

# EISEN UND STAHL



Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

**1. Vierteljahresheft 1975**



**HERAUSGEBER:**

**STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF**

Fachserie D: Industrie und Handwerk

Reihe 9

Fachstatistiken

# **I. EISEN UND STAHL**

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

## **1. Vierteljahresheft 1975**



Bestell-Nr.: 230911 – 750301

**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 Industriebericht des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden. Als Unterlage für die wertmäßige Ermittlung der zum Verkauf bestimmten Produktion (Seite 46) dient die vierteljährliche Produktionserhebung. Die Ergebnisse auf den Seiten 39 und 46 wurden der Veröffentlichung „Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen“ des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen, während die auf der Seite 47, Tabelle 1, veröffentlichten Zahlen über feuerfeste Stoffe auf Angaben des Fachverbandes Feuerfeste Industrie, Bonn, beruhen.

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

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

### Begriffserklärungen:

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

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) einschließlich etwa darin enthaltener Verbrauchssteuern und Kosten für Fracht, Verpackung, Porto und Spesen, auch wenn diese gesondert berechnet werden. Da es sich grundsätzlich um fakturierte Werte handelt, enthalten die Umsätze nicht den Wert der Lieferungen, die innerhalb eines Unternehmens von Werk zu Werk stattfinden.

### Beschäftigte:

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

### Auf- und Abrundungen:

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

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

### Zeichenerklärungen:

Das Zeichen . bedeutet, daß keine Zahlenangaben vorliegen.

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

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

0 oder 0,0 an Stelle einer Zahl bedeutet mehr als „nichts“, aber weniger als die kleinste 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 Juni 1975**

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. 230911—750301

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 1969	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 . . . . .	30—31
28. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl . . . . .	32
29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	32
30. Erzeugung und Bestände der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke . . . . .	32
31. Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . . . .	33
32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . . . .	33
33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . . . .	33
34. Auftragseingang von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	34—35
35. Lieferung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	34—35
36. Auftragsbestand von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	34—35
37. Feste Brennstoffe . . . . .	36—37
38. Strom . . . . .	36
39. Flüssige Brennstoffe . . . . .	37
40. Erdgas . . . . .	37
41. Koksofengas . . . . .	36
42. Hochofengas . . . . .	37
43. Dampf . . . . .	38
44. Sauerstoff . . . . .	38
45. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	39
46. Beschäftigte nach Betrieben . . . . .	40—41
47. Beschäftigte nach Ländern . . . . .	40—41
48. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden . . . . .	40
49. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz . . . . .	41

#### IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

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

#### V. Feuerfeste Industrie

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

#### VI. Schrottwirtschaft

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

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

### **I. Weltübersichten**

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

### **II. Inländische Wirtschaftszahlen**

1. Das Sozialprodukt . . . . .	78
2. Preisindex für die Lebenshaltung . . . . .	78
3. Index der industriellen Produktion . . . . .	79
4. Beschäftigte der Industrie . . . . .	80
5. Umsatz der Industrie . . . . .	80
6. Löhne und Gehälter in der Industrie . . . . .	80
7. Umsatz der Industrie (Index) . . . . .	81
8. Auftragseingang der Industrie (Index) . . . . .	81
9. Auftragseingang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei- Industrie . . . . .	81
10. Index der Erzeugerpreise . . . . .	82
11. Preisindices für 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. Belgien . . . . .	91—92
2. Luxemburg . . . . .	93—94
3. Frankreich . . . . .	95—97
4. Italien . . . . .	98—100
5. Niederlande . . . . .	101—102
6. Dänemark . . . . .	103
7. Finnland . . . . .	104
8. Griechenland . . . . .	105
9. Großbritannien . . . . .	105—108
10. Norwegen . . . . .	109
11. Österreich . . . . .	110
12. Portugal . . . . .	111
13. Schweden . . . . .	112
14. Schweiz . . . . .	113
15. Spanien . . . . .	114
16. Türkei . . . . .	115
17. Jugoslawien . . . . .	116
18. Polen . . . . .	117
19. ČSSR . . . . .	118
20. Rumänien . . . . .	119
21. Ungarn . . . . .	120
22. Bulgarien . . . . .	121
23. UdSSR . . . . .	121—122
24. Indien . . . . .	123
25. Japan . . . . .	124—125
26. Argentinien . . . . .	126
27. Brasilien . . . . .	127
28. Chile . . . . .	128
29. Kolumbien . . . . .	129
30. Mexiko . . . . .	129
31. Peru . . . . .	130
32. Uruguay . . . . .	130
33. Venezuela . . . . .	130
34. Kanada . . . . .	131—132
35. USA . . . . .	132—137
36. Ägypten . . . . .	138
37. Republik Südafrika . . . . .	139
38. Australien . . . . .	140

## C. Schaubilder :

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (1964—1974)

- „ 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	1963	1964	1965	1966
1	<b>Eisenerz-Förderung</b>	Menge	10 883	15 684	18 869	12 898	11 613	10 847	9 467
2		Fe	2 939	4 227	4 998	3 477	3 145	2 929	2 588
3	<b>Eisenerz-Erzeugung<sup>1)</sup></b>	Menge	9 115	11 855	14 184	9 505	8 697	7 953	7 199
4		Fe	2 810	3 679	4 412	3 074	2 796	2 552	2 301
5	Eisenerzverbrauch für die	Menge	17 424	33 808	45 729	36 795	42 305	41 671	38 328
6	Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	6 654	13 691	19 294	16 772	20 483	20 575	19 213
7	Eisenerzverbrauch für die	Menge	117	425	925	798	1 016	978	798
8	Stahlerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	75	261	591	523	652	629	514
9	<b>Eisenerzverbrauch insgesamt<sup>2)</sup></b>	Menge	17 541	34 233	46 654	37 593	43 321	42 649	39 126
10		Fe	6 729	13 952	19 875	17 295	21 135	21 205	19 727
11	darunter Minette	Menge	3 621	7 896	9 561	6 810	6 478	6 012	5 082
12		Fe	1 188	2 573	2 733	1 938	1 837	1 726	1 495
13	übrige Auslandserze	Menge	4 859	14 259	23 004	21 752	28 722	29 170	27 497
14		Fe	2 716	7 748	12 857	12 435	16 727	17 095	16 171
15	Inlandserze	Menge	9 061	12 078	14 089	9 031	8 121	7 467	6 547
16		Fe	2 825	3 631	4 285	2 922	2 571	2 384	2 061
17	<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>		9 827	13 788	18 553	17 988	20 819	20 387	19 340
18	der Hochofen- und Stahlwerke		7 842	10 251	14 134	13 713	15 921	15 387	14 825
19	der Gießereien		1 985	3 537	4 419	4 275	4 899	5 048	4 515
20	<b>Schrotteinfuhr</b>		45	1 128	1 025	638	1 765	1 088	670
21	<b>Schrottausfuhr</b>		2 621	495	1 221	1 299	1 308	1 960	1 980
22	<b>Sintererzeugung</b>	Menge	6 913	13 964	22 899	24 925	28 705	29 912	29 081
23		Fe	3 187	6 453	11 557	12 989	15 286	16 273	16 039
24	<b>Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen</b>		11 157	19 358	25 739	22 909	27 182	26 990	25 413
25	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig		7 426	13 253	16 718	14 080	15 527	14 916	13 709
26	Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm		2 033	3 773	6 774	6 705	9 372	9 768	9 698
27	Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig		797	997	707	603	501	453	304
28	Gießerei-Roheisen, phosphorarm		584	763	948	974	1 254	1 291	1 138
29	Roheisen für Gußeisen <sup>3)</sup> mit Kugelgraphit		—	—	—	—	—	—	—
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		150	242	278	290	287	280	296
31	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium		167	332	313	258	241	281	268
32	<b>Erzeugung von Rohstahl</b>		14 019	24 502	34 100	31 597	37 339	36 821	35 316
33	Thomasstahl		6 456	11 348	14 906	12 440	12 239	10 811	9 795
34	Oxygenstahl		—	—	863	2 453	5 226	7 035	8 653
35	Siemens-Martin-Stahl		7 108	12 041	16 087	14 017	16 836	15 805	13 762
36	Elektro-Stahl		334	988	2 174	2 647	2 998	3 137	3 090
37	Sonstiger Stahl		121	125	71	41	40	33	15
38	Rohblöcke		13 689	23 894	33 428	31 022	36 702	36 171	34 738
39	Thomas-Stahl		6 456	11 348	14 906	12 440	12 239	10 811	9 795
40	Oxygenstahl		—	—	863	2 453	5 226	7 035	8 653
41	Siemens-Martin-Stahl		6 965	11 835	15 926	13 944	16 747	15 727	13 704
42	Elektro-Stahl		242	709	1 734	2 185	2 490	2 598	2 586
43	Sonstiger Stahl		26	2	—	—	—	—	—
44	Flüssigstahl für Stahlguß		330	605	672	575	638	650	577
45	Oxygenstahl <sup>4)</sup>		143	205	161	73	89	79	58
46	Siemens-Martin-Stahl		92	279	440	461	508	539	504
47	Elektro-Stahl		95	121	71	41	40	33	15

<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

1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974 1. Vj.	1974 2. Vj.	1974 3. Vj.	1974 4. Vj.	1975 1. Vj.
8 553	7 714	7 451	6 762	6 391	6 117	6 429	5 671	1 529	1 399	1 403	1 340	1 294
2 380	2 166	2 088	1 904	1 804	1 720	1 798	1 565	426	393	381	365	355
6 786	6 447	6 060	5 531	5 020	4 825	5 069	4 439	1 208	1 110	1 086	1 036	1 000
2 184	2 064	1 959	1 773	1 631	1 558	1 620	1 412	385	358	343	326	317
40 658	44 882	49 969	50 186	44 723	47 859	55 588	60 987	15 069	14 795	15 702	15 401	13 241
20 917	23 622	26 839	27 100	24 263	26 193	31 289	34 307	8 524	8 326	8 827	8 630	7 453
847	1 011	990	861	543	512	699	756	195	194	197	170	157
541	646	632	546	347	330	444	478	123	123	125	107	100
41 505	45 892	50 959	51 048	45 266	48 371	56 287	61 723	15 264	14 989	15 899	15 570	13 398
21 458	24 268	27 471	27 646	24 610	26 523	31 733	34 785	8 647	8 449	8 952	8 737	7 553
4 838	4 523	5 160	4 839	4 140	3 983	3 393	3 514	880	840	867	928	744
1 414	1 336	1 537	1 466	1 248	1 213	1 014	1 073	271	257	264	281	224
30 283	35 035	39 790	40 429	36 204	39 210	47 863	53 722	13 209	12 985	13 888	13 639	11 891
18 007	20 909	24 003	24 346	21 776	23 652	29 117	32 292	8 004	7 821	8 331	8 137	7 083
6 384	6 332	6 009	5 779	4 923	5 178	5 031	4 487	1 175	1 165	1 144	1 003	764
2 037	2 023	1 931	1 834	1 586	1 658	1 602	1 420	372	372	357	319	246
19 344	21 662	23 467	23 673	21 170	22 706	24 976	25 572	6 486	6 176	6 496	6 414	5 660
15 290	17 043	18 379	18 440	16 427	18 196	20 051	20 936	5 228	5 002	5 423	5 283	4 577
4 054	4 619	5 088	5 233	4 744	4 510	4 925	4 636	1 259	1 174	1 073	1 131	1 083
1 103	1 644	1 208	1 428	1 042	1 208	1 480	1 811	439	469	287	516	...
2 125	1 847	1 830	2 209	2 143	2 099	2 270	2 488	609	625	603	610	...
30 669	32 280	34 159	35 008	32 805	36 175	39 320	42 806	10 455	10 427	10 891	11 034	9 993
16 998	17 839	18 882	19 459	18 313	20 215	22 104	24 062	5 891	5 875	6 097	6 198	5 659
27 366	30 305	33 764	33 627	29 990	32 002	36 828	40 221	10 047	9 792	10 335	10 048	8 626
13 485	14 248	15 344	13 729	11 819	11 802	9 840	10 400	2 580	2 503	2 687	2 629	1 981
11 987	13 929	15 857	17 391	16 122	18 331	24 900	27 549	6 889	6 721	7 112	6 826	6 034
248	279	305	324	280	206	186	155	59	39	34	23	51
1 015	1 097	1 176	1 344	997	933	1 089	1 172	278	303	269	321	310
—	—	403	409	434	416	447	507	136	110	124	138	150
254	328	238	251	210	210	247	320	75	80	80	86	72
376	425	442	180	128	105	120	118	29	35	29	25	29
36 744	41 159	45 316	45 041	40 313	43 705	49 521	53 232	13 370	12 902	13 705	13 254	11 408
8 467	7 664	6 807	3 640	2 831	2 662	1 729	1 579	407	421	410	342	159
11 562	15 258	20 838	25 136	24 908	28 229	33 596	36 613	9 215	8 812	9 434	9 152	7 827
13 599	14 544	13 515	11 819	8 537	8 331	9 040	9 287	2 822	2 288	2 379	2 298	2 020
3 108	3 684	4 146	4 436	4 030	4 479	5 150	5 748	1 425	1 381	1 481	1 461	1 400
7,7	9,5	10	9,4	7,0	4,3	5,6	4,9	1,2	1,3	1,1	1,3	0,8
36 218	40 526	44 599	44 315	39 655	43 154	48 924	52 602	13 213	12 755	13 548	13 086	11 237
8 467	7 664	6 807	3 640	2 831	2 662	1 729	1 579	407	421	410	342	159
11 562	15 258	20 838	25 136	24 908	28 229	33 570	36 584	9 208	8 805	9 427	9 144	7 817
13 549	14 486	13 441	11 759	8 490	8 309	9 035	9 281	2 321	2 286	2 377	2 297	2 019
2 640	3 118	3 514	3 781	3 425	3 954	4 590	5 158	1 278	1 243	1 334	1 303	1 241
526	633	717	725	659	552	597	629	157	147	157	168	171
50	58	74	61	47	22	25	29	7,3	6,5	7,5	7,7	9,7
469	566	632	655	605	525	560	590	147	138	147	158	160
7,7	9,5	10	9,4	7,0	4,3	5,6	4,9	1,2	1,3	1,1	1,3	1,1



## Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1955	1960	1963	1964	1965	1966
48	<b>Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen</b>	9 513	16 329	22 531	20 990	24 954	24 836	24 244
49	Eisenbahnoberbaumstoffe	595	728	675	567	516	443	432
50	Spundbohlen	89	155	185	218	233	232	254
51	Breitflanschträger	934	337	534	512	626	664	576
52	Formstahl		1 129	1 207	1 189	1 328	1 392	1 341
53	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 216	2 767	2 868	2 674
54	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 122	5 937	5 658	5 256
55	Breitflachstahl	146	272	381	315	381	407	373
56	Warmband einschließlich Röhrenstreifen	938	1 549	2 378	1 980	2 406	2 249	2 349
57	Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>1)</sup>	—	—	238	457	652	775	999
58	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 035	3 720	3 688	3 594
59	Mittelblech	246	337	467	476	562	531	513
60	Feinblech	1 233	2 150	3 229	3 572	4 315	4 334	4 374
61	Nahtlose Rohre	602	1 136	1 427	1 333	1 510	1 596	1 500
62	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse<sup>2)</sup></b>							
	<b>lt. Montan-Vertrag</b>		16 105	22 363	20 759	24 745	24 568	23 948
63	Röhren-Rund- und -Vierkantstahl	.	913	1 259	1 101	1 302	1 327	1 204
	<b>Weiterverarbeiteter Walzstahl</b>							
64	Geschw. Rohre der Eisen schaffenden Industrie	185	373	805	713	866	837	923
65	Geschweißte Rohre der EBM-Industrie	.	81	144	128	150	164	147
66	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter und Kessel	12	24	19	22	25	25	24
67	Sonstiges bearbeitetes Blech der Rohrwerke und der Kümpeleien	29	42	43	33	36	39	36
68	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	164	247	241	318	417	595
69	Weißblech und Weißband	245	271	349	484	529	527	560
70	Feinstblech und Feinstband		64	70	36	50	31	39
71	Sonstiges überzogenes Blech und Band		8,2	11	17	28	30	28
	<b>Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.</b>							
72	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	213	263	230	246
73	Freiformschmiedestücke	104	243	271	222	254	271	244
74	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	150	175	153	107
75	<b>Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß<sup>3)</sup></b>	2 287	3 887	4 253	3 859	4 412	4 464	3 915
76	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 005	3 393	3 679	3 320	3 807	3 703	3 190
77	Gußeisen mit Kugelgraphit						144	169
78	Stahlguß	187	329	360	300	341	348	298
79	Elektrostahl	49	143	227	234	266	284	256
80	Temperguß	95	165	214	239	264	270	258

<sup>1)</sup> Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. <sup>2)</sup> Ohne nahtlose Rohre, einschließlich Röhren-Rund- und Vierkantstahl. <sup>3)</sup> Netto-Rohguß (guter Guß).

## I. Gesamtübersichten

ab 1950 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974 1. Vj.	1974 2. Vj.	1974 3. Vj.	1974 4. Vj.	1975 1. Vj.
24 922	28 697	32 247	32 291	28 717	31 192	36 706	39 615	10 229	9 689	10 248	9 450	8 335
514	374	445	511	450	409	518	582	139	142	141	159	173
268	263	290	331	304	275	324	364	77	90	97	101	81
533	646	781	824	599	718	728	654	167	175	162	149	130
1 256	1 246	1 352	1 364	1 109	1 231	1 435	1 527	400	362	406	359	331
2 844	3 122	3 394	3 520	3 293	3 780	4 286	4 730	1 220	1 106	1 257	1 146	820
5 039	5 563	6 306	6 315	4 923	5 335	6 416	6 904	1 855	1 705	1 756	1 587	1 466
370	465	565	524	402	409	502	563	139	134	140	150	118
2 253	2 642	3 075	2 793	2 483	2 676	3 043	2 994	820	760	752	663	506
1 652	2 013	1 993	2 121	2 336	2 718	3 267	3 936	960	941	1 086	948	860
3 445	4 025	4 671	4 786	4 233	4 582	5 199	6 232	1 510	1 499	1 626	1 596	1 545
459	521	643	533	429	458	590	478	136	124	125	93	69
4 670	6 199	6 937	6 860	6 562	7 025	8 366	8 332	2 238	2 093	2 095	1 906	1 606
1 619	1 618	1 794	1 810	1 594	1 576	2 031	2 319	567	557	604	592	628
24 633	28 416	31 918	31 967	28 244	30 718	36 151	38 859	10 038	9 513	10 044	9 263	8 104
1 331	1 337	1 466	1 485	1 121	1 102	1 476	1 562	375	382	400	405	398
1 022	1 222	1 556	1 584	1 830	2 059	2 067	2 216	537	514	584	581	...
178	230	219	228	241	259	312	408	101	112	95	96	.
30	33	43	34	47	48	44	57	15	15	17	10	11
31	38	51	55	42	44	56	59	13	15	15	16	15
665	893	1 000	1 004	1 147	1 320	1 472	1 345	351	367	325	302	208
606	626	720	749	779	756	756	912	221	213	244	234	224
44	50	66	68	67	50	57	78	21	16	15	27	33
35	58	93	124	165	182	223	225	54	57	58	57	44
256	315	363	364	262	257	295	328	81	78	83	85	82
243	285	314	324	303	269	307	350	87	84	86	93	94
87	97	133	105	103	89	91	99	24	24	23	27	29
3 579	4 156	4 659	4 877	4 313	4 115	4 492	4 460	1 189	1 132	1 045	1 094	1 029
2 898	3 259	3 602	3 763	3 277	3 130	3 424	3 353	901	862	782	809	740
204	326	398	428	421	441	496	557	146	136	132	142	145
272	325	378	391	343	284	312	339	82	77	87	93	96
238	286	329	348	310	269	290	314	76	71	80	87	88
205	247	281	295	272	259	260	210	60	57	44	50	47

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1970	1971	1972	1973	1974	1974 2. Vj.	1974 3. Vj.	1974 4. Vj.	1975 1. Vj.
<b>Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl</b>									
<b>Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)</b>									
Roheisen insgesamt	5 778	5 215	5 652	6 897	7 817	1 912	2 025	1 933	1 590
Rohstahl insgesamt	7 216	6 570	7 478	8 838	9 709	2 333	2 527	2 417	2 044
Rohblöcke	7 109	6 473	7 396	8 746	8 083	2 310	2 501	2 389	2 015
Flüssigstahl	107	97	82	92	101	23	26	28	29
Siemens-Martin-Stahl	1 883	1 259	1 149	1 301	1 245	295	332	282	263
Elektrostahl	231	272	513	666	948	218	268	277	267
Walzstahl insgesamt	4 877	4 433	4 860	5 765	6 555	1 608	1 734	1 559	1 352
<b>Nordrhein-Westfalen</b>									
Roheisen insgesamt	22 202	19 915	20 885	23 821	25 684	6 203	6 638	6 460	5 646
Thomas-Roheisen	6 849	5 994	5 469	3 496	3 539	787	925	961	673
Stahleisen	13 889	12 771	14 329	19 209	20 902	5 107	5 413	5 175	4 643
Rohstahl insgesamt	30 508	27 498	29 145	32 527	34 570	8 347	8 903	8 670	7 508
Rohblöcke	30 009	27 035	28 757	32 115	34 123	8 242	8 790	8 551	7 385
Flüssigstahl	500	462	388	413	447	105	112	118	122
Oxygenstahl <sup>1)</sup>	18 087	17 906	19 925	22 823	24 365	5 826	6 324	6 114	5 221
Siemens-Martin-Stahl	8 584	6 275	6 176	6 681	6 944	1 725	1 762	1 749	1 534
Rohblöcke	8 533	6 235	6 155	6 676		1 724	1 761	1 748	1 533
Flüssigstahl	50	40	21	4,9	1,1	1,3	1,3	1,1	1,0
Elektrostahl	3 132	2 764	2 771	3 019	3 256	795	815	805	752
Rohblöcke	2 690	2 347	2 407	2 640	2 846	698	712	697	641
Flüssigstahl	442	417	364	379	410	96	103	109	111
Walzstahl insgesamt	21 019	18 659	20 119	23 402	24 722	6 002	6 392	5 944	5 302
Eisenbahnoberbaumaterial	357	306	280	364	397	99	93	105	116
Formstahl <sup>2)</sup>	1 314	1 072	1 191	1 264	1 293	307	342	335	273
Walzdraht	2 533	2 340	2 523	2 823	2 874	662	769	682	527
Stabstahl	3 301	2 993	2 602	3 036	3 158	780	790	738	736
Breitflachstahl	425	317	310	376	417	97	104	111	97
Warmbandstahl									
(Mittel- und Schmalband)	2 295	2 033	2 244	2 470	2 412	610	606	538	409
Warmbreitband (fertig)	1 322	1 579	1 798	2 112	2 321	551	604	576	521
Großblech	3 572	3 267	3 447	3 709	4 483	1 054	1 195	1 160	1 118
Mittelblech	330	267	317	420	312	82	82	57	40
Feinblech	4 048	3 747	4 082	5 048	5 011	1 272	1 265	1 121	900
Stahlrohre, nahtlos	1 523	1 337	1 344	1 779	2 043	489	540	520	563
Rohrenrundstahl									
und Röhrenvierkantstahl	1 209	956	927	1 277	1 389	337	360	361	362
<b>Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern</b>									
Roheisen insgesamt	1 058	981	997	1 135	1 187	298	292	292	279
Rohstahl insgesamt	1 903	1 796	2 084	2 443	2 585	619	670	636	624
Rohblöcke	1 816	1 721	2 021	1 123	2 515	602	653	618	606
Flüssigstahl	87	75	63	73	70	16	16	18	18
Siemens-Martin-Stahl	561	419	472	507	541	133	142	131	114
Elektrostahl	621	617	793	1 027	1 112	259	287	280	285
Rohblöcke	536	544	731	955	1 042	242	271	262	263
Flüssigstahl	85	73	62	11	70	17	16	18	18
Walzstahl insgesamt	2 693	2 587	2 802	336	3 528	859	921	838	739

<sup>1)</sup> Ab 1973 einschließlich Oxygen-Flüssigstahl.<sup>2)</sup> Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

# I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

Land / Bezeichnung	1970	1971	1972	1973	1974	1974 2. Vj.	1974 3. Vj.	1974 4. Vj.	1975 1. Vj.
--------------------	------	------	------	------	------	----------------	----------------	----------------	----------------

### Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und Walzstahl

<b>Saarland</b>									
Roheisen insgesamt	4 589	3 879	4 468	4 975	5 533	1 379	1 380	1 362	1 111
Rohstahl insgesamt	5 413	4 449	4 998	5 713	6 368	1 603	1 606	1 531	1 232
Rohblöcke	5 382	4 425	4 979	5 694	6 357	1 601	1 604	1 528	1 230
Flussigstahl	31	24	19	19	11	2,0	2,5	3,2	2,2
Thomasstahl	2 934	2 285	2 391	1 729	1 579	421	410	342	159
Siemens-Martin-Stahl	791	584	534	551	556	134	143	135	110
Elektrostahl	452	377	403	438	433	109	111	99	97
Walzstahl insgesamt	3 702	3 040	3 410	4 204	4 810	1 220	1 200	1 109	941
Formstahl <sup>1)</sup>	578	447	512	657	648	167	167	118	136
Walzdraht	535	498	553	750	1 094	264	279	271	150
Stabstahl	1 472	1 159	1 264	1 368	1 473	372	370	326	296
Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	258	226	219	247	213	52	56	50	31

### Erzeugung von Gußeisen <sup>2)</sup>, Stahlguß, Temperguß

<b>Niedersachsen</b>									
Gußeisen GG	359	328	303	328	296	78	64	72	63
Gußeisen GGG	5,8	5,6	6,0	7,4	10	2,4	2,4	3,5	2,8
Stahlguß	41	38	34	38	43	9,9	11	12	12
Temperguß									
<b>Nordrhein-Westfalen</b>									
Gußeisen GG	1 605	1 363	1 311	1 435	1 479	371	351	374	334
Gußeisen GGG	173	174	178	204	227	55	54	57	63
Stahlguß	276	244	197	215	244	55	63	67	69
Temperguß	233	211	202	201	169	46	34	40	38
<b>Hessen</b>									
Gußeisen GG	485	451	423	461	436	117	105	95	93
Gußeisen GGG	63	72	83	83	88	24	20	20	22
Stahlguß	3,6	3,4	3,1	3,3	3,8	0,9	0,9	1,0	1,0
Temperguß									
<b>Rheinland-Pfalz</b>									
Gußeisen GG	227	210	194	214	196	53	45	45	42
Gußeisen GGG	5,0	4,3	3,6	6,6	6,7	1,7	1,5	1,6	1,6
Stahlguß	10	8,8	6,7	7,6	9,3	2,3	2,6	2,3	2,9
Temperguß									
<b>Baden-Württemberg</b>									
Gußeisen GG	492	416	417	458	415	105	96	98	93
Gußeisen GGG	43	35	34	43	45	12	10	11	11
Stahlguß	16	15	13	15	11	2,3	2,3	2,8	2,6
Temperguß	50	47	44	46	34	8,4	7,7	8,4	7,6
<b>Bayern</b>									
Gußeisen GG	318	279	254	278	287	74	67	68	62
Gußeisen GGG	48	43	44	49	59	15	13	16	15
Stahlguß	13	9,5	10	13	12	3,1	2,6	3,1	3,3
<b>Saarland</b>									
Gußeisen GG	156	129	132	141	141	35	33	33	32
Gußeisen GGG	87	85	89	99	117	27	30	32	29
Stahlguß	17	13	10	10	6,8	1,4	1,6	2,0	1,4
<b>Übrige Länder</b>									
Gußeisen GG	122	102	96	108	104	28	22	24	21
Gußeisen GGG	3,5	2,2	2,7	4,3	3,9	1,0	0,9	1,1	1,3
Stahlguß	14	11	9,1	9,5	10	2,0	2,7	3,3	3,2

<sup>1)</sup> Einschließlich Spundbohlen und Breitflanschträger.

<sup>2)</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>2)</sup>					
	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1970	6 762	1 904	5 531	1 773	2 996	868	2 535	905	5 797	1 858	1 602	471
1971	6 391	1 804	5 020	1 631	2 582	767	2 438	863	4 912	1 592	1 629	487
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
1974 MD	473	130	370	118	193	55	177	63	370	118	—	—
1974 Juli	495	137	388	124	205	59	183	65	380	121	1 020	303
„ August	466	125	358	113	185	52	172	61	378	120	990	304
„ Sept.	442	119	341	106	181	51	159	56	351	110	958	294
„ Oktober	501	136	384	121	206	58	178	63	358	112	1 018	313
„ Nov.	450	123	354	113	178	51	178	62	330	106	1 014	312
„ Dez.	389	107	298	93	162	45	135	48	295	95	1 018	310
1975 Januar	492	134	371	118	185	53	186	65	292	94	881	256
„ Februar	430	120	339	109	170	49	169	60	249	82	978	285
„ März	371	101	290	91	153	42	137	48	223	71	1 042	304

### 2. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursachen in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % <sup>3)</sup>	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1969	6 441	1 212	15,8	37,2	9,3	48,0	5,5
1970	5 900	1 185	16,7	38,9	7,7	47,7	5,7
1971	5 224	1 208	18,8	36,9	6,7	46,4	10,0
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 Juni	295	80	21,3	32,0	6,9	53,8	7,3
„ Juli	336	121	26,5	24,1	4,5	65,2	6,2
„ August	321	118	26,9	25,7	3,8	63,9	6,6
„ Sept.	323	95	22,7	30,3	4,5	56,8	8,4
„ Oktober	360	89	19,8	36,7	4,4	50,1	8,8
„ Nov.	353	68	17,0	40,2	7,0	36,6	10,2
„ Dez.	289	95	24,7	31,9	5,1	59,3	3,7
1975 Januar	357	65	15,3	49,4	6,9	37,5	6,2
„ Februar	325	63	16,2	53,6	6,6	34,0	5,8

### 3. Beschäftigte

### 4. Lohn- und Gehaltssumme

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

Jahr Monat	Beschäftigte <sup>4)</sup>		Ange- stellte <sup>5)</sup> ins- gesamt	Arbeiter <sup>6)</sup>		Lohn- u. Gehalts- summe insgesamt	davon		Gesamt- umsatz
	ins- gesamt	darunter männlich		ins- gesamt	darunter unter Tage		Gehalts- summe	Lohn- summe	
1970	3 716	3 611	542	3 174	1 885	62 788	13 808	48 980	145 251
1971	3 514	3 412	547	2 967	1 725	65 804	14 716	51 088	135 533
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
„ Juli	2 849	2 773	467	2 382	1 291	6 496	1 594	4 902	15 200
„ August	2 817	2 746	455	2 362	1 282	6 380	1 594	4 786	14 412
„ Sept.	2 789	2 719	453	2 336	1 267	6 089	1 579	4 510	14 612
„ Oktober	2 771	2 702	444	2 327	1 263	6 197	1 496	4 701	14 503
„ Nov.	2 752	2 684	440	2 312	1 247	6 025	2 044	5 981	13 296
„ Dez.	2 737	2 671	435	2 302	1 246	6 544	1 545	4 999	13 141
1975 Januar	2 712	2 649	424	2 288	1 228				
„ Februar	2 710	2 648	423	2 287	1 225				
„ März	2 697	2 636	421	2 276	1 219				

<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- tagliche 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		
1970	365	33 627	92,1	13 729	17 391	324	1 344	409	251	180
1971	365	29 990	82,2	11 819	16 122	280	997	434	210	128
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
1974 MD	30,4	3 352	110,3	867	2 296	13	98	42	27	9,8
1974 Juli	31	3 545	114,4	858	2 504	11	93	47	25	8,3
„ August	31	3 469	111,9	923	2 370	7,0	92	40	30	7,0
„ Sept.	30	3 321	110,7	906	2 239	16	84	38	25	13
„ Oktober	31	3 529	113,8	946	2 388	4,6	113	50	22	6,1
„ Nov.	30	3 374	112,5	889	2 286	11	88	46	39	16
„ Dez.	31	3 144	101,4	795	2 152	6,9	121	42	24	3,2
1975 Januar	31	3 311	106,8	813	2 252	26	131	53	23	14
„ Februar	28	2 699	96,4	586	1 937	18	90	40	19	9,0
„ März	31	2 616	84,4	583	1 845	7,2	89	56	30	6,1

#### 2. Roheisenverbrauch

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- brauch insges.	Verbrauch für Stahlrohblöcke				Verbrauch für Gießereierzeugnisse			
		Insges.	Oxygen	Thomas	SM	Insges.	Gußeisen	Stahlguß	Temper
1970	32 875	30 606	22 357	3 737	4 235	2 269	2 182	39	48
1971	29 385	27 461	21 756	2 892	2 708	1 924	1 847	39	38
1972	31 532	29 711	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	39 045	36 955	32 111	1 616	3 059	2 090	2 021	37	33
1974 MD	3 254	3 080	2 676	135	255	174	168	3,1	2,8
1974 Juli	3 422	3 258	2 833	142	268	164	159	2,8	2,7
„ August	3 358	3 200	2 770	141	272	158	153	2,8	1,8
„ Sept.	3 249	3 073	2 683	135	240	176	170	3,5	2,7
„ Oktober	3 433	3 239	2 833	132	258	194	187	3,9	3,2
„ Nov.	3 293	3 119	2 727	125	253	174	168	3,0	3,1
„ Dez.	2 909	2 767	2 431	89	234	142	136	3,1	2,2
1975 Januar	3 132	2 965	2 603	82	269	167	161	3,4	2,5
„ Februar	2 626	2 473	2 226	25	213	153	147	3,3	2,3
„ März	2 530	2 387	2 115	53	209	143	133	4,3	1,0

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

Maßeinheit: 1000 t

#### 4. Roheisen-Bestände

Maßeinheit: 1000 t

#### 5. Zahl der Hochöfen

#### 6. Ver- hältnis

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen	davon bei			Insgesamt	in Betrieb	Roheisen/ Rohstahl- Erzeugung in %
			Insgesamt	Hochofen und Stahl- werken	Gießereien			
1970	51	26	674	518	156	104	80	74,7
1971	60	15	727	614	113	97	70	74,4
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
1974 MD	3,7	1,2	x	x	x	x	x	x
1974 Juli	2,4	0,4	527	403	124	86	78	75,4
„ Aug.	4,0	1,6	546	422	124	86	78	
„ Sept.	4,1	2,1	502	386	116	86	76	
„ Okt.	3,5	0,7	494	384	110	87	75	75,8
„ Nov.	4,8	1,5	481	369	112	86	77	
„ Dez.	1,7	0,1	597	474	123	86	76	
1975 Jan.	3,1	0,2	675	548	127	87	77	75,6
„ Febr.	1,9	0,4	678	555	123	87	71	
„ März	1,3	0,1	712	597	115	86	64	

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

## III. Eisen schaffende Industrie

## 7. Bezüge von Auslandserzen

## a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Jahr Vierteljahr	Ins- gesamt	Europa	darunter aus					Afrika	darunter aus	
			Frank- reich	Nor- wegen	Schwe- den	Span- ien	UdSSR		Angola	Liberia
1970	47 447	18 951	5 142	1 538	11 171	848	253	13 275	1 943	8 287
1971	41 801	17 475	4 273	1 455	10 742	890	116	10 136	1 141	7 093
1972	40 459	16 305	3 962	1 484	9 664	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
1974 2. Vj.	14 348	4 543	953	203	2 799	266	281	3 165	266	2 226
„ 3. Vj.	14 602	4 461	880	325	2 470	326	342	3 879	445	2 410
„ 4. Vj.	14 658	4 151	879	331	2 496	273	161	3 376	231	2 392
1975 1. Vj.	14 561	3 696	829	380	2 073	273	138	3 063	226	2 115

1970	27 492	9 851	1 596	963	6 746	423	123	8 025	1 167	4 980
1971	24 254	9 265	1 320	904	6 529	441	71	6 091	681	4 250
1972	23 578	8 701	1 230	933	5 888	398	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	706	5 810
1974 2. Vj.	8 514	2 438	294	131	1 691	129	167	1 894	160	1 327
„ 3. Vj.	8 602	2 427	273	208	1 504	164	204	2 281	264	1 425
„ 4. Vj.	8 642	2 229	274	213	1 508	130	99	1 993	136	1 418
1975 1. Vj.	8 586	1 953	257	245	1 238	128	83	1 819	133	1 268

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
1970	3 799	—	670	1 430	—	143	1 335	60	159
1971	3 078	—	679	1 406	—	579	284	81	0,2
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
1974 2. Vj.	1 318	42	184	397	30	429	71	—	154
„ 3. Vj.	1 717	118	316	505	42	324	202	10	194
„ 4. Vj.	1 618	10	331	495	—	547	174	—	50
1975 1. Vj.	1 125	—	361	149	22	399	110	10	51

Maßeinheit. 1000 Fe-t

1970	2 441	—	431	922	—	88	856	40	104
1971	1 976	—	435	918	—	358	179	55	0,1
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
1974 2. Vj.	831	26	119	254	17	264	45	—	98
„ 3. Vj.	1 092	74	203	331	25	198	127	6,7	123
„ 4. Vj.	1 024	6,6	213	324	—	332	110	—	32
1975 1. Vj.	708	—	234	97	12	244	70	7,2	32

<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.

## III. Eisen schaffende Industrie

nach Ursprungsländern<sup>1)</sup>

## a) Eisenerze einschließlich Sinter, Pellets und Eisenschwamm

Maßeinheit: 1000 Material-t

darunter aus				Ameri- ka	darunter aus					Rep. Indien	Austra- lien
Ma- rokko	Maure- tanien	Süd- afrika	Sierra Leone		Ka- nada	Bra- silien	Chile	Peru	Vene- zuela		
463	1 346	661	515	13 891	3 556	6 431	498	221	3 186	404	868
190	1 022	58	633	12 316	2 071	7 555	261	0,2	2 428	121	1 753
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	5 179
56	258	172	187	5 470	1 179	3 317	—	264	709	131	997
111	475	65	248	4 944	970	2 914	—	404	656	87	1 230
29	363	46	156	4 858	813	3 185	—	155	705	303	1 970
38	225	66	191	4 936	993	3 243	57	152	491	620	2 245

Maßeinheit: 1000 Fe-t

275	838	424	314	8 769	2 267	4 177	298	140	1 886	259	553
109	635	36	379	7 729	1 326	4 814	161	0,1	1 428	76	1 091
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
32	158	105	111	3 449	759	2 097	—	164	428	79	631
65	275	40	150	3 089	617	1 835	—	247	391	53	752
17	221	30	94	2 999	506	1 978	—	92	423	185	1 237
22	140	41	115	3 073	635	2 023	33	91	291	377	1 363

## c) Manganerze

Maßeinheit: 1000 Material-t

Jahr Vierteljahr	Insgesamt	darunter aus					
		UdSSR	Gabun	Zaire	Rep. Südafrika	Brasilien	Australien
1970	701	51	151	27	249	67	45
1971	829	2,5	162	46	422	142	34
1972	405	—	68	—	279	11	39
1973	706	—	69	—	353	63	207
1974	990	10	25	—	650	141	149
1974 2. Vj.	219	10	—	—	142	34	20
„ 3. Vj.	281	—	—	—	199	21	60
„ 4. Vj.	313	—	25	—	183	66	39
1975 1. Vj.	180	—	—	—	137	21	23

Maßeinheit: 1000 Mn-t

1970	278	23	68	13	84	29	20
1971	338	1,1	74	21	159	61	16
1972	164	—	31	—	107	5	19
1973	301	—	34	—	135	28	99
1974	406	3,3	12	—	247	69	71
1974 2. Vj.	93	3,3	—	—	58	17	9,6
„ 3. Vj.	110	—	—	—	72	9,3	28
„ 4. Vj.	130	—	12	—	68	33	18
1975 1. Vj.	70	—	—	—	50	9,3	11



## III. Eisen schaffende Industrie

## 8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr  Monat	Gesamteininsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze						Manganerze		
				Ausland			Inland					
				Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt				
	1000 t	kg/t	Erzg./t <sup>1)</sup>	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.
1970	60 061	32 388	963	18 026	10 882	324	1 258	443	13	508	65	1,9
1971	53 255	28 755	959	14 425	8 668	289	953	365	12	421	46	1,5
1972	56 093	30 645	958	14 226	8 632	270	748	277	8,6	431	49	1,5
1973	64 199	35 469	963	19 248	11 785	320	770	281	7,6	514	67	1,8
1974	70 079	38 634	960	21 560	13 006	324	859	294	7,3	674	84	2,1
1974 MD	5 840	3 219	960	1 797	1 084	324	72	24	7,3	56	70	2,1
1974 Juli	6 151	3 409	962	1 957	1 195	337	76	25	7,0	57	7,3	2,1
„ August	6 097	3 338	963	1 955	1 178	340	74	24	6,9	62	6,8	2,0
„ Sept.	5 812	3 194	961	1 825	1 091	329	66	22	6,5	51	6,1	1,8
„ Oktober	6 159	3 395	962	1 918	1 146	324	61	20	5,7	50	6,7	1,9
„ Nov.	5 912	3 240	961	1 768	1 059	314	69	24	7,2	78	9,2	2,7
„ Dez.	5 521	3 035	965	1 523	907	288	58	22	6,9	56	7,6	2,4
1975 Januar	5 799	3 201	966	1 615	967	292	62	23	6,8	53	7,0	2,1
„ Februar	4 686	2 597	962	1 241	746	276	50	19	7,1	48	5,4	2,0
„ März	4 501	2 481	949	1 062	633	242	49	19	7,2	44	5,1	2,0

## 9. Einsatz für die Sintererzeugung,

Jahr Monat	Gesamteininsatz für die Sinter- Erzeugung		Einsatz metallischer Rohstoffe							
			Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzzunder	
			Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.	Material	Fe-Inh.		
1970	41 001	19 599	25 900	14 333	4 494	1 377	3 624	1 781	2 684	1 487
1971	38 198	18 443	24 977	13 974	3 948	1 210	2 853	1 419	2 374	1 315
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
1974 MD	4 147	2 019	2 859	1 652	297	91	187	92	273	144
1974 Juli	4 313	2 097	2 930	1 706	310	94	202	99	297	152
„ August	4 204	2 024	2 875	1 648	301	92	202	98	274	142
„ Sept.	4 164	2 012	2 862	1 640	302	91	201	99	263	137
„ Oktober	4 339	2 097	3 016	1 725	303	92	186	92	287	150
„ Nov.	4 320	2 104	3 044	1 757	260	80	183	89	269	141
„ Dez.	4 184	2 037	2 958	1 700	238	74	167	82	279	145
1975 Januar	4 318	2 107	3 081	1 765	246	75	168	82	274	146
„ Februar	3 641	1 795	2 610	1 519	176	55	145	71	234	120
„ März	3 744	1 834	2 733	1 566	171	51	142	69	231	119

## 10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Jahr Monat	Bestände insgesamt		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze		Abbrände	
			Fe-Inhalt		Fe-Inhalt		Fe-Inhalt		Fe-Inhalt	
	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
1970	11 232	6 193	8 886	5 245	263	39	43	12	353	165
1971	13 447	7 442	10 693	6 325	522	53	41	11	751	349
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
1974 Juni	9 520	5 349	7 734	4 576	319	39	37	12	546	256
„ Sept.	9 413	5 260	7 690	4 522	356	52	37	13	404	186
„ Dez.	9 562	5 385	7 850	4 667	421	61	46	15	305	138
1975 März	11 836	6 774	10 087	6 017	414	65	40	14	269	122

<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		Phosphate <sup>2)</sup>		
Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.
1000 t		kg/t Erzg.	1000 t		kg/t Erzg.	1000 t		kg/t Erzg.	1000 t		kg/t Erzg.	1000 t		kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.
89	8,4	0,2	3 446	1 200	36	—	—	—	533	421	13	34 858	19 340	575	1209	36	184	5,5
39	8,4	0,3	3 170	1 093	36	—	—	—	543	438	15	32 662	18 157	605	919	31	123	4,1
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
3,2	0,6	0,2	236	94	28	1,1	0,2	0,7	47	37	12	3 519	1 972	589	96	29	14	4,3
3,3	0,5	0,1	262	106	30	—	—	—	52	41	11	3 631	2 035	574	101	28	12	3,5
3,5	0,6	0,2	245	96	28	—	—	—	51	40	11	3 576	1 993	575	116	33	15	4,4
3,3	0,5	0,2	237	94	28	—	—	—	50	40	12	3 480	1 941	584	87	26	11	3,4
2,7	0,5	0,1	237	100	28	—	—	—	49	39	11	3 719	2 082	590	100	28	20	5,7
3,9	0,7	0,2	228	93	28	—	—	—	45	36	11	3 595	2 018	598	105	31	19	5,8
—	—	—	203	84	27	—	—	—	32	25	8,1	3 548	1 989	632	86	27	15	4,9
5,1	0,9	0,3	217	94	28	—	—	—	45	36	11	3 697	2 074	626	90	27	15	4,4
3,8	0,7	0,3	187	77	29	—	—	—	45	36	13	3 038	1 713	634	65	24	8,1	3,0
0,8	0,1	0,1	176	74	28	—	—	—	44	35	14	3 061	1 715	656	55	21	7,9	3,0

## Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter <sup>3)</sup>		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken <sup>2)</sup>	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein	Phosphate				
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Menge	Menge	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt
1 635	621	—	—	2 634	—	35 008	19 459	34 926	19 394
1 429	525	—	—	2 586	—	32 805	18 313	32 752	18 227
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
107	40	—	—	421	2,7	3 567	2 005	3 558	2 006
122	47	—	—	453	—	3 713	2 084	3 674	2 071
116	43	—	—	436	—	3 597	2 011	3 611	2 022
116	44	—	—	419	—	3 581	2 002	3 521	1 976
100	38	—	—	447	—	3 734	2 089	3 759	2 115
101	37	—	—	464	—	3 708	2 090	3 633	2 050
96	36	—	—	446	—	3 592	2 019	3 577	2 013
104	39	—	—	444	—	3 693	2 082	3 736	2 106
79	30	—	—	397	—	3 128	1 777	3 072	1 742
80	30	—	—	387	—	3 173	1 800	3 092	1 740

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

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott <sup>5)</sup>		Sinter, Briketts <sup>5)</sup>		Kalkstein	Phosphate
Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Fe-Inhalt	Material	Menge
542	220	768	297	38	32	338	184	227	20
554	256	510	216	37	32	339	202	219	15
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	43
410	202	108	44	28	22	338	198	305	34
411	203	110	44	25	21	379	220	342	37
399	199	91	37	31	25	420	244	299	43
438	212	75	29	31	25	483	290	401	38

<sup>1)</sup> Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern, einschließlich Sinteranlage des Eisenerzbergbaus. <sup>2)</sup> Nur bei Hochofenwerken für die Roheisenerzeugung (Schrottbestände der Stahlwerke siehe Seite 49). <sup>3)</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		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt	
		1000 t	% Verbr.		1000 t	% Verbr.		1000 t	% Verbr.		1000 t	% Verbr.
1970	66 204	32 618	100	43 732	25 205	77,3	5 752	1 820	5,6	702	75	0,2
1971	58 791	29 061	100	39 261	22 635	77,9	4 000	1 575	5,4	562	58	0,2
1972	62 325	31 042	100	42 144	24 496	78,9	5 145	1 641	5,3	570	50	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
1974 MD	6 469	3 267	100	4 637	2 735	83,8	369	116	3,5	75	8,2	0,3
1974 Juli	6 833	3 471	100	4 872	2 900	83,5	385	119	3,4	72	8,3	0,2
„ August	6 725	3 369	100	4 807	2 825	83,9	375	116	3,4	85	8,1	0,2
„ Sept.	6 496	3 265	100	4 673	2 730	83,6	368	113	3,5	66	7,1	0,2
„ Oktober	6 779	3 411	100	4 910	2 871	84,2	364	112	3,3	74	7,7	0,2
„ Nov.	6 637	3 326	100	4 793	2 815	84,7	329	104	3,1	97	11	0,3
„ Dez.	6 157	3 083	100	4 462	2 605	84,5	296	95	3,1	75	9,2	0,3
1975 Januar	6 419	3 234	100	4 681	2 730	84,4	308	97	3,0	68	8,4	0,3
„ Februar	5 289	2 679	100	3 839	2 263	84,5	226	74	2,8	59	6,6	0,2
„ März	5 183	2 600	100	3 773	2 197	84,4	220	70	2,7	66	6,6	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.
1970	3 663	1 789	5,5	6 130	2 687	8,2	1 635	621	1,9	533	421	1,3
1971	2 893	1 427	4,9	5 543	2 409	8,3	1 429	525	1,8	543	438	1,5
1972	2 243	1 090	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
1974 MD	190	92	2,8	509	238	7,3	108	41	1,2	47	37	1,1
1974 Juli	205	99	2,9	559	258	7,5	122	47	1,3	52	41	1,2
„ August	205	99	2,9	519	238	7,1	116	43	1,3	51	40	1,2
„ Sept.	204	99	3,0	500	232	7,1	116	44	1,4	50	40	1,2
„ Oktober	189	92	2,7	524	250	7,3	100	38	1,1	49	39	1,2
„ Nov.	187	90	2,7	497	234	7,0	101	37	1,1	45	36	1,1
„ Dez.	167	82	2,7	482	230	7,4	96	36	1,2	32	25	0,8
1975 Januar	173	83	2,6	491	240	7,4	104	39	1,2	45	36	1,1
„ Februar	149	72	2,7	421	197	7,4	79	30	1,1	45	36	1,3
„ März	143	69	2,7	406	192	7,4	80	30	1,1	44	35	1,4

Jahr Monat	Nichtmetallische Rohstoffe		Koks- verbrauch im Hochofen <sup>4)</sup>		Entfall an			Roheisen- erzeugung		
	Kalkstein einschl. Roh- dolomit	Phos- phate <sup>3)</sup>		kg/t Erzeu- gung <sup>5)</sup>	Hochofen- schlacken		Gichtstaub		insge- samt	Möller- ausbrin- gen in %
						kg/t Erzeu- gung <sup>2)</sup>		kg/t Erzeu- gung <sup>4)</sup>		
	1000 t		1000 t		1000 t		1000 t			
1970	3 844	213	18 787	558	12 747	379	1 491	44	33 627	56
1971	3 505	155	15 638	520	11 390	380	1 116	37	29 990	56
1972	4 059	178	15 598	486	11 712	365	1 203	38	32 003	57
1973	5 293	131	18 221	494	12 043	351	1 355	37	36 828	57
1974	6 196	205	20 806	517	14 243	354	1 269	32	40 221	57
1974 MD	516	17	1 734	517	1 187	354	106	32	3 352	57
1974 Juli	554	12	1 816	512	1 243	351	111	31	3 545	58
„ August	553	15	1 793	516	1 251	360	123	35	3 469	57
„ Sept.	506	11	1 704	513	1 212	364	116	35	3 321	57
„ Oktober	548	20	1 792	507	1 259	356	97	28	3 529	57
„ Nov.	568	19	1 734	543	1 207	357	101	30	3 374	57
„ Dez.	532	15	1 626	517	1 129	359	88	28	3 144	57
1975 Januar	534	15	1 704	514	1 126	340	97	29	3 311	57
„ Februar	462	8,1	1 356	502	949	351	78	29	2 699	58
„ März	442	7,9	1 311	501	937	358	78	30	2 616	58

<sup>1)</sup> Einschließlich Sinteranlage des Eisenerzbergbaus. <sup>2)</sup> Einschließlich Einsatz für die Erzeugung von Eisenschwamm. <sup>3)</sup> Einschließlich Thomasschlacke und Phosphoreisen. <sup>4)</sup> Verbrauch von flüssigen Brennstoffen siehe Seite 37. <sup>5)</sup> kg je t Erzeugung einschließlich umgeschmolzenes Roheisen. <sup>6)</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- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen
1970	315	167	151	61	935	897	622	604
1971	259	143	109	41	818	779	605	584
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
1974 MD	27	16	15,1	7,9	120	113	75	70
1974 April	25	15	10,8	2,5	98	97	77	75
„ Mai	39	28	27,3	21,1	134	131	65	63
„ Juni	37	26	20,7	15,8	67	62	47	44
„ Juli	37	18	19,6	10,8	142	133	101	94
„ August	22	9	9,8	3,8	120	111	79	71
„ Sept.	23	11	11,8	4,4	111	106	70	66
„ Oktober	24	12	13,2	6,1	120	114	78	74
„ Nov.	22	10	12,5	4,2	125	118	81	75
„ Dez.	26	17	12,0	5,1	162	155	83	78

## 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		
1970	10 561	8 069	76,4	347	95	60
1971	10 399	7 945	76,4	333	85	51
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
1974 MD	864	663	76,7	26	6,4	2,0
1974 Juli	868	669	75,6	26	5,9	2,1
„ August	851	656	77,1	25	5,9	2,1
„ Sept.	822	634	77,1	24	6,1	1,9
„ Oktober	902	695	77,1	28	6,6	2,1
„ Nov.	895	689	77,0	27	6,7	1,9
„ Dez.	937	717	76,5	29	7,0	2,0
1975 Januar	968	742	76,7	29	6,9	1,9
„ Februar	855	656	76,7	27	6,3	1,7
„ März	921	708	76,9	28	6,6	1,9

## 14. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Jahr  Monat	Gesamt- anfall	Selbst- verbrauch der Kokereien	Überschuß	Fackel- und Leistungs- verluste	Darbietung	
					Menge	in % des Gesamtanfalls
Mill. Nm³ ¹)						
1970	2 188	513	1 675	28	1 647	75,3
1971	2 023	549	1 474	44	1 430	70,7
1972	1 873	452	1 421	36	1 385	73,9
1973	1 772	392	1 380	45	1 335	75,3
1974	1 879	444	1 435	41	1 394	74,2
1974 MD	157	37	120	4	116	74,2
1974 Juli	156	36	120	3	117	75,0
„ August	155	35	120	3	117	75,5
„ Sept.	149	36	113	2	111	74,5
„ Oktober	165	40	125	4	121	73,3
„ Nov.	163	41	122	3	119	73,0
„ Dez.	170	47	123	4	119	70,0
1975 Januar	175	45	130	3	127	72,6
„ Februar	153	39	114	5	109	71,2
„ März	165	47	118	4	114	69,1

<sup>1)</sup> Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 8400 kcal/Nm<sup>3</sup>, 0° C 760 Qs.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 15. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt				Thomas- stahl Rohblöcke	Oxygen-Stahl	
		Insgesamt	produktions- täglich	Rohblöcke <sup>1)</sup>	Flussig- stahl		Insgesamt	LD Rohblöcke
1970	332,5	45 041	135,5	44 315	725	3 640	25 136	13 621
1971	332,5	40 313	121,2	39 655	659	2 831	24 908	14 387
1972	333,5	43 705	131,0	43 154	552	2 662	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
1974 MD	27,7	4 436	160,1	4 384	52	132	3 051	2 226
1974 Juli	29	4 667	160,9	4 614	54	139	3 228	2 419
„ August	29	4 564	157,4	4 515	48	138	3 157	2 280
„ Sept.	27,5	4 474	162,7	4 419	55	133	3 049	2 171
„ Oktober	29	4 744	163,6	4 681	62	130	3 269	2 352
„ Nov.	28	4 506	160,9	4 449	56	122	3 113	2 255
„ Dez.	26	4 005	154,0	3 955	49	89	2 770	1 983
1975 Januar	28	4 270	152,5	4 212	58	82	2 932	2 112
„ Febr.	26	3 609	138,8	3 552	57	25	2 510	1 889
„ März	27,5	3 528	128,3	3 472	56	52	2 385	1 808

## 16. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Lager- verän- derung in Halb- zeug + Zu- nahme — Ent- nahme	Zn-*) gänge /. Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Ein- satz	Rohblock-Einsatz				Halbzeug- versand*)	
	Insgesamt	Roh- blöcke ein- schließ- lich Strang- guß	Flüssigstahl für Stahlguß				Insgesamt	für Halb- zeug- ver- sand*)	für Walz- stahl- fertig- erzeug- nisse	für Frei- form- schmie- destücke usw.	Menge	Aus- bringen in % (Spalte l:h)
			Menge	in % von Spalte a								
Umgerechnet auf Rohblockgewicht												
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1970	45 041	44 315	725	1,6	+ 211	+ 622	44 726	2 243	41 382	1 100	1 914	85,3
1971	40 313	39 655	659	1,6	— 383	+ 51	40 088	2 441	36 733	914	2 088	85,5
1972	43 705	43 154	552	1,3	+ 777	+ 839	43 216	2 530	39 845	840	2 160	85,4
1973	49 521	48 924	597	1,2	— 70	+ 1117	50 111	2 293	46 865	953	1 954	85,2
1974	53 232	52 602	629	1,2	+ 252	+ 1116	53 466	2 196	50 219	1 050	1 872	85,2
1974 MD	4 436	4 384	52	1,2	+ 21	+ 93	4 455	183	4 185	88	156	85,2
1974 April	4 174	4 124	50	1,2	— 107	+ 163	4 393	183	4 120	90	156	85,3
„ Mai	4 559	4 506	53	1,2	— 78	+ 101	4 685	173	4 421	91	147	85,0
„ Juni	4 169	4 125	44	1,1	+ 284	+ 98	3 939	166	3 701	73	141	85,1
„ Juli	4 667	4 614	54	1,1	— 53	+ 93	4 760	188	4 479	94	160	85,4
„ August	4 564	4 515	48	1,1	+ 81	+ 47	4 481	163	4 241	77	139	85,1
„ Sept.	4 474	4 419	55	1,2	— 37	+ 87	4 544	180	4 274	89	154	85,5
„ Oktober	4 744	4 681	62	1,3	— 90	+ 108	4 879	193	4 586	100	163	84,8
„ Nov.	4 506	4 449	56	1,3	+ 244	+ 92	4 297	185	4 022	90	157	84,8
„ Dez.	4 005	3 955	49	1,2	+ 351	+ 116	3 721	201	3 435	86	171	85,5

\*) Die darunter im Strang gegossenen Mengen sind in Tabelle 18 ausgewiesen. \*) 1969 bis 1972 im SM-Flüssigstahl enthalten. \*) 1969 bis 1972 einschließlich Oxygenstahlguß. \*) Erzeugung + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr — Ausfuhr ± Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit den Einsatzzahlen auf Rohstahlgewicht umgerechnet.

## 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>1)</sup>
LDAC Rohblöcke	Flüssigstahl <sup>2)</sup>	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl <sup>2)</sup>	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	
11 515	.	11 819	11 759	61	4 436	3 781	655	40 283
10 520	.	8 537	8 490	47	4 030	3 425	605	36 260
10 983	.	8 831	8 309	22	4 479	3 954	525	38 707
9 508	25	9 040	9 035	5,8	5 150	4 590	560	40 043
9 873	29	9 287	9 281	5,3	5 748	5 158	590	40 990 p
823	2,4	774	773	0,4	479	430	49	—
807	2,2	798	797	0,6	502	452	50	}
874	2,4	793	793	0,5	475	430	45	
876	2,8	788	787	0,3	504	453	51	
914	3,1	818	818	0,4	525	466	59	}
856	2,2	771	771	0,3	499	446	53	
784	2,4	708	708	0,5	437	391	46	
817	2,7	763	762	0,5	493	439	54	}
618	2,9	614	614	0,3	460	406	54	
573	4,0	643	643	0,3	447	396	52	

## Rohstahl-Warmverformung

Maßeinheit: 1000 t

Walzstahlfertigerzeugung				Weiter- verar- beitete Fertig- erzeug- nisse (geschw. Rohre, blearb. Blech, ver- zinktes Blech, Weiß- blech, Weiß- band)		Freiform- schmiedestücke einschl. roll. Eisenbahn- material		Stahlerzeug- nisse, gewalzt u. geschmiedet		Stahlguß (Guter Guß)		Stahl- erzeugnisse	
Insgesamt		davon Einsatz für die Erzeug. von weiter- verarb. Fertig- erzeug- nissen (Spalte r)	zum unmit- tel- baren Absatz be- stimmt (Spalte n/.p)	Menge	Aus- bringen in % (Spalte s:k)	Menge	Aus- bringen in % (Spalte s:k)	Insges. (Spalte l+q+r+s)	Aus- bringen in % (Spalte u:g)	Menge	Aus- bringen in % (Spalte w:c)	Insges. (Spalte u+w)	Aus- bringen in % Spalte y:(c+g)
n	o	p	q	r	s	t		u	v	w	x	y	z
32 291	78,0	3 748	28 543	3 617	794	72,2		34 868	78,0	391	53,9	35 259	77,5
28 717	78,2	4 193	24 524	4 079	667	73,0		31 358	78,2	343	52,0	31 700	77,8
31 192	78,2	4 580	26 612	4 460	615	73,3		33 848	78,3	284	51,5	34 132	78,0
36 706	78,3	4 911	31 795	4 726	703	73,8		39 178	78,2	312	52,3	39 490	77,9
39 615	78,9	5 035	34 580	4 893	776	73,9		42 121	78,3	340	54,0	42 461	78,5
3 301	78,9	420	2 882	408	65	73,9		3 510	78,3	28	54,0	3 538	78,5
3 255	79,0	411	2 845	403	66	73,2		3 470	79,0	26	52,6	3 497	78,7
3 501	79,2	437	3 064	423	67	73,8		3 701	79,0	28	52,3	3 729	78,7
2 932	79,2	383	2 549	369	54	73,7		3 113	79,0	23	52,8	3 136	78,7
3 535	78,4	408	3 127	403	69	74,2		3 760	79,0	30	55,2	3 790	78,7
3 357	79,1	428	2 929	421	57	73,9		3 546	79,1	26	54,6	3 573	78,9
3 356	78,5	452	2 904	433	66	73,8		3 557	78,3	31	56,2	3 588	78,0
3 606	78,6	494	3 113	474	74	73,6		3 824	78,4	35	56,2	3 859	78,1
3 148	78,3	426	2 723	414	68	75,2		3 361	78,2	31	55,3	3 392	77,9
2 695	78,5	354	2 341	339	64	74,6		2 916	78,4	27	54,6	2 943	78,0

<sup>1)</sup> Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl- und Walzwerken. <sup>2)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Walzwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) und für Export.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 17. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen

Maßeinheit: 1000 t

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

## a) für die Erzeugung von Stahlrohblöcken insgesamt

1970	50 954	13 551	16 581	337	30 469	137	17 882	435	1 152	879	3 309
1971	45 404	11 730	15 418	298	27 446	15	15 874	356	1 116	597	2 822
1972	49 356	11 735	17 627	343	29 705	5,9	17 493	433	1 039	680	3 009
1973	56 179	9 797	23 785	339	33 922	3,5	19 439	549	1 275	990	3 368
1974	60 599	10 349	26 212	391	36 952	3,0	20 373	622	1 528	1 121	3 779
1974 MD	5 050	862	2 184	33	3 080	0,2	1 698	52	127	93	315
1974 Oktober	5 380	923	2 277	39	3 239	0,2	1 854	55	140	92	341
„ Nov.	5 123	892	2 188	40	3 119	0,3	1 736	51	130	87	322
„ Dez.	4 565	784	1 954	29	2 767	0,2	1 564	41	121	72	286
1975 Januar	4 872	795	2 139	32	2 965	0,3	1 630	49	133	94	306
„ Februar	4 110	586	1 860	27	2 473	0,2	1 405	40	115	77	250
„ März	4 008	578	1 781	28	2 387	0,2	1 406	40	112	64	239

## b) für die Erzeugung von Oxygen-Stahlrohblöcken

1970	28 836	9 776	12 432	148	22 357	—	5 604	112	359	404	2 155
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	707	440	2 914
1974 MD	3 505	724	1 935	17	2 676	—	708	17	66	37	243
1974 Oktober	3 741	787	2 027	19	2 833	—	776	19	76	38	263
„ Nov.	3 573	763	1 947	17	2 727	—	722	19	70	35	251
„ Dez.	3 184	692	1 724	15	2 431	—	646	16	63	29	223
1975 Januar	3 377	710	1 874	18	2 603	—	646	19	74	35	241
„ Februar	2 891	560	1 651	16	2 226	—	558	17	63	28	198
„ März	2 740	523	1 579	14	2 115	—	529	17	62	17	186

## c) für die Erzeugung von SM-Stahlrohblöcken

1970	13 675	74	4 036	124	4 235	7,1	8 219	116	694	404	570
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
1974 MD	900	4,5	240	10	255	—	561	8,3	48	27	35
1974 Oktober	954	4,8	238	16	258	—	613	8,6	52	22	38
„ Nov.	897	5,0	230	17	253	—	567	8,7	49	20	35
„ Dez.	829	3,3	221	9,4	234	—	518	7,5	48	22	33
1975 Januar	894	3,3	256	9,4	269	—	539	8,7	47	31	33
„ Februar	722	1,0	204	7,5	213	—	437	6,6	42	24	27
„ März	752	3,2	195	10	209	—	471	6,7	39	26	28

## d) für die Erzeugung von Elektro-Stahlrohblöcken

1970	4 318	0,2	111	29	141	130	3 701	200	99	49	149
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
1974 MD	496	0,1	10	3,7	14	0,2	415	26	12	29	21
1974 Oktober	537	—	12	3,6	16	0,2	450	27	12	32	24
„ Nov.	515	—	10	4,2	14	0,3	435	22	12	31	21
„ Dez.	452	—	9,3	3,3	13	0,2	391	17	10	21	20
1975 Januar	508	—	8,6	3,5	12	0,3	435	21	12	28	23
„ Februar	468	—	5,4	3,6	9,0	0,2	408	17	9,9	25	21
„ März	456	—	6,7	3,4	10	0,2	400	16	11	20	19

## III. Eisen schaffende Industrie

19. Entfall, Abgaben u. Bestände  
an Thomasschlacke <sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

## 18. Rohstahl, im Strang gegossen

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	
1970	3 726	8,4	2 454	1 271	2 373	370	2 173	109	136
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
1974 MD	861	19,6	680	182	147	23	141	5,5	7,0
1974 Juli	889	19,3	703	186	146	23	142	5,1	76
„ August	891	19,7	708	183	162	25	157	4,2	78
„ Sept.	887	20,1	693	194	152	23	147	3,7	79
„ Okt.	955	20,4	753	202	157	23	147	3,4	86
„ Nov.	926	20,8	724	202	145	20	136	4,8	92
„ Dez.	800	20,2	630	169	119	18	103	4,7	84
1975 Januar	964	22,9	771	193	134	22	136	5,5	105
„ Febr.	862	24,3	676	187	105	19	116	5,2	96
„ März	860	24,8	683	177	102	17	110	3,6	95

## 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
1970	18	18	43	31	114	79	176	151
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
1974 Juli	10	10	47	39	76	59	178	156
„ August	10	10	47	39	77	59	178	150
„ Sept.	9	9	48	39	77	59	178	155
„ Okt.	9	9	48	39	77	61	157	143
„ Nov.	9	9	48	39	77	57	157	145
„ Dez.	9	9	48	40	77	58	157	144
1975 Januar	8	8	48	40	73	57	157	141
„ Febr.	6	6	48	38	73	57	157	141
„ März	6	6	49	39	73	53	156	140

## 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							
1969	37 420	50 580	7 985	23 490	14 660	4 430	15
1970	40 060	53 100	4 400	30 030	13 750	4 910	10
1971	41 770	57 875	4 570	34 480	13 635	5 180	10
1972	42 700	57 000	4 170	37 020	10 430	5 375	5
1973	44 310	58 800	2 165	40 370	18 380	5 875	10
1974	46 680	60 665	1 720	42 130	10 430	6 375	10
b) Ausnutzungsrate der höchstmöglichen Erzeugung in %							
1969	90,2	89,6	85,2	88,7	92,2	93,6	66,7
1970	83,8	84,8	82,7	83,7	86,0	90,3	94,0
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	86,2	87,7	91,8	86,9	89,0	90,2	49,0
1974 1. Vj.	86,1	88,2	94,7	87,5	89,1	89,4	.
„ 2. „	83,9	85,1	97,8	83,7	87,7	86,7	.
„ 3. „	88,6	90,4	95,3	89,6	90,1	92,9	.
„ 4. „	86,1	87,4	79,5	86,9	88,1	91,7	.

