgesamt . . .	1000 t		14 255	14 535	15 770	12 940	11 507	12 833	...	.	.	
<i>Roheisen je t Rohstahl</i> . . .	kg		590	575	593	580	572	576	...	.	.	
Schrott f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	}	2 779	3 242	3 569	2 971	2 678	3 151	...	.	.	
"    Kaldo-Stahl . . .	"		5 379	5 444	5 057	3 839	2 880	2 293	...	.	.	
"    SM-Stahl . . .	"		4 489	4 967	5 190	5 335	5 622	6 747	...	.	.	
"    Elektro-Stahl . . .	"		61	59	46	52	27	27	...	.	.	
"    Th. u. sonst. St. . .	"											
Schrott insgesamt . . .	1000 t		12 708	13 712	13 862	12 196	11 208	12 218	...	.	.	
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . .	kg		526	542	521	516	557	549	...	.	.	
Erze, Schlacken usw. . .	1000 t		1 284	1 134	1 062	817	651	757	...	.	.	
Flußmittel . . .	"	}	2 172	2 275	2 362	1 941	1 715	1 878	}	...	.	
Sonstige Stoffe . . .	"											
<b>Walzstahlerzeugung<sup>1)</sup> insges.</b>												
Eisenbahnoberbau . . .	1000 t		17 931	17 931	19 606	16 769	13 914	14 956	7 487	1 284	1 369	1 131
Formstahl . . .	"		308	244	244	275	323	234	137	18	16	17
Stabstahl . . .	"		2 253	2 222	2 546	2 355	2 017	1 951	975	168	191	146
Walzdraht . . .	"		2 919	2 833	3 532	3 257	2 940	3 056	1 481	275	278	221
Röhrenvormaterial . . .	"		1 779	1 829	1 992	1 791	1 458	1 645	884	157	170	152
Warmbandstahl . . .	"		331	415	468	462	473	415	192	27	28	25
Blech 3 mm u. mehr . . .	"		1 545	1 526	1 637	1 153	1 023	1 219	592	102	102	96
Blech unter 3 mm . . .	"		3 126	3 090	3 409	2 872	2 418	2 324	1 141	199	215	165
Verzinktes u. sonst. Blech . .	1000 t		5 670	5 772	5 778	4 605	3 262	4 112	2 085	338	369	309
Weißblech . . .	"		685	771	903	779	425	631	294	48	54	40
Elektroblech . . .	"		1 258	1 204	1 330	1 195	992	1 127	645	112	104	102
Bandstahl, kaltgewalzt . . .	"		216	229	276	279	203	242	135	20	18	16
Blankstahl . . .	"		508	515	604	572	371	466	241	42	36	32
Stahlrohre, nahtlos . . .	"		520	515	738	706	520	544	296	51	46	40
"    geschweißt . . .	"		548	523	578	554	575	535	167	23	25	26
Radreifen, Räder, Achsen . .	"		1 100	1 056	1 115	976	901	868	512	73	90	87
Freiform-Schmiedestücke . .	"		78	66	66	71	85	69	29	4,8	4,0	4,4
Gußstücke . . .	"		152	129	116	125	128	121	57	8	9	7,2
davon aus legiertem Stahl . .	"		246	212	237	266	266	243	113	20	19	17
Bandstahl . . .	"		20	28	38	32	20	29	18	2,9	2,9	4,8
Blech über 4,47 mm . . .	"		66	74	95	82	65	89	47	6,2	9,3	7,1
"    unter 4,47 mm . . .	"		37	41	61	50	38	53	28	4,2	4,4	3,5
Blankstahl . . .	"		76	68	86	87	77	73	43	7,3	6,7	5,2
Draht . . .	"		58	61	73	88	66	76	46	6,2	8,8	7,1
Stabstahl . . .	"		272	248	361	347	295	277	152	24,6	23,7	23,9
Stahlrohre . . .	"		141	135	143	167	184	194	87	15,3	13,9	15,8
Radreifen, Räder usw. . .	"		8,8	8,1	8,6	9,5	9,5	7,7	4,3	0,8	0,6	0,7
Schmiedestücke . . .	"		89	78	70	72	75	64	32	4,5	5,7	4,2
Stahlguß . . .	"		76	71	76	88	83	79	35	6,1	6,3	6,1
Schnelldrehtstahl . . .	"		9,0	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonst. Werkzeug- u. . .	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magnetstahl . . .	"		22	23	—	—	—	—	—	—	—	—
Röhrenvormaterial . . .	"		119	144	164	154	176	166	78	11,0	11,6	8,6

<sup>1)</sup> Ab 1971 Lieferungen.

## 9. Großbritannien

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
<b>Verbrauch von Legierungs- metallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung</b>											
Nickel-Metall	1000 t	11,7	10,7	14,7	15,4	10,7	14,5	.	.	.	.
Molybdän-Metall	"	3,7	3,4	4,3	4,1	3,6	3,9	.	.	.	.
Wolfram-Metall	"	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	.	.	.	.
Vanadium-Metall	"	0,6	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	.	.	.	.
Kobalt-Metall	"	0,6	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	.	.	.	.
Ferromangan											
bis 3 % Kohlenstoff	"	24,4	20,9	29,7	30,6	24,0	25,2	.	.	.	.
76 bis 80 % Mn.	"	181,8	169,0	194,0	166,0	159,8	167,3	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	14,5	14,3	15,0	9,9	0,3	0,4	.	.	.	.
Sil.-Spiegel	"	—	0,1	—	—	—	—	.	.	.	.
Sil.-Mangan	"	26,0	21,4	23,7	20,4	21,0	18,3	.	.	.	.
Ferro-Chrom	"	46,3	45,5	42,5	40,3	30,9	40,4	.	.	.	.
Ferro-Si-Chrom	"	5,7	7,8					.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	0,4	0,1	—	—	—	—	.	.	.	.
Ferro-Silizium	"	81,0	84,0	99,1	101,3	90,7	76,0	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon	"	0,4	0,5	0,2	0,5	0,4	0,3	.	.	.	.
Kalz.-Silizium	"	0,8	0,9	0,7	0,8	0,7	0,6	.	.	.	.
Ferro-Phosphor	"	2,0	1,9	2,2	1,8	1,6	1,5	.	.	.	.
Ferro-Niobium	"	1,0	1,0	0,6	0,6	0,6	0,5	.	.	.	.
Ferro-Titan	"	0,5	0,6	0,8	0,9	0,6	0,8	.	.	.	.
<b>Schrottentfall insgesamt</b>	1000 t	8 867	8 632	8 965	7 580	7 147	7 356	.	.	.	.
bei Hochofen u. Sinteranl.	"	499	491	488	377	454	426	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	7 003	6 793	7 055	5 880	5 401	5 593	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	1 358	1 344	1 421	1 324	1 292	1 336	.	.	.	.
„ sonstigen Werken <sup>1)</sup>	"	7	4	1	1	0	1	.	.	.	.
<b>Schrottzukauf insgesamt</b>	1000 t	10 082	10 237	10 601	10 517	9 667	10 613	.	.	.	.
bei Hochofen u. Sinteranl.	"	749	604	503	412	311	270	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	6 545	6 955	7 177	7 167	6 504	7 488	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	2 585	2 517	2 753	2 696	2 626	2 620	.	.	.	.
„ sonstigen Werken <sup>1)</sup>	"	203	161	167	242	226	234	.	.	.	.
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>	1000 t	18 063	18 720	18 980	17 069	16 028	16 973	4 249	1 192	1 268	1 385
bei Hochofen u. Sinteranl.	"	1 241	1 059	785	681	751	667	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	12 708	13 712	13 862	12 196	11 208	12 216	3 002	860	888	1 015
„ Eisengießereien	"	3 906	3 884	4 098	3 952	3 843	3 887	.	.	.	.
„ sonstigen Werken <sup>1)</sup>	"	208	161	205	240	227	202	.	.	.	.
<b>Schrottbestände insgesamt</b>	1000 t	1 698	1 167	1 114	1 561	1 918	2 516	2 485	2 484	2 534	2 495
bei Hochofen u. Sinteranl.	"	71	27	45	52	75	119	.	.	.	.
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	1 351	892	791	1 186	1 512	2 021	.	.	.	.
„ Eisengießereien	"	297	245	273	307	315	328	.	.	.	.
„ sonstigen Werken <sup>1)</sup>	"	4	4	5	17	16	48	.	.	.	.
<b>Verbrauch v. festen Brennst.</b>											
Steinkohle in											
Hüttenkokereien	1000 t	15 589	13 894	14 572	11 752	11 707	12 637	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlindustrie	"	484	276	265	214	218	179	.	.	.	.
Eisengießereien	"	83	59	60	52	51	.	.	.	.	.
Koks in der											
Eisen- u. Stahlindustrie	"	9 352	8 820	9 057	8 364	7 308	8 329	.	.	.	.
in Eisengießereien	"	921	875	833	812	746	.	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Strom</b>	Mill.										
in der Eisen- u. Stahlindustrie	kWh	2 728	2 588	2 605	2 180	1 696	1 708	.	.	.	.
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie	"	8 760	8 696	10 236	9 882	9 978	10 990	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Gas<sup>2)</sup></b>	Mill.										
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Nm <sup>3</sup>	11 786	11 109	12 216	9 911	9 092	10 000	.	.	.	.
<b>Verbrauch von Zink für verzinkte Produkte</b>	1000 t	98,6	100,0	102,1	92,3	75,9	84,9	.	.	.	.
<b>Verbrauch von Zinn f. Weißbl.</b>	"	8,0	7,1	8,0	7,0	5,7	6,4	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Wrought Iron and Refined Iron Works.<sup>2)</sup> Koksofengas, Gichtgas und Generatorgas (4300 kcal/Nm<sup>3</sup>).

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 10. Finnland

Bevölkerung: 4 710 000 (Mitte 1975)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit							1976			
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 814	2 106	2 422	2 373	2 374	2 383	617	596	462	708
Materialverbrauch . . . . .	"	1 798	...	2 150	2 308	2 260	2 466	...	...	...	...
Eisenerze . . . . .	"	1 362	1 530	1 604	1 921	1 701	1 942	...	...	...	...
Abbrände . . . . .	"	328	...	412	261	416	356	...	...	...	...
Koksgrus . . . . .	"	108	138	134	126	143	168	...	...	...	...
<b>Rohlsenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 035	1 184	1 412	1 381	1 368	1 329	341	348	251	389
Stahleisen . . . . .	"	941	1 106	1 304	1 249	1 255	1 233	305	324	251	353
Gießereirohisen . . . . .	"	94	77	108	132	113	96	36	24	—	36
<b>Verbrauch f. d. Rohisen-Erzg.</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	33,0	18,6	29,0	34,0	13,0	3,0	...	...	...	...
Sinter . . . . .	"	1 604	1 845	2 165	2 150	2 161	2 146	...	...	...	...
<i>Sinter je t Roheisen</i> . . . . .	kg	1 550	1 560	1 533	1 557	1 580	1 615	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	65,8	44,6	53,0	41,0	19,0	5,0	...	...	...	...
<i>Schrott je t Roheisen</i> . . . . .	kg	64	38	38	30	14	4	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	...	...	671	696	659	615	...	...	...	...
<i>Koks je t Roheisen</i> . . . . .	kg	...	...	475	504	482	463	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 025	1 456	1 615	1 656	1 618	1 644	421	406	334	483
Rohblöcke . . . . .	"	994	1 423	1 579	1 617	1 579	1 614	413	398	329	474
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	31	34	36	39	39	30	8	8	5	9
Oxygenstahl . . . . .	"	668	1 020	1 173	1 202	1 172	1 207	306	291	253	357
SM-Stahl . . . . .	"	111	130	132	140	139	147	41	36	34	39
Elektrostahl . . . . .	"	246	306	310	314	307	290	74	78	51	87
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Rohisen . . . . .	1000 t	693	1 052	1 207	1 227	1 202	1 199	...	...	...	...
<i>Roheisen je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	676	723	747	711	743	729	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	409	527	571	541	551	570	...	...	...	...
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	399	362	354	327	341	347	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	1000 t	620	927	1 135	1 124	1 087	1 135	279	310	224	322
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	7,9	8,7	15	9	17	11	1	4	2	4
Formstahl . . . . .	"	25	31	21	11	13	12	4	2	2	4
Stabstahl . . . . .	"	196	281	324	334	293	285	75	77	50	83
Walzdraht . . . . .	"	61	90	114	125	103	119	32	31	23	33
Bandstahl . . . . .	"	—	1,7	5	5	5	11	4	2	2	3
Blech über 3 mm . . . . .	"	330	450	479	438	459	443	107	120	100	116
Blech unter 3 mm . . . . .	"	—	64	175	201	197	254	56	74	45	79
Gezogener Draht . . . . .	"	29	33	25	27	28	30	8	8	6	8
Schmiedestücke . . . . .	"	7	7	9	8	...	4	1	1	1	1
Stahlguß . . . . .	"	15	14	20	21	...	16	4	4	3	5

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1.Vj.	1972	1973	1974	1975	1976	1.Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	770	948	1 128	1 285	971	163	8	—	0	—	1	—
<b>Steinkohlen und Anthrazit</b>												
Koks . . . . .	719	830	979	888	922	...	20	23	9	—	—	...
<b>Schrott</b> . . . . .	67	62	84	95	51	22	11	7	9	5	4	—
<b>Rohisen</b> . . . . .	5	18	38	57	5	1	162	135	172	95	85	16
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	4	3	5	7	2	0	—	—	—	—	—	—
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	30	19	7	24	65	2	250	230	535	341	234	39
Eisenbahnoberbau . . . . .	2	3	7	16	16	1	5	1	3	1	1	0
Form- und Stabstahl . . . . .	165	207	186	238	196	35	44	51	45	48	89	29
Bandstahl . . . . .	35	51	124	38	27	7	0	0	20	0	4	1
Walzdraht . . . . .	35	64	144	48	14	6	32	43	42	35	30	7
Blech über 3 mm . . . . .	90	114	92	102	...	...	185	154	62	55	...	...
Blech unter 3 mm . . . . .	229	131	106	81	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech . . . . .	18	16	23	16	...	...	5	11	7	21	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Blech (El) . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre . . . . .	115	141	152	119	112	25	24	34	39	41	38	8
Räder, Reifen usw. . . . .	3	3	3	8	5	2	0	0	0	—	0	0
Gußrohre . . . . .	1	14	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 11. Griechenland

Bevölkerung: 8 960 000 (Mitte 1974)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 68

	Maß- einheit	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	210	210	160	210	450	348	419	605	753	687
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	"	"	"	"	528	754	703	958	...	952
Betonstahl . . . . .	"	"	"	"	"	—	413	421	523	559	441
Blech u. Band . . . . .	"	"	"	"	"	98	260	212	383	508	458
Walzdraht . . . . .	"	"	"	"	"	430	81	70	52	...	53
Verzinktes Blech u. Band . . . . .	"	"	"	"	"	"	6	10	12	12	11
Stahlrohre . . . . .	"	"	"	"	"	"	46	54	93	96	95

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Eisenerze . . . . .	396	427	854	1 025	786	371	—	—	—	—	—	1
Schwefelkies (Pyrit) . . . . .	—	—	2	—	1	—	97	50	36	21	20	19
Manganerze . . . . .	4	27	2	23	2	11	6	8	8	8	3	1
Steinkohlen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	51	52	45	30	34	35	—	—	31	37	26	37
Schrott . . . . .	15	96	149	24	98	80	—	1	0	0	0	0
Rohelsen . . . . .	18	18	25	23	16	16	0	0	—	—	0	0
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug . . . . .	40	72	73	25	18	30	11	7	10	30	78	—
Warmbreitband . . . . .	152	103	265	469	259	216	18	38	72	126	9	117
Eisenbahnoberbau . . . . .	8	34	3	18	8	1	—	—	—	—	—	0
Formstahl . . . . .	62	94	104	98	29	36	—	0	0	9	0	0
Stabstahl . . . . .	112	127	140	80	65	70	14	52	43	97	58	40
Walzdraht . . . . .	18	14	32	30	63	65	—	—	—	—	—	23
Bandstahl . . . . .	27	62	59	42	42	86	1	3	9	18	4	1
Blech 3 mm u. mehr . . . . .	41	53	63	39	49	58	4	2	2	15	11	12
Blech unter 3 mm . . . . .	39	39	59	74	33	48	71	57	142	106	71	82
Weißblech . . . . .	47	51	55	84	70	65	2	3	14	10	22	25
Stahlrohre . . . . .	24	25	31	28	17	22	6	16	19	30	69	38

## 12. Schweiz

Bevölkerung: 6 400 000 (Mitte 1975)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 155

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976		
									2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Rohelsenerzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	28	32	28	26	35	35	23	8	8	—
Gießereirohelsen . . . . .	"	28	32	28	26	35	35	23	8	8	—
im Elektroofen erzeugt . . . . .	"	28	32	28	26	35	35	23	8	8	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	524	532	543	584	593	420	545	154	183	97
Rohblöcke . . . . .	"	490	500	520	565	575	402	524	149	178	92
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	34	32	23	19	18	18	21	5	5	5
Elektrostahl . . . . .	1000 t	524	532	543	584	593	420	545	154	183	97
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	552	593	608	649	657	354	547	136	176	125
Stahlrohre . . . . .	1000 t	101	104	105	110	132	100	157	33	35	57

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					1977 1. Vj.	Ausfuhr					1977 1. Vj.
	1973	1974	1975	1976	1977		1973	1974	1975	1976	1977	
Eisenerze . . . . .	28	32	38	30	0	—	4	0	0	0	0	0
Steinkohle . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	155	202	138	138	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	63	110	97	44	8	109	117	117	70	11	11	11
Rohelsen . . . . .	83	81	61	65	18	0	0	0	1	0	0	0
Ferrolegerungen . . . . .	8	28	13	22	4	0	2	0	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug . . . . .	160	161	108	99	26	1	2	32	15	5	5	5
Eisenbahnoberbau . . . . .	49	56	55	40	8	2	3	2	0	0	0	0
Form- und Stabstahl . . . . .	553	457	301	312	63	45	117	79	46	13	13	13
Walzdraht . . . . .	130	118	52	66	14	0	1	10	18	6	6	6
Bandstahl . . . . .	216	186	109	155	44	13	11	12	18	5	5	5
Blech 3 mm und mehr . . . . .	216	267	180	292	72	3	3	3	12	2	2	2
Blech unter 3 mm . . . . .	386	256	134	169	48	5	2	4	9	1	1	1
Weißblech . . . . .	43	54	19	35	11	1	1	0	1	0	0	0
Radreifen usw. . . . .	8	7	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0
Stahlrohre . . . . .	270	170	76	106	28	65	83	89	52	15	15	15
Gezogener Draht . . . . .	31	45	23	23	7	2	9	9	12	4	4	4

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 13. Norwegen

Bevölkerung: 4 010 000 (Mitte 1975)

Fläche: 324 219 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976 2.Vj.	1976 3.Vj.	1976 4.Vj.	1977 1.Vj.
<b>Rohelsenerzeugung</b>											
(Elektroöfen) . . . . .	1000 t	627	647	700	661	638	647	152	161	171	155
Ferrolegierungen aller Art . .	"	648	639	720	860	872	839	202	230	228	184
<b>Rohelsen u. Ferrolegierungen</b>	1000 t	1 275	1 286	1 420	1 530	1 510	1 486	354	391	399	339
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	863	918	963	944	919	898	219	177	239	238
Rohblöcke . . . . .	"	823	878	928	908	883	874	213	172	232	233
Flüssigstahl für Stahlguß . .	"	40	38	34	36	36	24	6	5	6	5
Oxygenstahl . . . . .	"	387	425	449	449	408	404	100	78	106	107
Elektrostahl . . . . .	"	476	490	513	495	509	494	119	99	133	131
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Rohelsen . . . . .	1000 t	482	511	558	533	486	527	.	.	.	.
Rohelsen je t Rohstahl . . .	kg	559	558	579	565	523	587	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	418	426	420	451	453	430	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl . . .	kg	484	465	436	478	493	479	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . .	1000 t	408	462	507	480	490	448	106	95	123	160
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	2,1	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Träger und Formstahl . . . .	"	103	111	133	100	132	110	29	20	23	37
Stabstahl . . . . .	"	262	279	300	306	283	276	61	66	83	65
Walzdraht . . . . .	"	41	37	31	30	40	29	8	3	6	7
Grobblech . . . . .	"	—	35	43	44	35	33	8	6	11	4
Halbzeug zum Verkauf . . . .	"	210	185	199	206	182	218	46	48	64	47
Kaltgewalztes Blech . . . . .	"	5,3	10	10	9	5	7	1	2	2	2
Weißblech und Weißband . . .	"	52	62	54	74	75	76	19	14	22	22
Elektroblech . . . . .	"	17	30	22	14	20	26	7	5	7	7
Gezogener Draht . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlguß . . . . .	"	20	17	15	20	19	14	3	3	4	3

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					1977 1.Vj.	Ausfuhr					1977 1.Vj.
	1972	1973	1974	1975	1976		1972	1973	1974	1975	1976	
<b>Elsenerze</b> . . . . .	13	44	35	39	164	36	2 718	2 988	2 658	3 154	2 779	676
<b>Manganerze</b> . . . . .	861	833	1 033	1 074	982	257	1	3	1	3	0	—
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Koks</b> . . . . .	347	396	521	514	454	116	91	51	71	15	0	—
<b>Schrott</b> . . . . .	60	27	51	54	71	5	16	25	34	19	18	4
<b>Rohelsen</b> . . . . .	12	13	17	13	15	2	104	140	121	101	96	30
<b>Ferrolegierungen</b> . . . . .	1	2	7	3	0	0	615	697	837	644	773	158
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug . . .	5	8	18	22	10	2	186	231	212	186	208	52
Eisenbahnoberbau . . . . .	13	9	12	14	15	5	—	1	1	0	—	—
Träger und Formstahl . . . .	98	123	149	129	—	—	104	114	103	111	—	—
Stabstahl . . . . .	113	125	153	128	221	58	106	120	81	90	179	36
Walzdraht . . . . .	70	85	95	71	68	16	15	10	10	17	11	1
Bandstahl . . . . .	39	43	55	39	33	10	1	4	9	13	23	4
Warmbreitband . . . . .	128	133	150	110	131	39	0	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm . . . . .	420	491	685	562	645	146	21	24	51	52	99	21
Blech unter 3 mm . . . . .	176	186	210	148	—	—	37	34	24	25	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	75	104	161	158	115	25	28	36	34	35	38	11
Weißblech . . . . .	6	5	4	2	6	2	44	45	57	52	66	19
Blech, verzinkt u. verbleit	66	64	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre u. Verb.-Stücke . .	13	14	20	20	13	3	2	1	0	0	0	0
Gezogener Draht . . . . .	11	11	14	12	15	5	9	11	9	4	8	1

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.



