

# EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

**4. Vierteljahresheft 1971**



**HERAUSGEBER:**

**STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Fachserie D: Industrie und Handwerk

Reihe 9

Fachstatistiken

# I. EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

## 4. Vierteljahresheft 1971



Bestell-Nr.: 230 911 — 710 304

**HERAUSGEBER:**

**STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**



# Vorbemerkungen

## Quellen:

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

Ausgenommen sind die auf den Seiten 35-37 veröffentlichten Zahlen über Auftrags-eingänge, Lieferungen und Auftragsbestände, die von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Düsseldorf, übernommen wurden. Die Löhne und Gehälter (Seiten 19 und 50) und der auf den Seiten 19, 50 und 58 ausgewiesene Umsatz entstammen dem Industriebericht des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden. Als Unterlage für die wertmäßige Ermittlung der zum Verkauf bestimmten Produktion (Seite 58) dient die vierteljährliche Produktionserhebung. Die Ergebnisse auf den Seiten 48, 49 und 59 wurden der Veröffentlichung „Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen“ des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen, während die auf der Seite 64, 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 Außenhandelestatistiken der Länder, 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 einschl. Kaltwalzwerke für Bleche und Werke, die Blech oder Band verzinken, verbleien, verzinnen oder mit anderen Überzügen versehen.

Bei der „Gießereiindustrie“ handelt es sich — falls nicht anders vermerkt — um die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien einschl. der mit Hochöfen, Stahl-, Walz- oder Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.

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) einschl. 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 10 000 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.

Die Abkürzungen für die Maßeinheiten sind:

t	= Tonne = 1000 Kilogramm	koal	= Kilogramm-Calorie
short ton	= 907,185 kg	%	= vom Hundert
long ton	= 1016,047 kg	D	= Durchschnitt
Nobm	= 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 März 1972

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Herausgeber und Verleger: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf  
Druck: Rheinisch-Bergische Druckerei- und Verlagsgesellschaft mbH, Düsseldorf  
Erscheinungsfolge: vierteljährlich  
Preis: DM 10,—. Jahresabonnement (4 Hefte): DM 40,—  
Bestell-Nr. 230911-7108  
Die Kündigung des Abonnements ist nur zum Ende des Bezugsjahres unter Einhaltung einer vierteljährlichen Kündigungsfrist möglich.



# Inhaltsverzeichnis

## A. Die Eisen- und Stahlindustrie des Bundesgebietes

I. Gesamtübersichten	Seite
1. Die Eisen- und Stahlindustrie ab 1950 . . . . .	10—13
2. Erzeugung nach Bundesländern ab 1950 . . . . .	14—17
II. Eisenerzbergbau	
1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen . . . . .	18
2. Beschäftigte . . . . .	18
3. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz . . . . .	19
4. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden . . . . .	19
III. Eisen schaffende Industrie	
1. Roheisenerzeugung . . . . .	20
2. Außenhandel mit Roheisen . . . . .	21
3. Roheisenverbrauch . . . . .	20
4. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen . . . . .	21
5. Roheisen-Bestände . . . . .	21
6. Zahl der Hochöfen . . . . .	21
7. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung . . . . .	21
8. Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen . . . . .	22—23
9. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller) . . . . .	24—25
10. Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter . . . . .	24—25
11. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern . . . . .	26—27
12. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks, Kohlenwertstoffen . . . . .	26
13. Koks-ofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien . . . . .	27
14. Rohstahlerzeugung . . . . .	28—29
15. Erzeugung von Edelfeststahl und legiertem Stahlguß . . . . .	28
16. Erzeugung von Vorschmelzstahl . . . . .	29
17. Entfall, Abgaben und Bestände an Thomasschlacke . . . . .	29
18. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen . . . . .	30—31
19. Rohstahlaufkommen und Rohstahl-Warmverformung . . . . .	32—33
20. Zahl der Stahlwerksanlagen . . . . .	32
21. Erzeugung und Bestände der Schmiede-, Press- und Hammerwerke . . . . .	33
22. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband . . . . .	34
23. Stahlhalbzeug-Versand . . . . .	34
24. Lieferungen von Stahlrohblöcken und vorgewalztem Stahlhalbzeug an Fremde . . . . .	34

	Seite
25. Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	35
26. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . .	35
27. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	35
28. Auftragseingang von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	36—37
29. Lieferung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	36—37
30. Auftragsbestand von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	36—37
31. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	38—39
32. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl . . . . .	40
33. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	40
34. Feste Brennstoffe . . . . .	42—43
35. Strom . . . . .	42
36. Flüssige Brennstoffe . . . . .	43
37. Erdgas . . . . .	43
38. Koksogas . . . . .	44
39. Hochofengas . . . . .	45
40. Dampf . . . . .	44
41. Sauerstoff . . . . .	45
42. Beschäftigte nach Betrieben . . . . .	46—47
43. Beschäftigte nach Ländern . . . . .	46—47
44. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	48—49
45. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden . . . . .	50
46. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz . . . . .	50

#### IV. Gießerei-Industrie

1. Gußerzeugung insgesamt . . . . .	52
2. Gußerzeugung nach Ländern . . . . .	52—53
3. Gußerzeugung nach Schmelzverfahren . . . . .	52
4. Gußeisen-Erzeugung nach Erzeugnissen . . . . .	53
5. Verbrauch von Rohstoffen . . . . .	54—56
6. Auftragseingang und Lieferungen . . . . .	57
7. Brennstoff- und Energieverbrauch . . . . .	58
8. Umsatz . . . . .	58
9. Wert der Produktion . . . . .	58
10. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	59

#### V. Schrottwirtschaft

1. Schrottaufkommen, Verbrauch und Export . . . . .	60—61
2. Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	60—61
3. Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . . . .	62
4. Schrottwirtschaft der Händler . . . . .	63
5. Beschäftigte im Schrotthandel . . . . .	63

#### VI. Feuerfeste Industrie

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen . . . . .	64
2. Bestand und Verbrauch von feuerfesten Stoffen . . . . .	64

## B. Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes

### I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl (Montanunion)

	Seite
1. Kohle (Förderung/Erzeugung, Lieferung/Absatz, Verbrauch, Bestände), Arbeiterbelegschaft, Schichtleistung je Mann und Schicht	66
2. Eisenerz (Förderung/Erzeugung, Verbrauch, Bestände), Arbeiterbelegschaft . . . . .	67
3. Anteil der Bundesrepublik an der Förderung/Erzeugung der Gemeinschaft . . . . .	67
4. Eisen und Stahl (Roheisen- und Rohstahlerzeugung, Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen) . . . . .	68
5. Edeltahlerzeugung . . . . .	69
6. Binnenaustausch und Außenhandel mit Dritten von Brenn- und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .	70—71
7. Eisenerzversorgung (Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch, Bestände) . . . . .	72
8. Schrottversorgung (Eigenentfall, Zukäufe, Verbrauch, Bestände)	73
9. Koksversorgung (Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch in der Eisen schaffenden Industrie, Bestände) . . . . .	74
10. Marktversorgung mit Kohle, Eisenerzen und Rohstahl . . . . .	75
11. Beschäftigte Arbeiter . . . . .	76
12. Bruttostundenlöhne . . . . .	76
13. Erzeugungsanlagen . . . . .	77

### II. Weltübersichten

1. Steinkohlenförderung . . . . .	78—79
2. Steinkohlenkoksgewinnung . . . . .	80—81
3. Braunkohlenförderung . . . . .	80—81
4. Eisenerzförderung . . . . .	82—83
5. Manganerzgewinnung . . . . .	84
6. Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht . . . . .	86—87
7. Roheisenerzeugung . . . . .	88—89
8. Rohstahlerzeugung . . . . .	90—91
9. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	92
10. Erzeugung von legierten Edeltählen . . . . .	94
11. Erzeugung von Gußeisen und Temperguß . . . . .	94
12. Stahlguß-Erzeugung . . . . .	95
13. Aluminium-Erzeugung . . . . .	96—97
14. Zinn-Erzeugung . . . . .	96—97
15. Zink-Erzeugung . . . . .	96—97
16. Erdölgewinnung . . . . .	98—99
17. Elektrizitätserzeugung . . . . .	98—99
18. Gaserzeugung . . . . .	98—99
19. Index der industriellen Produktion . . . . .	100—101
20. Index der Beschäftigten in der verarbeitenden Industrie . . . . .	100—101
21. Arbeitslose . . . . .	100—101
22. Preisentwicklung für Eisenerz, Schrott, Roheisen, Rohstahl, Walzstahlfertigerzeugnisse, Kohle . . . . .	102—103

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

	Seite
1. Index der industriellen Produktion . . . . .	104—105
2. Index der Erzeugerpreise . . . . .	104
3. Preisindex für die Lebenshaltung . . . . .	105
4. Beschäftigte der Industrie . . . . .	106
5. Löhne und Gehälter in der Industrie . . . . .	106
6. Umsatz der Industrie . . . . .	106
7. Auftragseingang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie . . . . .	106
8. Auftragseingang der Industrie (Index) . . . . .	107
9. Umsatz der Industrie (Index) . . . . .	107
10. Preisindices für Außenhandelsgüter . . . . .	107
11. Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost) . . . . .	108
12. Das Sozialprodukt . . . . .	108
13. Preisentwicklung: Preise für Roheisen, Rohblöcke und Halbzeug Preise für Walzstahlerzeugnisse und Stahlschrott . . . . .	109
14. Außenhandel (Ernährungswirtschaft u. gewerbliche Wirtschaft)	110—111
15. Außenhandel (Einfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	112—113
16. Außenhandel (Ausfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	114—115
17. Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) . . . . .	116

### IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

(Förderung bzw. Erzeugung von Eisen- und Manganerzen, Roheisen, Rohstahl und Walzstahl, Brennstoff und Energie, Angaben über Erzeugungsanlagen, Rohstoffverbrauch, Beschäftigte, Bevölkerung u. a. m. Außenhandel in Eisenerzen, Schrott, Brennstoffen, Roheisen, Rohstahl und Walzstahl.)

1. Belgien . . . . .	117
2. Luxemburg . . . . .	118—119
3. Frankreich . . . . .	119—120
4. Italien . . . . .	121—122
5. Niederlande . . . . .	122—123
6. Dänemark . . . . .	124
7. Finnland . . . . .	125
8. Griechenland . . . . .	126
9. Großbritannien . . . . .	126—129
10. Norwegen . . . . .	130
11. Österreich . . . . .	131
12. Portugal . . . . .	132
13. Schweden . . . . .	133
14. Schweiz . . . . .	134
15. Spanien . . . . .	135

	Seite
16. Türkei . . . . .	136
17. Jugoslawien . . . . .	137
18. Polen . . . . .	138
19. Tschechoslowakei . . . . .	139
20. Rumänien . . . . .	140
21. Ungarn . . . . .	141
22. Bulgarien . . . . .	142
23. UdSSR . . . . .	142—143
24. Indien . . . . .	144
25. Japan . . . . .	145—146
26. Argentinien . . . . .	147
27. Brasilien . . . . .	148
28. Chile . . . . .	149
29. Kolumbien . . . . .	150
30. Mexiko . . . . .	150
31. Peru . . . . .	151
32. Uruguay . . . . .	151
33. Venezuela . . . . .	151
34. Kanada . . . . .	152—153
35. USA . . . . .	153—158
36. Ägypten . . . . .	159
37. Republik Südafrika . . . . .	160
38. Australien . . . . .	161

### C. Schaubilder:

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (1962—1971)

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

**A. Die Eisen- und Stahlindustrie  
des Bundesgebietes**

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und

	Bezeichnung		1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
1	<b>Eisenerz-Förderung</b>	Menge	10 883	15 684	17 984	18 063	18 869	18 866	16 643
2		Fe	2 939	4 227	4 745	4 788	4 998	5 011	4 469
3	<b>Eisenerz-Erzeugung<sup>1)</sup></b>	Menge	9 115	11 855	13 479	13 753	14 184	14 067	12 426
4		Fe	2 810	3 679	4 108	4 216	4 412	4 369	3 892
5	<b>Eisenerzverbrauch für die</b>	Menge	17 424	33 808	35 819	38 865	45 729	45 344	41 605
6	<b>Roheisenerzeugung<sup>2)</sup></b>	Fe	6 654	13 691	14 731	15 840	19 294	19 279	18 073
7	<b>Eisenerzverbrauch für die</b>	Menge	117	425	479	598	925	1 051	1 056
8	<b>Stahlerzeugung<sup>3)</sup></b>	Fe	75	261	296	369	591	718	711
9	<b>Eisenerzverbrauch insgesamt<sup>4)</sup></b>	Menge	17 541	34 233	36 298	39 463	46 654	46 395	42 661
10		Fe	6 729	13 952	15 027	16 209	19 875	19 997	18 784
11	darunter Minette	Menge	3 621	7 896	8 477	8 984	9 561	9 645	8 754
12		Fe	1 188	2 573	2 767	2 582	2 733	2 722	2 458
13	übrige Auslandserze	Menge	4 859	14 259	14 907	17 310	23 004	23 066	22 177
14		Fe	2 716	7 748	8 176	9 673	12 857	13 020	12 622
15	Inlandserze	Menge	9 061	12 078	12 914	13 169	14 089	13 684	11 730
16		Fe	2 825	3 631	4 084	3 954	4 285	4 255	3 704
17	<b>Schrottvverbrauch insgesamt</b>		9 827	13 788	14 637	16 414	18 553	18 399	18 152
18	der Hochofen- und Stahlwerke		7 842	10 251	11 107	12 539	14 134	13 802	13 706
19	der Gießereien		1 985	3 537	3 530	3 875	4 419	4 597	4 446
20	Schrotteinfuhr		45	1 128	360	622	1 025	942	620
21	Schrottausfuhr		2 621	495	941	960	1 221	1 466	1 207
22	<b>Sintererzeugung</b>	Menge	6 913	13 064	17 186	18 792	22 899	24 339	25 832
23		Fe	3 187	6 453	8 153	9 191	11 557	12 343	13 345
24	<b>Erzeugung von Roheisen und</b>								
	<b>Hochofen-Ferro-Legierungen</b>		11 157	19 358	19 743	21 602	25 739	25 431	24 251
25	Thomas-Roheisen		7 426	13 253	13 796	15 180	16 718	16 257	15 181
26	Stahleisen		2 033	3 773	3 934	4 578	6 774	6 769	6 886
27	Gießerei-Roheisen		797	997	664	648	707	689	668
28	Hämatit- und Temperroheisen		584	763	826	674	948	1 017	965
29	Roheisen für Gußeisen <sup>5)</sup> mit Kugelgraphit		—	—	—	—	—	—	—
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		150	242	251	237	278	271	275
31	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium		167	332	272	286	313	427	275
32	<b>Erzeugung von Rohstahl</b>		14 019	24 502	26 270	29 435	34 100	33 458	32 563
33	Thomasstahl		6 456	11 348	11 823	13 458	14 906	14 368	13 211
34	Oxygenstahl		—	—	342	546	863	1 201	1 634
35	Siemens-Martin-Stahl		7 108	12 041	12 418	13 485	16 087	15 457	15 048
36	Elektro-Stahl		334	988	1 602	1 876	2 174	2 365	2 567
37	Sonstiger Stahl		121	125	85	70	71	67	52
38	Rohblöcke		13 689	23 894	25 713	28 868	33 428	32 728	31 893
39	Thomas-Stahl		6 456	11 348	11 823	13 458	14 906	14 368	13 211
40	Oxygenstahl		—	—	342	546	863	1 201	1 634
41	Siemens-Martin-Stahl		6 965	11 835	12 276	13 351	15 926	15 294	14 929
42	Elektro-Stahl		242	709	1 270	1 512	1 734	1 865	2 068
43	Sonstiger Stahl		26	2	1	1,3	—	—	—
44	Flüssigstahl für Stahlguß		330	605	558	567	672	730	670
45	Siemens-Martin-Stahl		143	205	142	134	161	163	119
46	Elektro-Stahl		92	279	332	364	440	500	498
47	Sonstiger Stahl		95	121	84	69	71	67	52

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Roherz und Naßkonzentrat für Sinter. <sup>2)</sup> Inlandserze und Auslandserze einschl. Manganerze. <sup>3)</sup> Bis einschl. 1968 in „Sonstigem Roheisen“ enthalten

I. Gesamtübersichten

Stahlindustrie ab 1950

Maßeinheit: 1000 t

1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1971 I. Vj.	1971 II. Vj.	1971 III. Vj.	1971 IV. Vj.
12 898	11 613	10 847	9 467	8 553	7 714	7 451	6 782	6 391	1 643	1 586	1 594	1 568
3 477	3 145	2 929	2 588	2 380	2 186	2 088	1 904	1 804	471	454	444	434
9 505	8 697	7 953	7 199	6 786	6 447	6 060	5 581	5 020	1 313	1 261	1 236	1 211
3 074	2 796	2 552	2 301	2 184	2 064	1 959	1 773	1 631	424	412	401	393
36 795	42 305	41 671	38 328	40 658	44 882	49 069	50 187	44 723	11 751	11 570	11 532	9 870
16 772	20 483	20 575	19 213	20 917	23 622	26 839	27 100	24 263	6 380	6 300	6 270	5 313
798	1 016	978	798	847	1 011	990	887	597	181	159	136	121
523	652	629	514	541	646	632	566	397	121	103	89	84
37 593	43 321	42 649	39 126	41 505	45 892	50 959	51 074	45 320	11 932	11 729	11 668	9 991
17 295	21 135	21 205	19 727	21 458	24 268	27 471	27 666	24 660	6 501	6 403	6 359	5 397
6 810	6 478	6 012	5 082	4 838	4 523	5 160	4 839	4 140	1 098	1 040	1 029	976
1 938	1 837	1 726	1 495	1 414	1 336	1 537	1 466	1 248	327	314	308	299
21 752	28 722	29 170	27 497	30 283	35 035	39 790	40 426	36 267	9 518	9 465	9 399	7 875
12 435	16 727	17 095	16 171	18 007	20 909	24 003	24 366	21 826	5 746	5 693	5 653	4 734
9 031	8 121	7 467	6 547	6 384	6 332	6 009	5 809	4 923	1 318	1 224	1 240	1 140
2 922	2 571	2 384	2 061	2 037	2 023	1 931	1 834	1 586	427	397	398	364
17 988	20 819	20 387	19 340	19 344	21 662	23 467	23 673	21 170	5 724	5 460	5 279	4 708
13 713	15 921	15 337	14 825	15 290	17 043	18 379	18 440	16 427	4 438	4 214	4 192	3 585
4 275	4 899	5 048	4 515	4 054	4 619	5 088	5 233	4 744	1 287	1 246	1 087	1 123
638	1 765	1 088	670	1 103	1 644	1 208	1 428	...	256	322	282	...
1 299	1 908	1 960	1 980	2 125	1 847	1 830	2 209	...	556	550	449	...
24 925	28 705	29 912	29 081	30 669	32 230	34 159	35 008	32 805	8 661	8 336	8 348	7 460
12 989	15 286	16 273	16 039	16 998	17 839	18 882	19 459	18 313	4 844	4 654	4 669	4 096
22 909	27 182	26 990	25 413	27 366	30 305	33 764	33 027	29 990	7 950	7 780	7 753	6 506
14 080	15 527	14 916	13 709	13 485	14 248	15 344	13 729	11 819	2 982	3 033	3 240	2 564
6 705	9 372	9 768	9 698	11 987	13 929	15 857	17 391	16 122	4 365	4 197	4 046	3 514
603	501	453	304	248	279	305	324	280	95	80	44	61
974	1 254	1 291	1 138	1 015	1 097	1 176	1 344	997	309	243	232	214
—	—	—	—	—	—	403	409	434	110	127	102	95
290	287	280	296	254	328	238	251	210	54	62	55	39
258	241	281	268	376	425	442	180	128	36	39	33	20
31 597	37 339	36 821	35 316	36 744	41 159	45 316	45 041	40 313	10 801	10 363	10 396	8 754
12 440	12 239	10 811	9 795	8 467	7 664	6 807	3 640	2 831	671	763	847	550
2 453	5 226	7 035	8 653	11 562	15 258	20 838	25 136	24 908	6 544	6 334	6 469	5 560
14 017	16 836	15 805	13 762	13 599	14 544	13 515	11 319	8 537	2 518	2 257	2 048	1 714
2 647	2 998	3 137	3 090	3 108	3 684	4 146	4 436	4 030	1 065	1 007	1 030	928
41	40	33	15	7,7	9,5	10	9,4	7,0	2,4	2,3	1,6	0,8
31 022	36 702	36 171	34 738	36 218	40 526	44 599	44 315	39 655	10 619	10 196	10 235	8 604
12 440	12 239	10 811	9 795	8 467	7 664	6 807	3 640	2 831	671	763	847	550
2 453	5 226	7 035	8 653	11 562	15 258	20 838	25 136	24 908	6 544	6 334	6 469	5 560
13 944	16 747	15 727	13 704	13 549	14 486	13 441	11 759	8 490	2 504	2 244	2 037	1 705
2 185	2 490	2 598	2 586	2 640	3 118	3 514	3 781	3 425	900	854	882	789
575	638	650	577	526	633	717	725	659	181	168	161	148
73	89	79	58	50	58	74	61	47	14	13	11	8,9
461	508	539	504	469	566	632	655	605	165	153	149	139
41	40	33	15	7,7	9,5	10	9,4	7,0	2,4	2,3	1,6	0,8



I. Gesamtübersichten

1. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962
47	<b>Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen</b>	9 513	16 329	17 638	19 351	22 531	21 861	21 589
48	Eisenbahnoberbaustoffe	595	728	684	752	675	601	557
49	Spundbohlen	89	155	146	171	185	221	216
50	Breitflanschträger	934	337	331	369	534	579	611
51	Formstahl		1 129	1 079	1 072	1 207	1 310	1 254
52	Walzdraht	1 041	1 584	1 715	1 991	2 172	2 094	2 013
53	Stabstahl	2 874	4 508	4 590	5 129	6 058	6 041	5 357
54	Breitflachstahl	146	272	305	278	381	386	359
55	Warmband einschl. Röhrenstreifen	938	1 549	1 670	2 039	2 378	2 047	2 123
56	Warmbreitband (Fertigerzeugnis)*)	—	—	79	215	238	227	425
57	Grobblech	1 014	2 443	3 222	3 076	3 579	3 472	3 497
58	Mittelblech	246	337	395	397	467	435	423
59	Feinblech	1 233	2 150	2 320	2 632	3 229	2 998	3 392
60	Nahtlose Röhre	602	1 136	1 102	1 229	1 427	1 452	1 360
61	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse*)</b>							
	lt. Montan-Vertrag		16 105	17 505	19 215	22 363	21 688	21 356
62	Röhren-Rund- und -Vierkantstahl		913	970	1 092	1 259	1 278	1 127
	<b>Weiterverarbeiteter Walzstahl</b>							
63	Geschw. Röhre der Eisen schaffenden Industrie	185	373	600	836	805	800	1 007
64	Geschweißte Röhre der EBM-Industrie		81	131	119	144	137	104
65	Geschweißte Flammröhre, Trommeln, Behälter und Kessel*)	12	24	15	14	19	21	22
66	Sonstiges bearbeitetes Blech der Rohrwerke und der Kumpelleien	29	42	40	33	43	41	35
67	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	164	146	205	247	260	267
68	Weißblech und Weißband		271	265	308	349	379	435
69	Feinstblech und Feinstband	245	64	47	64	70	47	46
70	Sonstiges überzogenes Blech und Band		8,2	9,0	10	11	11	13
	<b>Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.</b>							
71	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	193	231	293	292	234
72	Freiformschmiedestücke	104	243	218	208	271	292	250
73	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	170	124	138	168	172
74	<b>Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß*)</b>	2 287	3 887	3 514	3 727	4 253	4 281	4 088
75	Gußeisen	2 005	3 393	3 031	3 240	3 679	3 664	3 507
76	Stahlguß	187	329	306	300	360	394	356
77	SM-Stahl	90	125	89	83	98	102	78
78	Elektrostahl	49	143	174	183	227	259	256
79	Bessemerstahl	42	60	43	33	35	34	26
80	Temperguß	95	165	178	188	214	224	224

\*) Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. \*) Ohne nahtlose Röhre, einschl. Röhren-Rund und -Vierkantstahl. \*) Guter Guß.