<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>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>3)</sup>	Vorge- schmiede- tes Halbzeug	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>2)</sup>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>3)</sup>
1970	2 837	576	1 512	715	34	1 912	268	1 400	245
1971	2 561	544	1 340	650	27	2 085	319	1 533	233
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
1974 MD	×	×	×	×	×	156	21	119	16
1974 Juli	2 939	688	1 344	886	20	160	23	121	17
„ August	2 992	701	1 347	924	20	139	17	107	15
„ Sept.	2 960	715	1 329	895	21	154	23	120	10
„ Okt.	2 875	661	1 326	867	21	163	17	128	18
„ Nov.	3 061	676	1 397	966	21	157	16	128	13
„ Dez.	3 337	724	1 643	951	20	171	26	133	12
1975 Januar	3 380	757	1 673	928	23	202	31	162	9,1
„ Februar	3 322	731	1 680	886	26	158	29	121	8,0
„ März	3 306	751	1 677	860	18	164	48	111	5,0

**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
1970	6 005	13,6	197	27,1	6 201	2 608	2 166	1 427
1971	5 474	13,8	187	28,4	5 661	2 047	1 837	1 777
1972	6 046	14,0	167	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
1974 MD	637	14,5	17	31,6	654	211	201	241
1974 Juli	687	14,9	17	32,1	704	212	217	275
„ August	631	14,0	14	29,6	645	200	199	246
„ Sept.	657	14,9	17	31,2	674	215	213	246
„ Oktober	660	14,1	20	32,4	680	218	209	253
„ Nov.	672	15,1	18	31,3	690	223	200	267
„ Dez.	577	14,6	17	33,8	594	188	172	235
1975 Januar	658	15,6	26	44,9	684	209	208	267
„ Februar	570	16,1	25	44,1	596	168	194	233
„ März	565	16,3	24	42,5	589	177	180	232

**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> %
1970	2 781	8,7	18	0,6	195	13,2	513	14,6
1971	2 975	10,5	19	0,8	178	15,9	448	13,6
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	4 294	11,1	34	1,1	331	21,2	705	14,9
1974 MD	358	11,1	2,8	1,1	276	21,2	59	14,9
1974 Juli	416	12,0	3,4	1,2	44	32,2	62	15,1
„ August	338	10,3	3,3	1,2	22	18,2	59	13,7
„ Sept.	358	10,9	2,4	0,9	26	18,5	61	14,5
„ Oktober	398	11,3	4,5	1,7	29	20,0	63	13,9
„ Nov.	358	11,6	3,3	1,3	26	18,7	58	15,2
„ Dez.	296	11,2	2,9	1,2	26	20,7	50	16,0
1975 Januar	368	12,3	2,7	1,0	32	21,9	49	15,5
„ Februar	304	11,7	2,9	1,3	26	22,0	41	15,8
„ März	303	12,1	2,1	0,9	28	21,2	39	16,1

<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>3)</sup>). <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- brammen	Platinen	Warmbreit- band zum Auswalzen <sup>3)</sup>	Knüppel ohne Röhren- knüppel	Röhrenrund- u. -vierkant- stahl (Röhrenknüppel)
1970	2 460	484	1 351	141	1 821	2 038	1 011
1971	2 138	385	1 163	130	1 440	1 578	885
1972	2 392	363	1 247	128	1 989	1 678	865
1973	3 084	488	1 189	144	2 366	1 826	1 253
1974	3 211	599	1 282	139	2 417	1 752	1 361
1974 MD	268	50	107	12	201	146	113
1974 Juli	275	51	110	14	178	144	121
„ August	279	50	118	10	217	148	111
„ Sept.	266	47	108	7,9	161	148	122
„ Oktober	300	49	103	15	294	147	120
„ Nov.	248	44	107	14	260	157	121
„ Dez.	250	55	113	7,9	187	139	108
1975 Januar	281	60	132	13	222	160	122
„ Februar	262	53	81	11	172	127	105
„ März	284	51	68	8,4	164	117	114

## 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
1 171	65	348	343	455	102	2 303	1 362	52
964	48	274	272	331	86	1 909	1 734	44
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
104	4,1	31	35	52	10	229	185	3,4
96	4,4	32	37	62	9,3	233	227	3,2
96	3,1	33	37	53	7,7	231	179	5,3
104	5,5	28	33	57	11	240	193	3,5
100	4,9	32	35	57	11	245	193	2,6
102	4,8	31	34	43	10	265	197	3,6
92	2,5	22	35	33	8,6	216	182	2,4
101	3,8	37	41	38	10,5	246	203	3,1
83	3,6	36	33	31	7,9	229	169	3,3
96	3,4	36	28	29	9,5	214	172	2,1

## und Schmiedeerzeugnissen aus Edelstahl

Maßeinheit: 1000 t

aus Edelstahl					Schmiedeerzeugnisse aus Edelstahl					
davon										
Stabstahl		Flachstahlerzeugnisse			Geschmiedete Stäbe <sup>*)</sup>		Freiform- schmiedestücke <sup>*)</sup>		Rollendes Eisenbahnzeug <sup>1*)</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> %
1 040	16,5	1 014	5,8	204	238	65,2	221	68,1	6,7	6,3
830	16,9	1 500	9,1	166	184	70,5	203	66,9	13	12,3
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
91	15,9	177	9,4	25	19	17,1	20	69,7	0,6	7,0
100	16,5	206	10,2	30	21	70,9	23	73,1	0,4	4,8
88	15,6	166	8,7	25	17	68,8	18	70,6	0,3	5,2
96	16,3	173	9,2	26	20	71,1	21	73,5	0,6	6,8
105	16,6	197	9,7	25	21	66,5	23	71,7	0,9	9,5
94	18,4	176	9,7	20	20	69,0	21	69,6	0,7	6,8
66	15,0	151	10,0	18	18	72,2	18	59,0	0,8	10,2
104	18,7	180	10,5	19	20	69,5	21	67,3	0,5	5,4
85	18,8	149	9,6	18	19	71,3	22	70,7	0,6	5,9
82	17,9	152	10,5	15	19	72,1	22	70,3	0,2	2,4

<sup>7)</sup> Anteil der Edelstahlherzeugung an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes. <sup>\*)</sup> Einschließlich geschmiedetes Stahlhalbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) in der Bundesrepublik Deutschland und zum Export. <sup>1)</sup> Mit einem rohen Stückgutgewicht von mehr als 125 kg. <sup>1\*)</sup> Geschmiedet und gewalzt.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Jahr Monat	Erzeugung insgesamt (Summe 1 bis 13)	1. Eisenbahn- oberbau- stoffe	2. Spund- bohlen	3. Breit- flansch- träger	4. Formstahl	5. Walz- draht <sup>1)</sup>	6. Stabstahl <sup>2)</sup>	7. Breit- flachstahl
1970	31 967	511	331	824	1 364	3 520	6 315	524
1971	28 244	450	304	599	1 109	3 293	4 923	402
1972	30 718	409	275	718	1 231	3 780	5 335	409
1973	36 151	518	324	728	1 435	4 286	6 416	502
1974	38 859	582	364	654	1 527	4 730	6 904	563
1974 MD	3 238	49	30	54	127	394	575	47
1974 Juli	3 461	46	33	60	142	409	607	42
„ August	3 297	46	33	56	136	428	561	52
„ Sept.	3 287	49	31	47	128	420	588	47
„ Okt.	3 522	52	33	55	122	451	632	48
„ Nov.	3 096	57	35	44	119	386	511	53
„ Dez.	2 645	51	32	50	118	309	443	48
1975 Januar	2 986	56	32	46	121	319	557	48
„ Februar	2 610	51	29	49	104	261	451	35
„ März	2 508	65	21	35	106	241	458	35

Jahr Monat	insgesamt	II. Feinblech (< 3 mm)				12. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>3)</sup>		
		davon				darunter		
		warmgewalzt	dar. durch	kaltgewalzt	darunter	insgesamt	< 3 mm	≥ 3 mm bis < 4,76 mm
		insgesamt	Querschnitten von Warm- breitband erzeugt	insgesamt	aus Warm- breitband weiter ausgewalzt			
1970	6 860	143	31	6 718	6 717	2 121	634	.
1971	6 562	108	47	6 454	6 453	2 336	1 007	660
1972	7 025	110	51	6 915	6 915	2 718	1 158	714
1973	8 366	128	67	8 238	8 238	3 267	1 385	984
1974	8 332	119	62	8 213	8 213	3 936	1 392	1 198
1974 MD	694	9,9	5,1	684	684	328	116	100
1974 Juli	742	8,9	4,2	733	733	358	131	101
„ August	663	6,9	4,2	656	656	369	115	117
„ Sept.	689	9,0	4,1	680	680	358	114	115
„ Okt.	766	10	4,8	756	756	338	107	112
„ Nov.	611	7,8	3,6	603	603	348	113	107
„ Dez.	529	6,4	3,1	523	523	262	96	68
1975 Januar	578	7,4	3,2	570	570	304	79	90
„ Februar	545	8,0	3,6	537	537	285	79	72
„ März	483	6,7	3,1	477	477	271	64	73

<sup>1)</sup> Jegliches Material, das im warmen Zustand in Ringen regellos aufgeschleppt wird. <sup>2)</sup> Ohne regellos gehaspeltes Ringmaterial in Stärken über 13 mm bzw. über 169 qmm Querschnitt. <sup>3)</sup> Erzeugung, die in der EG nicht weiter ausgewalzt bzw. quergeschnitten oder längsgespalt wird. <sup>4)</sup> In den Spalten 9 bis 11 enthalten. <sup>5)</sup> Fertigerzeugnis (siehe Spalte 12) und zum Weiterauswalzen bzw. Querschnitten und Längsspalten in der EG.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 27. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

8. Warmband (Mittel- u. Schmalband)		9. Grobblech ( $\geq 4,76$ mm)		10. 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			
					warngewalzt	dar. durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	kaltgewalzt	dar. aus Warmbreit- band weiter ausgewalzt
Insgesamt		Insgesamt			Insgesamt		Insgesamt	
2 793	536	4 786	699	533	476	411	57	57
2 483	565	4 233	513	429	371	329	57	57
2 676	732	4 582	617	458	427	384	31	31
3 043	818	5 199	723	590	568	527	22	22
2 994	737	6 232	1 057	478	438	413	41	41
249	61	519	88	40	36	34	3,4	3,4
271	65	566	103	47	44	42	2,3	2,3
239	55	545	101	45	42	39	3,2	3,2
241	60	515	97	33	30	28	3,7	3,7
254	59	590	102	36	33	31	3,2	3,2
225	45	537	96	32	29	28	2,9	2,9
184	42	470	72	25	22	21	2,3	2,3
189	37	565	83	28	25	23	3,2	3,2
164	33	494	69	23	19	17	4,0	4,0
152	36	487	74	18	18	17	1,0	1,0

13. Röhren- rund- und vierkant- Stahl	14. Stahlrohre nahtlos	Erzeugung insgesamt (einschl. Stahlrohre, nahtlos, ohne Röhren- rund- und vierkant- stahl)	Spaltband aus kaltgewalztem Blech in Rollen		Elektro- blech*)	Karosserie- blech*)	Warmbreit- band- erzeugung*)
			Insgesamt	darunter mit einer Breite von < 600 mm			
1 485	1 810	32 291	745	383	363	1 505	10 841
1 121	1 594	28 717	788	394	302	1 507	10 618
1 102	1 576	31 192	835	450	328	1 580	12 162
1 476	2 031	36 706	1 024	558	395	1 768	14 255
1 562	2 319	39 615	983	610	425	1 268	15 332
130	193	3 301	82	51	35	106	1 278
138	212	3 535	81	54	43	73	1 303
123	183	3 357	70	47	20	82	1 340
140	209	3 356	101	65	39	95	1 261
143	228	3 606	94	55	40	100	1 347
139	191	3 148	77	49	28	84	1 305
123	173	2 695	64	41	22	81	982
144	212	3 054	71	46	31	83	1 046
120	204	2 695	71	48	30	88	951
134	210	2 584	65	42	30	84	890

28. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl und geschweißten Rohren<sup>1)</sup> Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ver- zinktes Blech u. Band	Ver- bleitetes Blech u. Band	Weiß- blech	Weiß- band	Feinst- blech u. Feinst- band	Sonstiges über- zogenes Blech u. Band	Trom- meln, Behälter, Kessel <sup>2)</sup>	Sonstiges bearbei- tetes Blech	Ge- schweißte Stahl- rohre <sup>3)</sup>
1970	985	18	645	104	68	124	34	55	1 812
1971	1 130	17	685	95	67	165	47	42	2 071
1972	1 302	18	668	88	50	182	48	44	2 318
1973	1 453	19	710	96	58	224	44	56	2 379
1974	1 326	18	812	99	78	225	57	59	2 624
1974 MD	111	1,5	68	8,3	6,5	18,8	4,8	4,9	219
1974 Juli	104	1,5	73	9,2	5,6	19,3	6,6	5,3	.
„ Aug.	102	1,6	75	7,9	5,6	20,3	7,1	5,2	.
„ Sept.	114	1,4	70	8,3	3,8	18,3	3,6	4,6	683
„ Okt.	122	2,7	79	8,5	8,4	25,2	3,8	6,0	.
„ Nov.	101	2,2	68	7,0	8,9	18,5	3,0	5,4	.
„ Dez.	74	1,2	66	5,0	9,8	12,9	3,1	5,0	677
1975 Jan.	73	1,0	78	5,8	9,2	18,8	3,6	5,0	231
„ Febr.	75	1,0	65	5,1	15,8	12,7	3,3	4,9	206
„ März	58	0,8	65	4,8	8,3	12,9	3,3	5,5	178

## 29. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Eisenbahnober- baustoffe	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Fornstahl	Rohrenrund- u. Vierkanstahl	Walzdraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Warmband- stahl <sup>4)</sup>	Grobblech (4,76 mm u. dar- über)	Mittelbl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißbl. u. -band Feinblech und -band <sup>5)</sup>	Nahtlose Stahlrohre	Geschweißte Stahlrohre <sup>6)</sup>
1970	1 391	27	30	41	54	29	112	431	20	110	223	27	287	73	46	168	122
1971	1 260	31	28	36	51	20	94	363	15	118	187	31	286	91	49	158	140
1972	1 491	31	26	37	67	24	120	453	33	116	219	41	325	108	71	155	110
1973	1 609	24	28	41	58	17	143	447	32	132	228	46	414	116	87	194	88
1974	1 701	25	30	31	59	20	149	510	48	155	282	31	361	95	99	170	113
1974 Juli	1 631	25	35	34	55	23	142	450	30	167	240	32	399	92	111	194	92
„ Aug.	1 597	23	31	29	57	20	142	453	36	166	229	35	375	92	117	182	107
„ Sept.	1 609	20	34	30	55	18	169	466	33	155	241	30	357	97	86	189	108
„ Okt.	1 639	22	35	36	56	22	156	505	35	137	221	27	387	94	114	173	131
„ Nov.	1 697	31	33	34	58	21	157	514	40	156	256	32	366	98	120	181	153
„ Dez.	1 701	25	30	31	59	20	149	510	48	155	282	31	361	95	99	170	113
1975 Jan.	1 748	28	29	33	61	19	178	553	44	149	267	29	358	94	136	.	.
„ Febr.	1 764	28	31	37	68	17	197	531	42	139	285	24	366	95	135	.	.
„ März	1 645	35	32	31	75	18	175	516	41	119	290	20	292	88	117	226	182

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Erzeugung			Bestand		
	Geschmiedete Stäbe <sup>2)</sup>	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahnzeug	Geschmiedete Stäbe	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahnzeug
1970	364	324	105	32	41	9,2
1971	262	303	103	28	36	8,7
1972	257	269	89	29	46	13
1973	305	307	91	33	60	14
1974	328	350	99	32	67	13
1974 MD	27	29	8,3	×	×	×
1974 Juli	30	31	8,7	32	66	16
„ Aug.	25	26	5,9	31	66	15
„ Sept.	29	29	8,6	31	66	12
„ Okt.	32	32	9,4	31	67	13
„ Nov.	28	30	9,8	30	69	14
„ Dez.	25	31	8,0	32	67	13
1975 Jan.	28	31	9,7	30	70	13
„ Febr.	27	31	9,7	29	72	15
„ März	26	31	9,4	31	74	15

<sup>1)</sup> Erzeugung der Eisen schaffenden Industrie. <sup>2)</sup> Bis einschließlich 1974 einschl. geschweißte Flammrohre. <sup>3)</sup> Angaben ab 1975 nach dem Warenverzeichnis der Industrieberichterstattung, gültig ab Januar 1975. <sup>4)</sup> Einschließlich Rohrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnisse). <sup>5)</sup> Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band. <sup>6)</sup> Ab 1975 erweiterte Berichtsbasis. Angaben mit Vorjahren nicht vergleichbar. <sup>7)</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	Roheisen								Stahl- rohre ohne Groß- rohre	Schmiedestücke		
	Thom- sais- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen-		Hämat. Tem- per- u. Gieß- a—g	Sonst. Roh- eisen	Insges. (Spalt. a—g)		Frei- form- schmie- de- stücke	Rollen- des Eisenb. zeug	Insges. (Spalt. k+1)
				Ferro- Sili- zium	Ferro- Man- gan							
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1970	26	779	43	19	140	1 392	192	2 591	1 740	248	90	338
1971	48	673	14	15	111	976	150	1 987	1 661	157	85	242
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	...	...	...
1974 Juli	—	76	0,5	1,2	14,9	77	17	186	266	23	7,5	31
„ August	0,1	64	0,7	1,0	10,8	105	10	192	180	17	3,8	21
„ Sept.	0,0	75	0,9	0,8	16,1	87	14	194	197	17	6,9	23
„ Oktober	—	73	1,2	1,3	9,0	81	10	176	248	17	6,1	24
„ Nov.	—	76	1,0	0,6	9,7	82	16	185	185	17	7,4	25
„ Dez.	—	61	0,8	0,4	12,1	94	16	184	130	20	7,3	28
1975 Januar	—	75	0,8	1,4	18,8	220	32	347	...	18	4,5	22
„ Februar	—	36	0,5	0,5	22,2	87	6,8	153	...	17	5,4	22
„ März	0,2	18	0,9	0,7	2,2	54	7,2	83	...	...	3,1	...

## 32. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1970	27	997	36	19	116	1 402	208	2 805	2 081	240	87	326
1971	50	691	13	17	103	1 081	146	2 101	1 801	184	85	269
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	...	...	...
1974 Juli	—	113	2,7	1,4	14,2	87	12	230	233	18	5,9	24
„ August	0,1	125	0,4	1,3	14,5	92	12	245	220	15	5,8	21
„ Sept.	0,0	97	1,4	1,1	15,3	96	15	226	221	17	6,3	23
„ Oktober	—	80	0,9	1,2	13,4	103	11	209	257	17	6,8	24
„ Nov.	—	85	1,6	1,0	12,2	100	18	217	211	16	6,1	22
„ Dez.	—	97	0,5	0,8	16,1	108	15	237	197	13	4,7	18
1975 Januar	—	71	0,7	0,8	11,4	103	12	199	...	19	7,3	27
„ Februar	—	47	0,5	0,5	10,0	82	8,4	148	...	17	7,1	24
„ März	—	27	0,7	0,7	12,5	78	8,8	128	...	...	5,9	...

## 33. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken

Maßeinheit: 1000 t

1970 31. 12.	7	113	3	2	20	215	22	381	389	96	30	126
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 30. 6.	0	421	5,4	2,5	38	316	40	823	1 105	99	24	122
„ 31. 7.	0	384	3,2	2,3	39	306	44	779	1 138	104	25	129
„ 31. 8.	0	324	3,5	1,9	35	320	42	726	1 097	105	23	129
„ 30. 9.	0	302	3,1	1,6	26	311	40	694	1 073	104	24	128
„ 31. 10.	0	295	3,4	1,7	32	289	39	661	1 064	104	23	128
„ 30. 11.	0	268	2,9	1,3	29	271	37	610	1 038	106	25	130
„ 31. 12.	0	231	3,2	0,9	25	257	39	557	970	113	27	140
1975 31. 1.	—	133	0,7	1,3	23	280	38	475	...	115	25	140
„ 28. 2.	—	122	0,7	1,3	35	285	36	480	...	115	24	138
„ 31. 3.	0	112	1,0	1,4	25	261	34	435	...	...	21	...

## 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
1970	7 622	5 300	1 412	498	1 124	726	357	5 665	3 331
1971	5 397	3 886	1 111	404	1 045	574	332	4 440	2 839
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
1974 Juli	611	617	145	27	138	47	39	548	398
„ August	655	462	127	61	126	48	39	502	345
„ September	571	370	148	34	60	27	28	368	345
„ Oktober	609	529	184	72	93	37	26	406	304
„ November	546	442	160	49	64	39	34	374	242
„ Dezember	585	451	133	37	70	31	25	318	235
1975 Januar	621	402	169	71	71	37	23	328	248
„ Februar	527	348	180	42	59	20	24	404	205
„ März	429	347	131	20	67	38	12	373	267

## 35. Lieferungen von

1970	7 585	5 584	1 472	490	1 366	813	364	6 278	3 304
1971	5 765	4 018	1 137	442	1 110	603	337	4 928	3 037
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
1974 Juli	562	538	151	50	131	67	32	593	371
„ August	679	572	133	47	133	60	36	565	413
„ September	666	568	178	50	131	45	30	578	397
„ Oktober	551	573	157	47	119	50	32	605	424
„ November	606	526	146	53	117	46	37	547	393
„ Dezember	578	389	141	54	116	51	35	449	318
1975 Januar	632	495	197	51	122	46	31	505	286
„ Februar	548	419	131	51	97	45	27	485	248
„ März	499	401	163	58	100	40	21	470	253

## 36. Auftrags-Bestand von

1969 31. Dez.	647	533	21	114	460	222	44	1 794	512
1970 31. „	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. Juli	799	1 201	122	227	466	167	53	2 126	952
„ 31. August	813	1 093	109	242	462	156	56	2 053	880
„ 30. Sept.	745	901	126	225	389	137	54	1 865	847
„ 31. Oktober	762	864	129	251	365	126	47	1 661	736
„ 30. November	676	780	127	248	317	119	43	1 515	591
„ 31. Dezember	735	796	117	235	275	99	33	1 365	504
1975 31. Januar	730	707	133	255	228	89	26	1 139	457
„ 28. Februar	723	635	113	243	191	64	22	1 051	410
„ 31. März	619	561	118	197	148	62	14	948	403

\*) Spalten c bis i ohne Vorprodukte für Inland und ohne Durchlaufmaterial.

\*) Um die gleichzeitigen Annullierungen vermindert.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie.

## 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	
482	2 350	4 229	467	4 893	741	795	27 071	39 993	
374	2 232	3 861	372	4 399	818	1 098	23 853	33 123	
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	
47	282	470	29	442	119	118	2 850	4 079	
40	190	522	34	488	117	110	2 748	3 865	
36	175	484	31	349	88	61	2 235	3 176	
51	216	490	32	255	50	87	2 301	3 439	
32	156	430	26	315	51	63	2 034	3 022	
29	138	432	23	298	99	66	1 934	2 970	
31	150	574	20	325	96	63	2 205	3 228	
26	143	339	14	290	66	66	1 879	2 753	
30	146	427	21	336	100	63	2 030	2 807	

Walzstahlerzeugnissen <sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

511	2 624	4 590	527	5 096	778	868	29 080	42 249	
422	2 320	4 177	385	4 598	836	1 027	25 360	35 143	
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	
42	239	508	45	516	83	119	2 947	4 047	
48	218	575	44	489	99	102	2 960	4 211	
50	230	518	45	491	125	107	2 975	4 209	
48	247	541	37	500	80	130	3 016	4 141	
51	200	542	31	450	86	95	2 794	3 926	
41	174	466	30	378	108	76	2 437	3 403	
55	186	549	29	399	64	74	2 593	3 720	
38	159	508	26	371	86	71	2 343	3 310	
37	154	496	22	403	105	63	2 384	3 284	

Walzstahlerzeugnissen <sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

125	574	907	144	1 334	86	279	6 616	7 796	
97	345	620	86	1 122	74	192	4 894	6 225	
54	282	463	65	995	60	175	3 729	4 544	
76	367	726	118	1 243	140	225	5 097	6 447	
131	516	971	127	1 649	145	286	7 308	9 139	
166	560	1 358	120	1 705	295	269	8 587	10 587	
160	535	1 315	110	1 705	329	273	8 385	10 291	
146	468	1 317	97	1 569	311	228	7 780	9 426	
149	449	1 236	94	1 329	242	192	7 005	8 631	
132	403	1 168	89	1 196	187	154	6 288	7 745	
119	371	1 144	82	1 128	179	137	5 789	7 320	
95	327	1 116	68	1 048	212	130	5 323	6 761	
83	307	980	57	958	190	126	4 795	6 154	
75	282	896	56	890	163	123	4 376	5 556	



## III. Eisen schaffende Industrie

## 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								
1970	8 069	16 213	22 740	22 665	1 070	1 638	1 093	100
1971	7 945	12 182	19 239	19 164	1 177	1 346	912	113
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
1974 MD	663	1 488	2 079	2 073	53	.	44	13
1974 Juli	669	1 580	2 160	2 153	58	1 360	36	16
„ August	656	1 621	2 135	2 129	55	1 441	36	12
„ Sept.	634	1 484	2 043	2 038	43	1 563	30	12
„ Okt.	695	1 524	2 172	2 164	59	1 634	47	18
„ Nov.	689	1 467	2 104	2 099	62	1 705	48	14
„ Dez.	717	1 347	1 982	1 976	57	1 620	43	14
1975 Januar	742	1 384	2 081	2 074	50	1 620	44	14
„ Februar	656	1 124	1 679	1 674	50	1 707	38	9
„ März	708	1 044	1 643	1 639	51	1 211	52	8

## 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	
1970	9 089	10 690	17 331	1 870	886	371	2 435	5 620	2 448
1971	8 601	10 162	16 315	1 771	922	282	2 308	5 261	2 448
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
1974 MD	794	1 139	1 719	213	106	23	284	560	214
1974 Juli	797	1 178	1 776	226	106	24	298	580	199
„ August	801	1 125	1 725	228	106	22	285	561	201
„ Sept.	739	1 197	1 731	224	109	22	295	555	205
„ Okt.	855	1 233	1 854	232	113	24	311	606	233
„ Nov.	808	1 171	1 755	221	111	23	301	560	224
„ Dez.	760	1 045	1 604	208	110	22	263	493	201
1975 Januar	797	1 140	1 715	218	115	23	294	524	222
„ Februar	659	1 045	1 524	185	99	19	274	465	180
„ März	634	1 068	1 511	182	102	20	266	459	191

41. Koksofengas<sup>6)</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	
1970	1 884	1 537	2 979	513	107	909	442
1971	1 852	1 379	2 925	549	96	868	306
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
1974 MD	153	117	253	37	8,4	95	16
1974 Juli	153	125	266	36	7,6	99	12
„ August	151	121	260	35	7,4	98	12
„ Sept.	145	119	251	36	10	96	14
„ Okt.	160	117	253	40	8,5	97	24
„ Nov.	159	103	242	41	8,8	93	20
„ Dez.	166	109	250	47	9,2	80	25
1975 Januar	171	106	252	45	13	86	25
„ Februar	150	92	219	39	9,1	74	23
„ März	162	90	231	47	11	72	21

<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 Ho 8400 kcal/Nm<sup>3</sup>, 0°C 760 Qs.

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

## 37. Feste Brennstoffe

nach Sorten			
Koks	Koksgrus u. sonstige minderwert. Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen- Basis	Einsatz- kohle <sup>b)</sup> (Koks- kohle)
1000 t			
19 044	2 503	28 730	(10 561)
15 866	2 347	24 223	(10 399)
15 877	2 484	24 421	(10 379)
18 486	2 780	28 284	(9 875)
21 068	3 198	32 273	(10 373)
1 756	266	2 689	(864)
1 837	271	2 804	(868)
1 817	271	2 777	(851)
1 725	276	2 661	(822)
1 815	293	2 804	(902)
1 757	286	2 717	(895)
1 646	280	2 562	(937)
1 725	298	2 691	(968)
1 374	258	2 171	(856)
1 331	252	2 105	(921)

Einsatz von festen Brennstoffen			
Koks in Hochöfen		Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKK	
insgesamt	je t Erzeug.	insgesamt	je t Erzeug.
1000 t	kg	1000 t	kg
18 787	558	2 734	78
15 638	520	2 636	80
15 598	486	2 864	79
18 221	494	3 140	80
20 806	517	3 577	84
1 734	517	298	84
1 815	512	307	83
1 792	516	304	84
1 704	512	305	85
1 792	507	324	89
1 734	513	320	89
1 626	517	313	87
1 704	514	328	89
1 356	502	276	88
1 311	501	286	90

## 39. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit. 1000 t

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

Jahr Monat	Be- stand	Verbrauch				
		insge- samt	darunter in			
			Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern
1970	118	3 672	1 690	1 235	190	380
1971	109	3 604	1 955	878	183	415
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
1974 MD	×	316	186	81	13	24
1974 Juli	131	331	206	83	13	18
„ August	148	334	214	83	11	17
„ Sept.	136	333	214	81	11	16
„ Okt.	151	369	226	89	14	27
„ Nov.	147	346	210	83	12	27
„ Dez.	155	318	193	70	18	25
1975 Januar	137	340	211	74	17	25
„ Februar	142	286	173	60	13	27
„ März	125	275	154	65	8,8	25

Bezug	insge- samt	Verbrauch				
		insge- samt	darunter in			
			Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern
3 283	3 206	188	153	1 507	669	
3 198	3 127	139	134	1 455	705	
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	
379	359	29	7,9	170	59	
356	337	25	8,4	173	45	
349	331	22	8,1	169	52	
359	342	25	7,6	168	54	
410	391	36	6,2	188	60	
401	382	35	5,5	173	68	
351	327	34	5,5	148	53	
397	375	37	5,7	167	63	
372	350	34	5,5	149	63	
369	349	29	6,5	145	70	

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- kesselhäus.	Hütten- kokereien	Hoch- ofen- betrieben	Warm- walz- werken	
1970	7 511	6 199	176	2 066	318	2 403	830	1 312
1971	6 457	5 413	100	1 944	283	2 042	722	1 045
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
1974 MD	658	543	6,8	221	31	198	56	115
1974 Juli	693	572	6,6	238	33	208	57	121
„ August	691	569	7,7	236	33	206	58	121
„ Sept.	671	545	8,7	219	31	201	56	126
„ Okt.	689	567	10	229	32	207	58	122
„ Nov.	663	546	7,4	222	30	202	53	116
„ Dez.	618	514	7,2	216	27	188	49	104
1975 Januar	653	541	6,1	227	31	189	53	112
„ Februar	523	433	3,3	173	27	156	48	90
„ März	502	414	3,8	161	24	154	45	88

## 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	
1970	52 076	7 493	51 092	31 888	5 084	452	2 816	1 535
1971	50 159	6 749	49 168	31 073	4 585	295	2 765	1 490
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
1974 MD	4 602	692	4 504	2 868	423	21	239	133
1974 Juli	4 581	593	4 518	2 968	469	19	227	88
„ August	4 511	673	4 443	2 937	454	18	219	93
„ Sept.	4 269	663	4 193	2 711	422	19	215	100
„ Oktober	4 827	737	4 715	3 021	407	22	249	140
„ Nov.	4 728	720	4 617	2 906	412	22	242	145
„ Dez.	4 568	663	4 442	2 717	420	20	231	164
1975 Januar	4 769	722	4 648	2 851	433	22	248	158
„ Februar	4 074	604	3 949	2 342	364	20	215	162
„ März	4 032	602	3 892	2 252	362	19	213	176

**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	
1970	1 278	789	1 862	162	35	1 316	135	205
1971	1 293	737	1 863	222	30	1 315	132	167
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
1974 MD	136	121	239	42	1,1	162	14	18
1974 Juli	140	128	253	43	1,3	171	17	15
„ August	140	125	248	43	1,4	168	15	18
„ Sept.	138	120	241	40	1,2	165	14	17
„ Oktober	143	135	259	47	1,2	174	15	20
„ Nov.	144	126	251	48	1,0	166	14	20
„ Dez.	128	110	218	41	0,9	147	12	20
1975 Januar	132	123	233	40	0,9	159	14	21
„ Februar	111	106	199	33	0,3	136	12	18
„ März	99	111	190	33	0,5	128	11	20

<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

1968 Oktober	5,66	5,99	5,63	5,29	5,70	5,76	6,09	5,79	5,37	5,80
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	8,03	7,50	8,20	8,19	8,70	8,20	7,53	8,25
1973 Januar	8,82	9,28	8,74	8,23	8,87	8,71	9,32	8,78	8,08	8,80
„ April	9,16	9,69	9,04	8,50	9,21	9,20	9,77	9,16	8,54	9,27
„ Juli	9,11	9,66	9,03	8,25	9,17	9,16	9,75	9,17	8,24	9,23
„ Oktober	9,02	9,53	8,92	8,38	9,07	9,05	9,85	9,03	8,40	9,11
1974 Januar	9,96	10,51	9,83	9,32	10,02	10,02	10,57	9,97	9,39	10,09
„ April	10,28	10,87	10,13	9,57	10,35	10,31	10,93	10,24	9,60	10,39
„ Juli	10,17	10,68	10,06	9,51	10,23	10,20	10,75	10,18	9,52	10,28
„ Oktober	10,11	10,67	9,98	9,39	10,17	10,11	10,69	10,05	9,38	10,18

## Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

1968 Oktober	246,—	261,—	246,—	227,—	248,—	253,—	267,—	256,—	232,—	255,—
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 Januar	381,—	403,—	379,—	350,—	384,—	384,—	407,—	387,—	351,—	388,—
„ April	397,—	425,—	393,—	361,—	400,—	395,—	424,—	396,—	360,—	399,—
„ Juli	394,—	421,—	392,—	352,—	398,—	392,—	420,—	394,—	348,—	396,—
„ Oktober	393,—	419,—	390,—	360,—	396,—	395,—	423,—	397,—	360,—	399,—
1974 Januar	429,—	457,—	425,—	395,—	433,—	433,—	463,—	433,—	397,—	437,—
„ April	441,—	473,—	434,—	404,—	445,—	441,—	475,—	438,—	403,—	446,—
„ Juli	439,—	465,—	435,—	405,—	443,—	440,—	468,—	441,—	404,—	445,—
„ Oktober	438,—	465,—	432,—	404,—	441,—	439,—	469,—	437,—	403,—	443,—

## Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

1968 Oktober	43,5	43,6	43,8	42,9	43,6	42,8	43,9	44,2	43,2	43,9
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 Januar	43,2	43,4	43,3	42,6	43,3	43,2	43,4	43,5	42,5	43,3
„ April	43,4	43,8	43,4	42,5	43,4	43,0	43,4	43,2	42,2	43,1
„ Juli	43,3	43,5	43,4	42,7	43,4	42,8	43,0	43,0	42,3	42,9
„ Oktober	43,6	44,0	43,7	42,9	43,7	43,7	44,1	44,0	42,9	43,8
1974 Januar	43,1	43,5	43,2	42,4	43,2	43,2	43,8	43,4	42,3	43,3
„ April	42,9	43,5	42,8	42,2	43,0	42,8	43,5	42,8	42,0	42,9
„ Juli	43,2	43,6	43,2	42,6	43,3	43,1	43,5	43,3	42,4	43,3
„ Oktober	43,3	43,6	43,3	43,0	43,4	43,4	43,9	43,5	43,0	43,6

## Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

## III. Eisen schaffende Industrie

## 46. Beschäftigte

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-								
	Arbeiter								
	Hütten- 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
1970	2 834	16 085	11 324	11 597	6 528	57 581	11 123	16 916	11 613
1971	2 841	15 001	11 652	8 733	6 387	52 996	11 107	15 181	10 674
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
1974 Juni	2 470	15 009	13 802	8 168	7 171	54 635	12 284	18 153	10 178
„ Sept.	2 467	15 111	13 952	8 235	7 276	55 228	11 780	18 329	10 134
„ Dez.	2 509	15 242	13 931	8 234	7 265	55 093	11 568	18 388	10 128
1975 März	2 520	15 310	13 914	8 374	7 179	54 524	11 258	18 607	10 112

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

Jahr Monat	Bundesrepublik Deutschland								
	Beschäftigte			Angestellte <sup>4)</sup>			Arbeiter <sup>5)</sup>		
	Ins- gesamt	männlich	weiblich	Ins- gesamt	männlich	weiblich	Ins- gesamt	männlich	weiblich
1970	374 428	346 306	28 122	83 102	64 044	19 058	291 326	282 262	9 064
1971	354 590	327 370	27 220	82 832	64 153	18 679	271 758	263 217	8 541
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
1974 Juni	342 872	317 095	25 777	77 985	60 822	17 163	264 887	256 273	8 614
„ Sept.	346 097	319 829	26 268	78 702	61 053	17 649	267 395	258 776	8 619
„ Dez.	343 995	318 199	25 796	78 202	60 714	17 488	265 793	257 485	8 308
1975 März	341 288	315 831	25 457	78 322	60 979	17 343	262 966	254 852	8 114

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

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursache in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % <sup>8)</sup>	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarifurlaub	Sonstige Ursachen
1970	540 236	117 229	17,8	44,0	5,8	44,5	5,7
1971	486 777	118 008	19,5	43,4	4,7	43,9	8,0
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
1974 Juni	34 995	9 162	20,7	39,2	4,7	51,3	4,8
„ Juli	39 725	12 660	24,2	34,7	4,0	57,3	4,0
„ August	37 279	14 128	27,5	28,8	3,4	64,0	3,8
„ Sept.	38 431	10 722	21,8	38,0	4,5	52,1	5,4
„ Oktober	41 615	9 876	19,2	47,7	5,4	46,6	6,3
„ Nov.	38 829	7 687	16,6	55,9	6,2	30,0	7,9
„ Dez.	35 850	10 059	21,9	40,3	4,8	47,1	7,8
1975 Januar	39 042	9 428	19,5	43,1	4,6	45,9	6,4
„ Februar	34 984	9 488	21,3	46,6	4,2	37,8	11,4

<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. gewerbl. Auszub.)	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Auszubildende)	Angest. (einschl. Auszubildende)	Insgesamt
3 588	73 845	6 016	229 050	63 730	292 830	62 276	19 322	81 598	291 826	83 102	374 428
3 265	70 580	6 250	214 617	64 051	278 668	57 141	18 781	75 922	271 758	82 832	354 590
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
3 811	70 014	5 280	220 963	63 148	284 111	44 830	15 054	58 884	265 793	78 202	343 995
3 482	68 353	5 278	218 983	62 535	281 518	45 904	15 450	61 354	264 887	77 985	342 872
3 874	70 117	5 391	221 394	63 277	284 671	46 001	15 425	61 426	267 395	78 702	346 097
3 811	70 014	5 280	220 963	63 148	284 111	44 830	15 054	58 884	265 793	78 202	343 995
3 213	68 109	5 432	218 552	63 527	282 079	44 414	14 795	59 209	262 966	78 322	341 288

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

Schleswig-*) Holst., Bremen, Nieders.		Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter
41 952	31 727	264 499	204 218	6 062	4 688	5 723	4 632	6 255	4 809	8 256	6 975	41 681	34 327
39 967	29 546	249 303	189 368	5 360	4 090	5 852	4 714	5 934	4 435	7 438	6 329	40 646	33 276
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
40 359	30 434	237 882	181 632	5 870	4 624	6 586	5 259	3 826	2 960	8 203	6 954	40 146	33 024
40 728	30 746	240 431	183 743	5 844	4 601	6 719	5 345	3 762	2 908	8 311	6 984	40 302	33 068
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
40 586	30 541	237 103	180 812	5 561	4 346	6 635	5 249	3 637	2 793	8 190	6 866	39 567	32 359

49. Umsatz <sup>9)</sup>, Lohn- und Gehaltssumme <sup>10)</sup>

in 1000 DM

Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie (beteiligt) <sup>11)</sup>			Eisen schaffende Industrie (hauptbeteiligt) <sup>12)</sup>			
	Gesamtumsatz	Inlandsumsatz	Auslandsumsatz	Gesamtumsatz	Lohn- und Gehaltssumme insgesamt	Lohnsumme	Gehaltssumme
1970	28 269 825	21 349 734	6 920 091	30 562 613	5 921 103	4 420 569	1 500 534
1971	25 286 290	18 202 472	7 083 818	27 505 639	6 003 329	4 362 601	1 640 728
1972	25 923 716	18 453 057	7 470 659	28 178 664	6 307 097	4 530 989	1 776 108
1973	33 005 529	23 316 483	9 689 046	35 481 666	7 264 841	5 250 855	2 013 986
1974	44 588 784	28 718 365	15 870 419	47 075 246	8 366 577	6 087 846	2 278 731
1974 April	3 520 212	2 317 323	1 202 889	3 737 670	644 126	466 314	177 812
„ Mai	3 757 551	2 466 165	1 291 386	3 983 388	668 024	489 090	178 934
„ Juni	3 442 080	2 272 365	1 169 715	3 658 356	673 158	496 318	176 840
„ Juli	3 859 593	2 556 865	1 302 728	4 063 386	670 724	486 841	183 883
„ August	3 973 210	2 510 128	1 463 082	4 177 738	667 561	488 444	179 117
„ September	4 070 703	2 528 299	1 542 404	4 289 334	663 698	484 283	179 415
„ Oktober	4 168 466	2 657 824	1 510 642	4 380 057	747 028	552 882	194 146
„ November	4 040 154	2 530 116	1 510 038	4 234 111	1 009 283	352 126	257 157
„ Dezember	3 581 525	2 130 058	1 451 467	3 751 926	746 794	526 222	220 572

\*) Ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer). <sup>10)</sup> Einschließlich Berlin (West). <sup>11)</sup> Soweit Betriebsteile nach der Produktion zu Eisen schaffenden Industrie gehören. <sup>12)</sup> Nach dem Schwergewicht des Betriebes (gemessen an der Zahl der Beschäftigten) der Eisen schaffenden Industrie zugeordnet.

# IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

## 1. Gußerzeugung nach Gußarten und Schmelzverfahren

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Gußeisenerzeugung						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- vertiern.	Elektro- öfen	
1970	3 763	428	4 191	1 372	1 474	842	391	110	39	348	295
1971	3 277	421	3 698	1 105	1 338	836	343	104	30	310	272
1972	3 130	441	3 571	966	1 251	859	284	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
1974 MD	279	46	326	80	108	82	28	9,2	1,9	26	18
1974 Juli	260	44	304	75	100	75	30	9,6	1,9	28	18
„ August	243	41	284	66	88	71	26	7,9	1,8	25	9,0
„ Sept.	279	47	326	79	111	80	31	9,7	2,3	28	17
„ Okt.	316	55	372	89	129	93	35	12	2,3	33	21
„ Nov.	277	49	326	78	104	86	31	9,6	1,8	29	16
„ Dez.	215	38	253	59	76	66	27	9,3	2,0	25	13
1975 Januar	254	50	303	70	88	86	32	16	2,3	30	15
„ Februar	249	49	298	71	94	85	32	15	2,2	30	15
„ März	238	47	285	69	95	81	32	14	2,3	29	17

## 2. Gußerzeugung nach ausgewählten Erzeugnissen

### a) aus Gußeisen mit Lamellengraphit

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohre, Form- stücke, Kanalguß	Bade- wannen, Sanitär- guß	Radia- toren und Einzelteile	Guß für Heiz- kessel	Herd- und Ofenguß	Walzen	Stahl- werks- kokillen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
1970	284	53	103	92	74	56	716	1 221	833
1971	272	49	89	94	46	40	556	1 041	819
1972	252	44	81	96	35	34	577	952	807
1973	205	47	81	108	34	35	656	1 062	935
1974	181	42	63	71	36	36	712	1 097	847
1974 MD	15	3,5	5,3	5,9	3,0	3,0	59	91	71
1974 Juli	17	3,0	5,5	4,0	2,5	3,6	58	85	58
„ August	14	3,4	4,5	5,2	2,0	2,8	62	75	55
„ Sept.	15	2,6	6,2	6,0	3,1	2,9	59	90	72
„ Okt.	18	2,9	6,0	6,6	3,5	3,3	64	105	83
„ Nov.	13	2,3	4,5	5,5	3,3	3,0	61	91	71
„ Dez.	7,6	1,4	2,6	2,7	2,3	2,4	55	72	51
1975 Januar	11	1,5	3,4	4,9	2,8	3,2	61	85	61
„ Februar	12	1,9	4,4	5,1	2,7	2,9	51	86	63
„ März	13	2,1	4,5	4,6	2,4	3,1	44	82	64

### b) aus Gußeisen mit Kugelgraphit

### c) aus Stahlguß

### d) aus Temperguß

Jahr Monat	Druck- rohre, Form- stücke	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau	Walzen	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau	Fittings	Guß für Maschi- nenbau	Guß für Fahr- zeugbau
1970	242	86	33	55	158	40	38	25	186
1971	253	74	33	45	135	34	41	18	171
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	27	18	127
1974 MD	27	9,3	4,4	4,5	12	2,5	2,3	1,5	11
1974 Juli	26	8,6	3,7	5,9	12	2,8	2,1	1,6	11
„ August	24	7,5	3,3	4,8	11	2,4	1,5	0,9	5,4
„ Sept.	29	8,9	4,7	5,5	13	2,4	2,8	1,2	9,1
„ Okt.	31	11	6,2	6,6	14	2,7	2,9	1,3	12
„ Nov.	28	9,1	6,2	5,2	13	2,6	1,6	1,1	10
„ Dez.	21	8,0	3,5	3,8	11	2,2	1,0	0,9	8,3
1975 Januar	29	8,6	5,6	5,9	13	2,7	1,1	1,0	11
„ Februar	28	11	3,8	5,9	13	2,7	1,2	1,1	9,9
„ März	27	9,2	5,3	5,6	14	2,4	1,6	1,2	11

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

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

### 3. Auftragseingänge, Lieferungen und Auftragsbestände

Maßeinheit: 1000 t

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

#### a) Gußeisen mit Lamellengraphit

1971	3 112	2 847	265	3 251	2 985	266	612	549	63
1972	3 224	2 910	314	3 104	2 808	296	682	595	87
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
1974 MD	276	245	31	276	247	29	×	×	×
1974 Juli	265	228	37	264	238	26	795	650	145
„ August	253	228	25	235	212	23	804	659	145
„ September	280	248	32	272	243	29	800	657	143
„ Oktober	280	253	27	312	277	35	764	631	133
„ November	250	223	27	270	239	31	733	606	127
„ Dezember	223	194	29	213	186	27	726	601	125
1975 Januar	252	205	47	251	222	29	721	579	142
„ Februar	223	204	19	246	217	29	686	555	131
„ März	250	228	22	239	212	27	693	567	126

#### b) Gußeisen mit Kugelgraphit

1971	402	352	50	425	367	58	88	83	4,8
1972	437	368	69	417	362	55	101	83	18
1973	528	431	97	482	391	91	132	103	29
1974	564	432	132	530	427	103	154	98	56
1974 MD	47	36	11	44	36	8,6	×	×	×
1974 Juli	46	39	7,4	44	37	6,9	158	104	54
„ August	40	32	8,1	41	31	10	157	105	52
„ September	42	35	7,2	45	36	8,5	154	102	51
„ Oktober	52	37	15	49	41	7,6	156	98	58
„ November	41	31	9,9	43	34	9,5	153	95	59
„ Dezember	39	30	9,0	37	27	10	154	98	56
1975 Januar	48	37	11	47	37	10	152	96	56
„ Februar	48	33	15	44	32	12	154	95	59
„ März	52	39	13	45	33	12	159	100	59

#### c) Stahlguß

1971	277	239	38	320	278	42	127	105	22
1972	248	212	36	270	233	37	98	77	21
1973	310	261	49	280	239	41	118	92	26
1974	336	281	55	295	249	46	151	118	33
1974 MD	28	23	4,6	25	21	3,8	×	×	×
1974 Juli	34	27	6,7	25	21	4,3	137	105	32
„ August	30	24	5,9	24	20	3,7	142	109	33
„ September	26	22	3,8	23	20	3,4	144	111	33
„ Oktober	31	26	4,1	28	24	4,7	146	114	32
„ November	27	23	3,9	27	23	3,7	146	113	33
„ Dezember	29	25	3,8	23	19	4,0	151	118	33
1975 Januar	30	25	5,3	27	23	3,8	154	119	35
„ Februar	31	26	4,4	27	22	4,6	158	123	35
„ März	29	25	3,5	27	22	4,4	159	125	34

#### d) Temperguß

1971	237	216	21	242	220	22	91	85	5,8
1972	220	199	21	227	206	21	73	67	5,6
1973	240	218	22	230	208	22	76	70	5,9
1974	191	166	25	193	172	21	60	53	7,4
1974 MD	16	14	2,1	16	14	1,8	×	×	×
1974 Juli	16	14	1,5	16	14	1,7	65	58	7,3
„ August	14	12	1,7	11	10	1,0	68	60	7,9
„ September	16	14	1,9	14	12	1,7	68	60	8,1
„ Oktober	17	14	3,0	18	16	1,9	63	55	7,5
„ November	14	12	1,5	15	13	2,1	61	54	6,9
„ Dezember	11	9,2	2,2	11	9,4	1,5	60	53	7,4
1975 Januar	12	11	1,4	16	14	1,8	56	49	7,0
„ Februar	14	13	1,2	15	13	1,8	52	46	6,3
„ März	17	15	1,7	15	13	1,9	53	47	6,0



## 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	Stahlisen
1970	2 269	29,8	349	561	406	523
1971	1 924	28,5	270	429	416	465
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
1974 MD	174	30,6	15	37	41	55
1974 Juli	164	30,4	12	34	40	53
„ August	158	33,1	9,9	32	38	58
„ September	176	30,4	15	38	41	55
„ Oktober	194	29,6	17	41	48	57
„ November	174	30,8	15	34	43	55
„ Dezember	142	31,7	10	26	32	53
1975 Januar	167	31,4	11	32	45	57
„ Februar	153	29,0	12	31	42	46
„ März	143	27,8	11	30	40	39

## b) Eisengießereien

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen Phosphor- haltig	Gießerei- Roheisen Phosphor- arm	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahlisen
1970	2 182	35,8	347	559	406	496
1971	1 847	34,3	266	427	415	442
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
1974 MD	168	36,0	14	37	41	52
1974 Juli	159	36,5	12	34	40	51
„ August	153	38,0	9,7	32	38	55
„ September	170	36,0	15	38	41	52
„ Oktober	187	35,2	17	41	48	54
„ November	168	36,3	15	34	43	53
„ Dezember	136	37,5	10	26	32	51
1975 Januar	161	37,6	11	32	44	54
„ Februar	147	34,7	12	31	42	43
„ März	136	33,2	11	30	39	35

## c) Stahlgießereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1970	39	17	378	314	38	786	391
1971	39	16	332	296	35	718	343
1972	29	14	279	251	30	604	284
1973	32	20	296	269	34	651	312
1974	37	23	309	278	37	683	339
1974 MD	3,1	1,9	26	23	3,1	57	28
1974 Juli	2,8	2,8	27	22	3,2	59	30
„ August	2,8	1,9	24	20	2,6	52	26
„ September	3,5	1,5	28	24	3,3	60	31
„ Oktober	3,9	2,0	30	28	3,8	68	35
„ November	3,0	1,7	28	25	3,3	61	31
„ Dezember	3,1	1,9	24	22	3,0	53	27
1975 Januar	3,4	2,2	28	26	3,7	63	32
„ Februar	3,3	1,6	28	26	3,7	62	32
„ März	4,3	1,5	27	25	3,5	61	32

## IV. Eisen-, Stahl- und Tempergleßereien

## Rohstoffen für die Gußerzeugung

## a) Eisen-, Stahl- und Tempergleßereien 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					
5 233	68,8	1 169	1 824	2 240	84	18	7 604	4 877	64,1
4 744	70,2	1 015	1 677	2 052	76	16	6 759	4 313	63,8
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
386	67,9	76	146	164	7,2	1,4	569	372	65,3
368	68,1	78	138	152	6,8	1,4	540	351	65,0
312	65,4	64	120	128	5,8	1,2	477	320	67,1
393	68,0	77	148	167	7,0	1,6	578	374	64,7
450	68,7	86	174	190	8,5	1,9	655	427	65,2
382	67,6	72	148	162	7,5	1,6	565	374	66,2
299	66,7	55	119	125	6,3	1,4	448	293	65,4
356	66,9	67	139	149	7,5	1,5	532	351	66,0
365	69,3	71	140	153	7,3	1,8	527	345	65,5
362	70,4	69	141	152	7,5	1,8	514	333	64,8

## b) Eisengießereien

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metalli- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
darunter								Insgesamt	Anteil am Einsatz %
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
3 854	63,2	1 149	1 182	1 524	55	3,9	6 095	4 191	68,8
3 483	64,7	996	1 103	1 384	49	4,1	5 383	3 698	68,7
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
294	62,9	74	105	115	4,8	0,4	468	326	69,7
272	62,4	75	94	104	4,3	0,3	436	304	69,7
245	60,8	62	87	96	3,9	0,3	403	284	70,5
297	62,9	76	105	117	4,6	0,4	472	326	69,1
339	63,7	84	124	130	5,6	0,5	532	372	69,9
290	62,6	70	107	113	4,9	0,4	463	326	70,4
222	61,2	53	83	86	4,0	0,4	363	253	69,7
263	61,4	65	97	100	4,6	0,4	428	303	70,8
272	64,2	70	98	105	4,6	0,3	424	298	70,3
269	65,6	67	99	103	4,7	0,3	410	285	69,5

## d) Tempergleßereien

Jahr Monat	Roheisen	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1970	48	3,4	265	403	4,5	723	295
1971	38	2,2	242	372	3,5	658	272
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
1974 MD	2,8	0,2	16	25	0,4	45	18
1974 Juli	2,7	0,2	17	26	0,4	46	18
„ August	1,8	0,2	8,0	13	0,1	23	9,0
„ September	2,7	0,2	16	26	0,4	45	17
„ Oktober	3,2	0,2	20	31	0,5	55	21
„ November	3,1	0,2	14	23	0,4	41	16
„ Dezember	2,2	0,1	12	18	0,2	32	13
1975 Januar	2,5	0,2	14	23	0,3	40	15
„ Februar	2,3	0,2	15	23	0,4	40	15
„ März	1,9	0,2	15	24	0,7	42	17

## 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
1970	5 514 828	4 994 149	520 679
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
„ April	555 717	484 684	71 033
„ Mai	596 769	518 672	78 097
„ Juni	511 634	442 847	68 787
„ 2. Vj. MD	554 707	482 068	72 639
„ Juli	536 568	462 166	74 402
„ August	468 147	400 710	67 437
„ September	587 359	459 838	77 521
„ 3. Vj. MD	514 025	440 905	73 120
„ Oktober	607 137	521 692	85 445
„ November	553 310	467 406	85 904
„ Dezember	449 725	371 059	78 666
„ 4. Vj. MD	536 724	453 386	83 338

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

Maßeinheit: 1000 DM

Gußeisen	Stahlguß	Temperguß	Insgesamt
4 849 868	1 476 135	687 400	7 013 403
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
504 357	112 771	59 046	676 174
476 202	125 706	46 029	647 937
508 561	136 839	50 061	695 461

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

Monat	Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM					Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM					Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden				
	Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich				Alle Arbei- ter insge- samt	darunter männlich			
		Leistungsgruppen					Leistungsgruppen					Leistungsgruppen			
		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.		I	II	III	Zus.
1968 Oktober	5,39	5,70	5,42	5,01	5,45	241,—	255,—	242,—	229,—	245,—	44,7	44,7	44,7	45,7	44,9
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 Januar	8,35	9,02	8,33	7,76	8,46	362,—	391,—	357,—	345,—	367,—	43,3	43,4	42,9	44,5	43,4
„ April	8,47	9,14	8,44	7,91	8,58	379,—	410,—	376,—	365,—	386,—	44,8	44,9	44,5	46,1	45,0
„ Juli	8,67	9,35	8,63	8,08	8,78	379,—	411,—	376,—	358,—	385,—	43,7	43,9	43,6	44,4	43,9
„ 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 Januar	8,69	9,38	8,69	8,08	8,82	368,—	402,—	367,—	344,—	375,—	42,3	42,9	42,2	42,6	42,5
„ April	9,43	10,17	9,46	8,64	9,56	404,—	439,—	406,—	374,—	412,—	42,9	43,1	42,9	43,3	43,0
„ Juli	9,59	10,38	9,58	8,81	9,72	417,—	455,—	413,—	390,—	424,—	43,4	43,8	43,1	44,3	43,6
„ 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

<sup>1)</sup> Ab 1970 Umsatz 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.



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>1)</sup>	Anteil an der Schrott- deckung	
	1000 t	%		1000 t	%		1000 t %
1970	10 096	2 857	50	7 537	2 116	37	3 329 13
1971	8 856	2 579	49	6 639	1 964	37	3 279 14
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
1974 MD	911	206	47	744	166	39	323 14
1974 Juli	954	142	48	752	158	38	330 14
„ August	930	165	49	729	135	39	255 12
„ September	928	210	49	804	167	41	236 10
„ Oktober	992	237	47	873	191	40	338 13
„ November	905	206	48	755	153	39	316 13
„ Dezember	809	160	48	637	120	38	230 14
1975 Januar	879	185	48	742	152	40	271 12
„ Februar	739	188	47	657	154	41	246 12
„ März	706	189	45	607	152	38	326 16

## 2. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Roht Stahl			
					Insgesamt		SM-Stahlrohblöcke	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1970	23 873	100	533	2,3	18 615	78,6	8 219	34,7
1971	21 170	100	543	2,6	16 527	78,1	6 198	29,3
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
1974 MD	2 131	100	47	2,2	1 748	82,1	561	26,4
1974 Juli	2 201	100	52	2,4	1 833	83,3	575	26,1
„ August	2 102	100	51	2,4	1 785	84,9	566	26,9
„ September	2 193	100	50	2,3	1 803	82,2	600	27,4
„ Oktober	2 354	100	49	2,1	1 915	81,3	613	26,1
„ November	2 164	100	45	2,1	1 791	82,8	567	26,2
„ Dezember	1 896	100	32	1,7	1 612	85,1	518	27,3
1975 Januar	2 032	100	45	2,2	1 687	83,0	539	26,5
„ Februar	1 816	100	45	2,5	1 461	80,4	437	24,1
„ März	1 813	100	44	2,4	1 459	80,5	471	26,0

## 3. Schrottwirtschaft der Eisen-,

Jahr Monat	Eigenentfall einschließlich Kreislauf- material	Zugang ./ Abgaben	Verbrauch			
			ohne Kreislaufmaterial			Kreislauf- material
			für Gußeisen	für Stahlguß	für Temperguß	
1970	3 053	2 184	2 331	394	268	2 240
1971	2 727	2 004	2 099	348	245	2 052
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
1974 MD	215	173	179	28	16	164
1974 Juli	202	168	168	30	17	152
„ August	172	138	150	26	8,2	128
„ September	219	170	180	29	16	167
„ Oktober	248	196	208	32	20	190
„ November	216	158	177	30	14	162
„ Dezember	169	125	136	26	12	125
1975 Januar	194	161	162	30	14	149
„ Februar	197	164	167	29	15	153
„ März	198	163	166	29	15	152

<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		zur Ausfuhr bestimmt	bei den Hochöfen und Stahlwerken					bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen
Insgesamt	darunter aus Einfuhr verfügbar	1000 t	%	Roheisen u. Stahlrohblöcke	Eisen- und Stahltemperguß		insgesamt	davon						
								Hochofenschrott	Stahlwerksschrott	Gußbruch	legierter Schrott			
1000 t	%	1000 t	%	1000 t			1000 t							
25 935	100	1 384	5,3	18 439	5 233	2 149	944	38	763	49	94	337	769	2 049
23 317	100	969	4,2	16 427	4 744	2 032	913	36	739	47	91	318	932	2 164
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
2 350	100	145	6,2	1 745	386	198	×	×	×	×	×	×	×	×
2 386	100	131	5,5	1 833	368	226	923	20	761	65	76	300	769	1 993
2 213	100	101	4,6	1 790	312	185	875	21	715	64	75	299	746	1 919
2 345	100	120	5,1	1 800	393	175	882	22	727	52	81	295	718	1 896
2 631	100	179	6,8	1 904	450	183	960	25	801	53	81	290	739	1 990
2 334	100	181	7,7	1 782	382	191	920	26	758	56	80	284	766	1 970
2 007	100	161	8,0	1 597	299	166	849	31	681	52	85	280	786	1 915
2 229	100	152	6,8	1 676	356	171	893	27	722	51	92	280	768	1 941
1 984	100	153	7,7	1 451	365	140	951	30	782	52	87	276	742	1 969
1 979	100	172	8,7	1 450	362	135	925	30	757	55	83	275	800	2 001

## 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	%
358	1,5	3 700	15,6	5 604	23,7	24	0,1	708	3,0	3 854	16,3
280	1,3	3 497	16,5	5 899	27,9	9,3	0,0	644	3,1	3 483	16,4
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
13	0,6	415	19,5	708	33,2	0,4	0,0	51	2,4	294	13,8
14	0,7	438	19,9	753	34,2	0,4	0,0	53	2,4	272	12,4
14	0,7	418	19,9	741	35,2	0,1	0,0	47	2,2	245	11,7
14	0,6	432	19,7	704	32,1	0,7	0,0	53	2,4	297	13,6
14	0,6	450	19,1	776	33,0	0,5	0,0	60	2,5	339	14,4
12	0,6	435	20,1	722	33,4	0,5	0,0	55	2,5	290	13,4
10	0,5	391	20,6	646	34,0	0,7	0,0	47	2,5	222	11,7
9,8	0,5	435	21,4	646	31,8	0,3	0,0	56	2,8	263	12,9
3,0	0,2	408	22,4	558	30,7	0,3	0,0	55	3,0	272	15,0
6,0	0,3	400	22,1	529	29,2	0,3	0,0	53	2,9	269	14,9

## Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch	Schrottbestände *)					Bestand <sup>1)</sup> insgesamt
Insgesamt	Kokillen- und Maschinen-gußbruch	Handels- und sonstiger Gußbruch	Kupulofen-schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislauf-material	
5 233	70	50	135	23	58	337
4 744	57	55	127	21	59	318
4 510	56	55	99	15	55	279
4 925	45	42	91	24	54	257
4 636	44	45	107	22	61	280
386	×	×	×	×	×	×
368	43	40	133	27	57	300
312	43	44	131	24	57	299
393	43	47	127	21	57	295
450	43	47	121	21	58	290
382	43	45	113	22	60	284
299	44	45	107	22	61	280
356	45	40	110	24	62	280
365	43	41	109	23	61	276
362	44	36	109	23	63	275

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

\*) Ohne die Bestände der mit Hochöfen-, 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)	
1970	2 149	9 568	11 717	378	1 194	5 635	853	2 747	805	105	769
1971	2 032	8 572	10 604	282	992	5 142	939	2 625	559	65	932
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
1974 MD	198	892	1 090	35	87	560	108	234	56	9,2	×
1974 Juli	226	845	1 071	34	82	527	97	240	83	8,5	769
„ August	185	823	1 008	30	87	503	95	241	42	10	746
„ Sept.	175	881	1 056	37	78	527	114	238	55	6,8	718
„ Oktober	183	943	1 126	31	74	587	120	253	49	12	739
„ Nov.	191	989	1 180	38	87	644	102	245	52	12	766
„ Dez.	166	1 116	1 282	32	122	709	116	211	83	9,1	786
1975 Januar	171	898	1 069	40	76	535	100	223	86	8,8	768
„ Februar	140	829	969	37	83	491	87	203	60	8,4	742
„ März	135	723	858	25	61	462	86	169	48	7,1	800

## 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

1970	1 384	32	86	154	817	117	.	178
1971	969	24	59	118	555	95	.	118
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
1974 MD	145	3,3	13	15	82	12	3,5	16
1974 Juli	131	3,6	8,9	8,1	82	11	0,6	17
„ August	101	2,9	4,8	6,5	66	9,3	4,6	6,9
„ Sept.	120	3,3	9,5	9,5	53	13	4,5	27
„ Oktober	179	5,8	11	16	114	11	3,8	17
„ Nov.	181	3,3	16	16	116	15	3,1	11
„ Dez.	161	3,1	18	14	100	10	1,0	15
1975 Januar	152	3,1	16	14	95	12	3,9	8,5
„ Februar	153	4,7	12	12	96	7,8	5,1	15
„ März	172	3,2	18	32	93	7,3	8,5	10

## b) Schrottlieferungen

1970	2 149	31	615	32	937	208	.	326
1971	2 032	31	502	55	895	206	.	343
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
1974 MD	198	4,7	24	6,8	108	15	10	29
1974 Juli	226	2,4	27	15	119	19	14	29
„ August	185	1,1	18	6,8	103	17	11	28
„ Sept.	175	3,2	12	4,2	100	13	14	29
„ Oktober	183	3,6	17	5,6	95	15	14	33
„ Nov.	191	12,9	25	6,5	114	12	6,1	24
„ Dez.	166	5,7	25	5,9	86	12	9,3	22
1975 Januar	171	3,9	19	4,2	98	11	13	22
„ Februar	140	5,3	18	6,6	72	16	8,6	15
„ März	135	4,4	16	11	59	9,8	17	18

<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
1970	10 160	6 861	744	1 475	4 033	1 355	2 553
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
1974 Juni	9 623	6 370	720	1 489	4 285	1 022	2 327
„ Sept.	9 674	6 394	682	1 325	4 281	1 020	2 366
„ Dez.	9 766	6 513	706	1 479	4 245	991	2 345
1975 März	9 526	6 192	694	1 189	4 272	1 012	2 359

## 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

1970	1 384	109	3,6	936	112	9,5	1 170	214
1971	969	118	0,5	673	49	14	855	114
1972	1 187	164	5,4	762	106	21	1 058	129
1973	1 358	150	2,7	984	128	21	1 266	92
1974	1 737	256	2,9	1 345	53	11	1 668	69
1974 MD	145	21	0,2	112	4,4	1,0	139	5,7
1974 Juli	131	24	0,3	94	5,2	0,9	125	6,2
„ August	101	9,6	0	85	1,7	0,3	96	5,0
„ Sept.	120	17	0,4	96	0,6	0,8	115	5,4
„ Oktober	179	25	0,3	145	1,2	0,7	172	7,1
„ Nov.	181	23	0,4	151	0,3	1,1	175	5,7
„ Dez.	161	32	—	119	2,2	1,0	154	6,4
1975 Januar	152	27	1,1	108	11	1,5	149	2,7
„ Februar	153	15	0,4	113	16	0,9	145	7,8
„ März	172	15	0,2	121	28	1,8	166	6,1

## b) Schrottlieferungen

1970	2 149	42	1 792	308	0,1	0	2 142	7,5
1971	2 032	31	1 753	231	1,3	0	2 016	16
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
1974 MD	198	6,6	164	16	0,2	—	187	11
1974 Juli	226	19	176	26	0	—	221	4,8
„ August	185	6,6	147	20	0	—	173	12
„ Sept.	175	4,6	141	16	.	—	162	13
„ Oktober	183	2,0	148	23	0	0	173	7,1
„ Nov.	191	3,2	165	9,1	2,0	—	180	11
„ Dez.	166	7,3	138	13	.	—	158	8,4
1975 Januar	171	2,9	151	5,4	—	—	159	12
„ Februar	140	3,9	114	12	0,5	—	130	10
„ März	135	3,0	100	13	1,5	0	118	17





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

## I. Weltübersichten

## 1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								übrige	
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Groß- britan- nien	Irland	Zu- sammen	Nor- wegen <sup>1)</sup>
1965	135 077	19 786	51 348	389	—	11 446	189 960	199	408 205	426
1966	125 970	17 500	50 338	418	—	10 052	177 219	204	381 701	434
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	484
1970	111 271	11 362	37 354	295	—	4 334	144 593	130	309 339	466
1971	110 795	10 960	33 014	256	—	3 609	147 136	90	305 860	438
1972	102 470	10 500	29 763	151	—	2 812	119 506	75	265 277	455
1973 p	97 339	8 842	25 682	5	—	1 721	130 183	64	263 836	415
1974 p	94 876	8 111	22 893	4	—	758	109 245	68	235 955	436
1974 MD	7 906	676	1 908	0	—	63	9 104	6	19 663	36
1974 März	8 300	754	1 884	1	—	91	7 067	7	18 104	48
„ April	7 656	718	2 276	0	—	74	9 042	7	19 773	47
„ Mai	8 119	695	2 413	0	—	77	10 488	7	21 799	48
„ Juni	6 747	640	1 997	0	—	64	*)11 705	7	21 160	24
„ Juli	8 383	546	1 149	0	—	74	8 731	6	18 889	21
„ August	7 500	548	1 305	0	—	49	7 531	5	16 938	19
„ Sept.	7 601	655	2 049	0	—	49	*)11 893	5	22 252	23
„ Oktober	8 759	752	2 156	0	—	48	10 635	6	22 356	39
„ Nov.	8 099	685	1 830	0	—	32	10 882	8	21 536	44
„ Dez.	7 269	647	1 807	0	—	26	*)11 741	6	21 496	37
1975 Januar	8 558	726	2 293	0	—	...	9 279	6	...	44
„ Februar	7 868	663	2 014	0	—	...	11 042	5	...	...
„ März	7 764	671	1 979	0	—	...	*)14 150	6	...	...