## 14. Österreich

Bevölkerung: 7 520 000 (Mitte 1975)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

	Maß- einheit							1977			
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
<b>Sinterzeugung</b>	1000 t	3 103	3 113	3 686	5 030	4 460	5 077	.	.	.	.
<b>Verbrauch für Sinterzeugung</b>											
Eisenerze	"	3 077	3 173	3 898	5 600	5 030	5 860	.	.	.	.
Abbrände	"	238	158	119	196	147	90	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	449	439	449	399	352	411	.	.	.	.
Koksgrus	"	229	222	264	353	335	362	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	2 849	2 847	3 006	3 443	3 056	3 319	1 597	259	244	216
Stahleisen	"	2 823	2 830	2 973	3 395	3 056	3 319	1 597	259	244	216
<b>Verbrauch f.d. Roheisen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	2 380	2 386	2 179	1 284	1 089	784	.	.	.	.
Sinter	"	3 065	3 016	3 585	5 007	4 432	5 109	.	.	.	.
Schrott	"	73	57	51	40	49	44	.	.	.	.
Koks	"	1 465	1 458	1 533	1 811	1 467	1 555	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	3 961	4 070	4 238	4 699	4 068	4 477	2 159	359	331	307
Rohblöcke	"	3 553	3 597	3 688	3 884	3 159	3 200	.	.	.	.
Strangguß	"	360	419	505	766	866	1 244	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	47	54	45	49	43	33	.	.	.	.
Oxygenstahl <sup>1)</sup>	"	2 854	2 942	3 016	3 441	3 290	3 664	1 767	294	271	251
Siemens-Martin-Stahl <sup>1)</sup>	"	650	624	677	696	300	279	135	22	21	19
Elektrostahl <sup>1)</sup>	"	456	504	545	562	478	534	257	43	39	37
<b>Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen	"	2 790	2 881	3 012	3 449	3 061	3 346	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	705	708	711	734	752	747	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 505	1 518	1 534	1 687	1 425	1 544	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	380	373	362	359	350	345	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.</b>	1000 t	2 888	2 919	3 022	3 369	2 853	3 367	1 687	295	251	254
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	71	89	89	102	138	141	66,1	10,1	7,2	10,7
Träger und Formstahl	"	70	72	74	76	62	57	27,5	8,0	1,8	5,3
Stabstahl	"	558	498	565	570	440	523	266,4	44,6	34,4	45,9
Walzdraht	"	335	366	413	429	361	433	201,1	33,7	26,6	25,5
Bandstahl	"	208	251	271	256	158	207	91,5	15,8	17,7	13,7
Breitflachstahl	"	11	12	12	12	7	8	3,4	0,6	0,4	0,3
Grobblech	"	399	392	381	427	386	296	177,6	31,8	24,1	21,9
Mittelblech	"	103	103	114	142	89	108	59,4	12,2	9,1	9,9
Feinblech	"	450	444	393	465	478	503	206,0	53,6	46,0	40,1
Warmgewalzte Coils											
über 3 mm	"	151	152	144	191	133	170	74,2	13,2	11,7	8,2
unter 3 mm	"	530	540	565	700	601	921	425,3	71,3	71,6	72,2
Halbzeug zum Export	"	42	38	47	39	44	29	13,9	2,6	2,5	2,8
Stahlrohre, nahtlos	"	9	9	10	10	10	8	2,2	0,6	0,3	0,2
Stahlrohre, geschweißt <sup>1)</sup>	1000 t	163	189	240	248	174	221	110	20	15	15
Verzinktes Blech	"	33	34	50	74	64	75	42,3	8,3	7,6	6,4
Elektroblech	"	24	23	22	28	21	36	22,0	3,9	3,6	2,8
Schmiedestücke	"	96	98	105	105	90	82	45,2	7,6	6,8	7,2

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Eisenerze</b>	1 842	1 504	1 970	2 800	2 574	2 877	1	1	1	0	1	2
<b>Manganerze</b>	1	3	1	0	0	0	—	—	—	—	—	—
<b>Steinkohlen</b>	2 821	2 850	2 878	2 941	2 583	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
<b>Koks</b>	871	903	1 055	1 104	969	1 081	18	84	82	9	13	60
<b>Schrott</b>	83	52	100	88	34	45	4	13	7	12	52	45
<b>Ferrolegierungen</b>	52	64	79	77	62	71	0	5	7	8	9	8
<b>Roheisen</b>	88	92	163	87	53	107	12	0	20	21	6	4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	122	60	111	133	79	122	4	5	11	87	161	53
Warmbreitband	23	15	17	20	5	17	389	326	275	299	203	332
Eisenbahnoberbaumstoffe	2	4	3	4	6	4	34	58	57	70	96	111
Form- und Stabstahl	71	81	106	171	111	159	142	135	140	174	194	178
Walzdraht	18	9	13	9	7	10	59	64	63	52	72	99
Bandstahl	16	19	27	33	22	37	79	107	92	98	79	96
Blech, 3 mm und darüber	9	15	30	40	40	55	194	221	218	185	251	177
Blech unter 3 mm	42	57	96	53	46	68	369	397	379	487	715	759
Weißblech	25	30	31	33	27	31	—	—	—	—	0	—
Sonstiges Blech	33	44	47	34	42	...	41	41	34	59	54	...
Radreifen usw.	8	6	5	8	10	7	0	0	0	0	5	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	103	162	213	153	127	122	91	113	148	186	149	149
Bandstahl, kaltgewalzt	7	9	13	15	12	...	36	42	40	43	38	...
Sonstige Erzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Ab Januar 1977 geschätzt.

Quellen: Montan-Verband, Wien, Österr. Institut für Wirtschaftsforschung, UNO, Genf.

## 15. Portugal

Bevölkerung: 8 760 000 (Mitte 1975)

Fläche: 92 082 qkm<sup>1</sup>)

Einwohner je qkm: 95

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	394	486	311	277	362	363	84	85	96	98
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeug.</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	212	355	382	319	311	427	.	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	214	136	70	..	..	..	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material . . . . .	"	20	28	23	20	15	14	.	.	.	.
Koksgrus . . . . .	"	26	28	27	19	31	31	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	362	377	348	282	327	344	87	81	90	86
Stahlroheisen . . . . .	"	337	346	337	263	313	330	83	76	87	84
Gießereiroheisen . . . . .	"	19	18	10	18	14	14	4	4	3	3
HO-Fe-Legierungen . . . . .	"	7	13	1	1	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	198	172	187	124	164	164	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	336	344	362	277	356	356	.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	46	67	47	32	5	22	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	412	431	459	387	419	463	109	100	123	131
Rohblöcke . . . . .	"	411	430	458	386	417	463	109	100	123	131
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	1	1	1	1	2	0	0	—	—	0
Oxygenstahl . . . . .	"	333	351	349	277	327	343	86	76	94	87
Elektrostahl . . . . .	"	79	80	110	110	92	120	23	25	29	43
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen . . . . .	1000 t	348	361	386	272	314	326	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	845	838	841	703	749	704	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	121	134	185	168	151	152	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	294	311	403	434	360	328	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	348	441	406	360	301	337	79	84	79	93
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	2,4	24	10	—	—	3	1	1	—	1
Träger- und Formstahl . . . . .	"	15	19	19	38	19	18	5	3	5	5
Stabstahl . . . . .	"	249	308	295	236	223	241	57	63	54	67
Röhrenvormaterial . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	"	58	66	59	67	58	71	15	16	19	21
Bandstahl . . . . .	"	22	22	20	12	1	3	1	1	1	0
Blech, 3 mm und mehr . . . . .	"	1,5	2	3	4	0	0	0	—	0	0
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	"	1,6	5	2	0	—	1	—	—	0	0

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Eisenerze</b> . . . . .	366	492	387	419	524,4	0	0	1	4	0,0
<b>Manganerze</b> . . . . .	0	0	1	51	37,6	7	3	4	—	32,9
<b>Schwefelkiesabbrände</b> . . . . .	—	—	—	—	—	—	0	43	38	190,7
<b>Steinkohlen</b> . . . . .										
Koks . . . . .	209	38	45	33	..	4	13	15	0	..
<b>Schrott</b> . . . . .	24	6	8	6	28,6	17	50	3	2	5,0
<b>Roheisen, Ferrolegierungen</b> . . . . .	23	40	45	36	30,1	9	12	11	47	108,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug . . . . .	3	1	35	2	1,8	2	0	0	0	0,0
Warmbreitband . . . . .	203	190	206	84	206,3	1	—	—	—	0,0
Eisenbahnoberbau . . . . .	5	16	33	27	16,0	—	0	2	—	0,0
Form- und Stabstahl . . . . .	57	82	138	105	91,2	9	9	3	1	89,3
Bandstahl und Röhrenstr. . . . .	22	29	53	23	45,7	1	1	1	1	0,8
Walzdraht . . . . .	9	18	38	15	22,0	5	1	1	1	0,9
Blech . . . . .	135	182	243	191	155,0	7	8	2	5	0,6
Weißblech . . . . .	4	5	8	2	4,5	1	0	3	8	19,5
Stahlrohre und Fittings . . . . .	15	23	31	29	35,0	5	5	5	5	13,1
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	2	1	1	1	2,4	2	3	2	1	0,7
<b>Draht- u. Drahterzeugnisse</b>	12	11	18	16	15,7	3	2	1	2	8,5
Gußrohre . . . . .	1	1	1	1	0,6	—	0	0	0	0,0

1) Einschließlich Azoren und Madeira.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 16. Schweden

Bevölkerung: 8 200 000 (Mitte 1975)

Fläche: 449 964 qkm

Einwohner je qkm: 18

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976		1977	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
<b>Erzeugung v. Eisenschwamm</b>	1000 t	174	178	190	197	175	187	38	49	51	43
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	9 555	9 509	10 556	12 461	11 918	...	.	.	.	.
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeug.</b>											
Eisenerze	1000 t	9 082	9 260	9 878	11 546	10 964	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	67	78	119	116	97	...	.	.	.	.
Koksgrus	"	141	129	127	89	100	...	.	.	.	.
<b>Zahl der Hochofen in Betrieb</b>	Anzahl	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.
<b>Roh eisenerzeugung</b>	1000 t	2 584	2 355	2 569	2 979	3 309	2 952	521	755	819	526
Stähleisen	"	2 564	2 330	2 542	2 946	3 282	2 927	517	752	816	520
Gießereiroh Eisen	"	20	25	28	33	27	24	4	3	3	6
<b>Ferrolegierungen</b>	1000 t	236	239	226	214	205	205	.	.	.	.
<b>Verbrauch f. d. Roh Eisen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	312	229	301	257	247	...	.	.	.	.
Sinter	"	3 926	3 644	3 899	4 598	5 051	...	.	.	.	.
Schrott	"	28	33	14	15	44	...	.	.	.	.
Koks	"	1 399	1 248	1 377	1 608	1 808	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	5 271	5 257	5 664	5 089	5 611	5 140	1 017	1 313	1 265	864
Rohblöcke	"	5 210	5 204	5 603	5 919	5 548	5 094	1 009	1 304	1 257	856
Flüssigstahl für Stahlguß	"	61	53	60	70	63	45	8	9	8	8
Thomasstahl	"	24	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	"	1 924	1 915	2 144	2 304	2 436	2 272	400	592	624	401
Siemens-Martin-Stahl	"	1 182	1 100	1 152	1 160	879	673	150	152	139	88
Elektrostahl	"	2 142	2 221	2 368	2 525	2 296	2 194	467	569	502	375
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roh Eisen	1000 t	2 559	2 425	2 541	2 824	2 806	...	.	.	.	.
Eisenschwamm	"	88	91	85	76	71	...	.	.	.	.
Zus. je t Rohstahl	kg	502	479	464	484	513	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	3 120	3 230	3 547	3 699	3 369	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	592	614	626	588	600	...	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	3 711	3 755	4 058	4 226	3 845	3 530	774	942	885	678
Eisenbahnoberbau	"	50	45	45	50	57	66	14	16	23	7,7
Träger u. Formstahl	"	75	60	44	44	56	90	20	26	27	14
Stab- u. Betonstahl	"	1 120	1 086	1 226	1 248	1 189	1 011	204	276	241	221
Hohlbohrer Stahl	"	17	18	19	24	28	22	4,3	4,1	3,9	4,3
Walzdraht	"	300	286	305	305	220	240	52	69	62	41
Röhrenknüppel	"	235	236	229	266	253	227	49	70	65	53
Bandstahl	"	145	128	142	164	115	120	27	25	29	20
Grobblech	"	1 192	1 238	1 333	1 423	1 312	1 088	262	263	233	177
Mittelblech	"	114	105	104	107	69	80	20	22	19	12
Feinblech	"	463	553	611	595	546	586	122	171	182	128
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	76	79	58	89	130	173	36	65	24	71
Stahlrohre	"	219	225	239	268	238	220	43	68	60	48
Schmiedestücke	"	123	106	109	119	115	93	20	22	25	20
Stahlguß	"	34	30	34	39	35	27	4,7	5,7	4,2	4,2

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Eisenerze</b>	2	0	—	82	318	190	26 171	27 612	32 914	33 085	23 081	22 028
<b>Manganerze</b>	150	102	60	60	35	40	0	0	0	1	0	3
<b>Steinkohlen</b>	1 423	986	808	1 501	1 632	...	10	0	2	59	34	...
<b>Koks</b>	1 218	1 205	1 497	1 600	1 202	1 106	—	4	5	24	18	76
<b>Schrott</b>	184	198	278	368	338	137	13	12	12	11	11	9
<b>Roh Eisen</b>	359	353	344	216	232	235	73	83	140	313	283	158
<b>Ferrolegierungen</b>	34	29	53	50	54	50	14	15	15	3	1	3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug	54	159	173	146	228	213	72	102	111	205	135	198
Eisenbahnoberbau	4,8	3	5	3	5	4	35	25	18	26	25	19
Form- und Stabstahl	265	320	347	412	306	341	264	321	465	463	389	357
Röhrenknüppel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	109	124	159	157	160	141	113	115	128	128	68	75
Bandstahl, wärmegewalzt	42	112	120	134	106	125	3,1	68	86	92	69	74
Grob- u. Mittelblech	202	333	392	399	449	...	548	648	682	644	607	...
Feinblech	405	541	576	638	538	...	70	114	134	145	127	...
Weißblech	74	73	73	70	57	64	0,8	1	2	3	3	4
Verzinktes u. verbl. Blech	83	111	131	136	140	...	22	35	45	57	19	...
Radreifen usw.	4	2	1	2	2	...	2	2	1	1	1	1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	184	215	258	288	272	275	180	189	229	241	199	184

## 17. Spanien

Bevölkerung: 35 470 000 (Mitte 1975)

Fläche: 504 782 qkm

Einwohner je qkm: 70

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976		
									1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
<b>Slnterzeugung</b> . . . . .	1000 t	3 135	3 738	4 252	5 398	6 811	8 034	8 796	2 133	248	1 995
<b>Verbrauch f. d. Slnterzeugung</b>											
Eisenerze	„	3 584	3 934	...	6 069	7 299	8 639	...	...	...	...
Abbrände	„	74	142	...	107	108	87	...	...	...	...
Sonstiges Fe-Material	„	138	226	...	290	391	522	...	...	...	...
Koksgrus	„	339	347	...	465	609	765	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	3 333	4 164	4 825	5 927	6 269	6 900	6 842	1 533	1 827	1 656
Stahlseilen	„	2 982	3 862	4 479	5 654	5 961	6 532	6 522	1 456	1 743	1 587
Gießereirohseilen	„	351	302	346	273	311	368	320	77	84	69
<b>Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	2 886	3 115	3 123	3 806	2 836	2 696	...	...	...	...
Sinter	„	3 179	4 135	5 135	6 267	7 701	9 084	...	...	...	...
Schrott	„	55	46	52	38	23	51	...	...	...	...
Koks	„	2 682	3 132	3 233	3 651	3 575	3 959	...	...	...	...
<b>Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.</b>	1000 t	95	112	130	171	210	250	250	57	64	61
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	6 005	7 429	7 794	9 554	10 809	11 646	11 242	2 547	3 019	2 600
Rohblöcke	„	5 866	7 245	7 647	9 393	10 024	11 419	10 985	2 496	2 961	2 567
Flüssigstahl für Stahlguß	„	139	184	147	161	185	227	257	51	57	33
Oxygenstahl	„	1 908	2 838	3 480	5 049	5 470	6 020	6 083	1 356	1 647	1 478
Siemens-Martin-Stahl	„	1 884	1 952	1 664	1 355	1 457	1 372	1 100	204	248	222
Bessemerstahl	„	107	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	„	2 203	2 640	2 650	3 149	3 882	4 254	4 058	987	1 123	901
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen	1000 t	3 027	3 813	4 289	5 555	5 924	6 546	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	504	513	550	581	548	562	...	...	...	...
Schrott	1000 t	3 807	4 729	4 761	5 438	6 120	6 862	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	634	637	611	569	566	589	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung zus.</b>	1000 t	4 827	5 250	5 373	6 554	7 918	9 506	8 689	2 154	2 403	1 965
Eisenbahnoberbaustoffe	„	88	111	81	131	130	38	105	17	14	15
Formstahl	„	940	989	1 017	1 043	1 329	1 443	1 353	362	438	302
Stab- und Profilstahl	„	1 234	1 319	1 450	1 598	1 926	2 365	2 281	650	653	447
Röhrenvormaterial	„	95	163	154	200	184	152	181	49	36	24
Walzdraht	„	635	709	700	758	893	1 004	514	98	189	196
Bandstahl und Streifen	„	215	229	234	354	419	408	215	66	81	76
Grobblech über 3 mm	„	1 055	1 259	1 184	1 512	1 828	2 508	2 554	597	647	527
Feinblech	„	565	472	553	958	1 299	1 588	1 486	315	345	378
Weißblech	„	134	142	141	171	207	219	242	52	55	47
Verzinktes Blech	„	69	81	62	103	151	232	172	57	67	50
Elektroblech	„	36	38	37	39	50	49	43	10	10	8
Stahlrohre, geschweißt	„	142	141	156	181	93	565	585	76	91	79
Stahlrohre, nahtlos	„	107	135	169	120	40	186	219	13	15	9
Stahlguß	„	93	96	103	107	125	150	151	28	32	22
Schmiedestücke	„	74	82	75	83	91	137	102	21	22	15

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976 9Mon.	1971	1972	1973	1974	1975	1976 9Mon.
<b>Eisenerze</b>	3 248	4 147	5 116	4 495	6 135	4 218	2 345	1 896	1 661	2 962	1 960	1 751
<b>Manganerze</b>	174	260	331	384	437	272	—	—	—	0	0	0
<b>Steinkohlen und Briketts</b>												
Koks	60	292	459	444	440	276	8	7	2	2	14	—
<b>Schrott</b>	1 382	1 825	2 012	1 925	2 176	2 125	...	1	3	2	1	0
<b>Roheisen</b>	43	41	43	59	35	36	12	16	0	0	1	1
<b>Ferrolegerungen</b>	19	21	26	23	19	20	15	36	60	83	25	66
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	51	66	44	143	158	1 297	222	521	481	27	15	38
Warmbreitband	119	286	332	299	522	290	63	—	—	0	0	3
Eisenbahnoberbaustoffe	2	1	3	14	117	1	1	—	5	0	46	15
Form- und Stabstahl	65	99	130	149	103	55	428	626	690	469	1 063	1 044
Walzdraht	19	28	44	64	117	74	84	68	28	1	46	65
Bandstahl, warmgewalzt	18	18	72	59	40	11	3	8	11	7	7	38
Grob-, Mittel- u. Feinblech	194	317	314	290	218	136	99	102	211	153	231	510
Weißblech	83	141	90	116	100	42	—	—	—	—	1	3
Sonstiges Blech	25	66	69	60	...	...	18	20	40	60	...	...
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	26	41	40	49	76	73	78	130	175	131	128	131
Rollendes Eisenbahnzeug	0	...	3	8	2	0	...	...	1	2	2	3

## 18. Türkei

Bevölkerung: 38 270 000 (Mitte 1974)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 49

	Maß- einheit							1975			
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
<b>Rohelsenerzeugung insgesamt</b>	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
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	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	383
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	3	4	4	5	3	1	1	1	1	2
Oxygenstahl . . . . .	1000 t	808	572	816	832	205	196	183	223	231	231
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	634	591	643	625	1 200	165	153	155	152	152
Elektrostahl . . . . .	"	7	7	6	6	7	—	2	2	2	2
<b>Walzstahlfertigerzeugung insgesamt</b>	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	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 Walzerzeugnisse . . . . .	"	161	173	143	—	—	87	6	11	16	58
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	"	52	110	62	74	91	—	19	19	14	5
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					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1967	1971	1972	1973	1974	1975
<b>Eisenerze</b> . . . . .	—	125	245	301	325	234	101	—	—	—	—	—
<b>Manganerze</b> . . . . .	—	—	0	3	—	5	—	2,0	—	—	—	—
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Koks</b> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Schrott</b> . . . . .	—	103	109	187	—	85	2	—	—	—	—	—
<b>Rohisen</b> . . . . .	—	15	4	7	—	109	—	—	—	—	—	—
<b>Ferrolegierungen</b> . . . . .	—	20	33	69	4	26	—	3,0	—	21	—	6,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	109	259	207	293	356	738	—	0,0	0,0	—	—	—
Eisenbahnoberbaumstoffe	13	4,6	18	4,0	78	18	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl	134	61	16	103	420	350	—	0,1	0,3	0,8	0,9	0,1
Walzdraht	16	20	1,1	38	62	154	—	—	—	—	—	—
Bandstahl	1,5	6,8	19	3,9	9,6	5	—	0,1	0,2	0,6	0,6	0,2
Blech über 3 mm	6,9	20	13	42	49	69	—	—	0,0	—	—	—
Blech unter 3 mm	6,0	24	101	196	309	191	—	—	—	—	0,1	—
Weißblech	0,7	1,1	1,2	14	22	19	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	23	14	18	14	24	107	—	2,9	11,1	26,8	26,8	13,9
Rollendes Eisenbahnzeug	2,3	0,3	3,1	1,1	5,7	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre und Verb.-Stücke	—	1	1	—	—	10	—	—	—	—	—	0,0
Gezogener Draht	3,5	5	8	3	11	9	—	0,0	0,0	—	—	0,4

Für 1968—1970 liegen keine Ausfuhrzahlen vor. Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 19. Jugoslawien

Bevölkerung: 21 330 000 (Mitte 1975)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 83

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sinterzeugung</b>	1000 t	1 786	2 392	2 575	2 857	2 720	2 630	703	647	631	649
<b>Verbrauch f. Sinterzeugung</b>											
Eisenerze	"	1 779	2 644	2 716	3 152	2 857	2 883	.	.	.	.
Abbrände	"	147	202	233	196	183	135	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	84	88	103	65	103	86	.	.	.	.
Koksgrus	"	177	223	236	252	233	246	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	1 514	1 820	1 955	2 126	2 001	1 919	511	461	465	482
Stähleisen	"	1 341	1 650	1 763	1 932	1 788	1 683	453	397	411	422
Gießereirohisen	"	173	170	192	194	213	236	58	64	54	60
<b>Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.</b>	1000 t	116	131	154	190	196	201	39	57	54	51
<b>Verbrauch f.d. Roheisen-Erzg.</b>											
Eisenerz	1000 t	1 102	1 161	...	...	...	...	.	.	.	.
Sinter	"	1 783	2 396	...	...	...	...	.	.	.	.
Schrott	"	100	93	81	78	84	95	.	.	.	.
Koks	"	810	990	1 003	1 092	1 052	1 017	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	2 453	2 588	2 676	2 836	2 916	2 750	748	649	616	737
Rohblöcke	"	2 402	2 538	2 629	2 787	2 864	2 695	732	636	604	723
Stahlguß	"	51	50	47	49	52	55	16	13	12	14
Oxygenstahl	"	247	251	296	320	321	269	72	41	72	84
Elektrostahl	"	546	615	662	753	807	829	218	206	192	213
Siemens-Martin-Stahl	"	1 660	1 722	1 718	1 763	1 788	1 651	457	402	352	440
Bessemerstahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen	1000 t	1 410	1 524	1 580	1 588	1 652	1 603	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	575	589	590	560	567	583	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 253	1 241	1 386	1 551	1 624	1 490	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	511	480	518	547	557	542	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	1 917	2 069	2 058	2 348	2 428	2 239	629	512	511	587
Eisenbahnoberbaustoffe	"	114	92	99	117	114	93	31	16	21	25
Formstahl	"	88	106	101	105	123	142	37	27	39	39
Stabstahl	"	693	794	780	833	829	872	215	220	208	229
Röhrenvormaterial	"	40	40	41	40	43	41	11	10	10	10
Walzdraht	"	217	255	262	299	336	287	81	66	64	76
Bandstahl	"	288	365	374	486	453	361	115	89	63	94
Grob- und Mittelblech	"	428	394	365	451	515	431	136	81	103	111
Feinblech	"	49	23	36	17	15	12	3	3	3	4
Verzinktes Blech und Band	1000 t	18	5	4	3	2	6	—	2	0	4
Elektroblech	"	2	5	6	7	5	8	2	1	2	3
Stahlguß	"	50	52	53	57	63	63	17	15	14	17
Schmiedestücke	"	33	33	32	41	45	35	12	8	7	8
Stahlrohre, geschweißt	"	210	224	240	275	295	295	75	69	74	77
Stahlrohre, nahtlos	"	78	83	88	119	133	120	32	29	32	27
Kaltgewalztes Band	"	48	48	47	49	50	47	12	11	11	13
Gezogener Draht	"	177	191	212	227	230	222	63	50	51	58