I. Gesamtübersichten

1950 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

63	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	I. Vj. 1971	II. Vj. 1971	III. Vj. 1971	IV. Vj. 1971
990	24 954	24 836	24 244	24 922	28 697	32 247	32 291	28 717	7 482	7 277	7 558	6 400
567	516	443	432	514	874	445	511	450	131	119	109	91
218	233	232	254	268	263	290	331	304	88	86	72	57
512	626	664	576	533	646	781	824	599	152	149	156	141
189	1 328	1 392	1 341	1 256	1 246	1 352	1 364	1 109	315	324	261	209
216	2 767	2 868	2 674	2 844	3 122	3 394	3 520	3 293	846	793	885	770
122	5 937	5 658	5 256	5 039	5 563	6 306	6 315	4 923	1 320	1 326	1 277	999
316	381	407	378	370	465	565	524	402	119	108	98	77
990	2 406	2 249	2 349	2 253	2 642	3 075	2 793	2 483	641	660	637	545
457	652	775	999	1 652	2 013	1 993	2 121	2 336	563	554	687	531
035	3 720	3 688	3 594	3 445	4 025	4 671	4 786	4 233	1 145	1 032	1 066	991
476	562	531	518	459	521	643	533	429	114	110	115	90
572	4 315	4 334	4 374	4 670	6 199	6 937	6 860	6 562	1 632	1 605	1 784	1 541
333	1 510	1 596	1 500	1 619	1 618	1 794	1 810	1 594	416	411	411	356
759	24 745	24 568	23 948	24 633	28 416	31 918	31 967	28 244	7 376	7 183	7 418	6 267
1 101	1 302	1 327	1 204	1 331	1 337	1 466	1 485	1 121	310	316	271	224
713	866	837	923	1 022	1 222	1 556	1 584	1 830	417	449	502	462
128	150	164	147	178	230	219	223	..	60	60	63	..
22	25	25	24	30	33	43	34	47	11	13	11	12
33	36	39	36	31	38	51	55	42	13	11	10	9
241	318	417	595	665	893	1 000	1 004	1 147	264	286	318	279
484	529	527	560	606	626	720	749	779	202	189	207	182
36	50	31	39	44	50	66	68	67	17	17	15	19
17	28	30	28	35	58	93	124	165	38	40	44	45
213	263	280	246	256	315	363	364	262	76	69	62	55
222	254	271	244	243	285	314	324	303	83	75	78	68
150	176	153	107	87	97	133	105	103	30	25	20	27
3 859	4 412	4 464	3 915	3 579	4 156	4 659	4 877	4 313	1 183	1 131	1 005	994
3 320	3 807	3 847	3 359	3 102	3 585	4 000	4 191	3 698	1 012	972	867	848
300	341	348	298	272	325	378	391	343	96	86	83	77
45	53	48	35	31	35	45	39	30	9,2	8,0	7,0	5,8
234	266	284	256	238	286	329	348	310	86	78	75	71
21	21	15	6,1	2,9	3,7	4,2	3,6	2,7	0,9	0,9	0,6	0,3
239	264	270	258	205	247	281	295	272	76	72	55	69

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach

Lfd. Nr.	Land	Bezeichnung	1950	1955	1958	1959	1960
<b>Roheisen</b>							
1	Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Bremen	Roheisen insgesamt	1 202	2 007	2 312	2 635	3 224
2	Nordrhein-Westfalen	Roheisen insgesamt	7 530	13 434	13 361	14 705	17 998
3		Thomas-Roheisen	4 799	8 840	8 785	9 768	11 074
4		Stahleisen	1 707	3 133	3 309	3 833	5 549
5	Hessen, Rheinland-Pfalz, Bayern	Roheisen insgesamt	732	1 037	983	1 050	1 205
6	Saarland	Roheisen insgesamt	1 684	2 876	3 083	3 209	3 309
<b>Rohstahl</b>							
7	Niedersachsen, Bremen	Rohstahl insgesamt	998	2 327	3 081	3 468	4 019
8		Rohblöcke	976	2 259	2 964	3 395	3 938
9		Flüssigstahl	22	67	67	73	81
10		Siemens-Martin-Stahl	499	1 297	1 605	1 756	2 064
11		Elektrostahl	22	69	74	84	136
12		Nordrhein-Westfalen	Rohstahl insgesamt	10 299	17 630	18 401	20 898
13	Rohblöcke		10 050	17 206	18 023	20 519	24 234
14	Flüssigstahl		248	423	377	379	460
15	Oxygenstahl		—	—	342	533	759
16	Siemens-Martin-Stahl		5 705	9 215	9 246	10 094	12 216
17	Rohblöcke		5 682	9 039	9 134	9 988	12 084
18	Flüssigstahl	124	176	113	106	132	
19	Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern	Elektrostahl	226	725	1 339	1 593	1 813
20		Rohblöcke	180	573	1 141	1 374	1 539
21		Flüssigstahl	47	152	198	220	274
22		Rohstahl insgesamt	819	1 367	1 346	1 447	1 597
23		Rohblöcke	788	1 292	1 273	1 372	1 506
24		Flüssigstahl	32	75	72	75	90
25	Siemens-Martin-Stahl	457	830	793	820	948	
26	Elektrostahl	39	118	112	118	133	
27	Rohblöcke	23	63	59	63	70	
28	Flüssigstahl	16	55	53	55	64	
29	Saarland	Rohstahl insgesamt	1 898	3 166	3 485	3 613	3 779
30		Rohblöcke	1 875	3 138	3 452	3 582	3 746
31		Flüssigstahl	23	27	33	31	33
32		Thomasstahl	1 408	2 401	2 643	2 726	2 807
33		Siemens-Martin-Stahl	447	699	774	815	869
34		Elektrostahl	41	64	69	72	81

# I. Gesamtübersichten

## Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	III. Vj. 1971	IV. Vj. 1971
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------------------	-----------------

### Roh Eisen

3 253	3 066	2 990	3 577	3 605	3 461	3 947	4 346	5 487	5 778	5 215	1 299	1 126
17 551	16 872	15 614	18 772	18 530	17 131	18 929	21 180	22 751	22 202	19 915	5 093	4 274
10 450	9 621	8 702	9 576	9 087	8 039	7 954	8 173	8 389	6 849	5 994	1 664	1 307
5 543	5 663	5 597	7 872	8 048	7 904	9 859	11 623	12 661	13 889	12 771	3 186	2 722
1 164	1 091	1 034	1 188	1 182	1 119	1 028	985	933	1 058	981	247	224
3 458	3 418	3 268	3 642	3 669	3 700	3 462	3 814	4 592	4 589	3 879	1 113	882

### Rohstahl

4 124	4 033	4 022	4 835	4 890	4 710	5 106	5 837	6 839	7 154	6 469	1 607	1 432
4 034	3 948	3 950	4 747	4 802	4 632	5 036	5 757	6 757	7 071	6 391	1 588	1 415
90	85	72	87	88	77	70	80	81	84	78	19	17
2 079	2 215	2 124	2 596	2 455	2 296	2 614	2 937	2 001	1 846	1 236	269	240
173	168	173	195	212	200	186	221	212	206	193	50	45
23 896	23 409	22 555	26 901	26 295	24 796	26 112	29 139	31 236	30 508	27 498	7 090	5 909
23 392	22 951	22 161	26 469	25 855	24 418	25 757	28 714	30 745	30 009	27 035	6 976	5 804
503	458	394	432	440	278	355	425	492	500	462	114	105
929	1 202	1 934	4 339	5 430	6 962	9 728	12 790	15 447	18 087	17 906	4 685	3 902
11 674	11 398	10 473	12 691	11 834	9 930	9 659	10 143	10 060	8 584	6 275	1 527	1 286
11 543	11 305	10 420	12 625	11 777	9 887	9 615	10 092	9 993	8 533	6 235	1 518	1 278
131	93	52	67	57	44	44	51	67	50	40	9,4	8,3
1 923	2 108	2 175	2 458	2 520	2 456	2 432	2 792	3 028	3 132	2 764	705	600
1 602	1 789	1 870	2 129	2 165	2 134	2 128	2 424	2 611	2 690	2 347	602	504
320	319	304	329	355	322	304	367	417	442	417	103	97
1 509	1 260	1 218	1 377	1 412	1 360	1 344	1 498	1 708	1 903	1 796	435	417
1 419	1 178	1 147	1 299	1 329	1 285	1 282	1 420	1 620	1 816	1 721	417	400
90	82	71	78	83	75	62	78	88	87	75	18	17
861	627	595	670	647	525	464	525	568	561	419	90	87
133	134	124	143	174	202	207	278	431	621	617	153	152
65	68	68	81	109	137	143	203	346	536	544	135	136
68	66	56	62	65	65	59	75	85	85	73	18	16
3 917	3 850	3 794	4 217	4 215	4 338	4 075	4 590	5 463	5 413	4 449	1 235	948
3 882	3 817	3 764	4 186	4 185	4 310	4 051	4 561	5 430	5 382	4 425	1 230	942
35	34	30	31	30	28	24	29	32	31	24	5,2	5,2
2 834	2 691	2 583	2 899	2 860	2 921	2 703	3 011	3 214	2 934	2 285	676	430
843	808	825	878	869	924	775	870	844	791	584	155	100
125	147	162	192	222	210	262	368	448	452	377	101	83

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach

	Land	Bezeichnung	1950	1955	1958	1959	1960
<b>Walzstahl</b>							
35	Niedersachsen, Bremen <sup>1)</sup>	Walzstahl insgesamt	637	1 362	1 794	1 976	2 416
36	Nordrhein-Westfalen	Walzstahl insgesamt	6 844	11 710	12 317	13 671	15 970
37		Eisenbahnoberbaumaterial	408	514	491	545	490
38		Formstahl <sup>2)</sup>	542	906	907	951	1 163
39		Walzdraht	893	1 320	1 447	1 670	1 835
40		Stabstahl	1 690	2 817	2 670	2 983	3 614
41		Breitflachstahl	121	227	239	230	323
42		Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	807	1 371	1 423	1 790	2 109
43		Warmbreitband (fertig)	—	—	71	162	170
44		Grobblech	861	1 804	2 133	2 104	2 446
45		Mittelblech	186	267	325	311	353
46		Feinblech	779	1 461	1 592	1 839	2 210
47		Stahlrohre nahtlos	556	1 024	969	1 084	1 257
48		Röhrenrundstahl u. Röhrenvierkantstahl	.	815	826	947	1 123
49		Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg	Walzstahl insgesamt	310	617	634	656
50	Bayern	Walzstahl insgesamt	361	518	473	547	598
51	Saarland	Walzstahl insgesamt	1 346	2 121	2 418	2 501	2 741
52		Eisenbahnoberbau	50	64	62	46	31
53		Formstahl <sup>2)</sup>	179	303	294	260	294
54		Walzdraht	141	248	248	299	307
55		Stabstahl	450	810	977	1 061	1 182
56		Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	110	150	220	226	242
<b>Gußeisen, Stahlguß, Temperguß</b>							
57	Schleswig-Holstein	Erzeugung insgesamt	47	63	48	51	64
58	Hamburg	Erzeugung insgesamt	14	24	17	16	18
59	Niedersachsen	Erzeugung insgesamt	131	265	246	265	312
60		Gußeisen	117	228	211	227	269
61	Bremen	Erzeugung insgesamt	10	20	18	16	16
62	Nordrhein-Westfalen	Erzeugung insgesamt	1 161	1 831	1 684	1 794	2 091
63		Gußeisen	944	1 468	1 335	1 445	1 671
64		Stahlguß	144	237	213	207	254
65		Temperguß	73	126	136	143	166
66	Hessen	Erzeugung insgesamt	282	517	467	504	543
67		Gußeisen	276	507	457	494	539
68	Rheinland-Pfalz	Erzeugung insgesamt	89	184	166	167	183
69		Gußeisen	84	173	155	156	170
70	Baden-Württemberg	Erzeugung insgesamt	236	433	393	423	474
71		Gußeisen	215	392	348	375	420
72		Stahlguß	8	12	12	13	15
73		Temperguß	13	29	33	36	39
74	Bayern	Erzeugung insgesamt	186	302	266	275	310
75		Gußeisen	181	291	255	265	298
76		Stahlguß	5	11	11	10	12
77	Saarland	Erzeugung insgesamt	131	248	209	215	238
78	Berlin (West)	Erzeugung insgesamt	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Bremen ab Oktober 1958.<sup>2)</sup> einschl. Spundbohlen u. Breitflanschträger.

I. Gesamtübersichten

Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	III. Vj. 1971	IV. Vj. 1971
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------------------	-----------------

Walzstahl

2 440	2 431	2 392	3 152	3 383	3 272	3 498	3 876	4 468	4 762	4 228	1 100	978
15 207	15 008	14 358	16 910	16 528	15 838	16 435	19 232	21 354	21 019	18 658	4 920	4 094
415	383	398	354	315	284	323	243	302	357	306	69	65
1 285	1 239	1 136	1 314	1 318	1 215	1 157	1 143	1 286	1 314	1 072	265	207
1 750	1 673	1 797	2 159	2 185	1 992	2 148	2 400	2 536	2 533	2 340	633	504
3 551	3 153	2 980	3 388	3 166	2 842	2 678	2 981	3 373	3 301	2 993	612	479
320	301	256	319	328	301	288	376	443	425	317	77	62
1 799	1 864	1 728	2 104	1 961	1 896	1 806	2 137	2 479	2 295	2 033	520	450
152	327	383	476	542	731	1 166	1 539	1 455	1 322	1 579	478	349
2 350	2 380	2 054	2 638	2 593	2 507	2 498	3 005	3 435	3 572	3 267	807	768
336	326	361	405	338	333	288	322	404	330	267	71	56
1 975	2 187	2 116	2 455	2 405	2 456	2 691	3 710	4 126	4 048	3 747	1 044	853
1 273	1 177	1 150	1 299	1 376	1 280	1 392	1 375	1 514	1 523	1 337	344	300
1 101	965	955	1 137	1 148	1 041	1 200	1 168	1 230	1 299	956	265	192
774	777	829	911	913	927	954	1 187	1 502	1 573	1 521	383	395
603	666	710	832	869	958	1 026	1 108	1 101	1 121	1 066	266	249
2 837	2 706	2 701	3 149	3 143	3 138	2 898	3 183	3 683	3 702	3 040	826	621
47	46	36	33	32	28	34	17	26	28	25	8,6	3,7
354	371	369	427	466	462	404	489	533	578	447	119	92
310	304	336	390	435	462	446	476	531	535	498	136	114
1 217	1 105	1 100	1 329	1 236	1 229	1 153	1 267	1 467	1 472	1 159	313	217
226	236	224	267	239	250	230	239	280	258	226	63	45

Gußeisen, Stahlguß, Temperguß

66	64	63	68	69	62	54	62	75	74	63	14	16
17	16	16	16	15	11	10	9,9	11	11	8,8	2,1	2,0
326	299	276	322	323	286	285	354	398	408	373	83	85
277	252	237	274	275	246	250	315	357	364	333	73	76
14	10	10	11	12	12	11	17	30	20	16	4,6	4,4
2 114	2 092	1 864	2 123	2 140	1 833	1 716	1 954	2 144	2 288	1 993	465	447
1 656	1 576	1 467	1 685	1 685	1 424	1 367	1 534	1 654	1 779	1 538	364	340
279	250	211	232	236	200	188	224	268	276	244	59	55
179	177	186	205	219	209	162	195	222	233	211	41	53
544	530	516	579	582	508	448	500	550	561	537	128	132
537	522	509	571	574	499	438	488	538	548	523	124	128
189	181	170	197	196	177	152	180	217	243	224	50	53
175	168	159	186	184	167	144	170	206	232	214	48	51
473	455	443	496	490	454	413	504	583	600	512	120	111
422	404	388	433	444	402	370	452	523	535	451	106	96
15	13	11	12	13	11	10	12	14	16	15	3,8	3,2
36	39	44	50	42	40	34	40	47	50	47	10	12
323	309	291	324	343	316	264	326	372	379	332	77	81
310	298	282	313	332	306	254	314	357	366	322	75	79
13	11	9,3	11	11	10	9,2	12	14	13	10	2,0	2,3
214	221	209	221	229	213	194	215	242	259	226	57	55
.	.	.	54	56	42	32	34	37	35	27	5,2	6,4

## II. Eisenerzbergbau

### 1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen der Erzgruben

Maßeinheit: in 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet											
	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an Verbraucher		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz <sup>1)</sup>		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>2)</sup>					
	Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1950	10 883	2 939	9 115	2 810	5 087	1 323	4 028	1 487	9 609	2 900	1 368	368
1955	15 684	4 227	11 855	3 679	5 776	1 521	6 079	2 158	12 150	3 758	443	134
1960	18 809	4 998	14 184	4 412	5 789	1 557	8 396	2 855	14 029	4 508	1 091	310
1962	16 643	4 469	12 426	3 892	5 959	1 598	6 467	2 295	12 211	3 792	1 894	573
1963	12 898	3 477	9 505	3 074	4 076	1 128	5 429	1 946	9 405	3 030	2 254	698
1964	11 613	3 145	8 697	2 796	4 148	1 142	4 549	1 654	8 610	2 786	2 218	673
1965	10 847	2 929	7 953	2 552	3 755	1 061	4 193	1 502	7 895	2 547	2 217	653
1966	9 467	2 588	7 199	2 301	3 648	1 042	3 551	1 259	6 941	2 215	2 387	723
1967	8 553	2 380	6 786	2 184	3 553	1 028	3 233	1 156	6 765	2 180	2 932	866
1968	7 714	2 166	6 447	2 064	3 752	1 093	2 695	971	6 448	2 075	2 523	744
1969	7 451	2 088	6 060	1 959	3 353	979	2 708	980	6 151	1 989	2 151	637
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
1971 MD	533	150	418	136	215	64	203	72	409	133	—	—
1970 April	513	151	421	138	221	67	200	71	405	132	1 607	470
"  Mai	500	142	398	130	206	62	192	68	400	131	1 594	466
"  Juni	573	162	441	144	218	65	223	79	428	139	1 612	473
"  Juli	556	156	437	143	218	65	219	78	421	137	1 600	470
"  August	489	137	379	124	180	54	199	70	414	133	1 547	457
"  Sept.	549	151	420	135	221	64	199	71	406	130	1 553	459
"  Okt.	560	154	428	138	216	63	212	75	406	129	1 624	480
"  Nov.	542	149	423	137	209	62	214	75	408	132	1 626	481
"  Dez.	487	131	359	118	176	52	183	66	345	111	1 629	487

<sup>1)</sup> Einschl. Versand von Roherz für Grubensinter.   <sup>2)</sup> Ohne Grubensinter, aber einschl. Naßkonzentrat für Grubensinter.   \*) Einschl. Rösterz.

### 2. Beschäftigte

Jahr Monat	Beschäftigte <sup>1)</sup>		Angestellte <sup>2)</sup>				Arbeiter <sup>3)</sup>		
	Ins- gesamt	darunter männlich	Ins- gesamt	davon		Ins- gesamt	davon		
				unt. Tage und im Tagebau	über Tage		unter Tage	im Tagebau	über Tage
1950	18 139	17 847	1 127	.	.	17 012	.	.	.
1955	21 919	21 468	2 191	.	.	19 728	12 843	566	6 319
1960	19 646	19 085	2 384	813	1 971	17 262	11 366	392	5 504
1962	14 043	13 645	1 907	650	1 257	12 136	7 811	239	4 036
1963	10 764	10 458	1 525	544	981	9 239	5 630	281	3 328
1964	9 321	9 014	1 358	445	913	7 963	2 927	149	4 887
1965	7 790	7 543	1 178	359	819	6 612	3 990	128	2 494
1966	6 256	6 066	929	309	620	5 327	3 268	78	1 981
1967	5 286	5 135	769	248	521	4 517	2 694	42	1 781
1968	4 404	4 275	661	229	432	3 743	2 254	14	1 475
1969	3 961	3 865	596	214	382	3 365	2 017	—	1 348
1970	3 716	3 611	542	197	345	3 174	1 885	—	1 289
1971	3 514	3 412	547	199	348	2 967	1 725	—	1 242
1971 April	3 707	3 604	548	198	350	3 159	1 843	—	1 316
"  Mai	3 701	3 595	550	199	351	3 151	1 835	—	1 316
"  Juni	3 681	3 576	550	201	349	3 131	1 825	—	1 306
"  Juli	3 675	3 562	552	201	351	3 123	1 815	—	1 308
"  August	3 669	3 558	554	201	353	3 115	1 800	—	1 315
"  September	3 658	3 533	550	203	347	3 088	1 781	—	1 307
"  Oktober	3 554	3 449	546	196	350	3 008	1 744	—	1 264
"  November	3 533	3 431	547	192	355	2 986	1 730	—	1 256
"  Dezember	3 514	3 412	547	199	348	2 967	1 725	—	1 242

<sup>1)</sup> Einschl. Lehrlinge.   <sup>2)</sup> Einschl. kaufmännische und technische Lehrlinge.   <sup>3)</sup> Einschl. Berg- und Handwerkslehrlinge.

3. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz<sup>1)</sup>

in 1000 DM

Jahr Monat	Lohn- und Gehalts- summe insgesamt	davon		Gesamt- umsatz	davon	
		Gehaltssumme	Lohnsumme		Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Auslands- umsatz <sup>2)</sup>
1950	58 079	8 044	50 035	157 551	155 783	1 788
1955	103 311	17 937	85 374	327 605	319 236	8 459
1960	133 815	27 245	106 570	430 793	424 444	6 349
1965	85 002	19 343	65 659	208 152	200 669	7 483
1969	58 456	13 375	43 081	141 296	140 189	1 107
1970	62 788	13 808	48 980	145 251	...	...
1970 September	4 858	1 055	3 803	14 958	14 848	110
„ Oktober	6 086	1 301	4 785	11 651	...	...
„ November	7 128	1 520	5 608	11 100	...	...
„ Dezember	5 470	1 267	4 203	10 500	...	...
1971 Januar	5 089	1 119	3 970	12 177	...	...
„ Februar	5 430	1 187	4 243	11 092	...	...
„ März	5 367	1 125	4 242	11 682	...	...
„ April	5 302	1 169	4 133	11 248	...	...
„ Mai	5 307	1 153	4 149	11 586	...	...
„ Juni	5 381	1 167	4 214	12 315	...	...
„ Juli	5 399	1 176	4 223	12 578	...	...
„ August	5 457	1 189	4 268	10 954	...	...
„ September	5 329	1 228	4 101	10 344	...	...
„ Oktober	5 154	1 213	3 941	10 898	...	...
„ November	7 609	1 621	5 988	...	...	...

<sup>1)</sup> Ab 1968 Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).<sup>2)</sup> Lieferungen des Bundesgebietes ohne Saarland in das Saarland bis 1955 unter Auslandsumsatz und ab 1960 unter Inlandsumsatz.

## 4. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden <sup>1)</sup>		Ausfallstunden <sup>2)</sup> nach Ursachen in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % <sup>2)</sup>	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1950	35 263	5 431	13,4	49,1	.	39,7	11,2
1955	40 549	6 648	14,1	39,4	9,7	37,9	13,0
1960	34 378	5 749	14,3	45,0	10,3	39,1	5,6
1963	18 466	4 021	17,9	45,5	8,5	41,2	4,8
1964	15 353	3 069	16,7	48,5	9,6	42,4	4,5
1965	12 726	2 585	16,9	41,1	8,3	46,1	4,5
1966	10 473	2 002	16,1	36,7	8,5	47,1	7,7
1967	8 934	1 708	16,0	32,3	7,7	46,7	13,3
1968	7 146	1 442	16,8	34,6	7,3	45,4	12,7
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
1970 Okt.	509	88	14,7	40,8	7,6	44,8	6,8
„ Nov.	479	76	13,8	49,6	8,0	34,8	7,5
„ Dez.	450	103	18,6	41,7	6,1	47,9	4,2
1971 Jan.	458	72	13,6	53,6	9,0	32,3	5,1
„ Febr.	451	78	14,8	52,1	8,7	30,4	8,8
„ März	502	94	15,8	51,1	8,5	31,3	9,0
„ April	443	83	15,8	38,7	6,7	45,0	9,6
„ Mai	425	88	17,2	39,8	6,0	45,5	8,7
„ Juni	447	99	18,1	33,4	6,7	50,7	9,2
„ Juli	451	117	20,6	30,9	5,5	52,8	16,7
„ August	401	161	28,6	21,3	3,7	67,9	7,1
„ Sept.	430	117	21,4	30,7	5,2	54,9	9,2
„ Okt.	439	99	18,5	38,7	7,6	38,7	15,0
„ Nov.	412	91	18,0	42,5	8,8	31,4	17,3
„ Dez.	365	107	22,7	31,9	6,8	49,6	11,7

<sup>1)</sup> Ohne Ruhetage.<sup>2)</sup> Anteil der Ausfallstunden an der Summe der geleisteten Stunden + Ausfallstunden.



### III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage	Roheisen insgesamt	Produktions- tägliche Leistung	Thomas- roheisen	Stahl- eisen	Gießerei I, III, IVa, IVb	Hämatit und Temper- Roheisen	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit <sup>2)</sup>	Spiegel- eisen u. Hochofen- Ferro- mangan	Sonstiges Roheisen und Hochofen Ferro- Silizium
1950	365	11 157	30,6	7 426	2 033	797	584	.	150	167
1955	365	19 358	53,0	13 253	3 773	997	763	.	242	332
1960	368	25 739	70,3	16 718	6 774	707	948	.	278	313
1962	365	24 251	66,4	15 184	6 886	668	965	.	275	275
1963	365	22 909	62,8	14 080	6 705	603	974	.	290	257
1964	366	27 182	74,3	15 527	9 372	501	1 254	.	287	241
1965	365	26 990	73,9	14 916	9 768	453	1 291	.	280	281
1966	365	25 413	69,6	13 709	9 698	304	1 188	.	296	268
1967	365	27 366	75,0	13 485	11 987	249	1 015	.	254	378
1968	366	30 305	82,8	14 248	13 929	279	1 097	.	328	425
1969	365	33 764	92,5	15 344	15 857	305	1 176	403	238	442
1970	365	33 627	92,1	13 729	17 391	324	1 344	409	250	180
1971	365	29 990	82,2	11 819	16 122	280	997	434	211	128
1971 MD	30,4	2 499	82,2	985	1 343	23	83	36	18	11
1970 Nov.	30	2 597	86,6	953	1 437	32	109	33	18	16
„ Dez.	31	2 354	75,9	869	1 250	28	139	31	25	12
1971 Jan.	31	2 605	84,0	949	1 451	26	100	41	24	15
„ Febr.	28	2 519	90,0	960	1 372	30	103	29	14	11
„ März	31	2 826	91,2	1 073	1 543	39	106	40	16	10
„ April	30	2 528	84,3	950	1 369	34	84	59	18	15
„ Mai	31	2 576	83,1	1 003	1 387	26	87	37	23	13
„ Juni	30	2 676	89,2	1 081	1 442	20	72	30	21	11
„ Juli	31	2 677	86,3	1 145	1 388	11	74	33	15	11
„ Aug.	31	2 579	83,2	1 083	1 329	24	79	36	20	7,8
„ Sept.	30	2 497	83,2	1 012	1 329	8,1	79	34	21	15
„ Okt.	31	2 362	76,2	932	1 292	16	65	34	15	7,5
„ Nov.	30	2 227	74,2	871	1 207	21	71	37	13	8,3
„ Dez.	31	1 918	61,9	761	1 015	24	78	25	11	4,5

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

<sup>2)</sup> Bis 1968 in sonstigem Roheisen enthalten.

#### 3. Roheisenverbrauch<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Verbrauch insgesamt	Verbrauch für Stahlrohblöcke			Verbrauch für Gießereierzeugnisse			
		insgesamt	darunter für		insgesamt	davon für		
			Thomasbl.	SM-Blöcke		Gußeisen	Stahlguß	Temperguß
1950	9 058	7 769	5 533	2 220	1 289	.	.	.
1955	16 346	14 358	9 589	4 693	1 988	1 814	110	64
1958	16 461	14 923	9 941	4 595	1 538	1 411	71	56
1959 I. Hj.	8 385	7 647	5 244	2 124	738	680	28	29
1959 II. Hj.	10 095	9 243	6 376	2 532	852	789	31	30
1960	25 398	23 382	16 179	6 232	2 016	1 869	81	66
1962	23 813	21 965	14 257	5 855	1 848	1 720	65	63
1963	22 705	21 012	13 236	5 300	1 693	1 585	45	63
1964	26 790	24 933	12 941	6 912	1 857	1 731	55	70
1965	26 626	24 759	11 447	6 485	1 867	1 758	52	57
1966	25 297	23 703	10 239	5 245	1 594	1 506	36	52
1967	26 234	24 779	8 828	5 156	1 455	1 384	33	38
1968	29 529	27 739	8 003	5 596	1 790	1 712	35	42
1969	33 012	30 911	7 038	4 926	2 101	2 008	50	49
1970	32 875	30 606	3 737	4 235	2 269	2 182	39	48
1971	29 385	27 461	2 892	2 708	1 924	1 847	39	38
1971 MD	2 449	2 288	241	226	160	154	3,2	3,2
1971 Januar	2 513	2 342	201	265	171	165	3,2	3,5
„ Februar	2 501	2 327	224	250	174	168	3,1	3,1
„ März	2 806	2 616	263	289	190	183	3,2	3,5
„ April	2 463	2 292	244	241	171	164	3,5	3,4
„ Mai	2 439	2 280	246	241	159	153	2,8	3,1
„ Juni	2 683	2 516	285	255	167	161	3,0	2,9
„ Juli	2 673	2 512	317	249	161	155	3,1	2,3
„ August	2 497	2 362	288	216	135	130	2,9	2,2
„ Sept.	2 444	2 281	261	190	163	156	2,7	3,7
„ Okt.	2 339	2 181	218	189	158	150	3,5	3,9
„ Nov.	2 190	2 045	186	176	145	138	4,1	3,6
„ Dez.	1 837	1 707	159	148	130	123	3,7	3,1

<sup>1)</sup> Bis I. Halbjahr 1959 ohne Saarland.

Maßeinheit.

Jahr Monat	Einfuhr				Ausfuhr			
	Insgesamt		aus Ländern der Montanunion		Insgesamt		in Länder der Montanunion	
	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen
1950	13	11	4	4	476	474	42	42
1955	238	200	100	75	328	307	211	201
1960	477	394	172	127	673	665	371	370
1965	288	198	173	119	571	513	322	315
1966	269	184	134	85	693	599	382	369
1967	212	142	125	87	1 347	1 308	512	499
1968	308	202	115	68	900	830	555	541
1969	299	165	123	49	1 027	988	667	658
1970	315	167	151	61	935	897	622	604
1970 MD	26	14	13	5,1	78	75	52	50
1970 August	27	16	7,0	1,0	55	53	31	30
„ Sept.	22	11	10,1	1,8	59	57	34	33
„ Okt.	17	6	11,6	3,0	62	60	42	41
„ Nov.	24	12	10,9	2,9	78	75	63	61
„ Dez.	16	6	9,5	1,8	94	92	71	71
1971 Januar	22	12	7,7	2,7	68	64	52	49
„ Februar	24	11	9,5	1,6	58	53	41	39
„ März	15	5	7,6	2,2	90	82	54	51
„ April	25	14	7,7	2,3	51	48	37	36
„ Mai	17	8	5,8	1,6	72	69	44	42
„ Juni	38	30	23,2	17,1	51	48	32	31
„ Juli	25	13	10,1	2,1	82	79	71	69
„ August	25	13	9,7	2,3	66	64	43	41
„ Sept.	16	7	8,2	1,9	76	74	62	61
„ Okt.	17	2	6,5	2,3	69	66	60	57
„ Nov.	18	10	7,1	3,2	76	74	61	60

) Bis 1955 ohne Saarland.