Jahr Monat	Asien										Amerika		
	China Tai- wan	Korea		Japan	Repu- blik Indien	Paki- stan <sup>2)</sup>	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
1966	5 015	15 500	11 613	51 347	67 974	1 358	3 500	320	285	75	8 449	492 548	2 144
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	21 772	12 394	39 694	73 698	1 315	2 994	172	530	42	11 598	550 388	2 361
1971	4 097	24 313	12 785	33 432	71 499	1 317	2 994	198	600	47	13 728	503 027	2 498
1972	4 000	24 500	12 403	28 098	74 771	1 251	3 000	179	1 000	39	15 810	535 242	2 497
1973 p	4 000	24 800	13 572	22 414	77 077	1 200	3 000	149	1 200	39	16 824	550 667	2 317
1974 p	4 000	25 000	14 435	20 150	79 600	1 300	3 000	148	1 300	40	17 125	546 344	2 280
1974 MD	333	2 083	1 203	1 679	6 633	108	250	12	108	3	1 427	45 529	190
1974 Januar	.	.	1 234	1 667	7 133	.	.	12	.	5,8	1 300	49 101	...
„ Februar	.	.	1 105	1 676	6 684	.	.	11	.	3,5	1 380	44 860	...
„ März	.	.	1 261	1 794	7 014	.	.	14	.	3,6	1 618	46 838	...
„ April	.	.	1 200	1 551	6 484	.	.	13	.	1,8	1 452	49 192	...
„ Mai	.	.	1 274	1 684	6 870	.	.	13	.	7,0	1 393	51 397	...
„ Juni	.	.	1 257	1 682	6 634	.	.	12	.	4,9	1 232	43 735	...
„ Juli	...	.	1 225	1 800	6 930	.	.	14	.	5,2	1 129	43 799	...
„ August	.	.	1 253	1 532	6 853	.	.	13	.	...	1 217	47 509	...
„ Sept.	.	.	1 264	1 686	6 950	.	.	11	.	...	1 671	48 040	...
„ Oktober	.	.	1 344	1 779	6 810	.	.	11	.	...	1 724	53 814	...
„ Nov.	.	.	1 422	...	7 160	.	.	...	.	...	1 733	28 531	...
„ Dez.	.	.	1 394	...	...	.	.	...	.	...	...	35 280	...

<sup>1)</sup> Norwegische Bergwerke in Spitzbergen. <sup>2)</sup> Einschließlich Braunkohle. <sup>3)</sup> Argentinien, Peru, Venezuela. <sup>4)</sup> Algerien; Marokko. <sup>5)</sup> 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	Schwe- den	Türkei		Jugo- sla- wien	Bul- garien	Rumä- nien	Polen	ČSSR	Un- garn	UdSSR	China Volksr. )
59	428	12 943	59	4 390	2 212	1 169	552	4 658	118 831	27 624	4 362	397 645	299 000
20	420	12 873	40	4 880	1 987	1 133	491	4 822	121 979	26 731	4 360	406 567	327 000
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	10 751	12	4 573	1 049	643	397	6 402	140 101	28 195	4 151	432 715	360 000
—	253	10 686	12	4 639	857	707	388	6 793	145 491	28 818	3 941	441 416	390 000
—	252	11 004	10	4 641	815	599	385	6 612	150 697	27 925	3 671	451 119	400 000
—	221	9 914	10	4 600	751	577	351	6 500	156 629	27 776	3 411	461 220	400 000
—	220	9 840	10	4 500	592	602	312	6 400	162 002	27 972	3 209	510 600	410 000
—	18	820	1	375	49	50	26	533	13 500	2 331	267	42 550	34 167
—	19	854	—	—	54	47	26	—	14 105	2 388	284	44 550	—
—	18	876	—	—	50	51	26	—	13 530	2 460	248	43 200	—
—	20	896	—	—	50	55	26	—	14 009	2 346	257	40 950	—
—	20	821	—	—	43	45	26	—	12 744	2 222	243	41 325	—
—	21	737	—	—	49	60	26	—	12 624	2 226	287	43 725	—
—	18	727	—	—	49	57	26	—	13 447	2 104	238	43 200	—
—	20	869	—	—	45	50	26	—	12 959	2 314	270	38 325	—
—	24	975	—	—	50	53	24	—	14 869	2 477	288	44 775	—
—	21	929	—	—	51	44	24	—	14 039	2 547	276	41 475	—
—	...	...	—	—	46	50	24	—	12 085	2 111	257	43 575	—
—	...	...	—	—	...	...	...	—	14 917	...	...	43 575	—
—	...	...	—	—	...	...	...	—	...	...	...	...	—
—	...	...	—	—	...	...	...	—	...	...	...	...	—

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
1 462	2 500	1 261	541	496	640	47 942	3 392	295	113	31 651	642	2 046 700
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
1 377	2 500	2 964	812	448	59	54 612	3 171	351	102	44 298	450	2 132 700
1 486	2 700	3 396	767	490	194	58 666	3 098	323	112	45 111	389	2 128 900
1 332	2 800	3 264	810	461	341	58 428	2 762	336	123	49 056	534	2 147 900
1 231	2 900	3 696	590	579	326	62 356	3 000	394	115	56 749	422	2 159 600
1 250	3 000	3 780	605	610	325	63 700	3 050	390	120	56 970	396	2 222 400
104	250	315	50	51	27	5 308	254	33	10	4 748	33	185 200
143	—	—	51	44	24	5 093	—	35	—	2 955	23	—
118	—	—	44	51	25	5 028	—	29	—	4 248	33	—
112	—	—	50	57	...	5 133	—	34	—	4 106	33	—
98	—	—	...	37	...	5 373	—	...	—	3 025	32	—
97	—	—	...	57	...	5 482	—	...	—	5 756	35	—
103	—	—	...	49	...	5 349	—	...	—	5 426	36	—
...	—	—	...	52	...	5 914	—	...	—	6 054	25	—
90	—	—	...	48	...	5 581	—	...	—	4 619	41	—
...	—	—	...	42	...	5 496	—	...	—	6 470	37	—
114	—	—	...	51	...	5 853	—	...	—	6 470	37	—
...	—	—	...	53	...	...	—	...	—	...	36	—
...	—	—	...	45	...	...	—	...	—	...	28	—

## 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	Nieder- lande	Groß- brit. *)	zus.				
1965	43 275	7 334	13 878	5 737	4 286	20 098	94 108	1 551	2 870	375	1 143
1967	35 245	6 857	12 432	6 240	3 314	18 666	82 754	1 422	2 963	485	1 157
1968	36 242	7 243	12 341	6 361	2 928	19 861	84 976	1 624	3 522	419	1 247
1969	39 011	7 249	13 539	6 635	2 002	20 466	88 902	1 730	3 686	533	1 422
1970	39 914	7 119	14 151	7 046	1 997	20 332	99 559	1 768	4 029	753	1 341
1971	37 537	6 783	12 505	6 957	1 900	19 150	84 832	1 639	4 066	822	1 288
1972	34 451	7 239	11 545	7 024	1 984	17 128	79 371	1 666	4 445	647	...
1973	33 997	7 774	11 881	7 668	2 655	17 776	81 750	1 719	4 478	533	...
1974	34 960	8 049	11 877	8 556	2 683	16 298	82 423	...	...	...	...
1974 MD	2 913	671	9 899	713	224	1 358	6 869	...	...	...	...
1974 Februar	2 693	627	906	631	202	665	5 724	135	...	...	...
„ März	3 005	707	1 009	709	245	1 120	6 795	150	...	...	...
„ April	2 890	686	1 051	699	237	1 337	6 889	145	...	...	...
„ Mai	2 967	700	1 123	745	247	1 355	7 135	149	...	...	...
„ Juni	2 885	650	985	741	238	1 706	7 205	145	...	...	...
„ Juli	2 963	694	928	748	244	1 339	6 916	149	...	...	...
„ August	2 950	678	902	752	223	1 359	6 864	148	...	...	...
„ Sept.	2 854	657	953	717	202	1 704	7 079	138	...	...	...
„ Oktober	2 975	669	1 100	707	199	1 423	7 072	144	...	...	...
„ Nov.	2 874	637	1 074	696	203	1 325	6 809	138	...	...	...
„ Dez.	2 966	630	1 083	703	206	1 593	7 180	...	...	...	...
1975 Januar	3 033	609	1 084	700	211	1 400	7 037	...	...	...	...

## 3. Braunkohlenförderung

		Europäische OECD-Länder										
Jahr	Monat	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	13 794	2 960	1 656	2 129	110 386	5 091	5 450	2 773	3 094	250 839
1967		97 656	11 851	2 931	3 660	1 302	105 549	5 266	4 604	2 666	3 402	242 027
1968		102 350	10 669	3 222	2 911	760	109 243	5 850	4 177	2 832	4 101	247 113
1969		108 487	10 810	2 950	3 248	431	115 116	6 686	3 841	2 740	4 356	254 553
1970		108 437	9 804	2 785	1 392	135	112 749	7 680	3 670	2 831	4 437	260 582
1971		104 546	7 986	2 752	1 332	—	108 630	10 887	3 770	3 081	4 594	262 814
1972		110 415	7 000	2 962	864	—	121 241	11 318	3 756	3 070	5 336	248 451
1973		118 658	6 747	2 772	1 296	—	122 726	13 118	3 633	3 000	36	246 240
1974		126 044	6 559	...	...	...	...	...	...	...	...	243 420
1974 MD		10 504	547	...	...	...	...	...	...	...	...	20 285
1974 Januar		11 236	707	279	122	.	1 264	329	.	.	.	21 654
„ Februar		10 150	561	271	107	.	1 038	304	245	.	.	19 500
„ März		10 654	604	281	112	.	1 268	294	207	.	.	21 120
„ April		9 629	378	322	...	.	1 112	303	188	.	.	19 592
„ Mai		10 161	515	289	...	.	1 247	298	251	.	.	19 983
„ Juni		9 486	508	136	...	.	967	280	248	.	.	19 232
„ Juli		10 191	538	135	...	.	980	315	243	.	.	19 628
„ August		10 021	457	108	...	.	1 098	290	224	.	.	19 964
„ Sept.		9 908	550	195	...	.	1 268	318	251	.	.	19 440
„ Oktober		11 052	583	308	...	.	1 308	315	277	.	.	20 691
„ Nov.		11 434	592	236	...	.	1 335	306	282	.	.	21 013
„ Dez.		12 122	567	...	...	.	...	...	...	.	.	21 600

\*) Nur Koksofenkoks. \*) Rhodesien und Republik Südafrika. \*) Jahre endigend 31. Mai, ab 1968 30. Juni.

\*) Jüngere und ältere Braunkohle.

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

### Ländern (Zechen- und Hüttenkoks)

Maßeinheit: 1000 t

DDR	Sonstige europäische Länder						Asien				Amerika			Afrika	Au- stra- lien <sup>2)</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	Kana- da	USA	Bra- silien	Süd- afrika <sup>2)</sup>			
3 209	1 267	13 668	9 496	1 135	777	67 462	16 034	16 000	7 976	3 715	60 649	1 159	3 062	3 168	313,8	
2 921	1 219	13 926	9 307	1 131	649	69 897	23 184	13 000	7 732	3 800	58 586	1 549	3 475	3 419	308,0	
2 551	1 233	14 415	9 501	1 133	500	71 505	25 072	15 000	7 092	4 574	57 745	1 705	3 660	3 737	317,2	
2 391	1 226	13 812	10 013	1 176	785	73 533	31 014	17 000	8 734	4 298	58 747	1 699	3 705	3 706	334,1	
2 572	1 307	16 548	10 229	1 088	715	75 404	36 373	18 000	9 381	4 901	60 336	1 815	3 710	4 058	359,2	
2 316	1 297	16 834	10 472	1 226	782	78 329	36 901	18 000	8 684	4 631	52 067	1 823	3 592	4 542	340,5	
1 605	1 299	17 248	10 678	1 814	777	79 773	36 247	...	...	4 724	54 891	1 779	3 583	4 591	...	
...	1 338	17 736	10 828	1 589	782	81 401	...	...	...	5 271	57 603	...	...	4 945	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
.	.	.	}	.	.	.	.	.	.	407	4 571	.	.	400	.	
.	.	.	}	.	.	.	.	.	.	460	4 826	.	.	391	.	
.	.	.	}	.	.	.	.	.	.	441	.	.	.	382	.	
.	.	.	}	.	.	.	.	.	.	476	14 544	.	.	353	.	
.	.	.	}	.	.	.	.	.	.	481	}	.	.	381	.	
.	.	.	}	.	.	.	.	.	.	478	14 257	.	.	444	.	
.	.	.	}	.	.	.	.	.	.	477	}	.	.	449	.	
.	.	.	}	.	.	.	.	.	.	489	}	.	.	...	.	
.	.	.	}	.	.	.	.	.	.	...	}	.	.	...	.	
.	.	.	}	.	.	.	.	.	.	...	}	.	.	...	.	
.	.	.	}	.	.	.	.	.	.	...	}	.	.	...	.	

**nach Ländern<sup>4)</sup>**

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder							Asien			Amerika		Australien		
Bulgarien	Jugoslawien	Polen	Rumänien	CSSR	Ungarn	UdSSR	Japan	Korea	Rep. Indien	Kanada	USA	Australien	Neuseeland	Weit
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
26 739	25 558	23 922	7 852	71 363	22 976	141 444	366	4 400	2 929	1 812	4 073	23 759	1 813	722 600
28 232	25 897	26 878	9 345	74 885	22 972	135 886	335	4 500	4 126	2 041	4 370	23 340	1 680	738 400
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	23 879	144 745	197	5 715	3 545	3 465	5 409	24 311	1 916	793 200
26 620	30 195	34 517	13 808	84 799	23 483	150 130	134	6 169	3 660	2 994	5 808	23 180	1 735	804 100
26 894	30 341	38 221	16 547	85 566	22 171	152 467	102	...	3 067	2 978	6 169	23 630	1 647	806 200
26 334	31 874	39 215	17 676	81 828	23 876	153 468	84	...	3 300	3 660	12 852	24 120	2 052	...
...	...	39 826	...	82 790	22 707	...	...	...	...	...	...	...	2 216	...
...	...	3 319	...	6 899	1 892	...	...	...	...	...	...	...	185	...
2 123	2 859	3 761	...	7 419	2 211	...	6	.	228	545	...	1 976	139	.
2 123	2 697	3 316	...	6 719	1 953	...	8	.	258	357	...	2 113	159	.
2 123	2 938	3 518	...	7 293	2 155	...	7	.	336	290	...	2 306	194	.
2 080	2 754	3 293	...	6 882	1 585	...	7	.	275	257	...	2 236	147	.
2 080	2 409	3 328	...	6 863	1 880	...	6	.	273	173	...	2 563	172	.
2 080	2 626	2 948	...	6 533	1 775	...	6	.	272	149	...	2 414	239	.
2 074	2 587	2 944	...	6 182	1 736	...	7	.	237	113	...	2 856	241	.
2 074	2 665	2 890	...	6 539	1 898	...	6	:	150	272	...	2 556	214	.
2 074	2 721	3 201	...	6 798	1 864	...	6	.	221	302	...	...	181	.
...	2 926	3 459	...	7 335	1 797	...	6	.	302	...	...	...	198	.
...	2 880	3 468	...	7 295	2 090	...	...	.	...	...	...	...	190	.
...	...	3 700	...	6 937	1 763	...	...	.	...	...	...	...	142	.

4. Eisenerzförderung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Übrige		
	Bundes- republik Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Lux- emburg	Däne- mark	Groß- britan- nien	Zus.	Finn- land	Grie- chen- land	Nor- wegen
Fe-Gehalt in %	28	34	31	32	25	42	28	.	42	43	59
1965	10 847	91	60 126	1 368	6 315	41	15 662	94 450	1 036	48	2 464
1966	9 467	124	55 657	1 253	6 528	31	13 877	13 936	1 094	128	2 820
1967	8 553	88	49 845	1 222	6 304	33	12 944	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	12 017	83 192	1 029	883	4 008
1971	6 391	93	56 421	1 021	4 507	17	10 228	78 678	882	1 166	4 056
1972	6 117	113	54 856	842	4 116	15	9 048	75 107	993	1 383	3 881
1973 p	6 429	116	54 754	675	3 782	12	7 105	72 874	885	1 842	3 908
1974 p	5 671	123	54 730	795	2 686	6	3 602	67 613	934	2 001	3 916
1974 MD	473	10	4 561	66	224	0	300	5 634	78	167	326
1974 März	497	11	5 045	70	227	0	251	6 102		168,5	334
„ April	468	10	5 001	76	220	0	314	6 089		152,6	300
„ Mai	504	10	5 038	70	236	0 a)	451	6 309	} 251	193,3	345
„ Juni	427	10	4 602	64	195	0	394	5 693		173,3	323
„ Juli	495	5	3 407	73	246	0 a)	465	4 691	} 212	162,5	299
„ August	466	10	3 378	54	202	0	249	4 360		171,0	316
„ September	442	11	4 693	72	219	0	262	5 698	} 221	165,3	282
„ Oktober	501	12	4 414	66	231	0 a)	236	5 460		168,3	372
„ November	450	12	4 496	60	211	0	135	5 365		158,0	362
„ Dezember	389	10	4 519	55	212	0	221	5 405		163,8	338
1975 Januar	492	12	5 263	76	271	0 a)	391	6 505	...	...	389
„ Februar	430	10	4 765	68	219	0	309	5 802	...	...	...

Jahr Monat	Asien							Nordamerika			Übriges	
	Hong- kong	Repu- blik Indien	Japan	Korea	Malay- sia	Philip- pinen	Thail- land	Kana- da	USA	Mexi- ko	Brasi- lien <sup>2)</sup>	Chile
Fe-Gehalt in %	56	61	57	50	56	63	60	62	59	53	68	64
1965	134	23 738	2 475	6 636	6 982	1 438	750	34 208	89 252	2 909	20 748	12 721
1966	137	26 803	2 379	6 808	5 857	1 464	690	36 617	91 594	2 825	23 256	12 246
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	25 128	11 916
1969	166	29 532	1 856	8 232	5 232	1 560	478	36 336	89 676	3 948	27 156	11 532
1970	170	31 368	1 573	8 634	4 488	1 872	23	47 460	91 200	4 812	30 000	11 268
1971	163	33 936	1 421	8 642	950	2 064	40	42 960	83 619	4 632	32 500	11 232
1972	162	35 196	1 348	8 414	528	2 208	28	39 648	76 332	5 088	30 516	8 640
1973 p	151	34 426	1 007	8 567	516	2 256	36	48 198	83 800	5 865	42 200	9 706
1974 p	160	33 800	780	8 580	450	1 870	36	47 300	85 917	5 900	43 000	9 900
1974 MD	13,3	2 817	65	715	38	156	3,0	3 942	7 160	492	3 583	825
1974 Januar	9,6	3 423	63	.	13	157	4,7	2 021	5 603	526	...	789
„ Februar	13,1	3 306	63	.	16	146	2,3	1 629	5 149	558	...	787
„ März	12,9	3 433	69	.	30	194	2,4	1 016	5 880	615	...	928
„ April	12,4	3 024	65	.	46	137	3,8	3 676	6 197	547	...	830
„ Mai	13,7	2 846	68	.	61	160	2,6	4 789	8 938	521	...	883
„ Juni	13,2	2 243	62	.	51	142	2,1	5 606	8 154	511	...	800
„ Juli	13,1	2 044	63	.	41	120	1,2	5 330	8 785	579	...	877
„ August	15,0	2 202	61	.	41	113	3,7	4 397	7 388	457	...	862
„ September	17,4	2 416	61	.	40	...	...	4 045	8 642	...	...	839
„ Oktober	10,7	2 804	71	.	44	...	...	5 363	8 774	...	...	927
„ November	15,9	3 062	...	.	42	...	...	...	6 502	...	...	...
„ Dezember	12,7	...	...	.	...	...	...	...	5 905	...	...	...

<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> Monate = 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	Bulga- rien	Polen (*)	Rumä- nien	ČSSR	Un- garn (*)	Ud SSR	China
32	49	50	62	57	24	40	32	27	29	28	25	54	50
3 536	193	5 788	29 485	1 545	1 630	2 504	1 801	2 862	2 479	2 572	762	153 000	43 000
3 475	186	5 069	27 987	1 665	1 721	2 490	2 608	3 054	2 681	2 237	747	160 271	31 000
3 473	196	5 085	28 337	1 553	1 680	2 580	2 496	3 077	2 797	1 914	715	168 251	30 800
3 482	205	6 186	32 419	1 896	1 414	2 720	2 642	3 050	2 747	1 572	638	176 617	41 800
3 082	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	2 928	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	203 008	44 000
4 132	43	6 487	33 979	1 638	268	3 960	3 207	1 656	3 361	1 580	694	208 127	45 000
4 211	36	6 901	34 727	1 861	52	4 670	2 773	1 413	3 234	1 672	681	216 104	45 000
4 245	28	8 583	36 955	1 650	53	5 035	2 684	1 370	3 226	1 688	595	225 000	46 000
354	2,3	715	3 080	138	4,4	420	224	114	269	141	50	18 750	3 830
339	2,5	638		110		419	250			151	39	18 700	.
333	2,1	667	} 8 990	155	} 12	438	220	} 324	} 817	153	38	19 000	.
355	2,4	717		155		451	220			146	46	18 600	.
338	2,0	689		156		445	220			141	55	18 700	.
364	2,2	786	} 8 282	142	} 14	455	217	} 322	} 793	136	57	19 300	.
350	0,9	842		142		434	217			130	53	19 400	.
349	2,6	772		143		465	217			149	54	19 100	.
369	1,1	747	} 9 851	...	} 13	413	207	} ...	} ..	133	38	19 300	.
381	1,9	761		...		400	207			133	39	18 200	.
...	...	712		...		457	207			132	46	19 200	.
...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	.
...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	.

Amerika			Nordafrika				Übriges Afrika						Au- stra- lien	Welt
Ko- lum- bien	Peru	Vene- zuela	Ägypt- en	Alge- rien	Ma- rokko	Tune- sien	An- gola	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	.
706	7 104	17 493	508	3 144	951	1 117	815	16 152	5 964	1 288	2 148	5 816	6 803	623 900
640	7 776	17 896	440	1 755	1 017	1 289	791	16 968	7 152	1 300	2 304	6 798	11 068	627 800
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
700	12 588	21 996	454	2 950	872	744	6 048	23 256	9 108	550	2 292	9 192	57 110	777 000
570	8 844	19 572	475	3 275	624	940	6 156	23 640	8 460	550	2 544	10 476	62 016	780 500
600	9 420	17 328	475	3 660	234	890	4 836	33 156	9 252	540	2 556	11 172	63 708	765 400
650	9 500	22 154	603	3 130	374	811	5 000	35 000	10 423	550	2 500	10 956	83 568	834 900
650	9 600	23 500	1 610	3 200	390	840	5 500	36 000	11 500	600	2 600	11 550	95 000	851 100
54	800	1 958	134,2	267	33	70	458	3 000	958	50	217	963	7 917	70 925
.	.	2 189	137,2	.	16	50	.	.	...	.	...	946	.	.
.	.	1 873	96,3	.	13	60	.	.	...	.	...	892	} 24 436	.
.	.	2 344	139,6	.	32	71	.	.	...	.	...	794		.
.	.	1 917	133,8	.	28	74	.	.	...	.	...	758	.	.
.	.	2 599	83,1	.	59	82	.	.	...	.	...	1 002	} 23 071	.
.	.	2 078	135,1	.	45	72	.	.	...	.	...	1 048		.
.	.	2 427	.	.	44	73	.	.	...	.	...	1 165	.	.
.	.	2 440	...	.	35	59	.	.	...	.	...	1 066	} 25 482	.
.	.	2 434	...	.	58	62	.	.	...	.	...	969		.
.	.	1 831	...	.	73	68	.	.	...	.	...	984	.	.
.	.	...	...	.	69	66	.	.	...	.	...	...	.	.
.	.	...	...	.	...	...	.	.	...	.	...	...	.	.

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



## 5. Manganerzgewinnung (Mn-Inhalt) nach Ländern

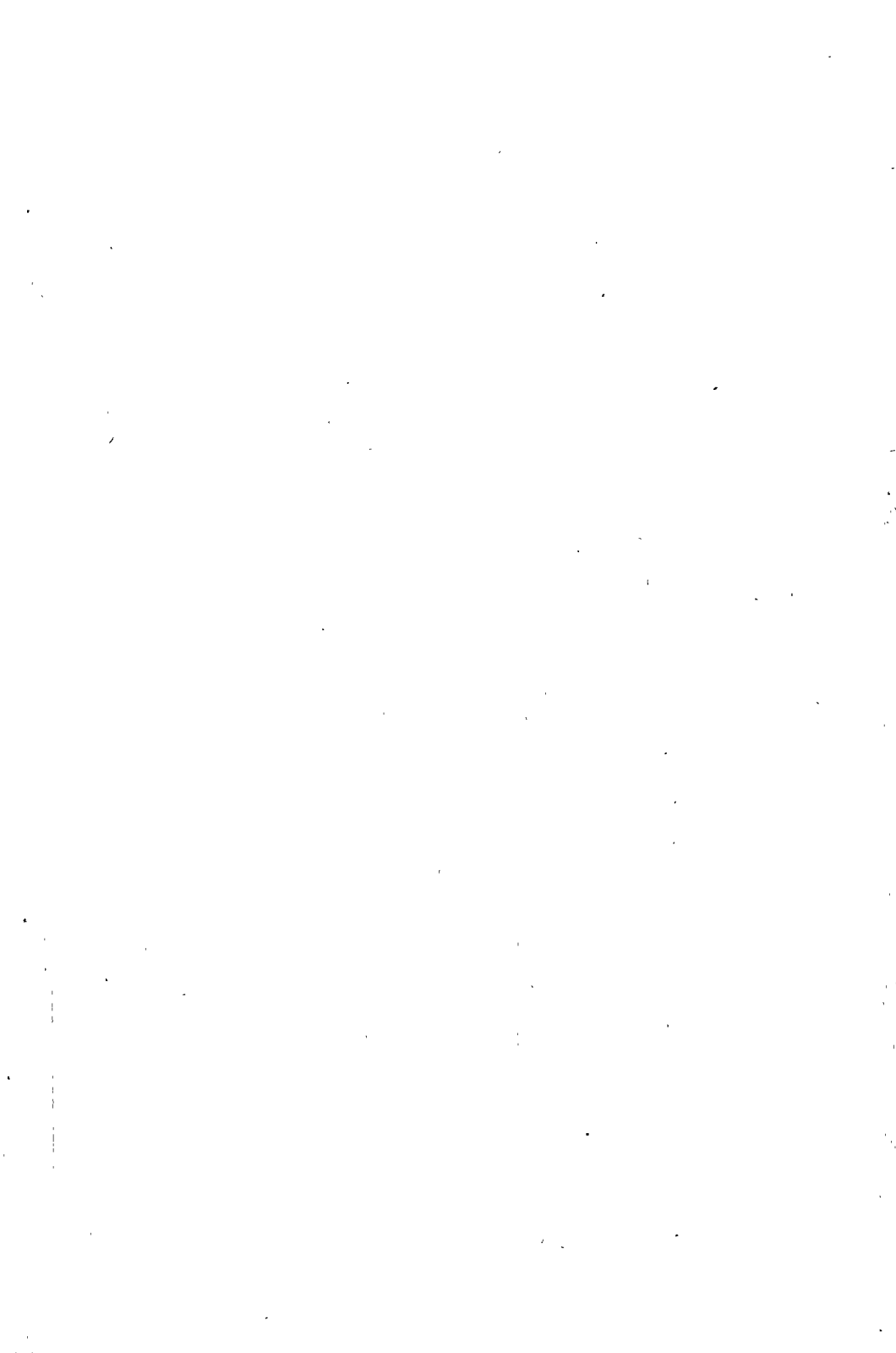
Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische OECD-Länder							Sonstige europäische Länder					Asien			
	Frankreich	Griechenland	Italien	Portugal	Schweden	Spanien	Türkei	Bulgarien	Jugoslawien	Rumänien	ČSSR	Ungarn	UdSSR	China V. R.	Indien	Indonesien
1960	0,2	13,7	14,8	3,1	1,3	7,6	17,5	7,4	4,1	39,6	25,3	32,5	1 933	360	544	5,7
1961	0,2	12,5	14,7	4,8	2,7	5,1	12,9	10,4	4,4	47,5	15,7	33,3	1 920	240	562	7,0
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	26,0
1963	0,3	8,6	14,5	3,3	1,2	5,0	8,7	10,6	2,5	59,7	13,3	33,5	2 163	300	518	0,7
1964	0,3	8,1	15,3	2,7	0,9	5,2	11,5	15,5	2,4	27,1	12,9	40,2	2 272	300	568	2,7
1965	0,3	4,8	15,3	3,2	3,9	5,6	10,9	12,5	2,5	31,4	12,5	45,0	2 485	300	657	0,6
1966	0,4	7,1	11,2	3,3	2,9	6,0	8,3	9,3	2,7	27,9	14,1	43,8	2 567	300	687	—
1967	0,5	3,8	12,2	3,6	2,5	2,7	11,8	12,9	3,4	35,3	12,9	44,1	2 485	210	642	4,2
1968	0,6	3,3	13,0	3,7	1,5	4,2	9,6	12,4	5,5	29,3	13,8	33,9	2 378	270	622	0,9
1969	0,5	3,1	15,8	3,0	1,1	7,5	5,7	11,7	4,6	32,4	13,7	32,9	2 386	300	556	2,7
1970	0,6	4,8	12,5	2,2	—	3,6	5,5	10,3	4,6	26,7	14,1	34,8	2 446	300	634	4,6
1971	...	...	7,7	1,8	—	5,6	5,0	11,6	5,7	24,6	7,9	31,1	2 552	300	679	5,0
1972	...	...	6,4	2,0	...	4,1	...	8,5	...	27,7	...	35,3	2 682	...	612	...

Jahr	Asien							Amerika							Afrika	
	Iran	Japan	Ko- rea Süd	Ma- lay- sia	Paki- stan	Phil- ippen	Thail- and	Arg- enti- nien	Brasi- lien	Chile	Gua- yana	Kuba	Mexi- ko	Peru	USA	An- gola
1960	2,9	120,3	0,6	0,9	0,1	7,0	0,3	13,8	438,3	19,8	49,9	8,2	71,9	0,7	47,2	11,6
1961	0,8	106,3	0,6	1,9	—	9,2	0,3	11,3	447,2	14,5	90,5	19,0	68,7	1,6	32,7	10,0
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	4,0
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	593,6	9,2	47,5	23,1	64,1	0,2	35,3	—
1965	13,9	96,0	2,7	0,5	0,2	25,4	10,9	9,3	614,3	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	640,2	8,4	64,0	34,6	31,1	0,4	44,7	7,6
1967	16,0	102,9	2,9	25,0	0,6	24,6	25,7	11,6	597,7	6,6	63,5	29,0	30,8	0,5	42,3	13,6
1968	10,5	94,2	1,7	13,4	0,1	16,0	13,5	11,2	922,5	10,5	38,4	27,9	26,7	3,0	35,0	3,8
1969	8,8	89,8	1,2	3,1	0,0	6,4	9,8	10,9	884,8	9,9	—	...	60,1	5,0	56,9	11,9
1970	8,4	79,0	1,0	—	—	2,5	8,3	10,2	830,0	11,1	—	...	98,6	0,8	47,4	9,4
1971	...	80,1	0,9	0,1	0,0	2,5	5,1	3,7	1150,0	9,9	—	...	96,1	3,3	24,2	9,4
1972	...	73,1	0,7	0,1	0,1	1,2	6,6	...	...	6,7	—	...	106,4	...	17,3	15,4

Jahr	Afrika											Ozeanien			Welt <sup>1)</sup>	
	Ägypten	Botswana	Elfenbeinküste	Gambun	Ghana	Marokko	Samibia	Südafrika	Sudan	Rhodesien	Südwestafrika	Zaire	Australien	Fidschi		Neue Hebriden
1960	74,4	6,8	33,1	—	265,7	224,7	26,0	454,7	—	0,5	29,4	206,9	30,1	9,9	—	5 200
1961	67,5	8,6	56,5	—	210,4	263,2	23,7	545,6	—	0,1	21,9	159,4	42,4	1,8	3,4	5 100
1962	53,9	7,2	48,5	101,6	182,1	207,5	22,5	576,9	0,4	2,2	—	160,5	35,0	0,5	10,7	5 400
1963	12,0	3,2	61,6	315,9	195,6	144,4	17,0	567,6	0,1	—	—	135,0	18,0	1,6	12,6	5 510
1964	82,0	7,4	61,3	472,5	221,8	158,6	17,3	584,0	3,4	0,1	—	163,6	31,3	0,5	37,3	6 030
1965	46,0	3,5	75,8	640,3	287,8	156,7	16,6	725,2	14,0	0,1	2,6	176,1	56,2	2,7	41,3	6 820
1966	47,0	—	79,2	649,6	277,1	160,6	13,1	790,9	0,6	0,1	10,4	119,4	153,8	2,7	35,0	7 050
1967	19,0	1,7	64,2	585,6	239,2	119,7	12,9	856,2	0,6	0,2	12,2	114,0	268,9	3,0	36,6	6 810
1968	1,0	4,4	51,5	639,8	198,4	80,0	9,6	1031,9	2,0	0,2	6,1	181,2	350,6	4,4	24,3	7 210
1969	1,0	9,0	57,7	711,0	159,7	68,1	—	1151,0	0,3	0,2	7,0	165,0	378,5	6,7	—	7 280
1970	1,8	19,3	10,4	729,0	191,3	59,6	—	1181,9	0,5	0,2	6,0	156,0	396,5	6,7	11,7	7 420
1971	1,8	14,2	—	952,2	223,9	79,8	—	1368,4	—	...	...	183,9	373,6	6,2	16,7	8 270
1972	...	0,3	...	987,9	243,7	...	—	1362,1	—	...	...	195,8	562,3	...	15,2	8 570

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



## 6. Marktversorgung mit Stahl

Maß- einheit	Jahr	Europäische Gemeinschaft								Übrige europäische OECD-Länder					
		Bund- 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- we- gen	Öster- reich	Portu- gal
Insgesamt in 1000 t	1967	28 025	3 900	17 841	16 832	4 237	1 709	21 296	309	1 288	846	39	1 439	1 910	660
	1968	34 864	4 072	17 945	17 153	4 427	1 649	23 309	358	1 340	825	33	1 415	2 248	582
	1969	40 110	4 696	22 291	18 731	4 998	2 183	24 322	431	1 605	707	32	1 664	2 436	753
	1970	40 605	4 783	23 236	21 113	5 668	2 162	25 539	364	1 888	643	52	1 929	2 940	896
	1971	35 571	4 818	21 230	18 310	5 102	1 932	20 195	365	1 447	769	41	1 718	2 727	846
	1972	39 972	4 676	23 570	20 585	4 927	2 207	22 651	469	1 762	846	35	1 772	2 788	888
	1973	40 411	4 796	25 827	22 561	...	2 329	24 718	...	1 987	...	...	1 957	3 251	1 188
Je Einwohner in kg	1967	468	393	360	322	336	353	387	107	276	97	196	380	261	70
	1968	579	409	359	325	347	339	422	123	286	94	164	371	306	61
	1969	659	470	443	352	388	446	438	148	341	80	158	433	330	79
	1970	658	477	457	393	435	439	458	124	401	72	248	497	396	93
	1971	580	479	414	339	387	390	361	123	309	87	195	441	366	87
	1972	648	465	456	379	370	442	406	156	381	96	169	451	372	101
	1973	652	472	495	411	...	464	441	...	426	...	...	494	432	138

Maß- einheit	Jahr	Asien													
		Hong- kong	Rep. In- dien	Indo- nesien	Irak	Iran	Israel	Japan	Jor- da- nien	Korea Nord	Korea Süd	Ku- wait	Liba- non	Ma- laysia	Paki- stan <sup>1)</sup>
Insgesamt in 1000 t	1967	398	6 442	208	246	1 415	321	50 808	...	1 365	744	306	237	401	806
	1968	469	5 819	249	435	1 715	751	49 908	...	1 421	811	196	269	391	838
	1969	516	6 059	328	254	1 643	635	51 607	...	1 522	1 017	206	288	388	663
	1970	647	6 432	432	449	1 240	655	69 882	53	1 556	1 050	139	276	388	696
	1971	654	7 710	...	432	1 728	607	57 699	73	1 516	1 475	221	262	434	662
	1972	579	9 227	715	468	1 804	722	68 888	36	1 542	1 855	188	426	466	814
	1973	...	...	...	...	...	...	87 181	...	...	...	...	...	...	...
Je Einwohner in kg	1967	104	13	2	29	51	120	508	...	107	25	546	93	40	8
	1968	119	11	2	49	63	274	494	...	108	27	321	103	38	8
	1969	129	11	3	28	59	225	602	...	113	33	312	107	37	6
	1970	158	12	4	48	43	227	676	23	112	33	196	99	36	6
	1971	162	14	...	44	58	201	551	31	106	46	266	91	41	6
	1972	142	16	6	47	59	234	644	15	105	57	206	144	43	7
	1973	...	...	...	...	...	...	805	...	...	...	...	...	...	...

Maß- einheit	Jahr	Amerika								Afrika							
		Kuba	Me- xiko	Pana- ma	Para- guay	Peru	Uru- guay	USA	Vene- zuela	Ägyp- ten	Äthio- pien	Alge- rien	Ango- la	Gha- na	Gui- nea	Ken- ia	
Insgesamt in 1000 t	1967	297	3 164	47	9	321	31	126049	1 185	758	69	226	133	48	4	...	
	1968	286	3 320	50	13	262	29	137751	1 425	665	56	497	168	33	6	...	
	1969	371	3 706	67	7	375	33	138680	1 553	702	50	704	122	43	11	...	
	1970	382	4 168	71	4	460	38	127304	1 614	921	78	736	109	62	58	185	
	1971	285	4 051	88	7	466	35	127663	1 693	865	56	694	130	64	21	214	
	1972	373	4 650	63	3	445	30	138410	2 019	1040	40	731	95	18	12	186	
	1973	...	...	...	...	...	...	149595	...	...	...	...	...	...	...	...	
Je Einwohner in kg	1967	37	69	35	4	26	11	636	125	25	3	18	25	6	1	...	
	1968	35	70	36	6	21	10	685	147	21	2	38	31	4	2	...	
	1969	45	76	47	3	28	12	682	155	22	2	58	22	5	3	...	
	1970	46	82	49	2	34	13	620	155	28	3	53	20	7	15	17	
	1971	33	80	60	3	33	12	617	157	25	2	47	23	7	5	18	
	1972	43	88	42	1	31	10	663	184	30	2	48	17	2	3	15	
	1973	...	...	...	...	...	...	711	...	...	...	...	...	...	...	...	

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

<sup>2)</sup> 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
1965	26 990	8 436	15 766	5 501	4 145	2 364	78	17 740
1966	25 413	8 302	15 584	6 273	3 960	2 209	82	15 962
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	15 416
1972	32 003	11 895	18 988	9 446	4 671	4 289	203	15 316
1973 p	36 828	12 767	20 302	10 098	5 089	4 707	76	16 838
1974 p	40 221	13 152	22 518	11 761	5 468	4 804	—	13 903
1974 MD	3 352	1 096	1 877	980	456	400	—	1 159
1974 April	3 235	1 186	1 925	948	457	441	—	1 099
„ Mai	3 403	1 221	2 039	989	470	366	—	*) 1 417
„ Juni	3 154	1 171	1 634	977	438	355	—	1 207
„ Juli	3 545	1 068	1 640	989	477	365	—	*) 1 435
„ August	3 469	991	1 478	975	454	391	—	1 159
„ September	3 321	1 001	1 964	988	466	383	—	1 161
„ Oktober	3 529	1 092	2 055	974	484	414	—	*) 1 879
„ November	3 374	1 033	2 027	957	449	407	—	1 078
„ Dezember	3 144	936	1 962	1 102	425	418	—	1 060
1975 Januar	3 311	1 033	1 964	1 130	385	429	—	*) 1 427
„ Februar	2 699	921	1 599	947	351	357	—	1 212
„ März	2 616	957	1 673	1 031	376	365	—	1 214

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			
	Rumä- nien	Bulga- rien	ČSSR	Ungarn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Korea
1965	2 019	696	5 869	1 583	66 200	14 000	72	27 502	1 471
1966	2 203	875	6 269	1 635	70 264	14 000	71	32 018	1 523
1967	2 456	1 030	6 822	1 665	74 812	15 000	87	40 095	1 773
1968	2 992	1 084	6 921	1 649	78 788	15 500	78	46 397	2 017
1969	3 486	1 097	7 009	1 753	81 635	15 500	80	58 147	2 123
1970	4 211	1 202	7 548	1 828	85 933	16 500	61	68 048	2 241
1971	4 382	1 335	7 961	1 978	89 256	19 000	83	72 745	2 522
1972	4 890	1 518	8 361	2 064	92 327	21 000	85	74 055	2 606
1973 p	5 713	1 566	8 534	2 105	95 933	23 000	85	90 007	2 660
1974 p	6 050	1 483	8 905	2 290	98 340	24 000	90	90 437	2 700
1974 MD	504	128	742	191	8 195	2 000	7,5	7 536	225
1974 April				196				7 500	
„ Mai	} 1 514	} 422	} 2 192	209	} 24 762	.	.	7 864	.
„ Juni				197		.	.	7 585	.
„ Juli				195		.	.	7 730	.
„ August	} 1 535	} 364	} 2 227	192	} 25 194	.	.	7 787	.
„ September				192		.	.	7 371	.
„ Oktober				192		.	.	7 517	.
„ November	} ...	} 325	} 2 246	184	} ...	.	.	7 168	.
„ Dezember				190		.	.	7 307	.
1975 Januar				...		.	.	7 430	.
„ Februar	} ...	} ...	} ...	...	} ..	.	.	..	.
„ März				...		.	.	..	.

<sup>1)</sup> Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen. <sup>2)</sup> Einschließlich Elektro-Ferrolegierungen.

<sup>3)</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 <sup>a)</sup>	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei		Jugo- slawien	Polen
81 020	981	1 081	2 200	279	2 328	2 287	25	531	2 338	1 115	5 375
77 785	984	1 139	2 105	249	2 095	2 229	25	828	2 448	1 143	5 611
81 410	1 045	1 304	2 140	291	2 679	2 362	24	908	2 525	1 177	6 327
89 022	1 105	1 394	2 474	288	2 779	2 496	22	1 008	2 333	1 201	6 642
96 186	1 233	1 337	2 816	346	3 333	2 497	25	1 048	2 098	1 198	6 734
98 355	1 223	1 249	2 964	315	4 164	2 609	28	1 156	1 994	1 275	6 984
91 383	1 035	1 275	2 849	362	4 825	2 584	32	997	2 027	1 514	7 186
96 811	1 184	1 286	2 847	363	5 927	2 355	28	1 249	2 150	1 820	7 423
106 705	1 412	1 420	3 006	387	6 269	2 569	26	1 044	2 202	1 955	7 731
111 827	1 381	1 530	3 443	365	6 930	2 979	33	1 220	2 280	2 140	7 710
9 319	117	128	287	30	577	248	3	102	190	178	643
9 291	126	132	268	34	581	} 726	} 9	99	191	} 533	} 1 882
9 905	122	138	298	31	618			112	191		
8 936	107	126	285	32	565	} 685	} 9	106	167	} 535	} 2 009
9 519	73	112	322	...	606			102	177		
8 917	103	116	296	...	578	} 829	} ...	100	186	} 531	} ...
9 284	105	114	291	...	610			73	194		
9 927	124	144	298	...	663	} ...	} ...	105	189	} ...	} ...
9 325	104	130	281	...	610			...	195		
9 047	122	126	276	...	627	} ...	} ...	...	208	} ...	} ...
9 679	...	127	292	...	...			...	213		
8 086	...	...	270	...	...	} ...	} ...	...	...	} ...	} ...
8 232	...	...	283	...	...			...	...		

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Austra- lien	Welt
Republ. Indien	Republ. Süd- afrika	Rho- desien	Kanada	USA	Argen- tinien	Brasilien	Chile	Kolum- bien	Mexiko		
6 952	3 322	250	6 422	80 612	663	2 341	309	199	946	4 313	326 000
7 041	3 464	260	6 546	83 597	520	2 925	433	167	1 403	4 804	336 600
6 889	3 472	200	6 308	79 512	601	3 057	498	203	1 611	5 145	353 800
7 295	3 825	260	7 605	81 042	574	3 369	442	198	1 972	5 572	379 000
7 388	3 987	270	6 768	86 618	588	3 717	485	195	2 098	6 208	408 600
6 901	3 947	280	8 243	83 294	815	4 205	481	229	2 261	6 148	427 800
6 672	4 036	280	7 816	74 110	861	4 686	458	243	2 357	6 495	424 200
7 077	4 432	290	8 495	81 102	849	5 300	486	288	2 674	6 493	449 000
7 344	4 355	290	9 535	91 814	804	5 471	458	271	2 775	7 659	496 300
7 500	4 670	300	9 422	87 007	1 069	5 979	516	240	3 207	7 100	503 200
625	389	25	785	7 251	89	498	43	20	267	592	41 933
}	396	.	718	7 487	91	476	39	22	275	522	.
	415	.	765	7 627	59	544	47	26	288	525	.
}	393	.	776	7 444	67	535	47	21	254	524	.
	400	.	820	7 582	90	544	50	25	267	630	.
}	426	.	826	7 142	130	516	46	25	274	596	.
	384	.	772	7 014	98	504	41	24	242	583	.
}	385	.	823	7 445	113	495	49	22	287	632	.
	...	.	803	6 595	111	474	49	22	285	614	.
}	...	.	793	6 125	87	493	49	22	280	700	.
	...	.	793	6 687	102	...	...	...	...	...	.
}	...	.	...	6 473	82	...	...	...	...	...	.
	...	.	...	7 322	...	...	...	...	...	...	.

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frankreich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Dänemark	Groß- britannien
1965	36 821	9 162	19 599	12 681	4 585	3 145	412	27 439
1966	35 316	8 911	19 594	13 639	4 390	3 255	405	24 705
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	23 774	17 277	5 462	5 042	473	28 316
1971	40 313	12 445	22 843	17 452	5 241	5 083	471	24 174
1972	43 705	14 532	24 054	19 813	5 457	5 585	498	25 321
1973 p	49 521	15 522	25 270	20 995	5 924	5 623	449	26 649
1974 p	53 232	16 227	27 023	23 803	6 448	5 840	535	22 426
1974 MD	4 436	1 352	2 252	1 984	537	487	45	1 869
1974 April	4 174	1 484	2 254	1 968	550	527	43	1 839
„ Mai	4 559	1 488	2 416	2 046	580	452	49	*) 2 201
„ Juni	4 169	1 422	1 947	2 001	497	415	33	1 922
„ Juli	4 667	1 290	1 986	2 025	580	441	29	*) 1 996
„ August	4 564	1 199	1 747	1 641	541	488	53	1 624
„ September	4 474	1 261	2 405	2 067	541	475	49	1 784
„ Oktober	4 744	1 374	2 413	2 100	581	513	45	*) 2 289
„ November	4 506	1 297	2 398	1 925	529	492	54	1 808
„ Dezember	4 005	1 133	2 268	2 036	481	525	43	1 611
1975 Januar	4 270	1 287	2 231	2 120	447	522	42	*) 2 276
„ Februar	3 609	1 146	1 900	1 870	417	431	47	2 019
„ März	3 528	1 194	1 981	1 989	433	474	51	1 972

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder							Asien			
	Jugo- slawien	Polen	Bulga- rien	Rumä- nien	ČSSR	Un- garn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Israel
1965	1 769	9 038	588	3 420	8 598	2 520	91 000	12 000	207	41 161	84
1966	1 859	9 850	699	3 670	9 128	2 648	96 907	12 000	221	47 784	84
1967	1 832	10 412	1 239	4 088	10 003	2 739	102 235	14 000	228	62 154	85
1968	1 996	11 007	1 401	4 323	10 555	2 903	106 532	15 000	242	66 893	85
1969	2 220	11 251	1 515	5 540	10 802	3 032	110 315	16 000	270	82 166	90
1970	2 228	11 750	1 800	6 517	11 480	3 110	115 889	18 000	294	93 322	90
1971	2 453	12 688	1 948	6 803	12 069	3 110	120 660	21 000	380	88 557	90
1972	2 588	13 424	2 121	7 401	12 727	3 273	125 589	23 000	400	96 900	90
1973 p	2 676	14 000	2 246	8 161	13 158	3 332	131 481	24 000	450	119 322	110
1974 p	2 791	14 544	2 188	8 800	13 640	3 466	136 000	24 000	450	117 131	120
1974 MD	233	1 214	182	733	1 137	289	11 333	2 000	38	9 761	10
1974 April	230	1 170	203		1 164	282	11 100	.	.	9 783	.
„ Mai	231	1 229	211	} 2 211	1 134	295	11 600	.	.	10 095	.
„ Juni	226	1 171	198		1 110	280	11 100	.	.	9 871	.
„ Juli	229	1 193	192	} 2 249	1 091	269	11 400	.	.	10 141	.
„ August	223	1 211	182		1 118	278	11 500	.	.	10 010	.
„ September	222	1 202	179		1 112	297	11 800	.	.	9 705	.
„ Oktober	236	1 243	178	} ...	1 176	308	11 100	.	.	9 950	.
„ November	238	1 243	150		1 156	292	11 300	.	.	9 302	.
„ Dezember	248	1 240	168		1 152	311	11 600	.	.	9 399	.
1975 Januar	...	1 269	147	} ...	1 241	...	11 900	.	.	8 867	.
„ Februar	...	...	...		...	...	...	.	.	8 079	.
„ März	...	...	...		...	...	...	.	.	8 793	.

<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> 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	
53	113 896	362	210	686	3 221	273	3 515	4 727	347	586	4 366
57	110 272	399	210	715	3 193	270	3 847	4 762	428	844	4 541
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	978	450	854	3 926	400	6 005	5 322	500	1 221	4 824
80	138 072	1 169	348	870	4 078	385	7 429	5 497	524	1 520	5 053
80	128 102	1 025	419	863	3 961	412	7 794	5 271	532	1 320	5 350
77	139 042	1 456	605	916	4 070	425	9 554	5 257	543	1 448	5 670
116	150 069	1 615	600	963	4 238	501	10 809	5 664	584	1 169	5 890
112	155 646	1 656	600	944	4 699	386	11 256	5 989	650	1 483	6 165
9,3	12 971	138	50	79	392	32	938	499	54	124	514
.	12 839	153	.	74	379	43	954	} 1 433	160	122	510
.	13 771	152	.	84	394	42	1 011			131	507
.	12 406	121	.	80	367	44	960			128	474
.	13 014	79	.	37	426	31	969	} 1 297	149	122	516
.	11 857	142	.	92	393	9	844			120	519
.	13 057	124	.	75	405	11	995			101	511
.	14 059	148	.	91	426	24	1 077	} 1 590	..	138	527
.	13 088	147	.	92	393	38	982			137	527
.	12 102	138	.	79	351	40	967			136	545
7	13 202	155	.	80	385	39	767	} 1 603	...	140	547
9	11 448	143	.	79	371	26	934			129	...
9	11 631	154	.	71	364	27	1 023			...	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austra- lien	Welt
Korea		Re- publik Indien	Bang- la- desh	Republ. Süd- afrika	Rho- desien	Kanada	USA*)	Argen- tinien	Bra- silien	Chile	Mexi- ko		
Nord-	Süd-												
1 230	192	6 470	13,0	3 287	133	9 098	122 490	1 368	3 017	476	2 455	5 556	459 700
1 300	216	6 660	13,0	3 290	130	9 090	124 700	1 267	3 713	577	2 788	5 955	474 800
1 450	320	6 440	56	3 701	140	8 795	118 020	1 326	3 665	631	3 040	6 365	498 900
1 750	365	6 495	59	4 059	140	10 210	121 900	1 559	4 452	568	3 256	6 596	531 600
2 000	416	6 515	59	4 630	150	9 348	131 175	1 690	4 925	641	3 467	7 091	578 300
2 180	481	6 271	30	4 757	150	11 198	122 120	1 823	5 390	592	3 881	6 909	597 800
2 360	472	6 175	35	4 921	160	11 040	111 780	1 915	5 997	654	3 821	6 817	583 800
2 500	585	6 756	58	5 336	200	11 860	123 530	2 151	6 518	681	4 481	6 827	631 000
2 550	1 157	6 906	64	5 623	250	13 386	137 550	2 205	7 150	549	4 760	7 699	694 500
2 600	1 942	6 952	60	5 839	270	13 623	135 025	2 353	7 715	634	5 116	7 785	706 300
217	162	579	5	487	23	1 135	11 252	196	643	53	426	649	58 858
.	154	516	.	443	.	1 106	11 550	191	622	49	423	531	.
.	160	470	.	497	.	1 024	11 835	175	660	50	438	541	.
.	166	568	.	470	.	1 156	11 310	185	646	54	403	530	.
.	155	617	.	492	.	1 102	11 280	187	656	64	414	659	.
.	159	600	.	446	.	1 112	10 985	239	660	67	435	653	.
.	155	593	.	509	.	1 134	10 995	215	623	55	389	626	.
.	174	631	.	506	.	1 188	11 710	234	637	57	458	751	.
.	178	618	.	511	.	1 194	10 780	205	595	57	451	730	.
.	183	678	.	509	.	1 162	10 170	180	620	61	436	783	.
.	170	793	.	509	.	1 176	10 750	175	635	56	419	681	.
.	150	628	.	537	.	1 050	10 080	173	564	46	410	662	.
.	170	739	.	521	.	1 152	11 180	206	671	55	420	694	.

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>
1950	14,1	0,0	78,7	7,2	.
1951	14,7	0,0	77,6	7,7	.
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	49,4	31,9	16,3	0,2

<sup>1)</sup> 1950 bis 1959 in Thomasstahl enthalten.

## I. Weltübersichten

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								Zusammen <sup>3)</sup>	Österreich	Spanien	Schweden	DDR und Berlin (Ost)
	BR Deutschland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Dänemark	Großbritannien					
1965	24 568	6 694	14 547	9 085	3 373	2 101	281	19 501	90 192	2 284	2 737	3 083	2 682
1966	23 948	6 853	14 623	9 664	3 271	2 257	307	17 976	78 939	2 346	2 761	3 203	2 730
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	3 963	3 039	423	20 248	99 611	2 760	4 827	3 749	3 120
1970	31 967	9 274	17 825	13 234	3 929	3 339	431	20 680	100 768	2 858	5 250	3 817	3 407
1971	28 244	9 217	17 381	13 409	3 798	3 493	414	17 927	93 954	2 888	5 373	3 711	3 550
1972	30 718	10 700	18 097	14 848	3 962	3 982	407	17 922	100 691	2 919	6 554	3 755	3 708
1973	36 151	11 425	19 168	16 699	4 313	3 942	377	19 593	111 968	3 022	8 095	4 056	3 875
1974 p	38 859	12 069	20 533	18 379	4 505	3 886	457	16 786	115 474	3 369	...	4 210	3 633
1974 MD	3 238	1 006	1 711	1 532	375	324	38	1 399	9 623	281	...	351	303
1974 April	3 197	1 090	1 710	1 598	390	321	40	1 328	9 671	282	} 2 253	} 1 055	} 919
" Mai	3 430	1 135	1 965	1 781	393	389	37	1 594	10 720	296			
" Juni	2 886	1 045	1 721	1 599	353	318	52	1 386	9 340	264	} 2 269	} 905	} 908
" Juli	3 461	871	1 662	1 579	413	322	24	1 412	9 744	302			
" August	3 297	907	1 198	1 110	394	339	47	1 027	8 319	268	} ...	} 1 096	} 907
" Sept.	3 287	1 027	1 766	1 588	372	334	39	1 327	9 740	298			
" Okt.	3 522	1 100	1 915	1 646	396	343	38	1 639	10 690	307	} ...	} ...	} ...
" Nov.	3 096	924	1 719	1 430	348	302	47	1 343	9 209	296			
" Dez.	2 645	801	1 532	1 263	304	217	31	1 121	7 919	246	} ...	} ...	} ...
1975 Januar	2 986	833	1 643	...	311	...	38	1 560	...	279			
" Februar	2 610	737	...	...	273	...	42	1 364	...	265	} ...	} ...	} ...
" März	2 508	...	...	...	264	...	37	...	...	248			

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien		Amerika			Afrika	Welt
	Jugoslawien	Polen	ČSSR	UdSSR	Republ. Indien	Japan	Brasilien	Kanada	USA <sup>4)</sup>	Republ. Südafrika	
1960	953	4 222	4 094	42 268	2 118	17 220	1 563	3 742	69 351	1 446	239 000
1965	1 236	5 820	5 253	63 200	4 322	33 384	2 034	6 236	80 809	2 042	319 500
1966	1 298	6 266	5 755	68 381	4 314	38 838	2 490	6 207	78 932	2 084	337 000
1967	1 335	6 646	6 189	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	3 747	6 874	80 511	3 134	407 600
1970	1 908	7 714	7 219	84 038	4 246	75 785	4 123	7 935	76 835	3 185	424 700
1971	1 917	8 267	7 371	87 811	4 060	71 927	4 406	8 081	75 582	3 269	418 600
1972	2 069	8 850	7 864	91 286	4 555	81 970	4 974	8 768	80 256	3 502	450 000
1973 p	2 058	9 474	8 260	95 581	4 514	100 053	5 385	9 760	97 361	3 940	...
1974	...	...	8 583	...	...	100 169	...	10 043	95 654	...	...
1974 MD	...	...	715	...	...	8 347	...	837	7 971	...	...
1974 Januar	} 571	} 2 499	} 2 172	} ...	} 1 223	8 575	...	925	8 546	...	...
" Febr.						7 965	...	811	7 584	...	...
" März	} 582	} 2 501	} 2 182	} 24 585	} 1 091	8 573	...	900	9 008	...	...
" April						8 390	...	875	8 468	...	...
" Mai						8 592	...	998	8 748	...	...
" Juni	} 583	} 2 442	} 2 075	} 24 440	} ...	8 392	...	842	8 075	...	...
" Juli						8 731	...	820	7 694	...	...
" August						8 439	...	776	7 955	...	...
" Sept.	} ...	} ...	} 2 154	} ...	} ...	8 319	...	845	7 521	...	...
" Oktober						8 420	...	864	8 245	...	...
" Nov.						7 969	...	826	7 404	...	...
" Dez.	} ...	} ...	} ...	} ...	} ...	7 804	...	757	6 582	...	...
" Dez.						...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Siehe Länderübersichten. <sup>2)</sup> Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der EGKS gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlpundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Warmbandstahl und Röhrenstreifen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinblech sowie Warmbreitband (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. <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	%
1965	4 342,5	5,1	1 976,0	7,2	1 029,2	21,8	13 400,8	11,3	3 857,6	9,4
1969	7 309,7	6,8	2 120,1	7,9	1 257,8	23,6	14 894,4	11,6	10 523,2	12,8
1970	8 536,6	7,8	2 160,4	7,6	1 316,7	24,0	12 729,0	10,7	11 809,6	12,7
1971	7 915,2	7,7	1 699,9	7,0	1 180,7	22,4	12 080,5	11,2	11 049,6	12,5
1972	8 570,1	7,6	1 870,4	7,4	1 277,7	24,3	14 025,4	11,6	11 480,0	11,8
1973	9 697,9	7,9	2 223,0	8,3	1 413,7	25,0	16 217,7	11,8	14 657,6	12,3
1974	...	...	2 087,5	9,3	1 531,6	25,6	17 240,6	12,8	14 862,4	12,7
1974 Januar	912,1	7,9	565,0	10,6	429,1	26,0	1 423,4	12,1	1 193,6	11,9
„ Februar	874,0	8,2					1 313,6	12,2	1 190,4	13,4
„ März	950,2	8,1					1 575,9	13,3	1 254,4	12,6
„ April	859,8	7,8	532,4	8,9	375,6	26,2	1 439,7	12,5	1 257,6	12,9
„ Mai	897,3	7,8					1 555,4	13,1	1 257,6	12,5
„ Juni	876,1	8,4					1 458,5	12,9	1 262,4	12,8
„ Juli	929,5	8,5	462,7	8,6	313,7	24,2	1 427,7	12,7	1 270,4	12,5
„ August	721,5	7,1					1 419,1	12,9	1 209,6	12,1
„ Sept.	959,2	8,5					1 471,6	13,4	1 284,8	13,2
„ Oktober	986,6	8,4	527,4	9,2	411,7	25,9	1 537,0	13,1	1 281,6	12,9
„ Nov.	...	...					1 376,1	12,8	1 219,2	13,1
„ Dez.	...	...					1 280,6	12,6	1 177,6	12,5

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische Gemeinschaft							Zu- sammen	DDR und Berlin (Ost)
	Bundes- republik Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>4)</sup>	Däne- mark	Groß- britan- nien	
1960	3 893	319	1 932	700	58	225	124	4 031	917
1963	3 558	355	2 095	1 090	55	216	125	3 718	874
1964	4 071	380	2 228	940	63	238	130	4 214	891
1965	4 117	364	2 199	960	64	247	133	4 149	913
1966	3 617	337	2 107	1 100	63	251	117	3 928	911
1967	3 307	334	2 134	1 300	66	221	114	3 603	884
1968	3 832	348	2 178	1 390	79	241	110	3 614	841
1969	4 281	390	2 417	1 406	85	256	124	3 816	854
1970	4 486	383	2 543	1 585	84	254	123	3 833	878
1971	3 970	378	2 699	1 339	72	247	103	3 346	941
1972	3 831	333	2 365	1 311	87	250	108	3 281	953
1973	4 180	374	2 564	1 475	113	267	90	3 445	...
1974	4 120	...	...	...	...	...	...	...	...

Jahr	Sonstige europäische Länder						Übrige europäische OECD-Länder						
	Finn- land	Jugo- slawien	Polen	Ru- mänien	ČSSR	Un- garn	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schweden	Schweiz	Tür- kei
1960	95	...	922	...	866	...	...	207	29	...	440	...	...
1963	109	...	1 121	...	...	266	...	191	59	393	444	191	...
1964	110	...	1 194	...	...	276	...	209	...	382	501	...	39
1965	115	...	1 244	386	...	287	...	214	...	...	534	199	36
1966	122	...	1 297	446	905	292	...	207	97	481	521	198	34
1967	109	...	1 347	...	990	290	...	184	50	475	481	190	40
1968	109	...	1 418	...	899	289	...	194	47	530	463	205	47
1969	114	306	1 552	579	855	271	97	215	52	595	464	216	42
1970	122	340	...	635	897	282	106	232	54	646	483	234	42
1971	103	...	...	695	...	280	111	230	50	650	465	224	46
1972	83	381	1 821	718	1 081	293	104	224	63	843	413	205	50
1973	91	364	...	775	987	281	120	279	66	890	435	226	35
1974	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<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 Rohstahlgewicht ist geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edeltahl mit 1,6. <sup>4)</sup> Einschließlich unbearbeiteter Guß. Quellen: UN-Statistik, EUROSTAT, Luxemburg.

## I. Weltübersichten

## 13. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft									OECD-Länder	
	B. R. Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Däne- mark	Groß- britan- nien	zus.	Finn- land	Nor- wegen
1965	348	58	224	87	4	6	15	317	1 059	15	14,0
1968	324	51	241	137	3	10	12	240	1 018	14,7	15,3
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	245	136	3	23	8,9	237	1 010	20,0	15,0
1974	339	46	...	159	4	13	12	265	...	21,0	20,0
1974 MD	28	3,8	...	13,3	...	1,1	1,0	22	...	1,8	1,7
1974 April	26	5	24	13,5	0,4	1,0	0,9	16	81	5	5
„ Mai	28	4	25	14,7	0,4	1,2	0,8	21	95		
„ Juni	23	4	22	13,5	0,3	1,0	0,9	16	76		
„ Juli	30	2	18	14,3	0,3	0,7	0,6	20	95	3	4
„ August	26	4	10	6,5	0,3	1,2	1,0	16	75		
„ Sept.	31	4	25	14,0	0,3	1,1	1,2	17	94		
„ Oktober	35	4	...	14,7	0,3	1,5	1,3	21	...	6	6
„ Nov.	31	4	...	13,1	0,4	1,2	1,4	24	...		
„ Dez.	27	4	...	12,1	0,3	1,0	0,9	23	...		
1975 Januar	32	...	...	...	...	...	...	25	...	...	...
„ Februar	32	...	...	...	...	...	...	...	...		
„ März	32	...	...	...	...	...	...	...	...		

Jahr Monat	Übrige europäische OECD-Länder					DDR und Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Ud SSR	
	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Türkei		Jugo- slawien	Polen	Ru- mä- nien	ČSSR	Un- garn		
1965	18	106	34	14	0,7	238	42	240	126	235	57	...	.
1969	21	93	37	16	1,6	200	39	265	162	275	51	...	.
1970	25	96	38	16	...	...	44	275	171	236	49	...	.
1971	26	103	34	16	2,5	...	50	...	179	306	50	...	.
1972	27	107	30	11	3,0	...	52	313	187	311	52	...	...
1973	21	125	34	9	4,0	214	53	328	210	335	50	...	.
1974	25	...	39	...	...	221	...	...	...	346	51	...	.
1974 MD	2,0	...	3,3	...	...	18	...	...	...	29	4,3	...	.
1974 Jan.	1,9	65	10,3	2	1	57	15	85	59	90	12	.	.
„ Febr.	1,7											.	.
„ März	1,7											.	.
„ April	1,9	72	10,0	2	1	56	15	84	62	89	12	.	.
„ Mai	2,5											.	.
„ Juni	1,9											.	.
„ Juli	1,9	...	7,7	2	1	54	11	86	61	78	13	.	.
„ August	2,1											.	.
„ Sept.	2,4											.	.
„ Okt.	2,5	...	10,7	...	...	54	...	...	...	89	13	.	.
„ Nov.	2,4											.	.
„ Dez.	1,6											.	.

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	Schweden <sup>2)</sup>	
1965	238,2	340,5	124,0	36,2	738,9	275,6	78,7	51,9	67,2	29,6	50,0
1969	262,7	371,7	144,6	33,8	812,2	502,5	80,7	106,4	77,1	66,0	55,0
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	60,0
1972	444,4	392,4	149,5	171,4	1 157,8	548,3	84,0	147,3	83,0	76,0	...
1973	532,9	358,6	191,5	251,6	1 334,5	620,5	89,1	168,0	85,2	82,9	...
1974	688,9	...	...	...	...	651,8	91,6	...	87,9	...	...
1974 MD	57,4	...	...	...	...	54,3	7,6	...	7,3	...	...
1974 Juni	56,0	32,4	17,5	24,0	129,9	53,7	7,3	15,5	7,2	6,6	...
„ Juli	60,9	33,7	19,0	25,5	139,1	54,8	7,9	15,4	8,2	8,2	...
„ August	60,5	33,6	18,3	23,0	135,4	54,6	7,9	16,3	8,2	8,2	...
„ Sept.	59,2	32,2	18,5	24,2	134,1	53,4	7,3	16,1	8,2	8,2	...
„ Oktober	61,0	32,5	19,2	24,5	...	54,4	7,9	16,7	7,4	...	...
„ Nov.	59,3	32,0	...	...	...	54,8	7,7	...	7,4	...	...
„ Dez.	61,8	...	...	...	...	65,1	7,7	...	7,4	...	...