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Eisenerze</b>	195	283	390	430	598	482	121	—	0	0	30	—
<b>Manganerze</b>	43	59	57	73	77	84	—	—	0	5	5	2
<b>Steinkohlen</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Koks einschließlich Koksgrus</b>	279	300	486	607	497	169	—	—	—	32	0	113
<b>Schrott</b>	251	270	299	418	346	342	23	18	22	24	22	20
<b>Rohisen</b>	205	98	37	65	108	142	1	107	322	354	108	51
<b>Ferro-Mangan</b>	1	2	4	4	2	1	—	7	5	5	4	5
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	447	323	377	507	873	602	3	5	48	22	9	40
Eisenbahnoberbaustoffe	4	2	3	5	17	5	45	47	61	55	46	29
Formstahl	51	46	50	47	59	31	40	42	15	5	0	4
Stabstahl	304	245	151	211	341	157	46	75	242	252	65	118
Walzdraht	63	75	37	33	116	109	—	0	3	3	2	2
Bandstahl, warmgewalzt	75	80	107	144	138	84	3	9	21	4	2	10
Blech	432	400	525	623	477	347	37	66	135	145	52	46
Weißblech u. überz. Blech	74	63	69	64	69	65	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre	81	80	65	71	103	118	46	68	108	115	136	209
Radreifen, Räder, Achsen	11	13	20	14	24	15	12	12	31	17	17	19
Gußrohre	0	0	1	0	1	1	31	19	20	35	35	36
Guß- u. Schmiedestücke	0	1	0	1	1	0	6	5	9	9	11	5
Gezogener Draht	32	25	40	45	77	46	0	0	7	4	0	2

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 20. Polen

Bevölkerung: 34 020 000 (Mitte 1975)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 109

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976			1977
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	11 528	11 537	11 036	10 040	9 929	10 611	2 671	2 680	2 647	2 634
Verbrauch für Sinter											
Eisenerze	"	8 507	7 880	7 539	7 046	...	7 703	.	.	.	.
Abbrände	"	6	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	883	848	793	781	...	676	.	.	.	.
Koksgrus	"	861	842	774	700	...	717	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	7 186	7 423	7 731	7 787	7 752	8 036	1 920	1 968	2 009	2 305
Stahleisen	"	6 315	6 470	6 705	6 716	6 638	6 934	1 629	1 701	1 744	2 063
Gießereirohisen	"	728	821	897	938	966	978	260	235	236	209
Spiegel- u. H. O. Fe-Mn.	"	143	132	129	133	148	124	31	32	29	33
Elektro-Ferrolegerungen	"	133	175	156	157	166	164	41	40	40	41
Verbrauch für Roheisen											
Eisenerze	1000 t	2 998	3 132	2 771	3 974	...	3 964	.	.	.	.
Sinter	"	11 181	11 053	10 533	10 807	...	10 133	.	.	.	.
Schrott	"	77	88	83	175	...	71	.	.	.	.
Koks	"	5 070	5 156	5 148	5 077	...	5 155	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	12 688	13 424	14 057	14 556	15 007	15 640	3 883	3 858	3 735	4 356
Rohblöcke	"	11 884	12 548	13 144	13 657	...	...	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	804	875	913	899	...	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	2 190	2 733	3 106	3 314	3 356	3 369	804	826	883	1 225
SM-Stahl	"	9 497	9 517	9 644	9 856	9 992	10 014	2 524	2 448	2 479	2 495
Elektrostahl	"	1 002	1 174	1 287	1 386	1 659	2 257	555	584	373	636
sonstiger Stahl	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für Rohstahl											
Roheisen	1000 t	7 591	7 781	7 885	7 967	...	8 116	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	598	580	563	547	...	519	.	.	.	.
Schrott	1000 t	...	7 133	7 685	7 938	...	9 061	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	531	549	545	...	579	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	1000 t	8 267	8 850	9 474	10 073	10 596	10 938	2 708	2 610	2 813	2 830
Eisenbahnoberbau	"	392	416	457	422	443	442	106	105	113	113
Formstahl	"	930	997	1 006	966	1 025	1 154	299	279	293	284
Stabstahl	"	2 019	2 148	2 232	2 343	2 398	2 383	597	579	600	598
Walzdraht	"	939	978	1 082	1 253	1 275	1 327	329	310	354	345
Röhrenvormaterial	"	333	327	365	374	367	446	108	108	126	110
Bandstahl	"	657	826	956	1 032	1 067	1 091	271	262	272	286
Grobblech	"	1 496	1 585	1 805	2 148	2 296	2 241	539	537	565	614
Mittlblech	"	390	408	444	463	885	904	226	205	221	232
Feinblech	"	1 110	1 165	1 127	1 072	840	950	233	225	209	248
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	359	298	296	389	391	475	98	159	93	93
Rollendes Eisenbahnzeug	"	143	143	141	144	143	134	35	34	29	34
Stahlrohre, nahtlos	"	420	426	469	493	505	491	120	129	121	131
Stahlrohre, geschweißt	"	415	490	525	591	623	627	159	157	162	155
Blech, kaltgewalzt	"	769	808	838	854	1 010	1 196	310	278	302	317
Bandstahl, kaltgewalzt	"	180	187	197	210	225	245	181	—	62	64
Weißblech	"	133	138	140	142	142	136	36	33	31	36
Verzinktes Blech	"	139	144	148	148	149	220	44	64	73	78
Elektroblech	"	116	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht, gezogen	"	427	457	485	541	579	619	164	140	148	161
Schmiedestücke	"	...	604	583	629	606	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	...	313	328	341	356	355	90	86	90	93

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977 1. Vj.	1973	1974	1975	1976	1977 1. Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	13 700	15 609	15 423	15 829	3 986	—	—	—	—	—
<b>Manganerze</b> . . . . .	531	562	563	548	184	—	—	—	—	—
<b>Koks</b> . . . . .	—	—	—	—	—	2 452	2 587	3 007	3 010	577
<b>Schrott</b> . . . . .	0	3	2	47	1	509	450	284	92	0
<b>Roheisen und Ferrolegerungen</b> . . . . .	1 332	1 521	1 721	1 864	371	6	1	1	0	—
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Blöcke und Halbzeug	76	308	860	528	61	45	62	102	179	21
Eisenbahnoberbaumaterial	81	140	182	184	39	56	44	93	83	7
Form- und Stabstahl	1 050	1 461	1 072	1 220	232	308	361	356	377	90
Bandstahl	53	109	65	62	21	218	163	154	183	47
Walzdraht	161	220	165	205	54	108	200	174	162	44
Blech	978	927	904	928	196	458	535	497	473	107
Stahlrohre	250	390	368	368	95	40	30	40	57	20
Sonstige Walzerzeugnisse	58	49	51	70	2	13	17	9	10	1

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 21. CSSR

Bevölkerung: 14 760 000 (Mitte 1975)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 115

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976				1977
								2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	12 559	13 538	13 144	13 886	14 291	14 733	3 641	3 713	3 696	3 789	
<b>Rohlsenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	7 961	8 360	8 534	8 905	9 290	9 475	2 334	2 377	2 387	2 451	
Stahleisen . . . . .	"	7 508	7 918	8 118	8 412	8 840	...	.	.	.	.	
Gießerei-Rohleisen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Spiegeleisen und Hochofen-FeMn . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<b>Elektro-Ferrolegierungen</b> . . . . .	"	122	116	122	127	132	136	32	31	41	45	
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	12 064	12 728	13 158	13 640	14 324	14 693	3 621	3 631	3 751	3 761	
Rohblöcke . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Oxygenstahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
SM-Stahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Elektrostahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	1000 t	7 371	7 864	8 260	8 583	8 969	9 102	2 315	2 196	2 248	2 306	
Eisenbahn-Oberbau . . . . .	"	165	176	173	177	177	156	44	47	20	44	
Träger und Formstahl . . . . .	"	1 467	1 593	1 604	1 623	1 707	1 730	438	414	429	450	
Stabstahl . . . . .	"	1 570	1 603	1 625	1 594	1 659	1 695	419	425	419	449	
Walzdraht . . . . .	"	742	669	746	853	838	933	238	231	218	222	
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . . . .	"	620	625	605	615	615	590	145	145	150	150	
Bandstahl . . . . .	"	725	912	918	950	969	985	257	225	256	214	
Blech über 3 mm . . . . .	"	1 236	1 375	1 566	1 673	1 811	1 786	464	408	448	496	
Blech unter 3 mm . . . . .	"	846	911	1 023	1 098	1 193	1 227	310	301	308	281	
<b>Sonstige Erzeugnisse</b> . . . . .	"	21	27	20	30	29	78	7	47	18	7	
<b>Halbzeug zum Verkauf</b> . . . . .	1000 t	560	455	429	473	518	708	195	209	168	200	
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	846	853	879	910	952	947	236	232	237	236	
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	362	391	468	489	501	517	131	121	133	132	
Weißblech . . . . .	"	52	59	70	75	84	86	21	26	23	21	
Verzinktes Blech . . . . .	"	196	217	248	260	274	282	73	69	72	77	
Elektroblech . . . . .	"	107	133	141	151	154	143	36	34	38	39	
Draht . . . . .	"	445	464	490	519	539	515	132	122	128	132	
Schmiedestücke . . . . .	"	475	487	518	535	548	550	137	125	145	144	
Stahlguß . . . . .	"	306	311	335	346	349	338	92	80	74	93	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1. Vj.	1972	1973	1974	1975	1976	1977 1. Vj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Manganerze</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Koks</b> . . . . .	68	22	74	73	23	13	2 420	2 565	2 518	2 092	1 962	490
<b>Braunkohlen und Briketts</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Schrott</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rohleisen und Ferrolegierungen<sup>1)</sup></b> . . . . .	802	839	895	1 015	858	167	54	138	40	21	22	8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blöcke und Halbzeug . . . . .	45	38	156	111	323	17	137	187	247	338	402	81
Eisenbahn- und Oberbau . . . . .	4	6	10	10	10	1	11	13	14	15	20	3
Form- und Stabstahl . . . . .	169	155	130	124	134	43	1 053	921	820	831	781	204
Draht . . . . .	9	11	14	8	4	1	261	284	380	344	342	74
Bandstahl . . . . .	9	11	9	12	11	2	207	210	243	287	240	56
Blech . . . . .	247	242	163	203	.	32	840	787	874	894	961	207
Stahlrohre . . . . .	168	49	30	72	291	76	510	478	445	486	480	115
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	2	—	—	4	4	—	21	19	19	21	29	6

<sup>1)</sup> Geschätzt. <sup>2)</sup> Ab 1971 nur Roheisen.  
 Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 22. Rumänien

Bevölkerung: 21 180 000 (Mitte 1975)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 89

	Maßeinheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1975		1976	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	6 722	6 717	7 427	9 444	10 032	9 922	2 345	2 429	2 604	2 636
<b>Rohisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	4 211	4 382	4 890	5 713	6 081	6 602	1 643	1 757	1 815	1 847
Stahleisen	"	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
<b>Verbrauch f. d. Rohisenerzeugung</b>											
Eisenerze	1000 t	1 573	8131	1 432	9500	9 982	...	.	.	.	.
Sinter	"	6 722		7 668		...	...	.	.	.	.
Schrott	"	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Koks	"	2 603	2 506	2 866	3 100	3 741	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	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
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen	1000 t	4 354	4 451	5 042	6 484	...	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	668	654	681	795	...	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	2 720	2 941	2 747	2 704	...	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	417	432	371	331	...	...	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insgesamt</b>	1000 t	3 981	4 376	4 990	5 586	6 014	6 460	1 618	1 632	1 720	1 734
Eisenbahnbau	"	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	493	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	931	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	556	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.
<b>Eisenerze</b>	7 615	9 501	10 002	10 879	6 092	—	41	—	—	—
<b>Manganerze</b>	2	3	4	13	16	—	—	—	29	...
<b>Schrott</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Rohisen</b>	528	490	540	583	238	—	41	82	246	80
<b>Ferrolegerungen</b>	117	151	150	172	114	—	—	—	—	—
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug	280	303	168	461	287	34	—	17	163	298
Warmbreitband	—	10	173	172	...	—	—	—	—	—
Eisenbahnbau	72	86	72	87	50	—	—	—	—	—
Formstahl	52	63	87	123	50	73	62	89	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.

## 23. Ungarn

Bevölkerung: 10 540 000 (Mitte 1975)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 113

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976			1977
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	3 597	3 897	4 060	4 711	4 429	4 395	1 052	1 110	1 100	828
<b>Rohisenerzeugung</b>	1000 t	1 978	2 064	2 105	2 290	2 219	2 221	532	569	565	561
Stahleisen	"	1 890	1 964	2 002	2 217	2 142	2 111	504	538	540	538
Gießereieisen <sup>1)</sup>	"	87	100	103	72	77	110	28	31	25	23
<b>Verbrauch für die Rohisenerzeugung</b>											
Eisenerze	1000 t	297	202	34	36	17	7	.	.	.	.
Sinter	"	3 586	3 919	4 097	4 506	4 437	4 393	.	.	.	.
Schrott	"	132	145	133	122	145	174	.	.	.	.
Koks	"	1 456	1 410	1 485	1 591	1 504	1 489	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	3 110	3 273	3 332	3 466	3 671	3 652	904	906	907	905
SM-Stahl	"	2 819	2 977	3 021	3 138	3 336	3 314	818	826	824	820
Elektrostahl	"	291	296	311	328	336	338	86	80	83	84
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Rohisen	1000 t	1 904	1 977	1 998	2 115	2 263	2 244	.	.	.	.
Rohisen je t Rohstahl	kg	612	604	600	610	616	611	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 553	1 647	1 673	1 715	1 780	1 778	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	499	503	502	495	485	487	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	2 173	2 320	2 360	2 464	2 741	2 943	708	719	767	782
Eisenbahnoberbaustoffe	"	52	42	60	70	73	74	21	14	15	24
Träger und Formstahl	"	294	350	304	338	421	420	114	108	90	97
Stabstahl	"	572	598	634	660	717	799	199	195	192	210
Walzdraht	"	143	148	166	186	229	328	76	82	104	95
Röhrenknüppel	"	107	100	80	74	66	83	18	23	23	18
Bandstahl	"	23	14	16	15	15	13	2	5	2	4
Blech über 3 mm	"	478	525	516	569	661	673	156	150	185	183
Blech unter 3 mm	"	505	542	584	552	559	553	122	142	156	151
<b>Sonstige Walzerzeugnisse</b>	"	23	25	23	21	21	20	5	5	5	—
Weißblech	"	9	9	10	9	8	2	2	2	2	2
Verzinktes Blech	"	9	8	10	11	11	9	2	2	2	2
<b>Halbzeug zum Verkauf</b>	1000 t	372	313	340	330	197	138	27	38	46	45
Gußstücke	"	50	52	50	51	56	60	15	14	17	14
Schmiedestücke	"	129	128	122	128	151	136	28	40	34	22
Stahlrohre	"	266	270	285	295	299	297	72	67	80	79

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1973	1974	1975	1976	1977 1. Vj.	1973	1974	1975	1976	1977 1. Vj.
<b>Koks</b>	1 206	1 202	1 372	1 458	319	104	42	9	30	—
<b>Eisenerze</b>	3 712	4 105	4 261	4 234	926	—	—	—	—	—
<b>Manganerze</b>	27	15	15	15	0	25	15	26	14	1
<b>Schrott</b>	2	2	1	9	0	171	118	31	37	6
<b>Rohisen</b>	229	257	254	289	52	207	281	99	136	20
<b>Ferrolegierungen</b>	38	64	62	65	11	3	3	1	1	0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug	311	237	282	305	122	188	180	79	40	3
Warmbreitband	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau	1	1	2	5	0	—	—	3	2	—
Formstahl	29	21	29	30	35	184	146	273	272	142
Stabstahl	198	234	184	126	35	281	227	311	348	38
Walzdraht	122	161	142	130	41	36	44	67	105	6
Bandstahl	9	14	11	12	3	32	24	16	26	—
Blech 3 mm und mehr	248	262	285	277	78	143	66	106	189	73
Blech unter 3 mm	45	51	49	54	20	170	122	112	166	—
Stahlrohre	36	55	68	67	20	71	65	55	69	13
Weißblech	55	61	61	63	11	5	1	—	—	—

<sup>1)</sup> Einschließlich Hochofen-Fe-Legierungen. Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 24. Bulgarien

Bevölkerung: 8 720 000 (Mitte 1975)

Fläche: 110 912 qkm

Einwohner je qkm: 78

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976			1977
								2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
<b>Rohisenerzeugung</b>	1000 t	1 335	1 518	1 566	1 483	1 509	1 558	394	402	378	407
Stahleisen	„	1 329	1 512	1 562	1 476	1 506	1 553	394	401	377	406
Gießereirohisen	„	6	6	4	7	3	5	—	1	1	1
<b>Ferrolegerungen</b>	„	43	44	44	45	56	59	14	15	18	15
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	1 947	2 121	2 246	2 188	2 265	2 460	619	630	606	648
Oxygenstahl	„	1 054	1 200	1 337	1 265	1 267	1 413	.	.	.	.
SM-Stahl	„	499	512	492	511	516	491	.	.	.	.
Elektrostahl	„	395	408	416	412	482	556	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	1 603	1 813	1 828	1 915	2 237	2 447	600	610	610	630
Eisenbahnoberbau	„	—	.	—	—	—	—	.	.	.	.
Formstahl	„	227	.	197	201	377	401	.	.	.	.
Stabstahl	„	168	.	175	178	175	180	.	.	.	.
Walzdraht	„	258	.	299	320	372	429	.	.	.	.
Blech über 3 mm	„	648	.	1 157	1 216	1 313	1 437	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	„	302	.		.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	„	51	161	172	179	186	181	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	„	84		.	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech	„	10,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## 25. UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1971	1972	1973	1974	1975	1971	1972	1973	1974	1975
<b>Eisenerz</b>	—	—	—	—	—	36 500	38 400	41 400	43 300	43 626
<b>Manganerz</b>	—	—	—	—	—	1 355	1 314	1 298	1 482	1 411
<b>Steinkohle</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Koks</b>	794	612	666	677	919	4 401	4 548	4 777	4 633	4 208
<b>Schrott</b>	—	—	—	—	—	1 728	1 600	1 842	1 465	1 139
<b>Rohisen</b>	72	158	333	139	135	5 049	5 100	5 208	4 910	4 729
<b>Ferrolegerungen</b>	10	18	19	30	40	374	414	435	422	417
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>	—	—	—	—	—	1 100	1 148	1 073	1 080	2 170
Rohblöcke und Halbzeug	—	—	—	—	—	400	403	338	383	371
Eisenbahnoberbau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Form- und Stabstahl	687	966	1 175	2 666	1 978	1 732	1 704	1 692	1 658	1 542
Walzdraht	3	0	—	—	—	485	487	565	535	418
Bandstahl, kaltgewalzt	—	63	—	—	183	—	—	—	—	9
Blech, nicht überzogen	977	1 218	1 556	2 224	1 814	2 971	3 004	2 820	2 717	2 821
Weißblech	94	92	89	91	123	106	94	91	59	61
Verzinktes Blech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Andere Walzerzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohre	1 439	1 500	2 000	2 180	2 723	474	352	324	302	320
Schmiedestücke	—	—	—	—	—	0	1	—	—	—
Rollendes Eisenbahnzeug	—	—	—	—	—	48	49	36	44	52

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 25. UdSSR

Bevölkerung: 257 064 000 (1974)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1976			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	154133	...	167668	172213	179152	184649	45 596	46 120	46 494	46 439
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	89 254	92 327	95 933	99 868	102968	105384	26 292	26 438	26 420	26 234
Stahleisen . . . . .	1000 t	79 044	82 339	86 225	90 167	93 803	...	23 944	24 107	...	...
Gießerei-Roheisen . . . . .	„	9 203	...	8 712	8 709	8 156	...	2 115	2 087	...	...
Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a. . . . .	„	1 007	...	996	992	1 009	...	233	244	...	...
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzg.</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	10 330	9 595	9 630	11 056	12 570	...	...	...	...	...
Eisenerze je t Roheisen . . . . .	t	0,116	0,104	0,100	0,111	0,122	...	...	...	...	...
Manganerze . . . . .	1000 t	3 789	3 859	3 898	3 966	3 762	...	...	...	...	...
Sinter . . . . .	1000 t	149230	154945	161389	166165	170216	...	...	...	...	...
Sinter je t Roheisen . . . . .	t	1,672	1,678	1,682	1,664	1,653	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	2 299	2 446	2 372	2 503	2 639	...	...	...	...	...
Schrott je t Roheisen . . . . .	t	0,026	0,026	0,025	0,025	0,026	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	50 557	52 040	53 497	54 868	56 231	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen . . . . .	t	0,566	0,564	0,558	0,549	0,546	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	120660	125589	131481	136206	141325	144805	36 322	36 418	36 060	36 005
Rohblöcke . . . . .	„	113000	...	123182	127248	132278	...	34 021	34 137	...	...
Stahlguß . . . . .	„	7 660	...	8 299	8 958	9 047	...	2 301	2 281	...	...
Thomasstahl . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	...	—	—	...	...
Oxygenstahl . . . . .	„	23 246	...	28 167	30 868	34 798	...	9 517	9 600	...	...
SM-Stahl . . . . .	„	84 781	...	89 084	90 717	91 481	...	22 978	22 999	...	...
Elektrostahl . . . . .	„	11 478	...	13 086	13 542	13 971	...	3 557	3 553	...	...
Bessemerstahl . . . . .	„	1 155	...	1 144	1 079	1 075	...	270	266	...	...
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzg.</b>											
Roheisen insgesamt . . . . .	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	49 263	50 132	51 568	52 769	52 946	...	...	...	...	...
Roheisen je t SM-Stahl . . . . .	t	0,531	0,399	0,392	0,387	0,375	...	...	...	...	...
Schrott insgesamt . . . . .	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl . . . . .	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	41 551	42 501	43 885	44 359	44 359	...	...	...	...	...
Schrott je t SM-Stahl . . . . .	t	0,490	0,338	0,334	0,326	0,314	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	87 811	91 286	95 581	98 822	103328	106364	26 988	26 658	26 305	26 413
Eisenbahnoberbau . . . . .	„	3 683	3 769	3 688	3 703	3 816	3 945	1 019	1 011	958	957
Form- und Stabstahl . . . . .	„	32 599	34 113	35 937	36 814	37 680	38 084	9 574	9 461	9 389	9 660
Walzdraht . . . . .	„	7 350	7 625	7 990	8 073	8 283	8 348	2 109	2 078	2 068	2 093
Röhrenvormaterial . . . . .	„	4 931	5 027	5 290	5 394	5 624	5 872	1 482	1 455	1 509	1 426
Bandstahl . . . . .	„	8 154	8 373	8 919	9 337	10 072	10 603	2 675	2 741	2 707	2 480
Blech über 3 mm . . . . .	„	14 816	15 559	16 987	17 653	19 279	20 357	5 164	5 205	4 896	5 092
Blech unter 3 mm . . . . .	„	16 278	16 820	16 770	17 848	18 574	19 155	4 965	4 707	4 778	4 705
<b>Halbzeug zum Verkauf</b> . . . . .	1000 t	716	680	682	779	912	745	153	172	141	279
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	„	7 655	7 893	8 311	8 735	9 499	10 067	2 530	2 507	2 553	2 477
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	„	5 701	5 936	6 058	6 224	6 464	6 738	1 682	1 665	1 724	1 667
Kaltgewalztes Blech . . . . .	„	5 458	5 569	5 813	6 492	6 809	6 943	1 762	1 742	1 754	1 685
Weißblech . . . . .	„	515	520	561	613	613	...	153	153	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	„	538	560	612	638	680	...	165	166	...	...
Elektroblech . . . . .	„	980	1 001	1 007	1 111	1 124	1 151	284	279	286	302
Draht, gezogen . . . . .	„	3 293	3 430	3 473	3 724	3 818	...	965	959	...	...
Schmiedestücke . . . . .	„	1 078	1 111	1 156	1 207	1 229	1 282	330	310	319	323
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	„	927	927	946	1 059	1 124	1 190	290	288	303	309

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 26. Indien

Bevölkerung: 598 100 000 (Mitte 1974)

Fläche: 3 287 590 qkm

Einwohner je qkm: 182

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1975 2. Vj.	1975 Juli- Dez.	1976 Jan.- Febr.
<b>Rohelsenerzeugung</b>	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
Gießereirohisen	"	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
Rohisen u. Ferroleg.	"	7 589	7 219	6 981	7 332	7 512	7 425	8 550	1 919	4 430	1 496
<b>Rohstahlerzeugung</b>	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
<b>Walzstahlfertigerzeug- nisse</b>	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	1 469	1 822	2 011	2 080	2 181	513	1 097	296
Bandstahl u. Streifen	"	576	448	438	467	496	522	629	136	344	143
Grob- u. Mittelblech	"	321	271	268	306	302	316	383	69	225	92
Feinblech	"	289	208	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	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Draht u. Drahterzeug.	"	183	136	216	231	"	"	241	56	130	48
Stahlgußstücke	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Außenhandel<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

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

<sup>1)</sup> Jahre enden am 31. März des folgenden Jahres. Quellen: British Steel Corporation, UN-Statistik.