4. Erzeugung von um-  
geschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen
1950	343	315
1958	280	276
1960	263	246
1961	186	174
1962	150	136
1963	202	165
1975	225	190
1965	149	124
1966	204	189
1967	212	188
1968	109	55
1969	43	18
1970	51	26
1971	60	15
1971 MD	5,0	1,2
1971 Jan.	2,9	0,4
„ Febr.	5,9	0,2
„ März	5,5	1,6
„ April	5,2	0,5
„ Mai	6,1	2,2
„ Juni	4,8	1,2
„ Juli	11	4,9
„ Aug.	4,3	1,0
„ Sept.	3,7	0,3
„ Okt.	3,1	—
„ Nov.	4,4	0,5
„ Dez.	3,6	1,8

5. Roheisen-Bestände<sup>1)</sup>)

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt	davon bel	
	Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien
265	164	100
964	766	198
851	636	215
1025	823	202
1103	936	167
886	707	179
958	786	172
998	836	162
651	521	130
593	481	112
609	493	116
588	441	147
674	518	156
727	614	113
—	—	—
727	568	159
694	546	148
649	509	140
688	554	134
773	638	135
731	597	134
701	571	130
732	602	130
744	623	121
723	609	114
706	592	114
727	614	113

6. Zahl der  
Hochöfen

Insgesamt	In Betrieb
153	92
152	118
156	129
154	123
153	118
147	106
147	113
145	104
141	86
139	91
123	88
109	90
104	80
98	71
—	—
107	81
105	81
105	81
105	82
105	83
105	81
103	77
103	79
101	80
98	75
98	72
98	71

7. Ver-  
hältnisRoheisen/  
Rohstahl-  
Erzeugung  
in %

70,6
75,2
75,5
76,0
74,5
72,5
72,8
73,3
72,0
74,5
73,6
74,5
73,6
74,5
74,7
74,4
—
73,6
75,1
74,6
74,3

n Jahres- bzw. Monatsende. <sup>1)</sup> Bis 1958 ohne Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 8. Einsatz in den Hochöfen und

Jahr Monat	Anzahl der			Gesamt-Einsatz <sup>4)</sup>		Einsatz metallischer Rohstoffe		
	Betriebe	Hochöfen	davon in Betrieb	Material	Fe-Inhalt	Eisenträger insgesamt		% Verbr.
						Material	Fe-Inhalt	
				1000 t		1000 t		
1950	32	123	72	22 326	9 024	20 374	9 024	100
1955	33	122	106	41 065	16 085	37 192	16 085	100
1960	39	156	129	63 604	25 237	59 589	25 237	100
1963	36	147	106	51 149	21 981	47 946	21 981	100
1964	35	147	113	58 100	26 218	54 523	26 218	100
1965	35	145	104	56 593	25 970	53 122	25 970	100
1966	33	141	86	52 363	24 426	49 340	24 426	100
1967	30	139	91	55 300	26 320	52 125	26 320	100
1968	25	123	85	59 681	28 937	56 369	28 937	100
1969	25	110	91	65 987	32 511	62 376	32 511	100
1970	24	104	80	66 204	32 618	62 147	32 618	100
1971	23	98	71	58 791	29 061	55 131	29 061	100
1971 MD	—	—	—	4 899	2 422	4 594	2 422	100
1971 April	24	105	82	4 991	2 461	4 663	2 461	100
„ Mai	24	105	83	4 984	2 460	4 666	2 460	100
„ Juni	24	105	81	5 217	2 595	4 885	2 595	100
„ Juli	23	103	77	5 232	2 590	4 911	2 590	100
„ August	23	103	79	5 040	2 497	4 743	2 497	100
„ September	23	101	80	4 820	2 406	4 551	2 406	100
„ Oktober	23	98	75	4 657	2 301	4 379	2 301	100
„ November	23	98	72	4 353	2 153	4 092	2 153	100
„ Dezember	23	98	71	3 829	1 878	3 594	1 878	100

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	davon											
	Abbrände		Schlacken und Walzzunder				Gichtstaub		Schrott			
	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt		
1000 t	% Verbr.	1000 t	% Verbr.	1000 t	% Verbr.	1000 t	% Verbr.	1000 t	% Verbr.			
1950	1 812	883	9,8	2 110	717	7,9	738	232	2,6	2 024	1 769	19,6
1955	3 626	1 732	10,8	3 922	1 325	8,2	2 043	710	4,4	1 377	1 128	7,0
1960	4 310	2 094	8,3	5 705	2 104	8,3	3 128	1 100	4,4	919	743	2,9
1963	3 785	1 866	8,5	4 511	1 972	9,0	2 189	786	3,6	752	638	2,9
1964	3 677	1 816	6,9	5 165	2 272	8,7	2 577	977	3,7	799	670	2,6
1965	3 542	1 752	6,7	5 033	2 231	8,6	2 191	842	3,2	685	571	2,2
1966	3 692	1 806	7,4	4 961	2 211	9,0	1 719	651	2,7	641	544	2,2
1967	4 240	2 070	7,9	5 221	2 333	8,9	1 465	542	2,1	542	457	1,7
1968	3 907	1 919	6,6	5 589	2 440	8,4	1 492	542	1,9	500	414	1,4
1969	3 879	1 894	5,8	6 322	2 730	8,4	1 687	629	1,9	518	412	1,3
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
1971 MD	241	119	4,9	462	201	8,3	119	44	1,8	45	36	1,5
1971 April	260	128	5,2	454	189	8,1	117	42	1,7	49	39	1,6
„ Mai	274	134	5,5	441	188	7,6	114	41	1,6	53	41	1,7
„ Juni	248	123	4,7	467	201	7,7	118	42	1,6	48	48	1,5
„ Juli	265	131	5,0	505	216	8,4	116	42	1,6	52	41	1,6
„ August	228	112	4,5	487	204	8,2	114	42	1,7	45	35	1,4
„ Sept.	189	93	3,9	496	221	9,2	129	48	2,0	47	38	1,6
„ Okt.	166	83	3,6	447	199	8,6	137	51	2,2	44	36	1,6
„ Nov.	173	86	4,0	412	175	8,1	119	45	2,1	48	39	1,8
„ Dez.	166	83	4,4	366	163	8,7	87	32	1,7	32	26	1,4

<sup>1)</sup> Einschl. Sinteranlage des Eisenerzbergbaus. <sup>2)</sup> Die im Sinter eingesetzten Rohstoffe sind bei den aufgeführten Materialien enthalten. <sup>3)</sup> Bis 1955 ohne Saarland. <sup>4)</sup> Ohne die Rohstoffe für die Rennluppen, die in Stahlwerken eingesetzt wurden. <sup>5)</sup> kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen. <sup>6)</sup> kg je t Erzeugung einschl. umgeschm. Roheisen. <sup>7)</sup> Ab 1965 einschl. Thomasschlacke u. Phosphoreisen. <sup>8)</sup> Einschl. Rohdolomit. Anmerkung: siehe auch die Tabellen 9 und 10 auf den folgenden Seiten 24/25.

## III. Eisen schaffende Industrie

Sinteranlagen sowie Möllerausbringen <sup>1) 2) 3)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe								
davon								
Eisenerze				Manganerze				
Ausland		%	Inland		Fe-Inhalt			
Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	%		
1000 t		Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.		
4 572	2 605	28,9	8 984	2 800	31,0	134	18	0,2
13 933	7 557	47,0	12 014	3 603	22,4	277	29	0,2
31 139	14 934	59,2	13 933	4 208	16,7	455	54	0,2
27 324	13 880	63,1	8 799	2 777	12,6	587	62	0,3
33 546	17 836	68,0	8 119	2 530	9,8	640	68	0,3
33 537	18 118	69,8	7 464	2 382	9,2	669	75	0,3
31 119	17 092	70,0	6 529	2 052	8,4	680	69	0,3
33 634	18 805	71,4	6 365	2 027	7,7	659	86	0,3
37 721	21 517	74,4	6 310	2 011	7,0	851	94	0,3
43 825	24 858	76,5	5 980	1 916	5,9	665	77	0,2
48 732	25 205	77,3	5 752	1 820	5,6	702	75	0,2
39 261	22 635	77,9	4 900	1 575	5,4	562	53	0,2
3 272	1 886	77,9	408	131	5,4	47	4,4	0,2
3 338	1 919	78,0	392	127	5,2	53	5,8	0,2
3 312	1 919	78,0	409	132	5,4	63	6,0	0,2
3 527	2 050	79,1	419	136	5,2	58	5,1	0,2
3 499	2 018	77,9	433	139	5,4	41	3,4	0,1
3 409	1 969	78,8	413	131	5,3	46	3,4	0,1
3 244	1 876	77,9	390	126	5,2	56	4,1	0,2
3 146	1 803	78,3	396	126	5,5	43	3,4	0,2
2 910	1 677	78,0	398	128	5,9	33	2,8	0,1
2 571	1 462	77,9	341	108	5,8	31	2,7	0,1

Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe				Koksverbrauch im Hochofen		Entfall an				Roheisen-erzeugung	
Kalkstein*)		Phosphate*)				Hochofenschlacken		Gichtstaub			
	kg/t Erzeugung*)		kg/t Erzeugung*)		kg/t Erzeugung*)		kg/t Erzeugung*)	Mat.	kg/t Erzeugung*)	insgesamt	Möllerausbringen in %
1000 t		1000 t		1000 t		1000 t		1000 t		1000 t	
1 895	193	57	5,6	8 971	914	6 525	665	520	53	9 473	45
3 776	229	96	5,8	15 600	933	11 332	678	1 940	116	16 482	43
3 695	144	320	12	21 471	826	16 577	638	2 616	101	25 739	44
2 639	115	563	25	16 626	719	12 303	532	1 663	73	22 909	50
2 992	110	585	22	18 932	691	12 821	468	1 914	70	27 182	52
3 052	113	419	16	18 127	668	12 027	443	1 642	60	26 990	53
2 720	107	303	12	15 796	617	10 910	426	1 329	52	25 413	54
2 982	109	192	7,0	16 516	599	11 194	406	1 141	42	27 366	55
3 108	103	204	6,7	17 546	577	11 891	392	1 109	37	30 305	56
3 425	101	186	5,5	19 038	563	12 823	379	1 392	41	33 764	56
3 544	114	213	6,3	18 787	558	12 747	379	1 491	44	33 627	56
3 505	117	155	5,1	15 638	520	11 390	380	1 116	37	29 990	56
292	117	13	5,1	1 303	520	949	380	93	37	2 499	56
312	123	17	6,6	1 348	532	972	384	93	37	2 528	56
303	118	15	5,7	1 379	534	986	382	91	33	2 576	56
319	119	13	4,9	1 404	524	994	371	100	38	2 676	56
306	114	16	6,0	1 395	519	1 019	381	106	40	2 677	56
286	111	12	4,6	1 329	514	972	377	95	37	2 579	56
258	104	11	4,4	1 274	509	927	371	98	39	2 497	57
269	114	9,1	3,9	1 186	502	891	377	85	36	2 362	57
253	114	7,6	3,4	1 105	495	851	381	83	37	2 227	56
227	118	7,9	4,1	957	498	746	389	69	36	1 918	56

## III. Eisen schaffende Industrie

## 9. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr <sup>1)</sup> Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze						Manganerze		
	Mat.   Fe-Inhalt 1000 t   kg/t Erzg.			Ausland			Inland			Mat.   Fe-Inhalt 1000 t   kg/t Erzg.		
				Mat.	Fe-Inhalt	kg/t Erzg.	Mat.	Fe-Inhalt	kg/t Erzg.			
1950	21 232	9 013	951	4 003	2 255	238	6 064	1 831	193	132	18	1,8
1955	38 608	16 052	974	12 410	6 668	405	6 585	1 905	116	245	26	1,6
1960	57 878	25 194	979	20 041	9 660	375	5 300	1 601	62	354	52	2,0
1963	46 247	21 956	958	11 908	6 038	263	2 383	834	36	509	60	2,6
1964	52 768	26 100	960	14 902	8 018	295	1 719	633	23	556	65	2,4
1965	51 292	25 915	960	13 020	7 044	261	1 464	552	20	603	72	2,7
1966	47 402	24 375	959	10 801	5 961	235	1 344	502	20	595	63	2,5
1967	50 159	26 217	958	12 262	6 963	254	1 422	528	19	580	80	2,9
1968	54 557	28 913	954	14 724	8 791	290	1 435	517	17	707	83	2,7
1969	60 334	32 417	960	18 548	11 255	333	1 525	509	15	542	72	2,1
1970	60 061	32 368	963	18 026	10 882	324	1 258	443	13	508	65	1,9
1971	53 255	28 755	959	14 425	8 663	289	953	365	12	421	46	1,5
1971 MD	4 438	2 398	959	1 202	722	289	79	30	12	35	3,8	1,5
1971 April	4 496	2 432	962	1 175	704	279	83	32	13	41	5,2	2,1
„ Mai	4 567	2 464	956	1 269	770	299	91	34	13	51	5,4	2,1
„ Juni	4 749	2 570	960	1 393	844	316	81	30	11	39	4,2	1,6
„ Juli	4 758	2 570	960	1 250	749	280	84	33	12	27	2,5	0,9
„ August	4 576	2 467	957	1 322	792	307	75	30	12	32	2,6	1,0
„ September	4 405	2 388	965	1 243	748	300	68	26	10	41	3,4	1,3
„ Oktober	4 174	2 260	957	1 080	645	273	68	26	11	29	2,7	1,2
„ November	3 961	2 140	961	1 014	609	274	71	27	12	21	2,1	0,9
„ Dezember	3 403	1 828	953	812	484	253	59	21	11	19	2,2	1,2

1) Bis 1955 ohne Saarland.

2) 1960 — 1964 einschl. Rennluppen.

## 10. Einsatz für die Sintererzeugung,

Jahr <sup>1)</sup> Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung <sup>2)</sup>		Einsatz metallischer Rohstoffe							
			Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzunder	
	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.
1950	6 299	2 489	571	349	2 920	969	1 774	869	155	87
1955	13 275	5 173	1 555	892	5 429	1 699	3 478	1 674	451	213
1960	28 845	11 645	11 367	5 359	8 677	2 624	4 252	2 079	1 013	505
1963	29 955	13 060	15 579	7 897	6 416	1 943	3 700	1 841	1 155	606
1964	33 990	15 370	18 728	9 821	6 400	1 947	3 595	1 792	1 569	845
1965	35 208	16 304	20 584	11 077	6 000	1 831	3 461	1 730	1 603	832
1966	34 064	16 072	20 434	11 136	5 185	1 550	3 603	1 781	1 816	954
1967	35 743	17 033	21 452	11 848	4 942	1 499	4 184	2 058	2 060	1 086
1968	37 478	17 882	23 141	12 737	4 875	1 494	3 860	1 909	2 285	1 202
1969	39 801	18 943	24 898	13 603	4 455	1 407	3 840	1 885	2 635	1 425
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
1971 MD	3 183	1 537	2 081	1 165	329	101	238	118	198	110
1971 April	3 287	1 590	2 175	1 216	310	96	257	128	194	109
„ Mai	3 154	1 515	2 055	1 149	318	98	270	130	174	95
„ Juni	3 271	1 580	2 153	1 207	337	105	246	122	189	103
„ Juli	3 427	1 662	2 262	1 269	349	106	260	129	209	116
„ August	3 185	1 545	2 102	1 178	337	101	225	112	200	111
„ September	3 067	1 495	2 016	1 129	323	100	185	92	224	125
„ Oktober	3 122	1 506	2 080	1 158	328	100	166	83	204	114
„ November	2 899	1 401	1 908	1 068	328	101	169	85	185	102
„ Dezember	2 650	1 277	1 772	979	282	87	165	83	172	96

1) Bis 1955 ohne Saarland.

2) Von 1960 bis 1963 einschließlich Rennluppen.

3) Ab 1970 einschl. Eisenschwamm.

Anmerkung: Siehe auch die Tabellen auf den Seiten 22/23.

## III. Eisen schaffende Industrie

= unmittelbarer Rohstoff- und Sinterersatz<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe												Einsatz nicht-metallischer Rohst.							
Abbrände			Schlacken u. Walzzunder			Gichtstaub			Schrott			Sinter und Briketts <sup>2)</sup>			Kalkstein		Phosphate <sup>4)</sup>		
Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		1000 t	kg/t Erzg. <sup>3)</sup>	1000 t	kg/t Erzg. <sup>3)</sup>	
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.			t	kg/t Erzg. <sup>3)</sup>	t	kg/t Erzg. <sup>3)</sup>
38	15	1,6	1955	630	66	60	17	1,8	2024	1769	187	5205	2478	261	1696	172	55	5,6	
147	59	3,6	3471	1112	67	41	15	0,9	1377	1128	68	10818	5140	312	3417	204	96	5,7	
58	15	0,6	4695	1600	62	57	22	0,8	919	742	29	22914	11502	447	3220	124	320	12	
84	25	1,1	3356	1366	60	39	14	0,6	752	637	28	24969	12982	567	1704	74	544	24	
82	24	0,9	3596	1427	52	32	11	0,4	799	670	25	23658	15252	561	1882	69	542	20	
81	22	0,8	3430	1398	52	23	8,3	0,3	685	571	21	29908	16249	602	1678	62	401	16	
88	26	1,0	3146	1257	49	1,2	0,6	0,0	641	544	21	29103	16021	630	1396	55	286	11	
56	12	0,4	3161	1247	46	0,0	0,0	0,0	541	457	17	30602	16930	619	1344	49	190	6,9	
47	10	0,3	3304	1238	41	5,0	1,8	0,1	499	413	14	32354	17859	589	1280	42	202	6,7	
39	8,7	0,3	3688	1305	39	0,7	0,2	0,0	518	412	12	34147	18854	558	1139	34	186	5,5	
39	8,4	0,2	3446	1200	36	—	—	—	533	421	13	34858	19349	575	1209	36	184	5,5	
39	8,4	0,3	3170	1093	36	—	—	—	543	438	15	32662	18157	605	919	31	123	4,1	
3,3	0,7	0,3	264	91	36	—	—	—	45	36	15	2722	1513	605	77	31	10	4,1	
3,0	0,6	0,2	260	91	36	—	—	—	49	39	16	2792	1560	617	81	32	12	4,7	
4,3	0,9	0,4	268	93	36	—	—	—	53	41	16	2738	1519	590	83	32	12	4,6	
2,8	0,6	0,2	278	98	36	—	—	—	48	38	14	2803	1555	581	93	35	11	4,2	
5,5	1,2	0,4	296	100	37	—	—	—	52	41	15	2953	1643	614	76	29	14	5,2	
3,0	0,7	0,3	287	93	36	—	—	—	45	35	14	2721	1515	587	79	31	12	4,6	
4,0	0,9	0,3	272	96	38	—	—	—	47	38	15	2652	1477	591	69	28	9,4	3,8	
—	—	—	243	85	36	—	—	—	44	36	15	2639	1464	620	64	27	7,1	3,0	
3,8	0,8	0,4	227	73	33	—	—	—	48	39	18	2507	1388	623	64	29	6,9	3,1	
0,4	0,1	0,0	193	67	35	—	—	—	32	26	14	2224	1228	640	56	29	6,6	3,4	

<sup>1)</sup> kg je t Erzeugung ohne umgeschm. Rohelsen. <sup>2)</sup> Ab Juli 1955 einschl. Thomasschlacke.Erzeugung und Verbrauch von Sinter<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken <sup>2)</sup>	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein	Phosphate				
Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Menge	Menge	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.
679	215	0,8	0,5	199	1,2	5217	2483	5205	2478
2002	695	0,4	0,3	359	0,8	10828	5152	10818	5140
3071	1078	—	—	475	—	22899	11557	23021	11600
2150	772	0,1	0,1	936	19	24925	12989	25038	13047
2545	966	—	—	1110	43	28705	15286	28660	15253
2168	833	—	—	1373	17	29912	16273	29908	16249
1717	651	—	—	1324	16	29081	16039	29103	16021
1465	542	0,6	0,3	1638	2,4	30669	16998	30602	16930
1487	540	0,8	0,5	1828	1,8	32280	17839	32354	17859
1688	628	—	—	2286	—	34159	18882	34147	18854
1635	621	—	—	2634	29	35008	19459	34926	19394
1429	525	—	—	2586	32	32805	18313	32752	18227
119	44	—	—	216	2,6	2734	1526	2729	1519
117	42	—	—	230	4,7	2826	1584	2802	1567
114	41	—	—	220	2,8	2695	1501	2741	1522
118	42	—	—	226	2,1	2815	1569	2808	1558
116	42	—	—	229	2,1	2956	1656	2958	1646
114	42	—	—	207	—	2743	1534	2727	1518
129	48	—	—	190	1,6	2649	1479	2658	1481
137	51	—	—	206	2,0	2680	1492	2644	1468
119	45	—	—	190	0,7	2497	1388	2515	1395
87	32	—	—	171	1,3	2283	1266	2238	1239

## III. Eisen schaffende Industrie

## 11. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze		Abbrände	
	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt
1950	5 558	2 408	2 404	1 330	29	3,0	1 814	523	327	166
1955	7 015	3 378	4 208	2 284	204	17	552	167	1 067	521
1956	9 530	4 600	5 926	3 191	157	20	671	198	1 423	690
1957	12 257	5 964	7 967	4 291	188	18	651	189	1 636	792
1958	11 962	6 168	8 945	4 926	223	20	535	163	1 183	573
1959	15 174	6 986	9 597	4 847	241	21	516	163	846	407
1960	16 089	7 616	10 509	5 432	179	26	462	144	941	460
1961	17 166	8 375	11 678	6 206	178	23	446	130	1 066	534
1962	15 127	7 345	10 385	5 438	107	16	480	156	898	440
1963	12 482	6 057	8 371	4 385	143	26	393	114	874	431
1964	13 182	6 625	9 127	4 967	224	29	300	104	833	410
1965	13 321	6 353	9 667	5 337	231	23	217	74	738	365
1966	12 074	6 127	8 578	4 737	345	45	137	44	664	314
1967	9 160	4 730	6 245	3 616	261	28	68	19	319	142
1968	9 949	5 245	7 054	4 120	325	48	68	23	362	162
1969	8 761	4 662	6 280	3 668	294	51	38	11	247	111
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
1971 März	11 569	6 364	9 312	5 464	336	41	41	11	319	139
„ Juni	11 827	6 516	9 489	5 567	380	43	46	12	378	171
„ September	12 682	7 001	10 242	6 015	413	48	44	11	489	222
„ Dezember	13 447	7 442	10 693	6 325	522	53	41	11	751	349

<sup>1)</sup> Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern, einschl. Sinteranlage des Eisenerzbergbaus.

<sup>2)</sup> Bis 1958 ohne Saarland. <sup>3)</sup> Nur bei Hochofenwerken für die Roheisenerzeugung (Schrottbestände der Stahlwerke siehe Seite 61). <sup>4)</sup> Ab 1957 einschl. Rennluppen.

12. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks und Kohlenwertstoffen<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Koks- kohlen- einsatz	Koks- erzeugung	Koksaus- bringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen			
				Rohteer	Roßbenzol (zu 100 % bei 180° C übergehend)	Schwefel- saurer Ammoniak	
		1000 t	%	1000 t			
1950	2 820	2 155	76,4	82	23		26
1955	4 649	3 509	75,5	133	43		38
1960	9 929	7 533	75,9	337	106		74
1962	9 485	7 144	75,3	334	105		75
1963	8 858	6 682	75,4	316	99		65
1964	7 918	5 955	75,2	301	91		56
1965	7 169	5 391	75,2	269	77		54
1966	6 512	4 901	75,3	247	67		49
1967	6 073	4 607	75,9	221	60		42
1968	5 999	4 506	75,1	217	62		34
1969	7 722	5 866	76,0	256	72		41
1970	10 581	8 069	76,4	347	95		60
1971	10 399	7 945	76,4	333	85		51
1971 MD	867	662	76,4	28	7,1		4,3
1971 April	846	644	76,1	27	6,5		4,2
„ Mai	928	706	76,1	29	7,0		5,1
„ Juni	885	672	75,9	29	6,9		4,6
„ Juli	903	686	76,0	28	6,8		4,7
„ August	892	685	76,8	29	6,9		4,6
„ September	858	657	76,6	27	7,0		3,9
„ Oktober	880	674	76,6	29	7,4		3,2
„ November	847	650	76,7	28	7,0		2,5
„ Dezember	852	650	76,3	27	7,0		4,6

<sup>1)</sup> Bis 1955 ohne Saarland.

**sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken<sup>1)</sup>**

Maßeinheit: 1000

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott <sup>2)</sup>		Sinter, Briketts <sup>3)</sup>		Kalkstein	Phosphate
Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Menge
402	111	320	108	101	89	161	78	305	51
498	147	242	96	93	73	153	73	261	23
551	146	592	223	95	75	115	57	223	27
639	170	911	341	100	79	165	85	219	32
342	125	427	173	93	75	214	109	251	42
419	164	3239	1183	121	99	195	102	255	36
549	204	3142	1153	94	77	213	121	283	84
559	220	2974	1091	66	54	198	117	258	72
419	168	2478	906	57	47	303	174	221	92
369	163	2176	796	48	39	195	104	289	58
309	148	2031	754	53	44	304	170	276	99
299	139	1809	684	66	55	294	172	252	135
293	120	1735	668	42	35	280	164	207	52
279	114	1638	593	30	25	330	193	198	51
532	225	1320	492	32	27	256	147	212	42
641	262	939	366	61	51	260	142	190	46
542	220	768	297	38	32	338	184	227	20
554	256	510	216	37	32	339	202	219	15
488	209	708	283	38	32	327	186	253	17
562	256	636	261	36	30	298	176	222	17
557	252	620	256	34	29	283	168	187	18
554	256	510	216	37	32	339	202	219	15

**13. Koksofgaswirtschaft der Hüttenkokereien<sup>1)</sup>**

Gesamtanfall	Selbstverbrauch der Kokereien	Überschuß	Fackel- und Leitungsverluste	Darbietung	
				Menge	in % des Gesamtanfalls
1000 Nm <sup>3</sup>					
909 305	109 918	799 387	7 639	791 748	87,1
1 572 377	167 190	1 405 187	18 919	1 386 268	88,2
3 441 135	718 024	2 723 111	75 512	2 647 599	76,9
3 300 523	866 593	2 433 935	77 448	2 356 487	71,3
3 119 826	867 054	2 262 772	53 341	2 209 431	70,8
2 802 150	714 816	2 087 334	42 039	2 045 245	73,0
2 551 502	663 828	1 887 674	25 447	1 862 227	73,0
2 334 070	625 174	1 708 896	24 008	1 684 888	72,2
2 177 506	567 791	1 609 715	18 991	1 590 724	73,1
2 126 467	525 257	1 601 210	20 637	1 580 573	74,3
2 754 655	671 679	2 082 976	51 994	2 030 982	73,7
4 273 844	1 001 557	3 272 287	54 398	3 217 889	75,3
3 952 240	1 073 072	2 879 168	84 893	2 794 275	70,7
329 353	89 423	239 931	7 074	232 856	70,7
342 185	93 905	248 280	4 524	243 756	71,2
358 965	104 356	254 609	9 742	244 867	68,2
341 321	89 289	252 032	8 410	243 622	71,4
349 922	89 184	260 738	12 478	248 260	70,9
345 091	92 290	252 801	13 179	239 622	69,4
331 065	82 946	248 119	8 135	239 984	72,5
319 254	90 715	228 539	6 137	222 402	69,7
302 802	88 300	214 502	5 586	208 916	69,0
317 052	95 591	221 461	5 245	216 216	68,2

<sup>1)</sup> Bis 1955 ohne Saarland.