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.	Por- tugal	Span- ien		UdSSR	China Volks- rep.	Indo- nesien	
1965	2 545	4 232	—	—	18 114	16 494	41 385	584	1 787	1 200	10 000	25 000	1 189	
1969	2 440	4 444	—	—	5 298	25 982	38 164	494	2 068	1 200	10 000	22 000	4 560	
1970	2 190	4 257	—	—	5 937	22 035	34 419	390	3 908	1 100	10 000	22 000	5 190	
1971	2 337	3 940	—	—	837	23 153	30 267	484	4 135	1 100	12 000	22 000	9 218	
1972	2 364	3 923	—	—	—	21 333	27 620	606	4 100	1 100	12 000	21 000	12 010	
1973	2 140	3 669	—	—	—	20 404	26 213	524	4 257	1 100	13 000	22 000	14 632	
1974	2 527	...	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	
1974 MD	211	...	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	
1974 Juni	224	21	—	—	—	1 080	1 245	59	561	.	.	.	1 116	
„ Juli	226	305	—	—	—	1 080	1 611	42	568	.	.	.	1 219	
„ August	211	393	—	—	—	1 080	1 684	40	613	.	.	.	1 422	
„ Sept.	118	282	—	—	—	1 090	1 490	58	601	.	.	.	1 077	
„ Oktober	240	264	—	—	—	1 000	1 504	54	728	.	.	.	1 267	
„ Nov.	221	303	—	—	—	1 000	1 524	50	414	.	.	.	1 267	
„ Dez.	235	...	—	—	—	...	...	...	...	.	.	.	...	

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	
1965	154,7	239,8	192,0	80,9	40,8	106,8	815,0	52,6	12,9	53,5	46,1
1969	147,1	261,6	253,5	130,3	46,6	151,0	990,1	58,8	15,3	81,3	81,1
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	41,4	116,5	853,5	62,6	15,7	85,7	53,1
1972	124,5	259,7	256,6	157,4	48,4	73,9	920,5	73,3	16,6	96,0	48,6
1973	138,0	282,0	268,1	155,6	42,9	83,9	970,4	80,5	16,7	107,0	55,3
1974	134,4	...	...	...	...	...	...	71,9	...	...	...
1974 MD	11,2	...	...	...	...	...	...	6,0	...	...	...
1974 Juni	11,0	23,9	23,8	15,2	3,9	7,4	85,2	6,5	1,2	10,8	5,1
„ Juli	11,9	25,4	24,8	16,0	4,8	6,5	89,4	5,5	1,0	10,0	5,2
„ August	11,8	...	24,3	13,8	5,7	7,0	...	6,5	1,4	10,5	4,9
„ Sept.	10,6	...	24,2	15,3	7,5	7,2	...	5,8	1,5	10,1	4,0
„ Oktober	12,0	...	23,7	17,1	12,8	6,4	...	5,6	1,5	10,1	4,2
„ Nov.	10,6	...	21,3	...	10,7	...	...	5,6	1,4	...	4,3
„ Dez.	8,8	...	...	...	...	...	...	5,9	...	...	...

<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	
38,8	47,3	22,6	58,1	840,0	18,9	100,0	61,6	293,9	30,4	753,4	2 498,8	6 220
48,4	96,8	34,7	64,5	1 050,0	22,1	130,0	132,6	568,8	56,1	978,6	3 441,0	8 970
47,7	98,8	30,8	66,0	1 100,0	27,0	130,0	161,0	732,8	47,2	962,5	3 607,1	9 600
46,6	100,4	36,9	67,0	1 180,0	26,5	140,0	176,1	893,2	48,7	1 002,1	3 560,7	10 190
59,5	101,2	42,7	68,2	1 250,0	...	140,0	165,1	1 014,9	60,8	907,1	3 739,8	10 760
84,8	62,0	...	67,9	...	...	...	152,5	1 102,8	97,2	930,0	4 109	...
...	...	...	69,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	5,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11,9	.	.	5,7	.	.	.	8,9	93,3	8,5	.	367	.
13,8	.	.	5,9	.	.	.	10,4	97,9	8,9	.	377	.
13,4	.	.	5,9	.	.	.	11,6	81,2	...	.	373	.
12,8	.	.	5,7	.	.	.	11,8	81,8	...	.	364	.
13,1	.	.	5,9	.	.	.	...	83,5	...	.	378	.
13,5	.	.	5,7	.	.	.	...	...	...	.	367	.
...	.	.	5,9	.	.	.	...	...	...	.	...	.

## nach Ländern

Maßeinheit: t

[illegible]

**nach Ländern**

Maßeinheit: 1000 t

europäische Länder		Asien				Amerika				Afrika		Austra- lien	Welt
Polen	Bul- garien	UdSSR	China V.-R.	Nord- Korea	Japan	Ka- na- da	Mexiko	USA	Süd- amer.)	Zaire	Sam- bia		
190,4	65,8	535,0	90,0	75,0	353,5	325,2	58,7	902,1	84,3	57,0	47,5	202,2	3 940
207,5	75,8	610,0	90,0	60,0	691,3	423,1	80,3	944,0	80,3	63,7	50,2	246,3	4 830
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	4 740
220,1	78,4	650,5	100,0	100,0	705,4	372,5	77,9	695,3	87,0	62,7	57,0	258,7	4 620
228,3	...	650,5	100,0	120,0	795,2	421,8	79,4	574,4	106,3	66,7	56,0	294,8	4 810
...	...	...	...	...	834,0	532,8	67,2	570,2	103,3	67,8	53,3	297,0	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
.	.	.	.	.	72,5	43,2	7,4	36,4	8,5	.	5,1	21,9	.
.	.	.	.	.	73,9	26,4	6,5	38,5	7,6	.	5,8	29,0	.
.	.	.	.	.	70,2	28,0	...	34,4	9,1	.	5,4	24,7	.
.	.	.	.	.	71,0	24,9	...	35,5	9,6	.	4,9	25,0	.
.	.	.	.	.	75,7	...	...	37,8	8,9	.	5,1	24,3	.
.	.	.	.	.	...	...	...	40,2	...	.	...	...	.
.	.	.	.	.	...	...	...	...	...	.	...	...	.

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	Nie- der- lande	zus.	Öster- reich	Jugo- sla- vien	Ru- mä- nien	Un- garn	Ud SSR	Bah- rain	Bru- nei	Irak	Iran	Ku- wait
1965	7 884	2 988	2 207	2 395	15 474	2 855	2 063	12 571	1 803	242 888	2 842	3 985	64 474	94 126	128 394
1966	7 876	2 498	1 477	2 020	13 871	2 758	2 699	13 246	1 754	328 373	3 820	6 107	74 485	168 488	152 011
1969	7 535	2 309	1 408	1 919	13 171	2 798	2 854	13 377	1 937	353 039	3 847	6 685	76 448	191 740	162 574
1971	7 420	1 861	1 295	1 714	12 290	2 516	2 961	13 793	1 955	377 075	3 761	6 341	83 772	223 921	174 084
1972	7 098	1 484	1 152	1 597	11 331	2 478	3 200	14 128	1 980	400 440	3 508	8 823	71 125	248 498	179 707
1973	6 838	1 255	1 040	1 491	10 424	2 579	3 392	14 292	1 990	428 400	3 396	...	9 937	292 844	164 856
1974	6 191	...	...	1 460	...	...	...	...	1 995	454 100	...	...	...	...	...
1974 MD	516	...	...	122	...	...	...	...	166	37 842	...	...	...	...	...
1974 Mai	534	89	87	123	833	202	281	...	165	38 800	280	...	6 630	26 233	13 330
„ Juni	509	83	83	121	796	188	281	...	163	37 800	275	...	6 384	24 899	13 092
„ Juli	522	89	92	125	828	189	303	...	168	39 100	284	...	6 809	25 732	...
„ Aug.	512	89	89	126	816	183	276	...	163	38 400	280	...	7 197	25 274	...
„ Sept.	502	86	86	122	796	163	295	...	161	34 000	275	...	6 503	23 966	...
„ Okt.	513	96	84	124	817	170	294	...	175	39 900	288	...	7 965	24 273	...
„ Nov.	488	86	88	119	781	152	291	...	166	38 800	275	...	7 441	24 443	...
„ Dez.	502	...	...	121	...	...	...	...	168	40 300	...	...	...	...	...

## 18. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr  Monat	Europäische Gemeinschaft									zus.	Übrige Europäische		
	B. R. Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nie- der- lande	Däne- mark	Groß- brit.	Finn- land		Nor- wegen	Öster- reich	
1965	172 338	21 706	101 442	82 968	2 305	25 010	7 379	196 495	609 643	13 920	48 950	22 241	
1969	226 050	29 127	131 516	110 447	2 202	37 144	16 573	239 077	792 136	19 979	57 021	26 347	
1970	242 612	30 523	140 708	117 423	2 148	40 859	18 864	249 193	842 330	21 185	57 605	30 036	
1971	259 629	33 261	148 998	124 860	2 329	44 904	17 540	256 587	888 108	20 842	63 564	28 748	
1972	274 775	37 461	163 412	134 930	2 220	49 551	19 368	263 681	945 398	22 302	67 793	29 367	
1973	298 995	41 071	174 080	143 064	2 169	52 627	17 632	281 563	1 011 017	28 932	72 744	31 332	
1974	...	...	...	...	2 079	...	...	...	...	...	76 666	...	
1974 MD	...	...	...	...	173	...	...	...	...	...	6 389	...	
1974 Mai	25 163	3 446	14 630	12 267	177	4 559	1 349	20 179	81 770	2 247	5 938	2 803	
„ Juni	22 552	3 263	13 110	11 668	166	4 261	1 310	21 970	78 300	1 964	5 394	2 945	
„ Juli	23 401	3 066	13 590	12 407	181	4 229	1 231	17 176	75 281	2 024	5 027	3 140	
„ Aug.	22 985	3 321	11 880	10 370	171	4 463	1 368	16 504	70 562	2 266	5 272	3 036	
„ Sept.	24 668	3 594	14 020	12 122	174	4 617	1 395	23 970	84 560	2 363	5 907	2 750	
„ Okt.	28 974	...	16 430	12 969	183	5 087	1 604	23 370	...	2 690	7 035	2 863	
„ Nov.	28 473	...	...	...	189	5 075	1 659	...	...	2 718	7 226	2 694	
„ Dez.	...	...	...	...	190	...	...	...	...	...	7 410	...	

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft								zus.	Übrige OECD-Länder		
	B. R. Deutsch- land)	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nie- der- lande	Däne- mark	Groß- brit.		Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien
1965	23 409	4 117	7 703	2 713	26	2 415	418	23 288	64 089	32	864	1 341
1969	20 127	3 646	7 065	2 860	19	777	414	26 072	60 980	31	1 647	2 233
1970	20 123	3 292	7 258	2 986	12	778	417	20 580	55 446	33	1 716	2 439
1971	18 833	3 040	6 516	2 894	15	747	397	11 649	44 091	30	1 675	2 387
1972	17 239	3 165	6 071	2 927	12	785	390	9 315	39 904	29	1 649	2 472
1973	16 904	3 408	4 868	3 156	...	1 140	370	10 788	...	28	1 584	2 508
1974	8 824	...	...	...	...	...	...	...	...	25	...	...
1974 MD	735	...	...	...	...	...	...	...	...	2,1	...	...
1974 Mai	737	.	214	302	.	83	24	.	.	1,3	103	199
„ Juni	709	.	93	303	.	98	18	.	.	1,0	88	185
„ Juli	725	.	56	307	.	117	16	.	.	0,9	83	172
„ Aug.	720	.	86	308	.	92	18	.	.	1,0	79	172
„ Sept.	701	.	186	295	.	83	21	.	.	1,4	83	182
„ Okt.	752	.	423	291	.	82	32	.	.	2,3	123	208
„ Nov.	739	.	474	...	.	82	33	.	.	2,8	133	217
„ Dez.	797	.	...	...	.	...	...	.	.	3,1	...	...

<sup>1)</sup> Gaswerke und Kokereien. Quelle: UN-Statistik. \*) Alle Gasarten sind ab 1974 auf einen Heizwert  $H_o = 8400$  Kcal/Nm<sup>3</sup> (0°C 760 Q S) umgerechnet.





## 20. Naturgasgewinnung der Welt

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaft							Öst- reich	Sonstige europäische				
	BR Deutsch- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	Groß- brit.	zus.		ČSSR	Bulga- rien	Jugo- slaw.	Polen	
1965	2 798	79	5 048	7 802	1 827	189	17 743	1 724	965	73	330	1 378	
1969	8 799	67	6 506	11 960	21 848	5 060	54 240	1 483	1 185	525	730	3 922	
1970	12 683	53	6 880	13 171	31 617	11 100	75 504	1 898	1 204	474	977	5 182	
1971	14 789	50	7 149	13 380	43 742	18 462	97 572	1 891	1 223	327	1 151	5 383	
1972	17 161	52	7 517	14 142	58 385	26 571	123 828	1 963	1 167	220	1 242	5 823	
1973	18 854	55	7 539	15 326	70 821	27 157	139 752	2 268	...	...	1 332	6 026	
1974	19 732	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5 739	
1974 MD	1 644	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	478	
1974 Juni	1 412	5,2	512	911	5 353	1 981	10 174	134	.	.	108	406	
„ Juli	1 277	6,8	659	839	5 262	1 658	9 702	140	.	.	112	391	
„ August	1 232	...	660	1 015	5 140	1 605	...	147	.	.	109	387	
„ Sept.	1 381	...	539	1 069	6 089	2 480	...	175	.	.	100	418	
„ Oktober	1 938	...	658	1 447	8 195	3 165	...	231	.	.	122	502	
„ Nov.	1 883	...	668	...	...	...	...	217	.	.	130	495	
„ Dez.	1 866	...	...	...	...	...	...	...	.	.	...	548	

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	
1965	1 999	120	695	931	340	24	957	5 066	66	161	135	219
1969	3 939	343	1 319	1 445	964	111	1 319	9 440	130	265	336	328
1970	4 327	605	1 519	1 670	1 150	117	1 449	10 837	187	294	385	370
1971	4 762	...	1 765	1 709	1 303	...	1 447	...	215	304	412	420
1972	5 451	...	2 100	1 938	1 526	...	1 608	...	233	...	498	458
1973	6 413	...	2 220	2 328	1 848	...	1 976	...	276	...	695	496
1974	6 285	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	518
1974 MD	524	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	43
1974 Juni	572	.	...	201	...	...	...	...	26	.	56	38
„ Juli	565	.	...	222	...	...	...	...	29	.	53	49
„ August	549	.	...	192	...	...	...	...	26	.	57	44
„ Sept.	525	.	...	230	...	...	...	...	21	.	57	43
„ Oktober	499	.	...	224	...	...	...	...	19	.	50	43
„ Nov.	420	.	...	...	...	...	...	...	18	.	...	42
„ Dez.	335	.	...	...	...	...	...	...	...	.	...	46

## 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
1967	74	83	74	81	75	92	83	85	83	73	87	73
1968	83	88	78	84	81	97	90	90	89	81	91	79
1969	94	97	89	94	91	100	96	94	100	91	96	91
1971	102	103	99	104	111	100	104	100	99	106	104	104
1972	106	109	113	112	126	102	108	104	103	111	109	122
1973	114	116	117	120	146	110	119	114	114	118	115	140
1974	112	...	...	...	...	...	...	119	119	...	122	...
1974 April	119	129	117	133	142	106	} 122	126	124	122	113	159
„ Mai	117	128	125	130	145	109		130	125	126	122	163
„ Juni	123	124	112	...	144	110		123	115	113	119	164
„ Juli	102	97	86	...	139	100	} ...	131	129	106	117	152
„ August	97	111	123	...	141	97		77	113	116	121	121
„ Sept.	112	128	123	...	149	110		129	119	119	128	150
„ Oktober	113	135	137	...	145	112	} ...	130	126	135	133	161
„ Nov.	119	...	...	...	142	...		112	113	...	137	150
„ Dez.	107	...	...	...	...	...		102	102	...	111	...

<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	
17 281	1 108	127 666	1 964	1 794	1 631	4 222	684	40 925	13 965	454 198	6 538	1 839	705
23 873	3 235	181 121	2 461	3 938	2 834	5 327	1 248	56 009	17 218	586 109	7 980	2 954	972
23 629	3 469	197 945	2 627	4 041	3 485	6 015	1 264	64 481	18 839	620 723	8 990	2 838	1 070
25 251	3 713	212 398	2 690	4 500	3 475	6 447	1 177	70 765	18 220	636 931	9 365	2 965	1 140
26 212	4 110	221 400	2 693	5 124	3 795	6 183	1 242	82 503	18 694	638 030	9 468	3 384	1 204
27 624	4 815	236 400	2 892	5 263	4 404	6 732	1 180	90 168	19 008	641 340	11 304	4 740	...
...	5 095	260 700	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	424	21 725	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	355	20 500	228	.	.	647	115	6 276	1 746	50 329	.	.	.
...	356	21 300	224	.	.	...	129	7 464	1 832	51 744	.	.	.
...	331	21 500	211	.	.	...	130	7 759	1 853	50 883	.	.	.
...	330	19 100	211	.	.	...	127	...	1 796	49 878	.	.	.
...	464	24 700	220	.	.	...	...	...	...	51 364	.	.	.
...	496	22 900	...	.	.	...	...	...	...	...	.	.	.
...	562	24 700	...	.	.	...	...	...	...	...	.	.	.

## 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		
126	56	118	78	803	26	1 609	61	39	164	.	5 300	119	14 460
213	85	199	137	1 453	140	5 163	103	96	252	36	8 471	197	27 295
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	...	319	47	9 570	256	32 230
297	117	299	274	2 042	...	5 655	146	...	400	...	8 894	291	34 300
356	128	367	...	2 305	...	6 420	...	...	827	...	9 910	378	...
398	...	497	...	...	...	...	...	...	...	...	10 069	...	...
32	...	41	...	...	...	...	...	...	...	...	839	...	...
33	12,0	37	.	201	.	624	.	.	67	.	862	41	.
29	12,7	47	.	201	.	614	.	.	59	.	855	41	.
31	14,5	43	.	209	.	589	.	.	55	.	872	37	.
34	15,6	43	.	...	.	575	.	.	58	.	874	38	.
31	17,1	41	.	...	.	552	.	.	67	.	871	33	.
32	14,9	44	.	...	.	...	.	.	...	.	801	30	.
32	...	45	.	...	.	...	.	.	...	.	717	...	.

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

Österreich	Schweden	DDR <sup>1)</sup>	Übriges Europa			Asien			Amerika				Australien
			ČSSR	Jugoslaw.	Ungarn	Repub. Indien	Japan	Pakistan <sup>2)</sup>	Kanada	Mexiko	USA	Chile	
77	83	84	83	77	86	83	66	77	86	78	94	95	85
83	88	88	88	83	91	88	76	85	92	85	99	97	91
92	94	94	92	92	92	95	88	97	98	93	104	101	96
106	101	106	116	111	107	101	103	88	106	103	100	103	102
115	104	112	123	119	112	108	110	101	113	113	108	99	108
121	111	120	132	127	120	109	130	109	123	123	118	100	118
...	...	129	140	...	129	...	...	...	...	...	117	...	...
130	129	129	139	142	119	106	129	107	129	128	118	.	116
132	127	129	141	142	127	...	128		127	134	119	.	123
138	132	133	135	143	135	...	129		130	.	122	.	122
118	67	121	114	125	129	...	130	92	115	.	115	.	121
117	117	124	131	132	125	...	119		118	.	118	.	120
130	122	134	147	144	143	...	126		127	.	122	.	124
132	126	129	149	153	136	...	124	...	128	.	120	.	...
137	128	134	155	144	138	...	...		129	.	114	.	...
...	...	129	160	...	149	...	...		...	.	108	.	...

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

### 1. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

Bevölkerung: 61 973 000 (Mitte 1973)

Gebietsumfang: 248 599 qkm

Einwohner je qkm: 249

	1971 <sup>1)</sup>	1972 <sup>1)</sup>	1973 <sup>1)</sup>	1974 <sup>2)</sup>	1971 <sup>1)</sup>	1972 <sup>1)</sup>	1973 <sup>1)</sup>	1974 <sup>2)</sup>
	Mrd. DM				Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
a) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1962	545,2	564,0	593,8	596,3	+ 3,0	+ 3,4	+ 5,3	+ 0,4
b) Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen	761,9	834,6	930,3	995,3	+ 11,1	+ 9,5	+ 11,5	+ 7,0
c) Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen								
Privater Verbrauch	410,5	450,9	496,8	534,1	+ 11,2	+ 9,8	+ 10,2	+ 7,5
Staatsverbrauch	130,6	146,5	168,6	195,6	+ 19,8	+ 12,1	+ 15,1	+ 16,0
Anlageinvestitionen	205,1	217,4	230,0	224,7	+ 12,2	+ 7,0	+ 5,8	- 2,3
Vorratsveränderung	+ 5,4	+ 4,4	+ 9,6	+ 2,4	×	×	×	×
Außenbeitrag	+ 12,2	+ 15,4	+ 25,3	+ 38,5	×	×	×	×

<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
1969 MD	98,9	97,7	97,4	96,1	97,1	96,7	96,0	96,9	95,5	97,5
1961 „	105,1	104,3	102,5	105,9	103,4	104,1	106,0	105,0	104,4	109,2
1972 „	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
1974 April	125,2	125,4	117,5	125,3	131,6	118,0	128,7	120,7	123,9	133,2
„ Mai	125,8	126,2	117,8	125,7	132,7	118,7	129,2	121,6	124,7	134,0
„ Juni	126,3	126,5	118,1	126,2	133,0	119,4	126,6	122,3	125,2	134,6
„ Juli	126,7	125,9	118,3	126,6	135,4	119,1	130,1	123,3	125,7	136,7
„ August	126,8	124,8	118,6	126,9	136,9	119,5	130,6	124,0	128,3	136,1
„ September	127,2	124,6	119,0	127,3	138,3	120,2	131,8	124,9	129,3	136,0
„ Oktober	127,9	125,5	119,4	127,8	140,9	121,6	132,7	125,7	130,0	135,9
„ November	128,9	127,1	119,5	128,2	141,6	123,5	133,8	126,5	130,7	136,3
„ Dezember	129,3	127,7	119,7	128,4	141,5	124,2	134,1	126,9	131,1	136,5
1975 Januar	130,5	129,1	119,9	129,6	147,1	125,2	134,6	127,5	131,8	137,8
„ Februar	131,2	129,7	119,9	130,8	147,5	125,5	135,2	128,6	133,1	138,6
„ März	131,9	130,4	119,9	132,5	148,6	125,6	135,5	128,9	133,5	139,7

<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.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 3. Index der industriellen Nettoproduktion in der Bundesrepublik Deutschland

1970 = 100 (Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Industriegruppe und -zweig	1970	1971	1972	1973	1974	1974 1. Vj.	1974 2. Vj.	1974 3. Vj.	1974 4. Vj.
<b>Gesamte Industrie</b>	100,0	101,5	105,9	113,1	111,4	111,1	119,4	102,9	112,9
Gesamte Industrie ohne Bauindustrie	100,0	101,5	105,7	113,2	111,7	112,2	119,4	102,7	113,4
Gesamte Industrie ohne öffentliche Energiewirtschaft und ohne Bauindustrie	100,0	101,2	104,8	111,9	109,7	109,7	118,3	101,4	110,4
<b>Bergbau</b>	100,0	102,1	93,3	92,3	91,4	97,0	90,2	84,3	94,3
Kohlenbergbau	100,0	101,0	89,2	86,7	85,3	89,8	84,2	80,1	87,3
Eisenerzbergbau	100,0	94,8	90,7	94,5	82,3	91,3	82,9	79,2	75,9
Erdöl- und Erdgasgewinnung	100,0	114,6	125,5	132,8	135,5	149,1	131,4	111,7	149,6
<b>Verarbeitende Industrie</b>	100,0	101,1	105,2	112,6	110,5	110,2	119,4	102,0	111,0
<b>Grundstoff- und Produktionsgüter- Industrie<sup>1)</sup></b>	100,0	100,7	106,0	116,3	116,1	115,5	125,3	114,0	110,1
Industrie der Steine und Erden	100,0	106,8	113,7	111,1	100,6	82,3	117,0	105,6	98,1
Eisen schaffende Industrie	100,0	90,1	96,6	111,8	121,0	122,7	123,0	119,6	118,8
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	100,0	88,1	82,8	90,4	90,4	94,4	96,9	80,6	91,2
Ziehereien und Kaltwalzwerke	100,0	97,6	104,2	112,8	104,5	111,4	118,5	93,4	95,8
Mineralölverarbeitung	100,0	101,1	104,1	110,5	101,8	92,9	104,0	104,4	105,8
Chemische Industrie einschließlich Kohlenwertstoffindustrie	100,0	105,3	112,5	126,9	130,6	133,7	142,9	128,7	117,9
<b>Investitionsgüterindustrien</b>	100,0	99,3	102,3	110,3	106,9	107,2	116,5	94,6	110,6
Stahl- und Leichtmetallbau	100,0	107,8	108,4	114,0	106,3	98,7	109,0	98,1	120,4
Maschinenbau	100,0	97,9	97,5	100,8	100,3	96,5	108,6	91,2	106,2
Straßenfahrzeugbau	100,0	101,3	102,8	111,4	96,6	104,8	108,2	79,6	95,5
Schiffbau	100,0	100,1	99,0	102,3	111,4	106,5	119,1	99,5	121,7
Elektrotechnische Industrie	100,0	99,7	108,1	121,7	123,1	122,1	133,0	110,0	128,8
Feinmechanische und optische Industrie	100,0	88,0	89,8	98,0	96,6	96,8	103,4	85,1	102,5
Stahlverformung	100,0	92,0	87,0	99,8	102,5	106,2	111,3	91,6	102,1
Eisen-, Blech- und Metallwarenindustrie	100,0	99,2	103,9	111,2	104,9	110,2	118,5	91,1	101,3
<b>Verbrauchsgüterindustrien<sup>2)</sup></b>	100,0	103,6	109,6	112,2	107,6	109,7	116,7	95,7	109,5
Feinkeramische Industrie	100,0	95,7	95,9	101,8	102,4	102,6	113,7	94,9	99,5
Holzverarbeitende Industrie	100,0	109,2	121,9	129,5	120,5	115,0	130,8	107,9	129,9
Kunststoffverarbeitende Industrie	100,0	111,3	125,9	144,7	145,3	155,1	164,2	130,6	133,1
Textilindustrie	100,0	105,0	108,2	108,3	102,0	107,3	114,2	83,6	104,9
<b>Nahrungs- und Genußmittelindustrie</b>	100,0	105,2	107,2	111,9	113,3	107,6	118,2	107,6	118,0
Ernährungsindustrie	100,0	105,2	107,8	113,2	113,9	107,4	118,8	105,6	105,6
<b>Öffentliche Energiewirtschaft</b>	100,0	108,0	123,7	139,8	151,2	162,0	140,9	129,2	173,1
Elektrizitätserzeugung und -verteilung	100,0	105,8	120,7	134,4	142,4	151,4	134,2	123,5	161,0
Gaserzeugung und -verteilung	100,0	118,9	139,2	167,5	195,8	216,0	174,7	158,0	234,7
<b>Bauindustrie</b>	100,0	102,7	109,0	110,3	104,7	89,7	120,6	106,1	103,6
Hochbau	100,0	103,7	112,6	113,9	102,5	93,8	118,6	101,0	101,0
Tiefbau	100,0	101,6	105,1	106,5	107,1	85,4	122,8	111,6	111,6

<sup>1)</sup> Einschließlich Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie. <sup>2)</sup> Ohne Flachglaserzeugende und -veredelnde Industrie.

Monatliche Indexzahlen siehe Monatsheft Eisen und Stahl.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

4. Beschäftigte in der Industrie in 1000<sup>1)</sup> 2) 3)

Jahr Monat	Ge- samst	Koh- len- berg- bau	Eisen- schaf- fende Indus- trie	Eisen-, Stahl- und Tem- per- gießerei	Ziehe- reien und Kalt- walz- werke	Stahl- und Leicht- metall- bau	Maschi- nen- bau	Stra- ßen- fahr- zeug- bau	Schiff- bau	Elek- tro- indus- trie	Stahl- ver- formung	Eisen-, Blech- und Metall- waren- indus- trie
1970 MD	8 603	277	335	125	72	204	1 120	806	78	1 095	149	418
1971 „	8 538	274	326	121	71	212	1 118	631	78	1 067	148	415
1972 „	8 340	252	312	111	69	211	1 083	609	75	1 052	142	412
1973 „	8 368	232	316	109	67	215	1 086	628	72	1 089	146	420
1974 „	8 144	224	316	105	65	211	1 089	611	73	1 090	145	398
1974 April	8 210	223	315	106	66	212	1 089	620	73	1 098	145	403
„ Mai	8 190	223	315	105	66	211	1 090	622	72	1 100	145	405
„ Juni	8 162	222	315	105	65	212	1 086	616	73	1 094	145	401
„ Juli	8 161	222	317	104	65	213	1 090	610	73	1 094	145	399
„ August	8 148	223	318	104	65	213	1 091	606	74	1 092	145	396
„ Sept.	8 126	226	318	104	65	214	1 092	603	74	1 087	145	392
„ Okt.	8 068	226	318	103	64	211	1 090	597	75	1 077	143	387
„ Nov.	7 996	227	318	102	64	208	1 084	592	74	1 067	142	382
„ Dez.	7 908	227	317	101	63	205	1 076	584	74	1 057	141	377

5. Umsatz der Industrie<sup>1)</sup> 2) 3) 4)

Maßeinheit: Mill. DM

1970 MD	44 072	768	2 547	459	515	859	4 700	3 501	286	4 239	650	1 753
1971 „	46 919	782	2 292	463	486	1 037	5 091	3 847	362	4 548	642	1 853
1972 „	49 668	771	2 348	430	486	1 075	5 247	4 003	370	5 025	623	1 969
1973 „	55 578	845	2 957	477	589	1 148	5 764	4 408	452	5 601	745	2 182
1974 „	62 500	1 177	3 923	555	697	1 216	6 366	4 309	521	6 123	856	2 265
1974 April	62 923	1 037	3 738	573	736	994	6 131	4 708	326	5 732	894	2 352
„ Mai	65 791	1 178	3 983	619	775	1 114	6 463	4 947	682	6 201	928	2 449
„ Juni	60 887	1 083	3 658	529	660	1 156	6 315	4 187	549	6 014	812	2 184
„ Juli	63 200	1 277	4 063	573	736	1 194	6 486	4 098	453	5 946	873	2 294
„ August	58 100	1 189	4 178	496	628	1 166	5 663	3 215	443	5 401	747	1 978
„ Sept.	65 417	1 163	4 289	551	709	1 503	6 466	4 048	691	6 928	887	2 322
„ Okt.	69 733	1 334	4 380	628	798	1 274	6 802	4 722	664	6 444	963	2 537
„ Nov.	64 227	1 303	4 234	584	685	1 403	6 606	4 237	591	6 594	871	2 289
„ Dez.	61 134	1 250	3 752	479	568	1 841	8 243	4 186	846	6 663	703	1 984

6. Bruttosumme der Löhne und Gehälter in der Industrie<sup>1)</sup> 2) 3) 5)

Maßeinheit: Mill. DM

1970 MD	10 485	377	493	165	93	283	1 466	862	104	1 253	178	467
1971 „	11 511	408	500	170	101	333	1 606	978	116	1 377	193	516
1972 „	12 290	396	526	169	105	359	1 685	1 024	121	1 514	201	560
1973 „	13 851	413	605	188	118	407	1 917	1 191	134	1 740	235	637
1974 „	15 145	471	697	202	127	444	2 167	1 264	153	1 969	260	667
1974 April	14 835	419	644	201	124	435	2 155	1 258	160	1 981	256	705
„ Mai	15 337	479	668	201	128	444	2 170	1 257	163	2 026	262	676
„ Juni	14 997	451	673	196	127	437	2 163	1 189	152	1 979	259	672
„ Juli	16 190	476	671	212	139	468	2 346	1 554	170	2 045	282	718
„ August	15 432	471	668	211	132	464	2 266	1 283	160	2 007	278	698
„ Sept.	14 643	454	664	195	122	449	2 125	1 150	153	1 913	252	637
„ Okt.	15 322	658	747	218	127	452	2 149	1 262	158	1 916	259	652
„ Nov.	17 512	537	1 009	221	135	493	2 423	1 507	184	2 186	273	717
„ Dez.	16 571	474	747	201	133	467	2 311	1 295	158	2 038	271	675

<sup>1)</sup> Erfasst sind Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten. <sup>2)</sup> Gliederung nach hauptbeteiligten Industriegruppen. <sup>3)</sup> Ohne Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke für die öffentliche Versorgung und ohne Bauindustrie. <sup>4)</sup> Ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer). <sup>5)</sup> Bruttosumme der Löhne und Gehälter ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung und ohne allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesensersatz anzusehen sind, aber einschließlich Weihnachtsg Gratifikationen. Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden — Industrie und Handwerk, Reihe 1.

## 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	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt
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
1974 Mai	137,4	185,1	148,9	151,1	222,4	167,3	130,0	168,2	141,3	130,0	175,1	135,1
„ Juni	124,8	171,3	136,0	138,2	211,9	154,9	121,5	153,7	131,0	110,5	155,8	115,7
„ Juli	132,5	175,6	142,8	150,5	219,7	166,2	123,0	155,0	132,3	122,4	167,1	127,5
„ August	121,3	157,3	130,1	140,3	220,2	158,4	109,7	127,2	114,5	113,9	149,5	117,9
„ September	138,0	182,5	148,8	145,4	222,2	162,8	131,8	165,0	141,6	137,9	169,5	141,5
„ Oktober	146,3	191,5	157,3	156,7	235,4	174,5	133,9	171,3	145,1	152,6	181,2	155,9
„ November	132,1	177,8	143,2	136,5	207,9	152,7	128,3	166,9	139,8	132,3	153,8	134,8
„ Dezember	121,6	181,3	135,7	112,6	184,1	128,8	137,9	188,3	153,0	106,5	131,9	109,4
1975 Januar	116,1	150,0	124,4	125,7	184,3	139,0	102,4	133,1	111,7	125,5	148,6	128,1

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

1968 MD	77,0	81,2	78,0	80,4	82,3	80,8	69,1	81,0	72,7	86,9	79,4	86,1
1969 „	94,5	98,9	95,4	95,3	92,8	94,7	93,3	101,8	95,7	95,8	97,9	96,0
1971 „	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
1974 Juni	118,7	186,9	134,9	141,6	221,1	159,8	108,0	176,8	128,5	105,3	141,0	109,4
„ Juli	122,5	181,8	136,8	149,7	223,1	166,5	111,6	168,8	128,6	103,0	143,6	107,7
„ August	113,0	187,8	130,5	136,4	218,4	155,1	103,1	184,6	126,7	97,0	119,9	99,6
„ September	122,7	183,5	137,4	136,9	199,2	151,2	107,7	182,2	130,2	130,1	146,2	131,9
„ Oktober	136,6	200,6	152,2	147,2	193,0	158,8	115,8	203,5	142,7	160,3	190,1	163,7
„ November	119,4	173,8	132,3	127,4	174,8	138,2	106,6	177,0	127,6	131,8	150,8	133,9
„ Dezember	105,5	151,5	116,4	109,5	157,4	120,4	106,4	152,9	120,1	97,9	125,8	101,1
1975 Januar	113,6	148,7	121,9	112,6	162,2	123,9	116,3	145,1	124,5	109,8	131,8	112,3

## 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
1968 MD	90,2	118,8	97,6	112,6	104,6	94,0	68,8	91,7	107,8	106,1
1969 „	113,1	110,7	112,5	110,6	100,0	110,5	105,0	110,0	114,9	118,8
1971 „	83,1	104,2	88,6	99,5	98,3	84,0	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
1974 Juni	100,5	175,5	119,9	103,3	103,3	90,4	156,9	96,1	115,4	145,6
„ Juli	106,4	184,2	126,5	96,8	98,0	85,7	157,4	91,8	103,3	136,2
„ August	96,7	196,9	122,6	92,7	97,9	82,2	123,1	85,7	108,2	109,1
„ September	85,5	132,4	97,6	74,6	67,3	88,9	133,8	92,7	102,9	106,0
„ Oktober	95,4	109,3	99,0	74,1	53,3	91,9	146,8	96,6	93,5	99,3
„ November	81,0	106,8	87,7	70,8	58,4	80,3	127,1	84,3	93,2	91,1
„ Dezember	75,1	110,4	84,2	78,4	66,0	71,7	133,1	76,9	106,4	102,7
1975 Januar	85,2	123,9	95,2	83,2	77,5	77,4	193,3	87,2	101,0	144,8

<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 Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke							Gießereierzeugnisse				
	Insgesamt	Roh-eisen	Stahl- halb- zeug	Walz- stahl insge- samt	Form- stahl	Stab- stahl *)	Walz- draht	Insgesamt	Eisen- guß	Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- guß	Tem- per- guß
1971 D	104,2	109,8	105,1	105,6	102,9	104,7	105,1	103,3	108,4	106,8	107,5	108,1
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
1974 August	139,8	133,5	144,0	137,4	129,9	137,0	132,0	130,8	141,1	133,7	143,6	123,5
„ Sept.	140,0	133,5	144,0	137,4	129,9	137,0	132,0	131,7	142,5	135,2	148,0	123,5
„ Okt.	140,4	138,2	144,0	137,4	129,9	137,0	132,0	132,8	143,6	140,3	150,7	123,8
„ Nov.	139,4	138,2	144,0	136,0	129,9	137,0	132,0	133,8	144,5	140,9	154,1	123,8
„ Dez.	139,2	137,7	144,0	136,0	129,9	137,0	132,0	133,6	144,9	141,4	155,9	124,0
1975 Januar	142,4	164,8	158,9	138,9	136,2	150,4	130,9	135,2	147,7	144,1	161,3	126,7
„ Februar	136,0	171,5	158,9	132,6	130,8	141,2	127,9	137,0	150,1	146,3	166,2	128,2

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

Warengruppe	1971 D	1972 D	1973 D	1974 D	1974					1975	
					Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.

## a) Index der Einfuhrpreise

Eisen und Stahl	97,8	96,0	107,6	131,9	137,4	138,8	139,5	139,3	137,1	138,9	135,4
Roheisen einschl. Ferroleg.	107,4	92,7	92,2	137,4	154,7	166,7	171,6	171,3	163,6	172,5	176,6
Stahlhalbzeug	102,3	104,1	111,7	131,2	138,1	138,5	138,7	138,6	138,6	145,1	142,1
Walzstahl	97,5	95,8	109,9	130,7	135,5	135,3	134,9	134,7	132,7	134,2	130,9
aus Massenstahl	98,6	97,3	112,9	134,9	140,3	139,5	138,9	138,5	136,2	137,0	132,6
aus Edelstahl	91,2	87,2	92,4	106,3	108,7	111,3	112,1	113,0	112,6	118,5	121,5
Formstahl	99,9	97,4	116,1	129,9	132,2	132,3	132,4	132,1	132,3	133,8	127,8
Stabstahl	93,4	85,7	108,6	134,1	138,3	140,7	140,2	136,5	131,6	134,0	128,0
Walzdraht	96,3	94,9	106,1	133,2	139,8	144,0	143,9	143,7	143,8	139,7	138,7
Grob- u. Mittelblech	94,8	91,4	105,0	137,1	147,0	139,7	138,3	141,7	136,7	143,1	136,1
Feinblech											
einschl. Elektroblech	100,4	102,6	111,3	121,6	124,2	123,8	123,7	123,8	123,8	122,5	121,5
Stahlrohre, nahtlos *)	100,9	103,1	113,2	129,4	130,8	132,9	132,9	134,1	131,3	138,3	145,5
Überzogenes Blech	101,4	105,9	111,4	126,4	125,5	127,3	136,5	139,6	136,4	134,0	133,4
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	102,5	113,4	110,3	138,4	141,8	146,7	143,0	142,6	142,1	139,9	133,2

## b) Index der Ausfuhrpreise

Eisen und Stahl	93,0	92,5	112,2	149,7	157,7	157,7	155,8	152,4	147,7	139,4	134,2
Roheisen	99,0	87,7	92,7	144,5	149,1	152,3	157,5	163,9	168,5	179,6	192,5
Stahlhalbzeug	97,1	99,6	125,8	173,2	183,0	184,5	180,5	176,5	158,2	155,4	152,9
Walzstahl	92,6	91,6	111,6	146,3	156,0	156,7	154,5	148,7	144,7	134,5	130,2
aus Massenstahl	92,5	91,5	113,1	149,7	160,0	160,6	157,9	151,5	146,9	135,0	130,5
aus Edelstahl	93,4	92,4	102,1	125,6	131,5	132,5	133,2	131,2	131,5	131,3	128,5
Formstahl	93,6	94,3	111,8	142,3	150,3	151,6	149,1	144,3	137,8	129,4	125,0
Stabstahl	95,9	95,2	114,9	145,5	153,7	156,4	154,1	151,5	146,9	139,9	133,4
Walzdraht	90,1	89,7	110,0	160,5	178,7	178,9	166,6	156,8	140,5	131,1	124,4
Grob- u. Mittelblech	90,3	84,0	104,9	147,3	161,1	160,8	154,0	143,5	140,0	123,7	114,5
Feinblech											
einschl. Elektroblech	88,2	90,5	115,3	135,8	141,4	142,4	139,9	131,6	129,5	110,6	106,5
Stahlrohre, nahtlos	98,7	96,9	111,8	160,4	170,8	169,7	177,6	179,0	179,0	188,1	187,3
Überzogenes Blech	96,2	103,1	112,6	136,8	143,8	144,4	143,3	138,3	136,6	129,5	128,5
Eisen-, Stahl- u. Temperguß	105,9	108,1	110,8	122,3	125,6	126,2	127,2	128,3	128,7	133,4	133,3

<sup>1)</sup> Inlandsabsatz. <sup>2)</sup> Ohne Betonstahl. <sup>\*)</sup> Einschl. Formstücke.

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

## Preise für Stahlschrott

Maßeinheit: DM je t

Erzeugnis	Frachtbasis	Gültig ab	Preis	Gutegruppe 1 Grundgüte		Gutegruppe 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 Gießerei-roheisen 0,08—0,12 % Phosphor	Oberhausen	Jan. 1975	500,—				
Halbzeug zum Auswalzen	Oberhausen	Jan. 1975				525,—/585,—	
Halbzeug zum Schmieden	Oberhausen	Jan. 1975				615,—	
Breitband warmgewalzt	Essen	Jan. 1975				700,—	
Betonstahl I . . . . .	Oberhausen	Juni 1974		755,—	45,— <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	Jan. 1975		710,—	50,—	710,—	50,—
	Saar- brücken	Jan. 1975		710,—	50,—	710,—	50,—
Walzdraht . . . . .	Oberhausen	Jan. 1975		715,—	165,—	715,—	80,—
	Saar- brücken	Jan. 1975		715,—	165,—	715,—	80,—
Formstahl . . . . .	Oberhausen	Jan. 1975		700,—	45,—	700,—	45,—
	Saar- brücken	Jan. 1975		700,—	45,—	700,—	45,—
Breitflanschträger . . . . .	Oberhausen	Jan. 1975		700,—	35,—	700,—	35,—
	Saar- brücken	Jan. 1975		700,—	35,—	700,—	35,—
Stahlspundwände . . . . .	Oberhausen	Jan. 1975		910,— <sup>4)</sup>			
Breitflachstahl ≤ 10,0 mm	Essen	Jan. 1975				845,—	90,—
Bandstahl . . . . .	Essen	Jan. 1975				700,—	40,—
Grobblech/Mittelblech in Warmbreitbandabmessungen	Essen	Jan. 1975				750,—	100,—
Grobblech/Mittelblech in Quartoabmessungen . . . . .	Essen	Jan. 1975				845,—/920,—	90,—
Feinblech NPO St. 12-02	Essen	Jan. 1975		795,—	50,—		
Feinblech SPO St. 12-03-A	Essen	Jan. 1975		840,—	50,—		
Qualitätsfeinblech R R St 14-03 A (03) . . . . .	Essen	Jan. 1975		915,—	50,—		
Elektroblech 0,5 mm 3,6 W/kg <sup>5)</sup> . . . . .	Essen	Nov. 1974		1 166,—			
Elektroblech 0,35 mm 1,3 W/kg <sup>6)</sup> . . . . .	Essen	Nov. 1974		1 785,—			
Verzinktes Blech, feuer- verzinkt <sup>7)</sup> . . . . .	Siegen	Juli 1974		960,—			
Verzinktes Blech, elektro- lytisch verzinkt <sup>7)</sup> . . . . .	Siegen	Juli 1974		910,—			
Schweres Oberbaumaterial S. 54 . . . . .	Oberhausen	Jan. 1975				840,—	
Leichtes Oberbaumaterial S. 14/18/20 . . . . .	Oberhausen	Jan. 1975				940,—	
Stahlschrott 03 . . . . .	Essen	März 1975	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> + DM 13,00 je zusätzlichen % Mn. <sup>3)</sup> Zeitweiliger Rabatt war 110,— bis 200,— DM/t. <sup>4)</sup> HT Profil. <sup>5)</sup> In Rollen warmgewalzt. <sup>6)</sup> Grundgüte I Flachbleche in Rollen 2 mm. <sup>7)</sup> Grundgüte I Flachbleche in Rollen 2 mm.



## 13. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1974)		1973				1974			
		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
		Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
Eisenerze 2601 17, 18	1	6,1	4,1	872	469	5,1	3,1	1 312	487
Kiesabbrände 2601, 14, 15	2	192,0	166,3	3 115	2 451	195,8	168,4	4 256	2 648
Manganerze 2601 21—29	3	4,0	3,8	400	302	1,3	1,1	532	399
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602	4	1 611,9	1 611,2	18 283	18 202	1 742,3	1 739,1	21 560	21 191
Steinkohlen u. -briketts 2701	5	14 072,9	13 432,7	1319 244	1245 825	17 683,2	16 119,8	2170 572	1956 065
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 60	6	607,5	395,1	52 160	31 769	687,6	437,4	65 248	36 426
Steinkohlenkoks 2704 19	7	10 255,5	7 306,8	1469 232	1106 925	13 074,3	8 256,1	2411 371	1569 553
Gußbruch 7303 10	8	95,2	95,1	16 816	16 798	117,6	116,8	39 371	39 202
Stahlschrott 7303 01, 20—59, 7371 20	9	2 174,5	2 061,7	428 932	406 231	2 370,0	2 210,5	794 902	749 620
Nutzseisen 7342	10	34,8	5,5	9 418	2 442	57,7	18,7	25 536	11 202
Roheisen 7301	11	1 167,0	749,4	275 369	183 004	1 365,4	836,1	445 468	280 726
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31	12	48,4	40,4	28 240	21 266	77,1	62,3	53 454	37 234
Sonst. Ferrolegierung 7302 19—23, 32—99	13	65,3	40,2	114 066	64 697	86,0	49,6	176 787	98 675
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup>	14	1 099,5	806,2	433 171	316 424	866,6	583,7	516 802	332 177
Warmbreitband in Rollen <sup>2)</sup>	15	1 542,0	832,6	730 890	433 809	1 732,1	919,0	1139 826	606 410
Schienen aller Art 7316 11—17	16	127,9	93,5	67 772	43 819	181,1	91,6	120 647	50 521
Eisenbahnschw., Laschen u. Unterlagspl. <sup>3)</sup>	17	21,6	5,0	19 713	4 266	17,0	6,0	16 933	5 477
Träger u. Formstahl 7311 24, 26	18	607,7	245,5	332 313	138 950	868,5	293,5	613 491	194 063
Breitflächenträger 7311 23	19	260,9	123,9	160 679	72 386	297,3	128,6	217 123	90 668
Spundwandstahl 7311 95	20	131,5	40,9	78 328	28 409	113,3	42,1	94 029	34 018
Stabstahl <sup>4)</sup>	21	1 805,2	1 054,3	1160 546	707 615	2 952,8	1 163,0	2509 791	990 952
Walzdraht <sup>5)</sup>	22	1 007,9	379,6	564 217	234 220	1 459,4	477,6	1177 312	359 335
Bandstahl <sup>6)</sup>	23	331,6	177,9	204 782	108 121	485,7	206,0	385 312	154 022
Breitflächstahl <sup>7)</sup>	24	190,9	103,3	115 944	67 483	229,9	128,1	136 549	100 139
Grobblech <sup>8)</sup>	25	2 016,8	1 039,9	1188 162	634 104	2 669,0	1 353,0	2229 275	1052 045
Mittellech <sup>9)</sup>	26	246,5	101,8	185 965	86 334	304,6	157,7	231 815	158 308
Feinblech <sup>10)</sup>	27	2 535,8	621,4	1627 317	509 890	3 310,2	732,8	2801 420	660 353
Feinstblech 7313 27, 49	28	58,6	19,5	37 797	13 166	103,8	30,4	70 479	19 122
Weißblech u. -band 7312 63, 7313 71-77	29	409,7	108,4	346 426	96 331	465,9	134,1	531 011	139 198
Verzinktes u. verbleites Blech <sup>11)</sup>	30	592,2	126,0	367 779	93 253	681,9	155,5	577 938	134 731
Sonstiges überzogenes Blech <sup>12)</sup>	31	31,6	15,7	57 416	27 382	37,7	21,7	77 205	39 575
Elektro-Blech <sup>13)</sup>	32	83,3	31,7	106 332	34 900	115,0	31,1	170 259	37 770
Weißblech 7313 85	33	2,8	1,6	2 470	1 552	5,3	2,9	5 220	2 923
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33)	34	13 103,9	5 928,7	7778 019	3651 914	16 902,3	6 658,5	13772 437	5161 807
Schmiedehalbzeug <sup>14)</sup>	35	12,1	8,4	15 626	11 155	23,6	15,4	34 355	21 428
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>15)</sup>	36	62,0	34,4	109 964	55 900	82,5	37,9	163 309	75 643
Stahlrohre, nahtlos <sup>16)</sup>	37	1 089,3	354,6	1305 688	462 400	1 358,2	501,2	2272 790	820 796
Geschweißte Rohre <sup>17)</sup>	38	1 585,7	594,3	1335 480	529 237	1 899,0	850,1	2004 310	928 408
Formschmiedestücke 7340 62—68	39	14,8	7,6	40 156	20 710	19,3	8,8	58 687	30 332
Eisenbahnachsen, -räder 8609 01—30	40	26,5	5,9	46 637	9 064	28,6	6,6	54 267	12 423
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—40)	41	15 894,2	6 933,9	10651 570	4740 980	20 313,5	8 078,4	18360 155	7050 837
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>18)</sup>	42	206,9	123,7	247 072	139 070	308,3	150,7	442 522	207 287
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>19)</sup>	43	546,6	228,8	673 178	292 035	815,0	260,5	1171 577	389 479
Sonst. überzogenes u. bearb. Blech <sup>20)</sup>	44	13,7	9,5	20 812	13 387	13,5	7,7	23 752	12 605
Sonstige Stahlrohre 7318 20, 22, 31—38	45	221,6	63,6	374 852	119 934	308,4	76,2	698 132	179 935
Gesensschmiedestücke 7340 72, 76	46	19,8	13,1	44 190	29 325	23,6	16,1	63 707	41 250
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>21)</sup>	47	310,3	155,0	394 677	180 588	492,7	190,8	758 200	282 993
Seile, Drahtgewebe usw. <sup>22)</sup>	48	149,3	100,8	261 655	136 170	169,7	102,9	398 429	191 574
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	49	34,9	18,9	104 987	46 823	40,5	14,1	129 803	50 344
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11—30	50	85,4	30,1	136 230	75 786	85,0	24,6	150 534	75 119
Stahlguß 7340 55, 57	51	7,4	3,9	27 648	15 245	8,2	4,8	36 737	21 623
Weichen usw. 7316 61—99	52	9,3	2,2	18 751	4 885	9,9	2,6	23 105	5 640
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59	53	7,5	4,2	30 141	16 711	11,6	6,3	50 422	24 165
Rohrlösungen 7343 10, 30, 90	54	48,4	14,8	126 897	44 320	58,1	10,4	141 154	35 973
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>23)</sup>	55	886,8	571,2	2596 414	1493 459	995,5	589,6	3328 991	1736 623
Weiterverarbeitung zus. (Zeile 42—55)	56	2 548,1	1 338,4	45057 504	2607 738	3 340,0	1 457,4	7417 065	3254 610
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (8—13, 41, 56)	57	22 027,4	11 264,8	16562 515	8043 156	27 727,4	12 829,6	27312 738	11521 061

<sup>1)</sup> 7306, 7307 23, 33, 55, 7361 50, 7371 81, 32, 39, 51—59. <sup>2)</sup> 7308, 7362 10, 7372 10—19. <sup>3)</sup> 7316, 08, 21, 25, 32.<sup>4)</sup> 7310 22, 24, 30, 75, 7311 21, 29, 65 7363 25, 29, 72 7373 31—39, 51—59, 80. <sup>5)</sup> 7310 10 7363 21 7373 21—29.<sup>6)</sup> 7312 19, 33, 53 7364 20, 72 7374 21—29, 72. <sup>7)</sup> 7309 7362 30 7372 30. <sup>8)</sup> 7313 12 7365 21 7375 21—29. <sup>9)</sup> 731314, 41 7365 23, 53 7375 31—39, 51—59. <sup>10)</sup> 7313 17, 22, 24, 45—48, 51, 94 7365 25, 55, 81 7375 41—49, 61—69.<sup>11)</sup> 7313 84, 86, 87. <sup>12)</sup> 7313 61, 63, 90 7365 70 7375 71—79, 81—89. <sup>13)</sup> 7312 11 7313 02, 04, 05 7374 10 7375 13, 19.<sup>14)</sup> 7307 45, 85, 90 7361 30, 90 7371 41—49, 90. <sup>15)</sup> 7310 50 7311 30 7316 01, 36, 7363 10 7373 11—19, 81—89.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Berlin (West)

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Januar—September 1974				November 1974				Dezember 1974			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insges.	EG 6	Insges.	EG 6	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
3,5	2,2	774	355	0,4	0,2	270	29	0,6	0,4	190	53
136,0	121,2	2 555	2 073	23,1	17,9	714	234	19,8	14,0	695	146
1,3	1,1	516	396	0,0	0,0	6	2	0,0	0,0	1	1
1 202,6	1 199,7	14 628	14 281	122,4	122,3	1 643	1 632	173,7	173,6	1 895	1 890
13 693,7	12 566,9	1594 622	1444 890	1 303,0	1 133,4	189 384	164 498	1 205,5	1 152,7	174 962	165 764
475,9	309,1	44 660	25 303	69,7	42,4	6 787	3 601	65,9	40,0	6 854	3 599
9 832,5	6 173,4	1713 493	1126 068	1 039,7	676,9	225 500	144 614	1 094,8	732,7	237 913	156 843
90,7	90,7	29 850	29 848	7,2	7,0	2 754	2 707	13,2	12,9	4 708	4 634
1 787,1	1 666,1	600 997	566 548	196,0	184,1	64 309	60 993	181,1	168,6	62 857	59 256
42,7	15,5	18 704	9 143	6,3	1,1	2 828	769	3,5	0,7	1 517	485
978,2	610,0	293 835	189 965	117,7	74,7	45 513	29 218	155,1	77,6	61 993	32 149
56,9	46,7	37 784	27 473	7,2	5,9	5 389	3 629	7,1	5,0	6 202	3 443
67,3	38,4	122 925	66 518	5,5	3,2	18 660	11 277	7,4	4,9	18 671	11 667
631,5	438,5	356 507	235 986	67,2	45,0	47 598	30 836	92,5	44,9	60 256	29 150
1 200,7	690,7	753 546	443 778	152,2	59,4	112 901	43 832	169,2	79,7	124 867	55 737
127,9	75,0	81 012	40 629	18,3	7,4	13 694	4 482	18,1	3,9	14 088	2 198
13,0	4,6	12 243	4 100	1,2	1,2	1 197	1 148	1,3	0,2	1 582	194
658,4	237,1	451 032	154 063	62,9	18,8	48 271	13 263	67,7	15,0	52 965	10 816
234,3	99,2	168 044	68 936	19,3	8,4	15 110	6 327	22,3	10,4	17 266	7 687
84,1	36,0	62 000	28 429	9,0	2,8	8 333	2 733	15,5	1,4	14 542	1 286
2 147,3	847,2	1753 762	699 428	246,4	83,4	227 642	77 513	234,0	81,9	224 778	73 073
1 029,0	347,3	789 550	256 477	131,2	35,4	116 449	27 197	146,1	38,8	132 843	29 369
374,3	158,4	289 187	116 540	32,0	14,1	28 842	11 315	40,5	16,9	33 695	12 817
176,6	97,6	137 341	73 902	16,4	11,1	14 018	9 268	19,9	7,5	19 916	6 592
1 966,1	1 010,6	1558 111	758 138	264,6	112,3	253 310	97 622	200,1	104,6	200 197	91 470
238,2	124,7	245 629	121 111	21,2	12,2	28 482	13 819	22,6	8,8	29 532	10 709
2 470,9	585,1	2064 438	529 315	297,4	50,1	259 908	44 262	242,0	38,6	221 552	35 657
75,8	17,2	51 666	10 740	17,3	6,4	11 672	4 125	4,7	3,2	3 031	1 895
325,1	103,5	344 586	103 959	47,6	10,8	64 557	12 523	41,3	5,3	57 512	6 552
519,8	128,5	430 799	109 389	61,2	9,4	55 733	8 773	46,9	7,8	44 017	7 236
27,3	17,3	54 915	30 874	1,9	1,2	5 176	2 383	5,5	1,5	11 289	3 242
80,0	23,3	114 611	27 934	14,7	3,5	24 598	3 976	9,7	1,3	15 321	2 110
4,5	2,5	4 314	2 419	0,0	—	2	—	0,5	0,5	625	480
12 384,8	5 044,3	9723 293	3816 147	1 481,9	492,7	1337 403	414 397	1 400,7	472,2	1279 874	388 270
17,1	10,6	23 115	12 749	2,1	1,1	2 467	1 584	2,1	1,6	3 575	2 884
60,0	27,2	114 401	52 172	6,6	3,1	15 381	6 827	6,2	2,7	13 880	6 163
977,5	365,6	1525 634	560 568	115,5	43,6	226 627	83 277	124,7	41,8	259 239	85 717
1 304,9	679,3	1298 949	691 812	132,2	84,4	191 584	121 871	299,0	41,5	334 135	58 571
14,0	5,8	40 813	20 080	1,8	0,8	5 983	3 174	1,7	0,9	5 620	2 978
21,5	5,3	41 225	10 139	2,9	0,3	4 194	684	2,1	0,4	4 743	630
14 779,8	6 138,2	12767 430	5103 667	1 743,1	626,1	1784 109	631 814	1 836,4	561,0	1901 120	545 203
221,0	105,6	310 256	144 790	23,4	10,2	37 756	15 173	23,3	9,3	37 569	14 277
602,5	199,1	848 738	290 325	70,3	21,2	106 975	33 575	68,6	15,2	104 156	25 261
10,3	6,3	16 376	9 607	0,8	0,3	2 751	719	1,0	0,9	1 800	1 500
216,3	57,2	467 855	131 053	28,7	6,5	79 027	16 529	34,1	5,3	80 810	14 841
17,0	11,7	44 967	29 720	2,1	1,5	6 328	3 988	2,0	1,2	5 975	3 336
365,5	138,3	536 993	198 764	42,0	15,4	73 820	25 164	37,5	13,4	68 527	22 698
133,0	84,0	292 892	145 743	10,7	6,2	30 930	14 816	10,9	5,0	33 419	12 961
31,4	11,5	98 086	39 566	3,3	0,8	10 861	3 447	2,3	0,7	9 499	3 395
67,0	20,2	115 636	60 041	6,1	1,4	11 848	5 464	7,1	1,1	11 744	3 706
5,7	3,2	25 714	14 734	0,8	0,6	3 487	2 484	0,9	0,4	4 412	2 327
7,5	2,0	16 377	4 019	0,9	0,1	2 803	338	0,7	0,2	1 889	399
7,0	3,8	31 430	14 512	1,2	0,6	4 435	2 565	1,8	0,7	7 534	3 135
40,8	7,9	96 861	27 009	4,7	0,8	11 155	3 147	6,4	0,4	19 041	2 049
724,4	441,1	2374 838	1278 842	84,4	44,2	288 309	143 231	79,8	39,2	313 712	134 110
2 449,3	1 091,9	5277 019	2388 725	279,4	109,9	670 485	270 590	276,3	93,0	699 587	244 085
20 252,2	9 697,5	19148 544	8441 887	2 362,4	1 012,0	2594 047	1010 997	2 480,0	923,7	2756 655	900 922

<sup>1\*)</sup> 7318 11, 14, 16, 40, 43, 45, 50, 67, 77, 81—84 7319 10 7324 10. <sup>1\*)</sup> 7318 06, 08, 24, 41, 42, 46—49, 69, 79, 88, 89, 7319 30, 50 7320 01. <sup>1\*)</sup> 7310 60, 76, 80 7311 55, 57, 67, 68, 69 7363 50, 74, 79 7373 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 60, 71, 72, 75, 79, 91, 92, 94, 97, 99. <sup>1\*)</sup> 7312 31, 38, 54, 64, 77, 83, 85, 87, 89, 99 7364 50, 75, 79, 90 7374 43, 49, 51, 52, 54, 57, 58, 59, 74, 81, 82, 86, 89, 90. <sup>1\*)</sup> 7313 88, 99, 7365 83 7375 91, 92, 99. <sup>1\*)</sup> 7314 12, 22, 24, 26, 32, 42, 44, 46 7366 40, 81, 86, 89 7376 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19. <sup>1\*)</sup> 7325 10, 90 7326 00 7327 10, 20, 31, 39, 51, 55, 57. <sup>1\*)</sup> 7304 20, 80, 80, 7305 10 7318 90 7319 90 7321 7322 7328 7329 7330 7332 7333 7334 7335 7336 7337 7338 7339 7340 01—61, 82, 86, 90.