## 27. Japan

Bevölkerung: 111 934 000 (Mitte 1975)

Fläche: 372 313 qkm

Einwohner je qkm: 301

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	Jan.- Juni	April	1977 Mai	Juni	Juli
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	87 177	90 164	111 398	117 039	115 851	118 552	59 855	9 916	10 252	9 633	...
<b>Roheisenerzeugung insges.</b> . . . .	"	72 745	74 055	90 007	90 437	86 877	86 576	43 613	7 236	7 374	6 930	7 232
Stahleisen . . . . .	"	70 814	72 433	87 872	88 208	84 879	85 051	43 043	7 157	7 259	6 835	7 130
Gießereihoheisen . . . . .	"	1 931	1 622	2 136	2 229	2 007	1 525	571	80	115	96	102
<b>Ferrolegierungen</b> . . . . .	"	1 890	1 743	2 035	2 267	2 130	2 008	1 001	167	172	162	163
<b>Rohstahlerzeugung insges.</b> . . . .	"	88 557	96 900	119 322	117 131	102 313	107 399	51 867	8 590	8 731	8 542	8 672
Rohblöcke . . . . .	"	87 300	95 621	117 851	115 690	101 269	106 355	51 363	8 503	8 650	8 456	8 589
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	1 257	1 279	1 491	1 441	1 044	1 044	504	87	81	86	83
Oxygen-Stahl . . . . .	"	70 839	76 984	96 057	94 687	81 428	86 891	41 837	6 908	7 117	6 805	6 966
SM-Stahl . . . . .	"	2 090	1 905	1 849	1 553	1 103	487	264	41	46	45	29
Elektrostahl . . . . .	"	15 628	18 011	21 416	20 891	16 782	20 022	9 767	1 639	1 567	1 692	1 677
<b>Walzstahlfertigerzeugung<sup>1)</sup></b> . . . .	1000 t	71 927	81 970	100 053	100 170	85 681	92 927	45 563	7 485	7 509	7 690	7 501
aus Edelstahl . . . . .	"	6 906	7 175	9 161	9 289	7 955	9 885	4 969	786	791	863	828
aus gewöhnlichem Stahl . . . . .	"	65 021	74 796	90 892	90 881	77 726	83 042	40 594	6 699	6 718	6 827	6 673
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	413	373	583	486	545	377	260	47	56	54	63
Formstahl <sup>2)</sup> . . . . .	"	5 478	6 529	8 681	6 469	6 213	6 634	4 321	728	643	650	662
Stabstahl <sup>3)</sup> . . . . .	"	14 703	16 421	18 357	19 621	16 061	17 805	4 560	769	748	768	775
Walzdraht . . . . .	"	4 904	6 163	7 590	7 801	6 529	7 678	2 819	438	491	495	442
Vormaterial für Rohre . . . . .	"	2 275	2 112	2 351	2 513	2 598	2 356	817	136	146	140	141
Bandstahl . . . . .	"	4 028	1 851	2 403	1 837	1 556	1 916	—	—	—	—	—
Grobblech <sup>4)</sup> . . . . .	"	12 867	14 108	17 083	18 609	17 073	14 314	27 315	4 498	4 562	4 642	4 510
Mittelfblech <sup>5)</sup> . . . . .	"	1 354	1 331	1 803	1 693	1 305	1 565	—	—	—	—	—
Feinblech . . . . .	"	25 875	33 080	41 202	41 141	33 798	40 182	—	—	—	—	—
Re-rolled Steel <sup>6)</sup> . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	502	83	72	78	80
Radreifen, -achsen . . . . .	"	150	128	148	159	153	116	53	10	10	7	9
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	1 817	1 778	2 011	2 168	2 298	2 445	753	115	125	140	130
" geschweißt . . . . .	"	5 443	5 779	7 549	7 403	6 623	7 050	3 431	514	509	551	551
Kaltgewalztes Blech . . . . .	"	13 020	15 676	18 966	18 620	15 987	20 930	10 714	1 733	1 812	1 816	1 721
Weißblech . . . . .	"	1 660	1 732	1 906	2 017	1 559	1 797	995	175	176	168	164
Verzinktes Blech . . . . .	"	3 764	4 375	5 375	5 301	4 307	5 824	2 991	504	503	503	490
Elektroblech . . . . .	"	702	822	1 075	1 088	688	1 076	532	82	90	94	90
Kaltgewalztes Band . . . . .	"	423	489	556	535	385	512	259	44	42	44	45
Gezogener Draht . . . . .	"	2 935	3 185	3 645	3 355	2 535	3 313	1 131	183	172	194	188
Gußrohre . . . . .	"	616	693	809	825	575	655	352	60	53	59	55
Schmiedestücke . . . . .	"	658	634	773	788	578	590	289	49	46	46	47
Stahlguß . . . . .	"	771	771	907	890	655	621	301	52	48	52	50
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>												
Eisenerze . . . . .	"	23 731	24 559	29 239	26 867	24 185	23 180	...	...	...	...	...
Eisenerze je t Roheisen . . . .	kg	326	332	325	297	278	268	...	...	...	...	...
Manganerze . . . . .	1000 t	0	0	0	1	1	0	...	...	...	...	...
Sinter . . . . .	"	92 197	94 108	115 400	119 493	116 399	117 057	60 155	9 981	10 246	9 687	...
Sinter je t Roheisen . . . . .	kg	1 274	1 271	1 282	1 321	1 340	1 352	1 379	1 379	1 389	1 398	...
Schrott . . . . .	1000 t	92	36	38	16	12	14	...	...	...	...	...
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	1	0,5	0,4	0,2	0,1	0,2	...	...	...	...	...
Kalk . . . . .	1000 t	38 729	32 581	39 279	39 843	38 496	37 289	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	532	440	436	411	413	431	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>												
Roheisen . . . . .	1000 t	69 320	72 587	88 612	88 105	81 936	83 971	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl . . . .	kg	783	749	713	752	891	782	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	27 232	33 129	41 105	39 142	28 839	32 227	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	308	312	341	331	282	300	...	...	...	...	...
Eisenerz . . . . .	1000 t	1 643	1 820	2 043	2 013	2 458	2 236	...	...	...	...	...
Kalk . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Ab Jan. 1977 Aufteilung nach Sorten nur gewöhnlicher Stahl. <sup>2)</sup> 100 mm und mehr. <sup>3)</sup> Unter 100 mm. <sup>4)</sup> 6 mm und mehr. <sup>5)</sup> 3 mm—6 mm. <sup>6)</sup> — = auf die Erzeugnisse aufgeteilt.  
 Quellen: ECE-Genf, Japan Iron and Steel Federation.

### III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 27. Japan (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

[illegible][illegible]

## 28. Argentinien

Bevölkerung: 24 380 000 (Mitte 1975)

Fläche: 2 776 889 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maßeinheit						1977			
		1972	1973	1974	1975	1976	1. Vj.	April	Mai	Juni
<b>Roh eisenerzeugnisse</b> . . . . .	1000 t	849	804	1 068	1 043	1 288	229,8	102,6	109,1	100,6
Stahlroh Eisen . . . . .	"	810	755	1 011	975	1 225	214,9	...	...	...
Gießerei ro Eisen . . . . .	"	39	49	57	68	63	14,8	...	...	...
<b>Ferrolegierungen</b> . . . . .	"	42	44	49	52	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	"	2 151	2 205	2 354	2 200	2 407	519,9	212,7	229,0	223,0
Thomasstahl . . . . .	"	77	79	73	59	43	17,0	...	...	...
Oxygenstahl . . . . .	"	—	207	550	432	470	—	5,6	31,5	...
SM-Stahl . . . . .	"	1 336	1 126	956	954	1 084	304,3	114,2	102,6	...
Elektrostahl . . . . .	"	738	793	776	755	810	198,6	92,9	94,9	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	"	2 547	2 791	2 745	2 645	1 848	495,7	...	...	...
Eisenbahn oberbau <sup>1)</sup> . . . . .	"	0,4	19	20	29	19	1,2	...	...	...
Formstahl, schwer . . . . .	"	80	74	77	58	122	22,3	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	410	463	422	384	256	67,6	...	...	...
Betonstahl . . . . .	"	455	433	453	527	381	79,4	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	363	402	334	300	311	54,3	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	"	83	49	67	60	51	9,6	...	...	...
Blech 4,75 mm u. mehr . . . . .	"	207	168	135	212	101	45,9	...	...	...
„ unter 4,75 mm . . . . .	"	949	1 183	1 237	1 075	607	215,4	...	...	...
Weißblech . . . . .	"	32	66	67	60	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre . . . . .	"	158	152	148	143	154	30,5	12,6	13,0	...
Radreifen . . . . .	"	44	55	62	39	...	...	...	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1969	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Eisenerze</b> . . . . .	467	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Koks</b> . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Roh Eisen</b> . . . . .	362,4	123,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen . . . . .	3,3	3,2	10,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . . . .	830,9	1 151,6	802,6	585,9	1222,0	1085,3	—	—	—	55,7	42,7	6,2
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eisenbahn oberbau . . . . .	40,4	48,2	69,6	32,6	27,8	32,3	19,5	25,6	25,4	63,8	70,9	29,4
Formstahl . . . . .	40,4	36,0	25,7	20,7	15,9	12,7	143,6	115,7	84,4	111,9	211,9	379,4
Stabstahl . . . . .	5,9	6,2	3,5	2,7	4,7	6,2	29,8	48,4	30,1	51,8	133,3	71,1
Walzdraht . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warmbandstahl . . . . .	514,0	542,5	689,6	873,5	841,0	951,2	16,4	62,6	156,1	46,0	102,6	52,5
Blech . . . . .	133,2	120,1	109,2	142,2	109,0	90,9	0,4	0,3	1,2	0,8	0,4	0,7
Weißblech . . . . .	8,6	8,0	25,3	...	...	...	0,8	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	37,9	17,0	25,3	12,5	7,0	13,6	59,9	...	52,7	42,8	62,1	52,1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	0,0	0,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	2,3	2,3	2,7	...	...	...	4,4	...	...	...	...	...
Draht u. Drahtwaren . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1) Unterlagsplatten.



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 29. Brasilien

Bevölkerung: 107 140 000 (Mitte 1975)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maßeinheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
							1. Vj.	April	Mai	Juni
<b>Roh eisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	5 300	5 540	5 989	7 265	8 432	2 289,8	824,7	863,8	812,8
Stahlrohreisen . . . . .	"	4 087	4 310	4 425	5 627	6 129	.	.	.	.
Gießereirohreisen . . . . .	"	1 212	1 230	1 564	1 638	2 041	.	.	.	.
Ferrolegierungen . . . . .	"	139	171	216	253	262	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	"	6 518	7 149	7 507	8 308	9 194	2 630,8	917,6	954,1	919,0
Oxygenstahl . . . . .	"	2 594	2 859	2 970	3 680	4 073	1 383,5	498,0	520,6	508,8
SM-Stahl . . . . .	"	2 472	2 564	2 500	2 623	2 905	611,0	204,0	203,9	183,4
Elektrostahl . . . . .	"	1 373	1 717	2 019	1 990	2 216	636,3	215,6	229,6	226,8
Bessemerstahl . . . . .	"	79	9	18	16	—	—	—	—	—
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	"	4 675	5 035	5 190	6 077	...	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	69	101	98	195	...	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	191	185	150	167	...	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	704	678	820	785	...	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	866	1 000	1 096	1 075	...	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	606	690	814	869	...	.	.	.	.
Warmbandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	639	618	575	843	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm . . . . .	"	1 600	1 763	1 637	1 865	...	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	237	239	254	277	...	.	.	.	.
Elektroblech . . . . .	"	16	21	21	20	...	.	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	137	166	169	209	202	42,3	14,8	15,6	15,9

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1969	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Eisenerze</b> . . . . .	—	—	—	—	—	—	21 478	28 199	31 749	29 997	40 623	59 888
<b>Manganerze</b> . . . . .	—	—	—	—	—	—	861	—	—	—	—	—
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—
<b>Koks</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—
<b>Roh Eisen u. Ferrolegierungen</b> . . . . .	3,5	5,0	23,0	9,2	6,4	...	54,5	180,6	143,8	299,1	472,2	...
Ferrolegierungen . . . . .	3,5	5,0	23,0	9,2	6,4	...	5,1	17,7	20,9	43,4	44,2	52,2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . . . .												
Halbzeug . . . . .	82,4	40,8	319,9	284,4	312,9	221,3	108,4	194,3	89,5	60,7	163,7	79,5
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	42,2	87,1	85,4	81,4	80,7	97,2	—	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
Formstahl . . . . .	13,6	21,4	60,3	59,0	103,8	365,8	5,3	8,4	6,1	28,2	25,0	5,8
Stabstahl und Walzdraht . . . . .	25,2	35,3	54,6	36,6	82,3	285,3	38,7	212,6	93,0	123,6	99,4	92,0
Bandstahl . . . . .	106,0	226,8	416,1	380,4	943,3	2699,8	168,6	154,5	68,7	88,7	113,4	25,2
Blech, unbearbeitet . . . . .												
Weißblech . . . . .	26,1	55,7	66,9	70,6	133,4	192,0	1,0	2,0	6,2	20,9	18,3	7,9
Verzinktes u. sonstiges Blech . . . . .	4,1	49,0	53,9	43,8	72,2	171,1	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	21,0	34,8	51,2	41,2	49,7	102,8	2,7	4,8	3,6	10,2	10,7	7,4
Draht . . . . .	59,0	41,2	55,4	56,4	44,8	64,3	1,0	5,9	21,5	3,6	3,8	7,8
Gußrohre . . . . .	1,0	1,2	3,2	2,0	0,0	0,1	2,8	4,3	2,4	1,7	2,6	...

30. Zentral-Amerika<sup>1)</sup>

Bevölkerung: 18 490 000 (Mitte 1975)

Fläche: 4 987 209 qkm

Einwohner je qkm: 37

	Maßeinheit	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	2,5	2,8	2,6	7,9	9,2	6,2	9,6	9,6	11,1
Elektrostahl . . . . .	"	2,5	2,8	2,6	7,9	9,2	6,2	9,6	9,6	11,1
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	"	16,8	40,5	32,3	38,2	43,5	40,3	51,7	52,0	75,5
Stabstahl . . . . .	"	16,8	40,5	32,3	38,2	43,5	39,1	48,9	49,0	75,5
Walzdraht . . . . .	"	—	—	—	—	—	1,2	2,9	3,0	—

<sup>1)</sup> Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua und Panama.

## 31. Chile

Bevölkerung: 10 250 000 (Mitte 1975)

Fläche: 756 945 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								1. Vj.	April	Mai	Juni
<b>Roh eisenerzeugung</b>	1000 t	458	486	458	516	417	403	96,3	31,1	32,2	34,7
Stahlroh Eisen	„	437	468	435	484	396	370	„	„	„	„
Gießereiroh Eisen	„	21	19	23	32	21	33	„	„	„	„
Ferrolegerungen	„	13	14	11	15	19	—	„	„	„	„
<b>Rohstahlerzeugung</b>	„	654	631	549	635	490	482	121,0	37,1	39,8	45,0
SM-Stahl	„	610	581	508	596	458	300	27,6	3,0	7,8	8,7
Elektrostahl	„	44	50	41	39	32	34	8,4	3,3	3,5	2,3
Oxygenstahl	„	—	—	—	—	—	148	85,0	30,3	28,5	34,0
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	„	419	410	376	419	270	—	„	„	„	„
Eisenbahnoberbau	„	—	—	—	—	—	—	„	„	„	„
Formstahl	„	—	—	—	—	—	—	„	„	„	„
Stabstahl	„	73,9	82,6	80,8	85,4	70,1	—	„	„	„	„
Betonstahl	„	72,4	75,6	63,1	80,6	70,2	—	„	„	„	„
Walzdraht	„	64,6	55,9	61,2	59,2	25,8	—	„	„	„	„
Bandstahl	„	1,8	—	—	—	—	—	„	„	„	„
Blech über 4,75 mm	„	62,7	63,8	51,3	58,4	39,5	—	„	„	„	„
Blech unter 4,75 mm	„	143,1	132,4	119,9	135,5	64,8	—	„	„	„	„
Weißblech	„	35,2	41,6	37,7	29,3	17,6	—	„	„	„	„
Elektroblech	„	1,0	1,3	0,8	1,4	0,4	—	„	„	„	„

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1970	1971	1972	1973	1974
Eisenerze	.	.	.	.	.	.	4 434	10 000	7 968	8 625	9 081
Manganerze	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roh Eisen u. Ferrolegierungen	0,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse											
Stahlhalbzeug	11,1	44,1	26,0	19,2	24,5	1,4	.	21,3	4,8	—	0,3
Formstahl und Schienen	33,4	26,5	15,1	8,2	11,6	12,3	0,0	0,0	—	—	—
Stabstahl	20,3	21,7	11,5	13,8	11,0	14,1	0,0	0,4	—	—	0,0
Walzdraht	2,2	3,0	8,2	4,4	7,0	23,6	0,1	0,2	0,0	0,2	0,8
Blech	38,2	38,7	12,7	64,3	23,7	73,9	3,3	38,9	0,5	—	—
Weißblech	0,6	0,5	0,2	5,6	3,1	1,6	0,0	1,3	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	13,8	15,8	7,8	2,4	6,0	14,1	—	0,0	0,1	—	0,1
Rollendes Eisenbahnzeug	0,3	0,2	0,7	0,4	—	0,2	—	—	—	—	—

## 32. Ecuador

Bevölkerung: 6 730 000 (Mitte 1975)

Fläche: 283 561 qkm

Einwohner je qkm: 24

	Maßeinheit	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Walzstahlerzeugung</b>	1000 t	8,7	13,4	12,8	26,9	25,3	33,8	54,4	47,0	41,9	53,7
Stabstahl	„	8,7	13,4	12,8	26,9	25,3	33,8	54,4	47,0	41,9	53,7

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 33. Kolumbien

Bevölkerung: 24 720 000 (Mitte 1975)

Fläche: 1 138 914 qkm

Einwohner je qkm: 22

	Maßeinheit	1973	1974	1975	1976	1977			
						1. Vj.	April	Mai	Juni
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	271	269	298	286	67,7	20,9	21,8	21,8
Stahlroheisen	..	251	239	268	257	..	..	..	..
Gußereiroheisen	..	20	30	30	29	..	..	..	..
<b>Rohstahlerzeugung</b>	..	362	333	391	360	80,4	30,4	31,2	32,1
Thomasstahl	..	221	204	228	220	48,1	17,6	16,4	..
Elektrostahl	..	141	129	162	140	32,3	12,8	14,8	..
<b>Walzstahlerzeugung</b>	..	267	242	272	..	..	..	..	..
Eisenbahnoberbau	..	1,1	—	0,8	..	..	..	..	..
Formstahl	..	6,4	11,4	15,4	..	..	..	..	..
Stabstahl	..	62,5	50,9	49,1	..	..	..	..	..
Betonstahl	..	109,0	123,2	164,4	..	..	..	..	..
Walzdraht	..	62,9	26,8	30,0	..	..	..	..	..
Bandstahl	..	—	—	—	..	..	..	..	..
Blech über 4,75 mm	..	—	12,1	6,3	..	..	..	..	..
Blech unter 4,75 mm	..	24,6	17,9	6,2	..	..	..	..	..
Weißblech	..	36,0	37,5	38,0	..	..	..	..	..

## 34. Mexiko

Bevölkerung: 60 150 000 (Mitte 1975)

Fläche: 1 972 547 qkm

Einwohner je qkm: 30

	Maßeinheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								1. Vj.	April	Mai	Juni
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	2 357	2 674	2 775	3 208	2 962	3 517	1 014,7	312,1	358,7	334,5
Stahlroheisen	..	2 267	2 632	2 733	3 185	2 950	2 295	..	..	..	..
Gußereiroheisen	..	89	42	43	22	12	118	..	..	..	..
Ferrolegierungen	..	67	77	81	83	99	..	..	..	..	..
Eisenschwamm	..	674	784	754	903	914	1 115	..	..	..	..
<b>Rohstahlerzeugung</b>	..	3 821	4 431	4 760	5 138	5 272	5 297	1 321,2	426,1	430,3	420,1
SM-Stahl	..	2 243	2 281	2 336	2 331	2 185	2 156	495,1	155,3	139,0	..
Elektrostahl	..	1 578	1 796	2 004	2 172	2 400	2 435	600,8	196,3	201,5	..
Oxygenstahl	..	—	353	420	634	687	706	225,2	74,5	89,8	..
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	..	2 567	2 893	3 286	3 802	3 705	..	..	..	..	..
Eisenbahnoberbau	..	3,9	3,5	0,3	4,7	4,1	..	..	..	..	..
Formstahl	..	131,9	151,5	170,5	227,6	172,6	..	..	..	..	..
Stabstahl	..	286,5	301,0	339,2	427,9	451,5	..	..	..	..	..
Betonstahl	..	552,7	627,8	752,4	783,6	906,3	..	..	..	..	..
Walzdraht	..	300,6	338,0	376,2	411,5	417,9	..	..	..	..	..
Bandstahl	..	45,1	—	—	140,5	..	..	..	..	..	..
Blech über 4,75 mm	..	471,6	588,9	585,8	656,1	669,8	..	..	..	..	..
Blech unter 4,75 mm	..	774,5	881,8	1 061,7	1 149,7	1 083,1	..	..	..	..	..
Weißblech	..	152	168	179	198	204	..	..	..	..	..
Nahtlose Rohre	..	180	195	186	196	215	225	52,7	17,1	16,0	..
Geschweißte Rohre	..	231	271	287	..	..	..	..	..	..	..