## III. Eisen schaffende Industrie

## 14. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt					Thomas- stahl Rohblöcke	Oxygen- stahl) Rohblöcke
		Insgesamt	produk- tions- täglich	Rohblöcke	darunter im Strang gegossen	Flüssigstahl		
1950	306	14 019	46,0	13 689	.	330	6 456	—
1955	325	24 502	75,4	23 894	.	605	11 348	—
1958	312	26 270	84,2	25 713	.	558	11 823	342
1959	313	29 435	94,0	28 868	.	567	13 458	546
1960	331	34 100	103,0	33 428	.	672	14 906	863
1961	332	35 458	100,8	32 728	.	730	14 368	1 201
1962	332	32 563	98,1	31 893	.	670	13 211	1 684
1963	332,5	31 597	95,0	31 022	.	575	12 440	2 453
1964	333,5	37 339	112,0	36 702	498	638	12 239	5 226
1965	332,5	36 821	110,7	36 171	757	650	10 811	7 035
1966	333,5	35 316	105,9	34 738	839	577	9 795	8 653
1967	333	36 744	110,3	36 218	1 374	526	8 467	11 562
1968	333	41 159	123,6	40 526	2 166	633	7 664	15 258
1969	332	45 316	138,5	44 599	3 297	717	6 807	20 838
1970	332,5	45 041	135,5	44 315	3 726	725	3 640	25 136
1971	332,5	40 313	121,2	39 654	4 110	659	2 831	24 908
1971 MD	27,7	3 359	121,2	3 305	343	55	236	2 076
1971 Januar	27,5	3 470	126,2	3 413	318	57	194	2 109
Februar	26	3 448	132,6	3 389	306	58	219	2 094
März	29	3 882	133,9	3 817	355	66	258	2 341
April	27	3 369	124,8	3 310	320	59	241	2 042
Mai	26,5	3 348	126,3	3 294	302	54	244	2 043
Juni	28	3 647	130,3	3 592	355	55	278	2 249
Juli	29	3 621	124,9	3 568	315	53	314	2 233
August	28,5	3 438	120,6	3 385	367	52	279	2 138
Sept.	28	3 387	119,2	3 281	383	56	254	2 098
Okt.	28,5	3 197	112,2	3 145	372	52	213	2 029
Nov.	27,5	3 030	110,2	2 981	379	50	181	1 931
Dez.	27	2 526	93,5	2 479	339	47	156	1 600

<sup>1)</sup> Als Oxygenstahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff ganz oder teilweise gefrischten Stähle.

<sup>2)</sup> Ab Januar 1969 einschl. Oxygenstahlguß. <sup>3)</sup> Stahl aus Induktionsöfen 1950 in „Sonstiger Stahl“, ab 1955 in „Elektrostahl“ enthalten.

## 15. Erzeugung von Edelstahl und legiertem Stahlguß

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl							Legierter Stahlguß (flüssig)				
	insgesamt		davon		Legierter Stahl		Unlegierter Stahl	insgesamt		davon		nicht- rostender u. hitze- beständiger Stahl
	Menge	Anteil an Roh- stahl- blöcken insges. in %	SM- Stahl und Oxy- gen- stahl	Elek- tro- stahl	insge- samt	darunt. nicht- rostend u. hitze- beständig		Menge	Anteil an Stahl- guß insges. in %	SM- Stahl	Elek- tro- stahl	
1965	2 979	8,2	1 565	1 414	2 235	285	745	162	24,9	12	150	41
1968	4 027	9,9	2 217	1 810	3 063	416	963	176	27,8	10	166	48
1969	5 079	11,4	3 114	1 964	3 931	485	1 148	194	27,1	13	181	54
1970	6 005	13,6	4 028	1 977	4 769	504	1 236	197	27,2	7	189	54
1971	5 474	13,8	3 818	1 656	4 462	306	1 012	187	28,4	6	181	37
1971 MD	456	13,8	318	138	372	26	84	16	28,4	0,5	15	3,1
1971 Januar	472	13,8	325	147	383	25	89	16	28,5	0,6	16	4,2
Februar	456	13,5	317	139	372	27	85	17	28,2	0,2	17	4,3
März	509	13,3	350	159	407	32	102	19	28,4	0,4	18	4,9
April	471	14,2	335	137	381	34	91	15	26,1	0,3	15	4,4
Mai	446	13,6	306	140	349	34	98	15	28,1	0,2	15	4,1
Juni	453	12,6	304	149	372	32	82	15	28,3	0,5	15	3,7
Juli	434	12,2	297	137	362	29	72	14	27,1	0,6	14	3,1
August	494	14,6	349	145	403	30	91	15	29,0	0,4	15	3,6
Sept.	441	13,4	305	136	363	29	77	16	28,9	0,3	16	4,1
Okt.	455	14,5	328	127	367	30	88	15	29,1	0,9	15	3,9
Nov.	483	16,2	352	131	404	29	79	15	30,2	1,0	15	3,8
Dez.	359	14,5	251	108	301	22	58	14	29,3	0,1	14	3,5

III. Eisen schaffende Industrie

und Flüssigstahl für Stahlguß)

Maßeinheit: 1000 t

SM-Stahl			Elektro-Stahl <sup>1)</sup>			Sonstiger Stahl <sup>2)</sup>		
Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl <sup>3)</sup>	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl
7 108	6 965	143	334	242	92	121	26	95
12 041	11 835	205	988	709	279	125	2	121
12 418	12 276	142	1 602	1 270	332	85	1	84
13 485	13 351	134	1 876	1 512	364	70	1	69
16 087	15 926	161	2 174	1 734	440	71	—	71
15 457	15 294	163	2 365	1 865	500	67	—	67
15 048	14 929	119	2 567	2 068	498	52	—	52
14 017	13 944	73	2 647	2 185	461	41	—	41
16 836	16 747	89	2 998	2 490	508	40	—	40
15 805	15 727	79	3 137	2 598	539	33	—	33
13 762	13 704	58	3 090	2 586	504	15	—	15
13 599	13 549	50	3 108	2 640	469	7,7	—	7,7
14 544	14 486	58	3 684	3 118	566	9,5	—	9,5
13 515	13 441	74	4 146	3 514	632	10	—	10
11 819	11 759	61	4 436	3 781	655	9,4	—	9,4
8 537	8 490	47	4 030	3 425	605	7,0	—	7,0
711	708	3,9	336	285	50	0,6	—	0,6
822	817	4,2	344	292	52	0,8	—	0,8
796	791	5,0	339	286	53	0,7	—	0,7
901	896	4,7	382	322	60	0,8	—	0,8
761	756	5,1	324	271	53	0,9	—	0,9
734	730	3,9	326	276	49	0,7	—	0,7
762	758	3,6	358	307	50	0,7	—	0,7
743	739	4,0	331	283	49	0,6	—	0,6
675	671	3,8	345	297	48	0,5	—	0,5
630	627	3,4	345	302	52	0,5	—	0,5
627	624	2,9	328	280	48	0,5	—	0,5
602	598	3,6	316	270	46	0,1	—	0,1
485	483	2,4	283	239	44	0,1	—	0,1

16. Erzeugung v. Vorschmelzstahl<sup>1)</sup>

17. Entfall, Abgaben u. Bestände<sup>1)</sup>  
an Thomasschlacke<sup>2)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt		davon	
	Menge 1000 t	% der Rohstahl- erzeugung	Vorgebl. Thomas- stahl	Sonst. Vor- schmelz- stahl
1950	437	3,6	435	1,3
1958	964	4,2	904	59
1960	579	1,7	564	15
1963	224	0,7	218	5,3
1964	254	0,7	242	12
1965	124	0,3	119	5,1
1966	104	0,3	93	10
1967	69	0,2	60	9,0
1968	25	0,1	15	9,8
1969	56	0,1	49	7,0
1970	137	0,3	35	102
1971	16	0,0	0,3	16
1971 MD	1,3	0,0	0,0	1,3
1971 Jan.	3,2	0,1	0,0	3,2
„ Febr.	2,3	0,1	0,0	2,2
„ März	1,0	0,0	—	1,0
„ April	0,4	0,0	0,1	0,3
„ Mai	1,0	0,0	0,1	0,9
„ Juni	1,7	0,0	—	1,7
„ Juli	2,3	0,0	—	2,3
„ Aug.	0,4	0,0	—	0,4
„ Sept.	2,1	0,0	—	2,1
„ Okt.	0,8	0,0	—	0,8
„ Nov.	0,3	0,0	—	0,3
„ Dez.	0,2	0,0	—	0,2

Entfall		Abgabe		Be- stände <sup>1)</sup>
Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Inhalt	an die Schlak- ken- mühlen	an die Hoch- öfen	
1 350	203	1 313	43	96
2 362	362	2 360	8,4	30
3 588	569	3 405	126	106
3 054	469	2 591	488	79
3 237	507	2 898	323	91
2 980	471	2 849	168	63
2 786	463	2 665	137	76
2 697	408	2 581	118	53
2 720	418	2 610	92	64
2 746	429	2 582	86	114
2 373	370	2 173	109	136
2 108	334	2 013	87	82
176	28	168	7,2	—
166	26	139	11	142
170	26	140	11	161
193	30	169	10	175
160	25	152	8,3	171
175	28	165	7,8	146
194	31	181	7,7	142
210	33	207	7,3	129
194	31	206	4,0	111
182	29	197	5,2	91
171	28	176	5,2	81
157	25	151	4,1	83
136	22	131	5,2	82

<sup>1)</sup> Ab 1958 nur Bestände im Stahlwerk. <sup>2)</sup> Einschl. der in Oxygenstahlwerken anfallenden Schlacke, soweit sie für Dünge Zwecke geeignet ist. <sup>3)</sup> Bis 1958 ohne Saarland.

III. Eisen schaffende Industrie

18. Einsatz von Eisenträgern

Jahr Monat	Anzahl der Be- triebe am Jahres- bzw. Monats- ende	Erzeu- gung von Vor- schmelz- stahl	dafür metallischer Einsatz				Erzeu- gung von Stahl- roh- blöcken	dafür metallischer Einsatz	
			Insgesamt	darunter				Insgesamt	in kg je t Roh- block- Erzeug.
				Tho- mas- Roh- eisen	Stahleis. u. sonst. Roh- eisen	Schrott			
<b>a) für die Erzeugung von Vorschmelzstahl</b>									
1967		69	80	63	0,1	9,7	36 218	41 495	1 146
1968		25	29	17	0,3	6,5	40 526	46 612	1 150
1969		56	63	52	0,0	6,1	44 599	51 279	1 150
1970		138	152	120	0,3	24	44 315	50 954	1 150
1971		16	17	3,8	0,0	9,3	39 654	45 404	1 145
1971 MD		1,3	1,4	0,3	0,0	0,8	3 305	3 784	1 145
1971 Mai		1,0	1,1	0,1	0,0	0,9	3 294	3 769	1 144
„ Juni		1,7	1,7	0,0	0,0	0,9	3 592	4 111	1 145
„ Juli		2,3	2,6	0,0	0,0	1,3	3 568	4 080	1 144
„ August		0,4	0,4	—	0,0	0,3	3 385	3 879	1 146
„ September		2,1	2,2	0,2	0,0	0,9	3 281	3 753	1 144
„ Oktober		0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	3 145	3 601	1 145
„ November		0,3	0,4	0,0	0,0	0,3	2 981	3 405	1 143
„ Dezember		0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	2 479	2 836	1 144

<b>b) für die Erzeugung von vorgeblasenem</b>									
1967	11	60	69	63	0,0	3,9	8 467	9 704	1 146
1968	9	15	17	17	0,0	0,8	7 664	8 774	1 145
1969	7	49	55	52	0,0	3,0	6 807	7 758	1 140
1970	4	35	39	37	0,0	1,7	3 640	4 126	1 133
1971	4	0,3	0,4	0,4	—	0,0	2 831	3 198	1 130
1971 MD		0,0	0,0	0,0	—	0,0	236	266	1 130
1971 Mai	4	0,1	0,1	0,1	—	0,0	244	274	1 125
„ Juni	4	—	—	—	—	—	278	314	1 130
„ Juli	4	—	—	—	—	—	314	353	1 126
„ August	4	—	—	—	—	—	279	316	1 130
„ September	4	—	—	—	—	—	254	287	1 128
„ Oktober	4	—	—	—	—	—	213	240	1 131
„ November	4	—	—	—	—	—	181	205	1 130
„ Dezember	4	—	—	—	—	—	156	176	1 129

<b>c) für die Erzeugung von sonstigem</b>									
1967	30	9,0	11	0,1	0,1	5,8	13 549	15 599	1 151
1968	29	10	12	—	0,3	5,7	14 486	16 823	1 161
1969	28	7,0	8,0	—	0,0	3,0	13 441	15 595	1 160
1970	26	102	112	83	0,3	23	11 759	13 675	1 163
1971	23	16	17	3,4	0,0	9,3	8 490	9 796	1 154
1971 MD		1,3	1,4	0,3	0,0	0,8	708	816	1 154
1971 Mai	25	0,9	0,9	—	0,0	0,9	730	842	1 153
„ Juni	25	1,7	1,7	0,0	0,0	0,9	758	876	1 155
„ Juli	25	2,3	2,6	0,0	0,0	1,3	739	851	1 152
„ August	25	0,4	0,4	—	0,0	0,3	671	773	1 152
„ September	25	2,1	2,2	0,2	0,0	0,9	627	723	1 153
„ Oktober	24	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	624	720	1 153
„ November	23	0,3	0,4	0,0	0,0	0,3	598	691	1 155
„ Dezember	23	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	483	556	1 152

<b>d) für die Erzeugung von</b>									
1967	9						11 562	13 194	1 141
1968	10						15 258	17 485	1 146
1969	10						20 838	23 933	1 149
1970	13						25 136	28 836	1 147
1971	14						24 908	28 496	1 144
1971 MD							2 076	2 375	1 144
1971 Juli	14						2 233	2 552	1 143
„ August	14						2 138	2 450	1 146
„ September	14						2 098	2 397	1 142
„ Oktober	14						2 029	2 319	1 143
„ November	14						1 931	2 201	1 140
„ Dezember	14						1 600	1 832	1 145

metallischer Einsatz

Thomas-Roh-eisen	Stahl-eisen	Sonst. Roh-eisen einschl. Hoch-ofen-Ferro-Legier.	Roheisen		Vorgeblasener Thomasstahl u. sonst. Vorschmelzstahl		Schrott		Ferro-legie-rungen u. Leg-Metalle	Sonst-metall. Ein-satz-stoffe	Eisen-und Mangan-Erze einschl. Pellets	Kalk für Blöcke und Vorschmelz-Stahl
			Insgesamt	in kg je t Roh-block-Erzeug.	Insgesamt	in kg je t Roh-block-Erzeug.	Insgesamt	in kg je t Roh-block-Erzeug.				
<b>und Stahlrohblöcken insgesamt</b>												
13 407	11 030	281	24 717	682	62	2	14 739	407	284	847	846	2 761
14 146	13 280	295	27 722	684	17	0	16 536	408	354	972	1 010	3 113
15 249	15 221	389	30 860	692	51	1	17 855	400	409	1 113	990	3 384
13 551	16 581	337	30 469	688	137	3	17 882	404	435	1 152	879	3 326
11 730	15 418	298	27 446	692	15	0,4	15 874	400	356	1 116	597	2 822
978	1 285	25	2 287	692	1,2	0,4	1 323	400	30	93	50	235
968	1 284	26	2 279	692	1,0	0,3	1 319	401	31	88	51	231
1 092	1 396	27	2 514	700	1,7	0,5	1 414	394	32	95	55	259
1 146	1 338	25	2 509	703	2,3	0,7	1 394	391	29	96	49	257
1 077	1 259	26	2 382	698	0,4	0,1	1 342	397	29	101	45	243
1 001	1 254	25	2 280	695	1,9	0,6	1 310	399	29	91	42	231
928	1 229	24	2 181	693	0,8	0,2	1 253	399	30	95	41	223
861	1 162	21	2 044	686	0,3	0,1	1 210	406	29	82	39	210
748	943	16	1 707	689	0,2	0,1	996	402	23	68	41	175

Thomasstahl und Thomas-Stahlrohblöcken

8 604	77	87	8 828	1 043	—	—	731	86	19	11	114	1 122
7 846	82	74	8 003	1 044	—	—	662	86	21	2,2	86	1 011
6 913	47	78	7 038	1 034	—	—	628	92	19	0,1	71	860
3 701	1,3	35	3 737	1 027	—	—	358	98	7,4	0,5	22	435
2 865	0,2	27	2 892	1 022	—	—	280	99	6,0	3,9	16	331
239	0,0	2,2	241	1 022	—	—	23	99	0,5	0,3	1,3	28
244	0,0	2,4	246	1 010	—	—	26	105	0,5	0,4	1,6	27
282	—	2,5	285	1 024	—	—	27	97	0,6	0,4	1,7	33
314	—	3,0	317	1 011	—	—	33	106	0,6	0,4	1,8	37
285	—	2,7	288	1 032	—	—	25	90	0,6	0,2	1,4	34
259	0,0	2,3	261	1 027	—	—	24	94	0,5	0,2	1,0	31
217	—	1,9	218	1 028	—	—	20	95	0,5	0,4	0,9	26
184	—	1,7	186	1 026	—	—	17	94	0,4	0,4	1,1	22
157	—	1,5	159	1 014	—	—	16	104	0,4	0,2	1,1	19

Vorschmelzstahl und SM-Stahlrohblöcken

188	4 810	118	5 116	378	40	3	9 214	680	89	620	521	604
135	5 338	122	5 595	388	0,0	0	9 806	677	112	672	638	687
142	4 667	116	4 925	368	1,8	0,0	9 316	693	119	690	543	648
74	4 036	124	4 235	360	7,1	1	8 219	699	116	694	404	570
71	2 541	97	2 708	319	—	—	6 198	730	80	556	246	359
5,9	212	8,1	226	319	—	—	516	730	6,7	46	20	30
5,5	227	8,6	241	330	—	—	530	725	7,1	42	23	30
5,7	240	8,8	255	336	—	—	542	715	7,2	47	25	29
9,5	233	6,9	249	337	—	—	526	712	6,9	45	24	31
6,3	201	8,8	216	322	—	—	482	719	6,2	47	21	30
4,1	178	8,1	190	303	—	—	468	746	6,1	44	16	27
4,6	176	7,5	189	302	—	—	460	738	5,6	49	16	27
6,6	164	5,3	176	295	—	—	452	757	5,3	43	13	27
4,5	140	3,9	148	307	—	—	354	732	4,2	33	17	21

Oxygen-Stahlrohblöcken

4 555	6 040	55	10 649	921	0,0	0	2 188	189	40	144	172	944
6 165	7 745	76	13 986	917	—	—	2 986	196	58	217	240	1 301
8 195	10 388	169	18 751	900	—	—	4 442	213	78	335	327	1 740
9 776	12 432	148	22 357	889	—	—	5 604	223	112	359	404	2 155
8 794	12 815	147	21 756	874	—	—	5 899	237	116	454	244	1 995
733	1 068	12	1 813	874	—	—	492	237	9,7	38	20	166
822	1 100	13	1 935	867	—	—	544	244	8,8	43	21	178
785	1 052	13	1 850	865	—	—	528	247	9,3	45	19	168
738	1 071	12	1 820	868	—	—	508	242	9,9	39	19	162
707	1 046	12	1 765	870	—	—	488	240	11	37	19	159
670	994	12	1 675	868	—	—	467	242	10	31	18	152
587	800	9,2	1 395	872	—	—	383	239	8,8	29	16	126

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Lager- verän- derung in Halb- zeug + Zu- nahme — Ent- nahme	Zu-*) gänge / Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Ein- satz	Rohblock-Einsatz				Halbzeug- versand*)	
	Insgesamt	Roh- blöcke	Flüssigstahl für Stahlguß				Insgesamt	für Halb- zeug- ver- sand*)	für Walz- stahl- fertig- erzeug- nisse	für Frel- form- schmie- de- stücke 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
1950	12 121	11 814	307	2,5	— 110	— 211	11 713	349	11 001	362	291	83,5
1958	22 785	22 261	525	2,3	— 108	+ 154	22 523	1 336	20 408	779	1 129	84,5
1960	34 100	33 428	672	2,0	+ 574	+ 133	32 937	2 124	29 899	965	1 787	84,1
1963	31 597	31 022	575	1,8	— 65	— 129	30 959	2 359	27 809	791	1 090	84,4
1964	37 339	36 702	638	1,7	+ 313	+ 127	36 516	2 486	33 102	928	2 100	84,5
1965	36 821	36 171	650	1,8	— 121	+ 25	36 136	2 509	32 857	950	2 117	84,4
1966	35 316	34 738	577	1,6	— 127	+ 401	35 266	2 375	32 082	809	2 004	84,4
1967	36 744	36 218	526	1,4	+ 197	+ 453	36 473	2 796	32 886	792	2 356	84,3
1968	41 159	40 526	633	1,5	+ 331	+ 850	41 045	2 489	37 602	954	2 100	84,4
1969	45 316	44 599	717	1,6	+ 199	+ 795	45 195	2 392	41 695	1 108	2 044	85,4
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
1971 MD	3 359	3 305	55	1,6	— 32	+ 4	3 341	203	3 061	76	174	85,5
1971 Januar	3 470	3 413	57	1,6	— 22	— 79	3 356	251	3 021	84	212	84,5
„ Februar	3 448	3 389	59	1,7	+ 81	+ 47	3 355	216	3 058	82	183	84,8
„ März	3 822	3 817	66	1,7	— 40	— 61	3 796	243	3 459	94	206	84,8
„ April	3 369	3 310	59	1,8	— 50	— 16	3 344	193	3 068	83	164	85,1
„ Maj	3 348	3 294	54	1,6	+ 15	— 47	3 232	197	2 963	71	169	85,7
„ Juni	3 647	3 592	55	1,5	+ 71	+ 2	3 522	198	3 248	76	169	85,1
„ Juli	3 621	3 568	53	1,5	— 0	+ 1	3 569	194	3 305	69	167	85,9
„ August	3 438	3 385	52	1,5	— 15	+ 57	3 458	173	3 211	74	148	85,9
„ Sept.	3 337	3 281	56	1,7	— 228	+ 5	3 515	220	3 220	75	190	86,3
„ Okt.	3 197	3 145	52	1,6	— 66	— 6	3 204	194	2 938	72	167	86,1
„ Nov.	3 030	2 981	50	1,6	+ 14	+ 77	3 044	189	2 790	64	163	86,3
„ Dez.	2 526	2 479	47	1,8	— 143	+ 71	2 693	173	2 450	69	149	86,2

\*) Bis 1958 ohne Saarland.

\*) Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl- und Walzwerken.

\*) An inländische Verarbeiter (außer Walzwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) und für Export.

## 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
1955	87	68	—	—	218	179	137	128
1960	88	72	5	3	224	170	169	150
1963	78	60	14	12	190	134	182	150
1964	65	51	18	13	189	131	185	163
1965	58	50	18	14	182	119	185	164
1966	53	49	22	13	173	93	190	165
1967	54	44	26	21	150	96	189	166
1968	43	36	31	26	134	95	185	172
1969	34	29	34	25	121	92	183	165
1970	18	18	43	31	114	79	176	161
1971	18	18	40	29	89	46	176	159
1971 Juni	18	18	43	33	102	63	174	168
„ Juli	18	18	43	33	99	62	175	159
„ August	18	18	43	32	99	58	175	158
„ Sept.	18	18	43	33	99	59	176	159
„ Okt.	18	18	43	30	95	57	176	158
„ Nov.	18	18	43	30	89	50	176	157
„ Dez.	18	18	43	29	89	46	176	159

III. Eisen schaffende Industrie

Rohstahl-Warmverformung<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Walzstahlfertigerzeugung				Weiterverarbeitete Fertigzeugnisse (geschw. Rohre, Blech, verzinktes Blech, Weißblech, Weißband)	Freiformschmiedestücke einschl. roll. Eisenbahnmateriäl		Stahlerzeugnisse, gewalzt u. geschmiedet		Stahlguß (Guter Guß)		Stahlerzeugnisse	
Insgesamt		davon Einsatz für die Erzeug. von weiterverarb. Fertigerzeugnissen (Spalte r)	zum unmittelbaren Absatz bestimmt (Spalte n/p)		Menge	Ausbringen in % (Spalte s:k)	Insges. (Spalte l + q + r + s)	Ausbringen in % (Spalte u:g)	Menge	Ausbringen in % (Spalte w:e)	Insges. (Spalte u + w)	Ausbringen in % (Spalte y:z)
Menge	Ausbringen in % (Spalte n:l)											
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
8 166	74,2	556	7 610	543	267	73,7	8 711	74,4	176	57,2	8 887	73,9
15 220	74,6	806	14 403	772	581	74,6	16 884	75,0	288	54,8	17 172	74,4
22 531	75,4	1 364	21 167	1 314	702	72,8	24 969	75,7	360	53,5	25 329	75,3
20 900	75,5	1 403	19 588	1 347	585	74,0	23 510	75,9	300	52,2	23 810	75,5
24 954	75,4	1 686	23 268	1 621	693	74,7	27 681	75,8	341	53,4	28 022	75,4
24 836	75,6	1 983	22 853	1 905	705	74,2	27 581	75,9	348	53,5	27 929	75,6
24 244	75,6	2 281	21 963	2 206	596	73,7	26 769	75,9	298	51,6	27 067	75,5
24 922	75,8	2 518	22 404	2 433	586	74,0	27 778	76,2	272	51,7	28 050	75,8
28 697	76,3	3 020	25 677	2 919	697	73,1	31 393	76,5	325	51,3	31 718	76,1
32 697	77,3	3 643	28 604	3 529	809	73,1	34 986	77,4	378	52,8	35 365	77,0
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
2 393	78,2	349	2 044	340	56	73,0	2 613	78,2	29	52,0	2 642	77,8
2 359	78,1	307	2 052	301	61	72,1	2 626	78,2	31	53,6	2 656	77,8
2 410	78,8	299	2 111	288	60	73,3	2 642	78,7	31	53,4	2 673	78,3
2 713	78,4	373	2 341	371	68	72,2	2 986	78,6	34	52,1	3 020	78,2
2 418	78,6	330	2 082	321	61	73,2	2 628	78,6	31	52,0	2 659	78,1
2 328	78,6	338	1 990	327	53	73,7	2 539	78,6	28	51,8	2 567	78,1
2 536	78,1	365	2 172	356	56	73,4	2 752	78,2	28	51,0	2 780	77,7
2 567	77,7	378	2 189	363	51	73,2	2 770	77,6	28	51,7	2 798	77,2
2 500	77,8	392	2 108	375	55	74,0	2 686	77,7	27	50,8	2 712	77,3
2 490	77,3	376	2 115	369	55	72,7	2 728	77,6	29	52,0	2 757	77,2
2 296	78,1	367	1 928	358	52	71,3	2 505	78,2	27	51,4	2 532	77,8
2 192	78,6	341	1 851	331	46	72,5	2 392	78,6	26	51,9	2 417	78,2
1 912	78,0	327	1 585	319	52	74,8	2 104	78,1	24	52,1	2 129	77,7

21. Erzeugung und Bestand der Schmiede-, Press- und Hammerwerke

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Erzeugung			Bestand		
	Geschmiedete Stäbe <sup>1)</sup>	Freiformschmiedestücke	Rollendes Eisenbahnzeug	Geschmiedete Stäbe	Freiformschmiedestücke	Rollendes Eisenbahnzeug
1960	293	271	138	26	27	10
1965	280	271	153	22	23	8,9
1967	256	243	87	21	22	6,4
1968	315	285	97	27	31	4,8
1969	363	314	132	32	37	9,9
1970	364	324	105	32	41	9,2
1971	262	303	103	28	36	8,7
1971 MD	22	25	8,5			
1971 Januar	25	27	9,1	30	41	10
„ Februar	24	26	9,9	30	41	11
„ März	27	29	11	30	40	11
„ April	25	26	9,2	31	39	12
„ Mai	21	25	6,6	31	38	11
„ Juni	23	24	9,3	31	38	12
„ Juli	20	25	5,2	31	39	9,5
„ August	21	26	7,4	31	39	7,6
„ September	20	27	7,7	31	38	5,3
„ Oktober	19	23	10	29	39	7,6
„ November	18	19	9,0	29	37	8,6
„ Dezember	18	26	8,2	28	36	8,7

<sup>1)</sup> Einschl. Versand von geschmiedetem Halbzeug an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) im Bundesgebiet und für Export.