## 14. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr (Neue Warennummern ab 1974)	1973				1974			
	1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
Eisenerze 2601 17, 18. . . . .	1 50 324,9	3 599,7	1895 047	53 289	57 719,8	3 695,2	2475 059	54 824
Kiesabbrände 2601, 14, 15. . . . .	2 751,7	277,1	28 024	8 858	791,6	217,6	38 294	8 646
Manganerze 2601 21—29. . . . .	3 716,3	2,5	37 405	722	828,4	1,3	55 295	428
Schlacken u. eisenhaltige Abfälle 2602. . . . .	4 1 608,0	1 542,2	26 493	25 038	1 158,2	1 098,9	30 967	28 128
Steinkohlen u. -briketts 2701. . . . .	5 7 106,6	3 176,5	391 073	160 029	5 851,1	1 543,9	527 191	131 985
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 60. . . . .	6 1 253,8	0,5	23 910	9	1 349,3	0,0	27 200	3
Steinkohlenkoks 2704 19. . . . .	7 1 280,2	502,6	112 971	57 942	1 284,9	532,2	157 252	78 783
Gußbruch 7303 10. . . . .	8 266,2	262,0	41 702	41 143	309,4	307,3	82 932	82 613
Stahlschrott 7303 01, 20—59, 7371 20. . . . .	9 1 213,5	1 095,0	208 654	133 651	1 501,6	1 417,7	479 151	433 990
Nutzseisen 7342. . . . .	10 —	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301. . . . .	11 229,4	76,9	54 725	18 688	189,2	95,2	61 860	29 291
Hochofen-Mn u. Si- 7302 11, 31. . . . .	12 154,7	99,6	78 502	53 542	143,7	85,6	103 988	64 246
Sonst. Ferrolegierung 7302 19—23, 32—99. . . . .	13 415,7	68,0	401 437	123 987	407,8	80,0	718 886	220 131
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup> . . . . .	14 1 140,9	611,4	427 826	260 207	1 322,7	952,0	608 260	428 174
Warmbreitband in Rollen <sup>2)</sup> . . . . .	15 1 148,9	536,5	511 223	234 968	706,6	215,8	379 914	126 304
Schienen aller Art 7316 11—17. . . . .	16 26,6	22,8	7 394	5 786	16,5	11,7	7 077	4 746
Eisenbahnschw., Laschen u. Unterlagspl. <sup>3)</sup> . . . . .	17 1,6	1,5	1 112	920	1,8	1,2	904	768
Träger u. Formstahl 7311 24, 26. . . . .	18 316,3	278,1	175 859	156 527	277,5	256,5	182 474	168 472
Breitflanschträger 7311 23. . . . .	19 382,3	310,8	212 769	178 508	265,2	247,4	172 401	163 283
Spundwandstahl 7311 95. . . . .	20 1,8	0,6	1 053	380	3,0	1,8	1 979	1 258
Stabstahl <sup>4)</sup> . . . . .	21 1 602,9	1 332,6	951 019	768 396	1 278,9	1 108,8	983 770	833 854
Walzdraht <sup>5)</sup> . . . . .	22 784,0	680,2	423 823	363 486	608,1	554,9	424 698	377 232
Bandstahl <sup>6)</sup> . . . . .	23 390,8	371,2	216 097	204 246	335,5	223,0	229 254	214 661
Breitflachstahl <sup>7)</sup> . . . . .	24 44,9	25,7	26 347	15 826	30,3	23,7	23 656	10 482
Grobblech <sup>8)</sup> . . . . .	25 1 056,0	562,0	599 108	330 066	835,9	480,9	630 573	373 677
Mittelblech <sup>9)</sup> . . . . .	26 245,8	188,9	162 641	111 374	190,7	140,6	157 240	103 538
Feinblech <sup>10)</sup> . . . . .	27 1 936,0	1 414,8	1362 698	978 580	1 462,7	1 234,4	1169 698	835 858
Feinstblech 7313 27, 49. . . . .	28 54,2	53,6	37 384	36 961	78,2	78,0	55 037	54 926
Verblech u. -band 7312 63, 7313 71—77. . . . .	29 140,9	130,4	126 838	120 297	132,5	127,8	132 949	120 164
Verzinktes u. verblettes Blech <sup>11)</sup> . . . . .	30 228,3	156,1	165 942	120 340	172,8	142,9	148 406	125 608
Sonstiges überzogenes Blech <sup>12)</sup> . . . . .	31 31,4	23,9	48 282	34 826	26,0	48,4	47 387	32 888
Elektro-Blech <sup>13)</sup> . . . . .	32 50,5	34,9	70 226	49 482	43,1	34,2	66 327	54 631
Wellblech 7313 85. . . . .	33 0,3	0,3	379	376	0,0	0,0	459	459
Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag (Z. 14—33) 34. . . . .	9 584,7	6 736,3	552 025	397 132	7 787,8	5 854,5	542 263	404 843
Schmiedehalbzeug <sup>14)</sup> . . . . .	35 6,6	2,7	5 376	3 272	5,8	3,1	6 872	5 078
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>15)</sup> . . . . .	36 15,6	6,0	21 905	8 453	15,8	5,6	28 551	11 057
Stahlrohre, nahtlos <sup>16)</sup> . . . . .	37 106,6	125,2	289 450	163 230	160,7	119,5	316 785	208 106
Geschweißte Rohre <sup>17)</sup> . . . . .	38 288,3	181,9	229 406	146 972	265,2	179,6	245 739	159 802
Freiformschmiedestücke 7340 62—68. . . . .	39 2,3	1,9	5 832	4 309	2,1	1,6	6 180	4 655
Eisenbahnnachsen, -räder 8609 01—30. . . . .	40 2,2	2,1	2 734	2 181	2,2	2,2	3 812	3 802
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 34—40) 41. . . . .	10 096,3	7 056,1	608 728	429 999	8 239,8	6 166,1	6030 402	4440 483
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>18)</sup> . . . . .	42 74,8	35,5	85 623	39 833	79,9	39,1	108 976	48 213
Sonst. überzogenes u. bearb. Blech <sup>19)</sup> . . . . .	43 177,7	139,4	237 616	165 451	148,7	112,6	239 567	160 248
Sonstige Stahlrohre 7318 20, 22, 31—38. . . . .	44 1,5	1,3	3 490	2 833	2,1	1,4	4 752	2 950
Gesektschmiedestücke 7340, 72, 76. . . . .	45 85,4	63,6	101 497	71 780	81,7	65,7	115 718	86 397
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>20)</sup> . . . . .	46 1,3	1,0	4 002	2 966	1,6	1,0	4 824	2 655
Seile, Drahtgewebe usw. <sup>21)</sup> . . . . .	47 183,9	149,5	213 632	172 281	176,4	142,6	280 600	229 658
Drahtstifte, Nägel usw. 7331. . . . .	48 133,3	124,3	182 811	175 212	118,5	111,3	205 819	194 128
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11—30. . . . .	49 27,4	9,8	48 920	20 378	22,6	9,2	49 707	22 764
Stahlguß 7340 55, 57. . . . .	50 44,6	28,7	66 162	32 472	47,5	33,5	75 212	40 345
Weichen usw. 7316 61—99. . . . .	51 4,8	3,2	13 416	9 308	6,4	4,3	18 048	10 237
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59. . . . .	52 0,6	0,5	861	561	0,0	0,0	412	306
Rohrleitungen 7343 10, 30, 90. . . . .	53 1,5	1,0	7 972	5 376	2,7	2,3	11 141	5 607
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>22)</sup> . . . . .	54 —	—	—	—	—	—	—	—
Welterverarbeitung zus. (Zelle 42—55). . . . .	55 614,7	432,0	1337 727	935 578	536,6	371,5	1308 719	892 587
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (8—13, 41, 56) 56. . . . .	1 351,5	989,6	2303 669	1634 239	1 225,2	894,9	2423 294	1696 095
57. . . . .	13 727,2	9 646,7	9231 417	6355 249	12 016,6	9 940,4	9900 513	6966 849

<sup>1)</sup> 7306, 7307 23, 33, 55, 7361 50, 7371 31, 32, 39, 51—59. <sup>2)</sup> 7308, 7362 10, 7372 10—19. <sup>3)</sup> 7316, 08, 21, 25, 32.  
<sup>4)</sup> 7310 22, 24, 30, 75, 7311 21, 29, 65 7363 25, 29, 72 7373 31—39, 51—59, 80. <sup>5)</sup> 7310 10 7363 21 7373 21—29.  
<sup>6)</sup> 7312 19, 33, 53 7364 20, 72 7374 21—29, 72. <sup>7)</sup> 7309 7362 30 7372 30. <sup>8)</sup> 7313 12 7365 21 7375 21—29. <sup>9)</sup> 7313  
14, 41 7365 23, 53 7375 31—39, 51—59. <sup>10)</sup> 7313 17, 22, 24, 45—48, 51, 94 7365 25, 55, 81 7375 41—49, 61—69.  
<sup>11)</sup> 7313 84, 86, 87. <sup>12)</sup> 7313 61, 63, 90 7365 70 7375 71—79, 81—89. <sup>13)</sup> 7312 11 7313 02, 04, 05 7374 10 7375 13, 19.  
<sup>14)</sup> 7307 45, 85, 90 7361 30, 90 7371 41—49, 90. <sup>15)</sup> 7310 50 7311 30 7316 01, 36, 7363 10 7373 11—19, 81—89.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

einschließlich Berlin (West)

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Januar—September 1974				November 1974				Dezember 1974			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insges.	EG 6	Insges.	EG 6	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9	Insges.	EG 9
42 961,6	2 806,6	1798 088	40 077	5 748,2	266,6	264 771	4 385	4 809,4	309,2	218 543	5 658
593,5	163,9	30 323	6 693	70,1	17,8	2 725	669	74,6	15,3	3 132	575
589,8	1,2	39 298	360	63,1	—	3 229	—	84,3	0,0	7 358	8
908,1	875,1	21 368	19 899	85,0	71,0	3 052	2 352	53,2	49,0	3 451	3 211
4 169,1	1 050,4	346 523	81 927	688,8	132,1	79 040	14 091	558,5	169,9	59 785	17 529
1 001,2	0,0	20 170	3	103,4	—	2 046	—	139,2	—	2 904	—
896,1	394,3	105 889	56 392	146,1	52,9	18 577	8 545	131,3	54,1	18 815	8 851
227,5	226,2	56 607	56 410	26,5	26,2	8 886	8 884	22,8	22,6	6 830	6 798
1 067,2	1 010,9	329 147	302 572	147,0	138,1	49 472	43 916	122,5	112,8	42 943	36 271
150,6	79,8	45 406	23 470	9,8	4,2	3 883	1 542	16,6	5,1	7 650	2 000
109,1	63,2	72 924	43 896	12,6	8,4	11 515	7 910	9,7	6,9	9 045	6 545
294,1	58,0	468 301	145 153	31,4	7,0	75 782	24 140	39,9	6,0	79 048	20 866
939,6	714,8	410 755	307 012	144,2	84,3	75 602	42 232	134,2	86,9	69 940	43 268
568,6	170,4	295 582	96 603	43,0	14,4	25 701	9 679	46,2	11,2	30 377	7 442
11,5	8,6	4 410	3 105	1,8	1,3	984	744	0,9	0,6	464	302
0,8	0,7	539	423	0,1	0,1	105	94	0,2	0,2	132	130
198,4	182,5	128 123	117 942	26,9	26,2	18 328	17 801	28,5	25,4	19 772	17 350
206,4	191,3	133 158	125 463	25,9	24,2	17 442	16 543	10,5	10,1	6 747	6 554
2,4	1,4	1 505	872	0,3	0,2	176	128	0,1	0,0	47	7
995,9	860,3	752 906	637 987	93,3	82,7	74 738	64 334	81,6	72,3	66 052	55 980
476,5	434,5	325 426	289 763	40,4	36,1	31 306	26 342	40,0	37,4	28 856	26 348
275,9	265,1	181 597	172 390	25,3	24,7	19 575	17 607	10,2	9,6	10 866	8 462
24,4	18,9	18 164	14 794	1,8	1,8	1 954	1 935	2,2	1,3	1 693	1 042
585,6	329,8	424 605	245 843	81,2	51,6	67 812	48 879	79,6	33,7	64 417	33 975
147,8	106,1	117 072	75 996	14,2	11,6	13 938	9 582	8,8	5,8	9 295	4 924
1 109,3	924,7	873 709	696 659	118,7	102,9	101 428	82 819	67,4	53,9	59 689	44 430
58,6	58,6	40 907	40 867	6,4	6,4	4 760	4 719	5,6	5,5	3 966	3 960
105,7	101,2	102 534	98 822	6,3	6,3	7 438	7 438	7,4	7,4	8 746	8 740
139,4	113,9	117 879	98 677	11,6	10,6	10 674	9 791	10,0	7,9	9 167	7 471
20,1	13,7	36 032	24 608	2,5	1,7	4 281	2 874	1,4	1,0	2 204	1 333
31,2	24,0	47 482	37 903	4,7	4,0	7 247	6 630	3,6	2,8	6 061	4 949
0,3	0,3	314	314	0,1	0,1	102	102	0,0	0,0	4	4
5 898,3	4 520,7	4 012 719	3 086 643	648,8	491,3	483 651	366 273	538,4	379,1	308 575	276 671
6,0	3,6	7 517	5 989	0,3	0,2	506	409	0,4	0,3	635	552
13,0	4,8	23 126	9 145	1,1	0,2	2 169	644	0,8	0,3	1 590	679
125,0	91,4	226 274	147 157	13,1	10,4	33 922	20 772	10,9	8,6	27 289	17 329
220,7	144,1	198 693	127 065	18,4	14,6	17 487	12 259	9,6	7,2	13 155	8 355
1,5	1,1	3 863	2 792	0,2	0,2	472	397	0,2	0,1	613	431
2,1	2,0	3 510	3 013	0,1	0,1	114	108	0,0	0,0	110	110
6 266,6	4 767,7	4 475 702	3 381 804	681,9	516,9	538 321	400 862	560,3	395,8	441 967	304 127
60,8	30,7	80 291	36 286	5,1	2,7	7 545	3 595	5,0	2,3	7 781	3 564
113,0	86,1	176 365	115 693	12,8	8,9	21 098	13 465	10,0	7,8	19 064	12 400
1,7	1,1	3 624	2 249	0,2	0,2	438	317	0,1	0,0	313	134
63,9	51,7	87 604	65 976	4,9	4,5	7 427	6 238	6,2	3,9	10 450	6 357
1,1	0,7	3 046	1 768	0,1	0,1	469	225	0,2	0,1	543	387
137,0	108,9	205 882	167 312	11,9	10,7	23 636	20 252	12,4	10,7	23 205	18 928
88,4	82,8	154 514	145 447	10,0	9,4	16 337	15 490	6,3	6,0	12 568	11 765
16,9	6,6	36 361	16 492	2,0	1,0	4 446	2 138	1,5	0,7	3 287	1 546
38,1	27,1	56 740	30 903	2,9	1,7	6 071	2 452	2,7	1,7	5 826	2 854
4,4	2,9	10 864	6 880	0,4	0,3	1 154	918	0,5	0,4	1 346	1 063
0,4	0,3	344	242	0,0	—	10	—	0,1	0,0	49	37
1,6	1,3	7 064	6 014	0,6	0,5	2 195	1 945	0,0	0,0	379	277
406,1	278,9	965 563	657 187	41,5	28,3	111 780	73 896	38,2	27,4	102 289	70 969
933,2	679,2	1788 262	1252 449	92,5	68,2	202 606	140 931	83,1	61,1	187 100	130 281
9 048,4	6 885,1	7236 439	5205 254	1 001,6	769,0	890 465	628 135	854,8	610,2	774 583	506 888

<sup>14)</sup> 7318 11, 14, 16, 40, 43, 45, 50, 67, 77, 81—84 7319 10 7324 10. <sup>17)</sup> 7318 06, 08, 24, 41, 42, 46—49, 69, 79, 88, 89, 7319 30, 50 7320 01. <sup>18)</sup> 7310 60, 76, 80 7311 55, 57, 67, 68, 69 7363 50, 74, 79 7373 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 60, 71, 72, 75, 79, 91, 92, 94, 97, 99. <sup>19)</sup> 7312 31, 38, 54, 64, 77, 83, 85, 87, 89, 99 7364 50, 75, 79, 90 7374 48, 49, 51, 52, 54, 57, 58, 59, 74, 81, 82, 86, 89, 90. <sup>20)</sup> 7318 88, 99, 7305 83 7375 91, 92, 99. <sup>21)</sup> 7314 12, 22, 24, 26, 32, 42, 44, 46 7366 40, 81, 86, 89 7376 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19. <sup>22)</sup> 7325 10, 90 7326 00 7327 10, 20, 31, 39, 51, 55, 57. <sup>23)</sup> 7304 20, 60, 80, 7305 10 7318 90 7319 40 7321 7322 7328 7329 7330 7332 7333 7334 7335 7336 7337 7338 7339 7340 01—51, 82, 86, 90.

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

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

Einfuhr	1973		1974		1974					
	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Oktober		November		Dezember	
					Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
<b>Ernährungswirtschaft</b>										
Lebende Tiere	218	579	197	509	21	53	21	53	18	45
Nahrungsm. tier. Urspr.	2 688	7 115	2 689	6 950	263	681	243	613	264	649
Nahrungsm. pfl. Urspr.	6 371	16 910	7 353	18 949	692	1 796	667	1 678	676	1 661
Genußmittel	1 284	3 426	1 142	2 940	108	281	127	320	112	276
Ernährungswirtsch. zus.	10 561	28 030	11 381	29 349	1 084	2 812	1 058	2 663	1 071	2 632
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>										
Rohstoffe	7 070	18 747	13 423	34 653	1 151	2 987	1 252	3 150	1 126	2 768
Halbwaren	8 180	21 584	11 772	30 387	1 034	2 681	971	2 443	943	2 318
Fertigwaren										
Vorzeugnisse	8 620	22 883	9 949	25 681	947	2 456	863	2 171	751	1 847
Enderzeugnisse	19 777	52 510	22 310	57 543	2 166	5 618	2 023	5 091	2 070	5 089
Fertigwaren zus.	28 397	75 393	32 259	83 224	3 112	8 073	2 886	7 262	2 822	6 937
Gewerbl. Wirtsch. zus.	43 647	115 724	57 454	148 265	5 297	13 741	5 109	12 855	4 891	12 023
<b>Gesamteinfuhr<sup>3)</sup></b>	<b>54 844</b>	<b>145 439</b>	<b>69 616</b>	<b>179 698</b>	<b>6 464</b>	<b>16 769</b>	<b>6 255</b>	<b>15 740</b>	<b>6 050</b>	<b>14 872</b>

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

Ausfuhr	1973		1974		1974					
	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Oktober		November		Dezember	
					Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
<b>Ernährungswirtschaft</b>										
Lebende Tiere	258	692	157	408	12	32	16	39	17	41
Nahrungsm. tier. Urspr.	935	2 456	1 317	3 402	116	301	119	300	105	259
Nahrungsm. pfl. Urspr.	1 480	3 893	1 974	5 097	190	493	194	489	187	459
Genußmittel	368	976	405	1 047	30	79	30	78	33	82
Ernährungswirtsch. zus.	3 041	8 017	3 852	9 954	349	906	360	907	342	841
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>										
Rohstoffe	1 539	4 071	2 134	5 514	186	483	172	433	165	405
Halbwaren	5 012	13 247	7 080	20 589	703	1 824	649	1 632	676	1 662
Fertigwaren										
Vorzeugnisse	12 616	33 335	19 781	51 045	1 814	4 705	1 692	4 257	1 618	3 977
Enderzeugnisse	44 928	118 760	55 088	142 115	5 147	13 352	4 902	12 334	5 347	13 143
Fertigwaren zus.	57 544	152 095	74 869	193 160	6 961	18 057	6 593	16 591	6 964	17 120
Gewerbl. Wirtsch. zus.	64 096	169 413	84 983	219 263	7 850	20 364	7 414	18 657	7 805	19 187
<b>Gesamtausfuhr<sup>3)</sup></b>	<b>67 531</b>	<b>178 478</b>	<b>89 317</b>	<b>230 455</b>	<b>8 245</b>	<b>21 388</b>	<b>7 816</b>	<b>19 669</b>	<b>8 200</b>	<b>20 159</b>

## c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1973		1974		1974					
	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Oktober		November		Dezember	
					Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM	Mio. \$	Mio. DM
Einfuhr-Überschuß	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß	12 687	33 039	19 671	50 757	1 781	4 619	1 561	3 929	2 150	5 287

<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 Ausfuhrer 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 auftellbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Maßeinheit: 1000 DM

		1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974		1975	
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Bezüge der Bundesrepublik Deutschland	Bergbau/Kohlen . .	95 619	103 689	79 789	84 848	76 171	99 220	7 520	16 143	5 883	5 409
	Mineralölzeugnisse . .	37 048	78 391	89 862	121 916	272 035	444 761	32 555	37 387	33 256	29 816
	Steine u. Erden . . .	31 845	41 105	100 292	78 368	80 887	88 996	6 864	6 003	10 278	3 503
	Eisen u. Stahl . . . .	61 514	109 412	173 762	143 336	133 485	248 600	35 844	27 032	14 733	18 117
	Gießerei . . . . .	2 728	2 082	2 709	2 930	4 855	5 617	635	206	968	288
	Maschinenbau . . . .	105 544	132 223	130 137	101 460	84 700	79 037	6 052	9 066	6 107	4 010
	Fahrzeugbau . . . .	17 677	58 137	45 603	16 030	2 654	25 135	650	724	174	599
	Eisen-, Blech- u. Metallwaren . . . .	28 049	36 025	35 553	36 132	36 042	46 817	4 253	5 362	3 021	4 532
	Chemische Erzeugn. .	98 831	108 989	137 755	153 075	205 788	266 168	23 213	37 037	18 676	18 174
	Sägerei u. Holzbearbeitung . . . .	12 600	14 892	18 338	17 125	20 919	29 949	2 334	1 988	907	638
	Textilien . . . . .	173 371	196 181	249 226	268 282	273 821	333 152	30 274	35 284	28 366	22 760
	Sonstige Erzeugnisse	906 145	1115 685	1280 428	1357 356	1468 244	1585 003	137 678	151 998	124 039	116 782
	Gesamtbezüge . . .	1570 971	1996 811	2343 454	2380 878	2659 601	3252 455	287 872	328 230	246 408	224 628
Lieferungen der Bundesrepublik Deutschland	Bergbau/Kohlen . .	60 157	50 880	13 629	13 902	11 089	17 721	1 508	2 419	1 837	2 040
	Mineralölzeugnisse . .	3 284	16 747	21 233	6 409	5 177	10 520	1 020	1 007	648	1 170
	Steine u. Erden . . .	6 588	6 501	5 780	6 888	6 331	14 692	3 232	3 968	1 163	2 058
	Eisen u. Stahl . . . .	209 516	274 313	156 674	184 811	255 781	441 917	38 156	43 004	32 425	41 826
	Gießerei . . . . .	3 542	10 124	15 003	19 187	12 961	15 586	4 110	3 010	1 164	287
	Maschinenbau . . . .	356 074	459 433	524 103	428 780	637 051	562 056	55 991	105 206	26 680	22 520
	Fahrzeugbau . . . .	8 638	6 140	5 136	12 373	15 339	19 659	4 045	4 184	689	1 258
	Eisen-, Blech- u. Metallwaren . . . .	35 231	22 272	22 171	38 435	47 075	49 302	4 538	7 956	2 393	4 076
	Chemische Erzeugn. .	434 651	382 220	443 336	588 622	546 961	788 913	64 656	48 468	76 717	77 966
	Sägerei u. Holzbearbeitung . . . .	36 375	24 667	35 655	42 358	46 781	53 815	3 829	3 369	5 999	5 975
	Textilien . . . . .	80 620	114 299	129 806	195 527	146 287	150 454	9 574	10 290	11 981	13 432
	Sonstige Erzeugnisse	963 662	1031 546	1129 077	1390 156	1267 641	1546 207	139 175	170 004	93 406	132 876
	Gesamtlieferungen .	2198 338	2399 142	2501 603	2927 448	2998 474	3670 842	329 834	402 885	255 102	305 484

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Bevölkerung: 16 980 000 (Mitte 1973)

Fläche: 108 178 qkm

Einwohner je qkm: 157

	Maßeinheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	.	.	.	.	.	2 663	659	675	657	672
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	2 698	1 994	2 027	2 151	2 202	2 280	582	548	558	592
Stahleisen	"	"	"	"	"	"	1 876	481	440	461	494
Gießerei-Roheisen	"	"	"	"	"	"	393	98	105	94	96
Sonstiges Roheisen	"	"	"	"	"	"	11	3	3	3	2
<b>Elektro-Ferrolegerungen</b>	"	"	"	"	"	"	143	37	36	36	34
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	5 180	5 425	5 745	6 070	6 640	6 165	1 530	1 491	1 545	1 599
Rohblöcke	"	4 824	5 053	5 350	5 670	5 890	.	1 357	1 317	1 375	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	356	372	394	400	750	.	173	174	170	.
Oxygenstahl	"	"	"	"	"	"	"	.	7	109	.
Elektrostahl	"	"	"	"	"	"	"	316	322	324	.
Siemens-Martin-Stahl	"	"	"	"	"	"	"	1 086	1 099	1 099	.
Thomas-Stahl	"	"	"	"	"	"	"	113	51	.	.
Sonstiger Stahl	"	"	"	"	"	"	"	7	3	6	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	3 120	3 407	3 550	3 708	3 875	3 633	899	919	908	907
Eisenbahnoberbau	"	"	"	"	"	"	101	24	24	30	23
Formstahl	"	"	"	"	"	"	534	133	133	126	142
Stabstahl	"	"	"	"	"	"	927	234	240	231	222
Walzdraht	"	"	"	"	"	"	485	117	119	120	129
Röhrenvormaterial	"	"	"	"	"	"	298	73	75	77	73
Bandstahl	"	"	"	"	"	"	185	45	48	46	46
Grobblech	"	"	"	"	"	"	811	198	210	202	201
Mittel- und Feinblech	"	"	"	"	"	"	292	75	70	76	71
Stahlrohre, nahtlos	"	"	"	"	"	"	331	85	82	84	80
Stahlrohre, geschweißt	"	"	"	"	"	"	296	80	70	74	72
Blech, kaltgewalzt	"	"	"	"	"	"	698	178	171	181	168
Bandstahl, kaltgewalzt	"	"	"	"	"	"	1 210	303	294	306	307
Weißblech	"	"	"	"	"	"	13	4	3	3	3
Verzinktes Blech	"	"	"	"	"	"	153	37	39	30	47
Elektroblech	"	"	"	"	"	"	86	22	20	21	23
Draht, gezogen	"	"	"	"	"	"	349	87	86	89	87
Schmiedestücke	"	"	"	"	"	427	446	110	112	113	111
Stahlguß	"	"	"	"	"	214	221	57	56	54	54

## Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1969	1970	1971	1972	1973	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Eisenerze (Fe-Inhalt)</b>	1 320	1 483	1 561	1 601	1 775	.	—	—	—	4
<b>Steinkohlen</b>	6 750	8 192	7 973	7 601	.	.	.	.	.	.
<b>Koks</b>	2 777	3 123	3 045	3 077	2 888	.	.	.	.	.
<b>Roheisen</b>	726	820	901	770	881	8	7	8	12	13
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>	2 529	2 507	2 193	2 378	2 497	250	380	506	889	1 020
Schienen	217	188	191	200	222	4	9	9	6	4
Träger	740	639	425	578	673	86	131	222	378	434
Form- u. Stabstahl										
Walzdraht	180	207	239	263	295	2	8	36	33	61
Bandstahl, warmgewalzt	228	284	228	226	238	9	56	16	182	204
Grob- u. Mittelblech	560	684	710	630	634	46	75	147	168	375
Feinbl. unt. 3 mm	228					51				
Nahtlose Rohre	264	385	282	330	319	39	91	61	90	90
Geschw. Rohre										
Rollendes Eisenbahnzeug	28	31	29	33	24	—	—	—	—	—

1) Einschließlich Kokereien. 2) Einschließlich Kokereien und Brikettfabriken. Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

# III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 1. Belgien

Bevölkerung: 9 810 000 (Mitte 1973)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 322

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974 Dez.	1975 Jan.	1975 Febr.	1975 März
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	93	93	93	113	116	123	10	12	.	.
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b> . . . . .	"	93	93	93	113	116	123	10	12	.	.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	"	9 924	9 925	9 772	11 069	12 555	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	"	9 935	9 954	9 425	10 693	11 950	.	.	.	.	.
Manganerz . . . . .	"	—	—	—	7	16	.	.	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	56	72	74	83	78	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	611	605	598	654	776	.	.	.	.	.
<b>Zahl der Hochöfen</b> . . . . .	Anzahl	50	50	47	48	47	.	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	41	39	37	36	40	.	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	11 313	10 955	10 525	11 895	12 767	13 152	936	1 033	921	957
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig . . . . .	"	8 609	8 225	7 777	8 543	9 396	9 680	689	760	678	704
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	"	2 462	2 493	2 555	3 224	3 248	3 341	238	262	234	243
Gießerei-roheisen, phosphorhaltig . . . . .	"	30	3	0	—	2	3	—	—	—	—
Gießerei-roheisen, phosphorarm . . . . .	"	73	97	62	5	10	12	1	2	1	1
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan . . . . .	"	130	132	131	123	111	116	8	9	8	8
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	"	9 389	8 637	8 284	9 883	8 531	.	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	9 925	9 906	9 699	11 141	12 244	.	.	.	.	.
Manganerz . . . . .	"	289	322	324	339	343	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	206	258	163	191	173	.	.	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	6 824	6 419	5 991	6 654	7 070	.	.	.	.	.
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>											
Thomas-Konverter . . . . .	Anzahl	40	40	28	17	17	.	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	38	39	27	17	16	.	.	.	.	.
Siemens-Martin-Öfen . . . . .	"	8	8	8	8	8	.	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	5	4	4	5	4	.	.	.	.	.
Elektroöfen . . . . .	"	19	18	19	19	18	.	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	13	13	14	13	14	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	12 733	12 505	12 350	14 452	15 451	16 152	1 127	1 280	1 141	1 187
unlegierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	199	239	277	300	264	.	.	.	.	.
legierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	160	182	201	243	268	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	99	102	94	80	71	.	6	7	6	7
legiert <sup>1)</sup> . . . . .	"	3	3	7	6	4	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b> . . . . .	"	12 832	12 607	12 445	14 532	15 522	16 227	1 133	1 287	1 146	1 194
Thomasstahl . . . . .	"	6 337	5 226	4 293	3 177	2 655	2 362	129	114	100	93
Oxygenstahl . . . . .	"	5 778	6 630	7 428	10 572	12 057	12 933	922	1 089	974	1 020
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	277	280	237	254	262	232	20	19	18	21
Elektrostahl . . . . .	"	423	451	471	518	541	688	61	64	53	59
Sonstiger Stahl . . . . .	"	18	19	15	12	7	12	1	1	1	1

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



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 1. Belgien

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974		1975	
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen . . . . .	1000 t	11 198	10 834	10 453	10 881	12 576					
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	873	859	840	749	810					
Schrott . . . . .	1000 t	3 061	3 234	3 306	4 170	4 370					
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	239	257	266	289	281					
Schrott für Thomasstahl . . . . .	1000 t	829	687	589	458	327					
Schrott für Oxygenstahl . . . . .	"	1 502	1 775	1 977	2 911	3 178					
Schrott für SM-Stahl . . . . .	"	266	272	232	247	269					
Schrott für Elektrostahl . . . . .	"	389	420	429	496	522					
<b>Markerversorgung mit Rohstahl<sup>1)</sup></b>	"	4 250	4 202	4 510	3 987	4 641					
Markerversorgung je Einwohner . . . . .	kg	426	419	443	395	458					
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	9 810	9 274	9 217	10 700	11 425	12 069	924	801	833	737
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	54	38	24	32	25	10	0,3	0,1	0,8	0,3
Schwere Profile . . . . .	"	809	928	856	1 185	1 510	1 462	116,4	91,7	99,7	90,4
Walzdraht . . . . .	"	873	762	704	812	697	810	63,9	53,7	52,8	50,9
Stabstahl . . . . .	"	2 613	2 480	2 548	2 666	2 825	2 800	214,7	192,0	192,8	156,0
Betonstahl <sup>2)</sup> . . . . .	"	1 162	1 079	1 094	1 182	1 190	1 348	97,9	67,8	84,6	70,2
Breitflachstahl . . . . .	"	25	29	29	27	29	30	2,3	2,1	8,2	2,0
Warmbandstahl . . . . .	"	391	366	328	278	220	205	9,8	8,2	9,6	4,8
Warmbreitband (Fertigerzeugnis) . . . . .	"	836	703	723	942	843	842	70,2	42,0	73,9	71,5
Grobblech . . . . .	"	1 172	1 084	1 098	1 232	1 250	1 631	139,3	135,9	129,1	115,7
Mittelblech . . . . .	"	247	199	194	301	340	325	14,4	20,5	16,9	16,2
Feinblech . . . . .	"	2 726	2 619	2 656	3 181	3 634	3 823	278,5	241,9	243,7	217,3
warmgewalzt . . . . .	"	102	81	82	56	74	73	3,1	4,2	5,9	3,1
kaltgewalzt . . . . .	"	2 624	2 538	2 574	3 125	3 560	3 750	275,4	237,7	237,8	214,3
Röhrenvormaterial . . . . .	"	65	65	57	50	53	130	14,0	12,5	10,4	11,8
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	87	108	111	112	92	91	8,8	7,6	9,6	8,3
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	172	169	157	158	199	127	12,4	10,7	13,5	11,6
Weißblech und -band . . . . .	"	240	270	268	295	287	353	28,8	32,4	34,3	25,3
Feinstblech und -band . . . . .	"	5	4	0	—	—					
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech . . . . .	"	476	452	442	554	745					
Elektroblech . . . . .	"	86	87	79	87	93		7,8	6,8	7,6	5,3
Schmiedestücke . . . . .	"	11	10	10	11	10		1,3	1,0	1,3	1,2
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	"	11	13	15	18	14		1,0	1,0	1,3	0,9
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>											
Beschäftigte Arbeiter . . . . .	Anzahl	50 023	50 155	50 384	50 887	55 512					
Beschäftigte Angestellte . . . . .	"	9 481	9 713	9 783	9 738	9 905					
Verbrauch von Koks . . . . .	1000 t	7 459	7 053	6 609	7 319	7 864					

<sup>1)</sup> Einschließlich Luxemburg. <sup>2)</sup> Lieferungen.

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 2. Luxemburg

Bevölkerung: 360 000 (Mitte 1973)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 135

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975		
								Jan.	Febr.	März
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	6 311	5 722	4 507	4 116	3 782	2 686	271	.	.
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b> . . . . .	"	6 311	5 722	4 507	4 116	3 782	2 686	271	.	.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	"	5 202	5 316	6 452	7 288	8 082	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>										
Eisenerz . . . . .	"	6 176	6 509	8 143	9 326	10 217	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	221	233	230	219	225	.	.	.	.
<b>Zahl der Hochöfen</b> . . . . .	Anzahl	30	30	30	30	30	30	30	30	30
in Betrieb . . . . .	"	25	24	20	20	20	18	18	19	18
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	4 865	4 810	4 588	4 671	5 089	5 468	385	351	376
Roheisen für Stahlherzeugung, phosphorhaltig . . . . .	"	4 865	4 810	4 588	4 671	5 089	5 468	385	351	376
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>										
Eisenerz . . . . .	"	8 577	7 986	5 911	4 895	4 819	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	5 205	5 312	6 441	7 273	8 155	.	.	.	.
Manganerz . . . . .	"	20	12	8	8	5	.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	237	329	227	160	152	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	3 580	3 510	3 183	3 014	3 138	.	.	.	.
<b>Zahl der Stahlherzeugungsanlagen</b>										
Thomas-Konverter . . . . .	Anzahl	24	23	23	22	20	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	24	19	19	18	16	.	.	.	.
Elektroöfen . . . . .	"	5	5	5	5	5	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	5	5	5	5	5	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	5 515	5 455	5 235	5 451	5 920	.	.	.	.
unlegierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	199	239	277	300	264	.	.	.	.
legierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	160	182	201	243	268	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	6	7	6	6	4	.	.	.	.
legiert <sup>1)</sup> . . . . .	"	3	3	7	6	4	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	"	5 521	5 462	5 241	5 457	5 924	6 448	447	417	433
Thomasstahl . . . . .	"	3 495	3 303	3 180	3 017	2 936	2 141	140	119	120
Oxygenstahl . . . . .	"	1 929	2 056	1 993	2 382	2 808	4 200	296	289	303
Elektrostahl . . . . .	"	97	98	66	58	90	107	10	9	10
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>										
Roheisen	1000 t	4 887	4 816	4 587	4 682	5 236	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	885	882	875	858	884	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 271	1 283	1 273	1 429	1 586	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	230	235	243	262	268	.	.	.	.
Schrott für Thomasstahl	1000 t	712	682	661	649	651	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl . . . . .	"	542	578	591	758	912	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl . . . . .	"	17	22	21	21	23	.	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl<sup>1)</sup></b>	"	4 250	4 202	4 510	3 987	4 641	.	.	.	.
<b>Marktversorgung je Einwohner</b> . . . . .	kg	426	419	448	395	458	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	3 963	3 929	3 798	3 962	4 313	4 505	311	273	264
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	81	96	117	64	115	139	15	17	18
Spundwandstahl . . . . .	"	129	142	104	145	169	173	11	10	15
Träger und Formstahl . . . . .	"	831	851	820	938	906	929	58	55	49
Walzdraht . . . . .	"	396	384	432	449	476	494	34	15	21
Stabstahl . . . . .	"	1 051	1 114	1 042	980	1 144	1 209	84	89	73
Betonstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	453	510	542	435	743	.	.	.	.
Breitflachstahl . . . . .	"	5	5	5	4	4	6,0	0,3	0,4	0,0
Warmbandstahl . . . . .	"	908	809	818	897	1 003	1 027	74	52	51
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	59	41	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech . . . . .	"	129	138	112	124	135	144	9,5	9,4	10,0
Mittlblech . . . . .	"	55	39	39	53	48	52	3,4	3,4	3,5
Feinblech, kaltgewalzt . . . . .	"	320	307	310	309	313	334	22,0	21,9	23,2
Stahlrohre, nahtlos und geschweißt	"	119	105	109	109	115	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech . . . . .	"	37	37	38	45	47	.	.	.	.
Schmiedestücke . . . . .	"	11	12	11	9	11	.	.	.	.
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>										
Beschäftigte Arbeiter . . . . .	Anzahl	19 332	19 716	19 246	19 150	19 733	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte . . . . .	"	2 964	2 991	3 101	3 126	3 184	.	.	.	.
Verbrauch von Koks . . . . .	1000 t	3 819	3 760	3 380	3 249	3 385	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschließlich Belgien und Niederlande. <sup>2)</sup> Einschließlich Belgien. <sup>3)</sup> Lieferungen.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 2. Belgien-Luxemburg (Außenhandel)

## Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.
Eisenerze	29 169	28 152	28 078	32 417	...	13 639	13 894	14 466	14 215	...
Manganerze	350	463	357	424	...	2,4	14,1	5,9	9,0	...
Steinkohlen	7 987	5 736	6 488	7 635	...	5 016	3 852	3 686	3 874	...
Koks	5 209	4 390	4 161	4 253	...	5 023	4 325	4 040	3 396	...
Schrott	836	632	827	698	653	776	613	777	687	648
Roheisen	334	243	249	340	257	250	178	183	260	205
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	435	279	469	576	388	283	250	381	433	291
Warmbreitband in Rollen	614	556	575	636	568	349	390	472	566	526
Schienen	2,7	4,9	5,0	3,9	30	2,7	4,7	5,0	3,9	30
Schwellen usw.	3,5	3,4	2,9	2,8	3,3	3,3	3,1	2,7	2,8	3,3
Formstahl	49	49	46	56	59	45	48	44	55	56
Stabstahl	159	140	140	178	253	136	118	111	149	241
Betonstahl	29	79	73	143	21	67	72	128	293	259
Walzdraht	297	288	298	348	296	251	245	237	293	259
Bandstahl	31	59	71	77	48	31	54	69	77	48
Breitflachstahl	11	13	12	13	13	11	13	11	13	12
Blech 3 mm und mehr	282	223	253	328	282	192	146	158	220	217
Blech unter 3 mm	140	255	223	199	151	134	210	150	125	134
Weißblech	35	34	30	52	45	34	33	30	52	45
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	33	35	73	71	59	25	27	56	48	50
Elektroblech	2,9	2,7	4,1	6,4	4,4	2,7	1,9	1,9	1,6	2,5
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	147	201	185	154	142	131	185	172	141	133
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	13	13	18	15	11	11	11	16	14
Gezogener Draht	17	17	29	45	45	15	16	27	43	42

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.
Eisenerze	35,9	75,4	3,0	77	...	35,6	75,0	2,4	75	...
Manganerze	13,1	6,2	3,0	2,8	...	3,4	3,0	2,4	2,3	...
Steinkohlen	683	608	751	646	...	647	583	713	611	...
Koks	502	457	401	456	...	195	170	229	279	...
Schrott	741	458	394	559	514	724	451	374	538	481
Roheisen	89	70	62	73	45	84	63	50	62	38
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	799	689	816	1 117	907	614	530	690	937	832
Warmbreitband in Rollen	1 130	1 004	1 392	1 302	951	997	911	1 254	1 246	915
Schienen	79	106	78	99	91	43	35	53	58	40
Schwellen usw.	4,1	4,8	3,2	3,2	1,2	1,2	1,8	1,5	2,2	813
Formstahl	1 538	1 446	1 945	2 301	1 673	1 171	897	1 143	1 257	813
Stabstahl	2 001	1 809	1 841	2 114	2 734	942	777	803	939	1 366
Betonstahl	1 196	1 300	1 293	1 412	790	914	1 053	896	914	1 366
Walzdraht	467	509	547	517	402	416	432	477	452	335
Bandstahl	824	736	785	781	482	574	547	569	515	374
Breitflachstahl	28	25	31	36	26	23	20	26	23	18
Blech 3 mm und mehr	1 500	1 497	1 750	1 842	1 632	1 151	1 241	1 456	1 464	996
Blech unter 3 mm	1 777	1 846	2 258	2 539	1 949	1 812	1 375	1 593	1 951	1 414
Weißblech	193	198	225	223	170	142	121	133	131	112
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	413	394	527	609	490	206	200	293	392	315
Elektroblech	55	53	72	69	49	22	21	28	31	21
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	254	271	310	324	254	179	200	223	250	186
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,8	3,4	4,4	4,9	4,3	3,3	2,8	4,1	4,7	3,8
Gezogener Draht	398	373	413	450	343	183	184	218	262	191

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 3. Frankreich

Bevölkerung: 52 160 000 (Mitte 1973)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 95

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975		
								Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung	1000 t	56 019	57 402	56 421	54 856	54 754	54 730	5 263	...	...
Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz	"	55 137	56 626	55 727	54 008	53 937	.	.	.	.
Sintererzeugung	"	26 486	27 680	29 496	32 007	34 148	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung										
Eisenerz	"	31 254	31 898	35 040	38 345	40 806	.	.	.	.
Manganerz	"	40	34	60	65	47	.	.	.	.
Abbrände	"	19	12	13	34	20	.	.	.	.
Koks	"	749	847	807	706	809	.	.	.	.
Zahl der Hochofen	Anzahl	99	98	94	91	84	.	.	.	.
in Betrieb	"	75	74	67	68	66	.	.	.	.
Rohlsenerzeugung insgesamt	1000 t	18 127	19 128	18 324	18 938	20 302	22 518	1 964	1 599	1 673
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorhaltig	"	13 242	13 213	12 670	12 831	12 784	13 113	1 017	896	875
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm	"	3 384	4 170	3 993	4 652	5 808	7 367	747	516	601
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	203	210	222	132	132	201	15	12	12
Gießereiroheisen, phosphorarm	"	721	883	875	786	1 034	1 303	138	130	144
Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan	"	427	486	445	449	544	534	47	45	41
Sonstiges Roheisen	"	150	166	119	138	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Rohlsenerzeugung										
Eisenerz	"	18 024	13 415	8 173	6 564	5 865	.	.	.	.
Sinter	"	26 123	27 303	29 402	31 827	30 966	.	.	.	.
Manganerz	"	782	902	831	856	1 098	.	.	.	.
Schrott	"	204	282	135	171	159	.	.	.	.
Abbrände	"	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Koks	"	11 817	12 043	10 894	10 695	11 333	.	.	.	.
Zahl der Stahlerzeugungsanlagen	Anzahl									
Thomas-Konverter	"	78	64	55	46	37	.	.	.	.
in Betrieb	"	77	61	55	46	37	.	.	.	.
Siemens-Martin-Ofen	"	62	60	56	60	42	.	.	.	.
in Betrieb	"	49	46	34	42	30	.	.	.	.
Elektroofen	"	112	111	109	110	106	.	.	.	.
in Betrieb	"	99	99	96	100	95	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung										
Rohblöcke insgesamt	1000 t	22 074	23 319	22 368	23 634	24 833	.	.	.	.
unlegierter Edelstahl	"	872	974	954	1 052	1 041	.	.	.	.
legierter Edelstahl	"	1 872	2 018	1 834	1 921	2 213	.	.	.	.
Flussigstahl für Stahlguß	"	436	455	475	420	430	.	.	.	.
legiert	"	28	33	33	29	28	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insgesamt	"	22 509	23 774	22 843	24 054	25 270	27 023	2 231	1 900	1 981
Thomasstahl	"	10 664	9 771	8 120	7 192	6 159	5 188	328	306	305
Oxygenstahl	"	4 947	6 892	8 477	11 045	13 126	15 793	1 417	1 171	1 226
Siemens-Martin-Stahl	"	4 475	4 446	3 787	3 240	3 270	2 927	184	151	164
Elektrostahl	"	2 385	2 638	2 436	2 560	2 694	3 110	302	271	285
Sonstiger Stahl	"	38	27	21	17	20	5	—	1	1

## 3. Frankreich

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974			1975
								Okt.	Nov.	Dez.	Jan.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Rohelsen	1000 t	16 816	17 510	16 950	17 639	18 885					
<i>Rohelsen je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>747</i>	<i>737</i>	<i>742</i>	<i>732</i>	<i>748</i>					
Schrott	1000 t	8 065	8 709	8 243	8 603	9 099					
<i>Schrott je t Rohstahl</i>	<i>kg</i>	<i>358</i>	<i>366</i>	<i>361</i>	<i>357</i>	<i>360</i>					
Schrott für Thomasstahl <sup>1)</sup>	1000 t	933	913	739	695	604					
Schrott für Oxygenstahl <sup>1)</sup>	"	1 482	1 981	2 320	2 987	3 325					
Schrott für SM-Stahl <sup>1)</sup>	"	3 574	3 501	2 945	2 540	2 553					
Schrott für Elektrostahl <sup>1)</sup>	"	1 753	1 952	1 843	2 023	2 229					
<b>Marktversorgung mit Rohstahl</b>	"	22 323	22 390	21 507	23 636	25 442					
<i>Marktversorgung je Einwohner</i>	<i>kg</i>	<i>443</i>	<i>441</i>	<i>427</i>	<i>457</i>	<i>488</i>					
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	17 246	17 825	17 381	18 097	19 168	20 533	1 915	1 719	1 532	1 643
Eisenbahnoberbau	"	319	379	378	369	302	417	43	35	35	42
Schwere Profile	"	1 345	1 367	1 262	1 327	1 512	1 620	144	142	125	111
Walzdraht	"	2 292	2 445	2 423	2 601	2 730	3 015	281	212	236	251
Stabstahl	"	3 986	4 123	3 732	3 616	3 863	3 930	349	327	282	309
Betonstahl <sup>1)</sup>	"	1 427	1 453	1 441	1 274	1 282	1 193	104	93	69	68
Breitflachstahl	"	111	139	151	163	135	160	17	9	19	18
Warmbandstahl	"	1 226	1 163	1 160	1 396	1 533	1 538	149	105	93	93
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	203	304	378	414	429	683	69	113	64	41
Grobblech	"	1 623	1 649	1 516	1 482	1 462	1 670	178	160	149	171
Mittelblech	"	414	336	310	342	383	414	30	29	17	39
Feinblech	"	5 282	5 370	5 549	5 894	6 282	6 547	602	518	467	506
warmgewalzt	"	300	270	227	217	220	212	21	13	11	18
kaltgewalzt	"	4 982	5 100	5 322	5 677	6 062	6 335	581	505	456	488
Röhrenvormaterial	"	534	550	522	493	536	539	53	47	45	62
Stahlrohre, nahtlos	"	598	623	575	544	579	594				
Stahlrohre, geschweißt	"	1 167	1 167	1 169	1 179	1 315	1 368				
Weißblech und -band	"	783	803	858	890	877	1 016	86	85	82	91
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	718	668	788	908	972	950	76	65	46	54
Elektroblech	"	186	208	199	208	228	252	25	23	20	21
Rollendes Eisenbahnzeug	"	22	20	30	19	19	21	2	1	2	2
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	109 962	109 891	107 368	106 381	107 872					
Beschäftigte Angestellte	"	32 660	36 246	37 359	37 602	43 642					
Verbrauch von Koks	1000 t	12 816	13 080	11 881	11 520	12 208					

<sup>1)</sup> Nur für Blöcke. <sup>2)</sup> Lieferungen.

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

## 3. Frankreich (Außenhandel)

## Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.
Eisenerze . . . . .	9 635	9 370	11 559	11 530	...	3,7	0,6	2,4	30	...
Manganerze . . . . .	1 095	1 117	1 123	1 432	...	4,3	6,0	9,1	5,5	...
Steinkohlen . . . . .	14 396	13 666	12 006	12 608	...	7 214	6 568	6 547	7 187	...
Koks . . . . .	2 854	2 622	2 646	3 491	...	2 851	2 622	2 646	3 490	...
Schrott . . . . .	419	252	239	437	229	253	179	178	387	246
Roh Eisen . . . . .	160	263	398	415	199	112	236	366	385	220
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	774	654	564	589	501	610	625	516	570	510
Warmbreitband in Rollen . . . . .	1 675	1 178	1 361	1 298	1 009	1 147	983	1 276	1 252	1 056
Schienen . . . . .	84	85	84	87	53	17	23	34	87	54
Schwellen und Befestigungsteile . . . . .	0,4	1,1	1,6	1,0	2,1	0,4	1,0	1,4	0,9	2,1
Formstahl . . . . .	524	407	549	529	375	519	404	540	520	378
Stabstahl . . . . .	1 158	876	1 130	1 173	736	1 092	821	1 060	1 076	803
Betonstahl . . . . .	110	235	380	394	258	106	230	373	381	266
Walzdraht . . . . .	222	242	283	300	233	205	215	253	270	255
Bandstahl . . . . .	282	241	281	280	243	281	240	281	280	243
Breitflachstahl . . . . .	72	61	73	68	54	63	54	62	58	63
Blech 3 mm und mehr . . . . .	1 056	1 109	1 313	1 567	1 055	904	941	1 087	1 336	1 239
Blech unter 3 mm . . . . .	766	826	1 097	1 233	843	728	784	971	1 081	904
Weißblech . . . . .	79	74	76	76	57	78	74	75	75	57
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	105	120	191	219	186	85	96	139	182	153
Elektroblech . . . . .	34	28	44	57	31	25	21	35	48	37
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	268	358	431	458	272	222	274	337	366	332
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	9,9	8,8	11	13	6,5	7,9	6,4	8,4	10	8,0
Gezogener Draht . . . . .	102	102	127	156	110	93	93	117	143	119

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.
Eisenerze . . . . .	18 643	18 304	19 702	19 454	...	18 643	18 303	19 071	19 453	...
Manganerze . . . . .	1,3	0,3	3,8	9,9	...	0,8	0,1	0,2	1,5	...
Steinkohlen . . . . .	1 309	1 042	1 068	1 032	...	1 160	822	782	973	...
Koks . . . . .	1 107	506	571	848	...	746	221	334	649	...
Schrott . . . . .	2 637	2 741	3 081	2 788	2 670	2 614	2 690	2 837	2 660	2 769
Roh Eisen . . . . .	484	366	393	540	391	384	295	283	373	511
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	812	776	733	588	260	708	391	415	381	353
Warmbreitband in Rollen . . . . .	251	202	232	316	336	144	150	176	278	390
Schienen . . . . .	186	170	183	136	80	91	78	96	77	215
Schwellen und Befestigungsteile . . . . .	66	51	75	48	3,5	4,0	6,1	7,2	4,8	41
Formstahl . . . . .	498	578	535	610	267	206	258	199	234	627
Stabstahl . . . . .	957	1 034	997	919	359	345	359	360	397	868
Betonstahl . . . . .	26	30	38	126	41	2,6	7,4	3,9	32	128
Walzdraht . . . . .	1 060	1 271	1 304	1 278	511	533	571	593	624	1 071
Bandstahl . . . . .	121	136	239	308	141	85	93	186	249	182
Breitflachstahl . . . . .	42	58	70	51	33	25	32	38	30	52
Blech 3 mm und mehr . . . . .	376	424	540	526	263	239	251	263	262	545
Blech unter 3 mm . . . . .	1 387	1 407	1 518	1 522	717	739	712	753	861	1 375
Weißblech . . . . .	423	440	470	439	122	112	112	99	146	368
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	256	329	378	376	95	84	80	99	119	356
Elektroblech . . . . .	90	93	91	100	29	38	33	38	35	81
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	791	668	747	888	241	235	245	221	277	669
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	160	154	156	168	62	23	29	39	60	163
Gezogener Draht . . . . .	105	102	116	141	66	32	33	49	70	135

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 4. Italien

Bevölkerung : 54 889 000 (Mitte 1973)

Fläche : 301 225 qkm

Einwohner je qkm : 182

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974			
								Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	1 157	1 168	1 021	842	675	795	72	66	60	55
<b>Erzeugung von handelsfähigem Eisenerz</b> . . . . .	"	735	729	659	603	510	.	.	.	.	.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	"	8 520	8 963	8 652	10 365	10 368	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	"	8 578	8 774	9 035	10 232	9 793	.	.	.	.	.
Manganerz . . . . .	"	23	62	73	98	98	.	.	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	244	248	170	159	141	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	474	524	513	576	572	.	.	.	.	.
<b>Zahl der Hochofen in Betrieb</b> . . . . .	Anzahl	16	16	17	17	17	.	.	.	.	.
	"	16	16	15	14	15	.	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b> . .	1000 t	7 795	8 354	8 554	9 446	10 098	11 761	988	974	957	1 102
Roheisen für Stahlerzeugung, phosphorarm . . . . .	"	7 184	7 579	7 822	8 791	9 434	11 357	950	942	927	1 068
Gießerei-roheisen, phosphorhaltig .	"	62	101	59	62	47	42	—	—	—	0,3
Gießerei-roheisen, phosphorarm .	"	533	652	655	562	551	287	32	27	25	27
Spiegeleisen und Hochofen- Ferromangan . . . . .	"	15	22	18	31	65	75	6,2	4,7	5,6	7,3
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	1	—	—	0	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	"	2 958	3 555	3 971	4 037	5 436	.	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	8 550	8 888	8 623	10 329	10 367	.	.	.	.	.
Manganerz . . . . .	"	57	77	73	124	201	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	40	54	57	42	37	.	.	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	13	12	10	14	15	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	4 040	4 376	4 496	4 809	5 231	.	.	.	.	.
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>											
Siemens-Martin-Öfen . . . . .	Anzahl	41	39	35	35	31	.	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	34	31	30	32	29	.	.	.	.	.
Elektroöfen . . . . .	"	169	159	149	150	148	.	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	139	151	128	130	131	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke insgesamt . . . . .	1000 t	16 163	16 998	17 196	19 572	20 749	23 512	2 040	2 072	1 901	2 014
unlegierter Edelstahl . . . . .	"	1 055	1 214	1 242	1 344	1 361	.	.	.	.	.
legierter Edelstahl . . . . .	"	1 184	1 406	1 255	1 326	1 392	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß legiert . . . . .	"	265	279	256	241	247	291	27	27	24	21
legiert . . . . .	"	21	22	26	24	23	.	.	.	.	.
<b>Rohstahl insgesamt</b> . . . . .	"	16 428	17 277	17 452	19 813	20 995	23 803	2 067	2 100	1 925	2 036
Oxygenstahl . . . . .	"	4 666	5 438	6 375	7 745	8 728	10 424	881	863	846	1 001
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	5 204	4 841	3 999	3 988	3 628	3 511	312	315	266	259
Elektrostahl . . . . .	"	6 554	6 994	7 073	8 074	8 634	9 860	873	920	812	775
Sonstiger Stahl . . . . .	"	4	5	5	6	7	8	0,6	0,7	0,6	0,5

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 4. Italien (Fortsetzung)

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
								1974			
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen	1000 t	7 552	7 922	8 230	9 559	10 084	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	460	459	472	482	480	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	10 500	11 149	11 024	12 245	13 091	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	639	645	632	626	624	.	.	.	.	.
Schrott für Oxygenstahl <sup>1)</sup>	1000 t	1 030	1 121	1 343	1 578	1 969	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl <sup>1)</sup>	"	2 577	2 545	2 113	2 107	1 934	.	.	.	.	.
Schrott für Elektrostahl <sup>1)</sup>	"	6 807	7 353	7 436	8 482	9 133	.	.	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl</b>	"	19 558	20 608	18 328	20 230	23 122	.	.	.	.	.
Marktreisung je Einwohner	kg	361	378	334	372	421	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	12 894	13 180	13 409	14 848	16 699	18 379	1 588	1 646	1 430	1 268
Eisenbahnoberbau	"	134	142	190	185	173	150	15,7	13,4	11,5	26,2
Schwere Profile	"	514	600	567	668	696	631	47,2	57,9	55,8	43,7
Walzdraht	"	832	887	933	1 030	1 168	1 234	142,2	122,0	119,7	73,8
Stabstahl	"	4 500	4 724	4 507	4 928	5 761	6 397	561,0	601,1	504,3	440,3
Betonstahl <sup>2)</sup>	"	2 497	2 478	2 632	3 069	3 454	3 627	315,7	339,7	273,3	247,4
Breitflachstahl	"	20	19	15	24	17	24	2,2	4,0	2,8	2,1
Warmbandstahl	"	923	909	854	1 041	1 051	1 172	92,8	109,7	91,5	73,0
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	1 075	921	1 155	1 086	1 209	1 492	94,6	119,2	101,5	124,5
Grobblech	"	1 461	1 482	1 504	1 595	2 207	2 630	215,0	230,3	212,6	209,2
Mittellblech	"	163	138	114	129	141	155	18,7	13,2	9,8	7,2
Feinblech	"	2 955	2 975	3 219	3 779	3 948	4 004	359,6	333,2	281,6	235,7
warmgewalzt	"	59	33	35	39	39	35	3,1	3,5	1,3	0,8
kaltgewalzt	"	2 896	2 941	3 184	3 740	3 909	3 969	356,5	329,7	280,3	234,9
Rohrenvormaterial	"	320	384	349	384	338	390	38,6	41,5	39,2	31,9
Stahlrohre, nahtlos	"	894	915	882	880	836	900	78,3	87,5	75,3	70,2
Stahlrohre, geschweißt	"	982	1 026	1 026	1 148	1 560	2 293	170,0	164,1	152,1	152,6
Weißblech und -band	"	320	332	333	331	367	455	43,0	35,9	37,3	34,9
Feinstblech und -band	"	1	1	3	1	1	.	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites und sonstiges überzogenes Blech	"	328	327	397	530	552	480	41,6	38,7	30,4	30,1
Elektroblech	1000 t	137	157	168	182	183	195	17,5	18,1	15,1	12,1
Schmiedestücke	"	190	207	187	148	157	258	16,1	19,9	13,9	19,8
Rollendes Eisenbahnzeug	"	34	37	39	39	32	36	3,7	3,7	3,2	2,8
<b>Eisen schaffende Industrie</b>											
Beschäftigte Arbeiter	Anzahl	58 209	63 304	66 195	69 682	72 795	.	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte	"	11 987	13 420	14 961	15 897	16 784	.	.	.	.	.
Verbrauch von Koks	1000 t	4 588	4 963	5 058	5 404	5 817	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Nur für Blöcke. <sup>2)</sup> Lieferungen.

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



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 4. Italien (Außenhandel)

## Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.
<b>Eisenerze</b>	10 818	11 158	13 308	14 193	13 274	0,5	0,7	1,7	2,0	2,5
<b>Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze</b>	184	290	272	282	179	0,9	6,1	6,5	5,5	4,2
<b>Steinkohlen und Anthrazit</b>	11 794	11 422	10 745	10 760	9 222	2 854	3 436	2 849	2 672	2 548
<b>Koks</b>	163	241	128	97	86	47	76	78	58	60
<b>Schrott</b>	5 144	5 479	5 679	5 605	4 993	3 835	4 166	3 920	4 139	3 923
<b>Roheisen</b>	1 085	860	1 256	1 126	892	473	419	302	378	493
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	939	781	751	562	384	458	461	237	311	208
Warmbreitband in Rollen	1 483	1 187	1 811	1 574	1 029	485	555	805	900	701
Eisenbahnschienen	108	104	106	129	104	101	102	102	123	91
Schwellen und Befestigungsteile	2,2	4,1	3,2	3,1	0,5	1,9	3,9	3,0	2,1	0,4
Formstahl	219	100	136	177	137	153	68	101	120	117
Stabstahl	311	243	227	309	370	217	177	187	246	315
Betonstahl	8,8	7,0	4,9	8,1	5,6	2,5	5,3	3,8	6,2	4,9
Walzdraht	195	129	109	192	171	136	80	68	149	139
Bandstahl	58	87	99	152	114	45	64	64	95	88
Breitflachstahl	14	7,6	15	13	21	13	5,5	11	11	15
Blech, 3 mm und mehr	440	298	348	527	321	216	186	203	247	222
Blech, unter 3 mm	688	599	649	707	648	447	437	520	548	536
Weißblech	191	155	105	147	136	115	123	77	100	74
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	139	83	89	138	75	50	35	52	70	53
Elektroblech	42	38	41	43	32	29	23	25	26	20
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	197	134	120	224	226	127	84	74	138	128
Gußrohre und Verbindungsstücke	32	39	43	50	42	22	29	29	36	33
Gezogener Draht	56	53	45	61	66	37	42	37	43	48

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.
<b>Eisenerze</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	18	0,0	0,0	0,0	0,1	16
<b>Manganerze u. Mn-haltige Eisenerze</b>	0,3	0,5	0,0	0,0	—	—	—	0,0	0,0	—
<b>Steinkohlen und Anthrazit</b>	10	14	2,5	3,1	9,3	1,2	0,2	0,0	0,1	2,5
<b>Koks</b>	342	395	514	596	513	44	47	40	50	39
<b>Schrott</b>	14	9,1	15	10	5,7	12	8,5	14	10	5,5
<b>Roheisen</b>	6,1	1,4	3,1	6,0	3,2	1,1	0,0	0,0	0,1	0,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	38	23	199	132	99	6,8	4,7	181	117	69
Warmbreitband in Rollen	170	319	167	77	100	59	44	25	23	14
Eisenbahnschienen	10	4,9	8,5	11	5,7	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
Schwellen und Befestigungsteile	4,0	2,4	6,5	12	15	0,0	0,0	0,1	0,4	0,3
Formstahl	48	107	178	71	63	14	51	109	26	1,9
Stabstahl	260	350	516	417	258	87	179	305	258	74
Betonstahl	260	589	686	840	943	142	392	411	297	151
Walzdraht	28	32	77	44	50	12	16	51	23	11
Bandstahl	44	45	42	16	33	8,5	6,2	11	7,4	7,0
Breitflachstahl	0,8	0,7	1,7	2,5	0,2	0,1	0,2	1,4	1,5	0,1
Blech, 3 mm und mehr	112	147	270	205	133	53	60	99	73	44
Blech, unter 3 mm	217	574	517	403	209	121	216	201	196	116
Weißblech	33	36	51	33	22	0,3	3,8	5,1	2,8	1,3
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	42	130	133	97	54	4,1	9,9	8,9	7,7	1,8
Elektroblech	31	66	71	67	37	7,1	9,1	15	15	6,8
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	415	594	684	875	880	100	161	187	178	262
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,1	5,6	8,1	4,5	6,0	1,8	1,8	1,6	0,4	0,5
Gezogener Draht	19	27	33	23	33	2,2	3,3	6,0	3,4	2,5

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 5. Niederlande

Bevölkerung: 13 438 000 (Mitte 1973)

Fläche: 40 844 qkm

Einwohner je qkm: 329

	Maß- einheit	1974									
		1969	1970	1971	1972	1973	1974	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Stahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	3 392	3 191	3 292	3 702	3 536	3 280	278	264	259	270
<b>Verbrauch für die Stahlerzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	"	2 852	2 498	2 727	2 907	2 690	2 491	210	204	202	197
Manganerz . . . . .	"	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	"	163	214	225	217	203	231	20	19	19	18
<b>Zahl der Hochofen</b> . . . . .	Anzahl	6	6	6	7	7	.	.	.	.	.
<b>in Betrieb</b> . . . . .	"	6	5	6	4	5	.	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	3 461	3 594	3 759	4 289	4 707	4 804	383	414	407	418
Roheisen für Stahlerzeugung,	"	3 407	3 594	3 760	4 289	4 707	4 804	383	414	407	418
phosphorarm . . . . .	"	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereiroheisen, phosphorhaltig	"	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereiroheisen, phosphorarm .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerz . . . . .	1000 t	2 005	2 699	3 168	3 591	4 236	4 394	378	431	359	397
Sinter . . . . .	"	3 348	3 081	3 141	3 609	3 517	3 806	246	243	306	278
Manganerz . . . . .	"	8	7	4	14	30	21	—	—	—	0,5
Koks . . . . .	"	1 801	1 739	1 787	1 958	2 239	2 259	173	186	181	197
<b>Zahl der Stahlerzeugungsanlagen</b>											
Siemens-Martin-Öfen . . . . .	Anzahl	8	8	7	7	2	.	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	7	5	5	4	2	.	.	.	.	.
Elektroöfen . . . . .	"	7	7	9	7	7	.	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	7	7	7	7	7	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke insgesamt	1000 t	4 695	5 010	5 049	5 552	5 592	5 817	473	510	490	523
unlegierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	199	239	277	300	264	.	.	.	.	.
legierter Edelstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	160	182	201	243	268	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	26	31	34	33	33	23	2	3	2	2
legiert <sup>1)</sup> . . . . .	"	3	3	7	6	4	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	"	4 720	5 042	5 083	5 585	5 623	5 840	475	513	492	525
Oxygenstahl . . . . .	"	3 371	3 909	4 014	4 976	5 165	5 374	438	464	455	482
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	1 019	795	719	236	91	83	7	9	7	9
Elektrostahl . . . . .	"	324	337	350	373	369	383	30	39	30	33
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen . . . . .	"	3 378	3 597	3 694	4 195	4 487	4 578	379	391	387	412
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	717	715	727	754	798	784	798	762	787	785
Schrott . . . . .	1000 t	1 882	2 069	2 036	2 056	1 850	1 928	148	173	163	171
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	398	409	401	368	329	330	312	337	331	326
Schrott für Oxygenstahl . . . . .	1000 t	791	997	1 079	1 442	1 343	1 409	107	119	121	124
Schrott für EM-Stahl . . . . .	"	678	710	564	207	100	94	8,2	10,6	8,0	11,0
Schrott für Elektrostahl . . . . .	"	330	362	373	407	406	425	33	43	34	37
<b>Marktvorsorgung mit Rohstahl</b>	"	5 036	5 284	5 078	4 952	5 182	.	.	.	.	.
Marktvorsorgung je Einwohner .	kg	391	403	385	371	386	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	3 039	3 339	3 493	3 982	3 942	3 886	333,6	343	302	217
Walzdraht . . . . .	"	224	284	325	368	376	440	36,8	42,9	34,0	36,7
Stabstahl . . . . .	"	392	472	351	321	307	308	23,5	32,9	24,2	17,5
Betonstahl <sup>2)</sup> . . . . .	"	336	445	347	321	306	.	.	.	.	.
Warmbandstahl . . . . .	"	133	159	180	214	226	205	15,6	16,1	10,8	10,2
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	171	333	496	654	643	466	53,0	37,2	40,5	14,9
Grobblech . . . . .	"	489	493	445	412	408	455	37,6	42,0	45,1	28,8
Mittellech . . . . .	"	23	17	16	30	32	65	6,5	12,7	6,1	2,5
Feinblech . . . . .	"	1 581	1 537	1 662	1 967	1 944	1 935	160,6	157,3	139,6	105,2
warmgewalzt . . . . .	"	16	14	16	16	25	34	2,5	1,8	1,5	0,9
kaltgewalzt . . . . .	"	1 565	1 523	1 646	1 951	1 918	1 901	158,1	155,5	138,1	104,3
Röhrenvornmaterial . . . . .	"	25	27	19	16	10	12	—	1,9	1,7	1,6
Stahlrohre nahtlos und geschweißt	"	192	186	190	223	277	.	.	.	.	.
Weißblech und -band . . . . .	"	442	472	470	444	463	481	38,4	42,3	39,0	40,9
Feinstblech und -band . . . . .	"	1	0	1	3	2	.	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites und	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
sonstiges überzogenes Blech . . .	"	13	11	15	6	4	.	.	.	.	.
<b>Eisen schaffende Industrie:</b>											
Beschäftigte Arbeiter . . . . .	Anzahl	13 387	13 487	14 068	14 570	14 911	.	.	.	.	.
Beschäftigte Angestellte . . . . .	"	7 263	7 631	7 827	7 834	8 043	.	.	.	.	.
Verbrauch von Koks . . . . .	1000 t	1 983	1 959	2 017	2 198	2 446	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschließlich Belgien und Luxemburg. <sup>2)</sup> Lieferungen.