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Kohle</b>	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
<b>Koks</b>	..	..	..	..	..	..	..	—	—	0,0	..
<b>Schrott</b>	..	..	..	..	..	..	..	8,2	6,6	3,6	..
<b>Rohisen u. Ferrolegierungen</b>	4,6	..	..	14,0	..	..	..	2,0	4,5	4,3	..
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Halbzeug	87,2	45,2	5,5	50,6	76,2	174,6	..	8,5	1,1	—	0,0
Eisenbahnoberbau	88,5	44,1	24,3	48,2	43,5	57,1	0,8	0,3	0,0	0,4	0,2
Form- u. Stabstahl	19,4	39,2	24,4	45,0	50,3	92,9	26,7	45,7	99,5	57,6	41,8
Bandstahl	16,0	7,6	7,2	8,0	15,8	19,9	179,4	0,1	0,1	0,5	3,3
Blech	16,3	29,8	36,7	33,7	84,3	201,8		213,1	236,8	41,8	4,6
Weißblech	1,4	48,4	52,7	31,4	96,2	96,7	1,4	1,2	0,9	0,2	1,3
Rohre u. Verb.-Stücke	19,9	21,8	12,9	31,4	47,0	52,9	..	88,5	73,8	40,9	71,6
Rollendes Eisenbahnzeug	16,7	21,7	11,0	10,6	3,0	..	..	..	..	..	..

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 35. Peru

Bevölkerung: 15 840 000 (Mitte 1975)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
							1. Vj.	April	Mai	Juni
<b>Rohisenerzeugung</b>	1000 t	163	253	303	286	223	78,7	17,4	—	10,0
Stahlrohisen	„	155	238	290	273	211	„	„	„	„
Gießereirohisen	„	8,4	15	13	13	22	„	„	„	„
<b>Rohstahlerzeugung</b>	„	181	356	450	431	349	112,0	28,5	14,4	22,5
Bessemerstahl	„	—	—	—	—	—	„	„	„	„
Oxygenstahl	„	117	228	263	265	207	70,5	16,8	—	—
Elektrostahl	„	64	128	187	165	142	41,5	11,7	14,4	—
<b>Walzstahlerzeugung</b>	„	184,6	249,2	288,1	277,0	—	„	„	„	„
Stabstahl	„	33,1	32,0	35,8	49,5	—	„	„	„	„
Betonstahl	„	85,5	105,4	154,1	130,9	—	„	„	„	„
Walzdraht	„	8,2	2,4	—	—	—	„	„	„	„
Blech über 4,75 mm	„	7,0	16,3	31,4	38,0	—	„	„	„	„
Blech unter 4,75 mm	„	39,0	82,2	51,6	49,3	—	„	„	„	„
Bandstahl	„	11,8	10,9	15,2	9,3	—	„	„	„	„

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr			
	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1971	1972	1973	1974
<b>Eisenerze</b>	„	„	„	„	„	„	„	6 184	5 310	5 343	6 214
<b>Rohisen u. Ferrolegierungen</b>	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Halbzeug	—	0,3	8,5	5,0	55,5	13,5	1,8	„	„	„	„
Eisenbahnoberbau	2,6	3,5	2,6	0,9	1,6	1,5	6,2	„	„	„	„
Form- u. Stabstahl	18,5	22,9	22,6	27,1	20,0	29,3	53,8	„	„	„	„
Warmbandstahl u.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Röhrenstreifen	16,3	10,5	16,6	9,1	3,5	4,6	13,9	„	„	„	„
Blech, nicht überzogen	53,7	78,0	102,6	110,5	71,8	78,1	95,2	„	„	„	„
Weißblech	16,9	16,1	23,2	22,2	19,3	20,8	38,4	„	„	„	„
Verzinktes u. verbleites Blech	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	12,8	12,7	11,2	17,4	12,6	29,2	90,0	„	„	„	„

## 36. Uruguay

Bevölkerung: 2 764 000 (Mitte 1975)

Fläche: 177 508 qkm

Einwohner je qkm: 16

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977			
						1. Vj.	April	Mai	Juni
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	11,6	14,3	16,2	15,6	4,2	1,3	0,4	1,5
SM-Stahl	„	10,7	13,3	14,9	14,4	3,9	1,2	0,3	1,4
Elektrostahl	„	0,9	1,0	1,3	1,2	0,3	0,1	0,1	0,1
<b>Walzstahlerzeugung</b>	„	17,2	11,6	16,6	„	„	„	„	„
Betonstahl	„	17,2	11,6	16,6	„	„	„	„	„
Nahtlose Rohre	„	1,0	1,2	1,3	1,2	0,3	0,1	0,1	0,1

## 37. Venezuela

Bevölkerung: 11 990 000 (Mitte 1975)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maß- einheit	1973	1974	1975	1976	1977			
						1. Vj.	April	Mai	Juni
<b>Rohisenerzeugung</b>	1000 t	546	545	535	422	107,1	34,0	31,3	42,3
Stahlrohisen	„	517	506	508	399	„	„	„	„
Gießereirohisen	„	29	39	26	23	„	„	„	„
<b>Rohstahlerzeugung</b>	„	1 063	1 058	1 100	927	209,3	73,1	136,2	119,3
SM-Stahl	„	907	896	921	754	168,2	60,6	„	„
Elektrostahl	„	156	162	179	173	41,1	12,5	„	„
<b>Walzstahlerzeugung</b>	„	516	731	831	„	„	„	„	„
Formstahl	„	69,8	79,6	73,8	„	„	„	„	„
Stabstahl	„	47,5	61,1	75,3	„	„	„	„	„
Betonstahl	„	354,5	341,7	309,1	„	„	„	„	„
Walzdraht	„	40,3	70,2	60,7	„	„	„	„	„
Bleche	„	3,8	178,3	311,6	„	„	„	„	„
Nahtlose Rohre	„	84,2	101,3	92,7	73,2	15,7	3,9	4,0	„

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 38. Kanada

Bevölkerung: 22 830 000 (Mitte 1975)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit							1977			
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	Jan.	Febr.	März	April
<b>Zahl der Hochöfen</b> . . . . .	Anzahl	16	16	16	16	17	17	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	14	14	14	15	16	14	.	.	.	.
<b>Prod.-Kapazität d. Hochöfen</b>	1000 t	10 550	9 895	10 111	10 614	12 220	10 495	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insg.</b> . . . .	1000 t	7 816	8 495	9 535	9 422	9 150	9 801	853	803	900	780
Stahleisen . . . . .	"	7 108	7 721	8 734	8 677	8 587	9 167	796	746	832	730
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	708	774	802	746	563	634	56	58	67	50
Temper-Roheisen . . . . .	"										
<b>Elektro-Ferrolegierungen</b> . . . .	1000 t	193	227	203	248	160	225	15	13	23	16
<b>Verbrauch für die Roheisen- erzeugung</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	11 349	12 111	13 869	13 766	13 066	14 058	1 228	1 145	1 292	1 129
Schrott . . . . .	"	125	131	125	135	139	133	7	18	17	12
Walzzunder, Schlacken usw. . . . .	"	152	138	350	337	380	426	42	39	33	34
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	811	837	862	814	874	742	69	63	71	56
Koks . . . . .	1000 t	3 867	4 131	4 635	4 561	4 492	4 655	396	361	408	345
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	495	486	486	484	491	475	461	453	453	442
<b>Zahl der Stahlwerke insg.</b> . . . .	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Öfen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Öfen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Jahreskapazität der Stahlwerke</b> . . . . .	1000 t	14 025	14 026	16 275	16 729	16 905	17 012	.	.	.	.
Siemens-Martin . . . . .	"	4 880	4 881	3 742	3 742	3 742	3 742	.	.	.	.
Oxygen . . . . .	"	6 070	6 069	9 026	9 268	9 268	9 524	.	.	.	.
Bessemer . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro . . . . .	"	3 075	3 076	3 507	3 719	3 895	3 746	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insg.</b> . . . .	1000 t	11 040	11 860	13 386	13 623	13 025	13 136	1 101	1 054	1 251	1 088
Rohblöcke . . . . .	"	9 590	10 302	11 648	11 549	11 069	11 436	953	895	1 051	911
Stranggüß . . . . .	"	1 264	1 393	1 551	1 873	1 739	1 534	138	149	187	164
Stahlguß . . . . .	"	186	164	187	201	217	167	10	10	13	13
Oxygenstahl . . . . .	"	9 313	5 081	6 744	7 354	7 305	7 946	656	628	715	640
SM-Stahl . . . . .	"		4 685	4 180	3 425	3 079	2 971	259	232	292	238
Elektro-Stahl . . . . .	"		1 727	2 093	2 462	2 844	2 641	186	194	244	211
Legierter Stahl . . . . .	"	993	1 228	1 451	1 569	1 304	1 639	149	134	155	127
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen . . . . .	1000 t	6 964	7 587	8 632	8 701	8 495	8 971	773	723	819	719
je t Rohstahl . . . . .	kg	631	640	645	639	652	683	702	686	656	661
Schrott . . . . .	1000 t	5 649	6 002	6 798	6 987	6 612	6 336	516	519	609	553
je t Rohstahl . . . . .	kg	512	506	508	513	508	482	469	492	487	508
Ferromangan u. Spiegel . . . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegierungen . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenerz . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	8 081	8 768	9 760	10 043	9 116	9 389	766	723	888	794
legierter Walzstahl . . . . .	"	412	514	623	671	685	701	59	58	72	56
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	352	216	274	288	337	353	24	22	31	26
Formstahl . . . . .	"	648	578	582	600	545	511	43	39	54	59
Stabstahl . . . . .	"	802	1 045	1 242	1 286	1 079	1 126	94	98	113	101
Betonstahl . . . . .	"	673	645	702	727	557	485	27	27	49	38
Walzdraht . . . . .	"	556	631	732	777	576	735	57	58	76	76
Randstahl . . . . .	"	364	405	566	554	531	623	52	50	56	50
Grobblech (Plates) . . . . .	"	1 052	1 175	1 234	1 282	1 457	1 072	81	79	102	82
Feinblech (Sheets) . . . . .	"	3 633	4 074	4 428	4 529	4 034	4 484	388	350	407	362
Kaltgewalzter Stabstahl . . . . .	1000 t	55	75	89	93	80	76	7,9	6,6	7,9	7,2
Kaltgewalztes Blech u. Band . . . .	"	1 597	1 626	1 706	1 773	1 453	1 698	153	133	163	136
Verzinktes Blech . . . . .	"	657	721	836	888	763	826	71	60	66	69
Stahlrohre . . . . .	"	1 001	1 175	1 191	918	1 350	1 109	99	103	108	90
Stahlrohrflittings usw. . . . .	"	8,6	8,3	9,8	7,3	4,7	4,9	.	.	.	.

Quellen: Statistique Canada u. a.

## 38. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Eisenerze</b> . . . . .	1 384	1 753	2 689	2 333	4 842	3 020	34 164	29 275	37 668	37 448	36 034	44 685
<b>Manganerze</b> . . . . .	101	89	132	125	70	119	—	—	—	—	—	—
<b>Steinkohlen<sup>1)</sup></b> . . . . .	1 252	1 018	995	1 255	1 119	870	299	230	370	286	258	307
<b>Koks</b> . . . . .	1 077	1 110	914	769	920	823	412	435	636	262	419	1 012
<b>Schrott</b> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Rohelsen</b> . . . . .	0,6	3,7	1,9	2,2	4,1	8,8	498	625	582	517	406	282
<b>Ferrolegierungen</b> . . . . .	29	26	37	28	153	35	47	46	48	55	26	44
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	251,2	243,3	86,4	52,6	106,8	22,3	183,1	117,4	123,8	237,0	35,2	130,0
Schienen (Oberbau) . . . . .	13,8	9,3	15,5	34,6	67,5	21,2	64,0	73,1	124,2	137,5	128,2	165,8
Träger, Form- u. Stabstahl . . . . .	397,9	438,0	608,8	1051,1	321,6	380,0	206,9	236,0	183,9	189,5	132,6	178,7
Walzdraht . . . . .	185,3	219,1	211,3	295,8	236,6	157,3	123,2	103,4	121,1	127,5	85,1	165,4
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .	32,4	49,3	53,1	52,4	29,1	10,4	—	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . . . .	762,1	809,3	694,2	1091,4	462,1	331,0	586,7	522,9	441,6	348,0	319,2	567,5
Weißblech . . . . .	18,6	18,8	23,7	23,3	18,6	16,9	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech . . . . .	95,1	100,4	104,5	153,6	72,8	108,9	101,8	228,8	231,4	258,1	177,9	222,2
Radreifen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre . . . . .	247,6	232,5	244,8	248,0	195,1	169,1	163,4	121,3	102,4	344,3	318,1	273,6
Gußrohre, Guß- und Schmiedestücke . . . . .	17,4	20,1	24,3	18,2	19,8	13,9	17,2	27,6	47,6	51,6	48,8	59,2
Gez. Draht u. Drahterzeug. . . . .	51,3	50,4	68,3	78,7	54,0	57,0	22,7	33,0	52,0	58,1	35,2	41,9

<sup>1)</sup> Einfuhr einschließlich Briketts und Braunkohle. Ausfuhr einschließlich Braunkohle.

## 39. USA

Bevölkerung : 213 610 000 (Mitte 1975)

Fläche : 9 363 123 qkm

Einwohner je qkm : 23

	Maß- einheit	1977						1977			
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
<b>Eisenerzversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang	1000 t	53 498	58 620								
Anlieferungen	„	115881	114106	135037	130365	114528	119586				
zusammen	1000 t	169379	172725								
Verbrauch insgesamt	1000 t	110690	121823	138968	131086	107872	115962				
in Hochöfen	„	82 604	93 008	106624	100014	83 552	92 032				
„ Stahlwerken	„	1 843	1 782	2 078	1 990	935	1 045				
„ Sinteranlagen	„	26 243	27 033	30 266	29 083	23 385	22 885				
Verkauf	„	24	38								
Bestände am Jahresende	„	58 665	50 864								
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	89 716	95 348	101940	97 833	93 062	95 492				
Sinter, Briketts u. a.	„	35 810	46 360	39 313	36 985	30 731	32 962				
Pellets	„	53 906	48 988	62 627	60 848	62 331	62 530				
<b>Mat.-Verbr. f. d. Sintererz.</b>	1000 t	94 331	107028	124204	121892	108605	108675				
Erze und Konzentrate	„	77 065	89 381	104473	102741	92 596	91 516				
Gichtstaub	„	2 610	2 336	2 077	2 138	1 813	2 225				
Schlacken	„	3 016	3 142	3 657	3 446	2 913	3 203				
Koksgrus	„	1 811	1 989	2 271	2 039	1 796	1 863				
Kohle	„	307	257	210	333	170	126				
Walzzunder	„	847	1 135	1 606	1 541	1 331	1 956				
Kalk und Dolomite	„	6 575	7 372	8 112	7 902	6 443	6 733				
Sonstiges	„	2 101	1 417	1 798	1 750	1 543	2 052				
<b>Zahl der Hochöfen insges.<sup>1)</sup></b>	Anzahl	216	214	203	199	196	193				
für Roheisenerzeugung	„	213	212	201	197	195	192				
für Ferro-Legierungen	„	3	2	2	2	1	1				
in Betrieb	„	126	143	164	136	119	106				
<b>Roheisenerzeugung insges.</b>	1000 t	74 110	81 102	91 814	87 007	72 505	78 808	37 975	6 831	6 357	6 135
Stahlisen (basic)	„	70 163	76 168	87 273	82 729	68 865	75 200				
Bessemer-Roheisen	„	1 102	1 212	1 127	998	986	1 043				
Gießerei-Roheisen	„	1 101	1 704	1 434	1 386	1 198	1 351				
Roheisen für Temperguß	„	1 212	1 082	1 227	1 254	738	726				
Phosphorarmes Roheisen	„	132	95	92	96	127	102				
Sonstiges Roheisen	„	44	336	326	544	590	386				
Hochofen-Ferro-Mn und Spiegeleisen	„	357	415	337	—	—	—				
Sonstige Ferro-Leg.	1000 t	2 114	2 292	2 286	2 198	1 938	1 818				
Ferro-Silizium	„	—	—	—	—	—	—				
Roheisenversand a. Stahlw.	1000 t	2 354	2 639	3 005	2 615	1 733	1 960				
Roheisenversand an sonstige	„										

<sup>1)</sup> 31. Dez. jeden Jahres.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 39. USA

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	30 070	31 299	37 332	37 342	21 441	15 918	.	.	.	.
<i>Eisenerze je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,406</i>	<i>0,386</i>	<i>0,407</i>	<i>0,429</i>	<i>0,296</i>	<i>0,203</i>	.	.	.	.
Sinter . . . . .	1000 t	89 488	133 094	111 790	106 126	95 022	108 191	.	.	.	.
<i>Sinter je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>1,208</i>	<i>1,641</i>	<i>1,218</i>	<i>1,220</i>	<i>1,311</i>	<i>1,373</i>	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	1000 t	856	963	833	177	152	121	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	2 416	2 166	2 486	2 722	2 430	2 224	.	.	.	.
<i>Schrott je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,033</i>	<i>0,027</i>	<i>0,027</i>	<i>0,031</i>	<i>0,035</i>	<i>0,028</i>	.	.	.	.
Walzzunder, Schlacken usw. . . . .	1000 t	4 169	3 973	4 556	4 161	3 209	3 828	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	"	11 457	11 720	21 371	21 218	16 953	16 719	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	46 718	49 539	55 084	53 017	44 286	46 775	.	.	.	.
<i>Koks je t Roheisen</i>	<i>t</i>	<i>0,630</i>	<i>0,611</i>	<i>0,600</i>	<i>0,609</i>	<i>0,611</i>	<i>0,594</i>	.	.	.	.
<b>Roheisenversorgung<sup>2)</sup></b>											
Bestände am Jahres- anfang . . . . .	1000 t	1 541	1 349	.	.	.	.	.	.	.	.
Erzeugung . . . . .	"	73 753	80 687	91 478	87 007	72 505	78 807	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	284	383	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen . . . . .	1000 t	75 578	82 419	.	.	.	.	.	.	.	.
Abgang insgesamt . . . . .	1000 t	74 236	81 162	91 503	86 713	69 810	76 467	.	.	.	.
Verbrauch . . . . .	"	70 963	77 354	87 215	82 100	66 077	72 543	.	.	.	.
Verkauf u. sonstige Abgänge . . . . .	"	3 273	3 808	4 288	4 613	3 733	3 924	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insges.</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	109 264	120 874	136 803	132 195	105 816	116 120	57 832	10 327	9 361	9 428
Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	"	109 132	120 751	136 642	132 015	105 585	115 936	57 728	10 308	9 344	9 411
Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	"	132	123	161	181	231	184	104	19	17	17
Oxygen-Stahl . . . . .	1000 t	58 008	67 661	75 532	73 983	65 137	72 500	35 522	6 306	5 931	6 031
SM-Stahl . . . . .	"	32 259	31 693	36 088	32 204	20 104	21 292	9 821	1 790	1 539	1 338
Elektro- u. Tiegel-St. Legierter und rostfreier Stahl . . . . .	1000 t	18 997	21 519	25 183	26 008	20 575	22 328	12 489	2 231	1 892	2 059
Legierte Stahlblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	12 130	13 982	16 161	17 146	14 758	13 974	7 899	1 372	1 178	1 317
Nickel-Legierungen . . . . .	"	33	41	58	66	77	49	21,1	3,7	3,4	4,2
Molybdän-Legierungen . . . . .	"	770	661	801	914	982	819	450,8	73,3	79,9	75,4
Mangan-Legierungen . . . . .	"	572	540	535	542	620	557	299,7	45,7	41,1	52,5
Mang.-Molybd.-Leg. . . . .	"	137	129	159	184	202	140	52,5	12,5	10,0	9,8
Chrom-Legierungen . . . . .	"	1 092	1 266	1 411	1 291	1 129	1 327	667,9	119,8	97,7	113,8
Chrom-Vanad.-Leg. . . . .	"	62	62	60	48	32	49	26,3	5,3	5,0	6,7
Nickel-Chrom-Leg. . . . .	"	67	84	106	95	117	105	49,7	9,2	8,4	9,8
Chrom-Molybdän-Leg. . . . .	"	1 458	1 703	2 038	2 245	2 173	1 838	1 035,9	186,8	163,6	184,6
Nickel-Molybdän-Leg. . . . .	"	140	165	186	190	198	116	60,0	11,0	7,9	11,0
Nick.-Chr.-Molybd.-L. Silizium-Mangan-Leg. . . . .	"	1 286	1 605	1 932	2 022	1 537	1 593	792,4	144,5	115,9	142,7
Sonstiger leg. Stahl . . . . .	"	96	109	166	161	179	136	64,8	9,0	6,6	9,7
Rost- u. hitzebest. St. Legierter Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	"	5 275	6 202	6 993	7 463	6 500	6 241	3 460,6	576,0	513,0	581,0
	"	1 144	1 414	1 716	1 955	1 013	1 003	917,3	174,8	125,8	116,2
	"	49	51	57	66	62	43	24	4	3	4

<sup>1)</sup> Ohne Kreislaufschröte. <sup>2)</sup> Ohne HO-Ferrolegierungen. <sup>3)</sup> Nur der mit rohblockerzeugenden Stahlwerken verbundenen Stahlgießereien. Ab 1977 geschätzt.