## III. Eisen schaffende Industrie

22. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband bei den Stahl- und Warmwalzwerken sowie Schmieden<sup>1)</sup>23. Stahlhalbzeug-Versand<sup>1)</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>2)</sup>	Vorge- schmiede- tes Halbzeug	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>2)</sup>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>2)</sup>
1960	2 336	665	1 398	243	30	1 787	99	1 537	150
1965	2 374	578	1 457	313	27	2 117	157	1 749	211
1966	2 253	485	1 385	358	25	2 004	148	1 564	292
1967	2 418	491	1 414	485	28	2 356	157	1 989	210
1968	2 710	585	1 579	514	32	2 100	158	1 629	313
1969	2 881	617	1 508	720	36	2 044	303	1 394	347
1970	3 062	637	1 674	715	36	1 914	268	1 401	245
1971	2 735	599	1 458	650	28	2 088	319	1 536	233
1971 MD	—	—	—	—	—	174	27	128	19
1970 Nov.	3 157	663	1 724	734	36	158	15	122	21
„ Dez.	3 062	637	1 674	715	36	187	17	157	14
1971 Jan.	3 047	669	1 642	703	33	212	18	177	17
„ Febr.	3 110	640	1 674	702	34	183	19	146	17
„ März	3 074	628	1 654	780	32	206	22	166	18
„ April	3 039	663	1 650	694	32	164	21	128	15
„ Mai	3 049	647	1 613	757	32	169	28	123	18
„ Juni	3 113	674	1 633	774	32	169	21	122	25
„ Juli	3 105	629	1 637	808	32	167	30	116	21
„ Aug.	3 095	649	1 619	797	31	148	26	107	15
„ Sept.	2 907	658	1 512	708	30	190	39	129	22
„ Okt.	2 846	617	1 464	736	29	167	32	110	25
„ Nov.	2 861	635	1 469	728	29	163	33	111	19
„ Dez.	2 735	599	1 458	650	28	149	30	98	21

<sup>1)</sup> Ohne Bestand bei den Gesenkschmieden. <sup>2)</sup> Einschl. Röhren-  
rundstahl und -vierkantstahl. <sup>3)</sup> In der Montanunion.

<sup>1)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Walz-  
werke und Schmiede-, Preß- und Hammer-  
werke) und für Export — ausgenommen  
Warmbreitband (siehe Fußnote <sup>2)</sup>). <sup>2)</sup> Ein-  
schließlich Röhrenrundstahl und -vier-  
kantstahl. <sup>3)</sup> In der Montanunion ohne  
Bundesrepublik.

24. Lieferungen von Stahlrohblöcken und vorgewalztem Stahlhalbzeug<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohblöcke	Vorblöcke	Vorbrammen	Platinen	Warmbreit- band zum Auswalzen <sup>2)</sup>	Knüppel ohne Röhren- knüppel	Röhrenrund- u.-vierkant- stahl (Röh- renknüppel)
1960	355	1 761		580	972	2 306	258
1965	304	688	1 110	184	2 008	1 732	124
1966	280	570	918	201	2 275	1 535	78
1967	224	563	1 111	166	1 618	1 541	99
1968	434	590	813	111	1 936	1 904	140
1969	687	465	1 016	102	2 251	2 041	97
1970	2 460	484	1 351	141	1 821	2 038	1 011
1971	2 138	385	1 163	130	1 440	1 576	885
1971 MD	178	32	97	11	120	131	74
1970 November	161	26	99	11	143	156	91
„ Dezember	154	32	93	10	114	157	69
1971 Januar	169	26	142	13	106	152	99
„ Februar	171	27	120	12	117	143	73
„ März	181	41	127	13	144	173	85
„ April	171	34	103	12	97	133	81
„ Mai	173	36	76	12	124	121	77
„ Juni	190	35	101	11	135	137	82
„ Juli	193	22	105	7	134	138	80
„ August	189	32	96	10	109	122	83
„ September	183	58	73	9	140	129	63
„ Oktober	187	27	90	10	138	115	57
„ November	184	22	72	12	119	118	58
„ Dezember	150	26	58	10	76	96	49

<sup>1)</sup> Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen.  
<sup>2)</sup> In der Montanunion.

**Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken<sup>1)</sup>** Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vj.	Roheisen								Schmiedestücke			
	Thomas- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen- Ferrosil- zium	Ferro- Man- gan	Hämat. Tem- per- u. Gieß- Ro- heisen	Sonst. Ro- heisen	Insges. (Spalt- a-g)	Stahl- rohre <sup>2)</sup>	Frei- form- schmied- stücke	Roll- en- des Eisen- zeug	Insges. (Spalt- k+l)
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1950	255	797	96	32	60	938	315	2 493	1 237	133	60	193
1955	2	841	88	53	77	991	458	2 510	1 355	306	190	496
1960	2	826	81	39	102	858	491	2 399	1 840	276	106	382
1964	11	853	44	26	147	823	541	2 865	1 789	212	132	344
1965	8	472	32	27	152	808	464	2 044	1 833	211	107	318
1966	7	504	30	20	166	728	478	1 933	1 733	180	77	256
1967	57	1 302	29	17	136	662	502	2 705	1 829	181	67	248
1968	186	1 265	43	17	154	1 052	289	3 005	1 951	216	63	279
1969	133	1 249	40	20	121	1 463	199	3 225	2 648	259	106	365
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
70 I. Vj. MD	2	97	6	1	17	133	18	273	147	20	9	28
70 II. „ „	1	44	1	1	9	113	18	187	165	25	7	32
70 III. „ „	5	71	6	2	13	92	13	201	136	21	6	27
70 IV. „ „	1	47	2	2	9	127	16	202	131	17	8	25
71 I. Vj. MD	2	64	2	2	16	98	13	197	131	16	8	23
71 II. „ „	1	52	0	1	10	85	11	159	153	13	8	22
71 III. „ „	11	53	1	1	5	69	13	153	132	12	7	18
71 IV. „ „	2	56	1	1	6	74	13	153	138	11	6	17

**6. Lieferung von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken<sup>1)</sup>**

Maßeinheit: 1000 t

1950	236	706	83	30	54	842	261	2 212	732	92	55	147
1955	3	841	75	54	84	967	456	2 480	1 324	252	124	376
1960	2	770	79	39	100	878	471	2 339	1 777	234	100	334
1964	11	882	42	25	148	867	467	2 443	1 760	200	129	328
1965	9	479	33	27	139	829	531	2 046	1 830	224	114	337
1966	7	429	34	20	163	720	504	1 877	1 743	185	86	270
1967	57	1 201	33	18	127	653	446	2 535	1 914	190	62	252
1968	183	1 145	37	17	167	1 040	254	2 842	1 867	196	76	272
1969	130	1 146	38	19	126	1 312	208	2 978	2 230	238	98	336
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
70 I. Vj. MD	2	92	3	2	10	117	18	245	179	20	8	28
70 II. „ „	2	86	2	2	9	121	18	240	178	20	7	27
70 III. „ „	3	82	3	2	10	107	16	222	172	20	8	27
70 IV. „ „	3	73	3	1	10	121	17	229	164	20	7	26
71 I. Vj. MD	2	54	2	2	11	104	14	189	150	18	8	26
71 II. „ „	4	56	1	2	9	100	12	184	157	16	7	23
71 III. „ „	8	60	1	1	8	78	10	166	155	14	7	21
71 IV. „ „	2	60	1	1	7	79	12	161	136	13	7	20

**7. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken<sup>1)</sup>**

Maßeinheit: 1000 t

1950 31. 12.	19	125	18	4	8	145	68	367	624	57	28	85
1955 31. 12.	0	28	8	2	1	95	55	189	307	112	102	213
1960 31. 12.	0	123	7	1	3	125	61	320	444	107	39	147
1961 31. 12.	1	385	7	2	2	145	67	610	325	91	34	126
1962 31. 12.	1	143	11	1	5	149	111	422	200	56	35	92
1963 31. 12.	1	86	6	2	5	249	175	524	228	53	29	83
1964 31. 12.	0	41	10	3	4	104	84	247	257	68	35	104
1965 31. 12.	0	35	10	3	17	83	97	245	262	57	29	85
1966 31. 12.	0	109	6	3	20	92	71	301	270	52	22	74
1967 31. 12.	0	210	2	2	28	101	126	470	226	42	27	70
1968 31. 12.	3	331	7	2	15	192	83	634	330	63	16	79
1969 31. 12.	6	434	9	3	10	368	49	880	760	88	25	113
1970 30. 9.	11	192	8	1	23	199	27	460	487	105	25	129
„ 31. 12.	7	113	3	2	20	215	22	381	389	96	30	126
1971 31. 3.	2	101	6	0	25	202	15	352	346	93	30	123
„ 30. 6.	0	89	2	0	27	162	10	282	335	86	34	120
„ 30. 9.	0	66	4	0	18	136	19	243	267	80	33	112
„ 31. 12.	0	53	5	0	18	122	22	219	273	74	32	106

<sup>1)</sup> 1955 ohne Saarland.

<sup>2)</sup> 1960 ohne Großrohre.

=: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie.



## III. Eisen schaffende Industrie

## 28. Auftragseingang von

Jahr Vierteljahr	Halbzeug	Breit- band	Halbzeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1950	3 830	.	.	705	1 149	296	91	4 094	1 075
1955	6 347	322	803	634	988	366	175	4 026	1 378
1960	7 034	1 253	1 043	673	1 173	525	189	6 212	2 317
1965	7 604	2 884	1 269	449	1 385	656	258	5 193	2 773
1966	7 201	3 518	1 208	397	1 286	561	246	5 135	2 475
1967	6 610	4 001	1 412	463	1 212	487	290	4 856	2 708
1968	6 384	5 265	1 358	385	1 282	742	286	5 049	3 030
1969	7 574	5 734	1 442	499	1 514	815	333	6 711	3 159
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
1970 II. Vj. MD	676	417	125	40	101	64	30	480	286
„ III. „ „	639	460	116	35	66	42	30	357	243
„ IV. „ „	574	458	119	50	89	63	31	480	270
1971 I. „ „	452	353	106	41	87	34	27	324	215
„ II. „ „	438	330	95	26	93	54	29	417	255
„ III. „ „	500	298	104	28	84	47	29	329	241
„ IV. „ „	408	314	66	40	84	57	26	410	234

## 29. Lieferungen von

1950	3 601	.	.	555	628	140	85	2 301	901
1955	6 216	268	737	663	860	301	159	3 745	1 339
1960	6 902	1 227	1 041	667	1 176	521	182	6 090	2 156
1965	7 925	2 788	1 262	428	1 379	654	241	5 705	2 771
1966	7 248	3 438	1 181	428	1 328	576	268	5 214	2 511
1967	6 993	4 225	1 421	506	1 232	504	232	4 950	2 673
1968	6 674	5 364	1 390	366	1 230	624	275	5 384	2 996
1969	7 460	6 005	1 442	436	1 328	770	323	6 315	3 241
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
1970 II. Vj. MD	645	476	122	41	115	74	30	553	290
„ III. „ „	647	486	115	40	118	72	33	530	270
„ IV. „ „	521	433	116	41	95	51	33	481	245
1971 I. „ „	516	335	109	41	102	54	30	436	259
„ II. „ „	478	332	99	39	105	50	29	441	254
„ III. „ „	501	373	91	34	89	55	31	412	276
„ IV. „ „	426	300	81	32	75	42	22	354	223

## 30. Auftrags-Bestand von

1950 31. Dezember	532	.	.	235	593	175	15	2 266	357
1955 31. „	830	54	47	288	402	132	35	2 056	380
1960 31. „	852	156	45	193	298	94	23	2 096	377
1962 31. „	581	159	40	52	158	72	28	907	246
1963 31. „	665	301	54	68	199	72	28	927	413
1964 31. „	650	243	40	81	193	90	21	1 510	365
1965 31. „	507	248	21	94	184	82	33	860	352
1966 31. „	598	375	65	64	166	63	18	875	301
1967 31. „	526	497	46	36	189	50	26	847	448
1968 31. „	386	522	8	59	245	176	32	1 231	533
1969 31. „	647	533	21	114	460	222	44	1 794	512
1970 30. Juni	694	570	14	110	420	191	50	1 781	528
„ 30. Sept.	709	516	22	94	254	105	45	1 299	453
„ 31. Dez.	797	534	11	121	234	136	41	1 299	516
1971 31. März	499	649	8	118	177	76	30	963	382
„ 30. Juni	417	653	7	80	153	89	30	939	393
„ 30. Sept.	375	542	4	61	140	67	22	697	337
„ 30. Nov.	297	435	8	86	148	70	29	677	343

1) Bis 1955 ohne Saarland.

2) Spalten c bis r ohne Vorprodukte für Inland und ohne Durchlaufmaterial.

3) Ab 1966 um die gleichzeitigen Annullierungen vermindert.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- u. 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 verblettes Blech	Gesamt (Sp. c—q)	Insgesamt (Sp. a+b +r)	
k	l	m	n	o	p	q	r	s	
215	1 223	1 429	363	1 625	292	225	12 682	16 512	
284	1 551	2 735	314	1 738	238	148	15 428	22097	
388	2 401	3 582	488	2 742	387	202	22 321	30 608	
388	2 187	3 596	529	3 358	513	365	22 899	33 387	
366	2 092	3 497	483	3 360	558	546	22 210	32 029	
361	1 914	3 082	392	3 380	594	620	21 771	32 382	
490	2 627	3 768	503	4 791	618	838	26 378	38 026	
544	2 950	4 741	601	5 310	757	967	30 343	43 651	
482	2 350	4 229	467	4 893	741	795	27 071	39 993	
373	2 228	3 858	372	4 396	818	1 048	23 838	33 121	
40	210	379	42	388	64	59	2 308	3 401	
33	175	305	29	364	63	67	1 926	3 025	
37	181	318	34	420	50	86	2 228	3 260	
30	188	341	38	381	86	90	1 988	2 793	
36	190	300	33	420	58	97	2 104	2 872	
34	187	343	28	337	64	85	1 939	2 737	
25	178	302	25	328	64	77	1 916	2 639	

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

Maßeinheit: 1000 t

121	807	827	195	920	192	138	7 810	11 411	
230	1 372	2 152	279	1 668	235	144	13 884	20 377	
363	2 353	3 579	472	2 750	381	213	21 942	30 071	
404	2 240	3 676	521	3 519	606	333	23 638	34 351	
381	2 210	3 530	499	3 292	574	516	22 508	33 194	
360	2 088	3 265	434	3 431	607	599	22 352	33 569	
441	2 472	3 830	463	4 603	630	775	25 488	37 526	
519	2 873	4 531	583	5 283	736	884	29 265	42 730	
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	
45	233	405	53	434	64	68	2 528	3 648	
46	209	401	40	440	73	70	2 458	3 591	
35	188	325	30	394	70	76	2 181	3 135	
40	195	364	36	391	59	76	2 191	3 042	
38	197	342	35	390	65	92	2 176	2 986	
36	209	359	34	399	80	95	2 197	3 071	
27	173	328	24	352	75	80	1 889	2 615	

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

Maßeinheit: 1000 t

112	548	769	208	994	155	122	6 549	7 081	
123	531	1 277	185	806	66	23	6 351	7 235	
96	505	721	139	1 039	108	38	5 772	6 780	
43	288	396	81	815	73	26	3 198	3 937	
60	325	493	108	970	79	27	3 823	4 789	
76	408	599	104	933	67	41	4 527	5 420	
60	326	505	101	674	69	61	3 423	4 178	
52	264	526	85	709	63	95	3 345	4 318	
59	216	471	68	859	68	113	3 497	4 520	
113	417	621	114	1 206	67	181	5 004	5 913	
125	574	907	144	1 334	66	279	6 616	7 796	
133	478	930	113	1 312	139	188	6 388	7 651	
95	372	656	74	1 088	118	182	4 855	6 079	
97	345	620	86	1 122	74	192	4 894	6 225	
70	327	659	90	1 072	150	216	4 336	5 485	
62	284	500	81	1 172	132	250	4 173	5 243	
61	263	511	69	1 037	111	208	3 588	4 506	
51	283	470	59	939	96	180	3 439	4 221	

III. Eisen schaffende Industrie  
31. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Jahr Monat	Erzeugung insgesamt (Summe 1 bis 13)	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Eisenbahn- oberbau- stoffe	Spund- bohlen	Breit- flansch- träger	Formstahl	Walz- draht <sup>1)</sup>	Stabstahl <sup>2)</sup>	Breit- flachstahl
1950	9 513	595	89	934		1 041	2 674	46
1955	16 329	728	155	337	1 129	1 584	4 508	272
1960	22 531	675	185	534	1 207	2 172	6 058	381
1963	20 990	567	218	512	1 189	2 216	5 122	315
1964	24 954	516	233	626	1 328	2 767	5 937	381
1965	24 836	443	232	664	1 392	2 868	5 658	407
1966	24 244	432	254	576	1 341	2 674	5 256	378
1967	24 922	514	268	533	1 256	2 844	5 039	370
1968	28 697	374	263	646	1 246	3 122	5 563	465
1969	32 247	445	290	781	1 352	3 394	6 306	565
1970	32 291	511	331	824	1 364	3 520	6 315	524
1971	28 717	450	304	599	1 109	3 293	4 923	402
1971 MD	2 398	37	25	50	92	274	410	33
1971 Januar	2 859	41	31	57	96	267	398	36
„ Februar	2 410	42	27	54	109	276	439	39
„ März	2 713	48	30	41	110	303	484	44
„ April	2 413	41	26	55	111	266	447	35
„ Mai	2 328	40	28	48	94	254	426	37
„ Juni	2 536	38	32	46	119	274	453	36
„ Juli	2 567	33	25	76	105	283	458	38
„ August	2 500	35	23	46	86	293	402	31
„ Sept.	2 490	41	24	34	70	309	418	30
„ Okt.	2 296	34	22	51	67	295	355	28
„ Nov.	2 192	30	20	44	71	254	347	26
„ Dez.	1 912	27	15	46	71	221	297	24

Jahr Monat	11. Feinblech (< 3 mm)					12. Warmbreitband (Fertigerzeugnis <sup>1)</sup> )		13. Stahlrohre nahtlos	
	insgesamt	davon			insgesamt	darunter aus Warm- breitband weiter ausgewalzt	insgesamt		darunter < 3 mm
		warmgewalzt insgesamt	darunter durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	kaltgewalzt insgesamt					
1950	1 233	1 070			163			602	
1955	2 150	1 477		8,7	672			1 136	
1960	3 229	1 388		91	1 841		238	1 427	
1963	3 572	883	65		2 689	2 642	457	1 333	
1964	4 315	868	83		3 447	3 397	652	1 510	
1965	4 334	637	61		3 697	3 656	775	1 596	
1966	4 374	444	59		3 930	3 908	999	1 500	
1967	4 670	317	48		4 353	4 339	1 652	1 619	
1968	6 199	277	55		5 922	5 898	2 013	1 618	
1969	6 937	226	52		6 711	6 701	1 993	1 794	
1970	6 860	143	31		6 717	6 717	2 121	1 810	
1971	6 562	108		47	6 454	6 453	2 336	1 594	
1971 MD	547	9,0		3,9	538	538	195	84	
1971 Januar	527	10		3,5	517	517	173	86	
„ Februar	517	8,3		2,2	508	508	170	76	
„ März	588	8,5		2,3	579	579	221	92	
„ April	530	7,7		2,4	523	523	169	76	
„ Mai	510	8,2		3,1	502	502	176	58	
„ Juni	564	9,0		3,9	555	555	208	89	
„ Juli	578	6,6		2,5	572	571	229	107	
„ August	578	7,4		4,2	571	571	257	125	
„ Sept.	628	10		5,1	618	618	201	77	
„ Okt.	571	9,3		3,9	562	562	176	70	
„ Nov.	524	12		7,5	512	512	200	87	
„ Dez.	446	11		6,1	435	435	155	64	

<sup>1)</sup> Ab 1963 jegliches Material, das im warmen Zustand in Ringen regellos aufgeschalpt wird. <sup>2)</sup> Ab 1963 ohne regellos geschalptes Ringmaterial in Stärken über 13 mm bzw. über 169 qmm Querschnitt. <sup>3)</sup> Erzeugung, die in der EGKS nicht weiter ausgewalzt bzw. querschnittlich oder längsgespalten wird. Bis 1955 in Warmband enthalten. <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 EGKS.

Maßeinheit: 1000 t

8. Warmband (Mittel- u. Schmalband)		9. Grobblech ( $\geq 4,76$ mm)		10. Mittelblech (8 mm bis $< 4,76$ mm) davon				
Insgesamt	dar. durch Längspalten von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	darunter durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	warmgewalzt		kaltgewalzt	
					Insgesamt	dar. durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	Insgesamt	dar. aus Warmbreit- band weiter ausgewalzt
938	—	1 014	—	246	—	—	—	—
1 549	—	2 448	21	337	—	—	—	—
2 378	4	3 579	125	467	335	50	2,4	—
1 980	74	3 035	177	476	465	204	1,8	—
2 406	143	3 720	254	562	402	228	14	7,5
2 249	225	3 688	411	531	546	310	16	8,8
2 349	317	3 594	476	518	517	353	14	6,6
2 253	390	3 445	423	459	506	370	12	5,2
2 642	524	4 025	521	521	432	311	27	22
3 075	647	4 671	682	643	483	378	38	35
2 793	536	4 786	699	533	587	496	56	56
2 483	565	4 233	513	429	476	411	57	57
207	47	353	43	36	371	329	57	57
206	39	357	42	42	31	27	4,8	4,8
198	37	371	47	34	37	32	5,2	5,2
237	50	417	48	39	31	27	2,3	2,3
213	46	351	53	34	35	31	4,1	4,1
212	47	331	38	36	31	27	3,4	3,4
236	58	350	43	40	30	27	5,7	5,7
200	54	363	47	43	35	31	4,6	4,6
222	58	353	42	38	36	33	7,3	7,3
215	52	349	44	33	33	30	5,2	5,2
185	42	354	39	29	29	26	4,2	4,2
186	40	345	36	27	26	22	2,8	2,8
174	43	292	34	34	23	19	4,4	4,4
					26	23	8,2	8,2

14.		Spaltband aus kaltgewalztem Blech in Rollen		Nicht rostendes Blech <sup>4)</sup>	Elektro- blech <sup>4)</sup>	Karosserie- blech <sup>4)</sup>	Warmbreitband- erzeugung <sup>5)</sup>	
Röhren- rund- und vierkant- Stahl	Erzeugung lt. EGKS- Vertrag (Summe der Spalten 1 bis 12 und 14)	Insgesamt	darunter mit einer Breite von $< 600$ mm				Insgesamt	darunter mit einer Breite von $< 1,5$ m
913	16 105	—	—	7,4	85	126	—	—
1 259	22 363	—	—	25	186	233	505	—
1 101	20 759	—	—	59	295	456	2 672	—
1 302	24 745	—	—	68	254	472	3 877	—
1 327	24 568	—	—	93	266	581	5 126	—
1 204	23 948	—	—	97	250	526	5 818	5 069
1 331	24 633	343	—	113	230	587	6 549	5 721
1 337	28 416	506	289	140	230	507	7 568	6 401
1 466	31 918	622	342	175	248	959	9 769	8 730
1 485	31 967	745	383	201	279	1 468	11 197	9 810
1 121	28 244	788	394	204	363	1 505	10 841	9 466
93	2 354	66	33	166	302	1 520	10 618	9 024
113	2 343	65	32	14	25	127	885	752
89	2 364	67	31	12	29	107	838	738
108	2 669	72	36	11	29	133	876	767
102	2 381	65	32	14	29	149	986	852
110	2 303	65	34	13	26	129	783	683
104	2 499	68	34	14	25	122	886	692
94	2 525	68	31	14	23	132	956	817
97	2 460	62	30	14	22	111	1 004	837
80	2 432	67	33	15	22	111	975	815
78	2 244	64	36	17	26	125	918	780
77	2 151	68	36	15	23	137	901	771
69	1 872	58	30	14	24	134	826	712
				14	22	111	668	568

32. Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Geschweißte Rohre		Ge- schweißte Flamm- rohre, Trom- meln, Behälter, Kessel <sup>2)</sup>	Sonstiges bearbei- tetes Blech <sup>3)</sup>	Ver- zinktes Blech u. Band	Ver- blehtes Blech u. Band	Weiß- blech	Weiß- band	Feinst- blech u. Feinst- band	Sonstiges über- zogenes Blech u. Band
	d. Eisen schaffen- den Industrie	der EBM Industrie								
1950	185	.	12	29	137		240		.	.
1955	373	81	24	42	159	5,5	220	52	64	8,2
1960	805	144	19	43	237	10	280	69	70	11
1962	1007	104	22	35	254	13	362	74	46	13
1963	713	128	22	33	228	13	411	72	36	17
1964	866	150	25	36	301	17	441	88	50	23
1965	837	164	25	39	400	17	446	81	31	30
1966	923	147	24	36	577	18	476	85	39	28
1967	1022	178	30	31	650	15	519	87	44	35
1968	1222	231	33	38	877	16	532	94	50	58
1969	1 556	219	43	51	981	19	618	102	66	93
1970	1 584	228	34	55	985	18	645	104	68	124
1971	1 830	...	47	42	1130	17	685	95	67	165
1971 MD	153	...	3,9	3,5	94	1,4	57	7,9	5,6	14
71 Januar	134	} 60	3,4	4,3	77	1,4	57	8,4	3,5	11,3
„ Febr.	115		2,6	3,9	85	1,7	55	7,1	5,2	12,4
„ März	168		4,5	4,6	96	2,0	67	7,5	7,9	13,4
„ April	142	} 60	5,1	3,6	87	1,4	56	6,9	6,5	12,5
„ Mai	143		4,5	3,3	97	1,4	53	7,8	5,3	12,8
„ Juni	165		3,7	3,6	98	1,3	57	8,2	5,4	13,8
„ Juli	164	} 60	3,5	3,6	100	1,0	65	8,8	4,5	13,5
„ Aug.	173		3,9	2,9	104	1,2	61	7,9	4,8	15,8
„ Sept.	165		3,7	3,3	110	1,4	57	8,2	5,6	14,9
„ Okt.	163	} 60	3,3	3,4	100	1,6	58	7,2	6,4	14,2
„ Nov.	152		3,9	3,4	89	1,3	50	7,9	6,5	16,8
„ Dez.	147		4,9	2,3	86	1,3	50	8,5	5,7	13,9

1) Erzeugung der Eisenschaffenden Industrie außer Spalte „geschweißte Rohre der EBM Industrie“.

2) Bis 1958 ohne Saarland.

## 33. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Viertel/jahr	Insgesamt <sup>1)</sup>	Eisenbahnher- baustoffe	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Formstahl	Walzdraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Stahlrohre	Warmband- stahl <sup>2)</sup>	Grobblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelbl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Geschweißte Rohre	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißbl. u.-band Feinstbl. u.-band <sup>3)</sup>
1950	252	16	6,3	3,4	20	3,0	75	0,8	55	4,9	27	5,9	35	6,2	3,1	1,3
1955	524	36	11	11	33	3,5	122	3,9	92	16	72	8,1	110	29	8,7	19
1960	967	40	19	33	65	25	323	14	118	54	109	19	149	41	16	42
1962	1078	46	26	48	84	31	322	16	119	61	118	24	184	70	19	39
1963	1167	46	27	41	94	50	361	17	114	58	128	24	206	44	12	53
1964	1364	48	28	49	81	55	422	18	127	76	182	39	240	51	24	34
1965	1346	48	31	43	89	62	409	17	133	66	164	35	249	71	33	53
1966	1263	35	24	29	88	84	420	17	123	62	148	28	204	81	53	44
1967	1259	28	23	47	89	86	403	13	113	79	144	28	207	78	41	43
1968	1488	28	28	52	78	96	462	20	134	103	188	31	263	93	73	58
1969	1414	20	29	40	70	112	396	22	132	126	187	28	251	108	69	52
1970	1529	27	30	41	54	112	431	20	168	110	223	27	287	122	73	46
1971	1398	31	28	36	51	94	363	15	158	118	187	31	286	140	91	49
1971 Jan.	1555	29	30	37	62	120	416	18	166	125	235	29	289	135	74	75
„ Febr.	1580	29	34	36	65	123	412	19	171	123	245	26	297	125	77	79
„ März	1572	29	33	27	56	118	421	23	169	128	254	29	282	129	84	85
„ April	1596	28	35	39	55	110	422	25	163	143	256	27	293	120	80	86
„ Mai	1598	32	38	35	52	104	438	29	164	156	251	24	277	108	89	86
„ Juni	1566	31	40	27	63	111	420	21	165	163	244	25	256	123	76	91
„ Juli	1615	31	35	39	65	113	442	25	172	147	245	28	273	121	84	106
„ Aug.	1644	32	30	32	63	117	450	21	173	143	247	28	307	125	90	112
„ Sept.	1558	37	28	23	59	111	443	16	172	136	219	20	293	121	91	72
„ Okt.	1560	34	30	36	54	120	419	19	156	135	241	23	292	132	106	102
„ Nov.	1534	33	28	30	57	114	404	14	162	151	220	24	296	144	111	100
„ Dez.	1398	31	28	36	51	94	363	15	158	118	187	31	286	140	91	49

1) Bis 1955 ohne Saarland.