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 5. Niederlande (Außenhandel)

## Einfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					aus Ländern der EG				
	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.
Eisenerze . . . . .	5 416	5 991	5 686	6 973	...	0,0	0,4	—	0,2	...
Manganerze . . . . .	111	119	74	81	...	0,7	5,5	18	3,8	...
Steinkohlen . . . . .	4 777	3 189	3 100	3 836	...	2 059	1 252	750	1 092	...
Koks . . . . .	914	1 256	1 128	621	...	811	1 103	1 078	616	...
Schrott . . . . .	298	204	176	179	104	283	177	144	172	108
Roh Eisen . . . . .	159	98	76	89	37	72	55	40	40	74
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	277	494	687	646	356	194	292	392	472	466
Warmbreitband in Rollen . . . . .	6,1	8,7	29	34	18	5,1	5,5	8,8	19	18
Schienen . . . . .	45	44	39	37	40	45	44	39	37	40
Schwellen und Zubehörteile . . . . .	7,9	8,8	5,7	6,4	4,2	7,9	8,7	5,6	6,3	4,3
Formstahl . . . . .	486	391	405	446	355	478	385	400	443	356
Stabstahl . . . . .	407	364	364	424	325	378	336	329	407	333
Betonstahl . . . . .	232	289	269	295	224	211	266	255	281	231
Walzdraht . . . . .	138	126	124	150	115	133	115	115	142	116
Bandstahl . . . . .	195	140	170	121	90	191	138	166	119	91
Breitflachstahl . . . . .	32	31	34	34	32	32	30	34	34	33
Blech, 3 mm und mehr . . . . .	408	431	461	586	485	377	396	433	564	509
Blech, unter 3 mm . . . . .	245	264	282	328	284	229	239	232	295	254
Weißblech . . . . .	43	42	52	71	106	43	41	49	70	109
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	69	85	141	182	132	60	76	118	171	186
Elektroblech . . . . .	7,6	7,0	5,7	3,6	3,1	4,9	4,5	2,7	3,9	3,9
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	648	750	711	766	784	594	697	659	785	768
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>18</b>
<b>Gezogener Draht . . . . .</b>	<b>88</b>	<b>86</b>	<b>92</b>	<b>112</b>	<b>90</b>	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>70</b>	<b>110</b>	<b>92</b>

## Ausfuhr

Maßeinheit: 1000 t

	Insgesamt					in Länder der EG				
	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.
Eisenerze . . . . .	97	20	56	497	...	96	19	55	497	...
Manganerze . . . . .	34	35	41	34	...	20	21	24	15	...
Steinkohlen . . . . .	2 336	1 924	1 417	1 515	...	2 225	1 792	1 294	1 494	...
Koks . . . . .	691	509	594	435	...	443	134	377	416	...
Schrott . . . . .	816	676	832	1 103	973	807	637	774	1 024	1 025
Roh Eisen . . . . .	1,6	1,4	0,4	158	33	1,5	1,3	0,3	36	56
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	165	219	172	175	403	121	190	74	147	422
Warmbreitband in Rollen . . . . .	862	1 186	1 524	1 629	681	557	743	966	1 094	925
Schienen . . . . .	29	8,8	20	45	29	27	7,6	11,3	34	35
Schwellen und Zubehörteile . . . . .	2,2	1,9	1,1	4,3	0,5	1,4	0,7	0,5	1,2	2,4
Formstahl . . . . .	28	27	41	38	26	18	18	32	28	51
Stabstahl . . . . .	40	43	67	75	39	25	29	56	57	76
Betonstahl . . . . .	193	223	223	234	163	116	107	99	198	210
Walzdraht . . . . .	196	195	203	245	120	126	116	119	153	214
Bandstahl . . . . .	128	134	162	124	79	107	120	145	106	97
Breitflachstahl . . . . .	1,1	1,1	1,5	1,4	0,8	0,8	0,9	1,2	1,2	1,0
Blech, 3 mm und mehr . . . . .	184	254	260	332	154	107	165	156	191	284
Blech, unter 3 mm . . . . .	706	888	1 122	1 111	509	304	328	423	580	897
Weißblech . . . . .	257	271	238	279	181	83	97	83	144	241
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	16	29	51	63	26	6,0	12	18	33	50
Elektroblech . . . . .	1,2	1,5	0,8	0,7	0,3	1,1	1,3	0,7	0,6	0,3
Stahlrohre u. Verbindungsstücke . . . . .	229	268	340	395	470	119	212	282	264	549
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .</b>	<b>8,7</b>	<b>4,3</b>	<b>6,0</b>	<b>6,6</b>	<b>2,4</b>	<b>7,4</b>	<b>4,1</b>	<b>5,5</b>	<b>5,1</b>	<b>3,8</b>
<b>Gezogener Draht . . . . .</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>23</b>

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 6. Dänemark

Bevölkerung: 5 030 000 (Mitte 1973)

Fläche: 43 069 qkm

Einwohner je qkm: 117

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974		1975	
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	207,3	215,0	227,5	203,1	76	—	—	—	—	—
Stahleisen . . . . .	"	184,8	183,1	194,5	186,0	76	—	—	—	—	—
Gießereirohisen . . . . .	"	16,7	28,0	26,7	10,9	—	—	—	—	—	—
Spiegeleisen . . . . .	"	2,6	6,7	3,6	4,2	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Rohisen . . . . .	"	3,2	2,2	2,7	2,0	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.</b>											
Sinter . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manganerze . . . . .	"	3,4	2,7	5,7	1,6	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	"	192,1	205,5	225,0	202,0	—	—	—	—	—	—
<i>Schrott je t Roheisen</i> . . . . .	kg	227	956	989	995	—	—	—	—	—	—
Koksgrus . . . . .	1000 t	71,8	70,1	69,0	20,0	23,0	—	—	—	—	—
<i>Koksgrus je t Roheisen</i> . . . . .	kg	346	326	303	99	303	—	—	—	—	—
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	482,4	473,0	471,0	498,0	449,0	534,8	53,5	43,4	41,5	47,2
Rohblöcke . . . . .	"	455,7	447,2	448,6	480,3	424,9	503,1	50,1	41,3	38,5	44,7
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	26,7	25,8	22,4	17,7	24,1	31,7	3,4	2,1	3,0	2,5
SM-Stahl . . . . .	"	463,6	453,6	453,5	484,6	432,4	513,8	51,3	41,8	39,7	45,1
Elektrostahl . . . . .	"	18,8	19,4	17,5	13,4	16,6	21,0	2,2	1,6	1,8	2,1
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Rohisen . . . . .	1000 t	175,8	195,0	200,8	199,3	66,9	—	—	—	—	—
<i>Rohisen je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	364	412	426	400	149	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	1000 t	334,4	292,7	294,7	303,7	420,0	—	—	—	—	—
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	693	619	626	610	935	—	—	—	—	—
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	1000 t	422,6	430,6	414,3	407,1	377,4	456,8	46,6	30,9	37,9	41,8
Träger u. Formstahl . . . . .	"	70,1	66,8	63,5	62,7	30,0	8,7	0,0	1,1	1,2	1,7
Walzdraht . . . . .	"	—	—	—	—	18,2	38,6	1,6	1,5	0,8	0,0
Stabstahl . . . . .	"	172,9	179,2	177,8	151,0	130,9	186,5	24,3	13,2	13,8	18,0
Breitflachstahl und Blech über 3 mm . . . . .	"	179,6	184,5	173,0	193,4	198,3	223,0	20,7	15,0	22,1	22,1
Stahlguß . . . . .	1000 t	13,0	13,1	11,3	9,5	7,1	12,2	1,4	0,9	1,2	1,1
Schmiedestücke . . . . .	"	5,4	6,6	4,6	3,5	2,5	4,8	0,6	0,2	0,3	0,4
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	34,1	32,6	32,0	36,1	33,9	—	—	—	—	—

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	1974 9Mon.	1969	1970	1971	1972	1973	1974 9Mon.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	1	3,2	0,6	—	2	0	25	21	9,7	7	6	3
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	—	367	275	2 188	—	—	—	—	—	0,9	—	—
<b>Koks</b> . . . . .	550	355	136	121	130	125	88	67	47	5	—	—
<b>Schrott<sup>1)</sup></b> . . . . .	41	29	2,7	1	4	3	41	24	36	88	112	99
<b>Roheisen u. Ferrolegerung</b> . . . . .	38,9	38	24	64	96	55	1	1,6	0,6	—	0	0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	151,2	171	132	126	83	53	1	2,5	2,1	—	19	12
Eisenbahnoberbau . . . . .	20,3	19	19	15	16	8	26	7,8	4,7	12	9	8
Träger u. Formstahl . . . . .	162,6	106	91	83	124	88	—	2,1	6,7	—	5	1
Stabstahl . . . . .	189,8	182	174	269	278	237	97	85	94	102	60	59
Bandstahl . . . . .	81,6	58	38	73	83	59	—	0,5	0,0	2	5	12
Walzdraht . . . . .	81,0	78	82	91	84	60	—	3,3	5,0	1	1	2
Blech über 3 mm . . . . .	323,3	300	253	304	360	272	102	130	105	118	124	85
Blech unter 3 mm . . . . .	208,1	188	204	320	308	268	1	1,9	2,3	—	4	6
Elektroblech . . . . .	—	2,8	1,8	—	—	—	—	0,0	0,1	—	—	—
Blech, verz., verbl. usw. . . . .	36,2	28	30	—	—	—	—	0,4	0,6	—	—	—
Weißblech . . . . .	87,7	99	95	94	104	82	—	1,9	6,0	6	15	11
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	155,9	175	138	158	207	157	11	12	13	21	24	25
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	13,4	8	8	4	5	4	—	—	—	—	1	2
Gezogener Draht . . . . .	22,0	22	16	22	24	18	—	—	2	—	4	6

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

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 7. Finnland

Bevölkerung: 4 643 000 (Mitte 1973)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	2 082	2 084	1 814	2 106	2 422	2 373	644	610	495	624
Materialverbrauch	"	2 065	2 048	1 798	..	..	..	..	..	..	..
Eisenerze	"	1 624	1 564	1 362	1 530	..	..	..	..	..	..
Abbrände	"	327	376	328	..	..	..	..	..	..	..
Koksgrus	"	114	109	108	138	..	..	..	..	..	..
<b>Rohlsenerzeugung</b>	1000 t	1 233	1 223	1 035	1 183	1 412	1 381	378	354	281	368
Stahleisen	"	1 091	1 085	941	1 106	1 304	1 249	345	322	251	331
Gießereirohisen	"	142	138	94	77	108	132	33	32	30	37
<b>Verbrauch f. d. Rohisen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	27,8	30,4	33,0	18,6	..	..	..	..	..	..
Sinter	"	1 807	1 801	1 604	1 845	..	..	..	..	..	..
Sinter je t Roheisen	kg	1 488	1 472	1 550	1 560	..	..	..	..	..	..
Schrott	1000 t	47,6	44,5	65,8	44,6	..	..	..	..	..	..
Schrott je t Roheisen	kg	39	36	64	38	..	..	..	..	..	..
Koks	1000 t	605	591	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks je t Roheisen	kg	490	484	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	978	1 169	1 025	1 456	1 615	1 656	450	428	346	434
Rohblöcke	"	943	1 134	994	1 423	1 579	1 617	439	416	339	423
Flüssigstahl für Stahlguß	"	35	35	31	34	36	39	11	10	7	11
Oxygenstahl	"	526	724	668	1 020	1 173	1 202	326	309	251	316
SM-Stahl	"	158	157	111	180	132	140	41	36	33	30
Elektrostahl	"	294	288	246	306	310	314	83	81	62	88
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen	1000 t	589	799	693	1 052	..	..	..	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl	kg	602	684	676	723	..	..	..	..	..	..
Schrott	1000 t	452	460	409	527	..	..	..	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	462	393	399	362	..	..	..	..	..	..
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	712	798	620	927	1 135	1 124	302	296	231	295
Eisenbahnoberbau	"	28	10	7,9	8,7	15	9	2	2	4	1
Formstahl	"	16	29	25	31	21	11	2	2	1	6
Stabstahl	"	250	310	196	281	324	334	98	88	57	91
Walzdraht	"	89	90	61	90	114	125	36	32	24	33
Bandstahl	"	..	..	..	1,7	5	5	3	1	0	1
Blech über 3 mm	"	329	359	330	450	479	438	109	117	99	113
Blech unter 3 mm	"	..	..	..	64	175	201	52	53	46	50
Gezogener Draht	"	32	35	29	33	25	27	11	..	7	9
Schmiedestücke	"	7	7	7,0	7	9	8	2	3	1	2
Stahlguß	"	18	16	15	14	20	21	7	5	3	6

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	9Mon. 1974	1969	1970	1971	1972	1973	9Mon. 1974
<b>Eisenerze</b>	1 207	748	895	770	948	..	226	229	27	8	..	0
<b>Steinkohlen und Anthrazit</b>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Koks</b>	762	842	714	719	830	757	..	..	3	20	23	9
<b>Schrott</b>	93	106	182	67	62	43	6	4	3	11	7	6
<b>Roheisen</b>	3,2	5	5	5	18	15	547	313	193	162	135	140
<b>Ferrolegierungen</b>	4	5	5	4	3	4	..	..	..	..	..	..
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	35,6	61	20	30	19	3	46	186	179	250	230	473
Eisenbahnoberbau	1,1	2	2	2	3	6	8	..	..	5	1	3
Form- und Stabstahl	177	271	171	165	207	146	35	40	28	44	51	33
Bandstahl	41	37	33	35	51	108	..	0	0	0	0	20
Walzdraht	27,5	55	33	35	64	107	21	25	20	32	43	41
Blech über 3 mm	73,4	80	98	90	114	65	115	126	154	185	154	47
Blech unter 3 mm	141,7	229	200	229	131	84	..	..	..	..	..	..
Weißeblech	13,4	15	15	18	16	18	0	0	0	5	11	6
Verzinktes Blech	83,1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sonstiges Blech (EI)	1,4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Stahlrohre	90,8	133	97	115	141	113	17	15	15	24	34	29
Räder, Reifen usw.	6,6	7	5	3	3	1	0	0	0	0	0	0
Gußrohre	2,6	..	..	1	14	1	..	..	..	0	0	0

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 9. Großbritannien

Bevölkerung: 55 933 000 (Mitte 1973)

Fläche: 244 044 qkm

Einwohner je qkm: 229

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974		
									Okt.	Nov.	Dez.
<b>Sinterzeugung</b>	1000 t	20 340	19 662	20 839	18 885	17 666	17 953	14 300	.	.	.
<b>Materialverbrauch für die Sinterzeugung</b>	1000 t	27 920	26 623	28 165	25 041	23 433	23 439	18 216	.	.	.
Einheimische Erze	"	12 223	10 915	10 821	9 502	8 783	6 728	3 671	.	.	.
Importierte Erze	"	10 585	11 089	12 012	10 601	10 054	12 156	10 764	.	.	.
Schwefelkies-Abbrände	"	474	321	366	342	283	186	208	.	.	.
Schlacken	"	398	446	523	546	535	541	489	.	.	.
Gichtstaub	"	548	414	415	347	237	190	156	.	.	.
Gußeisen-Schrott	"	152	133	173	174	166	164	114	.	.	.
Koksgrus	"	2 015	1 905	2 026	1 770	1 606	1 553	1 238	.	.	.
Kalkstein	"	1 257	1 188	1 591	1 473	1 464	1 511	1 082	.	.	.
Sonstige Stoffe	"	267	212	230	286	306	461	494	.	.	.
<b>Zahl der Hochofen in Betrieb</b>	Anzahl	75	71	71	61	60	59	40	39	41	40
<b>Rohlsenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	16 695	16 653	17 672	15 416	15 316	16 838	13 905	1 379	1 078	1 060
Stahlrohisen	"	15 598	15 347	16 187	14 278	14 877	15 830	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	929	1 150	1 319	984	290	849	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	11	8	11	19	10	15	.	.	.	.
HO-Ferromangan	"	157	148	155	135	140	145	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohlsenerzeugung</b>											
Einheimische Eisenerze	1000 t	1 566	1 372	1 057	625	896	336	280	.	.	.
Importierte Eisenerze	"	5 807	6 309	7 184	6 141	6 926	8 835	7 410	.	.	.
Eisenerze zusammen	"	7 373	7 681	8 241	6 766	7 822	9 170	7 690	.	.	.
Eisenerze je t Roheisen	t	0,442	0,461	0,466	0,439	0,478	0,545	0,553	.	.	.
Manganerze <sup>1)</sup>	1000 t	420	408	435	359	375	397	.	.	.	.
Sinter	"	20 360	19 587	20 731	18 515	17 628	17 798	14 286	.	.	.
Schrott	1000 t	1 342	1 209	1 205	1 066	893	621	567	.	.	.
Schrott je t Roheisen	kg	80	73	68	69	58	37	41	.	.	.
Sonstige Eisenträger	"	1 280	1 170	1 108	847	895	1 211	1 044	.	.	.
Koks	1000 t	10 949	10 824	11 048	9 397	8 890	9 714	8 440	.	.	.
Koks je t Roheisen	kg	656	650	625	609	580	577	607	.	.	.
<b>Stahlwerke</b>											
SM-Öfen	Anzahl	202	181	167	137	124	107	.	.	.	.
Thomaskonverter	"	2	2	2	2	2	2	.	.	.	.
Stock-Konverter	"	3	1	1	1	1	2	.	.	.	.
Elektroöfen	"	427	434	414	426	392	391	.	.	.	.
Tropenaskonverter	"	20	16	16	19	17	16	.	.	.	.
L.D.-Konverter	"	16	18	18	20	21	23	.	.	.	.
Rotoröfen	"	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.
Kaldo	"	5	4	4	4	4	4	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	26 277	26 846	28 316	24 174	25 321	26 649	22 428	2 289	1 808	1 611
Rohblöcke	"	25 833	25 836	27 211	23 252	24 324	25 275	21 877	2 239	1 756	1 565
Strangguß	"	444	495	510	407	550	867	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	"	484	515	595	514	446	507	551	50	52	46
L.D.-Stahl	1000 t	5 599	5 967	7 959	8 420	9 846	11 681	10 793	1 092	797	764
Kaldo-Stahl	"	1 798	1 451	1 143	942	940	934	.	.	.	.
SM-Stahl	"	14 409	14 176	13 374	10 178	9 360	8 453	6 188	631	513	436
Elektro-Stahl	"	4 217	4 939	5 518	4 366	4 915	5 311	5 278	563	496	409
Sonstiger Stahl	"	256	314	322	270	260	270	166	2,5	2,8	2,4
Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t	1 768	1 963	1 981	1 529	1 712	2 042	1 911	.	.	.
Nickel-Stahl	"	20	20	16	12	13	12	13	.	.	.
Nickel-Chrom	"	101	116	106	69	78	92	82	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän	"	362	422	458	361	459	526	483	.	.	.
Chrom-Molybdän	"	259	298	327	259	273	354	362	.	.	.
Mangan-Molybdän	"	233	249	270	225	210	233	202	.	.	.
Chrom-Vanadium	"	18	19	15	10	10	13	9	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	260	281	277	218	236	273	265	.	.	.
Sonstiger legierter Stahl	"	273	309	234	198	218	279	250	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	226	233	258	164	197	240	226	.	.	.
Schnellarbeitsstahl	"	15	16	20	15	18	20	19	.	.	.
Legierter Stahlguß	"	135	157	180	169	159	181	176	.	.	.
Legierter Stahl insgesamt	1000 t	1 903	2 120	2 161	1 698	1 871	2 223	2 087	.	.	.

<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	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974		
									Okt.	Nov.	Dez.
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	4 725	5 055	6 795	7 153	8 329	10 027	.	.	.	.
„ Kaldo-Stahl . . .	„	434	458	479	349	347	395	.	.	.	.
„ SM-Stahl . . .	„	8 648	8 576	8 110	5 945	4 969	4 385	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . .	„	140	228	244	219	363	459	.	.	.	.
„ Th. u. sonst. St. . .	„	1 409	1 018	634	589	527	608	.	.	.	.
Roheisen insgesamt . . .	1000 t	15 356	15 335	16 262	14 255	14 535	15 872	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl . . .	kg	584	571	574	590	574	596	.	.	.	.
Schrott f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	1 641	1 729	2 268	2 405	2 798	3 148	.	.	.	.
„ Kaldo-Stahl . . .	„	347	402	432	330	401	381	.	.	.	.
„ SM-Stahl . . .	„	7 326	7 253	6 843	5 379	5 444	5 057	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . .	„	4 380	5 099	5 710	4 489	4 967	5 190	.	.	.	.
„ Th. u. sonst. St. . .	„	195	156	111	105	102	87	.	.	.	.
Schrott insgesamt . . .	1000 t	13 889	14 639	15 864	12 708	13 712	13 862	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl . . .	kg	529	545	543	526	542	520	.	.	.	.
Erze, Schlacken usw. . . .	1000 t	1 592	1 553	1 571	1 284	1 134	1 062	.	.	.	.
Flußmittel. . . . .	„	2 282	2 229	2 295	2 172	2 275	2 362	.	.	.	.
Sonstige Stoffe . . . . .	„	430	420	433				.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung<sup>1)</sup> insges.</b>	1000 t	18 889	20 248	20 680	17 927	17 922	19 593	16 786	1 639	1 343	1 121
Eisenbahnoberbau . . . . .	„	276	274	301	308	244	244	276	29	21	25
Formstahl . . . . .	„	2 194	2 333	2 403	2 253	2 222	2 546	2 356	239	187	163
Stabstahl . . . . .	„	2 917	3 263	3 571	2 919	2 833	3 532	3 255	307	278	240
Walzdraht . . . . .	„	1 981	2 092	2 247	1 779	1 829	1 992	1 815	174	150	127
Röhrenvormaterial . . . . .	„	398	472	470	331	415	468	463	46	38	27
Warmbandstahl . . . . .	„	1 831	1 955	1 951	1 541	1 517	1 624	1 149	107	82	61
Blech 3 mm u. mehr . . . .	„	3 308	3 649	3 932	3 126	3 090	3 409	2 870	273	229	178
Blech unter 3 mm . . . . .	„	5 984	6 210	5 804	5 670	5 772	5 778	4 602	464	358	300
Verzinktes u. sonst. Blech . .	1000 t	576	695	685	685	771	903	780	83	58	47
Weißblech . . . . .	„	1 273	1 342	1 298	1 258	1 204	1 330	1 196	117	91	84
Elektroblech . . . . .	„	211	251	265	216	229	276	276	31	21	21
Bandstahl, kaltgewalzt . . .	„	601	642	571	512	524	617	582	52	47	47
Blankstahl . . . . .	„	579	635	649	520	515	738	707	56	73	55
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	„	620	658	654	548	523	578	552	45	51	36
„ geschweißt . . . . .	„	845	914	1 019	1 100	1 056	1 115	977	85	71	68
Radreifen, Räder, Achsen . .	„	81	84	88	78	66	66	73	6,5	6,8	5,2
Freiform-Schmiedestücke . .	„	161	168	174	152	129	116	120	11	11	8,4
Gußstücke . . . . .	„	240	264	269	246	212	237	228	21	16	23
<b>davon aus legiertem Stahl</b>											
Bandstahl . . . . .	„	35	32	29	20	28	38	32	3,0	1,4	2,0
Blech über 4,47 mm . . . .	„	76	76	75	66	74	95	82	7,0	5,0	5,7
„ unter 4,47 mm . . . . .	„	57	60	49	37	41	61	49	4,0	3,8	3,2
Blankstahl . . . . .	„	69	79	84	76	68	86	87	6,9	9,3	4,9
Draht . . . . .	„	66	64	66	58	61	73	88	7,9	7,9	6,2
Stabstahl . . . . .	„	404	500	533	272	248	361	346	28,9	30,7	28,6
Stahlrohre . . . . .	„	125	139	142	141	135	143	167	15,0	16,8	11,3
Radreifen, Räder usw. . . .	„	5,2	8,4	10	8,8	8,1	8,6	9,4	1,0	0,9	0,7
Schmiedestücke . . . . .	„	86	92	100	89	78	70	69	6,2	6,1	4,5
Stahlguß . . . . .	„	81	86	76	76	71	76	92	7,1	5,7	8,0
Schnelldrehstahl . . . . .	„	9,6	11	12	9,0	6,9	—	—	—	—	—
Sonst. Werkzeug- u. . . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magnetstahl . . . . .	„	21	22	25	22	23	—	—	—	—	—
Röhrenvormaterial . . . . .	„	116	147	154	119	144	164	154	14,1	10,7	11,4

1) Ab 1971 Lieferungen.



## 9. Großbritannien

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974		
									Okt.	Nov.	Dez.
<b>Verbrauch von Legierungs- metallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung</b>											
Nickel-Metall	1000 t	15,1	14,1	15,2	11,7	10,7	14,7	.	.	.	.
Molybdän-Metall	"	3,8	3,8	4,2	3,7	3,4	4,3	.	.	.	.
Wolfram-Metall	"	0,5	0,8	0,5	0,5	0,4	0,5	.	.	.	.
Vanadium-Metall	"	0,6	0,9	0,8	0,6	0,5	0,7	.	.	.	.
Kobalt-Metall	"	0,3	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	.	.	.	.
Ferromangan											
bis 3 % Kohlenstoff	"	23,0	25,0	26,8	24,4	29,9	29,7	.	.	.	.
76 bis 80 % Mn	"	184,6	193,5	199,8	181,8	169,0	194,0	.	.	.	.
Spiegeleisen	"	10,1	9,2	12,3	14,5	14,3	15,0	.	.	.	.
Sil.-Spiegel	"	—	—	—	—	0,1	—	.	.	.	.
Sil.-Mangan	"	27,0	28,6	28,4	26,0	21,4	23,7	.	.	.	.
Ferro-Chrom	"	48,7	53,7	58,7	46,3	45,5	.	.	.	.	.
Ferro-Si-Chrom	"	4,7	6,5	7,2	5,7	7,8	42,5	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"	1,1	1,0	0,8	0,4	0,1	.	.	.	.	.
Ferro-Silizium	"	88,9	95,5	93,3	81,0	84,0	99,1	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon	"	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,2	.	.	.	.
Kalz.-Silizium	"	1,7	0,9	1,2	0,8	0,9	0,7	.	.	.	.
Ferro-Phosphor	"	0,9	1,9	2,1	2,0	1,9	2,2	.	.	.	.
Ferro-Niobium	"	0,9	1,2	1,1	1,0	1,0	0,6	.	.	.	.
Ferro-Titan	"	0,8	0,8	0,9	0,5	0,6	0,8	.	.	.	.
<b>Schrottentfall insgesamt</b>	1000 t	9 226	9 567	9 867	8 867	8 632	8 965	.	.	.	.
bei Hochöfen u. Sinteranl.	"	481	486	511	499	491	488	.	.	.	.
Stahlwerken u. Stahlg.	"	7 310	7 547	7 795	7 003	6 793	7 055	.	.	.	.
Eisengießereien	"	1 420	1 526	1 553	1 358	1 344	1 421	.	.	.	.
sonstigen Werken <sup>1)</sup>	"	9	8	8	7	4	1	.	.	.	.
<b>Schrottzukauf insgesamt</b>	1000 t	10 791	11 618	12 081	10 082	10 237	10 801	.	.	.	.
bei Hochöfen u. Sinteranl.	"	1 028	869	886	749	604	503	.	.	.	.
Stahlwerken u. Stahlg.	"	7 079	7 846	8 206	6 545	6 955	7 177	.	.	.	.
Eisengießereien	"	2 427	2 699	2 749	2 535	2 517	2 753	.	.	.	.
sonstigen Werken <sup>1)</sup>	"	257	204	239	203	161	167	.	.	.	.
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>	1000 t	19 490	20 374	21 302	18 063	18 720	18 980	17 160	1 685	1 440	1 304
bei Hochöfen u. Sinteranl.	"	1 493	1 342	1 377	1 241	1 059	785	.	.	.	.
Stahlwerken u. Stahlg.	"	13 889	14 639	15 363	12 708	13 712	13 862	12 220	1 220	1 024	876
Eisengießereien	"	3 846	4 172	4 286	3 906	3 884	4 098	.	.	.	.
sonstigen Werken <sup>1)</sup>	"	262	221	247	208	161	205	.	.	.	.
<b>Schrottbestände insgesamt</b>	1000 t	1 166	1 430	1 512	1 698	1 167	1 114	1 561	1 480	1 569	1 561
bei Hochöfen u. Sinteranl.	"	56	51	82	71	27	45	.	.	.	.
Stahlwerken u. Stahlg.	"	850	1 084	1 133	1 351	892	791	.	.	.	.
Eisengießereien	"	245	290	291	297	245	273	.	.	.	.
sonstigen Werken <sup>1)</sup>	"	16	5	5	4	4	5	.	.	.	.
<b>Verbrauch v. festen Brennst.</b>											
Steinkohle in											
Hüttenkokereien	1000 t	17 287	17 527	17 559	15 589	13 894	14 572	.	.	.	.
Eisen- u. Stahlindustrie	"	726	774	679	484	276	265	.	.	.	.
Eisengießereien	"	114	108	97	83	59	60	.	.	.	.
Koks in der											
Eisen- u. Stahlindustrie	"	11 206	10 706	10 920	9 352	8 820	9 657	.	.	.	.
in Eisengießereien	"	953	1 010	1 053	921	875	833	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Strom</b>	Mill.										
in der Eisen- u. Stahlindustrie	kWh	2 779	2 835	2 760	2 728	2 588	2 605	.	.	.	.
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie	"	9 411	10 105	10 803	8 760	8 696	10 236	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Gas<sup>2)</sup></b>											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. Nm <sup>3</sup>	13 632	13 522	13 506	11 786	11 109	12 216	.	.	.	.
<b>Verbrauch von Zink für verzinkte Produkte</b>	1000 t	95,8	99,1	96,4	98,6	100,0	100,5	.	.	.	.
<b>Verbrauch von Zinn f. Weißblech</b>	"	8,7	8,7	7,9	8,0	7,1	8,0	.	.	.	.

<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. Norwegen

Bevölkerung: 3 960 000 (Mitte 1973)

Fläche: 324 219 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Rohelsenerzeugung</b>											
(Elektroöfen) . . . . .	1000 t	684	678	627	647	700	661	177	173	139	172
Ferrolegerungen aller Art . .	"	653	571	648	639	720	869	207	223	210	229
<b>Rohelsen u. Ferrolegerungen</b>	1000 t	1 337	1 249	1 275	1 286	1 420	1 530	384	396	349	401
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	854	870	863	916	963	944	266	214	202	262
Rohblöcke . . . . .	"	817	830	823	878	928	908	256	205	194	251
Flüssigstahl für Stahlguß . .	"	37	40	40	38	34	36	9	9	8	11
Oxygenstahl . . . . .	"	392	391	387	425	449	432	127	110	79	117
Elektrostahl . . . . .	"	462	479	476	490	513	512	139	104	123	145
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen . . . . .	1000 t	492	566	482	511	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl . . .	kg	576	651	559	558	.	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	380	402	418	426	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl . . .	kg	461	462	484	465	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	392	427	408	462	507	480	138	117	94	128
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	4	2	2,1	0,3	.	.	.	.	.	.
Träger- und Formstahl . . .	"	86	106	103	111	133	100	31	24	19	26
Stabstahl . . . . .	"	256	266	262	279	300	306	87	76	61	81
Walzdraht . . . . .	"	46	53	41	37	31	30	8	8	6	7
Grobblech . . . . .	"	—	—	—	35	43	44	12	9	8	14
Halbzeug zum Verkauf . . .	"	215	190	210	185	199	206	57	50	40	59
Kaltgewaltes Blech . . . . .	"	5,3	6,6	5,3	10	10	9	4	2	2	1
Weißblech und Weißband . .	"	40	46	52	62	54	74	21	18	15	20
Elektroblech . . . . .	"	10	12	17	30	22	14	4	4	2	4
Gezogener Draht . . . . .	1000 t	65	80	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	17	19	20	17	15	20	5	5	4	6

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.	1969	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.
<b>Eisenerze</b>	49	101	10	13	44	29	2 732	2 964	2 742	2 718	2 988	2 081
<b>Manganerze</b>	627	545	736	861	833	728	0	1	—	1	3	0
<b>Steinkohlen</b>												
<b>Koks</b>	498	510	424	347	396	401	62	42	61	91	51	36
<b>Schrott</b>	21	46	51	60	27	38	38	35	18	16	25	27
<b>Roheisen</b>	17	13	11	12	13	11	181	150	127	104	140	97
<b>Ferrolegerungen</b>	11	6	7	1	2	7	728	535	547	615	697	631
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	74	92	90	133	141	148	174	167	181	186	231	170
Eisenbahnoberbau <sup>1)</sup>	11	14	17	13	9	10	1	1	0	—	1	1
Träger und Formstahl . .	108	113	108	98	123	112	70	78	82	104	114	82
Stabstahl . . . . .	112	129	122	113	125	114	101	95	102	106	120	73
Walzdraht . . . . .	54	65	63	70	85	72	16	14	13	15	10	8
Bandstahl . . . . .	76	86	80	39	43	41	1	1	1	1	4	6
Warmbreitband . . . . .	66	86	85	128	133	131	—	—	—	0	—	—
Blech über 3 mm <sup>2)</sup> . . .	371	486	403	420	491	490	21	26	22	21	24	40
Blech unter 3 mm . . .	158	145	152	176	186	19	24	23	23	37	34	19
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	59	71	71	75	104	121	23	22	24	28	36	30
Weißblech . . . . .	12	10	8	6	5	3	34	32	43	44	45	47
Blech, verzinkt u. verbleit	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre u. Verb.-Stücke	18	15	12	13	14	16	4	2	2	2	1	0
Gezogener Draht . . . . .	10	11	9	11	11	11	8	9	8	9	11	7

<sup>1)</sup> Einschließlich rollendes Eisenbahnzeug. <sup>2)</sup> Einschließlich Schiffsblech.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 11. Österreich

Bevölkerung: 7 521 000 (Mitte 1973)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 90

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974		1975	
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	2 979	3 222	3 103	3 113	3 686	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für Sintererzeugung</b>											
Eisenerze	"	2 936	3 118	3 077	3 173	3 898	.	.	.	.	.
Abbrände	"	248	260	238	158	119	.	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	452	468	449	439	449	.	.	.	.	.
Koksgrus	"	216	227	220	222	264	.	.	.	.	.
<b>Rohelsenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	2 816	2 964	2 849	2 847	3 006	3 443	281	276	292	270
Stahleisen	"	2 794	2 912	2 823	2 830	2 973	3 395	281	276	292	270
<b>Verbrauch f.d. Rohelsen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	2 380	2 452	2 380	2 386	2 179	.	.	.	.	.
Sinter	"	2 940	3 169	3 065	3 016	3 585	.	.	.	.	.
Schrott	"	79	54	73	57	51	.	.	.	.	.
Koks	"	1 418	1 512	1 466	1 458	1 533	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	3 926	4 078	3 961	4 070	4 238	4 699	393	351	385	371
Rohblöcke	"	3 651	3 712	3 553	3 597	3 688	3 834	.	.	.	.
Strangguß	"	237	326	360	419	505	766	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß <sup>1)</sup>	"	38	41	47	54	45	49	.	.	.	.
Oxygenstahl <sup>1)</sup>	"	2 728	2 922	2 854	2 942	3 016	3 441	.	257	282	272
Siemens-Martin-Stahl <sup>1)</sup>	"	724	663	650	624	677	696	.	52	57	55
Elektrostahl <sup>1)</sup>	"	474	494	456	504	545	562	.	42	46	44
<b>Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Rohelsen	"	2 811	2 919	2 790	2 881	3 012	.	.	.	.	.
Rohelsen je t Rohstahl	kg	716	716	705	708	711	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 446	1 497	1 505	1 518	1 534	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	368	367	380	373	362	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.</b>	1000 t	2 760	2 858	2 888	2 919	3 022	3 369	296	246	279	265
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	93	64	71	89	89	102	8,3	9,2	9,7	9,3
Träger und Formstahl	"	61	78	70	72	74	76	9,8	5,1	4,6	7,2
Stabstahl	"	465	506	558	498	565	570	46,2	44,3	47,1	50,0
Walzdraht	"	321	343	335	306	413	429	38,0	27,8	36,6	34,6
Bandstahl	"	210	227	208	251	271	256	21,8	12,7	18,5	16,8
Breitflachstahl	"	10	12	11	12	12	12	1,2	0,5	1,2	1,1
Grobblech	"	442	418	399	392	381	427	38,1	28,6	44,6	37,1
Mittelflech	"	94	104	103	103	114	142	7,4	8,1	6,9	7,2
Feinblech	"	434	450	450	444	393	465	44,5	37,1	41,2	42,0
Warmgewalzte Coils											
über 3 mm	"	126	158	151	152	144	191	15,3	16,2	18,0	15,5
unter 3 mm	"	605	499	530	540	565	700	65,7	56,8	50,6	44,7
Halbzeug zum Export	"	42	38	42	38	47	39	2,6	1,6	3,1	4,0
Stahlrohre, nahtlos	"	0,6	1,5	1,8	1,9	1,9	2,9	0,2	0,2	0,2	0,2
Stahlrohre, geschweißt <sup>1)</sup>	1000 t	185	155	163	189	240	265	20	20	20	20
Verzinktes Blech	"	9	35	33	34	50	74	6,8	5,8	4,5	3,4
Elektroblech	"	4	6,5	24	23	22	23	2,5	2,2	3,0	2,2
Schmiedestücke	"	92	104	96	98	105	105	8,5	7,4	8,2	8,2

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	1. Hj. 1974	1969	1970	1971	1972	1973	1. Hj. 1974
<b>Eisenerze</b>	1 605	2 112	1 842	1 504	1 970	1 225	4	1	1	1	1	0
<b>Manganerze</b>	1	1	1	3	1	0	—	—	—	—	—	—
<b>Steinkohlen</b>	3 109	3 725	2 821	2 850	2 878	1 424	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Koks</b>	1 070	1 080	871	903	1 055	570	42	6	18	84	82	4
<b>Schrott</b>	96,2	79	83	52	100	54	5	6	4	13	7	7
<b>Ferrolegierungen</b>	70	63	52	64	79	38	5	6	0	5	7	4
<b>Rohelsen</b>	101,5	87	88	92	163	48	34,4	25	12	0	20	18
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	56,5	85	122	60	111	74	13,2	6	4	5	11	57
Warmbreitband	12,5	22	23	15	17	12	403,3	365	389	326	275	174
Eisenbahnoberbaumstoffe	1,2	2	2	4	3	1	56,4	40	34	58	57	37
Form- und Stabstahl	47,6	81	71	81	106	65	44,7	165	142	135	140	90
Walzdraht	4,2	28	18	9	13	3	0,7	60	59	64	63	27
Bandstahl	7,5	18	16	19	27	17	50,3	81	79	107	92	50
Blech, 3 mm und darüber	10,2	28	9	15	30	15	262,6	184	194	221	218	100
Blech unter 3 mm	12,8	35	42	57	96	34	319,8	324	369	397	379	198
Weißblech	24,1	28	25	30	31	16	3,4	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech	21,8	27	33	44	47	—	28,7	42	41	41	34	—
Radreifen usw.	10,1	6	8	6	5	3	0,1	0	0	0	0	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	123,2	119	103	162	213	69	77,6	85	91	113	148	99
Bandstahl, kaltgewalzt	5,5	7	7	9	13	—	24,7	30	36	42	40	—
Sonstige Erzeugnisse	15,8	—	—	—	—	—	101,6	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> 1967—1968 einschließlich Strangguß. <sup>2)</sup> Ab Januar 1975 geschätzt.

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 12. Portugal

Bevölkerung: 8 590 000 (Mitte 1972)

Fläche: 92 082 qkm<sup>1)</sup>

Einwohner je qkm: 93

	Maß- einheit							1973		1974	
		1968	1969	1970	1971	1972	1973	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	280	331	310	336	...	343	65	90	85	90
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeug.</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	85	108	114	212	.	.	.	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	219	251	224	214	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material . . . . .	"	16	27	21	20	.	.	.	.	.	.
Koksgrus . . . . .	"	22	25	17	26	.	.	.	.	.	.
<b>Rohseisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	288	346	315	362	363	387	99	96	83	97
Stahlrohseisen . . . . .	"	267	320	291	337	346	370	95	91	79	93
Gießereirohseisen . . . . .	"	14	16	17	19	11	17	4	5	5	4
HO-Fe-Legierungen . . . . .	"	7	11	7	7	8	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. d. Rohseisen-Erzg.</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	157	207	186	198	.	.	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	280	331	310	336	.	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	29	31	30	46	.	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	313	400	385	412	425	501	126	125	112	118
Rohblöcke . . . . .	"	302	387	370	411	425	501	126	125	112	118
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	11	12	15	1	1	1	0	0	0	0
Oxygenstahl . . . . .	"	269	329	301	333	342	383	98	95	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	44	71	84	79	83	118	28	30	...	...
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Rohseisen . . . . .	1000 t	269	325	293	348	.	.	.	.	.	.
Rohseisen je t Rohstahl . . . . .	kg	858	813	930	845	.	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	60	92	113	121	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	192	230	358	294	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	274	274	329	348	...	406	109	105	115	90
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	—	11	8,4	2,4	...	10	1	1	—	—
Träger- und Formstahl . . . . .	"	8	61	17	15	...	19	7	3	2	4
Stabstahl . . . . .	"	191	160	227	249	...	295	77	84	87	47
Röhrenvormaterial . . . . .	"	—	—	3,2	—	...	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	"	63	34	63	58	...	59	18	13	12	37
Bandstahl . . . . .	"	12	11	9,2	22	...	20	6	3	10	2
Blech, 3 mm und mehr . . . . .	"	—	—	2,0	1,5	...	3	1	1	4	0
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	"	1	9	9,7	1,6	...	2	0	1	0	0

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1970	1971	1972	1973	1974	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Eisenerze</b> . . . . .	195	303	366	492	387	—	—	0	0	0
<b>Manganerze</b> . . . . .	0	—	0	0	1	3	1	7	3	4
<b>Schwefelkiesabbrände</b> . . . . .	—	—	—	—	—	9	5	—	0	52
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	—	—	—	—	—	1	—	4	13	...
<b>Koks</b> . . . . .	235	299	209	38	...	—	—	—	—	—
<b>Schrott</b> . . . . .	10	10	24	6	8	6	5	17	50	3
<b>Rohseisen, Ferrolegierungen</b> . . . . .	11	21	23	40	48	7	6	9	12	11
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug . . . . .	122	146	206	191	241	10	0	3	0	0
Warmbreitband . . . . .	1	102	203	190	206	0	—	1	—	—
Eisenbahnoberbau . . . . .	4	42	5	16	32	0	0	—	0	2
Form- und Stabstahl . . . . .	49	75	57	82	131	5	7	9	9	3
Bandstahl und Röhrenstr. . . . .	26	24	22	29	53	0	0	1	1	1
Walzdraht . . . . .	10	14	9	18	36	1	4	5	1	1
Blech . . . . .	156	38	135	182	230	5	7	7	8	2
Weißblech . . . . .	41	22	4	5	8	0	3	1	0	3
Stahlrohre und Fittings . . . . .	15	16	15	23	30	12	10	5	5	5
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	1	2	2	1	1	2	2	2	3	2
<b>Draht- u. Drahterzeugnisse</b>	14	15	12	11	18	4	2	3	2	1
Gußrohre . . . . .	—	0	1	1	1	—	—	—	0	0

<sup>1)</sup> Einschließlich Azoren und Madeira.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 13. Schweden

Bevölkerung: 8 138 000 (Mitte 1973)

Fläche: 449 750 qkm

Einwohner je qkm: 18

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Erzeugung v. Eisenschwamm</b>	1000 t	178	185	174	178	190	197	49	48	47	52
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	7 507	8 351	9 555	9 509	...	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeug.</b>											
Eisenerze	1000 t	7 005	7 856	9 082	9 260	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Fe-Material	...	79	68	67	78	...	...	...	...	...	...
Koksgrus	...	194	156	141	129	...	...	...	...	...	...
<b>Zahl der Hochofen in Betrieb</b>	Anzahl	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Rohelsenerzeugung</b>	1000 t	2 497	2 609	2 584	2 355	2 569	2 979	726	726	685	829
Stahleisen	...	2 463	2 581	2 564	2 330	2 542	2 946	720	716	677	820
Gießereiroh Eisen	...	34	27	20	25	28	33	5	9	8	10
<b>Ferrolegierungen</b>	1000 t	235	234	236	239	221	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch f. d. Rohelsen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	359	383	312	229	...	...	...	...	...	...
Sinter	...	3 792	3 939	3 926	4 044	...	...	...	...	...	...
Schrott	...	18	22	28	33	...	...	...	...	...	...
Koks	...	1 346	1 408	1 399	1 248	...	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	5 322	5 497	5 271	5 257	5 664	5 989	1 652	1 433	1 297	1 590
Rohblöcke	...	5 256	5 426	5 210	5 204	5 603	5 919	1 634	1 415	1 283	1 571
Flüssigstahl für Stahlguß	...	67	70	61	53	60	70	18	18	14	19
Thomasstahl	...	36	30	24	20	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl	...	1 746	1 911	1 924	1 915	2 144	2 304	609	549	520	618
Siemens-Martin-Stahl	...	1 353	1 274	1 182	1 100	1 152	1 160	321	280	258	300
Elektrostahl	...	2 189	2 281	2 142	2 221	2 368	2 525	724	605	520	672
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Rohelsen	1000 t	2 499	2 612	2 559	2 425	2 548	...	...	...	...	...
Eisenschwamm	...	99	104	88	91	88	...	...	...	...	...
Zus. je t Rohstahl	kg	458	494	502	479	465	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	3 228	3 253	3 120	3 230	3 420	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	606	592	592	614	604	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	3 749	3 817	3 711	3 755	4 056	4 210	1 146	1 055	905	1 096
Eisenbahnoberbau	...	51	50	50	45	45	50	15	11	12	12
Träger- u. Formstahl	...	65	61	75	60	44	44	12	11	9	13
Stab- u. Betonstahl	...	1 127	1 197	1 120	1 086	1 226	1 238	346	305	239	338
Hohlbohrer Stahl	...	17	19	17	18	19	24	5,6	6,7	4,9	7,0
Walzdraht	...	301	304	300	286	303	306	89	76	59	82
Röhrenknüppel	...	264	272	235	236	229	258	77	70	60	60
Bandstahl	...	190	161	145	128	142	163	39	50	33	41
Grobblech	...	1 135	1 174	1 192	1 238	1 333	1 423	371	357	331	359
Mittellech	...	125	127	114	105	104	107	30	27	25	24
Feinblech	...	474	452	463	553	611	597	161	141	132	160
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	38	46	76	79	58	90	19	31	28	12
Stahlrohre	...	256	262	219	225	239	268	74	72	56	66
Schmiedestücke	...	123	128	123	106	109	121	34	28	25	34
Stahlguß	...	37	38	34	30	34	39	10,3	10,0	7,7	10,7

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					1974 9Mon.	Ausfuhr					1974 9Mon.
	1969	1970	1971	1972	1973		1969	1970	1971	1972	1973	
<b>Eisenerze</b>	47	135	2	0	—	82	31 721	27 972	26 171	27 612	32 914	24 130
<b>Manganerze</b>	68	115	150	102	60	28	2,4	1	0	0	0	1
<b>Steinkohlen</b>	1 569	1 660	1 423	986	...	...	83	139	10	0	...	...
<b>Koks</b>	1 102	1 208	1 218	1 205	1 497	...	71	46	—	4	5	...
<b>Schrott</b>	426	481	184	198	278	273	16	15	13	12	12	8
<b>Rohelsen</b>	272	369	359	353	344	174	148	85	73	83	140	198
<b>Ferrolegierungen</b>	27	32	34	29	53	35	26	9	14	15	15	2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug	66,6	57	54	159	173	111	90,6	93	72	102	111	157
Eisenbahnoberbau	6,1	5,9	4,8	3	5	3	10,4	27	35	25	18	15
Form- und Stabstahl	290,6	319	265	320	347	291	282,1	291	264	321	465	350
Röhrenknüppel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	115,0	134	109	124	159	108	124,2	122	113	115	128	91
Bandstahl, warmgewalzt	47,1	63	42	112	120	98	3,7	5,2	3,1	68	86	68
Grob- u. Mittelblech	288,9	270	292	333	392	281	487,7	484	548	648	682	482
Feinblech	458,1	444	405	541	576	490	70,9	72	70	114	134	109
Weißblech	369	88	74	73	73	53	1,7	1,4	0,8	1	2	3
Verzinktes u. verbl. Blech	53,9	59	83	...	...	...	18,4	15	22	...	...	...
Radreifen usw.	0,3	3	4	2	1	1	1,4	3	2	2	1	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	184,0	214	184	215	258	220	203,1	205	180	189	229	181

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 14. Schweiz

Bevölkerung : 6 420 000 (Mitte 1973)

Fläche : 41 288 qkm

Einwohner je qkm : 155

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1973	1974		
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
<b>Rohelsenerzeugung insgesamt</b> . .	1000 t	22	25	28	32	28	26	8	8	9	9
Gießereirohelsen . . . . .	„	22	25	28	32	28	26	8	8	9	9
im Elektroofen erzeugt . . . . .	„	22	25	28	32	28	26	8	8	9	9
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	453	500	524	532	543	584	166	175	160	149
Rohblöcke . . . . .	„	430	468	490	500	520	565	160	170	155	145
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	„	23	32	34	32	23	19	6	5	5	4
Elektrostahl . . . . .	1000 t	453	500	524	532	543	584	166	175	160	149
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	1000 t	490	515	552	593	608	649	177	192	179	167
Stahlrohre . . . . .	1000 t	89	98	101	104	105	110	32	34	35	35

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1970	1971	1972	1973	1974	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Eisenerze</b> . . . . .	34	49	28	28	32	5	6	8	4	0
<b>Steinkohle</b> . . . . .	398									
<b>Koks</b> . . . . .	288			155	202	—	—	—	—	—
<b>Schrott</b> . . . . .	51	27	78	63	110	27	30	92	109	117
<b>Roheisen</b> . . . . .	91	70	56	83	81	—	0	0	0	0
<b>Ferrolegierungen</b> . . . . .	18	17	23	8	28	12	7	9	0	2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug . . . . .	298	219	263	160	161	4	0	0	1	2
Eisenbahnoberbau . . . . .	43	55	61	49	56	2	1	1	2	3
Form- und Stabstahl . . . . .	635	525	579	553	457	29	23	27	45	117
Walzdraht . . . . .	80	86	143	130	118	2	0	0	0	1
Bandstahl . . . . .	198	178	208	216	186	6	7	11	13	11
Blech 3 mm und mehr . . . . .	214	206	233	216	267	2	2	2	3	3
Blech unter 3 mm . . . . .	296	325	377	386	256	2	12	24	5	2
Weißblech . . . . .	40	44	39	43	54	—	0	0	1	1
Radreifen usw. . . . .	8	10	11	8	7	0	0	0	0	0
Stahlrohre . . . . .	178	155	173	270	170	54	58	65	65	83
Gezogener Draht . . . . .	23	22	29	31	45	3	2	2	2	9

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 15. Spanien

Bevölkerung: 34 860 000 (Mitte 1973)

Fläche: 504 782 qkm

Einwohner je qkm: 69

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1973		1974	
								3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 358	3 135	3 738	4 252	5 398	6 811	1 685	1 734	1 813	1 909
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeugung</b>											
Eisenerze	"	2 496	3 584	3 934	...	6 069	.	.	.	.	.
Abbrände	"	83	74	142	...	107	.	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	147	138	226	...	299	.	.	.	.	.
Koksgrus	"	224	339	347	...	465	.	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 779	3 833	4 164	4 825	5 927	6 289	1 428	1 444	1 629	1 710
Stahleisen	"	2 502	2 982	3 862	4 479	5 654	5 961	1 356	1 352	1 512	1 616
Gießereiroh Eisen	"	277	351	302	346	273	311	72	92	117	94
<b>Verbrauch f. d. Roheisen-Erzg.</b>											
Eisenerze	1000 t	2 857	2 886	3 115	3 123	3 806	.	.	.	.	.
Sinter	"	2 354	3 179	4 135	5 135	6 267	.	.	.	.	.
Schrott	"	51	55	46	52	38	.	.	.	.	.
Koks	"	2 464	2 682	3 132	3 233	3 651	.	.	.	.	.
<b>Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.</b>	1000 t	97	95	112	130	171	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	4 924	6 005	7 429	7 794	9 554	10 809	2 373	2 942	2 750	2 926
Rohblöcke	"	4 829	5 866	7 245	7 647	9 403	10 624	2 335	2 891	2 685	2 855
Flüssigstahl für Stahlguß	"	94	189	184	147	161	185	39	50	64	72
Oxygenstahl	"	1 255	1 908	2 838	3 480	5 049	5 470	1 245	1 262	1 299	1 517
Siemens-Martin-Stahl	"	1 838	1 884	1 962	1 664	1 355	1 457	340	396	360	354
Bessemerstahl	"	133	107	0	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	1 697	2 203	2 640	2 650	3 149	3 882	789	1 284	1 091	1 055
<b>Verbrauch f. d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen	1000 t	2 548	3 027	3 813	4 289	5 555	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	517	504	513	550	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	3 043	3 807	4 729	4 761	5 438	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	617	634	637	611	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung zus.</b>	1000 t	4 318	4 827	5 250	5 373	6 554	8 095	1 939	2 067	2 253	2 269
Eisenbahnbaustoffe	"	70	88	111	81	131	130	39	15	2	5
Formstahl	"	862	940	989	1 017	1 043	1 329	300	360	358	351
Stab- und Profilstahl	"	1 224	1 234	1 319	1 450	1 598	1 926	422	537	541	558
Röhrenvormaterial	"	76	95	103	154	200	184	28	56	42	37
Walzdraht	"	494	635	709	700	758	803	187	203	240	214
Bandstahl und Streifen	"	194	215	229	234	354	419	94	112	119	104
Grobblech über 3 mm	"	787	1 055	1 259	1 184	1 512	1 828	506	463	570	614
Feinblech	"	611	565	472	553	958	1 299	363	321	381	386
Weißblech	"	103	134	142	141	171	207	52	54	54	50
Verzinktes Blech	"	45	69	81	62	103	151	41	49	54	42
Elektroblech	"	28	36	38	37	39	50	10	13	13	13
Stahlrohre, geschweißt	"	112	142	141	156	181	98	19	25	59	65
Stahlrohre, nahtlos	"	76	107	135	109	120	40	7	12	12	11
Stahlguß	"	81	93	96	103	107	125	26	35	65	72
Schmiedestücke	"	80	74	82	75	83	91	19	24	25	27

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	1974 1.Hj.	1969	1970	1971	1972	1973	1974 1.Hj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	971	2 431	3 248	4 147	5 116	1 623	1 676	2 037	2 345	1 896	1 661	1 221
<b>Manganerze</b> . . . . .	142	200	174	260	331	177	—	—	—	—	—	0
<b>Steinkohlen und Briketts</b>												
Koks	103	148	60	292	459	52	466	255	8	7	2	2
<b>Schrott</b> . . . . .	1236,9	1 364	1 382	1 825	2 012	1 062	1	1	...	1	3	0
<b>Roheisen</b> . . . . .	41,7	73	43	41	43	29	48,1	28	12	16	0	—
<b>Ferrolegierungen</b> . . . . .	16	16	19	21	26	12	13	6	15	36	60	33
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	546,7	838	51	66	44	42	28,9	100	222	521	481	25
Warmbreitband	382,0		119	286	332	83	—	—	63	—	—	0
Eisenbahnbaustoffe	12,4	2	2	1	3	4	—	—	1	—	5	—
Form- und Stabstahl	115,6	59	65	99	130	75	75,0	82	428	626	690	298
Walzdraht	28,6	32	19	28	44	36	4,4	19	84	68	28	0
Bandstahl, warmgewalzt	9,2	31	18	18	72	32	0,6	3	3	8	11	3
Grob-, Mittel- u. Feinblech	409,8	674	194	317	314	124	3,4	6	99	102	211	88
Weißblech	149,0	113	83	141	90	35	0,0	0	—	—	—	—
Sonstiges Blech	37,2	54,2	25	66	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	38,1	30	26	41	40	22	22	38	78	130	175	72
Rollendes Eisenbahnzeug	2	6	0	—	3	4	17	12	—	—	1	—

## 16. Türkei

Bevölkerung: 37 928 000 (Mitte 1973)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 47

	Maß- einheit	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974		
									1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	908	1 008	1 046	1 156	977	1 249	1 044	328	341	312
Stahleisen . . . . .	"	.	.	.	.	896	1 147	921	303	316	284
Gießereirohisen . . . . .	"	.	.	.	.	100	102	39	26	25	27
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b>	1000 t	997	1 112	1 221	1 520	1 320	1 448	1 169	374	381	332
Rohblöcke . . . . .	"	.	.	.	.	.	1 445	1 165	373	380	331
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	.	.	.	.	.	3	4	1	1	1
Oxygenstahl . . . . .	"	446	546	569	703	.	808	572	208	215	179
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	550	563	632	609	.	634	591	165	165	152
Elektrostahl . . . . .	"	1	3	20	208	.	7	6	2	1	1
<b>Walzstahlfertigherzeugung insgesamt</b>	1000 t	642	817	643	680	1 038	745	701	203	121	223
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	2	11	5	13	12	17	7	1	1	1
Träger und Formstahl . . . . .	"	57	93	64	69	71	77	66	21	15	16
Stabstahl . . . . .	"	244	230	300	354	251	271	216	91	5	92
Walzdraht . . . . .	"	.	.	40	34	122	84	155	10	5	1
Bandstahl . . . . .	"	289	409	83	—	407	67	58	12	23	45
Grobblech über 3 mm . . . . .	"	50	58	90	118	127	135	105	43	49	37
Feinblech unter 3 mm . . . . .	"	50	16	61	92	48	94	94	25	23	31
Übrige Walzerzeugnisse . . . . .	"	22	2	3	64	161	173	143	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	"	150	145	127	137	52	110	62	14	34	23
Weißblech . . . . .	"	45	48	47	56	54	78	62	36	25	25
Stahlguß . . . . .	"	1,6	0,2	0,3	0,2	2,5	3	4	...	1	1

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr			
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1966	1967	1971	1972
<b>Eisenerze</b> . . . . .	—	—	—	.	.	.	125	245	—	101	—	.
<b>Manganerze</b> . . . . .	—	—	—	.	.	.	—	0	7	—	2,0	.
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Koks</b> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Schrott</b> . . . . .	29	32	39	.	.	.	103	109	—	2	—	.
<b>Roheisen</b> . . . . .	26	22	21	.	.	.	15	4	—	—	—	.
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	8	11	8	.	.	.	20	33	—	—	3,0	.
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug	101	185	127	183	156	109	337	303	—	—	0,0	0,0
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	1,3	24	4,4	16	20	13	13	13	—	—	—	—
Stab- und Formstahl . . . . .	22	41	42	23	38	134	195	69	—	—	0,1	0,3
Walzdraht . . . . .	7,1	8,6	7,0	6,1	10	16	30	1	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	56	17	6,0	2,5	1,3	1,5	3	4	—	—	0,1	0,2
Blech über 3 mm . . . . .	29	14	10,9	8,2	10	6,9	6	13	—	—	—	0,0
Blech unter 3 mm . . . . .	26	9,9	43	14	5,8	6,0	11	56	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	19	6,4	5,0	1,8	1,5	0,7	1	1	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3mm	28	30	18	.	.	.	.	.	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	35	55	18	14	17	23	31	29	—	—	2,9	11,1
Rollendes Eisenbahnzeug	4,6	3,6	0,7	2,4	1,7	2,3	1	6	—	—	—	—
Gußrohre und Verb.-Stücke	1,7	0,3	0,2	.	.	.	1	1	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	1,9	2,4	2,9	.	.	.	5	8	—	—	0,0	0,0

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



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 17. Jugoslawien

Bevölkerung: 20 940 000 (Mitte 1973)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 82

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1973 4. Vj.	1974 1. Vj.	1974 2. Vj.	1974 3. Vj.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	1 168	1 052	1 382	1 786	2 392	2 575	620	730	699	724
<b>Verbrauch f. Sintererzeugung</b>											
Eisenerze	"	1 269	1 123	1 447	1 779	2 644	2 716	.	.	.	.
Abbrände	"	61	47	44	147	202	233	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	106	108	121	84	88	103	.	.	.	.
Koksgrus	"	79	74	114	177	223	236	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	1 201	1 198	1 275	1 514	1 820	1 955	473	533	533	531
Stahleisen	"	1 115	1 119	1 175	1 341	1 650	1 763	427	494	480	485
Gießereirohisen	"	86	79	99	173	170	192	47	39	53	46
<b>Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.</b>	1000 t	85	90	102	116	131	154	34	44	46	47
<b>Verbrauch f.d. Roheisen-Erzg.</b>											
Eisenerz	1000 t	1 228	1 290	1 168	1 102	1 161	.	.	.	.	.
Sinter	"	1 157	1 054	1 364	1 783	2 396	.	.	.	.	.
Schrott	"	77	95	100	100	93	.	.	.	.	.
Koks	"	852	762	820	810	990	1 003	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	1 997	2 220	2 228	2 453	2 588	2 678	671	712	700	685
Rohblöcke	"	1 960	2 177	2 181	2 402	2 538	2 629	660	700	688	674
Stahlguß	"	37	43	48	51	50	47	11	12	12	11
Oxygenstahl	"	73	171	150	247	251	296	63	85	86	71
Elektrostahl	"	325	430	468	546	615	662	175	187	180	187
Siemens-Martin-Stahl	"	1 598	1 619	1 610	1 660	1 722	1 718	432	441	435	427
Bessemerstahl	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f.d. Rohstahl-Erzg.</b>											
Roheisen	1000 t	1 187	1 324	1 306	1 410	1 524	1 580	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	594	596	591	575	539	590	.	.	.	.
Schrott	1000 t	1 012	1 121	1 157	1 253	1 241	1 386	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	507	505	519	517	480	518	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	1 544	1 770	1 908	1 917	2 058	2 058	517	571	582	583
Eisenbahnoberbaustoffe	"	89	112	75	114	92	99	29	31	29	30
Formstahl	"	73	87	112	88	106	101	31	30	25	23
Stabstahl	"	672	666	704	693	794	780	186	207	208	209
Röhrenvormaterial	"	51	42	43	40	40	41	11	11	10	9
Walzdraht	"	131	181	182	217	255	262	69	79	66	74
Bandstahl	"	226	327	275	288	365	374	86	103	127	123
Grob- und Mittelblech	"	212	276	435	428	394	365	98	106	113	110
Feinblech	"	90	79	82	49	23	36	7	4	4	5
Verzinktes Blech und Band	1000 t	22	19	17	18	5	4	2	1	1	1
Elektroblech	"	6	7	7,2	2	5	6	1	2	2	2
Stahlguß	"	32	39	44	50	52	53	14	15	15	11
Schmiedestücke	"	32	30	33	33	33	32	10	10	11	11
Stahlrohre, geschweißt	"	112	126	150	210	224	240	62	64	69	67
Stahlrohre, nahtlos	"	75	76	74	78	83	88	25	28	31	28
Kaltgewalztes Band	"	44	53	50	48	48	47	11	12	12	12
Gezogener Draht	"	114	134	129	177	191	212	59	56	59	56

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	1974 9Mon.	1969	1970	1971	1972	1973	1974 9Mon.
<b>Eisenerze</b>	264	212	195	283	390	272	154	180	121	—	0	—
<b>Manganerze</b>	54	48	43	59	57	48	0	—	—	—	0	3
<b>Steinkohlen</b>												
<b>Koks einschließlich Koksgrus</b>	120	174	279	300	486	434	112	126	—	—	—	29
<b>Schrott</b>	78	147	251	270	299	279	15	23	23	18	22	18
<b>Roheisen</b>	220,0	174	205	98	37	38	0,1	0	1	107	322	266
<b>Ferro-Mangan</b>			1	2	4	3	1	1	—	7	5	4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	143,0	108	447	323	377	298	36,1	15	3	5	48	17
Eisenbahnoberbaustoffe	3,6	4	4	2	3	2	23,6	33	45	47	61	47
Formstahl	49,4	50	51	46	50	29	23	40	42	42	15	4
Stabstahl	34,1	142	304	245	151	97	94,6	92	46	75	242	222
Walzdraht	11,9	29	63	75	37	20	2	2	—	0	3	3
Bandstahl, warmgewalzt	87,4	158	75	80	107	88	8,8	12	3	9	21	3
Blech	435,2	560	432	400	525	437	49,2	58	37	66	135	106
Weißblech u. überz. Blech	64,0	48	74	63	69	43	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre	39,1	64	81	80	65	51	40,5	49	46	68	108	84
Radreifen, Räder, Achsen	7,6	14	11	13	20	11	6	6	12	12	31	15
Gußrohre	0,7	—	0	0	1	0	29,0	33	31	19	20	27
Guß- u. Schmiedestücke	0,8	0	0	1	0	1	5	8	6	5	9	6
Gezogener Draht	16,8	20	32	25	40	30	2,4	4	0	0	7	3

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 18. Polen

Bevölkerung: 33 363 000 (Mitte 1973)

Fläche: 312 677 qkm

Einwohner je qkm: 107

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1973	1974		
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	10 928	11 085	11 451	11 528	11 537	11 036	2 650	2 487	2 418	2 569
Verbrauch für Sinter											
Eisenerze	"	9 341	9 188	8 173	8 507	7 880	7 539	.	.	.	.
Abbrände	"	107	92	14	6	—	—	.	.	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	648	747	809	883	848	793	.	.	.	.
Koksgrus	"	955	919	900	861	842	774	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	6 642	6 734	6 984	7 186	7 423	7 731	1 876	1 910	1 882	2 009
Stahleisen	"	5 891	5 876	6 052	6 315	6 470	6 705	1 622	1 645	1 614	1 740
Gießereihoheisen	"	620	726	794	728	821	897	218	229	236	236
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	"	131	133	137	143	132	129	36	36	32	33
Elektro-Ferrolegierungen	"	104	114	119	133	175	156	38	38	38	41
Verbrauch für Roheisen											
Eisenerze	1000 t	3 016	3 176	2 917	2 998	3 132	2 771	.	.	.	.
Sinter	"	10 659	10 758	11 001	11 181	11 053	10 533	.	.	.	.
Schrott	"	82	70	73	77	88	83	.	.	.	.
Koks	"	5 034	5 125	5 133	5 070	5 156	5 148	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	11 007	11 251	11 750	12 688	13 424	14 000	3 495	3 640	3 569	3 603
Rohblöcke	"	10 541	10 800	11 276	11 884	12 548	13 094	3 269	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	466	451	474	804	875	906	226	...	...	...
Oxygenstahl	"	1 150	1 267	1 489	2 190	2 733	3 103	783	813	813	830
SM-Stahl	"	8 988	9 106	9 345	9 497	9 517	9 644	2 391	2 479	2 402	2 442
Elektrostahl	"	833	846	881	1 002	1 174	1 254	321	348	354	331
sonstiger Stahl	"	36	32	34	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für Rohstahl											
Roheisen	1000 t	6 097	6 182	6 554	7 591	7 781	7 885	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	554	549	566	598	580	563	.	.	.	.
Schrott	1000 t	5 949	6 202	6 322	...	7 133	7 685	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	540	551	538	...	531	549	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	1000 t	6 956	7 287	7 714	8 267	8 850	9 474	2 418	2 499	2 501	2 442
Eisenbahnoberbau	"	351	399	395	392	416	457	124	113	108	97
Formstahl	"	845	881	852	930	997	1 006	247	235	245	223
Stabstahl	"	1 769	1 841	1 918	2 019	2 148	2 232	571	598	574	567
Walzdraht	"	837	883	898	939	978	1 082	298	316	318	302
Röhrenvormaterial	"	279	306	334	333	327	365	89	93	95	100
Bandstahl	"	189	196	438	657	826	956	243	258	253	250
Grobblech	"	1 221	1 251	1 425	1 496	1 585	1 805	467	509	521	547
Mittelblech	"	455	505	391	390	408	444	113	105	113	95
Feinblech	"	1 010	1 026	1 064	1 110	1 165	1 127	266	272	274	261
Halbzeug zum Verkauf	1000 t	270	282	331	359	298	296	81	85	82	85
Rollendes Eisenbahnzeug	"	130	128	135	143	143	141	34	38	39	32
Stahlrohre, nahtlos	"	375	370	376	420	426	469	112	125	121	128
Stahlrohre, geschweißt	"	268	281	335	415	490	525	119	135	145	151
Blech, kaltgewalzt	"	665	690	723	769	808	838	203	211	217	207
Bandstahl, kaltgewalzt	"	141	159	168	180	187	197	49	52	53	52
Weißblech	"	106	115	125	133	138	140	35	35	36	35
Verzinktes Blech	"	129	131	133	139	144	148	33	38	36	38
Elektroblech	"	52	52	51	116	...	...	...	...	...	...
Draht, gezogen	"	368	382	403	427	457	485	122	136	136	132
Schmiedestücke	"	302	384	411	...	604	583	149	...	...	...
Stahlguß	"	252	265	275	...	313	328	81	85	84	86

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1970	1971	1972	1973	1974	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Eisenerze</b> . . . . .	11 843	12 432	12 548	13 700	15 636	—	2	—	—	—
<b>Manganerze</b> . . . . .	389	407	512	531	562	—	—	—	—	—
<b>Koks</b> . . . . .	—	—	—	—	—	2 172	2 242	2 048	2 452	2 587
<b>Schrott</b> . . . . .	203	6	0	0	3	228	160	421	509	450
<b>Roheisen und Ferrolegierungen</b> . . . . .	1 511	1 316	1 260	1 332	1 519	368	87	23	6	1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Blöcke und Halbzeug	59	28	26	76	308	63	86	210	45	62
Eisenbahnoberbaumaterial	103	91	98	81	140	126	86	72	56	44
Form- und Stabstahl	413	365	636	1 050	1 462	407	421	317	308	363
Bandstahl	52	12	17	53	109	50	81	118	218	163
Walzdraht	85	113	105	161	220	93	125	86	108	188
Blech	516	473	687	978	943	627	532	529	458	567
Stahlrohre	148	142	180	250	390	81	99	76	40	30
Sonstige Walzzeugnisse	41	49	66	58	48	17	13	13	13	17

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 19. CSSR

Bevölkerung: 14 580 000 (Mitte 1973)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm : 114

	Maßeinheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	10 898	11 936	12 559	13 538	13 144	13 886	3 619	3 467	3 404	3 397
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	7 009	7 548	7 961	8 361	8 534	8 905	2 231	2 192	2 227	2 246
Stahleisen . . . . .	"	6 425	6 920	...	...	...	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	535	570	...	...	...	...	...	...	...	...
Spiegeleisen und Hochofen-FeMn . . . . .	"	50	58	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektro-Ferrolegerungen . . . . .	"	97	104	122	116	122	127	28	30	34	34
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	10 802	11 480	12 069	12 727	13 158	13 640	3 417	3 409	3 331	3 483
Rohblöcke . . . . .	"	10 245	10 885	...	...	...	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß . . . . .	"	557	595	...	...	...	...	...	...	...	...
Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	260	230	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl . . . . .	"	1 400	2 050	...	...	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	"	7 820	7 720	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	1 322	1 480	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	1000 t	6 562	7 219	7 371	7 864	8 260	8 583	2 172	2 182	2 075	2 154
Eisenbahn-Oberbau . . . . .	"	150	160	165	176	173	177	48	46	45	38
Träger und Formstahl . . . . .	"	1 377	1 437	1 467	1 593	1 604	1 623	431	402	398	392
Stabstahl . . . . .	"	1 412	1 469	1 570	1 603	1 625	1 594	397	393	415	389
Walzdraht . . . . .	"	646	740	742	669	746	853	220	232	196	205
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . . . .	"	567	580	620	625	605	615	150	155	150	160
Bandstahl . . . . .	"	665	782	725	912	918	950	223	242	230	255
Blech über 3 mm . . . . .	"	792	1 059	1 236	1 375	1 566	1 673	415	431	391	436
Blech unter 3 mm . . . . .	"	953	992	846	911	1 023	1 098	288	281	250	279
Sonstige Erzeugnisse <sup>2)</sup> . . . . .	"	135	14	21	27	20	30	7	11	6	7
Eisenbahn-Verkauf . . . . .	1000 t	462	356	560	455	429	473	98	100	125	150
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	772	787	846	853	879	910	221	237	233	219
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	314	346	362	391	468	489	121	129	114	125
Weißblech . . . . .	"	46	43	52	59	70	75	20	20	17	18
Verzinktes Blech . . . . .	"	178	193	196	217	248	260	67	68	66	63
Elektroblech . . . . .	"	69	97	107	133	141	151	38	40	32	41
Draht . . . . .	"	391	423	445	464	490	519	128	131	121	139
Schmiedestücke . . . . .	"	423	437	475	487	518	535	141	139	120	135
Stahlguß . . . . .	"	275	286	306	311	335	346	90	89	78	89