## 39. USA

	Maß- einheit	1971	1972	1973	1974	1975	1976	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
<b>Verbrauch der Stahlwerke<sup>1)</sup></b>											
Roheisen für SM-Stahl	1000 t	21 774	20 286	23 103	20 409	13 195	14 072	.	.	.	.
„ Oxygen-Stahl	„	44 850	54 642	61 713	60 431	53 714	59 912	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl	„	401	705	820	835	692	376	.	.	.	.
„ insgesamt	1000 t	67 025	75 633	85 636	81 675	67 601	74 360	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	t	0,613	0,626	0,626	0,618	0,639	0,640	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl	1000 t	16 848	16 907	18 524	17 241	10 586	11 117	.	.	.	.
„ Oxygen-Stahl	„	18 196	21 947	24 782	24 144	21 221	23 815	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl	„	18 280	22 576	25 959	26 952	20 874	22 680	.	.	.	.
„ insgesamt	1000 t	53 324	61 430	69 265	68 337	52 681	57 612	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	t	0,488	0,457	0,506	0,517	0,498	0,496	.	.	.	.
Flußspat	1000 t	493	482	561	584	485	532	.	.	.	.
Kalkstein	„	1 923	1 999	2 180	2 317	2 038	13 600	.	.	.	.
Kalk	„	5 340	6 005	7 109	7 216	6 450	6 939	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel	„	741	1 017	789	908	809	1 171	.	.	.	.
Sauerstoff für Oxygenstahl	Mill. m <sup>3</sup>	3 433	3 910	4 521	4 446	3 951	4 226	.	.	.	.
„ SM-Stahl	„	1 092	1 229	1 376	1 351	932	1 150	.	.	.	.
„ EL- u. Bess.-St.	„	196	229	197	226	166	181	.	.	.	.
„ insgesamt	„	4 721	5 367	6 093	6 023	5 051	5 558	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	m <sup>3</sup>	43	44	45	46	48	48	.	.	.	.
<b>Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen<sup>2)</sup></b>											
Eisenbahnoberbau	1000 t	75 582	80 256	97 361	95 654	69 855	78 642	41 646	7 776	6 202	6 837
Formstahl	„	1 084	1 141	1 171	1 250	1 441	1 555	730	119	105	109
Spundwandstahl	„	4 737	4 751	5 947	5 940	4 261	3 499	1 833	344	279	332
Stabstahl, warmgewalzt	„	403	380	476	600	385	299	161	28	29	38
„ kaltgewalzt	„	7 420	8 436	9 764	10 035	7 390	7 860	4 422	840	582	687
Betonstahl	„	1 321	1 601	2 061	2 145	1 411	1 537	880	164	122	151
Walzdraht	„	4 102	4 041	4 658	4 616	3 326	3 516	1 877	370	330	338
Drahterzeugnisse	„	1 440	1 741	1 851	1 688	1 177	1 724	879	172	118	122
Röhrenvormaterial	„	2 532	2 678	2 944	2 877	1 954	2 231	1 167	218	156	181
Bandstahl, warmgewalzt	„	1 303	1 391	1 696	1 275	872	1 085	516	97	73	72
„ kaltgewalzt	„	1 044	1 137	1 400	1 429	817	1 046	567	104	72	90
Röhrenstreifen	„	19	5,0	0,2	24	30	25	15	2,7	3,1	2,2
Grobblech (Plates)	„	7 203	6 852	8 779	9 905	7 948	6 495	3 592	652	523	527
Feinblech (sheets)	„	10 668	12 733	15 318	14 310	10 180	13 689	6 974	1 297	1 038	1 093
„ warmgewalzt	„	13 516	14 626	18 486	16 579	11 649	16 570	8 465	1 564	1 228	1 290
„ kaltgewalzt	„	6 179	5 566	6 637	6 829	5 159	5 839	3 086	509	455	595
Weißbl. u. verzinktes Blech	„	4 597	5 005	6 247	5 538	3 375	4 699	2 488	525	414	468
Verzinktes Blech	„	563	627	859	905	504	766	473	105	69	85
Sonst. überzogenes Blech	„	580	643	782	779	511	523	286	51	39	43
Elektroblech	„	2 783	2 703	3 574	3 779	3 656	2 594	3 235	614	567	614
Nahtlose Rohre	„	4 088	4 200	4 711	5 151	3 810	3 090				
Geschweißte Rohre	„	2 669	2 340	2 808	2 665	1 832	1 785	812	153	98	128
Vorgewalztes Halbzeug	1000 t	334	312	362	370	342	275	159	30	16	20
Rollendes Eisenbahnzeug	„										

<sup>1)</sup> Erfaßte Werke = 98 % der Rohstahlerzeugung.

<sup>2)</sup> Bis einschließlich geschweißte Rohre.



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 39. USA

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Verbrauch von Nichteisenmetallen für Überzüge</b>										
Kupfer . . . . .	1000 t	7,5	7,2	6,7	5,1	8,4	9,9	8,9	6,9	8,4
Blei . . . . .	"	4,8	6,0	5,3	5,3	6,2	6,5	5,8	4,0	4,6
Zinn . . . . .	"	31,4	28,9	25,1	24,1	21,4	22,0	24,8	18,9	20,5
Zink . . . . .	"	328,6	310,0	296,1	317,1	332,0	368,4	304,8	210,3	257,2
Aluminium . . . . .	"	9,1	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	0,2	0,3	0,1	0,1
<b>Schrottversorgung</b>										
Bestand am Jahresanfang . . .	1000 t	6 070	6 231	4 932	5 944	6 811	6 452	5 445	6 241	6 739
Aufkommen zusammen . . . .	1000 t	74 426	79 866	73 414	68 816	77 692	85 433	84 916	67 911	75 025
Anfall . . . . .	"	42 346	44 627	42 056	38 600	40 307	45 728	43 020	36 342	39 476
Zukauf . . . . .	"	26 010	29 008	26 426	24 272	30 574	39 253	36 451	25 328	28 810
Verbrauch zusammen . . . . .	1000 t	63 527	69 527	62 862	57 782	66 601	74 813	73 549	57 004	62 003
in Stahlwerken . . . . .	"	57 680	63 190	56 148	53 324	61 430	69 265	68 337	52 681	57 612
„ Kupolöfen . . . . .	"	1 637	1 662	1 538	1 577	1 596	1 471	478	305	367
„ Puddelöfen . . . . .	"	—	29	37	27	30	27	—	—	—
„ Hochöfen . . . . .	"	3 871	4 335	4 810	2 525	3 234	3 852	4 135	3 566	3 321
„ sonstigen Anlagen . . . . .	"	339	311	320	329	311	198	599	452	704
Bestand am Jahresende . . . .	1000 t	6 221	4 845	5 910	6 560	6 410	5 419	6 296	6 877	7 777
<b>Brennstoff- und Energieverbrauch</b>										
Kohle insgesamt . . . . .	1000 t	79 851	81 608	83 713	72 073	73 886	81 977	77 589	71 319	71 770
für Kokserzeugung . . . . .	"	73 705	76 262	79 114	67 875	69 927	77 642	73 997	68 506	69 008
„ Dampferzeugung . . . . .	"	5 539	4 865	4 310	3 953	3 596	3 809	3 108	2 483	2 493
„ sonstige Zwecke . . . . .	"	607	482	289	244	363	525	485	331	269
Koks insgesamt . . . . .	1000 t	51 194	54 816	52 945	46 943	49 743	55 230	53 497	44 808	47 236
in Hochöfen . . . . .	"	51 018	54 591	52 754	46 718	49 539	55 084	53 313	44 286	46 775
„ Gießereien . . . . .	"	14	12	20	13	22	22	17	88	31
für sonstige Zwecke . . . . .	"	162	213	170	212	181	124	167	434	430
Heizöl insgesamt . . . . .	1000 t	4 714	4 546	4 536	4 083	4 820	5 902	6 519	5 321	5 925
in Hochöfen . . . . .	"	297	429	536	714	1 059	1 436	1 987	1 391	1 634
„ Stahlwerken . . . . .	"	2 018	1 853	1 530	1 096	1 122	1 311	1 381	863	681
„ Wärme- und Glühöfen . . . .	"	1 357	1 156	1 392	1 273	1 468	1 883	1 974	1 943	2 173
für sonstige Zwecke . . . . .	"	1 042	1 108	1 078	1 000	1 171	1 322	1 178	1 124	1 437
Erdgas insgesamt . . . . .	Mill. cbm	16 620	17 970	16 808	17 090	18 014	18 169	18 986	16 339	16 861
in Schmelzöfen . . . . .	"	4 380	4 079	3 188	2 377	2 867	2 704	2 655	2 368	2 753
„ Wärme- und Glühöfen . . . .	"	8 609	9 553	8 669	9 454	10 260	10 812	10 993	9 485	9 474
für sonstige Zwecke . . . . .	"	3 631	4 338	4 953	5 256	4 887	4 653	5 338	4 486	4 634
Koksofengas insgesamt . . . .	Mill. cbm	24 952	25 931	26 279	24 717	25 959	27 517	26 717	24 139	24 670
in Schmelzöfen . . . . .	"	8 793	9 533	9 937	9 061	10 367	10 744	10 114	9 522	9 444
„ Wärme- und Glühöfen . . . .	"	10 537	11 063	10 425	9 365	10 206	10 665	10 047	8 214	8 066
für sonstige Zwecke . . . . .	"	5 622	5 335	5 918	6 292	5 386	6 108	6 557	6 402	7 161
Strom insgesamt . . . . .	Mill. kWh	46 155	48 393	49 582	48 645	51 556	57 500	56 743	50 661	54 302
aus Eigenerzeugung . . . . .	"	12 685	11 702	11 749	11 164	12 198	11 570	10 716	10 325	10 002
„ Fremdbezug . . . . .	"	33 470	36 691	37 833	37 481	39 358	45 930	46 027	40 336	44 300

## 39. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	45 601	40 768	36 335	43 991	48 800	47 492	45 102	.	.	.	.
<b>Manganerze (Mn-Inhalt)</b> . . . . .	768	851	720	653	523	694	861	.	.	.	.
<b>Stenkkohle</b> . . . . .	36	49	5	87	1 709	681	...	.	.	.	.
<b>Koks</b> . . . . .	139	213	211	1 013	3 434	1 650	...	.	.	.	.
<b>Schrott</b> . . . . .	273	257	283	316	182	277	460	1 349,7	1 084,5	31,8	60,4
<b>Rohelsen</b> . . . . .	226	278	578	404	311	434	376	137,3	52,9	19,8	17,5
<b>Eisenschwamm</b> . . . . .	18	17	25	43	52	44	113	45,8	6,4	6,2	6,8
<b>Ferromangan (Mn-Inhalt)</b> . . . . .	202	172	249	276	297	278	379	173,7	41,4	20,8	48,7
<b>Spiegeleisen (Mn-Inhalt)</b> . . . . .	9,1	12	21	58	84	43	58	30,8	8,4	4,4	8,8
<b>Ferrosilizium (Si-Inhalt)</b> . . . . .	24	49	82	91	93	180	136	78,6	26,1	9,8	9,5
<b>Ferrochrom (Cr-Inhalt)</b> . . . . .	23	46	83	125	146	98	117	78,7	23,5	25,0	12,9
<b>Sonstige Ferrolegerungen</b> . . . . .											
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug . . . . .	155	249	237	156	166	220	218	123,4	15,4	9,1	20,3
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	36	35	46	46	54	91	74	67,0	11,6	8,4	11,8
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	1 029	1 345	1 467	1 140	1 044	737	1 235	703,1	139,3	120,3	142,2
Spundwandstahl . . . . .	47	81	86	74	76	58	57	31,1	7,3	4,2	9,2
Formstahl, unter 3" Steghöhe	377	499	510	415	473	152	142	105,3	29,1	13,7	21,5
Stabstahl, unlegiert . . . . .	487	723	729	656	627	384	349	272,9	55,9	64,9	60,5
Stabstahl, legiert . . . . .	74	93	84	74	54	81	85	54,7	13,2	16,2	11,9
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl	3,8	2,2	214	2,4	2,7	2,5	1,6	1,0	0,2	0,3	0,2
Betonstahl . . . . .	193	467	325	260	433	129	174	31,0	3,5	11,0	6,0
Walzdraht . . . . .	958	1 401	1 273	1 285	1 770	1 010	1 017	553,5	121,4	105,7	120,3
Bandstahl warm- u. kaltgew.	84	105	84	106	89	57	77	41,5	8,2	6,5	8,3
Röhrenstreifen . . . . .											
Blech (plates) . . . . .	879	1 428	1 529	1 224	1 472	1 273	1 448	734,6	222,2	128,9	177,2
Blech (sheets)											
warm- und kaltgewalzt	3 893	5 781	5 059	4 139	3 893	3 332	3 713	2 033,9	528,1	450,4	566,0
Weiß- u. Mattblech (einschl.)											
Schwarzblech z. Verzinnen	304	386	476	430	297	376	294	227,8	46,0	41,6	39,1
Verzinktes Blech . . . . .	923	1 340	1 316	1 216	1 210	722	1 389	782,7	164,7	163,6	158,9
Stahlrohre nahtlos . . . . .	338	394	501	516	497	596	649	412,4	86,8	79,2	83,9
Stahlrohre geschweißt	1 411	1 276	1 171	989	1 222	932	1 170	607,4	106,0	117,8	110,6
Radreifen, -achsen usw. . . . .	29	28	22	24	52	68	29	22,6	4,2	5,7	6,7
<b>Rund- und Stahldraht</b> . . . . .	477	512	510	472	554	358	379	236,7	41,2	41,1	48,6
<b>Verzinkter Maschendraht</b> . . . . .	52	43	49	37	30	12	17	7,3	1,4	1,5	1,7
<b>Stacheldraht</b> . . . . .	52	53	60	51	58	27	36	11,0	1,8	1,6	3,7
<b>Drahtnägeln</b> . . . . .	222	266	326	297	308	191	309	183,2	34,0	30,0	35,3
<b>Formstahl, bearbeitet</b> . . . . .	152	140	116	108	72	82	80	69,7	20,4	11,3	11,4
<b>Stabstahl, kaltgewalzt</b> . . . . .	101	107	138	136	105	90	91	58,9	14,4	13,5	11,3
<b>Verpackungsbandeisen</b> . . . . .	14	19	15	14	24	15	12	9,9	1,3	7,1	4,2
<b>Drahtseile und Leitungsdraht</b> . . . . .	161	184	196	231	278	195	169	112,0	21,5	17,0	18,8
<b>Gußrohre und Verbindungsst.</b> . . . . .	26	22	23	13	12	14	17	9,6	2,1	1,8	1,6
<b>Guß- und Schmiedestücke</b> . . . . .	27	24	36	38	45	43	34	20,6	4,4	3,6	3,9
<b>Fenster- und Rahmen-Stahl</b> . . . . .	5,6	0,2	6,6	4,3	4,5	0,8	3,3	3,7	1,1	0,8	0,9
<b>Holz-, Schrauben, Niete</b> . . . . .	165	155	215	229	303	193	252	221,3	38,5	33,9	42,2
<b>Sonstige Stahlerzeugnisse zus.</b>	78	65	57	53	86	110	76	41,0	7,1	5,9	5,7

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 39. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	5 484	3 090	2 084	2 790	2 360	2 578	2 960	.	.	.	.
<b>Manganerze (Mn-Inhalt)</b> . . . . .	18	50	23	52	202	188	116	.	.	.	.
<b>Steinkohle</b> . . . . .	65 043	51 985	51 474	48 613	55 031	60 154	...	.	.	.	.
<b>Koks</b> . . . . .	2 280	1 369	1 117	1 266	1 159	1 156	...	.	.	.	.
<b>Schrott</b> . . . . .	9 403	5 676	6 697	10 212	7 889	8 716	7 367	2 842,7	593,3	539,2	396,9
<b>Rohelsen</b> . . . . .	281	31	14	14	91	54	52	33,9	5,9	3,5	2,6
<b>Ferrolegierungen</b> . . . . .	138	79	41	77	42	87	45	55,6	3,4	3,8	2,8
<b>Rohelsen u. Ferroleg. zus.</b> . . . . .	419	110	55	91	133	141	97	89,5	9,3	7,3	5,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug . . . . .	2 885	795	379	500	733	295	237	149,6	14,7	9,1	13,6
Schienen . . . . .	56	42	87	81	80	126	132	20,7	3,3	3,0	8,2
Laschen, Unterlagspl. usw. . . . .	7,8	12	9,2	14	33	42	17	10,2	2,5	1,0	1,4
Formstahl . . . . .	161	124	98	228	324	154	88	46,1	6,7	7,7	6,1
Spundwandstahl . . . . .	5,5	8,8	3,4	8,2	9,3	14	2,0	1,1	0,3	0,0	0,0
Stabstahl, warmgew., unleg. . . . .	145	66	89	126	230	103	96	32,6	5,4	4,8	5,2
Stabstahl, warmgew., legiert . . . . .	53	46	56	66	104	41	51	22,8	2,5	1,6	1,5
Stabstahl, kaltgew., legiert . . . . .											
und unlegiert . . . . .	22	19	16	30	51	30	22	20,6	2,9	3,2	1,1
Betonstahl . . . . .	73	37	20	138	291	59	82	41,9	4,6	1,7	3,4
Werkzeugstahl usw. . . . .	2,0	3,3	2,9	6,1	7,7	7,2	5,1	3,8	0,6	0,9	0,3
Walzdraht . . . . .	148	57	111	81	60	37	91	70,5	5,4	0,3	0,2
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	276	62	310	164	269	35	181	25,0	1,1	0,9	0,5
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	61	52	54	71	81	35	40	23,2	3,5	3,5	3,6
Röhrenstreifen . . . . .											
Blech (plates), unbearbeitet . . . . .	164	75	68	264	387	212	70	30,5	4,8	4,2	6,7
Blech (sheets), warmgewalzt . . . . .	1 079	287	278	279	779	117	137	19,2	3,9	3,4	4,4
Blech (sheets), kaltgewalzt . . . . .	335	132	145	331	245	54	144	50,0	6,2	10,8	6,4
Elektroblech und -band . . . . .	41	25	14	24	33	13	10	4,4	1,0	1,1	1,1
Schwarzblech (black plate) . . . . .	62	77	53	86	76	12	25	10,4	2,4	1,0	1,1
Weißblech u. Mattblech . . . . .	321	198	253	59	451	235	340	160,7	18,5	24,5	23,6
Sonst. überzogenes Blech . . . . .	145	115	144	224	187	81	116	46,8	8,2	8,9	5,8
Nahtlose Rohre . . . . .											
Geschweißte Rohre . . . . .	294	289	370	520	790	920	448	200,1	32,5	28,4	30,0
Sonst. Rohre u. Rohrleitg. . . . .											
Radreifen, -achsen usw. . . . .	26	11	9,5	4,9	5,9	13	3,1	2,6	0,9	0,1	0,4
Draht, nicht überzogen . . . . .	28	22	26	33	42	25	42	23,7	3,7	2,1	3,3
Verz. u. sonst. überzog. Draht . . . . .											
Stacheldraht . . . . .	1,1	1,7	0,8	1,0	9,9	7,3	2,8	0,5	0,1	0,1	0,2
Gitterdraht . . . . .	1,6	1,6	1,5	3,1	3,8	3,2	4,3	2,1	0,5	0,3	0,4
Drahtnägeln u. Drahterzeugn. . . . .	6,3	6,7	7,5	10,5	13,4	9,8	12,4	6,6	1,1	0,8	1,2
Blech, bearbeitet (plates) . . . . .	24	15	14	28	34	34	28	13,8	2,6	2,0	2,5
Formstahl . . . . .	93	78	55	155	207	154	136	64,5	9,6	7,8	6,5
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .	4,5	5,1	6,7	7,9	10,8	11	14	6,6	0,9	1,1	1,3
Schienen, alt . . . . .	1,7	3,4	8,9	18	37	11	17	7,1	2,0	0,6	0,4
Herzstücke, Weichen usw. . . . .	9,0	4,2	4,3	3,9	9,1	14	5,3	4,4	1,4	1,5	0,9
Bolzen, Muttern, Nieten usw. . . . .	48	45	56	68	85	80	103	59,6	10,0	7,0	7,2
Schweißdraht, Drahtseile und . . . . .											
sonst. Drahterzeugnisse . . . . .	41	36	38	48	68	77	79	41,6	8,9	5,7	4,5
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .	39	31	44	45	64	91	83	25,4	3,4	4,0	21,1
Gußeisen . . . . .	158	214	269	328	356	287	370	205,2	34,8	26,5	23,0
Stahlguß . . . . .	39	25	25	27	28	39	27	12,4	1,9	1,4	1,4
Schmiedestücke . . . . .	35	30	44	44	52	44	46	21,2	6,3	2,1	2,3
Sonstige Stahlerzeugnisse . . . . .	66	56	46	53	93	89	94	37,1	6,4	6,1	6,9

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 40. Ägypten

Bevölkerung : 37 230 000 (Mitte 1975)

Fläche : ca. 1 001 449 qkm<sup>1)</sup>

Einwohner je qkm : 37

	Maß- einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	448	508	440	422	448	461	454	475	475
Manganerzförderung Mn . . .	„	82	46	47	19	1,0	1,0	1,8	1,8	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokerzeugung (Gaskoks) . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	192	200	215	220	220	300	300	210	500
Rohstahlerzeugung . . . . .	„	177	179	195	200	195	300	300	256	308
Walzstahlerzeugung . . . . .	„	...	...	...	...	362	395	374	388	418
Oberbau . . . . .	„	...	...	...	...	118	137	...	...	...
Stabstahl . . . . .	„	...	...	...	...	203	213	219	199	239
Blech . . . . .	„	...	...	...	...	42	45	179	189	179
Sichtbarer Stahlverbrauch . .	1000 t	693	791	825	758	665	702	921	865	1 040
„ „ je Einwohner	kg	24	27	27	25	21	23	28	25	30
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	6 354	6 490	6 260	5 716	8 995	12 350	16 406	14 731	10 630
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	5 106	5 473	5 895	6 009	6 735	7 134	7 591	8 017	8 030
Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	233	232	237	236	250	239	238	241	243

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	
Eisen- und Manganerze . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor
Steinkohlen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	
Koks . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	
Briketts . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	
Eisen- und Stahlschrott . . .	51,9	35,4	.	.	.	.	.	.	
Roheisen u. Ferrolegierungen	39,2	95,8	.	.	.	.	.	.	
Eisen- und Stahlerzeugnisse									
Stahlhalbzeug . . . . .	49,6	11,4	18,6	101,3	127,6	191,2	125,3	97,0	
Eisenbahnoberbaustoffe . . .	10,1	2,4	5,9	5,0	17,9	20,6	11,7	7,7	
Form- und Stabstahl . . . . .	118,0	42,0	28,7	89,7	50,8	119,6	66,8	159,6	
Bandstahl . . . . .	18,7	32,2	17,3	42,9	38,8	32,8	9,9	27,7	
Walzdraht . . . . .	.	7,1	8,8	20,8	12,6	14,9	16,6	55,1	
Blech . . . . .	38,0	49,5	36,2	40,3	21,7	32,0	19,8	23,4	
Weißblech . . . . .	.	14,5	25,0	18,6	12,6	8,8	16,7	30,3	
Verzinktes Blech . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	
Werkzeugstahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	
Draht . . . . .	15,9	4,9	.	.	.	.	.	.	
Baustahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	
Rohre u. Verb.-Stücke aus Stahl- oder Temperguß . . .	5,6	11,0	.	.	.	.	.	.	
Rohre aus Gußeisen . . . . .	1,0	0,1	.	.	.	.	.	.	
Räder, Achsen usw. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sonstige Erzeugnisse . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	

1) Bewohnte und kultivierte Fläche: 35 580 qkm, Einwohner je qkm: 959.