2) Einschließlich Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis).

3) Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band.



### Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-, 34. Feste Brennstoffe

Jahr Monat	Koks- erzeugung in Hütten- kokereien <sup>*)</sup>	Feste Brennstoffe insgesamt					Verbrauch	
		Zugang	Ver- brauch	Verbrauch umgerech- net in SKE <sup>*)</sup>	Verluste und Abgaben	Bestand	Stein- kohle <sup>*)</sup>	Rohbraun- kohle, Briketts, Abrieb
1000 t								
1950	2 155	10 441	12 576	12 260	236	249	1 997	946
1955	3 509	16 563	19 516	19 210	467	638	1 968	915
1960	7 533	19 104	26 521	26 238	740	1 501	2 107	846
1962	7 144	16 273	22 943	22 755	598	1 121	1 914	560
1963	6 682	14 699	20 900	20 723	660	982	1 730	525
1964	5 955	17 929	23 372	23 175	530	1 016	1 457	587
1965	5 391	17 408	22 348	22 219	463	905	1 419	386
1966	4 901	15 877	20 349	20 255	408	879	1 599	279
1967	4 607	16 446	20 773	20 682	414	718	1 400	228
1968	4 506	17 782	21 605	21 531	541	740	1 298	144
1969	5 866	18 208	23 125	23 048	706	1 111	1 203	106
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
1971 MD	662	1 015	1 603	1 597	98	—	76	9,4
1971 Januar	655	1 202	1 782	1 775	84	1 597	103	8,2
„ Februar	600	1 131	1 667	1 660	108	1 569	91	12
„ März	667	1 267	1 852	1 846	99	1 564	106	11
„ April	644	1 100	1 659	1 655	91	1 592	96	6,0
„ Mai	706	1 014	1 659	1 655	92	1 482	80	5,5
„ Juni	672	1 073	1 679	1 674	106	1 451	67	9,2
„ Juli	686	1 086	1 703	1 695	99	1 406	67	13
„ August	685	985	1 609	1 603	87	1 403	59	8,1
„ Sept.	657	928	1 551	1 544	74	1 364	59	10
„ Oktober	674	871	1 478	1 471	109	1 330	57	11
„ Nov.	650	827	1 376	1 369	118	1 330	63	9,7
„ Dez.	650	687	1 224	1 219	98	1 346	65	8,9

## 35. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	Verbrauch					Verluste und Abgaben	
			ins- gesamt	darunter in					
				Hochofen- betrieben	Slinter- anlagen	Thomas- u. SM- Stahlw.	Elektro- stahl- werken		Warm- walz- werken
1950	2 415	1 909	3 834	650					489
1955	3 716	3 338	6 305	865	194	318	605	2 006	749
1960	5 281	6 822	11 002	1 392	457	643	1 377	3 342	1 101
1962	4 834	7 558	11 285	1 334	570	604	1 569	3 289	1 106
1963	4 584	7 924	11 421	1 298	544	626	1 558	3 350	1 066
1964	5 369	9 111	13 107	1 327	679	693	1 771	3 924	1 373
1965	5 544	9 608	13 639	1 357	711	707	1 853	4 042	1 513
1966	6 374	9 005	13 549	1 257	697	623	1 809	4 356	1 831
1967	6 459	9 277	13 879	1 284	731	592	1 757	4 569	1 856
1968	6 956	10 477	15 326	1 471	800	536	2 059	5 115	2 108
1969	8 403	11 054	16 789	1 692	840	505	2 295	5 631	2 687
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
1971 MD	717	8 468	1 360	148	77	23	192	438	204
1971 Januar	708	901	1 417	155	77	27	200	450	193
„ Februar	698	841	1 362	144	76	26	195	440	177
„ März	785	950	1 518	156	87	28	216	496	217
„ April	683	829	1 330	146	77	24	184	427	181
„ Mai	686	823	1 331	151	74	23	186	429	184
„ Juni	702	865	1 393	158	76	23	205	449	174
„ Juli	737	846	1 386	152	80	23	190	459	198
„ August	722	843	1 382	154	77	22	199	453	188
„ Sept.	730	856	1 361	142	75	21	201	440	225
„ Okt.	759	826	1 345	147	77	25	184	433	240
„ Nov.	714	813	1 239	139	75	20	182	410	239
„ Dez.	676	758	1 201	126	69	18	166	375	233

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. <sup>2)</sup> Bis 1955 ohne Saarland. <sup>3)</sup> Einschl. Koksgras.  
<sup>4)</sup> Umrechnung in Tonnen Steinkohleneinheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlen-  
koks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts. <sup>5)</sup> Ohne Einsatzkohle. <sup>6)</sup> Verbrauch in den Hüttenkokereien.  
<sup>7)</sup> Umgerechnet auf einen Heizwert von kcal/Nm<sup>3</sup>.

Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke 1) 2)

34. Feste Brennstoffe

nach Sorten			
Koks	Koksgrus u. sonstige minderwert. Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen-Basis	Einsatzkohle* (Kokskohle)
1000 t			
9 277	366	11 378	(2 848)
15 954	679	22 172	(4 647)
21 873	1 694	31 344	(9 930)
18 711	1 758	27 222	(9 486)
17 062	1 584	24 799	(8 858)
19 329	2 000	28 368	(7 918)
18 523	2 020	27 322	(7 169)
16 184	2 286	24 565	(6 512)
16 833	2 312	25 526	(6 073)
17 803	2 360	26 877	(5 999)
19 309	2 509	29 083	(7 722)
19 044	2 503	28 730	(10 561)
15 866	2 347	24 276	(10 399)
1 322	196	2 023	( 867)
1 455	216	2 225	( 856)
1 359	205	2 086	( 783)
1 516	221	2 315	( 869)
1 366	192	2 034	( 846)
1 395	178	2 111	( 928)
1 416	187	2 149	( 885)
1 415	207	2 163	( 903)
1 346	196	2 055	( 892)
1 291	190	1 971	( 858)
1 204	206	1 867	( 880)
1 129	174	1 729	( 847)
975	176	1 521	( 852)

Einsatz von festen Brennstoffen			
Koks in Hochöfen		Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE	
insgesamt	je t Erzeug.	insgesamt	je t Erzeug.
1000 t	kg	1000 t	kg
8 971	914		
15 600	933	672	76
21 471	826	1 989	110
18 264	748	2 259	98
16 626	719	1 812	82
18 932	691	2 134	76
18 127	668	2 306	77
15 796	617	2 217	76
16 516	599	2 307	75
17 545	577	2 372	73
19 038	563	2 543	74
18 787	558	2 734	78
15 637	520	2 636	80
1 303	520	220	80
1 431	549	239	87
1 337	529	235	84
1 494	528	255	82
1 348	532	230	81
1 379	534	215	80
1 400	524	220	78
1 399	519	233	88
1 329	514	214	88
1 273	509	208	78
1 186	502	212	79
1 105	495	192	77
957	498	182	80

36. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

37. Erdgas 7) Maßeinheit: Mill. Nebm

Jahr Monat	Be- stand	Verbrauch				
		insge- samt	darunter in			
			Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- walg- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern
1955	18	328	1	213	79	16
1960	77	1 286	0	947	188	78
1963	75	1 896	74	1 202	251	207
1964	102	2 458	119	1 558	327	243
1965	137	2 690	218	1 526	390	350
1966	116	2 902	569	1 321	339	475
1967	118	2 913	780	1 277	273	421
1968	96	3 244	1 087	1 356	205	444
1969	98	3 584	1 386	1 382	209	453
1970	118	3 672	1 690	1 235	190	380
1971	109	3 604	1 955	878	183	415
1971 MD	—	300	163	73	15	35
1971 Januar	104	311	146	87	15	45
„ Februar	96	298	148	82	16	35
„ März	118	339	172	93	18	39
„ April	118	284	147	81	14	28
„ Mai	99	279	152	76	14	24
„ Juni	109	291	164	75	15	23
„ Juli	103	296	172	73	14	24
„ August	96	291	176	65	15	23
„ Sept.	95	296	177	64	15	27
„ Okt.	95	318	176	67	17	44
„ Nov.	95	319	173	64	15	51
„ Dez.	109	283	151	52	13	51

Be- zug	insge- samt	Verbrauch			
		Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- walg- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern
.	.	.	.	.	.
144	144	—	57	23	4,7
297	294	0,6	67	111	7,0
955	941	3,2	153	498	9,4
1 474	1 450	48	248	838	26
2 384	2 337	104	312	1 207	134
3 932	3 899	205	445	2 118	364
4 992	4 950	311	277	2 631	656
6 413	6 262	366	298	2 945	1 308
6 248	6 108	272	263	2 842	1 377
521	509	23	22	237	115
590	575	23	26	253	138
550	535	18	28	245	122
640	625	20	29	280	153
485	474	16	26	229	92
459	449	15	24	223	77
481	471	18	23	235	84
495	485	20	23	242	106
478	467	20	22	234	93
496	484	18	18	228	123
515	504	37	16	229	119
541	530	35	15	240	124
522	510	31	13	205	145



III. Eisen schaffende Industrie

Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-,

38. Koksofengas \*)

Maßeinheit: Mill. Neben

Jahr Monat	Erzeugung in Hütten- kokerelen	Beräge	Verbrauch				Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in			
				Hütten- kokerelen	SM- Stahlwerken	Warm- walgwerken	
1950	909	2 984	3 652	110	1 204	1 474	241
1955	1 572	4 405	5 403	187	1 793	2 025	574
1960	3 441	4 794	6 986	718	1 633	2 519	1 248
1961	3 428	4 521	6 668	777	1 358	2 412	1 282
1962	3 301	4 290	6 295	867	982	2 400	1 295
1963	3 120	4 112	6 063	857	791	2 381	1 169
1964	2 802	4 144	5 924	715	672	2 475	1 022
1965	2 552	3 750	5 339	664	519	2 179	962
1966	2 334	3 642	5 270	625	398	2 223	706
1967	2 178	3 179	4 730	568	300	1 927	626
1968	2 126	3 427	4 921	525	261	1 959	633
1969	2 690	3 554	5 556	672	227	1 972	688
1970	3 680	3 003	5 819	1 002	208	1 776	864
1971	3 619	2 693	5 714	1 073	187	1 695	598
1971 MD	302	224	476	89	16	141	50
1971 Jan.	301	218	455	85	17	137	64
„ Febr.	276	209	435	79	15	129	49
„ März	302	238	479	83	17	147	61
„ April	296	240	488	94	17	125	48
„ Mai	320	235	503	104	20	138	53
„ Juni	306	234	495	89	17	148	46
„ Juli	315	238	502	89	16	149	51
„ Aug.	314	232	495	92	15	146	50
„ Sept.	301	223	481	83	16	143	43
„ Okt.	303	209	469	91	13	147	43
„ Nov.	293	213	459	88	11	147	45
„ Dez.	294	203	453	96	13	138	44

40. Dampf

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Verbrauch					Abgaben und Verluste	
		insgesamt	darunter in					
			Strom- erzeug- anlagen	Hoch- ofen- betrieben	Thomas- Stahl- werken	SM- Stahl- werken		Warm- walg- werken
1950	.	14 458	6 034	1 739	628	124	2 730	.
1955	.	22 384	9 923	3 754	988	236	2 729	.
1960	32 725	32 118	14 451	4 711	1 140	349	2 839	612
1961	33 109	32 431	14 129	4 594	1 101	340	2 729	678
1962	32 195	31 501	13 387	4 244	961	391	2 560	695
1963	31 401	30 540	12 617	4 051	884	392	2 398	862
1964	36 512	35 662	16 844	4 465	981	420	2 670	850
1965	36 671	36 308	18 145	4 546	832	440	2 621	854
1966	40 011	39 320	22 276	3 937	733	436	3 055	1 186
1967	40 826	40 048	23 131	4 307	637	411	2 807	1 190
1968	43 643	42 769	25 122	4 849	534	452	2 851	1 302
1969	49 965	48 860	30 296	5 179	240	510	2 703	1 611
1970	52 076	51 092	31 888	5 084	119	452	2 816	1 535
1971	50 159	49 168	31 073	4 585	121	295	2 765	1 490
1971 MD	4 180	4 097	2 589	382	10	25	230	124
1971 Januar	4 589	4 479	2 634	417	10	34	266	177
„ Februar	4 243	4 143	2 512	377	11	30	239	154
„ März	4 788	4 675	2 817	443	11	32	278	170
„ April	4 074	3 986	2 470	404	9,9	27	226	131
„ Mai	3 930	3 874	2 497	382	3,5	24	206	91
„ Juni	3 914	3 870	2 526	379	9,2	22	215	79
„ Juli	4 019	3 978	2 645	388	15	24	217	74
„ August	3 951	3 905	2 582	400	9,3	21	215	69
„ Sept.	3 991	3 943	2 614	373	11	19	218	76
„ Okt.	4 289	4 199	2 727	376	10	21	230	127
„ Nov.	4 249	4 134	2 579	344	8,2	22	235	160
„ Dez.	4 120	3 984	2 471	303	7,5	19	221	181

\*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Werke. \*) Bis 1955 ohne Saarland. \*) Heizwert = 4300 kcal/Nm<sup>3</sup>.  
 \*) Umgerechnet auf den dem Koksofengas entsprechenden Heizwert (4300 kcal/Nm<sup>3</sup>).

39. Hochofengas \*)

Maßeinheit: Mill. Neben

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch						Abgaben und Verluste
		insgesamt	darunter in					
			Strom- erzeug- anlagen	Frisch- dampf- kesselhäus.	Hütten- kokereten	Hoch- ofen- betrieben	Warm- walg- werken	
1950	8 267	6 740	949	1 617	314	2 705	572	1 760
1955	14 105	10 857	1 384	2 583	587	4 157	1 251	3 248
1960	18 443	14 621	1 163	3 371	855	5 532	2 271	3 822
1961	17 289	13 975	1 044	3 156	812	5 325	2 232	3 314
1962	15 063	12 455	828	2 609	647	4 817	2 160	2 608
1963	13 395	11 035	605	2 270	561	4 358	2 064	2 401
1964	14 840	12 203	553	2 785	552	4 861	2 260	2 637
1965	14 005	11 586	402	2 718	476	4 744	2 180	2 418
1966	12 230	10 113	345	2 405	417	4 205	1 853	2 117
1967	12 807	10 488	337	2 612	396	4 471	1 839	2 318
1968	13 557	10 922	375	2 946	421	4 591	1 803	2 835
1969	14 668	12 001	360	3 693	515	4 876	1 716	2 667
1970	14 672	12 109	343	4 035	621	4 694	1 621	2 563
1971	12 614	10 574	196	3 798	553	3 990	1 411	2 041
1971 MD	1 051	881	16	317	46	332	118	170
1971 Januar	1 122	927	24	328	49	345	124	195
„ Februar	1 061	890	24	318	42	330	121	171
„ März	1 191	998	19	302	48	375	135	193
„ April	1 065	879	13	326	38	328	120	186
„ Mai	1 103	916	16	344	37	342	124	187
„ Juni	1 135	949	20	343	50	355	126	186
„ Juli	1 132	943	17	326	53	360	133	190
„ August	1 095	925	16	328	50	355	124	170
„ Sept.	1 036	885	18	306	53	343	116	151
„ Okt.	970	832	12	301	48	308	113	138
„ Nov.	913	770	9,7	283	46	292	93	143
„ Dez.	791	662	7,9	234	38	257	82	130

41. Sauerstoff

Maßeinheit: Mill. Neben

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	Verbrauch					Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in				
				Hoch- ofen- betrieben	Thomas- stahl- werken	Oxygen- stahl- werken	Warm- walg- werken	
1964	679	279	892	105	171	275	124	74
1965	673	295	890	46	150	370	122	77
1967	813	441	1 187	122	142	588	112	66
1968	974	580	1 480	176	102	819	128	73
1969	1 126	785	1 751	147	108	1 110	136	160
1970	1 278	789	1 862	162	35	1 316	135	205
1971	1 293	737	1 863	222	30	1 315	132	167
1971 MD	108	61	155	18	2,5	110	11	14
1971 Januar	117	58	157	18	1,9	111	12	17
„ Februar	113	55	152	14	2,5	110	11	16
„ März	129	61	175	20	2,7	123	13	16
„ April	109	56	151	18	2,3	106	11	13
„ Mai	104	61	154	21	2,6	107	11	13
„ Juni	117	66	170	22	2,9	119	12	13
„ Juli	112	69	167	20	3,1	118	12	14
„ August	110	63	161	20	2,7	114	11	12
„ Sept.	104	67	156	19	2,5	111	11	15
„ Okt.	98	63	147	15	2,4	107	10	14
„ Nov.	98	62	147	19	2,1	103	10	12
„ Dez.	81	56	125	17	1,8	87	8,4	11

## III. Eisen schaffende Industrie

42. Beschäftigte<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-									
	Arbeiter									
	Hütten- kokerei <sup>2)</sup>	Hoch- ofen einschl. Erz- vorbe- reitung	Thomas- und Oxygen- Stahl- werke	S.-M.- Stahl- werke	Elek- tro- u. sonst. Stahl- werke	Block- und Grob- Walz- werke	Übrige Walz- werke warm	Kalt- walz- werke	Röh- ren- werke	Schmie- de-, Preß- und Ham- mer- werke
1950	1 019	10 279	3 860	9 951	1 807	10 346	28 507	.	8 675	8 815
1955	1 077	10 382	5 050	14 121	3 073	12 799	34 843	3 138	12 408	13 289
1958	1 383	12 099	5 572	14 704	4 218	14 224	33 151	3 704	13 091	14 219
1960	3 169	15 484	7 648	18 236	4 859	18 960	41 035	4 161	15 165	14 488
1962	3 032	14 338	8 253	15 231	4 590	18 531	37 906	5 189	14 324	14 165
1963	2 539	12 388	7 523	13 428	4 693	18 169	36 773	5 771	14 063	13 296
1964	2 101	13 219	7 707	14 909	4 762	19 722	38 404	7 004	13 723	13 286
1965	1 976	13 077	8 155	14 157	5 077	19 554	37 734	7 429	14 776	13 127
1966	2 427	14 326	9 155	13 187	5 055	20 032	38 630	8 204	14 914	12 170
1967	2 237	14 889	8 875	11 850	5 351	18 789	36 581	8 365	15 838	11 276
1968	1 892	15 698	10 501	12 433	5 908	20 456	38 172	10 285	16 540	11 563
1969	2 196	15 952	11 357	12 550	6 086	21 095	38 581	11 092	16 801	11 870
1970	2 834	16 085	11 324	11 597	6 528	20 726	36 855	11 123	16 916	11 613
1971	2 841	15 001	11 652	8 733	6 387	18 788	34 208	11 107	15 181	10 674
1971 März	2 850	16 089	11 514	10 937	6 642	20 428	36 551	11 125	16 260	11 463
„ Juni	2 908	15 690	11 650	10 116	6 454	20 046	35 850	11 122	16 391	11 260
„ September	2 898	15 645	11 714	9 655	6 505	19 406	35 159	11 227	15 610	11 066
„ Dezember	2 841	15 001	11 652	8 733	6 387	18 788	34 208	11 107	15 181	10 674

<sup>1)</sup> Bis 1958 ohne Saarland.<sup>2)</sup> Ab 1955 ohne Nebengewinnungsanlagen.<sup>3)</sup> Einschl. gewerblicheLehrlinge in Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken. <sup>4)</sup> Infolge verbesserter Aufgliederungs-

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

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>								
	Beschäftigte			Angestellte <sup>2)</sup>			Arbeiter <sup>3)</sup>		
	Ins- gesamt	männ- lich	weib- lich	Ins- gesamt	männ- lich	weib- lich	Ins- gesamt	männ- lich	weib- lich
1950	236 218	224 874	11 344	28 450	24 382	4 077	207 759	200 492	7 267
1955	313 277	296 347	16 930	43 250	35 192	8 058	270 027	261 155	8 872
1958	342 109	323 156	18 953	52 041	41 792	10 249	290 068	281 364	8 704
1960	417 328	394 704	22 624	63 164	50 052	13 112	354 164	344 652	9 512
1962	410 815	386 671	24 144	68 746	54 345	14 401	342 069	332 326	9 743
1963	395 537	371 753	23 779	69 409	54 894	14 515	326 128	316 864	9 264
1964	402 034	377 388	24 646	71 525	56 212	15 313	330 509	321 176	9 333
1965	398 991	373 746	25 245	75 016	58 862	16 154	323 975	314 884	9 091
1966	378 220	352 468	25 752	76 320	59 439	16 881	301 900	293 029	8 871
1967	361 512	337 156	24 356	74 658	58 290	16 369	286 854	278 868	7 988
1968	364 370	339 798	25 072	76 264	59 346	16 918	288 606	280 452	8 154
1969	371 622	344 906	26 716	79 525	61 618	17 907	292 097	283 288	8 809
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
1971 März	371 297	343 245	28 052	83 343	64 429	18 914	287 954	278 816	9 138
„ Juni	366 279	338 643	27 636	82 921	64 321	18 600	283 358	274 322	9 036
„ Sept.	363 832	335 761	28 071	84 006	64 836	19 170	279 826	270 925	8 901
„ Dez.	354 590	327 370	27 220	82 832	64 153	18 679	271 758	263 217	8 541

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerken, Stahlverformungs-Betrieben sowie sonstige örtlich verbundenen Produktionsbetriebe (wie Thomasschlackenmühlen, Zementfabriken usw.)<sup>2)</sup> Bis 1958 ohne Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

42. Beschäftigte<sup>1)</sup>

und Hammerwerke						Örtlich verbundene Betriebe			Gesamtbelegschaft der Werke		
Arbeiter			Arbeiter (einschl. Lehr-linge)	Angest. (einschl. Lehr-linge)	Zu- sammen	Arbeiter (einschl. Lehr-linge) <sup>*)</sup>	Angest. (einschl. Lehr-linge)	Zu- sammen	Arbeiter (einschl. Lehr-linge)	Angest. (einschl. Lehr-linge)	Ins- gesamt
Sonstige Betriebe der Warm- ver- formung	Hilfs- u. Neben- betriebe (einschl. gewerb- l. Lehlr.) <sup>*)</sup>	Anteil an den Verwal- tungs- Abtei- lungen									
3 555	66 098	3 142	156 054	20 175	176 229	51 705	8 284	59 989	207 759	28 459	236 218
3 583	87 777	5 586	207 126	31 713	238 839	62 901	11 537	74 438	270 027	43 250	313 277
3 593	102 972	5 904	228 834	39 150	267 984	61 234	12 891	74 125	290 068	52 041	342 109
3 459	125 875	7 319	279 858	47 373	327 231	74 306	15 791	90 097	354 164	63 164	417 328
3 641	126 043	7 294	272 537	52 603	325 140	69 532	16 143	85 675	342 069	68 746	410 815
3 373	123 094	7 063	262 173	52 631	314 804	63 955	16 778	80 733	326 128	69 409	395 537
3 226	111 091	7 097	256 251	54 794	311 045	74 258	16 731	90 989	330 509	71 525	402 034
3 234	106 853	7 021	252 170	57 005	309 175	71 805	18 011	89 816	323 975	75 016	398 991
3 147	89 154	6 292	236 693	57 991	294 684	65 207	18 329	83 536	301 900	76 320	378 220
3 086	82 798	5 545	225 480	56 514	281 994	61 374	18 144	79 518	286 854	74 658	361 512
3 402	72 909	6 022	225 781	58 583	284 364	62 825	17 681	80 506	288 606	76 264	364 870
3 788	71 428	5 832	228 728	60 918	289 646	63 369	18 607	81 976	292 097	79 525	371 622
3 588	73 845	6 016	229 050	63 780	292 830	62 276	19 322	81 598	291 326	83 102	374 428
3 265	63 501	6 250	214 617	64 051	278 668	57 141	18 781	75 922	271 758	82 832	354 590
3 385	73 510	5 884	226 638	64 133	290 771	61 316	19 210	80 526	287 954	83 343	371 297
3 443	72 389	5 820	225 139	63 966	287 105	60 219	18 955	79 174	283 358	82 921	366 279
3 384	65 451	5 817	220 768	64 926	285 694	59 058	19 080	78 138	279 826	84 006	363 832
3 265	63 501	6 250	214 617	64 051	278 668	57 141	18 781	75 922	271 758	82 832	354 590

möglichkeit wurden ab 1964 mehrfach bestimmte Arbeitergruppen der Hilfs- u. Nebenbetriebe den Produktionsbetrieben bzw. den örtlich verbundenen Betrieben zugeordnet. \*) Ab 1955 einschl. Nebengewinnungsanlagen der Hüttenkokereien.

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

Schleswig-*) Holst., Bre- men, Nieders.		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland			
Insge- samt	Arbei- ter	Insge- samt	Arbei- ter	Insge- samt	Arbei- ter	Insge- samt	Arbei- ter	Insge- samt	Arbei- ter	Insge- samt	Arbei- ter	Beschäftigte		Arbeiter	
												Insge- samt	männ- lich	Insge- samt	männ- lich
20 075	17 261	189 726	167 054	5 261	4 494	8 549	7 806	3 651	3 065	8 953	8 076	.	.	.	.
26 406	22 145	250 411	216 456	7 654	6 420	12 653	11 159	5 534	4 602	10 619	9 245	.	.	.	.
32 691	27 411	274 743	233 294	7 834	6 509	11 011	9 556	5 711	4 531	10 119	8 767	.	.	.	.
37 321	31 215	298 213	252 265	7 945	6 631	10 732	9 189	6 509	5 153	10 919	9 475	45 689	44 377	40 236	39 758
39 086	32 075	296 453	246 024	5 380	4 375	7 165	5 884	6 519	5 065	11 237	9 668	44 975	43 490	38 978	38 445
38 668	31 418	283 840	232 972	5 362	4 373	6 707	5 497	6 167	4 814	11 060	9 484	43 733	42 158	37 570	37 010
39 664	32 036	288 373	236 235	5 446	4 445	6 514	5 269	6 042	4 738	11 378	9 771	44 617	43 198	38 015	37 758
39 430	31 425	285 632	231 168	5 695	4 390	6 426	5 168	6 048	4 706	11 622	9 906	44 138	42 616	37 212	37 209
43 306	33 470	263 765	209 713	5 388	4 142	6 020	4 814	5 564	4 247	11 380	9 637	42 797	41 253	35 877	35 593
42 035	32 395	253 531	200 170	5 029	3 876	4 974	3 963	5 074	3 870	10 614	8 994	40 255	38 809	33 586	33 324
40 767	31 365	259 099	203 572	5 603	4 422	5 196	4 164	5 757	4 522	8 739	7 499	39 709	38 209	33 062	32 782
41 479	31 620	262 723	205 051	6 012	4 708	5 511	4 462	6 516	5 083	8 502	7 250	40 870	39 246	33 923	33 610
41 952	31 727	264 499	204 218	6 062	4 638	5 723	4 632	6 255	4 809	8 256	6 975	41 681	39 953	34 327	33 986
39 967	29 546	249 393	189 368	5 360	4 090	5 852	4 714	5 934	4 435	7 438	6 329	40 646	38 924	33 276	32 934
41 829	31 594	262 103	201 535	6 004	4 608	5 833	4 724	6 159	4 725	8 082	6 829	41 287	39 556	33 939	33 579
41 622	31 237	258 272	198 159	5 749	4 397	5 747	4 643	6 139	4 694	7 785	6 580	40 965	39 253	33 648	33 280
41 505	30 852	255 645	194 870	5 630	4 302	5 922	4 761	6 151	4 628	7 384	6 735	41 345	39 574	33 920	33 558
39 967	29 546	249 393	189 368	5 360	4 090	5 852	4 714	5 934	4 435	7 438	6 329	40 646	38 924	33 276	32 934

\*) Ab 1958 einschl. Land Bremen.