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1969	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Eisenerze</b> . . . . .	10 716	14001	...	...	...	...	15	55	...	...	...	...
<b>Manganerze</b> . . . . .	386		...	...	...	...	—	—	...	...	...	...
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	82	10	75	68	22	74	2 497	2 493	2 336	2 420	2 565	2 518
<b>Koks</b> . . . . .	82	10	75	68	22	74	2 497	2 493	2 336	2 420	2 565	2 518
<b>Braunkohlen und Briketts</b> . . . . .	2	95	...	...	...	...	106	3	...	...	...	...
<b>Schrott</b> . . . . .	2	95	...	...	...	...	106	3	...	...	...	...
<b>Roheisen und Ferrolegierungen<sup>3)</sup></b> . . . . .	745	854	745	802	839	895	100	82	26	54	138	40
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . . . .	46	39	25	45	38	156	283	193	156	137	187	247
Blöcke und Halbzeug . . . . .	14	12	3	4	6	10	98	16	14	11	13	14
Eisenbahnoberbau . . . . .	163	138	139	169	155	130	601	937	1 000	1 053	921	820
Form- und Stabstahl . . . . .	8	9	7	9	11	14	271	326	315	261	284	380
Draht . . . . .	14	14	11	9	11	9	169	191	147	207	210	243
Bandstahl . . . . .	307	322	314	247	242	163	460	522	663	840	787	874
Blech . . . . .	8	20	223	168	49	30	377	388	433	510	478	445
Stahlrohre . . . . .	2	—	0	2	—	—	13	17	18	21	19	19
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	2	—	0	2	—	—	13	17	18	21	19	19

<sup>1)</sup> Geschätzt. <sup>2)</sup> Bis 1969 einschließlich leichte Schienen, Band- und Uni-Stahl. <sup>3)</sup> Ab 1971 nur Roheisen.  
 Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 20. Rumänien

Bevölkerung: 20 990 000 (Mitte 1973)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 88

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1973 4. Vj.	1974 1. Vj.	1974 2. Vj.	1974 3. Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	4 827	5 404	6 722	6 717	7 427	9 444	2 290	2 445	2 518	2 524
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	2 992	3 486	4 211	4 382	4 890	5 713	1 417	1 493	1 514	1 535
Stahlisen . . . . .	"	2 755	3 220	3 980	4 129	4 602	5 338	1 317	1 407	1 416	1 435
Gießereirohisen . . . . .	"	237	257	230	252	287	376	100	85	98	100
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	1 382	1 313	1 573	8 131	1 432	9 500	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	4 827	5 341	6 722		7 668		.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	114	.	.		.		.	.	.	.
Koks . . . . .	"	2 324	2 540	2 603	2 506	2 866	3 100	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	4 323	5 540	6 517	6 803	7 401	8 161	2 060	2 143	2 211	2 249
SM-Stahl . . . . .	"	3 857	3 998	4 038	4 140	4 261	4 512	1 146	1 164	1 187	1 188
Elektrostahl . . . . .	"	143	518	607	636	662	696	181	200	238	251
Oxygenstahl . . . . .	"	323	1 024	1 871	2 026	2 478	2 952	733	779	786	809
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen . . . . .	1000 t	2 952	3 530	4 354	4 451	5 042	6 484	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	683	637	668	654	681	795	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	2 290	2 553	2 720	2 941	2 747	2 704	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	530	461	417	432	371	331	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insgesamt</b>	1000 t	3 244	3 642	3 981	4 376	4 990	5 586	1 421	1 432	1 481	1 524
Eisenbahnhoerbau . . . . .	"	98	98	96	77	80	84	22	19	23	18
Träger und Formstahl . . . . .	"	257	278	221	256	260	267	69	82	68	64
Stabstahl . . . . .	"	1 068	1 142	1 300	1 335	1 412	1 620	374	385	388	403
Walzdraht . . . . .	"	285	288	358	371	399	464	121	122	130	122
Röhrenknüppel . . . . .	"	336	427	498	484	453	490	127	111	129	139
Bandstahl . . . . .	"	214	246	233	227	176	91	21	15	16	22
Blech über 4 mm . . . . .	"	761	931	1 038	1 302	1 539	1 739	448	436	467	489
Blech unter 4 mm . . . . .	"	227	231	236	323	671	931	239	262	260	267
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	1000 t	115	139	487	351	203	210	51	46	50	49
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	705	199	195	220	230	239	61	63	64	69
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"		557	572	606	650	663	172	170	174	169
Blech kaltgewalzt . . . . .	"		4	—	158	362	405	102	100	102	110
Band kaltgewalzt . . . . .	"	.	16	16	15	15	79	20	4	4	25
Verzinktes Blech . . . . .	"	.	71	72	84	84	93	23	23	25	22
Elektroblech . . . . .	"	.	11	9	8	7	5	1	1	1	2
Draht gezogen . . . . .	"	.	344	363	368	392	430	111	121	123	128
Schmiedestücke . . . . .	"	316	332	353	390	431	459	121	127	123	129
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	"	.	34	35	35	36	36	9	9	8	9
Gußstücke . . . . .	"	163	162	171	179	187	210	55	59	62	61

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.	1970	1971	1972	1973	1974 9 Mon.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	6 268	.	7 615	9 501	7 744	.	.	—	41	—
<b>Manganerze</b> . . . . .	—	.	2	3	3	29	.	—	—	—
<b>Schrott</b> . . . . .	—	.	—	—	—	—	.	—	—	—
<b>Roheisen</b> . . . . .	527	.	528	490	395	—	.	—	41	37
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	102	.	117	151	47	0	.	—	—	—
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug . . . . .	255	.	280	303	80	182	.	34	—	—
Warmbreitband . . . . .	—	.	—	10	150	—	.	—	—	—
Eisenbahnhoerbau . . . . .	64	.	72	86	58	—	.	—	—	—
Formstahl . . . . .	31	.	52	63	66	54	.	73	62	29
Stabstahl . . . . .	149	.	208	204	149	134	.	116	140	97
Walzdraht . . . . .	275	.	221	250	323	147	.	59	85	36
Bandstahl . . . . .	59	.	33	43	41	—	.	—	43	35
Blech 3 mm und mehr . . . . .	254	.	85	41	27	540	.	516	560	418
Blech unter 3 mm . . . . .	142	.	187	226	133	—	.	124	196	97
Weißblech . . . . .	18	.	76	74	64	4	.	2	3	2
Stahlrohre . . . . .	103	.	125	131	69	296	.	252	240	167

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 21. Ungarn

Bevölkerung: 10 429 000 (Mitte 1973)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 112

	Maßeinheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 466	3 307	3 597	3 897	4 060	4 711	1 091	1 205	1 117	1 298
<b>Rohisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 753	1 828	1 978	2 064	2 105	2 290	550	600	577	564
Stahleisen . . . . .	"	1 735	1 798	1 890	1 964	2 002	2 217	525	577	560	555
Gießereirohisen <sup>1)</sup> . . . . .	"	18	30	87	100	103	72	25	23	16	9
<b>Verbrauch für die Rohisenerzeugung</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	990	264	297	202	34	.	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	2 460	3 303	3 586	3 919	4 097	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	155	128	132	145	133	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	1 486	1 238	1 456	1 410	1 485	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	3 032	3 110	3 110	3 273	3 332	3 466	856	856	844	910
SM-Stahl . . . . .	"	2 777	2 820	2 819	2 977	3 021	3 138	773	774	765	826
Elektrostahl . . . . .	"	254	290	291	296	311	328	83	82	80	84
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen . . . . .	1000 t	1 786	1 852	1 904	1 977	1 998	.	.	.	.	.
<i>Roheisen je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	589	595	612	604	600	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	1 548	1 609	1 553	1 647	1 673	.	.	.	.	.
<i>Schrott je t Rohstahl</i> . . . . .	kg	511	517	499	503	502	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigergzeugung</b> . . . . .	1000 t	2 136	2 141	2 173	2 320	2 360	.	617	585	609	.
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	"	62	65	52	42	60	70	15	18	20	17
Träger und Formstahl . . . . .	"	270	299	294	350	304	338	82	78	83	95
Stabstahl . . . . .	"	521	525	572	598	634	660	157	161	175	167
Walzdraht . . . . .	"	181	175	143	148	186	186	58	38	40	45
Röhrenknüppel . . . . .	"	117	103	107	100	80	74	18	17	16	23
Bandstahl . . . . .	"	29	23	23	14	16	15	4	3	6	2
Blech über 3 mm . . . . .	"	466	481	478	525	516	569	140	138	136	155
Blech unter 3 mm . . . . .	"	491	469	505	542	584	552	143	132	127	151
<b>Sonstige Walzerzeugnisse</b> . . . . .	"	23	24	23	25	23	21	6	6	4	6
Weißblech . . . . .	"	11	11	9	9	10	9	2	2	2	2
Verzinktes Blech . . . . .	"	8	12	9	8	10	11	3	3	3	3
<b>Halzeug zum Verkauf</b> . . . . .	1000 t	280	278	372	313	340	330	93	97	73	66
Gußstücke . . . . .	"	51	49	50	52	50	51	12	12	13	13
Schmiedestücke . . . . .	"	125	117	129	128	122	128	31	32	31	35
Stahlrohre . . . . .	"	242	248	266	270	285	295	77	72	71	76

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1970	1971	1972	1973	1974	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Koks</b> . . . . .	1 254	1 308	1 229	1 206	1 202	1	—	89	104	42
<b>Eisenerze</b> . . . . .	3 119	3 156	3 526	3 712	4 105	—	—	—	—	—
<b>Manganerze</b> . . . . .	21	33	18	27	15	40	34	20	25	15
<b>Schrott</b> . . . . .	38	2	0	2	2	7	26	130	171	118
<b>Roheisen</b> . . . . .	192	198	193	229	257	49	129	157	207	281
<b>Ferrolegierungen</b> . . . . .	45	37	35	38	64	5	4	5	3	3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halzeug . . . . .	269	234	357	311	237	182	224	208	188	180
Warmbreitband . . . . .	78	33	—	—	—	33	13	—	—	—
Eisenbahnoberbau . . . . .	1	0	1	1	1	0	—	—	—	—
Formstahl . . . . .	8	11	35	29	21	171	148	211	184	146
Stabstahl . . . . .	192	181	172	198	234	181	211	250	281	227
Walzdraht . . . . .	113	123	111	122	161	42	34	26	36	44
Bandstahl . . . . .	13	10	9	9	14	25	26	31	32	24
Blech 3 mm und mehr . . . . .	59	207	269	248	262	79	89	134	143	66
Blech unter 3 mm . . . . .	26	49	45	45	51	126	125	157	170	122
Stahlrohre . . . . .	66	85	38	36	55	54	51	62	71	65
Weißblech . . . . .	46	55	40	55	61	—	6	—	5	1

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 22. Bulgarien

Bevölkerung: 8 620 000 (Mitte 1973)

Fläche: 110 912 qkm

Einwohner je qkm: 77

	Maßeinheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Rohenergzeugung</b>	1000 t	1 097	1 202	1 335	1 518	1 566	1 483	372	422	364	325
Stahleisen . . . . .	"	1 082	1 196	1 329	1 512	1 562	1 476	371	422	363	319
Gießereirohisen . . . . .	"	15	6	6	6	4	7	1	0	0	6
<b>Ferrolegerungen</b>	"	37	50	43	44	44	45	12	10	11	12
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	1 515	1 800	1 948	2 121	2 246	2 188	527	611	554	496
Oxygenstahl . . . . .	"	795	967	1 054	1 200	1 337	...	...	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	"	...	470	499	512	492	...	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	...	362	395	408	416	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	1 206	1 350	1 603	1 813	1 880	2 000	500	510	490	500
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	1,8	—	—	...	...	...	...	...	...	...
Formstahl . . . . .	"	222	193	227	...	...	...	...	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	163	193	168	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	90	189	258	...	...	...	...	...	...	...
Blech über 3 mm . . . . .	"	451	523	648	...	...	...	...	...	...	...
Blech unter 3 mm . . . . .	"	242	252	302	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	25	44	51	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	54	71	84	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	"	8,5	9,1	10,2	...	...	...	...	...	...	...

## 23. UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1969	1970	1971	1972	1973	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Eisenerz</b> . . . . .	—	—	—	—	—	33 071	36 102	36 500	38 400	41
<b>Manganerz</b> . . . . .	—	—	—	—	—	1 197	1 243	1 355	1 314	1
<b>Steinkohle</b> . . . . .	7 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Koks</b> . . . . .	659	794	794	612	666	3 996	4 401	4 401	4 548	4 777
<b>Schrott</b> . . . . .	10	—	—	—	—	1 325	1 442	1 728	1 600	2
<b>Roheisen</b> . . . . .	48	69	72	153	333	4 692	4 815	5 049	5 100	5
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	7	6	10	18	19	327	364	374	414	435
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	—	—	—	—	—	1 125	1 214	1 100	1 148	1 073
Eisenbahnoberbau . . . . .	—	—	—	—	—	379	390	400	403	338
Form- und Stabstahl . . . . .	562	522	687	966	1 175	1 584	1 828	1 732	1 704	1 692
Walzdraht . . . . .	9	8	3	0	—	493	423	485	487	565
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	—	—	—	63	—	—	—	—	—	—
Blech, nicht überzogen . . . . .	1 009	976	977	1 218	1 556	2 796	3 059	2 971	3 004	2 820
Weißblech . . . . .	73	88	94	92	89	108	112	106	94	91
Verzinktes Blech . . . . .	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—
Elektroblech . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andere Walzserzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—
Rohre . . . . .	1 043	1 339	1 439	1 500	2 000	328	341	474	352	324
Schmiedestücke . . . . .	22	—	—	—	—	1	3	0	1	—
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	—	—	—	—	—	46	44	48	49	36

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## 23. UdSSR

Bevölkerung: 251 000 000 (1973)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1973 4. Vj.	1974 1. Vj.	1974 2. Vj.	1974 3. Vj.
<b>Stinterzeugung</b> . . . . .	1000 t	135421	142359	148819	154133	...	167668	42 677	42 472	42 859	43 643
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	78 788	81 635	85 933	89 254	92 327	95 933	24 639	24 581	24 762	25 194
Stahleisen . . . . .	1000 t	67 792	71 521	75 648	79 044	...	86 225	22 219	22 039	22 315	22 857
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	9 588	8 930	9 160	9 203	...	8 712	2 189	2 287	2 179	2 117
Spiegeleisen, Ferro-Mn u.a. . . . .	"	1 408	1 184	1 125	1 007	...	996	231	255	268	220
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerz.</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	12 356	10 900	11 396	10 330	9 595	9 630	...	...	...	...
Eisenerze je t Roheisen . . . . .	t	0,157	0,134	0,133	0,116	0,104	0,100	...	...	...	...
Manganerze . . . . .	1000 t	4 007	4 079	4 030	3 789	3 859	3 898	...	...	...	...
Sinter . . . . .	1000 t	129841	36 532	143542	149230	154945	161389	...	...	...	...
Sinter je t Roheisen . . . . .	t	1,648	1,672	1,670	1,672	1,678	1,682	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	2 339	2 268	2 296	2 299	2 446	2 372	...	...	...	...
Schrott je t Roheisen . . . . .	t	0,030	0,028	0,027	0,026	0,026	0,025	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	46 344	47 430	49 425	50 557	52 040	53 497	...	...	...	...
Koks je t Roheisen . . . . .	t	0,588	0,581	0,575	0,566	0,564	0,558	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	106532	110315	115889	120660	125589	131481	33 515	33 477	33 858	34 215
Rohblöcke . . . . .	"	99 741	103263	108739	113000	...	123182	31 266	31 190	31 638	32 012
Stahlguß . . . . .	"	6 791	7 053	7 150	7 660	...	8 299	2 249	2 287	2 220	2 203
Thomasstahl . . . . .	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl . . . . .	"	11 339	15 189	19 935	23 246	...	28 167	7 256	7 284	7 487	8 005
SM-Stahl . . . . .	"	83 822	83 772	84 055	84 781	...	89 084	22 624	22 542	22 723	22 594
Elektrostahl . . . . .	"	9 531	9 892	10 710	11 478	...	13 086	3 340	3 365	3 367	3 352
Bessemerstahl . . . . .	"	1 840	1 462	1 189	1 155	...	1 144	295	286	281	264
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerz.</b>											
Roheisen insgesamt . . . . .	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	49 027	49 443	49 059	49 263	50 132	51 568	...	...	...	...
Roheisen je t SM-Stahl . . . . .	t	0,585	0,590	0,584	0,581	0,599	0,592	...	...	...	...
Schrott insgesamt . . . . .	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl . . . . .	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	40 356	40 146	41 066	41 551	42 501	43 885	...	...	...	...
Schrott je t SM-Stahl . . . . .	t	0,481	0,479	0,489	0,490	0,538	0,534	...	...	...	...
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	76 096	79 152	84 033	87 811	91 286	95 581	24 366	...	24 584	24 440
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	3 370	3 528	3 573	3 683	3 769	3 688	937	926	936	911
Form- und Stabstahl . . . . .	"	29 983	30 564	31 618	32 599	34 113	35 937	9 270	9 240	9 196	9 033
Walzdraht . . . . .	"	6 589	6 868	6 950	7 350	7 625	7 990	2 036	1 995	1 982	2 034
Röhrenvormaterial . . . . .	"	4 232	4 320	4 610	4 931	5 027	5 290	1 293	1 354	1 309	1 399
Bandstahl . . . . .	"	6 901	7 009	7 577	8 154	8 373	8 919	2 172	2 313	2 301	2 410
Blech über 3 mm . . . . .	"	12 907	13 303	14 241	14 816	15 559	16 987	4 329	4 290	4 284	4 175
Blech unter 3 mm . . . . .	"	12 714	13 560	15 464	16 278	16 820	16 770	4 329	...	4 576	4 478
<b>Halbzeug zum Verkauf</b> . . . . .	1000 t	584	649	794	716	680	682	170	161	190	208
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	6 412	6 530	7 042	7 655	7 893	8 311	2 118	2 103	2 131	2 280
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	4 803	5 021	5 392	5 701	5 936	6 058	1 538	1 545	1 549	1 595
Kaltgewalztes Blech . . . . .	"	4 208	4 533	5 178	5 458	5 569	5 813	...	...	1 617	1 624
Weißblech . . . . .	"	497	505	501	515	520	561	...	...	155	151
Verzinktes Blech . . . . .	"	451	481	508	538	560	612	...	...	159	160
Elektroblech . . . . .	"	921	940	952	980	1 001	1 007	...	...	270	272
Draht, gezogen . . . . .	"	2 778	2 879	3 081	3 293	3 430	3 473	873	927	917	933
Schmiedestücke . . . . .	"	987	1 012	1 040	1 078	1 111	1 156	292	308	301	298
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	"	829	852	925	927	927	946	252	269	260	246

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 24. Indien

Bevölkerung: 576 910 000 (Mitte 1973)

Fläche: 3 280 483 qkm

Einwohner je qkm: 172

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1973		1974	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
<b>Rohelsenerzeugung</b> . . .	1000 t	7 295	7 388	6 901	6 672	7 077	7 344	1 791	1 713	1 731	...
Stahlseilen . . . . .	"	5 351	5 099	4 793	4 695	5 682	.	.	.	.	.
Gießereirohseilen . . .	"	1 944	2 288	2 108	1 977	1 395	.	.	.	.	.
HO-Ferrolegierungen . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Ferrolegierung . .	"	173	202	318	309	255	168	47	53	45	...
Rohseilen u. Ferroleg. . .	"	7 468	7 589	7 219	6 981	7 332	7 512	1 838	1 786	1 776	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . .	1000 t	6 495	6 515	6 271	6 175	6 756	6 906	1 710	1 641	2 256	1 554
SM-Blöcke . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblöcke . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeug- nisse</b> . . . . .	1000 t	4 678	4 831	4 246	4 060	4 555	4 514	1 046	1 071	1 223	1 091
Eisenbahnoberbau- stoffe . . . . .	"	476	475	453	408	422	345	85	75	76	77
Träger u. Formstahl . . .	"	974	892	880	791	878	720	145	149	159	146
Stabstahl . . . . .	"	1 556	1 727	1 573	1 489	1 822	2 011	479	500	582	502
Bandstahl u. Streifen . . .	"	511	576	448	438	467	496	113	110	132	119
Grob- u. Mittelblech . . .	"	364	321	271	268	306	302	79	69	86	78
Feinblech . . . . .	"	313	289	298	436	386	374	83	101	134	114
Weißblech . . . . .	"	93	95	133	98	120	100	22	30	27	23
Verzinktes Blech . . . . .	"	192	195	190	154	155	166	40	37	27	32
Achsen, Räder, Rad- reifen . . . . .	1000 t	41	34	38	29	30	29	6	7	2,4	3,9
Stahlrohre . . . . .	"	291	.	.	216	231	.	.	.	.	.
Draht u. Drahterzeug. . .	"	182	183	136	.	.	.	.	.	.	.
Stahlgußstücke . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Außenhandel<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1966	1967	1968	1969	1970	1971
<b>Eisenerze</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	13 403	13 734	15 747	16 547	21 189	19 914
<b>Manganerze</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	698	1 046	1 314	1 160	1 636	1 047
<b>Schrott</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	544,8	527,3	506,7	420,4	259,6	146,0
<b>Rohseilen</b> . . . . .	3,7	3,3	1,9	0,4	.	1,3	170,9	559,6	768,4	505,8	502,0	220,8
Ferro-Legierungen . . . .	.	.	.	.	.	.	12,1	40,5	85,2	127,0	.	.
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . .	24,3	21,1	21,1	11,2	24,3	117,6	2,3	48,5	118,7	57,4	58,2	0,4
Eisenhalbzeug . . . . .	.	.	.	.	.	.	10,9	31,2	60,4	106,7	.	.
Schienen u. Laschen . . .	0,6	0,5	0,3	0,5	0,7	0,1	.	.	.	.	85,0	96,3
Schwellen u. Befest.- Teile . . . . .	14,1	4,5	3,4	7,4	60,7	132,3	1,2	2,6	2,5	2,6	.	.
Träger u. Formstahl . . .	81,8	95,9	58,0	42,7	10,8	39,5	26,2	111,2	217,6	150,5	365,0	119,8
Stabstahl . . . . .	22,9	25,9	24,7	11,3	.	.	104,3	273,3	297,1	305,1	15,0	0,3
Walzdraht . . . . .	.	.	.	.	.	.	4,4	9,5	27,0	20,3	.	.
Bandstahl u. Röhren- streifen . . . . .	23,1	23,9	23,0	14,9	8,7	43,4	.	.	.	.	.	.
Grob- u. Mittelblech . . .	52,1	74,1	72,5	173,4	168,0	536,8	10,8	2,1	0,5	0,8	.	.
Feinblech . . . . .	100,4	81,4	87,0	111,4	179,2	242,9	2,8	3,7	3,6	1,8	3,3	0,8
Weißblech . . . . .	40,0	66,2	63,1	42,7	49,0	64,2	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech . . . . .	17,3	18,0	15,3	10,7	39,0	40,9	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech . . . . .	19,8	32,5	21,0	33,2	.	.	—	—	—	—	—	—
Elektro-Blech . . . . .	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.- Stücke . . . . .	31,8	30,2	32,2	25,0	33,3	33,4	44,2	47,0	95,5	108,1	62,3	59,4
<b>Draht u. Drahterzeug- nisse</b> . . . . .	20,2	19,0	9,5	5,5	6,7	16,7	.	.	.	.	.	.
<b>Gußrohre u. Verbindungs- Stücke</b> . . . . .	7,4	2,9	2,9	1,5	.	0,7	6,9	16,0	17,8	17,5	.	.

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



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 25. Japan

Bevölkerung: 108 350 000 (Mitte 1973)

Fläche: 369 915 qkm

Einwohner je qkm: 293

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974					1975
								Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	80 825	74 039	87 177	90 184	111 398	...	...	...	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung insges.</b>	"	58 147	68 048	72 745	74 055	90 007	90 437	7 371	7 517	7 168	7 307	7 430	...
Stahleisen	"	56 082	65 736	70 814	72 433	87 872	88 208	7 190	7 324	6 988	7 086	7 208	...
Gießereirohisen	"	2 065	2 313	1 931	1 622	2 136	2 229	181	194	180	221	223	...
<b>Ferrolegierungen</b>	"	1 297	1 665	1 890	1 743	2 035	2 267	190	204	207	206	205	...
<b>Rohstahlerzeugung insges.</b>	"	82 166	93 322	88 557	96 900	119 322	117 131	9 705	9 950	9 302	9 399	8 879	...
Rohblöcke	"	30 894	91 883	87 300	95 621	117 831	115 690	9 586	9 826	9 187	9 288	8 775	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	1 272	1 439	1 257	1 279	1 491	1 441	119	124	115	109	104	...
Oxygen-Stahl	"	63 191	73 847	70 839	76 984	96 057	94 687	7 734	8 022	7 555	7 767	7 474	...
SM-Stahl	"	5 240	3 855	2 090	1 905	1 849	1 553	133	134	127	114	98	...
Elektrostahl	"	13 735	15 620	15 628	18 011	21 416	20 891	1 838	1 794	1 620	1 518	1 307	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung<sup>1)</sup></b>	1000 t	66 936	75 785	71 927	81 970	100 053	100 169	8 319	8 420	7 969	7 804	7 184	...
aus Edelstahl	"	6 577	7 381	6 906	7 175	9 161	9 289	803	801	762	736	702	...
aus gewöhnlichem Stahl	"	60 359	68 404	65 021	74 796	90 892	90 880	7 516	7 619	7 207	7 068	6 482	...
Eisenbahnoberbau	"	515	522	443	373	583	486	39	37	32	36	30	...
Formstahl <sup>2)</sup>	"	5 548	6 258	5 478	6 529	8 681	...	761	787	707	740	691	...
Stabstahl <sup>3)</sup>	"	12 527	14 028	14 703	16 421	18 357	...	923	824	763	723	594	...
Walzdraht	"	5 124	5 701	4 904	6 163	7 590	...	525	521	509	486	432	...
Vormaterial für Rohre	"	2 112	2 148	2 275	2 112	2 351	...	134	153	134	141	144	...
Bandstahl	"	4 379	4 873	4 028	1 851	2 403	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech <sup>4)</sup>	"	10 977	13 139	12 867	14 108	17 083	...	5 016	5 194	4 976	4 847	4 500	...
Mittellblech <sup>4)</sup>	"	1 514	1 620	1 354	1 334	1 803	...	...	...	...	...	...	...
Feinblech	"	24 342	27 500	25 875	33 080	41 202	...	...	...	...	...	...	...
Re-rolled Steel <sup>5)</sup>	"	...	...	...	...	...	...	118	103	86	95	91	...
Radreifen, -achsen	"	120	142	150	128	148	159	12	15	15	14	11	...
Stahlrohre, nahtlos	"	1 550	1 673	1 817	1 778	2 011	...	121	126	128	125	132	...
" geschweißt	"	5 043	5 999	5 443	5 779	7 549	...	590	605	584	575	564	...
Kaltgewalztes Blech	"	12 728	14 166	13 020	15 676	18 966	18 416	1 527	1 598	1 358	1 360	1 213	...
Weißblech	"	1 289	1 428	1 660	1 732	1 906	2 017	164	173	166	169	167	...
Verzinktes Blech	"	3 586	3 878	3 764	4 375	5 375	5 301	439	464	409	377	306	...
Elektroblech	"	686	757	702	822	1 075	1 088	95	88	75	58	52	...
Kaltgewalztes Band	"	355	377	423	489	556	535	43	42	36	33	31	...
Gezogener Draht	"	2 595	2 858	2 935	3 185	3 645	3 068	243	243	231	220	210	...
Gußrohre	"	573	577	616	693	809	825	68	66	64	59	51	...
Schmiedestücke	"	628	740	658	634	773	788	63	65	63	60	60	...
Stahlguß	"	781	897	771	771	907	854	73	77	72	67	65	...
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>													
Eisenerze	kg	23 102	25 695	23 781	24 559	29 289	...	...	...	...	...	...	...
Eisenerze je t Roheisen	kg	397	378	326	332	325	...	...	...	...	...	...	...
Manganerze	1000 t	...	...	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	kg	67 989	81 013	92 197	93 777	115 400	...	...	...	...	...	...	...
Sinter je t Roheisen	kg	1 169	1 191	1 274	1 266	1 252	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	167	123	92	36	88	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Roheisen	kg	3	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kalk	1000 t	1 829	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	kg	28 598	32 289	38 729	32 581	39 279	...	...	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen	kg	492	475	532	440	436	...	...	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>													
Roheisen	1000 t	58 438	67 177	69 320	72 587	88 612	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	711	720	733	749	743	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	31 366	34 797	27 232	33 129	41 105	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	332	373	308	342	344	...	...	...	...	...	...	...
Eisenerz	1000 t	434	595	1 643	1 820	2 043	...	...	...	...	...	...	...
Kalk	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Ab Jan. 1974 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. \*) — = auf die Erzeugnisse aufgeteilt.

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



## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 26. Argentinien

Bevölkerung: 24 300 000 (Mitte 1973)

Fläche: 2 776 889 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maß- einheit	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Rohelsenerzeugnisse</b> . . . . .	1000 t	521	604	574	588	815	861	849	804	1 069
Stahlrohreisen . . . . .	"	517	582	550	564	796	857	810	755	.
Gießereirohisen . . . . .	"	5	22	24	24	19	3,8	39	49	.
<b>Ferrolegierungen</b> . . . . .	"	22	18	25	24	31	28	42	...	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	"	1 267	1 326	1 559	1 690	1 823	1 915	2 151	2 205	2 353
Thomasstahl . . . . .	"	54	71	85	88	83	88	77	79	72
Oxygenstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	207	551
SM-Stahl . . . . .	"	1 011	1 016	1 152	1 236	1 300	1 342	1 336	1 126	960
Elektrostahl . . . . .	"	202	239	322	366	440	485	738	793	769
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	"	1 155	1 223	1 625	1 841	1 871	1 894	2 019	2 237	.
Eisenbahnoberbau <sup>1)</sup> . . . . .	"	25,0	38,6	12,8	38,0	33	16	0,4	19	.
Formstahl, schwer . . . . .	"	26,8	45,4	47,3	58,2	87	60	123	116	.
Stabstahl . . . . .	"	190,1	189,9	232,4	235,7	310	309	369	417	.
Betonstahl . . . . .	"	249,2	230,1	392,4	440,6	435	411	455	438	.
Walzdraht . . . . .	"	195,5	179,5	233,7	235,2	265	317	363	402	.
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	"	55,4	45,3	62,9	60,6	55	65	83	49	.
Blech 4,75 mm u. mehr . . . . .	"	46,4	83,3	151,4	364,2	255	255	207	168	.
„ unter 4,75 mm . . . . .	"	367,0	411,2	492,6	409,0	431	461	419	628	.
Weißblech . . . . .	"	10,9	9,1	4,8	1,8	17	36	31	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	99,1	94,4	117,6	128,2	136	147	158	152	.
Radreifen . . . . .	"	19,8	30,4	35,5	31,7	34	34	44	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1966	1967	1968	1969	1970	1971
<b>Eisenerze</b> . . . . .	707	880	616	467	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Manganerze</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	698	807	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Koks</b> . . . . .	52	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rohisen</b> . . . . .	243,4	99,1	281,3	362,4	123,0	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen . . . . .	2,6	2,3	2,8	3,3	3,2	10,3	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	329,5	365,4	341,8	830,9	1 151,6	802,6	12,2	3,9	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau . . . . .	10,5	18,8	24,1	40,4	48,2	69,6	4,2	4,3	12,6	19,5	25,6	25,4
Formstahl . . . . .												
Stabstahl . . . . .	39,5	45,8	26,5	40,4	36,0	25,7	16,3	39,3	108,6	143,6	115,7	84,4
Walzdraht . . . . .	4,5	5,3	5,5	5,9	6,2	3,5	33,7	49,1	56,0	29,8	48,4	30,1
Warmbandstahl . . . . .	212,4	284,6	200,4	514,0	542,5	691,0	10,2	8,4	17,8	16,4	62,6	156,1
Blech . . . . .												
Weißblech . . . . .	104,0	119,6	116,6	133,2	120,1	109,2	0,1	1,0	1,5	0,4	0,3	1,2
Verzinktes Blech . . . . .	1,6	1,6	5,2	8,6	8,0	25,3	—	0,2	0,4	0,8	.	.
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	9,1	12,4	6,9	37,9	17,0	.	20,5	35,3	56,0	59,9	.	.
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	0,9	0,9	4	0,0	0,0	.	—	—	—	—	—	—
Draht u. Drahtwaren . . . . .	1,6	1,8	1,8	2,3	2,3	2,7	2,8	5,2	5,7	4,4	.	.

<sup>1)</sup> Unterlagsplatten.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 27. Brasilien

Bevölkerung: 101 710 000 (Mitte 1973)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maßeinheit	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Roh Eisenerzeugung</b>	1000 t	2 889	2 963	3 349	3 717	4 205	4 686	5 300	5 471	5 979
Stahlroh Eisen	"	2 544	2 652	3 015	3 015	3 298	3 639	4 087	4 241	.
Gießerei ro Eisen	"	345	311	334	702	907	1 047	1 212	1 230	.
Ferrolegierungen	"	58	59	66	73	94	127	139	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	"	3 713	3 665	4 452	4 925	5 390	5 997	6 618	7 150	7 715
Oxygenstahl	"	1 357	1 345	1 665	1 866	1 972	2 243	2 594	2 859	2 978
SM-Stahl	"	1 731	1 718	1 846	2 062	2 257	2 430	2 472	2 564	2 487
Elektrostahl	"	608	576	910	945	1 087	1 238	1 373	793	2 032
Bessemerstahl	"	17	27	31	51	74	86	79	9	18
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	"	2 490	2 738	3 266	3 747	4 123	4 406	4 974	5 385	.
Eisenbahn oberbau	"	106	102	56	53	55	62	69	101	.
Formstahl	"	93	148	168	203	142	81	191	166	.
Stabstahl	"	672	751	1 026	1 210	1 334	1 494	1 582	1 709	.
Walzdraht	"	102	293	317	386	510	547	606	690	.
Warmbandstahl	"	33	18	10	41	13	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	352	341	360	448	610	540	639	634	.
Blech unter 4,75 mm	"	1 072	1 085	1 329	1 406	1 459	1 682	1 887	2 085	.
Weißblech	"	170	207	209	229	234	255	237	.	.
Elektroblech	"	14	12	16	20	20	16	16	21	.
Nahtlose Rohre	"	72	70	87	113	120	135	137	164	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Eisenerze	—	—	—	—	—	—	12 911	14 279	15 050	21 478	28 199	31 296
Manganerze	—	—	—	—	—	—	957	542	1 124	861	.	.
Steinkohlen	1 742	1 563	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—
Koks	5,6	17,5	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—
Roh Eisen u. Ferrolegierungen	3,7	2,0	3,8	5,3	.	.	4,1	267,3	69,3	54,5	...	...
Ferrolegierungen	2,8	2,0	3,8	5,3	.	.	2,1	3,6	2,7	5,1	...	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	0,4	1,9	1,7	82,4	32,2	410,0	30,3	54,3	114,2	108,4	212	89
Eisenbahn oberbaustoffe	32,2	69,1	67,1	61,7	100,4	75,2	—	—	0,2	0,1	0,3	0,2
Formstahl	106,0	109,4	90,4	116,8	139,2	242,8	11,2	20,3	23,2	47,5	230,7	108,3
Stabstahl und Walzdraht	7,0	7,8	10,1	15,9	14,7	23,2	—	1,1	0,5	0,1	...	...
Bandstahl	129,5	103,2	140,0	189,5	245,9	468,4	99,2	233,0	145,0	160,5	138,4	63,9
Blech, un bearbeitet	40,8	49,7	39,5	26,1	55,7	66,3	—	—	—	1,0	2,0	6,2
Weißblech	2,0	3,3	6,7	4,1	—	...	1,8	0,9	1,3	3,1	...	...
Verzinktes u. sonstiges Blech	11,7	8	2	9	9	...	—	—	—	—	...	...
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	12,0	10,9	8,9	16,8	...	...	0,6	0,8	0,7	1,0	...	...
Draht	0,2	—	—	—	...	—	4,3	7,9	2,1	2,5	...	...
Gußrohre	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	...	...

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 28. Chile

Bevölkerung: 10 230 000 (Mitte 1973)

Fläche: 756 945 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974	
										3. Vj.	4. Vj.
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	498	442	485	481	458	486	458	516	136	147
Stahlrohisen	"	498	406	459	459	437	468	435	.	.	.
Gießereirohisen	"	—	36	26	22	21	19	23	.	.	.
Ferrolegerungen	"	10	9,8	12	12	13	14	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	"	631	568	641	592	654	631	549	634	174	169
SM-Stahl	"	597	527	601	547	610	581	508	594	164	156
Elektrostahl	"	34	41	40	45	44	50	41	40	10	13
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	"	451	432	503	439	506	489	435	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	2,0	2,3	0,1	—	—	—	—	.	.	.
Formstahl	"	13,3	—	—	—	—	—	—	.	.	.
Stabstahl	"	113,9	137,4	161,4	138	146	153	144	.	.	.
Walzdraht	"	62,9	61,5	68,5	48	65	56	61	.	.	.
Bandstahl	"	1,5	1,6	1,7	2	2	—	—	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	41,9	46,2	73,7	75	78	75	58	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	215,3	183,1	197,5	176	215	200	171	.	.	.
Weißblech	"	36,0	26,6	30,8	36,7	34,9	4,6	—	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	"	—	—	—	...	...	—	—	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1967	1968	1969	1970	1971
<b>Eisenerze</b>	.	.	.	.	.	.	5 053	5 254	3 087	4 434	4 072
<b>Manganerze</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Roheisen u. Ferrolegerungen</b>	21,0	2,4	3,1	0,8	.	.	7,0	1,5	1,1	.	.
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlhalbzeug	9,0	2,6	1,0	11,1	44,4	26,0	—	—	—	0,0	0,0
Formstahl und Schienen	9,1	9,9	11,6	33,4	26,5	15,1	—	—	—	0,0	0,0
Stabstahl	24,8	4,3	10,4	20,3	21,7	11,5	13,6	0,2	0,1	0,0	0,4
Walzdraht	5,5	0,9	2,6	2,2	3,0	8,2	3,1	0,0	0,2	0,1	0,2
Blech	33,5	7,4	8,3	38,2	38,7	12,7	35,9	13,4	2,1	3,3	29,5
Weißblech	1,6	0,3	0,3	0,6	0,5	0,2	—	—	—	0,0	1,3
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	23,7	6,2	7,3	13,8	15,8	7,8	—	—	—	—	—
Rollendes Eisenbahnzeug	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,7	—	—	—	—	—

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 29. Kolumbien

Bevölkerung: 23 210 000 (Mitte 1973)

Fläche: 1 138 914 qkm

Einwohner je qkm: 20

	Maß- einheit	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	203	198	195	229	243	288	271	240
Stahlroheisen . . . . .	"	202	197	193	229	243	287	251	.
Gießereiroheisen . . . . .	"	1,4	1,6	2,6	—	—	1,6	20	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	"	258	259	272	310	325	373	362	311
Thomasstahl . . . . .	"	172	162	168	201	204	234	221	205
Elektrostahl . . . . .	"	86	97	104	109	121	140	141	106
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	"	196	200	260	288	309	291	267	.
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	0,6	—	—	0,2	0,4	—	1,1	.
Formstahl . . . . .	"	2,5	1,8	5,7	4,4	10	8,7	6,4	.
Stabstahl . . . . .	"	96,0	128,1	133,8	200	222	205	172	.
Walzdraht . . . . .	"	75,1	48,0	96,3	60	42	54	63	.
Bandstahl . . . . .	"	—	—	0,3	1,9	2,2	—	—	.
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	21,5	22,3	23,7	2,3	1,6	—	—	.
Blech unter 4,75 mm . . . . .	"	—	—	—	18,2	30,7	23,1	24,6	.
Weißblech . . . . .	"	—	4,2	21,6	25,1	8,2	8,0	.	.

## 30. Mexiko

Bevölkerung: 52 641 000 (Mitte 1972)

Fläche: 1 972 546 qkm

Einwohner je qkm: 27

	Maß- einheit	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974	
										3. Vj.	4. Vj.
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	1 611	1 972	2 098	2 261	2 357	2 674	2 775	3 207	783	851
Stahleisen . . . . .	"	1 563	1 920	2 033	2 158	2 267	2 632	2 733	.	.	.
Gießereiroheisen . . . . .	"	48	51	65	102	89	42	43	.	.	.
Ferrolegierungen . . . . .	"	54	56	58	75	67	77	.	.	.	.
Eisenschwamm . . . . .	"	326	372	403	616	674	784	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	"	3 040	3 258	3 467	3 881	3 821	4 431	4 760	5 116	1 238	1 345
SM-Stahl . . . . .	"	1 878	2 084	2 243	2 284	2 243	2 281	2 336	2 324	548	500
Elektrostahl . . . . .	"	1 162	1 172	1 224	1 597	1 578	1 796	2 004	2 153	542	575
Oxygenstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	353	420	639	147	180
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	"	2 258	2 463	2 541	2 580	2 755	3 235	3 482	.	.	.
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	4,7	5,8	6,9	3,7	3,9	3,5	3,2	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	87,0	110,8	128	111	132	151	171	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	712,0	697,2	698	758	839	929	1 092	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	193,7	225,4	258	273	237	295	285	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	12,7	26,7	124	136	45	114	—	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	340,3	386,8	391	462	472	589	586	.	.	.
Blech unter 4,75 mm . . . . .	"	907,8	1 010,1	936	836	1 026	1 153	1 345	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	132,0	151,2	166	171	152	168	.	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	155,6	160,7	167	185	180	195	186	.	.	.
Geschweißte Rohre . . . . .	"	184,5	187,9	168	186	231	271	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1965	1966	1967	1968	1969	1972	1966	1967	1971	1972	1973
<b>Kohle</b> . . . . .	54,4	62,6	60,2	.	.	.	.	.	—	—	—
<b>Koks</b> . . . . .	66,7	183,0	207,3	.	.	.	.	.	—	—	0,0
<b>Schrott</b> . . . . .	763,5	716,2	702,0	.	.	.	.	.	8,2	6,6	3,6
<b>Roheisen u. Ferrolegierungen</b> . . . . .	30,6	36,5	13,4	5,9	4,6	14,9	.	.	2,9	4,5	4,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug . . . . .	29,6	59,2	115,8	139,7	87,2	8,2	22	17,6	8,5	1,1	—
Eisenbahnoberbau . . . . .	138,4	109,7	98,9	64,2	88,5	47,5			0,3	0,0	0,4
Form- u. Stabstahl . . . . .	16,5	14,9	16,9	24,9	19,4	27,1	119	91,0	53	78	.
Bandstahl . . . . .	3,7	4,0	8,3	14,6	16,0	19,9			0,1	43	0,5
Blech . . . . .	17,9	14,1	12,8	11,6	16,3	36,2			202	220	42
Weißblech . . . . .	1,6	5,9	0,7	0,2	1,4	19,4			1,0	0,8	0,0
Rohre u. Verb.-Stücke . . . . .	9,9	10,6	25,9	15,1	19,9	35,2	.	0,6	90	75	42
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	10,6	10,4	19,0	18,3	16,7	10,2	.	.	.	.	.

## 31. Peru

Bevölkerung: 14 910 000 (Mitte 1973)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Roh eisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	12	31	111	176	86	143	163	253	305
Stahlrohisen . . . . .	"	10	24	108	168	77	135	155	238	.
Gießereirohisen . . . . .	"	1,3	7,0	3,3	8,2	9,0	7,7	8,4	15	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	"	80	80	106	194	94	179	181	356	481
Bessemerstahl . . . . .	"	—	0,7	2,0	1,8	2,2	2,0	—	—	—
Oxygenstahl . . . . .	"	—	3,0	62	137	59	108	117	228	291
Elektrostahl . . . . .	"	80	76	42	55	33	69	64	128	190
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	"	68,4	51,1	51,1	95,1	71,7	106,4	154,8	193,3	.
Stabstahl . . . . .	"	63,9	51,1	51,1	81,5	64,6	97,3	118,6	137,5	.
Walzdraht . . . . .	"	4,5	—	—	13,6	7,1	9,1	8,2	2,4	.
Blech u. Band . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	28,0	53,5	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr			
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1968	1954-57	1958	1959
<b>Eisenerze</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 510	3 320
<b>Rohisen u. Ferrolegierungen</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug . . . . .	14,6	2,1	—	0,3	8,5	5,0	55,5	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau . . . . .	10,9	10,2	2,6	3,5	2,6	0,9	1,6	.	.	.	.
Form- u. Stabstahl . . . . .	59,4	21,3	18,5	22,9	22,6	27,1	20,1	.	.	.	.
Warmbandstahl u. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	Angaben liegen nicht vor	.	.	.
Rohrenstreifen . . . . .	7,9	13,1	16,3	10,5	16,6	9,1	3,5		.	.	.
Blech, nicht überzogen . . . . .	82,0	90,2	53,7	78,0	102,6	110,5	71,8		.	.	.
Weißblech . . . . .	16,7	12,8	16,9	16,1	23,2	22,2	19,3		.	.	.
Verzinktes u. verbleites Blech . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	18,0	19,4	12,8	12,7	11,2	17,4	12,6	.	.	.	.

## 32. Uruguay

Bevölkerung: 2 990 000 (Mitte 1973)

Fläche: 177 508 qkm

Einwohner je qkm: 17

	Maß- einheit	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	13,6	8,5	13,8	16,2	14,7	12,6	11,6	14,2
SM-Stahl . . . . .	"	12,3	7,6	12,9	14,7	13,5	11,5	10,7	13,2
Elektrostahl . . . . .	"	1,3	0,9	0,9	1,5	1,2	1,1	0,9	1,0
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	"	17,1	12,8	15,0	18,4	17,4	10,2	17,2	.
Stabstahl . . . . .	"	17,1	12,8	15,0	18,4	17,4	10,2	17,2	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	0,8	0,9	—	1,9	0,9	0,9	1,0	.

## 33. Venezuela

Bevölkerung: 11 333 000 (Mitte 1973)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
<b>Roh eisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	422	539	520	510	515	536	546	546
Stahlrohisen . . . . .	"	422	513	494	500	441	492	517	.
Gießereirohisen . . . . .	"	—	26	26	10	74	44	29	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	"	690	860	840	927	924	1 128	1 063	1 040
SM-Stahl . . . . .	"	564	747	711	789	771	967	907	895
Elektrostahl . . . . .	"	126	113	129	138	153	160	156	144
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	"	269	319	334	386	419	483	516	.
Formstahl . . . . .	"	34,8	57,9	30,9	25,5	40,0	65,7	69,8	.
Stabstahl . . . . .	"	208,3	229,2	260,6	303,1	338,0	371,9	402,0	.
Walzdraht . . . . .	"	20,2	32,4	42,6	57,1	40,6	45,0	40,3	.
Blech u. Band . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	3,8	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	97,6	107,2	114,9	129,1	117,9	98,6	84,2	.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 34. Kanada

Bevölkerung: 22 130 000 (Mitte 1973)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Okt.	1974 Nov.	Dez.	1975 Jan.
<b>Zahl der Hochöfen</b> . . . . .	Anzahl	15	16	16	16	16	.	.	.	.	.
in Betrieb	"	14	15	14	14	14	.	.	.	.	.
<b>Prod.-Kapazität d. Hochöfen</b>	1000 t	8 826	10 283	10 550	9 895	10 877	.	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insg.</b> . . . .	1000 t	6 768	8 243	7 816	8 495	9 585	9 422	823	803	793	793
Stahleisen	"	5 947	7 507	7 108	7 721	8 734	8 677	760	746	739	749
Gießerei-Roheisen	"	570	736	708	774	802	746	63	56	54	43
Temper-Roheisen	"	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Elektro-Ferrolegierungen</b> . . . .	1000 t	185	190	193	227	203	248	22	22	18	16
<b>Verbrauch für die Roheisen- erzeugung</b>											
Eisenerze	1000 t	8 979	11 421	11 849	12 111	13 869	13 766	1 201	1 172	1 157	1 177
Schrott	"	149	142	125	131	125	135	3	16	11	11
Walzzunder, Schlacken usw.	"	307	258	152	138	350	337	30	34	31	37
Kalkstein u. Dolomit	"	989	1 052	811	837	862	814	72	74	80	71
Koks	1000 t	3 508	4 170	3 867	4 131	4 635	4 561	397	389	396	390
Koks je t Roheisen	kg	518	506	495	486	486	482	482	.	.	.
<b>Zahl der Stahlwerke insg.</b> . . .	Anzahl	128	...	...	.	.	.	.	.	.	.
SM-Öfen	"	25	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Konverter	"	7	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Öfen	"	96	...	...	.	.	.	.	.	.	.
<b>Jahreskapazität der Stahlwerke</b> . . . . .	1000 t	12 010	12 774	14 025	14 026	16 275	.	.	.	.	.
Siemens-Martin	"	6 322	6 322	4 880	4 881	3 742	.	.	.	.	.
Oxygen	"	3 447	3 991	6 070	6 069	9 026	.	.	.	.	.
Bessemer	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro	"	2 241	2 461	3 075	3 076	3 507	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insg.</b> . . . .	1000 t	9 360	11 212	11 040	11 860	13 386	13 623	1 188	1 194	1 162	1 176
Rohblöcke	"	9 220	11 038	9 590	10 302	11 648	11 549	998	1 010	973	999
Strangguß	"	.	.	1 264	1 393	1 551	1 873	171	165	172	158
Stahlguß	"	140	174	186	164	187	201	19	19	17	19
Oxygenstahl	"	7 781	9 558	9 313	5 081	6 744	7 354	640	624	610	622
SM-Stahl	"	.	.	.	4 685	4 180	3 425	300	296	287	301
Elektro-Stahl	"	1 580	1 654	1 727	2 093	2 274	2 844	248	274	265	253
Legierter Stahl	"	767	989	993	1 228	1 451	1 569	107	115	101	89
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen	1000 t	5 712	7 323	6 964	7 587	8 632	8 701	760	747	734	791
je t Rohstahl	kg	611	653	631	640	645	639	640	626	632	673
Schrott	1000 t	4 658	5 395	5 649	6 002	6 798	6 987	614	634	601	662
je t Rohstahl	kg	498	481	512	506	508	513	517	531	517	563
Ferromangan u. Spiegel	1000 t	82	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegierungen	"	47	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Eisenerze	"	264	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit	"	356	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel	"	30	...	...	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	6 874	7 935	8 081	8 768	9 760	10 043	864	826	757	836
legierter Walzstahl	"	286	408	412	514	623	671	63	65	53	54
Eisenbahnoberbau	"	351	403	352	216	274	288	26	26	27	26
Formstahl	"	543	725	648	578	582	600	55	43	48	56
Stabstahl	"	765	803	802	1 045	1 242	1 286	107	115	104	102
Betonstahl	"	617	662	673	645	702	727	64	55	41	31
Walzdraht	"	414	512	556	631	732	777	70	67	68	74
Bandstahl	"	243	331	364	405	566	554	49	48	44	43
Grobblech (Plates)	"	882	1 117	1 052	1 175	1 234	1 282	110	111	101	129
Feinblech (Sheets)	"	3 059	3 382	3 633	4 074	4 428	4 529	383	360	324	376
Kaltgewalzter Stabstahl	1000 t	75	59	55	75	89	93	8,8	8,4	6,5	9,7
Kaltgewalztes Blech u. Band	"	1 333	1 510	1 597	1 626	1 706	1 773	141	126	118	148
Verzinktes Blech	"	556	592	657	721	836	888	74	70	56	80
Stahlrohre	"	881	966	1 001	1 175	1 191	918	76	79	69	83
Stahlrohrfittings usw.	"	6,4	8,1	8,6	8,3	9,8	7,3	0,6	0,6	0,4	—

Quellen: Statistique Canada u. a.



## 34. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Eisenerze . . . . .	2 794	2 297	2 160	1 384	1 753	2 689	36 589	28 354	39 348	34 164	29 275	37 668
Manganerze . . . . .	63	98	115	101	89	132	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	15 721	...	...	...	...	...	1 313	1 250	...	...	...	...
Koks . . . . .	179	...	...	1 252	1 018	995	138	248	297	299	239	370
Schrott . . . . .	582	646	751	1 077	1 110	914	417	695	655	412	435	636
Roheisen . . . . .	33,4	20,8	0,1	0,6	3,7	1,9	521	674	605	498	625	582
Ferrolegierungen . . . . .	25,3	22,2	17,9	29	26	37	44	52	50	47	46	48
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	8,8	273,2	227,3	251,2	243,3	86,4	270,7	156,1	150,5	183,1	117,4	123,8
Schienen (Oberbau) . . . . .	7,0	8,1	9,2	13,8	9,3	15,5	60,9	56,1	77,5	84,0	73,1	124,2
Träger, Form- u. Stabstahl . . . . .	451,8	592,0	380,2	397,9	438,0	608,8	143,9	150,0	294,6	206,9	236,0	183,9
Walzdraht . . . . .	138,0	204,2	146,3	185,3	219,1	211,3	43,9	48,8	115,2	123,2	103,4	121,1
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .	...	34,8	30,4	32,4	49,3	53,1	...	...	...	...	...	...
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . . . .	337,9	504,4	335,8	762,1	809,3	694,2	568,2	306,0	595,4	586,7	522,9	441,6
WeiBblech . . . . .	4,9	25,8	18,1	18,6	18,8	23,7	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Blech . . . . .	33,4	74,7	70,7	95,1	100,4	104,5	79,3	67,1	82,1	101,8	228,8	231,4
Radreifen . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre . . . . .	171,4	190,1	187,6	247,6	232,5	244,8	260,9	159,7	214,5	163,4	121,3	192,4
Gußrohre, Guß- und Schmiedestücke . . . . .	18,0	17,7	16,9	17,4	20,1	24,3	47,6	61,0	10,7	17,2	27,6	47,6
Gez. Draht u. Drahterzeug. . . . .	45,8	66,2	51,4	51,3	59,4	68,3	14,6	12,2	15,2	22,7	33,0	52,0

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

## 35. USA

Bevölkerung: 210 400 000 (Mitte 1973)

Fläche: 9 363 123 qkm

Einwohner je qkm: 22

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974		1975
									Nov.	Dez.	Jan.
<b>Eisenerzversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang	1000 t	55 984	54 245	51 713	53 498	58 620					
Anlieferungen	"	120483	128190	127115	115881	114106	135037				
zusammen	1000 t	176467	182435	178828	169379	172725					
Verbrauch insgesamt	1000 t	122371	130567	125193	110690	121823	138968				
in Hochöfen	"	84 206	93 055	91 057	82 604	93 008	106624				
„ Stahlwerken	"	3 884	3 214	2 612	1 843	1 782	2 078				
„ Sinteranlagen	"	34 282	34 297	31 525	26 243	27 033	30 266				
Verkauf	"	8	46	46	24	38					
Bestände am Jahresende	"	54 088	51 822	53 588	58 665	50 864					
<b>Sintererzeugung</b>											
Sinter	1000 t	84 831	86 770	85 285	89 716	95 348	100969				
Pellets	"	43 889	44 494	41 375	35 810	46 360	39 313				
Briketts u. a.	"	40 810	42 136	43 802	53 906	48 988	61 656				
	"	132	140	108							
<b>Mat.-Verbr. f. d. Sintererz.</b>											
Erze und Konzentrate	1000 t	102830	105014	102594	94 331	107028	121480				
Gichtstaub	"	83 821	85 592	84 128	77 065	89 381	101749				
Schlacken	"	3 135	3 132	2 929	2 610	2 336	2 077				
Koksgrus	"	3 215	3 375	3 352	3 016	3 142	3 657				
Kohle	"	2 039	2 078	2 056	1 811	1 989	2 271				
Walzzunder	"	678	565	421	307	257	210				
Kalk und Dolomite	"	423	697	567	847	1 135	1 606				
Sonstiges	"	7 723	7 983	7 648	6 675	7 372	8 112				
	"	1 795	1 592	1 492	2 101	1 417	1 798				
<b>Zahl der Hochöfen insges.<sup>1)</sup></b>											
für Roheisenerzeugung	Anzahl	230	228	219	216	214	203				
für Ferro-Legierungen	"	224	223	217	213	212	201				
	"	6	5	2	3	2	2				
in Betrieb	"	154	169	152	126	143	164				
<b>Roheisenerzeugung insges.</b>											
Stahleisen (basico)	1000 t	81 042	86 618	83 294	74 110	81 102	91 814	87 007	6 595	6 125	6 687
Bessemer-Roheisen	"	75 656	81 545	78 415	70 163	78 168	87 273				
Gießerei-Roheisen	"	1 304	1 185	1 313	1 102	1 212	1 127				
Roheisen für Temperguß	"	1 393	1 678	1 549	1 101	1 794	1 434				
Phosphorarmes Roheisen	"	1 637	1 321	1 284	1 212	1 082	1 227				
Sonstiges Roheisen	"	153	87	132	132	95	92				
Hochofen-Ferro-Mn und Spiegeleisen	"	397	382	256	44	336	326				
Sonstige Ferro-Leg.	1000 t	1 841	1 916	1 846	1 611	1 758	1 706				
Ferro-Silizium	"	494	526	499	451	473	481				
Roheisenversand a. Stahlw.	1000 t	2 945	3 494	3 266	2 354	2 639	3 005				
Roheisenversand an sonstige	"										

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

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 35. USA

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974		1975
									Nov.	Dez.	Jan.
<b>Verbrauch für die Rohelsenerzeugung</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	39 662	38 621	34 671	30 070	31 299	37 332	.	.	.	.
Eisenerze je t Roheisen	t	0,489	0,446	0,416	0,406	0,386	0,407	.	.	.	.
Sinter . . . . .	1000 t	92 918	99 720	98 886	89 488	133 094	111 790	.	.	.	.
Sinter je t Roheisen . .	t	1,147	1,151	1,261	1,203	1,641	1,218	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	1000 t	1 051	867	764	858	963	833	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	2 897	3 386	2 935	2 416	2 166	2 486	.	.	.	.
Schrott je t Roheisen .	t	0,036	0,039	0,035	0,033	0,027	0,027	.	.	.	.
Walzzunder; Schlacken usw. . . . .	1000 t	4 550	5 123	4 922	4 169	3 973	4 556	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	"	11 917	13 272	12 941	11 457	11 720	21 371	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	51 018	54 591	52 754	46 718	49 539	55 084	.	.	.	.
Koks je t Roheisen . .	t	0,630	0,630	0,633	0,630	0,611	0,600	.	.	.	.
<b>Rohelsenversorgung<sup>2)</sup></b>											
Bestände am Jahres- anfang . . . . .	1000 t	2 084	1 637	1 197	1 541	1 349	.	.	.	.	.
Erzeugung . . . . .	"	80 540	86 198	82 948	73 753	80 687	91 478	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	441	396	199	284	383	.	.	.	.	.
zusammen . . . . .	1000 t	83 065	88 231	84 344	75 678	82 419	.	.	.	.	.
Abgang insgesamt . . .	1000 t	81 416	87 002	82 869	74 236	81 162	86 967	.	.	.	.
Verbrauch . . . . .	"	77 664	82 807	78 944	70 963	77 354	82 679	.	.	.	.
Verkauf u. sonstige Abgänge . . . . .	"	3 752	4 195	3 924	3 273	3 808	4 288	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insges.</b>	1000 t	119 260	128 150	119 308	109 264	120 874	136 803	131 990	10 537	9 943	10 509
Rohblöcke . . . . .	"	119 103	127 294	119 161	109 132	120 751	136 642	131 845	10 525	9 931	10 497
Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	"	157	156	147	132	123	161	145	12	12	11
Oxygen-Stahl . . . . .	1000 t	44 282	54 045	57 452	58 008	67 661	75 532	73 983	5 960	5 527	6 039
SM-Stahl . . . . .	"	59 725	55 242	43 565	32 259	31 693	36 088	32 202	2 381	2 287	2 251
Elektro- u. Tiegel-St..	"	15 253	18 263	18 291	18 997	21 519	25 183	25 805	2 196	2 129	2 218
<b>Legierter und rostfreier Stahl . . . . .</b>	1000 t	13 783	14 905	12 794	12 189	14 100	16 377	17 241	1 376	1 281	1 406
<b>Legierte Stahlblöcke insgesamt . . . . .</b>	1000 t	13 730	14 854	12 736	12 130	13 982	16 161	17 146	1 371	1 275	1 400
Nickel-Legierungen . .	"	36	49	...	33	41	58	66	3,4	5,2	6,4
Molybdän-Legierungen .	"	815	858	...	770	661	801	914	82,2	76,9	72,4
Mangan-Legierungen . .	"	525	620	...	572	540	585	542	35,9	38,4	41,6
Mang.-Molybd.-Leg. . .	"	271	217	...	137	129	159	184	17,9	17,3	17,0
Chrom-Legierungen . . .	"	1 230	1 374	...	1 092	1 266	1 411	1 291	107,6	88,5	92,4
Chrom-Vanad.-Leg. . . .	"	78	95	...	62	62	60	48	3,6	2,8	3,5
Nickel-Chrom-Leg. . . .	"	60	72	...	67	84	106	95	10,7	6,7	10,1
Chrom-Molybdän-Leg. . .	"	1 436	1 565	...	1 458	1 703	2 038	2 245	188,2	185,0	202,6
Nickel-Molybdän-Leg. . .	"	334	289	...	140	165	186	190	15,5	15,7	21,5
Nick.-Chr.-Molybd.-L. .	"	1 458	1 728	...	1 286	1 605	1 932	2 022	154,3	161,2	172,2
Silizium-Mangan-Leg. . .	"	173	159	...	96	109	166	161	10,2	14,9	21,7
Sonstiger leg. Stahl . . .	"	6 018	6 426	...	5 275	6 202	6 993	7 463	578,6	525,3	626,8
Rost- u. hitzebest. St. .	"	1 297	1 423	1 158	1 144	1 414	1 716	1 955	162,4	137,6	121,9
<b>Legierter Stahlguß<sup>3)</sup> . .</b>	"	54	51	58	49	51	57	51	4	4	4

<sup>1)</sup> Ohne Kreislaufschrott. <sup>2)</sup> Ohne HO-Ferrolegierungen. <sup>3)</sup> Nur der mit rohblockerzeugenden Stahlwerken verbundenen Stahlgießereien. Ab 1974 geschätzt.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 35. USA

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974		1975
									Nov.	Dez.	Jan.
<b>Verbrauch der Stahlwerke<sup>1)</sup></b>											
Roheisen für SM-Stahl	1000 t	36 342	33 926	28 571	21 774	20 286	...	...	...	...	...
"    Oxygen-Stahl	"	35 638	42 101	44 575	44 850	54 642	...	...	...	...	...
"    Elektro-Stahl	"	377	193	261	401	705	...	...	...	...	...
"    insgesamt	1000 t	72 368	76 220	73 407	67 025	75 633	...	...	...	...	...
<i>je t Rohstahl</i>	t	0,609	0,595	0,615	0,613	0,626	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl	1000 t	28 238	27 444	19 899	16 848	16 907	...	...	...	...	...
"    Oxygen-Stahl	"	14 617	17 988	19 163	18 196	21 947	...	...	...	...	...
"    Elektro-Stahl	"	14 825	17 768	17 086	18 280	22 576	...	...	...	...	...
"    insgesamt	1000 t	57 680	63 190	66 148	58 324	61 430	...	...	...	...	...
<i>je t Rohstahl</i>	t	0,484	0,493	0,471	0,488	0,457	...	...	...	...	...
Flußspat	1000 t	451	503	517	493	482	561	...	...	...	...
Kalkstein	"	2 840	2 885	2 380	1 923	1 999	2 180	...	...	...	...
Kalk	"	4 171	5 200	5 359	5 340	6 005	7 109	...	...	...	...
Sonstige Flußmittel	"	647	618	732	741	1 017	789	...	...	...	...
Sauerstoff für Oxygenstahl	Mill. m³	2 460	3 233	3 408	3 433	3 910	4 521	...	...	...	...
"    SM-Stahl	"	1 562	1 663	1 462	1 092	1 229	1 376	...	...	...	...
"    El.- u. Bess.-St.	"	135	139	160	196	229	197	...	...	...	...
"    insgesamt	"	4 156	5 035	5 030	4 721	5 367	6 093	...	...	...	...
<i>je t Rohstahl</i>	m³	35	39	42	43	44	45	...	...	...	...
<b>Lieferungen von Walzstahl- erzeugnissen<sup>2)</sup></b>											
Eisenbahnoberbau	1000 t	79 845	80 511	76 835	75 582	80 256	97 361	95 654	7 404	6 582	7 316
Formstahl	"	982	991	1 069	1 084	1 141	1 171	1 250	107	223	120
Spundwandstahl	"	5 042	5 231	5 049	4 737	4 751	5 947	5 940	443	404	473
Stabstahl, warmgewalzt	"	537	433	449	403	380	476	600	45	39	79
"    kaltgewalzt	"	7 709	7 855	7 355	7 420	8 436	9 764	10 035	802	760	845
Betonstahl	"	1 743	1 848	1 432	1 321	1 601	2 061	2 145	166	134	189
Walzdraht	"	2 940	3 319	4 437	4 102	4 041	4 658	4 616	346	293	272
Naltdraht	"	1 214	1 472	1 525	1 440	1 741	1 851	1 688	150	127	129
Drahterzeugnisse	"	3 078	2 954	2 720	2 532	2 678	2 944	2 877	228	174	193
Röhrenvormaterial	"	18	32	15	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	"	1 379	1 331	1 173	1 303	1 391	1 696	1 275	92	78	91
"    kaltgewalzt	"	1 353	1 247	1 045	1 044	1 137	1 400	1 429	111	88	97
Röhrenstreifen	"	0,2	6,7	0,2	19	5,0	0,2	24	2,5	0,5	2,7
Grobblech (Plates)	"	7 622	7 474	7 316	7 203	6 852	8 779	9 905	777	717	765
Feinblech (sheets)	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
"    warmgewalzt	"	9 781	11 313	11 175	10 668	12 733	15 318	14 310	1 066	1 004	1 083
"    kaltgewalzt	"	14 820	14 903	12 927	13 516	14 626	18 486	16 579	1 284	1 011	1 085
Weißbl. u. verzinktes Blech	"	6 593	5 946	6 570	6 179	5 566	6 637	6 829	498	401	602
Verzinktes Blech	"	4 718	4 571	4 359	4 597	5 005	6 247	5 538	443	349	376
Sonst. überzogenes Blech	"	565	552	500	563	627	859	905	71	56	61
Elektroblech	"	609	657	663	580	643	782	779	52	35	57
Nahtlose Rohre	"	3 290	3 207	2 857	2 783	2 703	3 574	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	"	5 853	5 169	4 199	4 088	4 200	4 711	8 930	720	688	796
Vorgewalztes Halbzeug	1000 t	2 895	3 317	4 328	2 669	2 340	2 808	2 665	171	138	162
Rollendes Eisenbahnzeug	"	345	381	374	334	312	362	370	32	26	29