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 41. Republik Südafrika

Bevölkerung: 25 470 000 (Mitte 1975)

Fläche: 1 221 037 qkm

Einwohner je qkm: 21

	Maß- einheit							1977			
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
<b>Zahl der Hochöfen</b> . . . . .	Anzahl	10	10	11	11	11	.	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	10	10	11	11	11	.	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	4 036	4 432	4 355	4 627	5 197	5 795	2 980	490	499	558
Stahleisen . . . . .	"	3 624	3 926	3 992	4 208	4 818	.	.	.	.	.
Sonstige Sorten <sup>1)</sup> . . . . .	"	412	506	363	419	379	.	.	.	.	.
<b>Elektro-Ferrolegierungen</b> . . . . .	1000 t	381	418	497	593	692	823	412	72	71	71
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	1000 t	4 417	4 850	4 852	5 220	5 889	6 618	3 392	562	570	629
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
insgesamt . . . . .	1000 t	4 917	5 340	5 633	5 833	6 580	7 159	3 521	595	588	670
Rohblöcke . . . . .	1000 t	4 736	5 160	5 441	5 626	6 367	6 926	3 419	579	571	653
Oxygenstahl . . . . .	"	1 391	1 448	1 600	1 866	2 815	2 952	1 301	246	209	238
SM-Stahl . . . . .	"	1 791	1 869	1 895	1 586	1 030	908	316	39	38	43
Elektrostahl . . . . .	"	1 554	1 843	1 947	2 173	2 522	3 066	1 802	204	324	372
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>											
insgesamt . . . . .	1000 t	3 269	3 502	3 940	3 883	4 231	.	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	246	285	321	328	341	.	.	.	.	.
Träger u. Formstahl . . . . .	"	453	470	470	460	531	.	.	.	.	.
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	733	771	902	879	927	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	124	169	202	189	178	.	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	199	159	209	259	214	.	.	.	.	.
Grobblech . . . . .	"	636	681	741	697	969	815	383	58	71	65
Sonstiges Blech, nicht überzogen . . . . .	"	428	491	515	499	581	.	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	162	200	217	221	199	306	131	24	28	20
Verzinktes Blech . . . . .	"	288	277	364	352	290	.	.	.	.	.
<b>Halbzeug zum Verkauf</b> . . . . .	1000 t	48	64	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Stahlguß</b> . . . . .	1000 t	98	87	.	.	.	.	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1969	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Elsenerze</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	4 739	6 190	5 545	5 120	4 958	.
<b>Manganerze</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	1 821	2 245	2 623	2 504	.	.
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Koks</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Schrott</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Roheisen</b> . . . . .	3,2	4,0	4,4	1,0	0,1	0,2	612,2	510,8	553,2	750,4	442,2	526,2
Vorböcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel) . . . . .	14,0	131,4	64,4	60,1	28,2	27,6	71,1	24,8	0,7	8,1	90,8	101,5
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . . . .												
Schienen . . . . .	3,7	0,0	37,4	23,0	—	—	33,0	44,1	27,1	22,2	35,9	32,2
Schwellen u. Laschen . . . . .	1,4						1,6					
Form- u. Stabstahl . . . . .	23,1	53,2	172,4	26,0	85,7	114,9	98,8	130,8	53,2	168,9	141,8	96,0
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .	4,8	5,5	20,3	2,2	33,0	38,9	2,9	2,4	4,8	7,8	17,8	22,9
Draht u. Drahterzeugnisse . . . . .	10,7	42,3	209,8	27,1	52,7	126,7	8,0	1,8	0,8	16,7	8,7	12,0
Grobblech . . . . .	3,7	142,9	314,6	58,5	278,2	682,7	88,9	185,6	159,3	281,9	301,7	290,0
Feinblech, schwarz u. verz. . . . .	32,4						101,4					
Weiß- u. Mattblech . . . . .	31,5	24,1	17,5	12,9	17,8	29,5	11,1	.	.	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	36,4	43,1	66,8	28,3	32,3	13,5	19,1	20,2	18,6	12,1	12,2	12,4
Gußrohre . . . . .	0,9	0,7	1,4	1,4	1,5	1,5	0,9	.	.	.	.	.
Schrauben, Nieten, Bolzen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschließlich HO-Ferrolegierungen.

Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 42. Australien

Bevölkerung: 13 510 000 (Mitte 1975)

Fläche: 7 686 848 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977		
									Jan.	Febr.	März
<b>Erzeugung von Pellets</b> . . .	1000 t	5 957	6 801	6 925	10 153	10 066	9 469	9 594	967	886	815
<b>Rohelsenerzeugung</b> . . .	1000 t	6 148	6 495	6 493	7 659	7 250	7 476	7 417	604	527	580
Stahleisen . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießerei-Roh Eisen . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
<b>insgesamt</b> . . .	1000 t	6 909	6 817	6 829	7 699	7 785	7 869	7 794	680	568	566
Rohblöcke . . .	"	6 822	6 736	6 744	7 683	7 755	7 845	7 776	679	566	564
Stahlguß . . .	"	87	81	83	16	30	24	18	0,5	1,9	1,9
Stahlhalbzeug, gewalzt . . .	1000 t	5 775	5 704	5 723	6 419	6 479	5 648	5 643	483	391	517
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>											
<b>insgesamt</b> . . .	1000 t	4 087	4 455	3 967	4 987	5 200	4 355	...	.	.	.
Eisenbahnboerbaustoffe . . .	"	188	191	168	130	129	162	...	.	.	.
Träger u. Formstahl . . .	"	647	419	271	368	330	238	...	.	.	.
Stabstahl . . .	"	787	1 119	914	1 128	1 264	1 082	...	.	.	.
Walzdraht . . .	"	549	470	548	550	615	513	...	.	.	.
Bandstahl <sup>1)</sup> . . .	"	410	330	328	625	701	689	...	.	.	.
Grobblech u. Mittelblech . . .	"	621	628	438	696	692	618	...	.	.	.
Feinblech . . .	"	885	1 298	1 300	1 490	1 469	1 053	...	.	.	.
Röhrenvornmaterial . . .	"	.	28	18	36	38	19	...	.	.	.
Weißblech . . .	1000 t	209	317	254	306	340	268	314	30	26	30
Verzinktes Blech . . .	"	.	458	546	579	577	440	...	.	.	.
Elektroblech . . .	"	.	48	43	54	45	53	...	.	.	.
Stahlrohre . . .	"	319	295	292	345	369	260	221	.	.	.
Gezogener Draht . . .	"	418	382	399	434	462	381	415	36	36	36
Gußrohre . . .	"	108	102	95	90	106	107	87	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1969	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	1970	1971	1972	1973	1974							
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.					Kal.-Jahre						
Eisenerze	.	.	.	.	.	40 807	54 151	53 870	74 082	83 557	83 071	81 108
Manganerze	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	.	.	.	.	.	531,6	492,0	405,6	655,2	884,4	578,4	631,2
Roh Eisen	.	.	.	.	.	339,0	538,8	582,0	854,4	738,0	520,8	698,4
Ferrolegierungen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse												
Blöcke, Knüppel, Platinen	0,6	1,3	1,1	—	0,8	225,6	122,4	586,8	768,0	746,4	1639,2	1453,2
Warmbreitband	16,1	38,1	69,3	0,1	211,7	.	.	.	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	0,2	45,7	28,7	0,1	15,8	12,2	22,8	14,4	24,0	2,4	4,8	14,4
Träger und Formstahl	11,3	58,1	27,6	7,9	7,7	45,1	33,6	67,2	52,8	68,4	27,6	37,2
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	23,6	88,6	41,9	21,6	43,7	73,2	62,4	136,8	69,6	79,2	90,0	217,2
Bandstahl	20,6	19,2	29,7	27,6	42,0	11,0	6,0	8,4	9,6	9,6	12,0	9,6
Grobblech	16,6	115,9	80,2	14,2	35,6	51,2	20,4	78,0	56,4	46,8	46,8	38,4
Feinblech	119,7	105,1	113,1	158,4	239,1	90,2	55,2	130,8	69,6	112,8	128,4	370,8
Verzinktes Blech	20,7	47,7	55,5	45,7	65,0	108,5	96,0	194,4	126,0	85,2	60,0	90,0
Verzinktes u. verbleit. Blech	3,1	9,8	63,2	6,9	38,8	43,9	49,2	37,2	44,4	49,2	50,4	49,2
Stahlrohre	117,9	129,2	87,8	139,7	239,3	58,5	49,2	64,8	69,6	69,6	57,6	22,8
Gezogener Draht	11,2	13,3	9,2	10,5	45,5	30,5	19,2	22,8	24,0	24,0	12,0	56,4
Gußrohre	1,2	0,6	0,7	1,1	0,1	4,9	4,8	7,2	8,4	12,0	32,4	9,6

<sup>1)</sup> Nur Warmbandstahl.

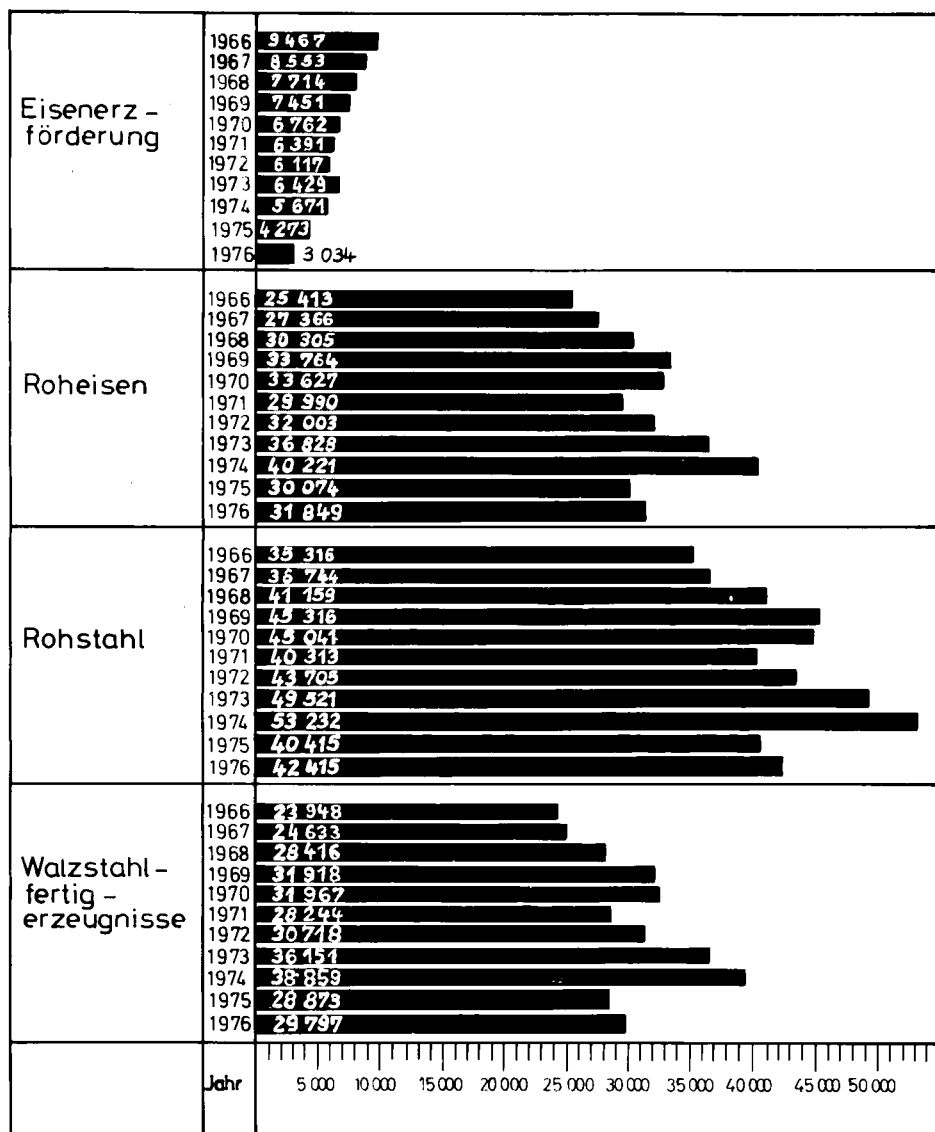
Quellen: Statistics, Canberra Australia.

## **C. Schaubilder**

# Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

in 1000 t

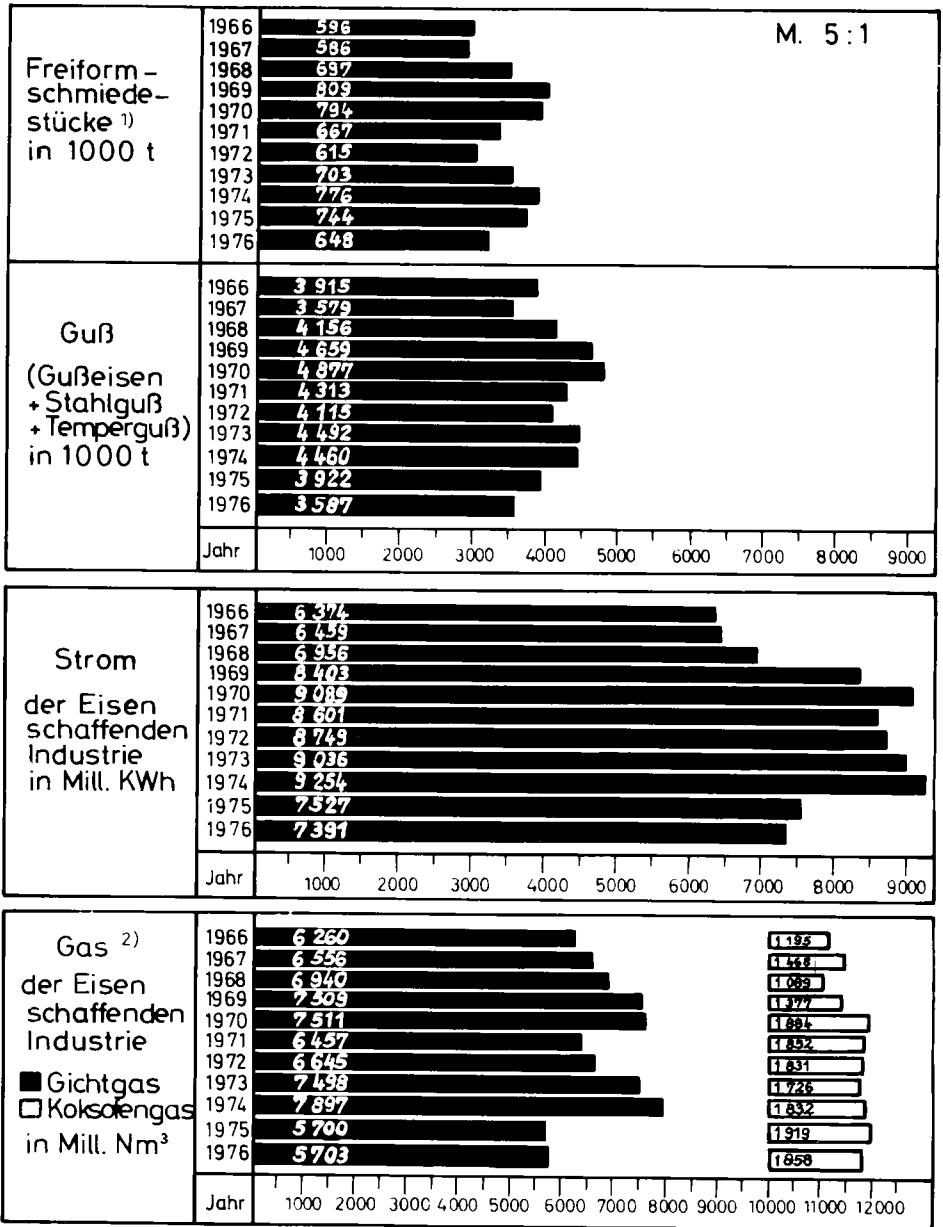
1





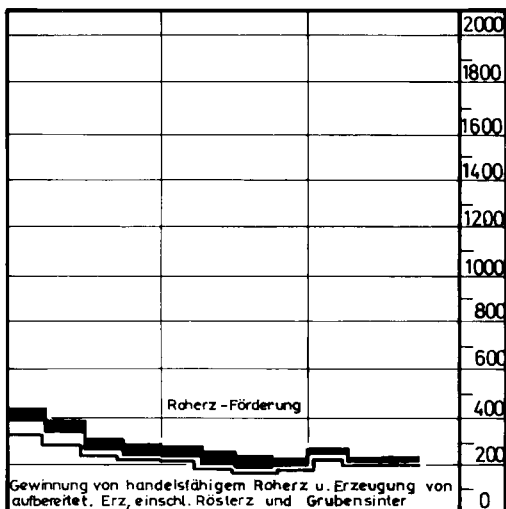
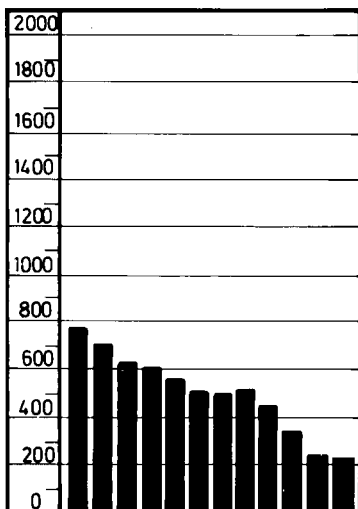
# Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

2

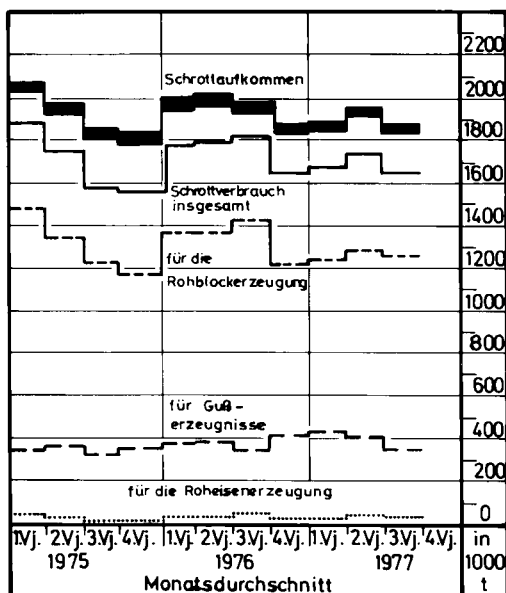
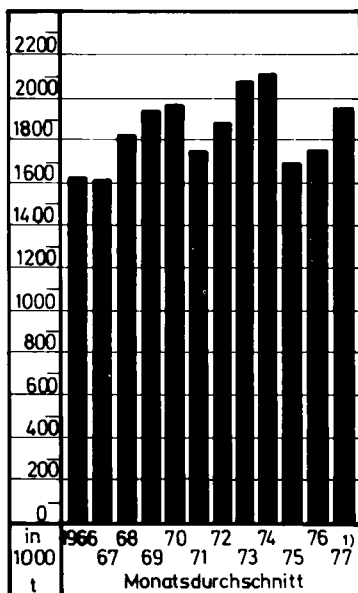


1) Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe.

2) Umgerechnet auf einen Heizwert  $H_o = 8400 \text{ Kcal/Nm}^3$  ( $0^\circ\text{C } 760 \text{ Qs}$ )

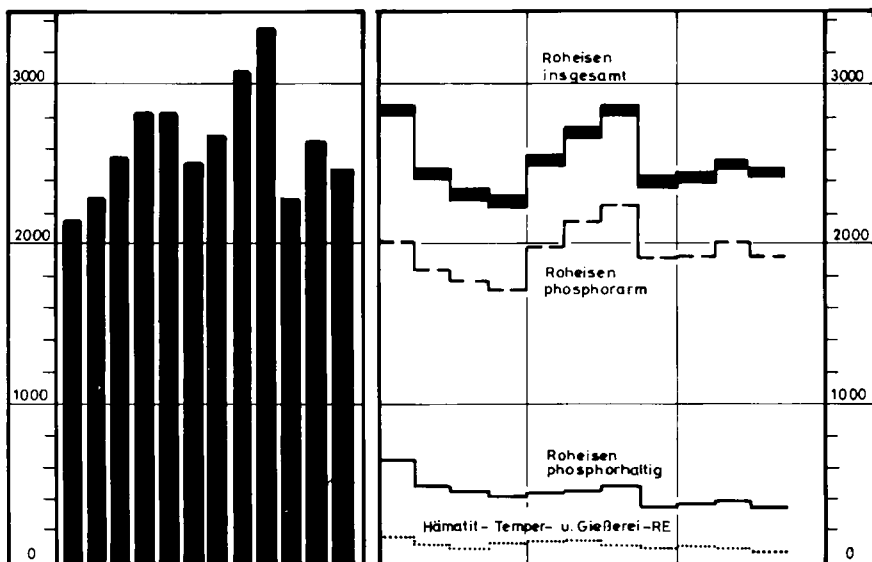


## Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie der Bundesrepublik Deutschland

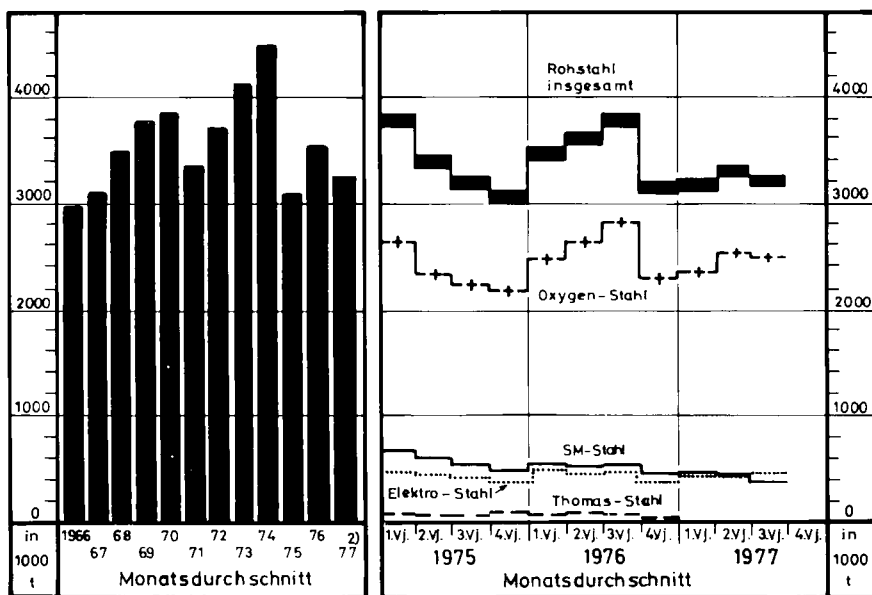


1) Januar bis September

# Roheisenerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 4



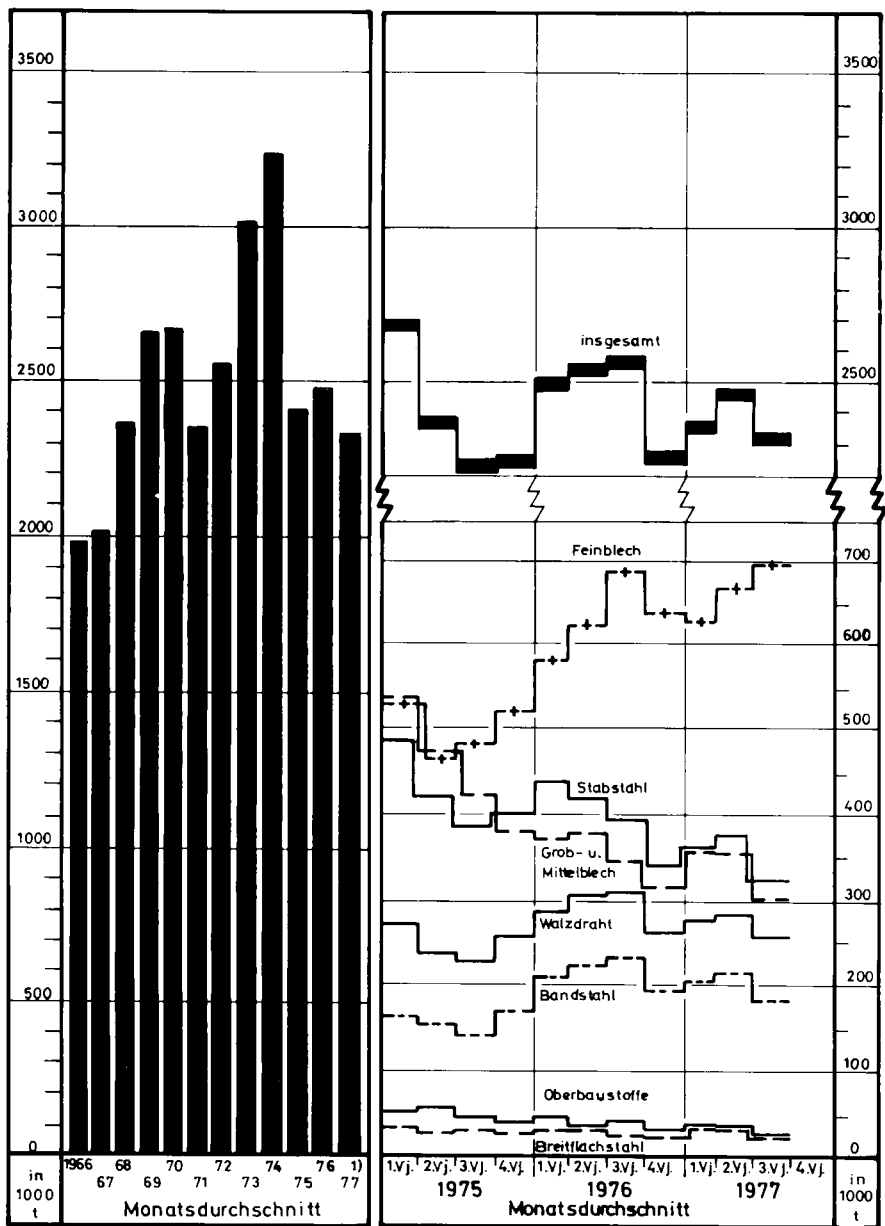
## Rohstahlerzeugung<sup>1)</sup> in der Bundesrepublik Deutschland



1) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß

2) Januar bis September

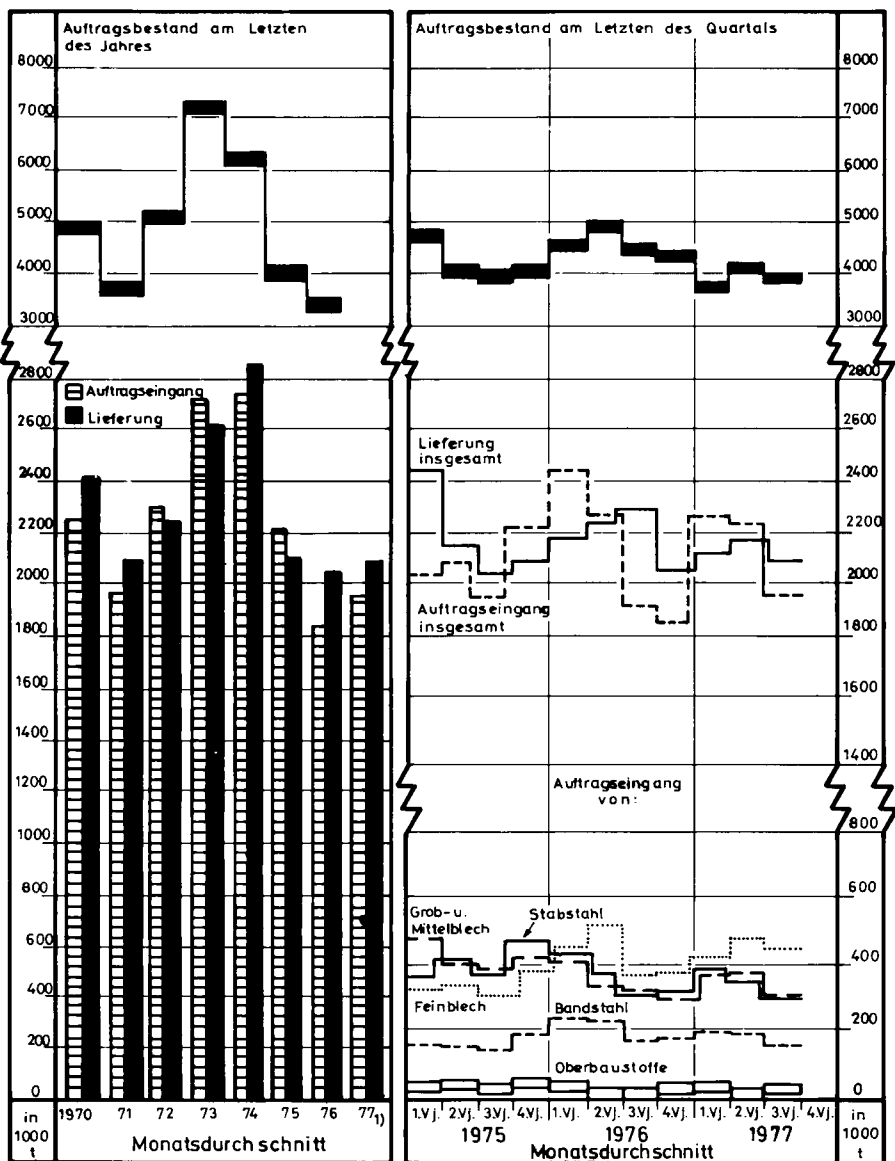
# Walzstahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 5



1) Januar bis September

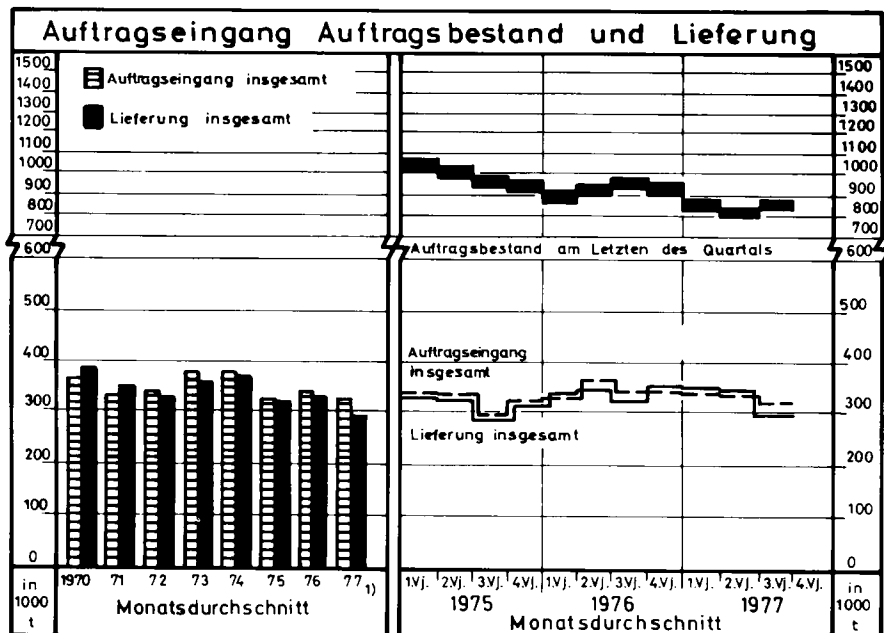
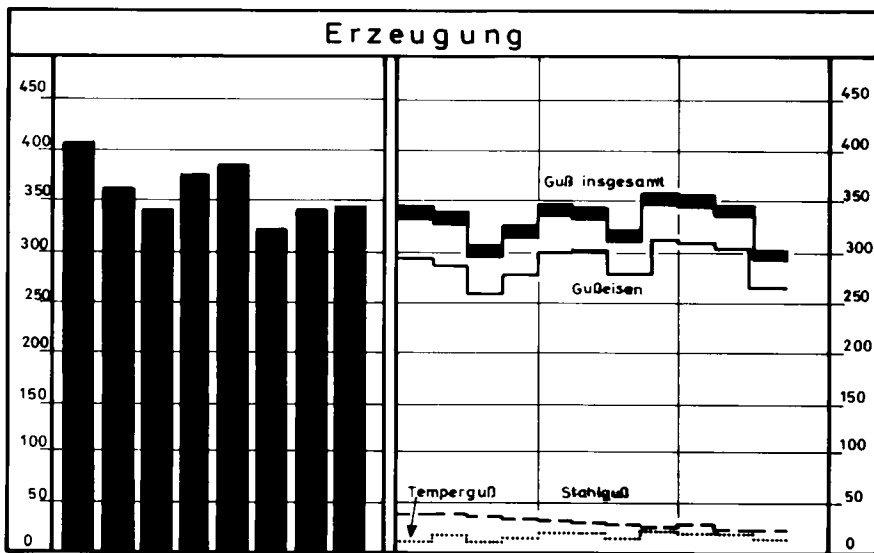
# Auftragseingang, Auftragsbestand und Lieferung von Walzstahlerzeugnissen in der Bundesrepublik Deutschland

6

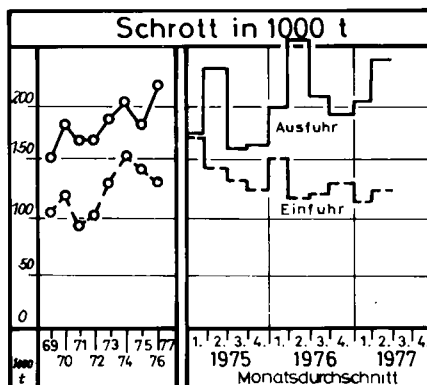
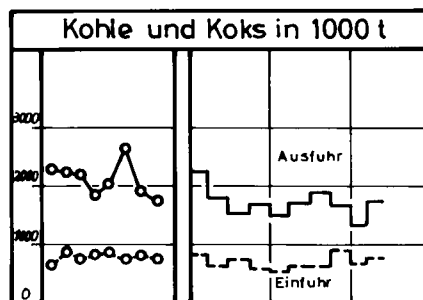
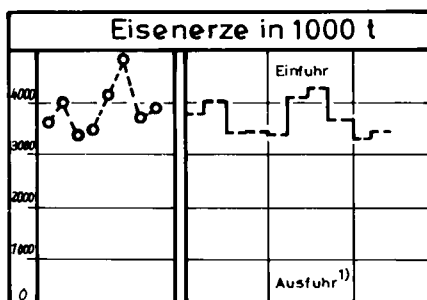
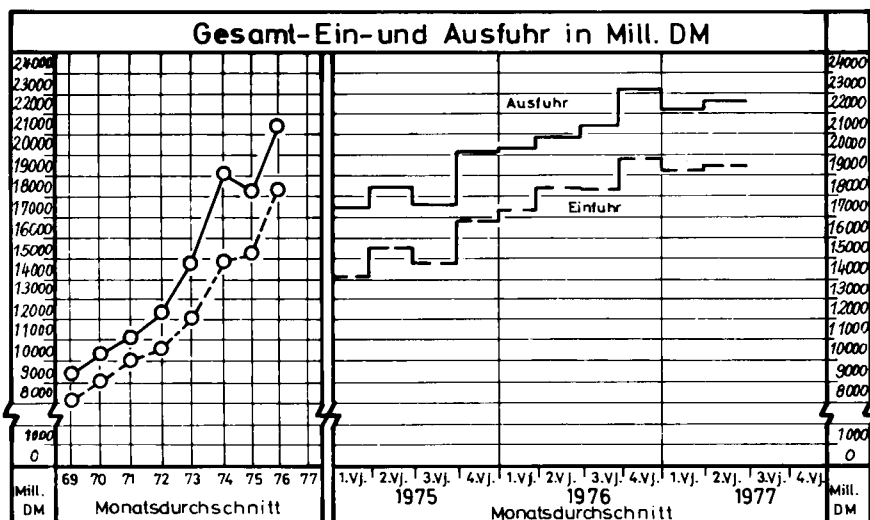


# Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien in der Bundesrepublik Deutschland

7



1) Januar bis September

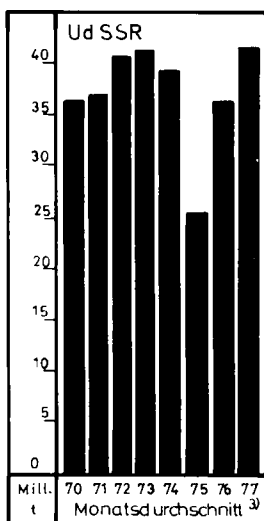
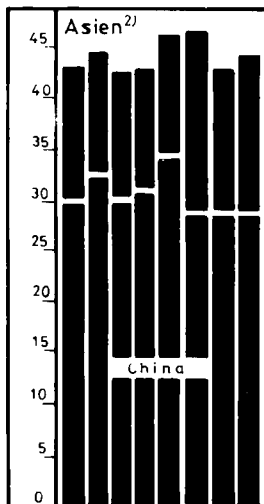
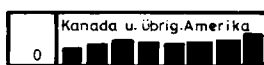
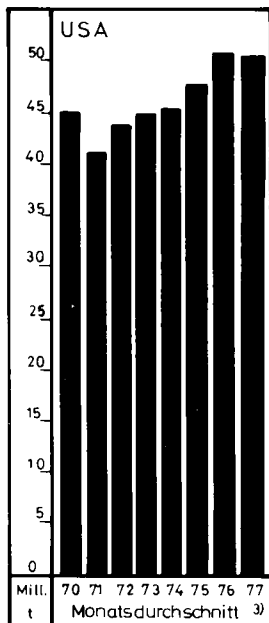
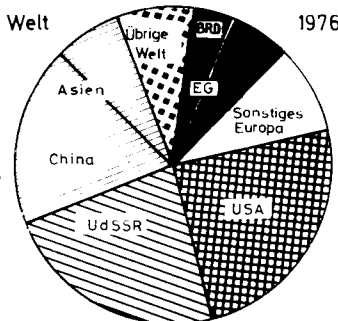
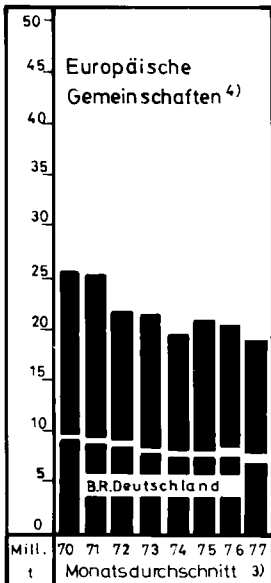
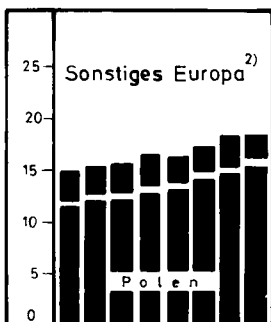
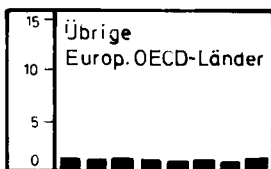


# Steinkohlenförderung der Welt

9

in Mill. t

Jahr	1938	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Weltförderung	1195	2133	2129	2148	2160	2222	2084	2220	
Monatsdurchschn.	100	177,7	177,4	179,0	180,0	185,2	173,7	135,0	



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

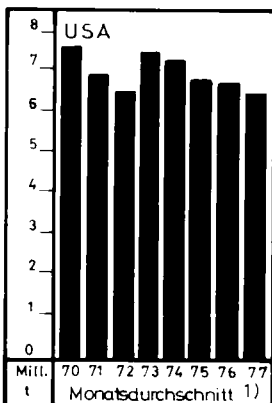
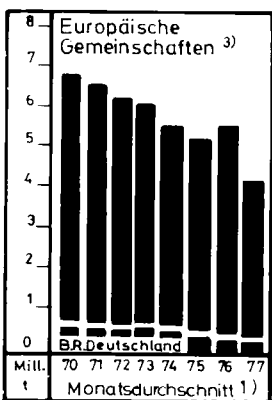
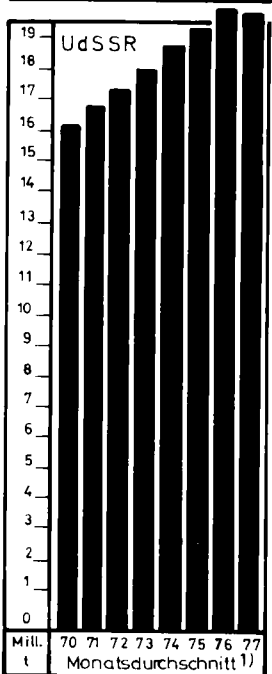
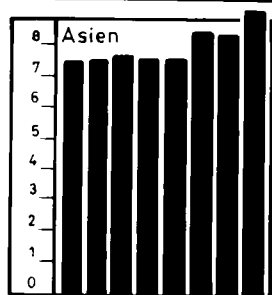
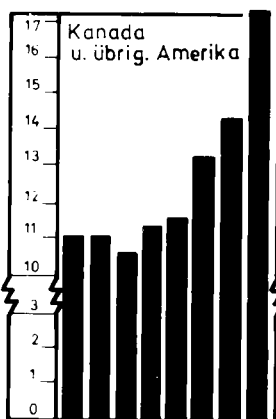
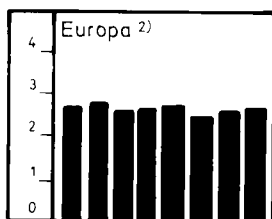
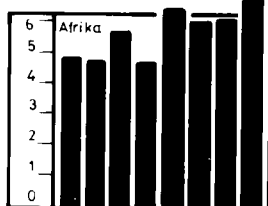
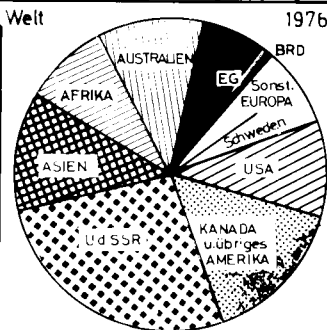
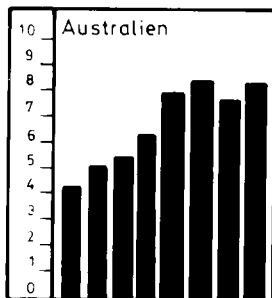


# Eisenerzförderung der Welt

10

in Mill. t

Jahr	1938	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Weltförderung	169	773,8	780,5	780,1	851,0	896,3	881,5	875,3	
Monatsdurchschn	14,1	64,5	65,0	65,0	70,9	74,7	73,5	72,9	



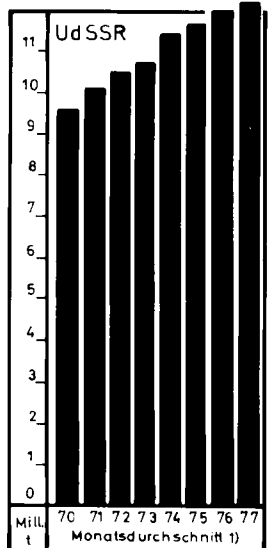
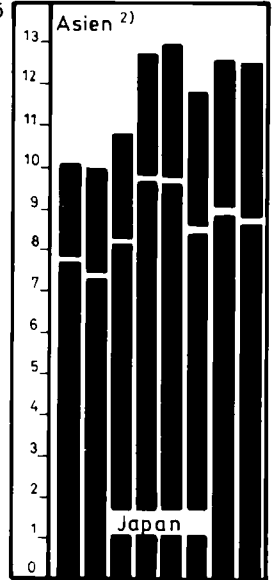
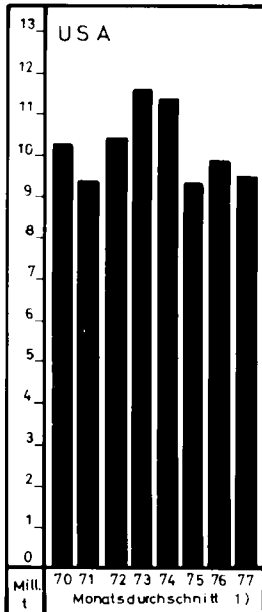
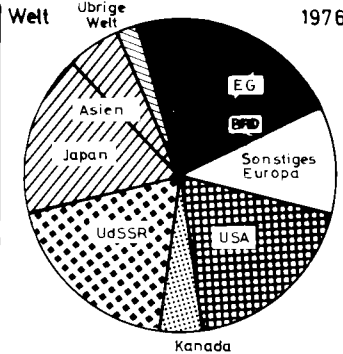
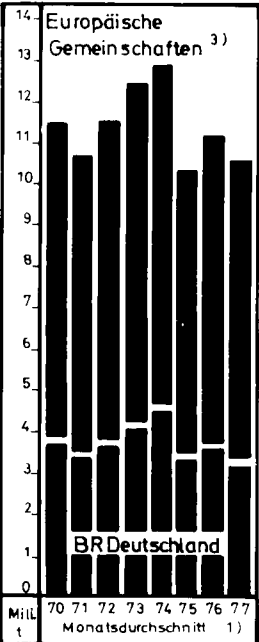
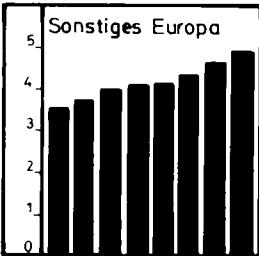
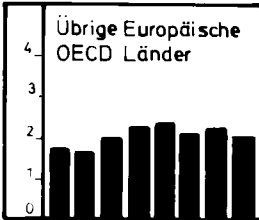
1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR, Schweden und EG 3) erweitert

# Rohstahlerzeugung der Welt

11

in Mill. t

Jahr	1938	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Welterzeugung	110,2	598,4	584,1	631,6	694,8	707,7	645,6	681,8	
Monatsdurchschn.	9,2	49,9	48,7	52,6	57,9	59,0	53,8	56,8	



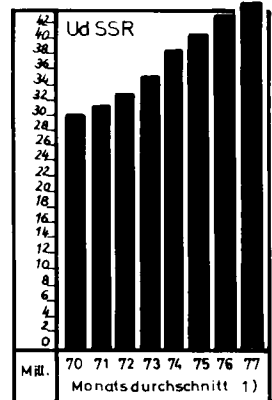
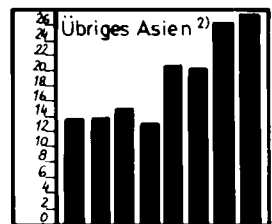
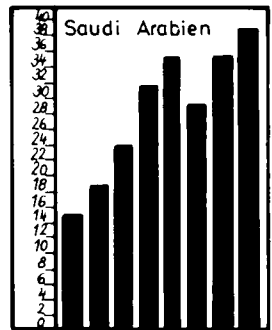
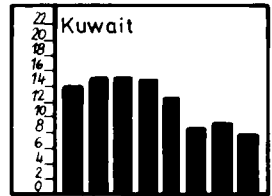
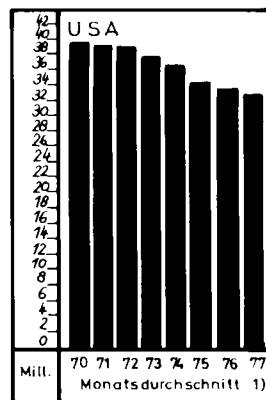
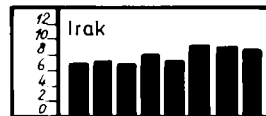
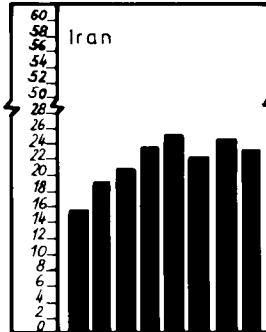
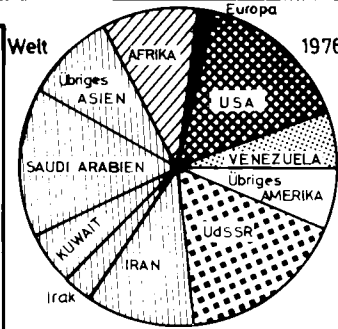
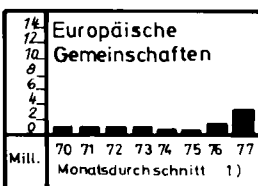
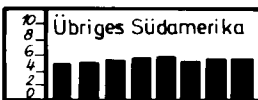
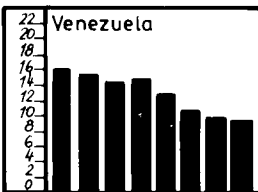
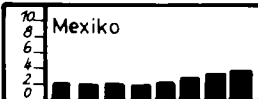
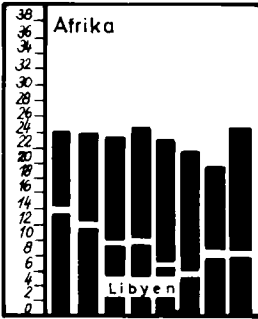
1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR 3) erweitert

# Erdölgewinnung der Welt

12

in Mill.t

Jahr	1938	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Welterzeugung	273	2268	2395	2541	2775	2742	2580	2764	
Monatsdurchschn.	22,8	189,0	199,6	211,8	231,3	228,5	215,0	230,4	



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

2) Ohne UdSSR