\*) Einschl. kaufm. und techn. Lehrlinge, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis.

\*) Einschl. gewerbliche Lehrlinge Praktikanten usw. im Lohnverhältnis.

## III. Eisen schaffende Industrie

### 44. Stunden- und Wochenverdienste in den Hochofen-, Stahl- und a) Bundesgebiet<sup>1)</sup>

## Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	3,84	3,74	3,35	3,71	2,80	2,49	2,13	2,24	3,68
1965 Oktober	5,25	4,96	4,52	5,00	3,99	3,70	3,17	3,34	4,97
1966 Oktober	5,51	5,23	4,78	5,26	4,26	3,91	3,36	3,54	5,23
1967 Oktober	5,61	5,30	4,89	5,35	4,52	4,00	3,42	3,69	5,32
1968 Oktober	5,99	5,63	5,29	5,70	4,68	4,29	3,71	3,87	5,66
1969 Oktober	7,00	6,56	6,14	6,65	5,53	5,02	4,39	4,56	6,61
1970 Juli	7,36	6,89	6,48	6,99	5,69	5,20	4,63	4,82	6,95
„ Oktober	7,92	7,39	6,93	7,51	6,34	5,85	5,08	5,28	7,46
1971 Januar	8,00	7,51	7,00	7,61	6,50	5,78	5,14	5,36	7,56
„ April	8,06	7,53	7,03	7,65	6,29	5,75	5,14	5,35	7,60
„ Juli	8,02	7,53	6,99	7,63	6,29	5,78	5,13	5,35	7,58
„ Oktober	7,97	7,49	6,94	7,59	6,42	5,79	5,14	5,37	7,54

## Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	173,79	168,44	150,40	167,18	118,93	111,34	88,04	94,68	165,84
1965 Oktober	235,—	221,—	200,—	223,—	165,—	155,—	129,—	137,—	221,—
1966 Oktober	238,—	225,—	207,—	227,—	173,—	159,—	132,—	140,—	225,—
1967 Oktober	239,—	226,—	208,—	228,—	182,—	159,—	132,—	140,—	226,—
1968 Oktober	261,—	246,—	227,—	248,—	188,—	175,—	146,—	153,—	246,—
1969 Oktober	314,—	291,—	265,—	296,—	224,—	207,—	174,—	182,—	293,—
1970 Juli	330,—	306,—	282,—	310,—	223,—	214,—	179,—	190,—	307,—
„ Oktober	351,—	324,—	298,—	329,—	252,—	228,—	198,—	208,—	326,—
1971 Januar	346,—	320,—	294,—	325,—	258,—	229,—	197,—	208,—	322,—
„ April	343,—	317,—	292,—	323,—	252,—	229,—	195,—	206,—	320,—
„ Juli	346,—	323,—	294,—	327,—	250,—	232,—	200,—	210,—	324,—
„ Oktober	336,—	314,—	287,—	318,—	255,—	227,—	192,—	204,—	315,—

## Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	45,2	45,1	44,9	45,1	42,5	44,7	41,4	42,3	45,0
1965 Oktober	44,8	44,6	44,3	44,6	41,4	42,0	40,6	41,0	44,6
1966 Oktober	43,1	43,1	43,3	43,1	40,5	40,6	39,2	39,6	43,1
1967 Oktober	42,6	42,6	42,5	42,6	40,3	39,8	38,6	38,9	42,5
1968 Oktober	43,6	43,8	42,9	43,6	40,3	40,8	39,3	39,6	43,5
1969 Oktober	44,8	44,4	43,8	44,4	40,4	41,2	39,6	40,0	44,4
1970 Juli	44,8	44,3	43,5	44,4	39,2	41,2	38,7	39,4	44,2
„ Oktober	44,2	43,8	43,0	43,8	39,7	40,4	38,9	39,4	43,7
1971 Januar	43,2	42,7	42,0	42,8	39,7	39,7	38,3	38,7	42,7
„ April	42,6	42,1	41,6	42,2	40,0	39,8	37,9	38,5	42,1
„ Juli	43,1	42,9	42,1	42,8	39,8	40,0	39,0	39,3	42,8
„ Oktober	42,1	41,9	41,3	41,9	39,7	39,2	37,4	37,9	41,8

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.

() = Durchschnitt, die auf Angaben für weniger als 20 erfaßte Arbeiter beruhen.

<sup>1)</sup> Ab 1965 einschl. Berlin (West).

### III. Eisen schaffende Industrie

#### Warmwalzwerken, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken

#### b) Nordrhein-Westfalen

#### Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	3,89	3,81	3,39	3,76	2,79	2,51	2,14	2,26	3,74
1965 Oktober	5,34	5,08	4,60	5,09	3,97	3,73	3,23	3,40	5,03
1966 Oktober	5,61	5,35	4,88	5,36	4,28	3,97	3,43	3,61	5,33
1967 Oktober	5,73	5,44	4,97	5,47	4,58	4,05	3,50	3,66	5,43
1968 Oktober	6,09	5,79	5,37	5,80	4,71	4,35	3,78	3,93	5,76
1969 Oktober	7,07	6,67	6,20	6,71	5,55	5,08	4,43	4,61	6,67
1970 Juli	7,43	7,03	6,57	7,07	5,67	5,25	4,70	4,88	7,02
„ Oktober	8,03	7,54	7,01	7,60	6,36	5,74	5,18	5,38	7,55
1971 Januar	8,12	7,64	7,07	7,70	6,49	5,86	5,22	5,45	7,64
„ April	8,18	7,68	7,10	7,74	6,31	5,81	5,21	5,42	7,68
„ Juli	8,08	7,65	7,04	7,68	6,29	5,82	5,21	5,42	7,62
„ Oktober	8,03	7,61	7,00	7,64	6,40	5,83	5,20	5,42	7,58

#### Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	176,35	172,38	152,73	170,29	118,43	112,33	88,55	95,59	168,77
1965 Oktober	241,—	228,—	205,—	229,—	164,—	157,—	131,—	139,—	227,—
1966 Oktober	243,—	231,—	213,—	232,—	173,—	162,—	133,—	142,—	230,—
1967 Oktober	247,—	234,—	213,—	235,—	186,—	161,—	134,—	142,—	233,—
1968 Oktober	267,—	256,—	232,—	255,—	191,—	178,—	148,—	156,—	253,—
1969 Oktober	318,—	298,—	273,—	300,—	224,—	209,—	175,—	184,—	297,—
1970 Juli	334,—	313,—	285,—	315,—	221,—	217,—	181,—	192,—	311,—
„ Oktober	357,—	333,—	301,—	335,—	252,—	231,—	200,—	211,—	331,—
1971 Januar	351,—	328,—	297,—	330,—	258,—	233,—	198,—	209,—	326,—
„ April	349,—	324,—	294,—	326,—	253,—	231,—	196,—	207,—	323,—
„ Juli	345,—	327,—	295,—	327,—	251,—	233,—	202,—	212,—	324,—
„ Oktober	338,—	320,—	288,—	320,—	254,—	227,—	192,—	204,—	317,—

#### Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	45,4	45,2	45,1	45,2	42,4	44,7	41,3	42,3	45,2
1965 Oktober	45,1	44,9	44,6	44,9	41,5	42,0	40,4	40,9	44,7
1966 Oktober	43,3	43,2	43,7	43,3	40,4	40,7	38,8	39,4	44,8
1967 Oktober	43,0	42,9	42,8	42,9	40,5	39,9	38,2	38,7	43,2
1968 Oktober	43,9	44,2	43,2	43,9	40,6	40,9	39,1	39,6	42,8
1969 Oktober	45,0	44,7	44,0	44,6	40,5	41,2	39,4	39,9	44,3
1970 Juli	45,0	44,6	43,5	44,5	39,0	41,3	38,7	39,2	44,3
„ Oktober	44,5	44,1	43,0	44,0	39,6	40,3	38,5	39,3	43,9
1971 Januar	43,2	42,9	42,0	42,8	39,7	39,7	37,8	38,4	42,7
„ April	42,6	42,2	41,4	42,2	40,1	39,7	37,5	38,2	42,1
„ Juli	42,7	42,8	41,9	42,6	39,9	40,0	38,8	39,2	42,5
„ Oktober	42,1	42,0	41,1	41,9	39,6	38,9	36,9	37,6	41,8

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

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000 <sup>2)</sup>	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursache in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % <sup>3)</sup>	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1950	447 024	50 816	10,2	41,4	.	47,0	11,6
1955	604 718	80 625	11,8	39,3	5,2	42,5	13,0
1960	703 077	108 441	13,1	46,4	7,7	39,2	6,7
1961	704 348	111 560	13,7	46,0	8,1	39,0	6,9
1962	658 724	113 691	14,7	44,5	6,6	42,7	6,2
1963	624 978	113 134	15,3	43,9	5,5	43,9	6,7
1964	620 001	107 095	14,7	41,6	7,2	45,2	6,0
1965	616 745	116 626	15,9	42,6	7,0	44,1	6,3
1966	570 318	109 514	16,1	39,5	6,0	47,8	6,7
1967	522 021	90 405	14,8	35,8	6,1	51,1	7,0
1968	527 254	95 397	15,3	39,2	6,3	49,1	5,4
1969	541 219	103 230	16,0	40,3	6,5	46,7	6,5
1970	540 236	117 229	17,8	44,0	5,8	44,5	5,7
1970 Oktober	46 871	9 602	17,0	51,1	6,1	36,0	6,8
„ November	44 081	7 506	14,5	61,7	7,1	24,3	6,9
„ Dezember	42 137	10 215	19,5	44,8	5,4	41,6	8,2
1971 Januar	42 409	8 670	17,0	52,5	5,7	34,8	7,3
„ Februar	41 199	8 327	16,8	53,6	5,6	33,9	6,9
„ März	45 916	9 335	16,9	53,6	5,6	34,5	6,3
„ April	41 231	8 325	16,8	49,2	5,6	39,4	5,7
„ Mai	39 960	8 591	17,7	47,3	5,7	41,3	5,7
„ Juni	39 987	9 941	19,9	38,3	4,4	52,5	4,8
„ Juli	40 251	13 382	25,0	30,6	3,6	62,0	5,8
„ August	39 797	12 887	24,5	31,7	3,6	59,8	4,9
„ September	40 677	10 379	20,3	39,7	4,4	49,2	6,7
„ Oktober	40 274	8 706	17,8	49,7	5,2	35,9	9,2
„ November	38 669	7 498	16,2	54,5	5,5	25,0	15,0

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Betriebe. Bis 1963 einschl., ab 1964 ohne Lehrlinge. <sup>2)</sup> Bis 1958 ohne Saarland. <sup>3)</sup> Anteil der Ausfallstunden an der Summe Geleistete Stunden + Ausfallstunden.

**46. Umsatz<sup>1)</sup>, Lohn- und Gehaltssumme<sup>2)</sup>**

in 1000 DM

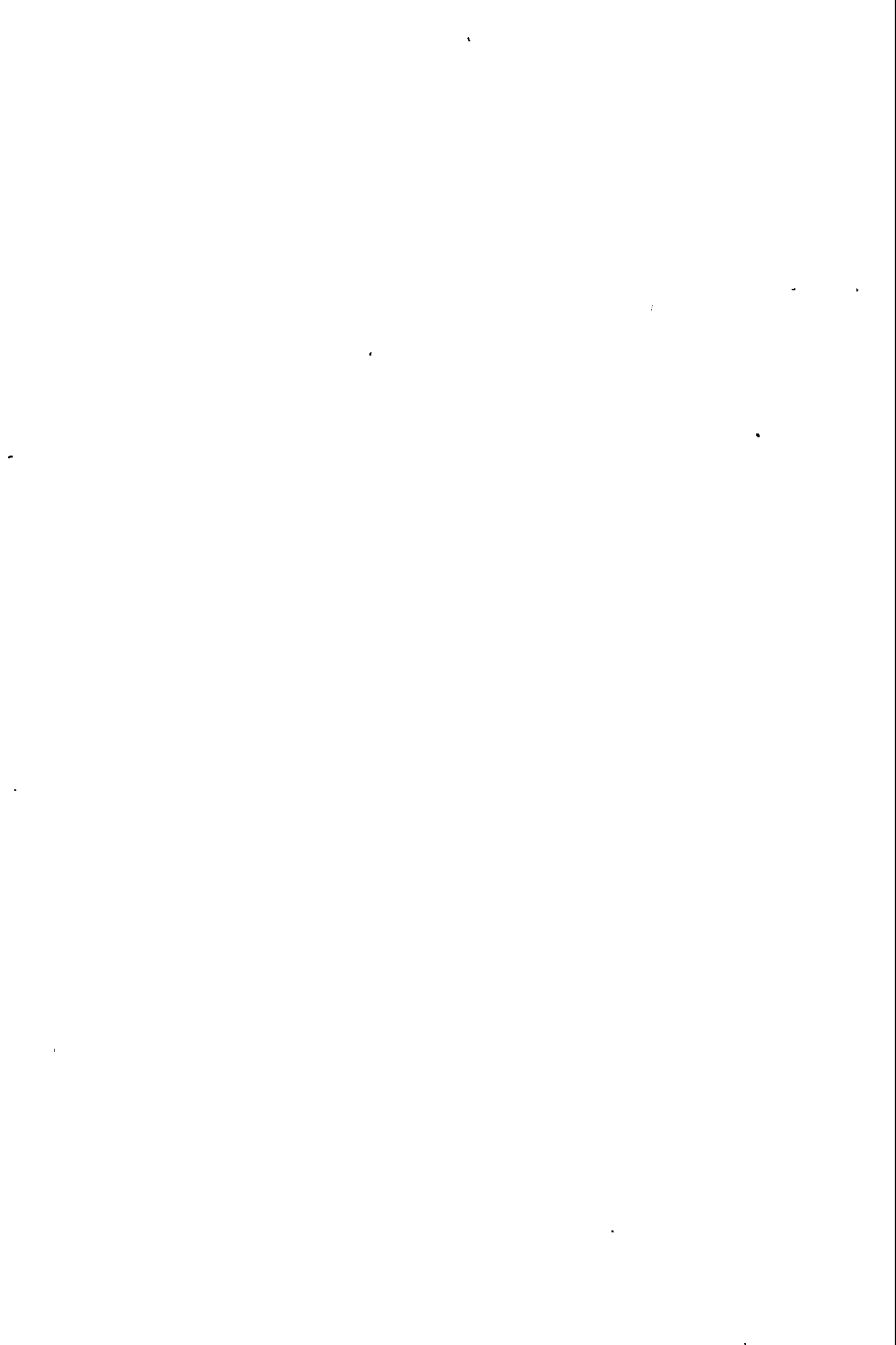
Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie (beteiligt <sup>3)</sup> )			Eisen schaffende Industrie (hauptbeteiligt <sup>4)</sup> )			
	Gesamt- umsatz	davon		Gesamt- umsatz <sup>5)</sup>	Lohn- und Gehalts- summe insgesamt	davon	
		Inlands- umsatz <sup>6)</sup>	Auslands- umsatz <sup>6)</sup>			Lohn- summe	Gehalts- summe
1950	4 350 089	3 637 959	712 130	4 693 068	760 195	633 646	126 549
1955	11 863 674	10 432 033	1 431 641	13 011 188	1 544 139	1 252 779	291 360
1960	18 436 023	14 663 644	3 772 379	20 106 615	2 875 647	2 278 612	597 035
1965	19 105 210	14 493 224	4 611 986	20 865 119	4 122 023	3 143 984	978 039
1966	18 624 971	14 014 127	4 610 844	20 218 421	4 080 990	3 055 707	1 025 283
1967	18 622 726	12 788 143	5 834 583	20 044 996	3 942 547	2 929 829	1 012 718
1968	19 675 079	14 740 494	4 934 585	21 289 300	4 227 923	3 163 044	1 064 879
1969	24 507 089	18 583 689	5 923 350	26 521 118	4 879 293	3 644 979	1 234 314
1970	28 269 825	21 349 734	6 920 091	30 562 613	5 921 103	4 420 569	1 500 534
1970 Juli	2 461 235	1 869 375	591 860	2 669 132	491 137	374 167	117 020
„ August	2 379 628	1 795 495	584 133	2 570 200	482 772	364 896	117 876
„ September	2 458 412	1 807 903	650 509	2 668 942	473 051	355 123	117 928
„ Oktober	2 362 933	1 728 305	634 628	2 550 458	555 941	425 983	129 958
„ November	2 141 749	1 580 549	561 200	2 325 003	612 012	424 234	187 778
„ Dezember	2 018 675	1 443 252	575 423	2 208 169	550 337	401 336	149 001
1971 Januar	2 094 406	1 558 527	535 879	2 269 015	491 067	360 023	131 044
„ Februar	2 092 740	1 541 295	551 445	2 263 123	465 233	335 594	129 629
„ März	2 347 998	1 714 618	633 380	2 532 201	482 989	354 021	128 968
„ April	2 163 457	1 559 988	603 469	2 347 213	489 281	359 362	129 919
„ Mai	2 060 809	1 489 340	571 469	2 255 841	497 931	364 635	133 296
„ Juni	2 191 452	1 581 351	610 101	2 383 334	492 550	361 731	130 819
„ Juli	2 200 009	1 575 160	624 849	2 401 234	515 405	376 656	138 749
„ August	2 146 250	1 502 893	643 357	2 343 437	494 459	361 800	132 659
„ September	2 268 596	1 602 593	666 003	2 479 786	489 410	355 669	133 741
„ Oktober	2 034 152	1 454 146	580 006	2 220 272	532 048	391 717	140 331
„ November	1 902 908	1 398 360	504 548	...	564 232	400 894	163 338

Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden, Industrie und Handwerk Reihe 1.

<sup>1)</sup> Ab 1968 Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer). <sup>2)</sup> Ab 1965 einschließlich Berlin (West).

<sup>3)</sup> Soweit Betriebsteile nach der Produktion zur Eisen schaffenden Industrie gehören.

<sup>4)</sup> Nach dem Schwergewicht des Betriebes (gemessen an der Zahl der Beschäftigten) der Eisen schaffenden Industrie zugeordnet. <sup>5)</sup> Lieferungen des Bundesgebietes ohne Saarland in das Saarland 1950 und 1955 unter Auslandsumsatz und ab Juli 1960 unter Inlandsumsatz.





## IV. Gießerei-Industrie

### 2. Gußerzeugung nach Ländern

#### a) Gußeisen

### 1. Gußerzeugung insgesamt

(Eisen-, Stahl- u. Tempreg.)

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundes- gebiet insges. <sup>1)</sup>	Bundes- gebiet insges. <sup>1)</sup>	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land
1950	2 287	2 005	117	944	276	84	215	181	120
1955	3 887	3 393	228	1 468	507	173	392	291	234
1960	4 253	3 679	269	1 671	539	170	420	298	221
1963	3 859	3 320	237	1 467	509	159	388	282	194
1964	4 412	3 807	274	1 685	571	186	433	313	206
1965	4 464	3 847	275	1 685	573	184	444	332	214
1966	3 915	3 359	246	1 424	499	167	402	306	198
1967	3 579	3 102	250	1 367	438	144	370	254	182
1968	4 156	3 585	315	1 534	488	170	452	314	201
1969	4 659	4 000	357	1 654	538	206	523	367	226
1970	4 877	4 191	364	1 779	548	232	535	366	243
1971	4 313	3 698	333	1 588	523	214	451	322	214
1971 MD	359	308	28	128	44	18	38	27	18
1971 Jan.	371	317	26	138	44	18	39	26	17
„ Febr.	386	330	32	140	46	20	40	27	18
„ März	426	364	35	152	49	22	47	31	20
„ April	394	338	31	140	45	19	44	31	18
„ Mai	363	312	30	129	42	18	40	26	17
„ Juni	373	322	32	135	44	18	40	26	19
„ Juli	345	301	32	116	43	16	40	28	19
„ August	303	263	14	118	42	13	29	24	15
„ Sept.	357	303	27	130	40	19	37	23	19
„ Okt.	361	309	28	122	46	19	39	27	19
„ Nov.	336	286	26	113	45	17	32	26	18
„ Dez.	297	253	22	104	37	16	25	26	16

### 3. Gußerzeugung nach Schmelzverfahren

a) Gußeisen

b) Stahlguß

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt <sup>1)</sup>	darunter erschmolzen in			Insgesamt <sup>1)</sup>	darunter legiert	erschmolzen in	
		Kalt- wind- Kupol- öfen	Heiß- wind- Kupol- öfen	Elektro- öfen			SM- Öfen	Elektro- öfen
1950	2 005	.	.	.	187	24	90	49
1955	3 393	.	.	.	329	41	125	143
1960	3 679	.	.	.	360	73	98	227
1963	3 320	.	.	.	300	77	45	234
1964	3 807	.	.	.	341	89	54	266
1965	3 847	1 654	1 760	324	348	75	48	284
1966	3 359	1 468	1 461	350	298	84	35	256
1967	3 102	1 243	1 289	473	272	86	31	238
1968	3 585	1 303	1 405	631	325	96	35	286
1969	4 000	1 375	1 451	773	378	105	45	329
1970	4 191	1 372	1 474	842	391	110	39	348
1971	3 698	1 105	1 338	836	343	104	30	310
1971 MD	308	92	112	70	29	9	2,5	26
1971 Januar	317	96	114	68	31	9,2	2,8	27
„ Februar	330	102	119	72	31	9,5	3,3	28
„ März	364	106	136	81	34	9,7	3,1	31
„ April	338	106	125	73	31	9,0	3,3	27
„ Mai	312	95	114	70	28	8,6	2,5	25
„ Juni	322	96	114	73	28	8,5	2,3	25
„ Juli	301	87	106	70	28	8,1	2,6	25
„ August	263	76	92	60	27	8,2	2,4	24
„ September	303	90	104	73	29	9,0	2,1	27
„ Oktober	309	91	113	73	27	8,2	1,9	25
„ November	286	84	108	65	26	8,1	2,3	23
„ Dezember	253	77	93	97	24	7,7	1,5	23

<sup>1)</sup> Ab 1964 einschl. Berlin (West).

2. Gubezeugung nach Landern

b) Stahlguß

c) Temperguß

Maßeinheit: 1000 t

Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland	Bundesgebiet insgesamt	Nordrhein-Westfalen	Baden-Württemberg
187	12	144	0,8	3,7	7,6	4,9	11	95	73	15
329	35	237	3,7	9,7	12	11	14	165	126	29
360	41	254	2,7	12	15	12	17	214	166	39
300	37	211	2,4	9,1	11	9,3	15	239	186	44
341	45	232	2,8	9,5	12	11	16	264	205	50
348	45	236	3,4	9,9	13	11	16	270	219	42
298	38	200	3,2	9,2	11	10	15	258	209	40
272	34	188	2,6	7,7	9,6	9,2	12	205	162	34
325	38	224	2,9	9,1	12	12	14	247	195	40
378	39	268	3,6	9,5	14	14	16	281	222	47
391	41	276	3,6	10	16	13	17	295	233	50
343	38	244	3,4	8,8	15	9,5	13	272	211	47
29	3,2	20	0,3	0,7	1,3	0,8	1,1	23	18	3,9
31	3,5	22	0,2	0,8	1,2	0,8	1,1	23	18	3,9
31	3,4	23	0,3	0,8	1,3	0,9	1,1	25	19	4,3
34	3,7	25	0,3	1,0	1,3	0,8	1,3	28	22	4,6
31	3,5	22	0,3	0,8	1,4	0,9	1,2	25	20	4,0
28	3,0	20	0,3	0,8	1,2	0,8	1,1	23	19	3,7
28	3,1	20	0,2	0,8	1,1	0,8	1,1	24	18	4,0
28	3,3	19	0,2	0,8	1,4	0,8	1,2	16	11	4,0
27	2,7	20	0,3	0,6	1,1	0,5	0,9	14	11	1,4
29	3,3	21	0,3	0,8	1,3	0,8	1,0	25	19	4,6
27	3,4	18	0,3	0,7	1,2	0,8	1,1	26	20	4,4
26	2,8	18	0,3	0,5	1,0	0,8	0,9	24	19	4,2
24	2,4	18	0,4	0,5	1,0	0,8	0,8	19	15	3,4

4. Gußeisen-Erzeugung nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt <sup>1)</sup>	darunter Gußeisen mit Kugelgraphit	Abflußrohre und Formstücke	Druckrohre u. Formstücke		Kanalguß	Gußbadeanlagen u. Sanitärguß	Radiatoren und Einzelteile	Zentralheizungskessel u. Einzelt.	Herd- und Ofenguß	Stahlwerks-Kokillen u. Zubehör	Walzen	Guß für Maschinen- u. Fahrzeugbau <sup>3)</sup>	Übriges Gußeisen <sup>4)</sup>
			insgesamt	darunter aus <sup>2)</sup>									
2 005	.	110	293	.	.	37	136		116	247	65	814	187
3 393	.	181	442	.	.	78	210		179	455	83	1 461	304
3 679	.	193	347	.	.	80	207		133	661	91	1 637	330
3 320	.	146	325	.	.	74	204		132	548	76	1 489	326
3 807	.	168	337	.	.	79	227		137	719	73	1 707	360
3 847	144	174	342	.	.	78	134	82	115	671	70	1 906	275
3 359	169	148	286	.	.	63	91	83	79	565	59	1 743	242
3 102	204	132	245	143	.	58	86	81	73	607	59	1 533	228
3 585	326	123	282	211	95	65	85	74	74	673	64	1 876	172
4 000	398	124	294	246	114	64	93	79	81	653	74	2 243	182
4 191	428	109	282	242	134	53	103	92	74	741	68	2 174	361
3 698	421	103	286	253	135	49	89	94	46	574	52	1 967	304
308	35	8,6	24	21	11	4,1	7,4	7,8	3,8	48	4,3	164	25
317	33	7,4	20	17	11	3,7	7,9	7,0	4,4	54	4,6	171	26
330	34	8,2	21	19	12	3,7	7,9	7,7	4,8	54	5,2	179	26
364	39	9,3	25	22	13	5,1	9,3	8,2	5,1	58	5,3	196	30
338	33	8,8	23	18	12	4,5	8,5	7,9	4,1	51	4,8	184	28
312	34	8,5	23	20	11	4,3	7,4	8,2	3,9	48	4,2	168	26
322	36	8,8	24	21	11	4,4	7,9	8,4	3,7	56	4,3	169	25
301	38	9,1	27	24	12	2,8	5,7	6,7	3,2	55	4,0	154	23
263	34	7,5	25	23	11	3,6	6,0	8,3	3,6	44	3,8	128	22
303	36	8,9	25	23	12	4,5	7,5	9,4	4,0	47	4,2	157	24
309	35	8,6	26	22	11	4,6	7,7	9,0	3,7	40	4,4	169	25
286	35	9,4	24	22	11	4,2	7,5	7,6	3,3	36	3,7	155	25
253	33	8,7	24	21	9,4	3,5	5,1	5,6	2,8	31	3,3	137	23

<sup>1)</sup> Gußeisen mit Kugelgraphit. <sup>2)</sup> Bis 1969 einschl. Guß für sonstige industrielle Zwecke. <sup>3)</sup> Ab 1970 einschl. Guß für sonstige industrielle Zwecke.