<sup>1)</sup> Erfasste Werke = 98 % der Rohstahlerzeugung.<sup>2)</sup> Bis einschließlich geschweißte Rohre.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 35. USA

	Maß- einheit	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
<b>Verbrauch von Nichtfermetallen für Überzüge</b>										
Kupfer . . . . .	1000 t	11 7	12,8	7,9	7,5	7,2	6,7	5,1	8,4	9,9
Blei . . . . .	"	4,9	4,7	4,1	4,8	6,0	5,3	5,3	6,2	6,5
Zinn . . . . .	"	31,9	30,5	31,1	31,4	28,9	25,1	24,1	21,4	22,0
Zink . . . . .	"	335,4	337,4	303,7	328,6	310,0	296,1	317,1	332,0	368,4
Aluminium . . . . .	"	8,6	8,1	6,5	9,1	10,4	7,9	7,4	8,6	11,8
Nickel . . . . .	"	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>Schrottversorgung</b>										
Bestand am Jahresanfang . .	1000 t	5 456	5 476	5 950	6 070	6 231	4 932	5 944	6 811	6 348
Ankommen zusammen . . .	1000 t	67 673	68 682	63 279	74 426	79 866	73 414	68 816	77 692	84 848
Anfall . . . . .	"	42 349	42 244	39 784	42 346	44 627	42 056	38 600	40 307	45 777
Zukauf . . . . .	"	25 324	26 438	23 495	26 010	29 008	26 426	24 272	30 574	32 723
Verbrauch zusammen . . . .	1000 t	63 320	63 618	59 350	63 527	69 527	62 862	57 782	66 601	.
in Stahlwerken . . . . .	"	57 115	57 562	54 072	57 680	63 190	56 148	53 324	61 430	.
„ Puddelöfen . . . . .	"	1 500	1 276	951	1 637	1 682	1 538	1 577	1 596	.
„ Hochofen . . . . .	"	42	44	42	.	29	37	27	30	.
„ sonstigen Anlagen . . . .	"	4 296	4 356	3 883	3 871	4 335	4 810	2 525	3 234	.
Bestand am Jahresende . . .	1000 t	365	378	403	339	311	329	329	311	.
<b>Brennstoff- und Energieverbrauch</b>										
Kohle insgesamt . . . . .	1000 t	82 828	84 288	81 263	79 851	81 608	83 713	72 073	73 886	81 977
für Kokserzeugung . . . . .	"	76 140	77 582	75 023	73 705	76 262	79 114	67 875	69 927	77 642
„ Dampferzeugung . . . . .	"	6 067	6 016	5 532	5 539	4 865	4 310	3 953	3 596	3 809
„ sonstige Zwecke . . . . .	"	620	689	708	607	482	289	244	363	525
Koks insgesamt . . . . .	1000 t	53 995	54 364	51 197	51 194	54 816	52 945	46 943	49 743	55 230
in Hochofen . . . . .	"	53 589	54 101	50 988	51 018	54 591	52 754	46 718	49 539	55 084
„ Gießereien . . . . .	"	22	19	13	14	12	20	13	22	22
für sonstige Zwecke . . . . .	"	383	244	196	162	213	170	212	181	124
Heizöl insgesamt . . . . .	1000 t	5 913	5 327	4 604	4 714	4 546	4 536	4 083	4 820	5 902
in Hochofen . . . . .	"	195	196	247	297	429	536	714	1 059	1 436
„ Stahlwerken . . . . .	"	3 266	2 650	2 084	2 018	1 853	1 530	1 096	1 122	1 311
„ Wärme- und Glühöfen . . .	"	1 647	1 696	1 481	1 357	1 156	1 392	1 273	1 468	1 883
für sonstige Zwecke . . . . .	"	805	785	792	1 042	1 108	1 078	1 000	1 171	1 322
Erdgas insgesamt . . . . .	Mill. cbm	15 493	14 645	15 136	16 620	17 970	16 808	17 090	18 014	18 169
in Schmelzöfen . . . . .	"	4 472	4 352	3 850	4 380	4 079	3 188	2 377	2 867	2 704
„ Wärme- und Glühöfen . . .	"	7 854	7 483	8 015	8 809	9 553	8 669	9 454	10 260	10 812
für sonstige Zwecke . . . . .	"	3 167	2 810	3 271	3 631	4 338	4 953	5 256	4 887	4 653
Koksofengas insgesamt . . . .	Mill. cbm	22 319	25 910	25 098	24 952	25 931	26 279	24 717	25 959	27 517
in Schmelzöfen . . . . .	"	2 863	8 926	9 151	8 793	9 533	9 937	9 061	10 367	10 744
„ Wärme- und Glühöfen . . .	"	10 040	10 346	10 250	10 537	11 063	10 425	9 365	10 206	10 665
für sonstige Zwecke . . . . .	"	9 416	6 638	5 698	5 622	5 335	5 918	6 292	5 386	6 108
Strom insgesamt . . . . .	Mill. kWh	40 157	41 987	42 511	46 155	48 393	49 582	48 645	51 556	57 500
aus Eigenerzeugung . . . . .	"	12 151	12 096	11 954	12 685	11 702	11 749	11 164	12 198	11 570
„ Fremdbezug . . . . .	"	28 006	29 891	30 557	33 470	36 691	37 833	37 481	39 358	45 930

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 35. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974		1975
									Nov.	Dez.	Jan.
Eisenerze . . . . .	45 327	44 646	41 387	45 611	40 768	36 835	43 991	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt) . . .	886	790	890	768	851	720	652	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	206	203	.	36	49	5	87	.	.	.	.
Koks . . . . .	84	85	157	139	213	211	1 013	.	.	.	.
Schrott . . . . .	208	287	304	273	257	283	316	182	14,7	16,1	13,5
Rohelsen . . . . .	521	713	369	226	278	578	404	311	36,2	50,2	56,2
Eisenschwamm . . . . .	12	9,4	9,6	18	17	25	43	52	4,9	2,3	2,1
Ferromangan (Mn-Inhalt) . . .	152	144	214	202	172	249	276	297	33,8	47,8	23,7
Spiegeleisen (Mn-Inhalt) . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrosilizium (Si-Inhalt) . . .	14	9,6	15,4	9,1	12	21	58	84	7,4	8,0	10,3
Ferrochrom (Cr-Inhalt) . . .	35	37	37	24	49	82	91	93	12,1	7,1	23,2
Sonstige Ferrolegerungen . . .	25	29	37	23	46	83	125	146	18,1	13,7	22,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug . . . . .	200	271	177	155	249	237	156	166	57,2	19,3	23,1
Eisenbahnoberbaumstoffe . . .	18	31	40	36	35	46	46	54	7,6	5,9	9,0
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	938	1 311	1 241	1 029	1 345	1 467	1 140	1 044	107,3	134,7	134,5
Spundwandstahl . . . . .	27	61	60	47	81	86	74	76	6,4	4,8	6,9
Formstahl, unter 3" Steghöhe	459	607	473	377	499	510	415	473	48,9	57,2	40,8
Stabstahl, unlegiert . . . . .	506	739	632	487	723	729	656	627	73,5	82,0	82,4
Stabstahl, legiert . . . . .	48	77	91	74	93	84	74	54	6,1	8,7	8,7
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl	4,5	3,4	4,9	3,8	2,2	214	2,4	2,7	0,2	0,3	0,3
Betonstahl . . . . .	514	671	427	193	467	325	260	433	26,5	18,0	10,1
Walzdraht . . . . .	977	1 452	1 144	958	1 401	1 273	1 285	1 770	191,2	176,9	162,9
Bandstahl warm- u. kaltgew.	62	85	103	84	105	84	106	89	8,3	7,0	8,2
Röhrenstreifen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech (plates) . . . . .	930	1 624	1 090	879	1 428	1 529	1 224	1 472	177,4	169,7	201,0
Blech (sheets)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
warm- und kaltgewalzt . . .	3 347	5 793	3 578	3 893	5 781	5 059	4 139	3 893	565,6	568,5	453,0
Weiß- u. Mattblech (einschl.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwarzblech z. Verzinnen . .	151	213	283	304	386	476	430	297	30,7	27,1	30,2
Verzinktes Blech . . . . .	475	877	844	923	1 340	1 316	1 216	1 210	123,4	135,3	136,3
Stahlrohre nahtlos . . . . .	221	295	326	338	394	501	516	497	46,8	56,3	60,0
Stahlrohre geschweißt . . . .	740	1 173	1 179	1 411	1 276	1 171	989	1 222	150,4	148,3	141,7
Radreifen, -achsen usw. . . .	15	17	21	29	28	22	24	52	6,2	5,9	8,6
Rund- und Stahldraht . . . .	412	538	539	477	512	510	472	554	59,0	58,5	68,3
Verzinkter Maschendraht . . .	51	53	50	52	43	49	37	30	1,7	1,3	1,6
Stacheldraht . . . . .	63	71	57	52	53	60	51	58	6,5	4,5	7,2
Drahtnägel . . . . .	196	261	274	222	266	326	297	308	30,0	27,7	23,3
Formstahl, bearbeitet . . . . .	105	103	136	152	140	116	108	72	7,6	5,8	11,7
Stabstahl, kaltgewalzt . . . .	35	69	97	101	107	138	136	105	14,4	14,4	16,1
Verpackungsbandeisen . . . .	15	22	21	14	19	15	14	24	3,0	2,1	1,7
Drahtseile und Leitungsdraht	83	93	107	161	184	196	231	278	27,9	28,4	22,0
Gußrohre und Verbindungsst.	25	36	31	26	22	23	13	12	1,0	0,8	1,6
Guß- und Schmiedestücke . . .	22	21	39	27	24	36	38	45	3,4	4,9	4,0
Fenster- und Rahmen-Stahl . .	0,1	6,0	0,2	5,6	0,2	6,6	4,3	4,5	0,5	0,1	0,1
Bolzen, Schrauben, Nieten . .	127	151	176	165	155	215	229	303	29,9	27,8	25,0
Sonstige Stahlerzeugnisse zus.	98	66	87	78	65	57	53	86	9,2	12,1	8,4

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 35. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974		1975
									Nov.	Dez.	Jan.
Eisenerze	6 039	6 022	5 243	5 484	3 090	2 084	2 790	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt) . . .	14	17	43	18	50	23	52	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	45 455	46 407	51 584	65 043	51 985	51 474	48 613	.	.	.	.
Koks . . . . .	644	718	1 478	2 280	1 369	1 117	1 266	.	.	.	.
Schrott . . . . .	6 026	5 962	8 324	9 403	5 676	6 697	10 212	7 889	538,2	569,7	653,4
Roheisen . . . . .	6,8	9,9	40	281	31	14	14	91	3,6	3,7	2,1
Ferrolegerungen . . . . .	54	89	96	138	79	41	77	42	3,9	3,7	5,0
Roheisen u. Ferroleg. zus. . .	60	90	136	419	110	55	91	133	7,5	7,4	7,1
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug . . . . .	276	502	1 654	2 885	795	379	500	733	33,3	17,7	12,4
Schienen . . . . .	19	53	38	56	42	87	81	80	3,3	7,8	3,3
Laschen, Unterlagspl. usw. .	8,4	11	8,1	7,8	12	9,2	14	33	2,1	6,9	1,4
Formstahl . . . . .	95	99	137	161	124	98	228	324	20,0	23,3	18,1
Spundwandstahl . . . . .	2,6	4,2	4,0	5,5	8,8	3,4	8,2	9,3	0,0	0,8	0,1
Stabstahl, warmgew., unleg.	36	42	99	145	66	89	126	230	16,2	12,5	9,4
Stabstahl, warmgew., legiert	15	17	65	53	46	56	66	104	5,2	2,9	3,5
Stabstahl, kaltgew., legiert											
und unlegiert . . . . .	25	37	44	22	19	16	30	51	2,9	5,5	2,4
Betonstahl . . . . .	20	24	79	73	37	20	138	291	9,9	2,1	11,8
Werkzeugstahl usw. . . . .	1,5	1,5	2,5	2,0	3,3	2,9	6,1	7,7	1,1	0,5	0,4
Walzdraht . . . . .	6,4	11	87	148	57	111	81	60	1,0	1,3	2,1
Bandstahl, warmgewalzt . . .	9,5	12	37	276	62	310	164	269	5,0	10,8	1,6
Bandstahl, kaltgewalzt . . .	39	35	61	61	52	54	71	81	6,1	4,2	3,4
Röhrenstreifen . . . . .											
Blech (plates), unbearbeitet .	56	54	201	164	75	68	264	387	14,0	43,0	17,1
Blech (sheets), warmgewalzt .	90	144	894	1 079	287	278	279	779	33,8	108,0	24,2
Blech (sheets), kaltgewalzt .	70	125	393	335	132	145	331	245	12,2	14,8	9,2
Elektroblech und -band . . .	19	21	29	41	25	14	24	33	1,8	5,8	1,1
Schwarzblech (black plate) . .	18	25	45	62	77	53	86	76	0,7	2,2	0,6
Weißblech u. Mattblech . . .	260	267	318	321	198	253	59	451	32,3	30,5	27,7
Sonst. überzogenes Blech . . .	202	170	217	145	115	144	224	187	9,6	9,0	10,4
Nahtlose Röhre . . . . .	167	273	306	294	289	370	520	790	53,0	94,1	96,6
Geschweißte Röhre . . . . .	51										
Sonst. Röhre u. Rohrleitg. . .	23										
Radreifen, -achsen usw. . . .	16	12	13	26	11	9,5	4,9	5,9	0,6	0,4	0,5
Draht, nicht überzogen . . . .	18	19	33	28	22	26	33	42	3,2	2,3	2,1
Verz. u. sonst. überzog. Draht											
Stacheldraht . . . . .	0,7	0,7	0,7	1,1	1,7	0,8	1,0	9,9	0,4	0,8	1,8
Gitterdraht . . . . .	1,7	1,7	1,8	1,6	1,6	1,5	3,1	3,8	0,2	0,2	0,1
Drahtnägeln u. Drahterzeugn.	6,6	6,3	7,9	6,3	6,7	7,5	10,5	13,4	1,0	0,8	0,8
Blech, bearbeitet (plates) . .	18	15	18	24	15	14	28	34	3,5	4,0	3,3
Formstahl . . . . .	70	55	77	93	78	55	155	207	15,0	10,1	10,2
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . .	2,1	2,7	3,5	4,5	5,1	6,7	7,9	10,8	0,5	0,7	0,5
Schienen, alt. . . . .	0,8	2,7	12,5	1,7	3,4	8,9	18	37	2,4	3,9	0,9
Herzstücke, Weichen usw. . .	1,9	15	7,9	9,0	4,2	4,3	3,9	9,1	1,9	2,1	0,8
Bolzen, Muttern, Nieten usw. .	36	44	51	48	45	56	68	85	7,9	8,6	8,3
Schweißdraht, Drahtseile und											
sonst. Drahterzeugnisse . . .	30	39	46	41	36	38	48	68	6,8	5,0	4,4
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .	58	52	38	39	31	44	45	64	5,1	13,2	6,3
Gußeisen . . . . .	59	106	137	153	214	269	328	356	26,1	23,0	28,9
Stahlguß . . . . .	17	26	24	39	25	25	27	28	2,4	2,6	2,5
Schmiedestücke . . . . .	19	28	26	35	30	44	44	52	3,5	4,3	2,6
Sonstige Stahlerzeugnisse . . .	43	72	42	66	56	46	53	93	8,2	7,1	9,7

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## III. Die Eisen- und Stahlwirtschaft im Ausland

## 36. Ägypten

Bevölkerung: 35 620 000 (Mitte 1973)

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

Einwohner je qkm: 36

	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 . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokserzeugung (Gaskoks) . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohisenerzeugung . . . . .	1000 t	192	200	215	220	220	300	300	210	500
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	177	179	195	200	195	300	300	256	227
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	...	...	...	...	362	395	374	...	...
Oberbau . . . . .	"	...	...	...	...	118	137	114	...	...
Stabstahl . . . . .	"	...	...	...	...	203	213	219	...	...
Blech . . . . .	"	...	...	...	...	42	45	41	...	...
Sichtbarer Stahlverbrauch . .	1000 t	693	791	825	758	665	702	921	865	1 040
" " je Einwohner	kg	24	27	27	25	21	22	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	
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972		
Eisen- und Manganerze . . .	...	.	.	.	.	.	.	.	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor	
Steinkohlen . . . . .	...	.	.	.	.	.	.	.		
Koks . . . . .	...	.	.	.	.	.	.	.		
Briketts . . . . .	...	.	.	.	.	.	.	.		
Eisen- und Stahlschrott . . .	...	141,7	51,9	35,4	.	.	.	.		
Roh Eisen u. Ferrolegierungen	138,7	79,0	39,2	95,8	.	.	.	.		
Eisen- und Stahlerzeugnisse										
Stahlhalbzeug . . . . .	10,8	.	49,6	11,4	18,6	101,3	127,6	191,2		
Eisenbahnoberbaumstoffe . .	17,9	29,6	10,1	2,4	5,9	5,0	17,9	20,6		
Form- und Stabstahl . . . .	74,9	161,1	118,0	42,0	28,7	89,7	50,8	119,6		
Bandstahl . . . . .	18,8	23,0	18,7	32,2	17,3	42,0	38,8	32,8		
Walzdraht . . . . .	...	.	.	7,1	8,8	20,8	12,6	14,9		
Blech . . . . .	113,6	81,6	38,0	49,5	36,2	40,3	21,7	32,0		
Weißblech . . . . .	1,1	.	.	14,5	25,0	18,6	12,6	8,8		
Verzinktes Blech . . . . .	2,5	.	.	.	.	.	.	.		
Werkzeugstahl . . . . .	...	.	.	.	.	.	.	.		
Draht . . . . .	12,6	10,7	15,9	4,9	.	.	.	.		
Baustahl . . . . .	...	.	.	.	.	.	.	.		
Rohre u. Verb.-Stücke aus Stahl- oder Temperguß . . .	7,7	18,6	5,6	11,0	.	.	.	.		
Rohre aus Gußeisen . . . .	6,0	3,0	1,0	0,1	.	.	.	.		
Räder, Achsen usw. . . . .	...	.	.	.	.	.	.	.		
Sonstige Erzeugnisse . . . .	...	.	.	.	.	.	.	.		

<sup>1)</sup> 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

## 37. Republik Südafrika

Bevölkerung: 23 890 000 (Mitte 1973)

Fläche: 1 221 037 qkm

Einwohner je qkm: 19

	Maß- einheit	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Zahl der Hochöfen</b>	Anzahl	10	10	10	10	10	10	.	.	.	.
in Betrieb	"	10	10	10	10	10	10	.	.	.	.
<b>Rohelsenerzeugung</b>	1000 t	3 825	3 987	3 947	4 036	4 432	4 355	3 508	384	.	.
Stahleisen	"	3 659	3 817	3 676	3 624	3 926	3 992	.	.	.	.
Sonstige Sorten <sup>1)</sup>	"	165	170	271	412	506	363	.	.	.	.
<b>Elektro-Ferrolegierungen</b>	1000 t	295	351	353	381	418	497	468	59	.	.
Rohelsen u. Ferroleg. zus.	1000 t	4 120	4 338	4 300	4 417	4 850	4 852	3 976	443	415	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
insgesamt	1000 t	4 059	4 630	4 757	4 921	5 336	5 623	4 313	506	511	509
Rohblöcke	1000 t	3 932	4 500	4 592	4 739	5 163	5 441	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	1 393	1 638	1 604	1 391	1 448	.	.	.	.	.
SM-Stahl	"	1 915	1 864	1 814	1 791	1 869	.	.	.	.	.
Elektrostahl	"	624	998	1 175	1 557	1 846	1 947	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>											
insgesamt	1000 t	2 637	3 134	3 185	3 269	3 502	3 940	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	"	240	220	212	246	285	321	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	314	412	482	453	470	470	.	.	.	.
Stab- u. Betonstahl	"	661	719	740	733	771	902	.	.	.	.
Walzdraht	"	143	185	177	124	169	202	.	.	.	.
Bandstahl	"	163	194	179	199	159	209	.	.	.	.
Grobblech	"	427	606	549	636	681	741	.	.	.	.
Sonstiges Blech, nicht überzogen	"	430	473	439	423	491	515	.	.	.	.
Weißblech	"	79	142	149	162	200	217	.	.	.	.
Verzinktes Blech	"	180	183	258	288	277	364	.	.	.	.
<b>Halbzeug zum Verkauf</b>	1000 t	78	93	67	48	64	.	.	.	.	.
<b>Stahlguß</b>	1000 t	90	75	82	98	87	.	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1967	1968	1969	1970	1971	1972
<b>Eisenerze</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	4 269	4 476	4 739	6 190	5 545	5 120
<b>Manganerze</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	1 354	1 768	1 821	2 245	2 623	2 504
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	1 256	...	...	.	.	.
<b>Koks</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.
<b>Schrott</b> . . . . .	9,4	...	.	.	.	.	5,7	...	...	.	.	.
<b>Rohelsen</b> . . . . .	46,3	149,9	3,2	4,0	4,4	1,0	935,9	831,7	612,2	510,8	553,2	750,4
Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel)	36,4	54,6	14,0	131,4	64,4	60,1	0,7	10,6	71,1	24,8	0,7	8,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Schienen	4,5	6,4	3,7	0,0	37,4	23,0	23,9	37,5	33,0	44,1	27,1	22,2
Schwellen u. Laschen	3,4	7,4	1,4				0,7	1,0	1,6			
Form- u. Stabstahl	21,7	22,1	23,1	53,2	172,4	26,0	49,1	61,4	98,8	130,8	53,2	168,9
Bandstahl u. Röhrenstreifen	4,0	4,8	4,8	5,5	20,3	2,2	3,5	2,8	2,9	2,4	4,8	7,8
Draht u. Drahterzeugnisse	16,8	11,2	10,7	42,3	209,8	27,1	6,8	6,9	8,0	1,8	6,8	16,7
Grobblech	36,0	5,1	3,7	142,9	314,6	58,5	38,9	48,4	88,9	185,6	159,3	281,9
Feinblech, schwarz u. verz.	91,9	108,0	32,4				78,8	90,2	101,4			
Weiß- u. Mattblech	47,0	21,2	31,5	24,1	17,5	12,9	0,6	3,1	11,1	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	23,3	90,0	36,4	43,1	66,8	28,3	24,3	25,1	19,1	20,2	18,6	12,1
Gußrohre	1,0	0,8	0,9	0,7	1,4	1,4	0,7	0,9	0,9	.	.	.
Schrauben, Nieten, Bolzen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeug- u. sonst. Stahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation.



## 38. Australien

Bevölkerung: 13 132 000 (Mitte 1973)

Fläche: 7 686 848 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maßeinheit	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1974			
		Jahre endend am 30. 6.						Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.
Erzeugung von Pellets . . .	1000 t	5 046	5 804	6 719	6 505	8 734	10 214	5 081	751	876	763
Rohisenerzeugung . . .	1000 t	5 814	5 769	6 240	6 006	7 182	7 515	3 495	630	596	583
Stahleisen . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießerei-Rohisen . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung											
insgesamt . . .	1000 t	6 785	6 959	6 884	6 667	7 243	7 733	3 613	659	653	626
Rohblöcke . . .	"	6 705	6 874	6 800	6 585	7 235	7 707	3 598	656	651	624
Stahlguß . . .	"	80	85	84	82	8	26	15	2,6	2,7	2,6
Stahlhalbzeug, gewalzt . . .	1000 t	5 841	5 894	5 765	5 569	6 164	6 429	3 094	445	539	587
Walzstahlfertigerzeugung											
insgesamt . . .	1000 t	5 580	6 020	...	5 608	.	.	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe . . .	"	184	188	...	244	.	.	.	.	.	.
Träger u. Formstahl . . .	"	685	647	...	576	.	.	.	.	.	.
Stabstahl . . .	"	820	787	...	853	.	.	.	.	.	.
Walzdraht . . .	"	547	549	...	540	.	.	.	.	.	.
Bandstahl <sup>1)</sup> . . .	"	2 125	2 454	...	2 283	.	.	.	.	.	.
Grobblech . . .	"	965	1 096	...	795	.	.	.	.	.	.
Feinblech . . .	"	257	299	309	317	243	319	162	35	30	26
Weißblech . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug . . .	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre unter 76,2 mm . . .	"	305	326	322	266	323	379	192	34	35	28
Stahlrohre 76,2 mm u. mehr . . .	"	210	187	...	154	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht . . .	"	378	438	379	401	413	463	167	38	44	41
Gußrohre . . .	"	101	104	105	98	92	93	45	10,5	10,7	9,4

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr							
	1967	1968	1969	1970	1971	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	
	1968	1969	1970	1971	1972	1968	1969	1970	1970	1971	1972	1973	
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.					Kal.-Jahre							
Eisenerze . . .	170,9	.	.	.	.	12 524	20 393	33 776	40 807	54 151	53 870	74 082	
Manganerze . . .	8,4	.	.	.	.	400,0	629	641	.	.	.	.	
Steinkohle . . .	.	.	.	.	.	15 062	.	.	.	.	.	.	
Koks . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Schrott . . .	.	.	.	.	.	430,0	489,7	529,3	531,6	492,0	405,6	655,2	
Rohisen . . .	31,5	.	.	.	.	186,4	352,3	290,5	339,0	538,8	582,0	854,4	
Ferrolegierungen . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Walzstahlerzeugnisse													
Blöcke, Knüppel, Platten . . .	0,2	0,3	0,6	1,3	1,1	337,8	431,6	450,8	225,6	122,4	586,8	768,0	
Warmbreitband . . .	14,5	11,5	16,1	38,1	69,3	85,2	107,6	32,8	.	.	.	.	
Eisenbahnoberbaustoffe . . .	12,5	1,3	0,2	45,7	28,7	11,1	7,1	16,2	12,2	22,8	14,4	24,0	
Träger und Formstahl . . .	21,5	17,8	11,3	58,1	27,6	43,9	83,0	62,8	45,1	33,6	67,2	52,8	
Stabstahl (einschl. Walzdr.) . . .	23,1	25,4	23,6	88,6	41,9	126,3	166,4	107,3	73,2	62,4	136,8	69,6	
Bandstahl . . .	37,8	29,8	20,6	19,2	29,7	20,1	17,5	12,7	11,0	6,0	8,4	9,6	
Grobblech . . .	13,5	17,2	16,6	115,9	80,2	33,4	55,1	66,8	51,2	20,4	78,0	56,4	
Feinblech . . .	96,4	115,5	119,7	105,1	113,1	39,3	30,7	99,4	90,2	55,2	130,8	69,6	
Verzinktes Blech . . .	17,6	15,8	20,7	47,7	55,5	113,4	117,2	134,3	108,5	96,0	194,4	145,2	
Verzinktes u. verbleit. Blech . . .	14,5	3,2	3,1	9,8	63,2	50,1	44,8	57,6	43,9	49,2	37,2	44,4	
Stahlrohre . . .	99,3	201,2	117,9	129,2	87,8	53,2	45,1	70,2	58,5	49,2	64,8	69,6	
Gezogener Draht . . .	10,5	13,7	11,2	13,3	9,2	14,5	21,8	38,8	30,5	19,2	22,8	24,0	
Gußrohre . . .	0,7	2,3	1,2	0,6	0,7	3,8	2,6	3,7	4,9	4,8	7,2	8,4	

<sup>1)</sup> Einschließlich Warmbreitband.

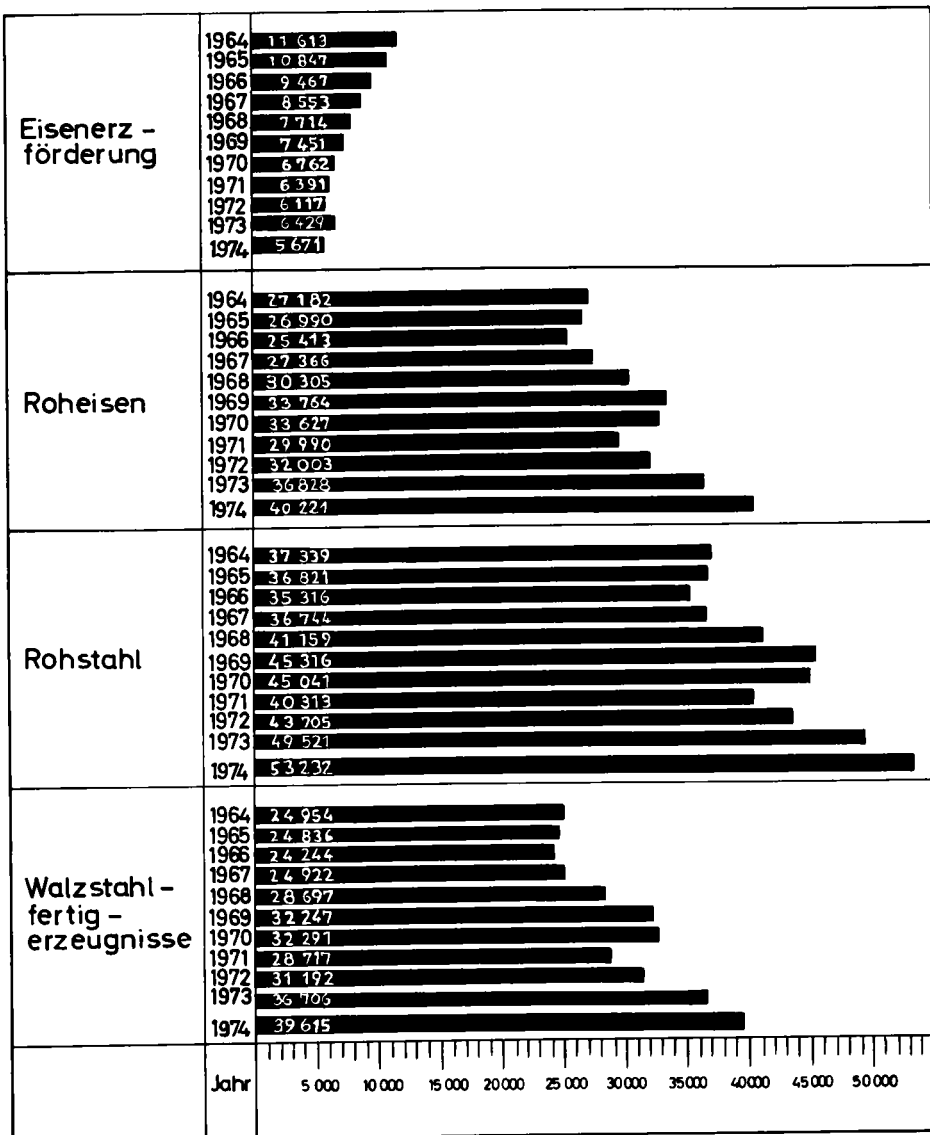
Quellen: Statistics, Canberra Australia.

## **C. Schaubilder**

# Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

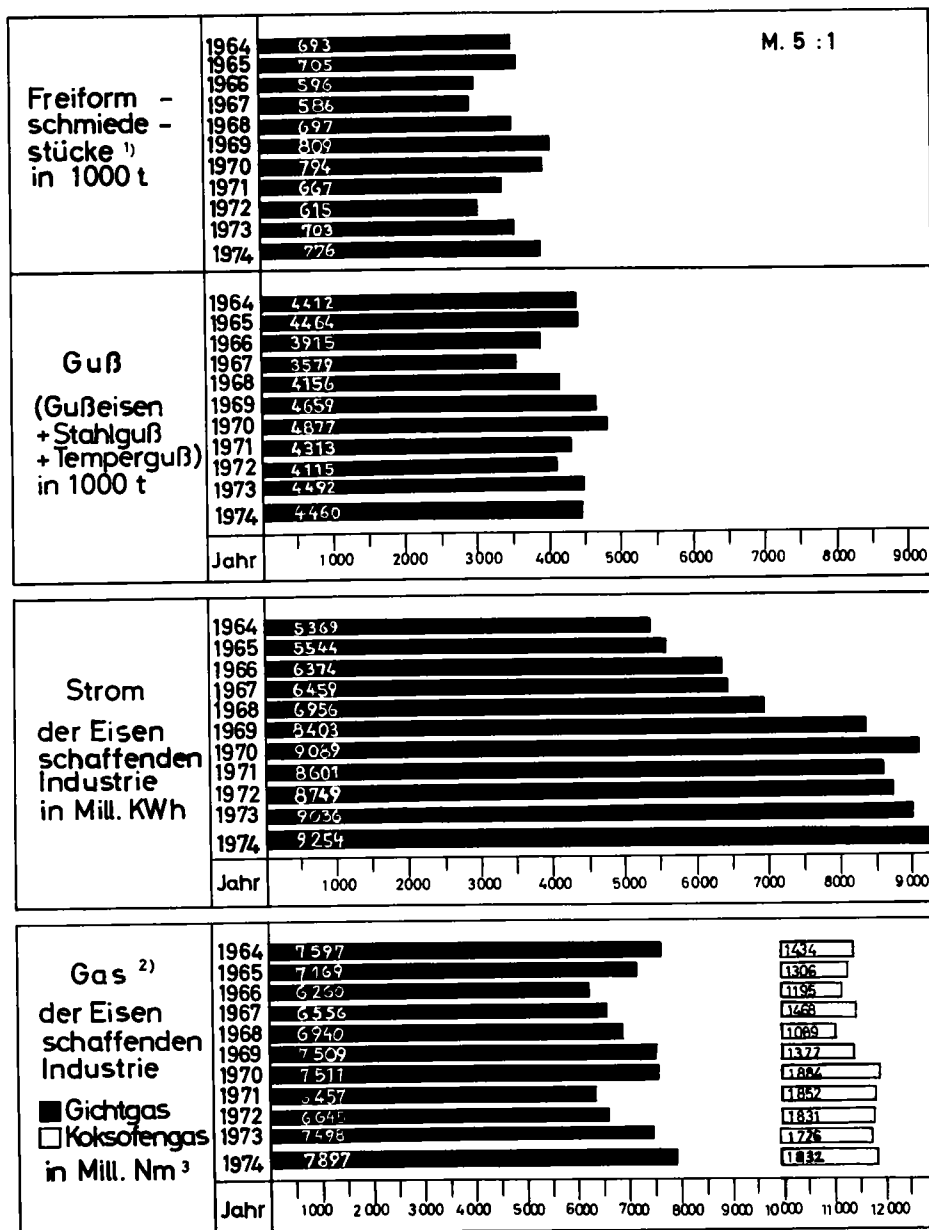
in 1000 t

1



# Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

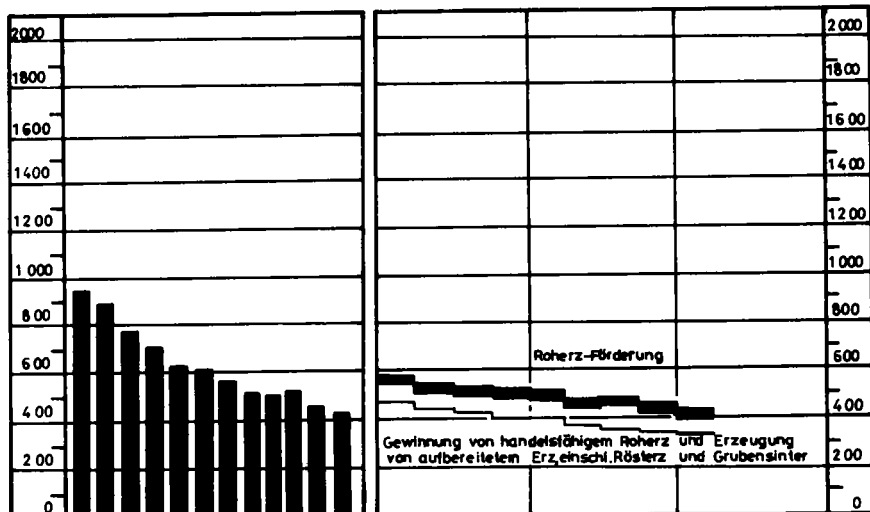
2



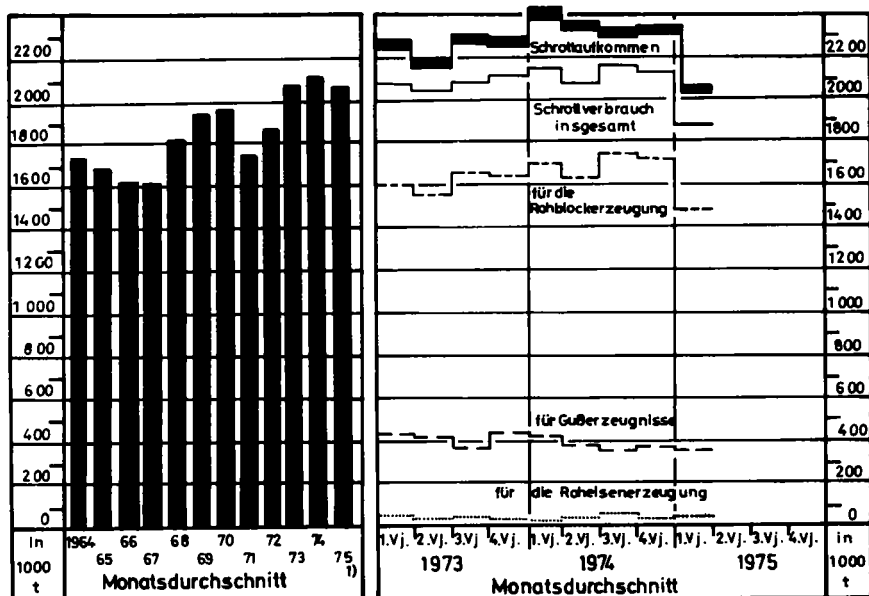
1) Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe.

2) Umgerechnet auf einen Heizwert  $H_o$  8400 Kcal/Nm<sup>3</sup> (°C 760 QS)

# Eisenerzförderung in der Bundesrepublik Deutschland 3

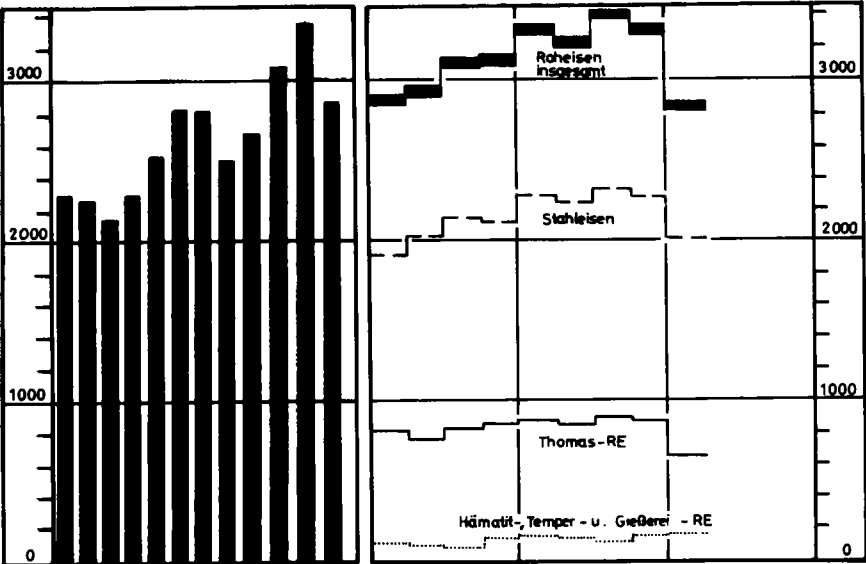


## Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie der Bundesrepublik Deutschland

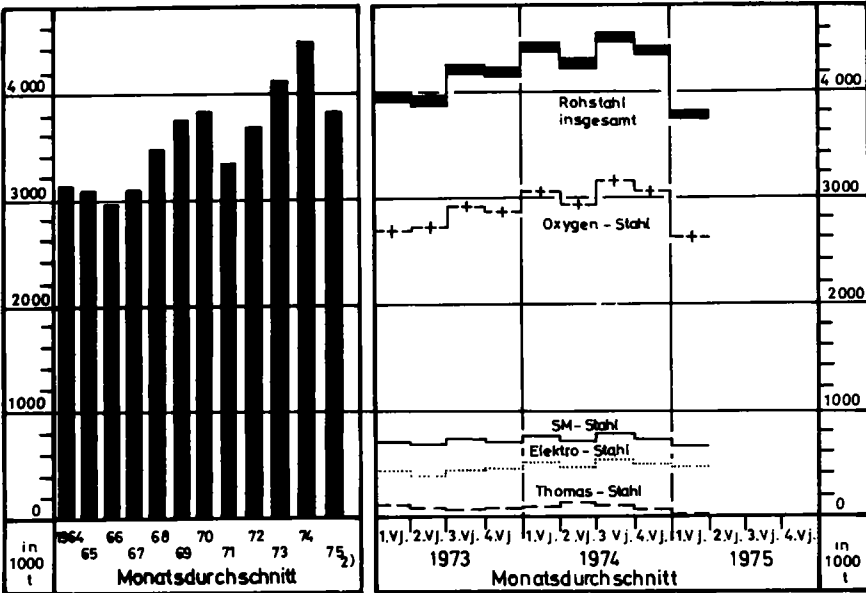


1) Januar bis März

Roheisenerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 4



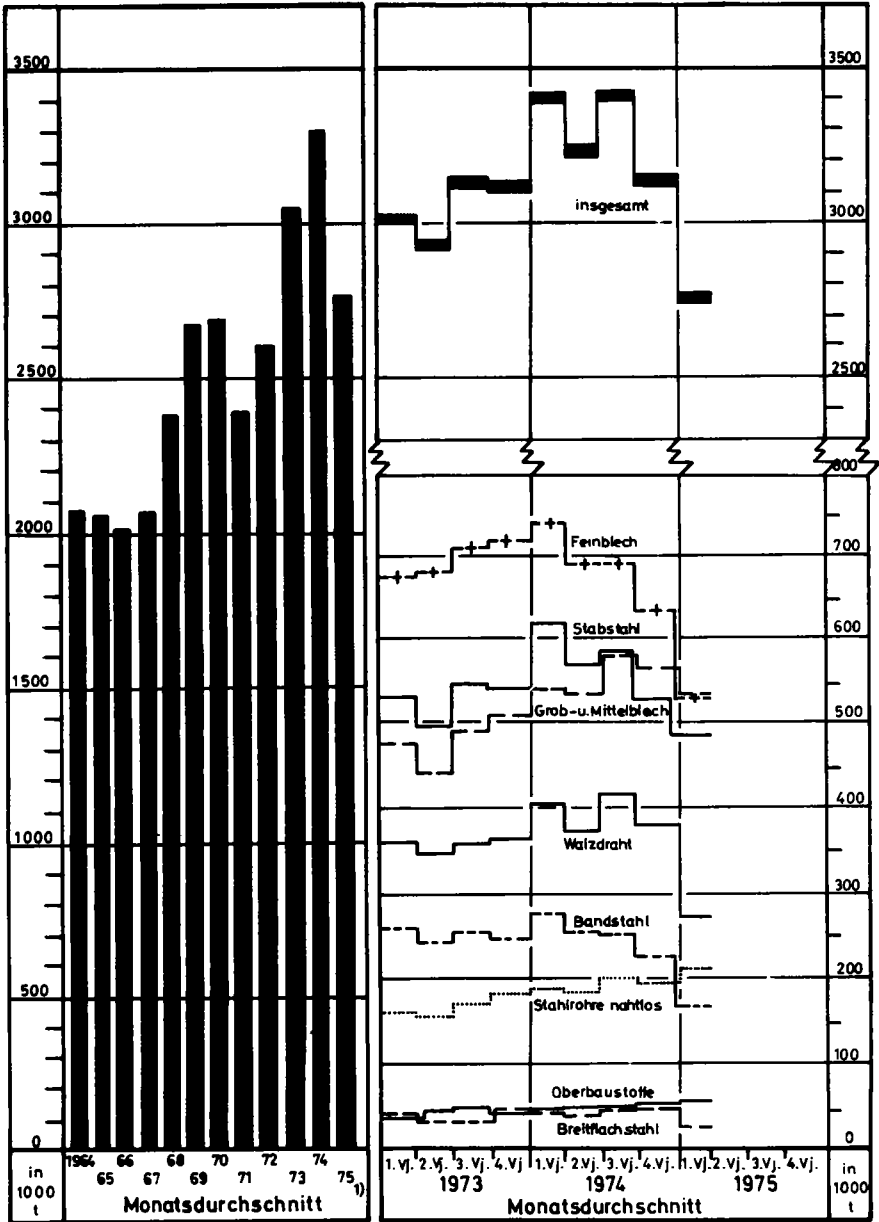
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup> in der Bundesrepublik Deutschland



1) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß

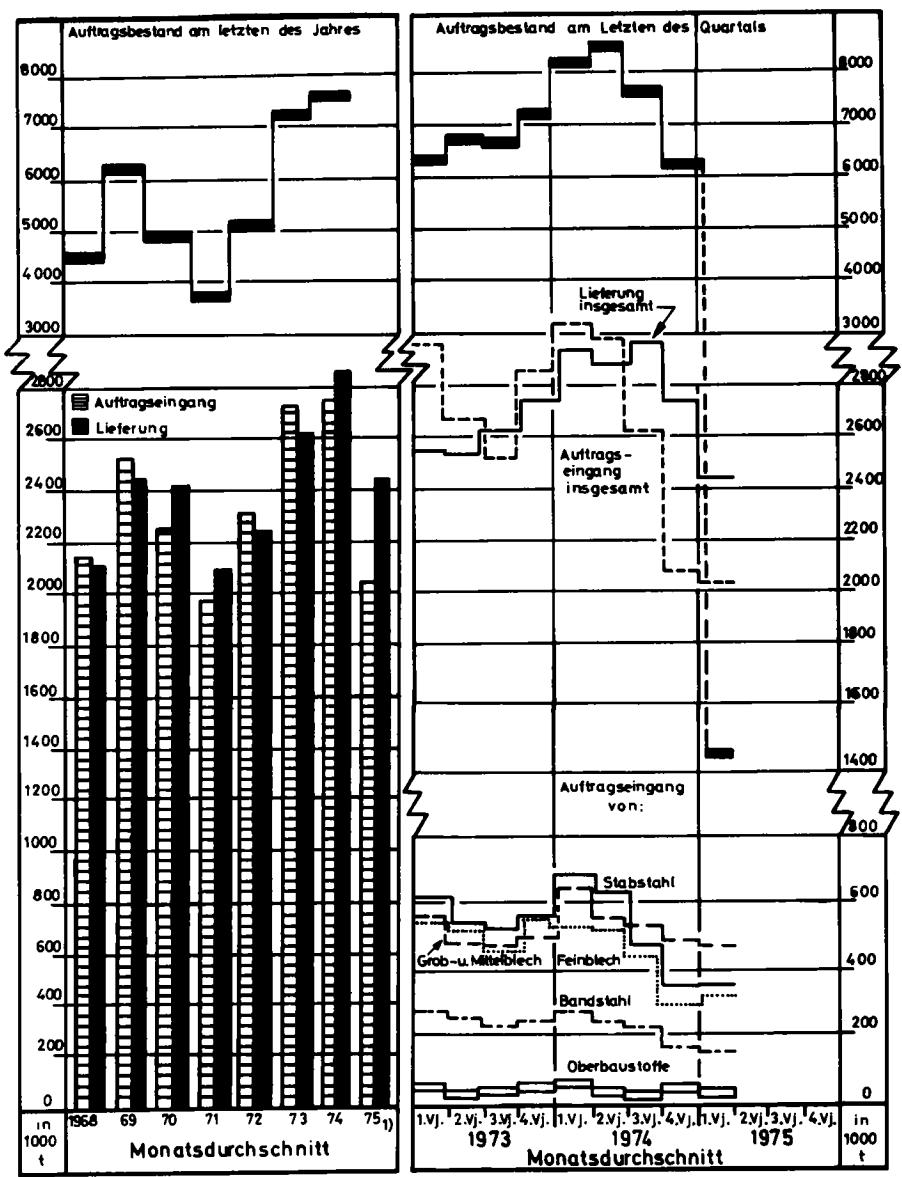
2) Januar bis März

# Walzstahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 5



1) Januar bis März

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

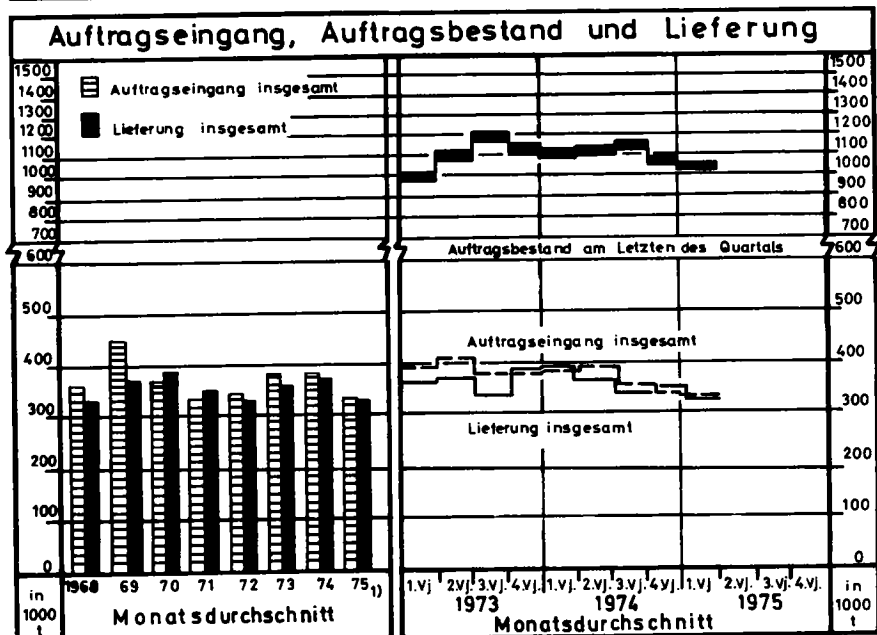
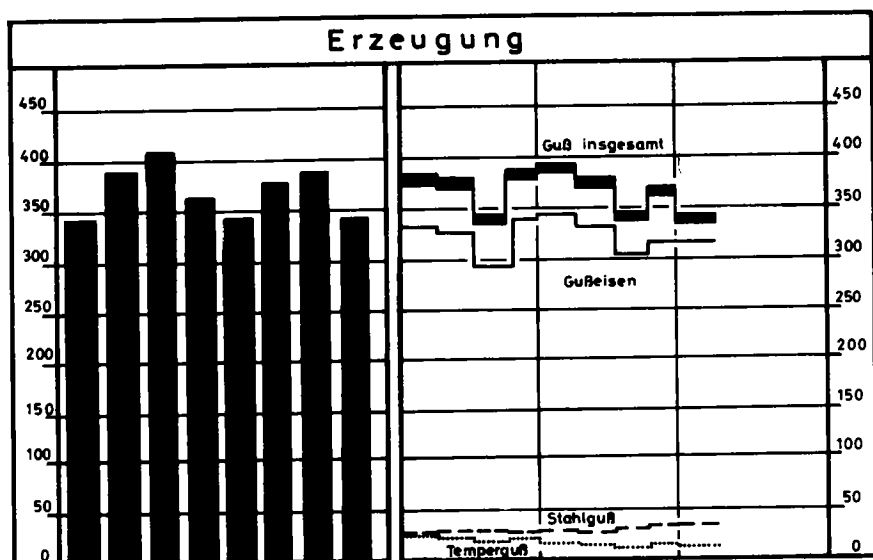


1) Januar bis März

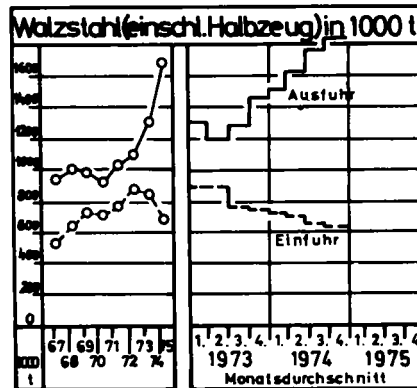
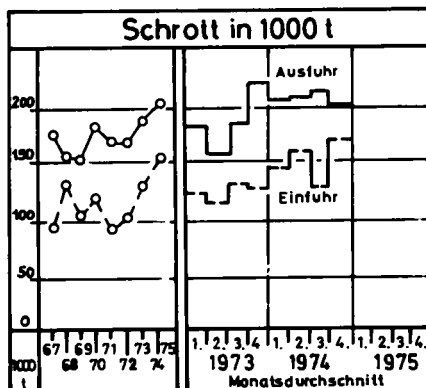
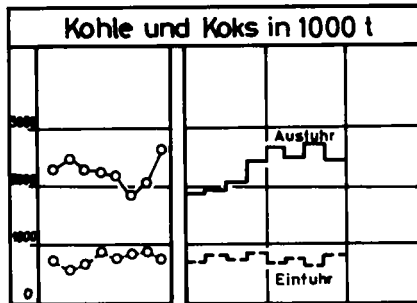
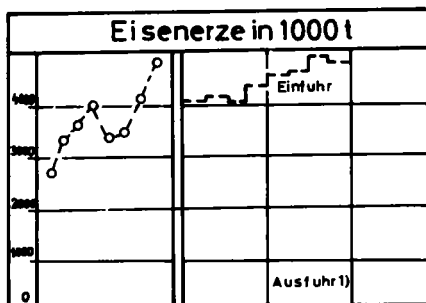
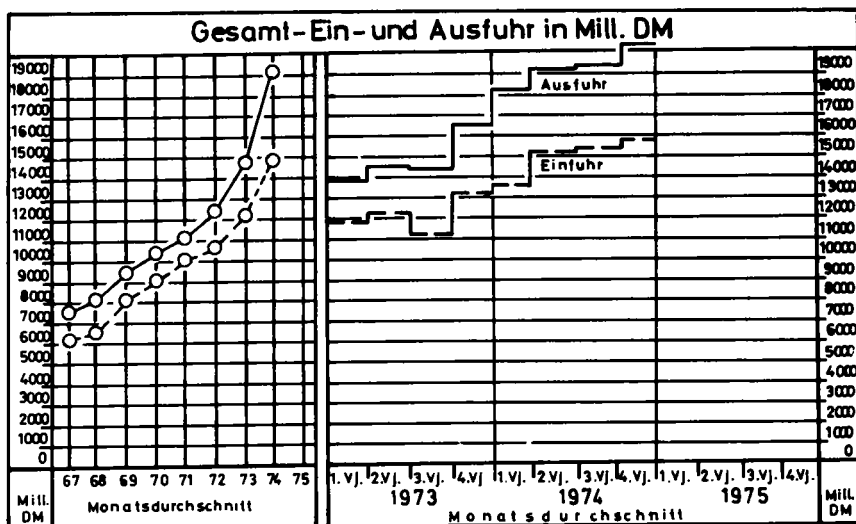


# Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien in der Bundesrepublik Deutschland

7



1) Januar bis März



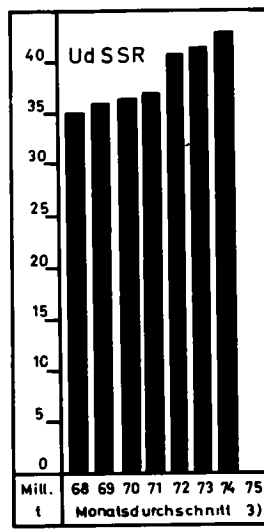
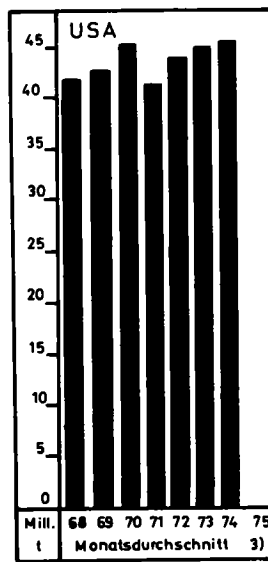
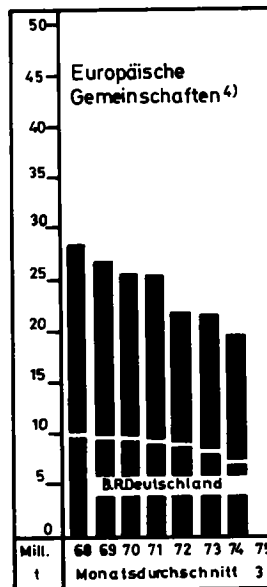
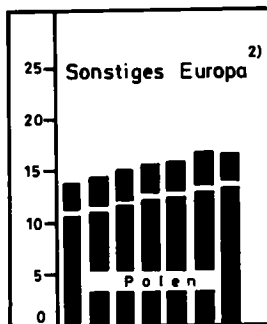
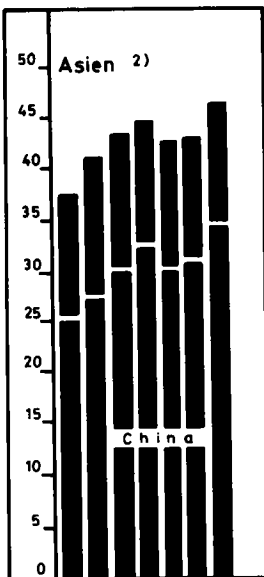
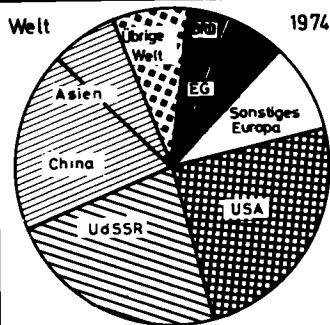
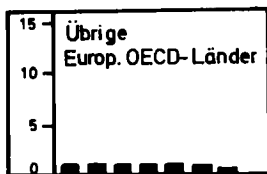
1) Unter 1000 monatlich

# Steinkohlenförderung der Welt

9

in Mill. t

Jahr	1938	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Weltförderung	1195	2014	2062	2133	2129	2148	2160	2222	
Monatsdurchschn	100	167,8	171,9	177,7	177,4	179,0	180,0	185,2	



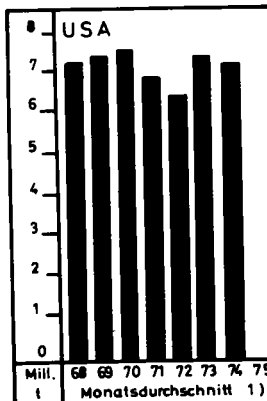
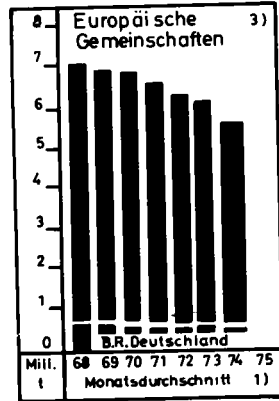
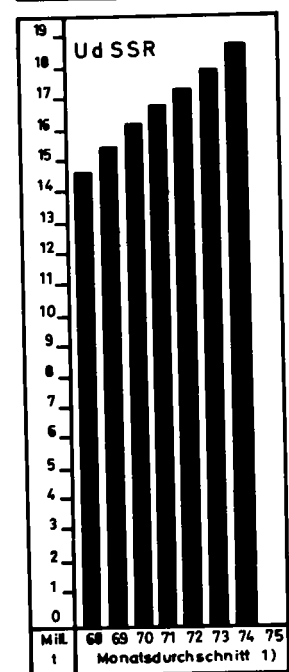
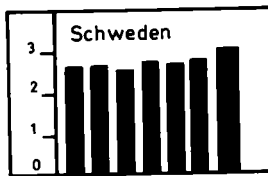
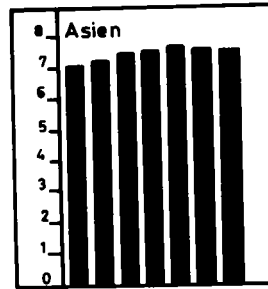
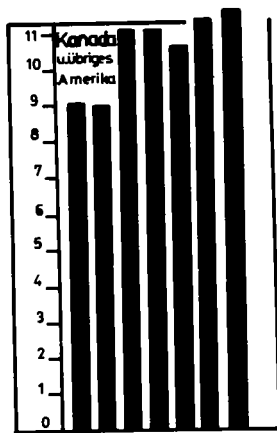
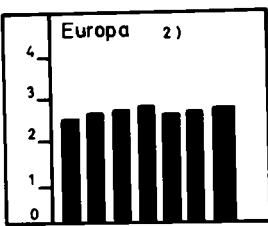
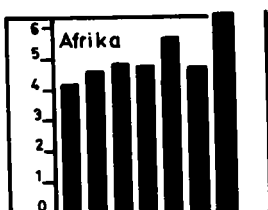
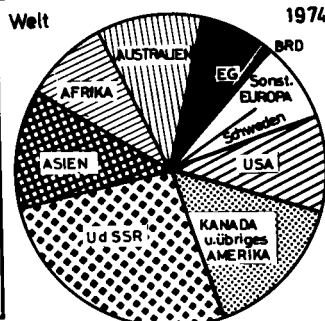
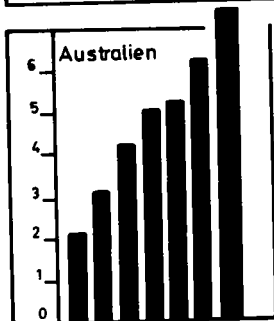
1) Einschl. Neuseeland 2) ohne UdSSR 3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 4) erweitert

# Eisenerzförderung der Welt

10

in Mill.t

Jahr	1938	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Weltförderung	169	686,3	717,4	777,0	780,5	765,4	834,9	853,2	
Monatsdurchschn.	14,1	57,2	59,8	64,8	65,0	63,8	69,6	71,1	



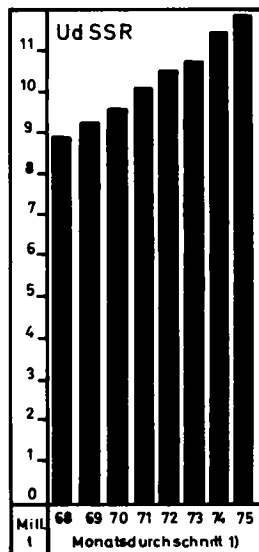
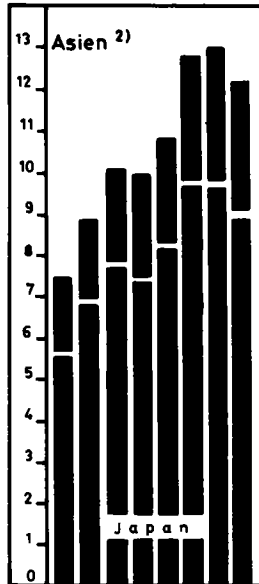
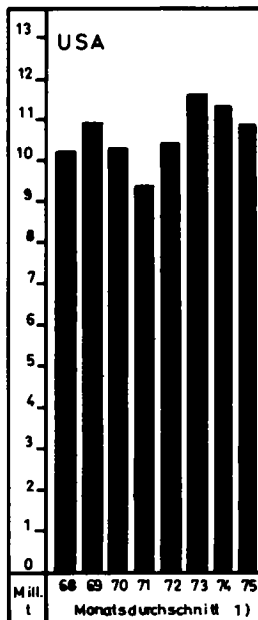
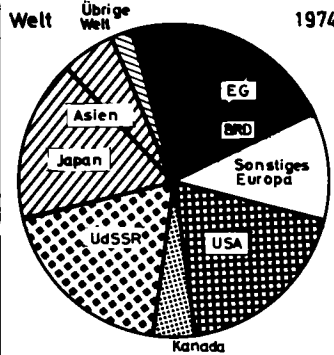
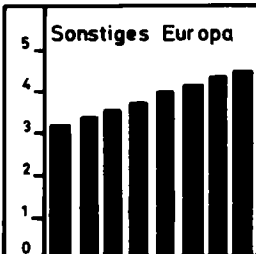
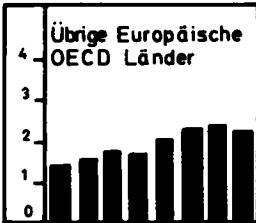
1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR, Schweden und EG 3) erweitert

# Rohstahlerzeugung der Welt

11

in Mill.t

Jahr	1938	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Welterzeugung	110,2	531,6	576,1	597,8	583,8	631,0	694,5	708,4	
Monatsdurchschn.	9,2	44,3	48,0	49,8	48,7	52,6	57,9	59,0	



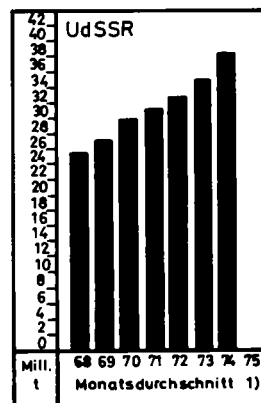
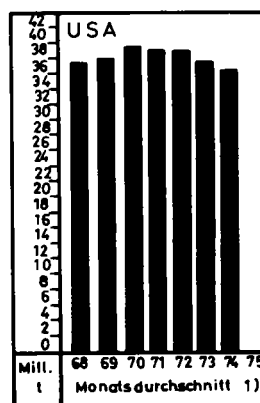
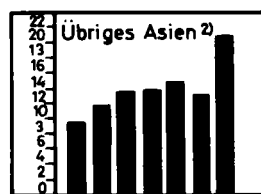
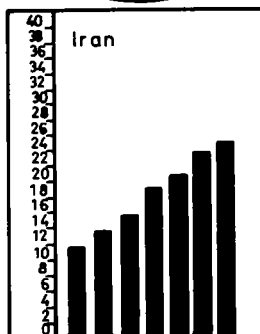
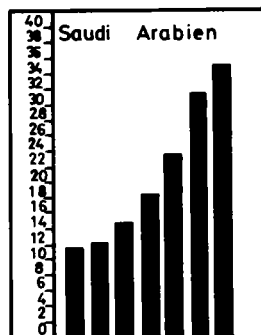
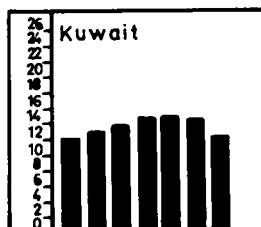
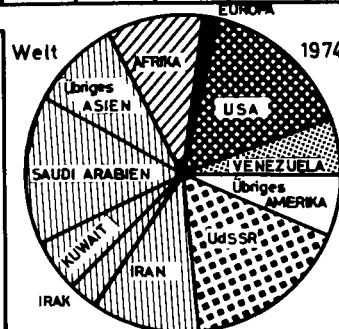
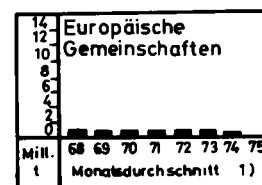
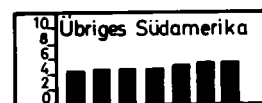
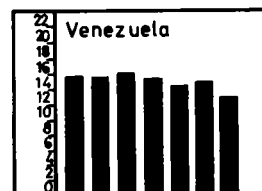
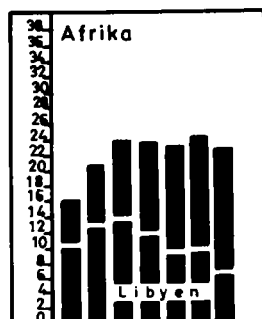
1 Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR 3) erweitert

# Erdölgewinnung der Welt

12

In Mill. t

Jahr	1938	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Welterzeugung	273	1923	2070	2269	2396	2527	2730	2742	
Monatsdurchschn.	22,8	160,3	172,5	189,1	199,7	210,6	227,5	228,5	



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ohne UdSSR

## **Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes Außenstelle Düsseldorf**

**aus der Fachserie D: Industrie und Handwerk, Reihe 9: Fachstatistiken**

### **I. Eisen und Stahl**

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

**Erscheint vierteljährlich — ca. 140 Seiten — 12 Schaubilder — Preis DM 10,—  
Bestell-Nr. 230911-7503**

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

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

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

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

**Erscheint monatlich — 23 Seiten — Preis DM 3,—  
Bestell-Nr. 230911-7502**

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

**Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf  
4 Düsseldorf 1, Postfach 77 20, oder an den Buchhandel gerichtet werden.**