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von metallischen

a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien zusammen<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen I/III IVa/IVb	Hämatit (ohne für Gußeisen mit Kugel- graphit)	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- eisen
1960	2 016	31,0	824	630	.	61
1965	1 867	26,7	608	699	.	61
1969	2 101	28,9	370	496	379	431
1970	2 269	29,8	349	561	406	523
1971	1 924	28,5	270	429	416	465
1971 MD	160	28,5	22	36	35	39
1971 Januar	171	29,2	23	38	33	46
„ Februar	174	29,3	25	40	33	45
„ März	190	28,4	27	45	37	47
„ April	171	27,7	26	40	33	41
„ Mai	159	27,9	24	37	33	37
„ Juni	167	28,7	23	38	35	37
„ Juli	161	30,2	20	33	38	41
„ August	135	28,5	17	26	35	32
„ September	193	29,1	22	34	39	35
„ Oktober	158	27,7	23	36	35	29
„ November	145	27,1	21	33	34	28
„ Dezember	130	27,5	17	29	32	27

b) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen I/III IVa/IVb	Hämatit (ohne für Gußeisen mit Kugel- graphit)	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- eisen
1960	1 869	35,9	824	612	.	8,5
1965	1 758	31,5	607	695	.	25
1969	2 003	34,5	369	494	379	397
1970	2 182	35,8	347	559	406	496
1971	1 847	34,3	266	427	415	442
1971 MD	154	34,3	22	36	35	37
1971 Januar	165	35,6	23	38	32	44
„ Februar	168	35,3	25	39	33	43
„ März	183	34,5	27	45	37	45
„ April	164	33,3	26	40	33	38
„ Mai	153	33,6	23	36	33	35
„ Juni	161	34,8	23	38	35	35
„ Juli	155	35,6	20	33	38	39
„ August	130	34,0	17	26	35	30
„ September	156	35,5	22	34	39	33
„ Oktober	150	33,2	23	36	35	28
„ November	138	32,8	21	33	34	25
„ Dezember	123	33,0	17	29	32	25

1) Ab 1965 einschl. Berlin (West).

#### IV. Gießerei-Industrie

### Rohstoffen für die Gußerzeugung

#### a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien zusammen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt	Schrott				Ferrolegierungen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz
		Gußbruch	Stahlschrott	Kreislaufmaterial					
4 419	68,0	1 449	1 148	1 822	37	26	6 498	4 253	65,5
5 049	72,1	1 418	1 546	2 085	53	29	6 998	4 464	63,8
5 088	70,0	1 177	1 746	2 165	66	17	7 272	4 659	64,1
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
395	70,2	85	140	171	6,3	1,3	563	359	63,8
406	69,4	85	146	175	6,8	1,2	585	371	63,4
412	69,4	87	151	174	6,8	1,7	594	386	65,0
469	70,2	97	168	204	7,7	1,5	668	426	63,8
488	71,0	93	157	188	6,9	1,6	617	394	63,9
408	70,8	86	143	173	6,3	1,2	569	363	63,8
406	69,9	86	143	177	6,4	1,4	581	373	64,2
365	68,5	82	129	154	5,9	1,2	533	345	64,7
331	70,0	74	116	140	5,6	1,1	473	303	64,1
391	69,7	84	135	172	5,8	1,4	561	357	63,6
405	70,9	85	141	179	6,2	1,2	571	361	63,2
382	71,4	83	130	169	5,9	1,4	535	336	62,8
336	71,2	71	117	148	5,4	1,0	472	297	62,9

#### b) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Insgesamt	Schrott				Ferrolegierungen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz %
		Gußbruch	Stahlschrott	Kreislaufmaterial					
3 311	63,6	1 438	641	1 232	19	11	5 210	3 679	70,6
3 786	67,7	1 404	961	1 421	31	14	5 589	3 847	68,8
3 757	64,7	1 159	1 136	1 461	42	4,0	5 805	4 000	68,9
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
290	64,7	83	92	115	4,1	0,3	449	308	68,7
295	63,6	83	95	116	4,5	0,3	464	317	68,3
304	63,9	86	99	120	4,4	0,4	476	330	69,3
342	64,4	95	111	137	5,0	0,5	531	364	68,5
323	65,7	91	103	129	4,6	0,4	492	338	68,7
297	65,3	85	94	117	4,1	0,3	455	312	68,6
298	64,4	85	95	118	4,2	0,5	463	322	69,5
275	63,2	80	88	106	3,8	0,3	435	301	69,2
248	64,9	72	78	97	3,6	0,3	382	263	68,8
279	63,6	83	84	112	3,7	0,4	439	303	69,0
298	65,9	84	93	120	4,0	0,3	452	309	68,4
279	66,3	81	85	112	3,9	0,2	421	286	67,9
246	66,0	70	76	100	3,4	0,3	373	253	67,8

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung

c) Stahlgießereien<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Roh- eisen	Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1960	81	9,6	336	293	31	751	360
1965	52	11	348	294	34	739	343
1969	50	13	362	326	34	785	378
1970	39	17	378	314	38	786	391
1971	39	16	332	296	35	718	343
1971 MD	3,3	1,3	28	25	2,9	60	29
1971 Januar	3,2	1,3	30	27	2,9	64	31
„ Februar	3,1	1,3	33	24	3,4	65	31
„ März	3,2	1,7	33	30	3,3	70	34
„ April	3,5	1,3	30	26	3,1	64	31
„ Mai	2,8	1,1	27	24	2,8	58	28
„ Juni	3,0	1,4	26	26	2,8	59	28
„ Juli	3,1	1,5	26	25	2,7	58	28
„ August	2,9	1,7	25	24	2,6	56	27
„ September	2,7	1,3	29	25	2,8	61	29
„ Oktober	3,5	1,0	26	23	2,7	57	27
„ November	4,1	1,9	23	22	2,9	54	26
„ Dezember	3,7	0,8	23	21	2,6	51	24

## d) Tempergießereien

Jahr Monat	Roh- eisen	Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1960	66	1,7	171	296	2,5	538	214
1965	57	3,8	236	370	3,2	670	270
1969	49	4,7	248	378	2,9	682	281
1970	48	3,4	265	403	4,5	723	295
1971	38	2,2	242	372	3,5	658	272
1971 MD	3,2	0,2	20	31	0,3	55	23
1971 Januar	3,5	0,1	21	32	0,3	57	23
„ Februar	3,1	0,2	19	30	0,3	53	25
„ März	3,5	0,2	25	38	0,4	66	28
„ April	3,4	0,2	24	34	0,3	61	25
„ Mai	3,1	0,1	22	31	0,3	57	23
„ Juni	3,3	0,1	22	34	0,4	59	24
„ Juli	2,3	0,1	15	23	0,2	41	16
„ August	2,2	0,1	13	19	0,2	34	14
„ September	3,7	0,3	23	35	0,3	61	25
„ Oktober	3,9	0,2	22	35	0,4	62	26
„ November	3,6	0,3	22	34	0,3	60	24
„ Dezember	3,1	0,2	17	27	0,2	48	19

<sup>1)</sup> Ab 1965 einschl. Berlin (West).

## IV. Gießerei-Industrie

## 6. Auftragsgänge und Lieferungen von Gießereierzeugnissen

a) Gießereierzeugnisse insgesamt<sup>1)</sup>b) Gußeisen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Auftragsgänge		Lieferungen		insgesamt	darunter aus dem Inland	insgesamt	darunter in das Inland	insgesamt	darunter aus dem Inland	insgesamt	darunter in das Inland
	insgesamt	darunter aus dem Inland	insgesamt	darunter in das Inland								
1960	4 608	4 383	4 157	3 944	3 970	3 784	3 633	3 452	3 970	3 784	3 633	3 452
1965	4 262	4 011	4 320	4 081	3 712	3 506	3 767	3 568	3 712	3 506	3 767	3 568
1969	5 190	4 789	4 519	4 165	4 482	4 125	3 932	3 632	4 482	4 125	3 932	3 632
1970	4 718	4 317	4 734	4 351	4 086	3 741	4 113	3 790	4 086	3 741	4 113	3 790
1971	4 027	3 654	4 239	3 850	3 513	3 199	3 676	3 352	3 513	3 199	3 676	3 352
1971 MD	336	305	353	321	293	267	306	279	293	267	306	279
1971 Januar	324	287	349	317	282	251	299	272	282	251	299	272
„ Februar	345	312	360	325	298	270	311	281	298	270	311	281
„ März	385	348	409	372	336	305	352	322	336	305	352	322
„ April	365	333	385	352	318	292	335	307	318	292	335	307
„ Mai	337	308	362	327	295	270	315	285	295	270	315	285
„ Juni	346	313	371	335	304	276	323	293	304	276	323	293
„ Juli	345	318	354	322	304	281	309	282	304	281	309	282
„ August	311	287	312	281	271	253	273	247	271	253	273	247
„ September	336	304	358	329	290	262	311	287	290	262	311	287
„ Oktober	328	295	362	331	287	258	315	289	287	258	315	289
„ November	302	273	333	303	263	239	289	265	263	239	289	265
„ Dezember	303	276	284	257	265	242	245	223	265	242	245	223

c) Stahlguß<sup>1)</sup>

## d) Temperguß

Jahr Monat	Auftragsgänge		Lieferungen		insgesamt	darunter aus dem Inland	insgesamt	darunter in das Inland	insgesamt	darunter aus dem Inland	insgesamt	darunter in das Inland
	insgesamt	darunter aus dem Inland	insgesamt	darunter in das Inland								
1960	408	382	330	308	230	217	194	183	230	217	194	183
1965	309	279	310	284	241	226	243	229	241	226	243	229
1969	400	361	334	300	308	283	253	233	308	283	253	233
1970	363	327	356	315	288	248	265	246	288	248	265	246
1971	277	239	320	278	237	216	242	220	237	216	242	220
1971 MD	23	20	27	23	20	18	20	18	20	18	20	18
1971 Januar	26	22	29	25	16	14	21	20	16	14	21	20
„ Februar	28	25	28	25	20	18	21	19	20	18	21	19
„ März	27	23	32	28	22	20	24	22	22	20	24	22
„ April	26	22	28	24	21	19	22	20	21	19	22	20
„ Mai	23	20	26	23	19	18	20	19	19	18	20	19
„ Juni	22	19	27	23	20	18	21	19	20	18	21	19
„ Juli	22	20	26	23	19	17	19	16	19	17	19	16
„ August	21	17	25	21	19	17	14	12	19	17	14	12
„ September	23	20	27	24	24	22	20	19	24	22	20	19
„ Oktober	21	18	25	22	20	18	22	20	20	18	22	20
„ November	19	17	23	20	19	17	21	19	19	17	21	19
„ Dezember	19	17	23	21	19	18	16	14	19	18	16	14

1) Ab 1965 einschl. Berlin (West).

## IV. Gießerei-Industrie

7. Brennstoff- und Energieverbrauch in den Eisen-, Stahl- und Tempiergießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Gießerei- und Gießerei- Spezialkoks	Braunkohlen- Briketts	Mineral- und Teeröle	Gas	Strom
	1000 t			Mill. Nm <sup>3</sup>	Mill. kWh
1960	865	100	71	412	1 288
1962	808	80	110	411	1 437
1964	865	66	144	411	1 654
1965	881	49	149	574	1 788
1966	691	39	144	356	1 591
1967	637	31	143	507	1 729
1968	668	27	151	536	2 016
1969	722	26	157	572	2 321
1970	751	19	171	559	2 500
1971	637	12	160	512	2 432
1971 MD	53	1,0	13	43	203
1971 Januar	56	1,3	21	51	206
„ Februar	57	1,2	18	48	211
„ März	63	1,2	20	52	236
„ April	59	1,2	14	45	214
„ Mai	54	1,2	9,4	38	199
„ Juni	55	0,9	9,0	39	204
„ Juli	47	0,7	7,6	36	188
„ August	43	0,6	7,1	33	171
„ September	51	0,8	8,8	41	204
„ Oktober	54	0,9	12	42	210
„ November	52	0,9	16	44	204
„ Dezember	44	0,9	16	43	187

<sup>1)</sup> Ab 1964 einschl. Berlin (West).8. Umsatz<sup>2)</sup> der Eisen-, Stahl-  
u. Tempiergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>3)</sup>	Auslands- umsatz <sup>3)</sup>
1950	1 119 669	1 027 702	91 967
1955	2 816 365	2 646 592	169 773
1960	3 623 724	3 399 396	224 328
1965	4 390 331	4 089 383	300 948
1966	4 065 745	3 747 299	318 446
1967	3 542 817	3 202 934	339 874
1968	3 891 149	3 530 469	360 680
1969	4 767 336	4 325 673	441 663
1970	5 514 828	4 994 149	520 679
1970 III.Vj.MD	457 270	414 448	42 822
„ IV.Vj.MD	483 332	434 741	48 590
1971 Januar	464 878	418 349	46 529
„ Februar	469 054	418 442	50 612
„ März	509 898	459 809	50 089
„ I. Vj. MD	481 277	432 200	49 077
„ April	483 574	434 359	49 215
„ Mai	459 387	410 732	48 655
„ Juni	473 810	421 760	52 050
„ II.Vj.MD	472 257	422 284	49 973
„ Juli	452 953	401 126	51 827
„ August	406 650	361 990	44 660
„ Sept.	472 152	421 699	50 453
„ III.Vj.MD	443 918	394 938	48 980

9. Wert<sup>3)</sup> der Produktion der  
Eisen-, Stahl- und Tempiergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Guß- eisen	Stahl- guß	Temper- guß	Ins- gesamt
924 217	169 513	117 842	1 211 572
2 575 253	576 909	295 278	3 447 440
3 319 119	840 281	428 312	4 587 712
3 844 000	1 045 846	506 068	5 456 904
3 478 135	945 093	543 514	4 966 742
3 122 240	823 143	429 451	4 374 834
3 552 956	902 298	489 378	5 004 632
4 253 327	1 237 154	583 240	6 073 721
4 849 868	1 476 135	687 400	7 013 403
380 586	121 156	50 173	551 915
422 305	129 587	61 600	613 493
420 865	129 982	62 831	613 678
435 746	122 515	61 236	619 497
360 917	115 689	46 971	523 577

<sup>1)</sup> Ab 1968 Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).<sup>2)</sup> Lieferungen des Bundesgebietes in das Saarland bis Juni 1959 unter Auslandsumsatz und ab Juli 1959 unter Inlands-umsatz.<sup>3)</sup> Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Verkauf bestimmte Produktion.

IV. Gießerei-Industrie

10. Stunden- und Wochenverdienste<sup>1)</sup>

Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	3,44	3,38	2,94	3,32	2,99	2,50	2,30	2,39	3,28
1965 Oktober	5,00	4,79	4,28	4,78	4,53	3,65	3,36	3,49	4,73
1966 Oktober	5,23	4,98	4,47	4,98	(4,87)	3,89	3,48	3,66	4,93
1967 Oktober	5,36	5,12	4,61	5,14	(4,79)	4,03	3,59	3,80	5,08
1968 Oktober	5,70	5,42	5,01	5,45	(5,03)	4,28	3,89	4,07	5,39
1969 Oktober	6,53	6,16	5,76	6,22	(5,71)	4,82	4,49	4,66	6,14
1970 Juli	6,92	6,50	6,06	6,55	5,92	5,10	4,70	4,89	6,47
„ Oktober	7,36	6,94	6,37	6,93	5,47	5,37	5,05	5,21	6,89
1971 Januar	7,63	7,08	6,56	7,17	6,12	5,62	5,24	5,42	7,08
„ April	7,69	7,15	6,66	7,24	6,76	5,70	5,31	5,49	7,15
„ Juli	7,78	7,22	6,70	7,32	6,50	5,76	5,36	5,55	7,22
„ Oktober	7,76	7,20	6,77	7,31	6,17	5,74	5,45	5,59	7,22

Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	181,92	159,00	141,14	156,80	132,17	108,43	101,61	104,69	154,69
1965 Oktober	227,—	217,—	197,—	217,—	188,—	152,—	138,—	145,—	214,—
1966 Oktober	229,—	217,—	197,—	218,—	(206,—)	160,—	142,—	150,—	215,—
1967 Oktober	238,—	218,—	199,—	219,—	(209,—)	163,—	145,—	153,—	216,—
1968 Oktober	255,—	242,—	229,—	245,—	(180,—)	173,—	162,—	167,—	241,—
1969 Oktober	300,—	280,—	269,—	285,—	(244,—)	201,—	188,—	195,—	280,—
1970 Juli	316,—	292,—	282,—	298,—	235,—	212,—	195,—	203,—	293,—
„ Oktober	339,—	314,—	296,—	319,—	233,—	226,—	209,—	217,—	313,—
1971 Januar	345,—	311,—	292,—	319,—	244,—	230,—	214,—	221,—	314,—
„ April	340,—	310,—	295,—	317,—	289,—	234,—	217,—	225,—	312,—
„ Juli	346,—	315,—	297,—	322,—	270,—	236,—	220,—	228,—	317,—
„ Oktober	342,—	310,—	305,—	320,—	249,—	239,—	226,—	232,—	315,—

Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	47,1	47,1	48,0	47,3	44,2	43,3	44,3	43,9	47,1
1965 Oktober	45,4	45,3	46,1	45,5	41,6	41,5	41,2	41,4	45,3
1966 Oktober	43,8	42,6	44,0	43,7	(42,3)	41,0	41,0	41,0	43,6
1967 Oktober	42,6	43,5	43,1	42,7	(43,6)	40,4	40,2	40,3	42,6
1968 Oktober	44,7	44,7	45,7	44,9	(35,8)	40,7	41,5	41,1	44,7
1969 Oktober	45,9	45,4	46,6	45,8	(42,7)	41,7	41,8	41,8	45,1
1970 Juli	45,7	45,0	46,5	45,5	39,7	41,6	41,6	41,6	45,9
„ Oktober	46,1	45,1	46,4	45,7	42,7	42,0	41,3	41,7	45,5
1971 Januar	45,3	43,9	44,6	44,5	39,9	40,8	40,9	40,8	44,3
„ April	44,1	43,4	44,3	43,8	42,7	41,0	40,8	40,9	43,7
„ Juli	44,6	43,6	44,3	44,1	41,5	40,9	41,1	41,0	43,9
„ Oktober	44,1	43,1	45,0	43,8	40,5	41,7	41,5	41,6	43,7

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.

<sup>1)</sup> Ab 1965 einschl. Berlin (West).

( ) = Durchschnitte, die auf Angaben für weniger als 20 erfaßte Arbeiter beruhen.



Jahr Monat	Schrottdeckung							
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrott- aufkommen*) Bestands- veränderungen	
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken*)	bei den Gieß- ereien*)	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke	der Gieß- ereien*)	Anteil an der Schrott- deckung	1000 t	Anteil an der Schrott- deckung
	1000 t		%	1000 t		%		
1950	3 281	1 174	40	3 899	924	44	1 792	16
1955	5 303	1 828	49	5 069	1 382	44	1 088	7
1960	8 575	2 291	55	5 561	1 712	37	1 639	8
1963	8 073	2 219	55	5 196	1 585	36	1 742	9
1964	9 627	2 492	54	6 354	1 876	37	2 132	9
1965	9 585	2 589	55	5 396	2 002	33	2 707	12
1966	9 152	2 323	55	5 241	1 669	32	2 655	13
1967	9 075	2 135	52	5 783	1 549	35	2 654	13
1968	10 134	2 479	53	6 637	1 875	36	2 684	11
1969	10 640	2 738	53	7 294	2 112	37	2 305	9,2
1970	10 096	2 857	50	7 587	2 116	37	3 329	13
1971	8 856	2 579	49	6 639	1 964	37	3 279	14
1971 MD	738	215	49	553	164	37	273	14
1971 Januar	763	224	50	575	159	38	238	12
„ Februar	771	224	49	589	169	38	269	13
„ März	861	243	47	674	193	37	366	16
„ April	736	232	47	621	194	39	286	14
„ Mai	723	221	49	536	175	36	239	15
„ Juni	779	225	51	615	169	39	190	9,6
„ Juli	790	199	49	619	150	38	277	13
„ August	765	173	51	527	135	36	232	13
„ September	762	218	50	542	153	36	278	14
„ Oktober	711	223	47	481	177	34	380	19
„ November	633	207	50	429	163	36	233	14
„ Dezember	562	185	43	431	127	36	240	16

\*) Bis 1958 ohne Saarland. \*) Einschl. der örtl. verbundenen Betriebe, ohne reine Walzwerke und ohne Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens. \*) Ab 1955 ohne den Eigenentfall bzw. Zukauf der mit Stahlwerken örtlich

## 2. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Rohstahl			
					Insgesamt		SM-Stahl- rohblöcke	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	9 178	100	2 027	22,1	5 440	59,3	4 730	51,6
1955	13 371	100	1 377	10,3	9 006	57,3	7 294	54,6
1960	18 553	100	920	5,0	13 853	74,6	10 733	57,9
1963	17 988	100	752	4,2	13 530	75,2	9 477	52,7
1964	20 819	100	799	3,8	15 759	75,7	10 828	52,0
1965	20 387	100	685	3,4	15 305	75,1	10 188	50,0
1966	19 340	100	641	3,3	14 754	76,3	9 306	48,1
1967	19 344	100	542	2,8	15 266	78,9	9 214	47,6
1968	21 662	100	500	2,3	17 163	79,2	9 806	45,3
1969	23 467	100	518	2,2	18 562	79,1	9 316	39,7
1970	23 673	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
1971 MD	1 764	100	45	2,6	1 377	78,1	516	29,3
1971 Januar	1 824	100	33	1,8	1 444	79,1	589	32,3
„ Februar	1 835	100	42	2,3	1 439	78,4	585	31,9
„ März	2 065	100	52	2,5	1 608	77,9	652	31,6
„ April	1 815	100	49	2,7	1 385	76,3	558	30,7
„ Mai	1 776	100	53	3,0	1 373	77,3	530	29,8
„ Juni	1 869	100	48	2,6	1 468	78,5	542	29,0
„ Juli	1 812	100	52	2,9	1 447	79,8	526	29,0
„ August	1 718	100	45	2,6	1 393	81,1	482	28,1
„ September	1 749	100	47	2,7	1 366	78,1	468	26,7
„ Oktober	1 703	100	44	2,5	1 304	76,6	460	27,0
„ November	1 641	100	48	2,9	1 258	76,7	452	27,6
„ Dezember	1 364	100	32	2,4	1 041	76,3	354	25,9

\*) Bis 1958 ohne Saarland.

Verbrauch und Export<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Schrotdeckung				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	davon aus Einfuhr verfügbar			Roheisen- und Stahlblöcke	Eisen- und Temperguß		insgesamt	davon						
		1000 t	%	1000 t	%	Hochofenschrott		Stahlwerksschrott	Gußbruch	legierter Schrott				
1000 t				1000 t			1000 t							
11 070	100	44	0,4	7 200	1 978	2 228	493	91	313	27	62	151	550	1 194
14 670	100	1 082	7	9 864	3 507	581	1 196	107	975	37	77	276	600	2 072
19 778	100	1 035	5	14 134	4 419	1 241	1 464	94	1 221	71	78	340	785	2 569
18 805	100	596	3	13 713	4 275	1 267	1 034	47	840	76	71	331	654	2 019
22 481	100	1 635	7,5	15 921	4 899	1 346	1 361	53	1 140	65	103	366	607	2 334
22 279	100	1 068	4,8	15 337	5 049	1 933	1 246	67	1 041	66	72	407	641	2 204
21 045	100	638	3,0	14 825	4 515	2 011	989	42	808	59	80	294	706	1 989
21 196	100	1 076	5,1	15 290	4 054	2 090	862	30	703	51	78	294	594	1 750
23 808	100	1 566	6,6	17 043	4 620	1 825	1 052	33	836	67	116	316	702	2 071
25 089	100	1 141	4,5	18 379	5 088	1 757	1 006	60	794	56	96	333	596	1 936
25 935	100	1 384	5,3	18 439	5 233	2 149	944	38	763	40	94	337	769	2 049
23 317	100	952	4,1	16 427	4 744	2 032	913	36	739	47	91	318	932	2 164
1 943	100	79	4,1	1 369	395	169	—	—	—	—	—	—	—	—
1 958	100	55	2,8	1 418	406	130	929	45	747	48	89	333	791	2 053
2 022	100	62	3,1	1 423	412	202	936	41	755	51	89	326	776	2 038
2 342	100	115	4,9	1 596	469	235	948	39	762	59	87	320	812	2 080
2 069	100	110	5,3	1 377	438	175	986	41	805	59	81	331	843	2 159
1 944	100	87	4,5	1 373	403	165	935	39	756	60	81	335	892	2 162
1 977	100	110	5,6	1 463	406	150	925	35	753	61	76	337	857	2 120
2 036	100	80	3,9	1 447	365	160	992	32	830	64	67	333	858	2 183
1 832	100	80	4,4	1 387	331	135	963	33	798	67	65	327	872	2 162
1 953	100	80	4,1	1 358	391	165	932	36	811	62	74	323	895	2 201
1 972	100	79	4,0	1 298	405	183	1 015	35	830	58	92	330	941	2 286
1 666	100	51	3,1	1 259	382	174	890	31	717	55	86	334	913	2 137
1 546	100	43	2,8	1 028	336	156	913	36	739	47	91	318	932	2 164

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

Rohstahl- und Gußerzeugung<sup>1)</sup>

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	%		
197	2,1	205	2,2	.	.	41	0,5	267	2,9	1 517	16,5	194	2,1
524	3,9	601	4,5	.	.	68	0,5	519	3,8	2 644	19,8	344	2,6
734	3,9	1 574	8,5	135	0,7	38	0,2	639	3,4	3 311	17,9	469	2,5
890	4,9	2 101	11,7	470	2,6	22	0,1	569	3,2	3 173	17,6	533	3,0
906	4,4	2 430	11,7	929	4,5	28	0,1	637	3,1	3 686	17,7	575	2,8
742	3,6	2 534	12,4	1 175	5,3	13	0,1	653	3,2	3 786	18,6	609	3,0
706	4,1	2 535	13,1	1 532	7,9	15	0,1	570	3,0	3 365	17,4	580	3,0
731	3,8	2 606	13,5	2 188	11,3	9,7	0,0	518	2,7	3 070	15,9	466	2,4
662	3,0	3 082	14,2	2 986	13,8	6,5	0,0	620	2,9	3 444	15,9	555	2,6
628	2,7	3 469	14,3	4 442	18,9	6,1	0,0	701	3,0	3 757	16,0	630	2,7
358	1,5	3 700	15,6	5 604	23,7	24	0,1	708	3,0	3 854	16,3	671	2,8
280	1,3	3 497	16,5	5 899	27,9	9,3	0,0	644	3,1	3 483	16,4	616	2,9
23	1,3	291	16,5	492	27,9	0,3	0,0	54	3,1	290	16,4	51	2,9
17	0,9	299	16,4	479	26,2	2,1	0,1	58	3,2	295	16,2	53	2,9
21	1,1	292	15,9	481	26,2	1,0	0,1	58	3,2	304	16,6	50	2,7
27	1,3	328	15,9	537	26,0	0,7	0,0	64	3,1	342	16,6	63	3,0
26	1,4	276	15,2	468	25,8	0,3	0,0	57	3,2	323	17,8	58	3,2
26	1,5	281	15,3	483	27,2	0,9	0,1	52	2,9	297	16,7	53	3,0
27	1,4	311	16,6	534	28,6	0,9	0,0	53	2,9	298	15,9	55	3,0
33	1,4	290	16,0	544	30,1	1,3	0,0	52	2,9	275	15,2	38	2,1
25	1,5	307	17,3	528	30,7	0,3	0,0	51	3,0	248	14,4	32	1,9
24	1,4	310	17,7	508	29,1	0,9	0,1	55	3,1	279	15,9	57	3,3
20	1,2	285	16,8	488	28,6	0,5	0,0	50	3,0	298	17,5	57	3,4
17	1,0	274	16,8	467	28,4	0,3	0,0	47	2,9	279	17,0	56	3,4
16	1,2	243	17,8	383	23,1	0,2	0,0	45	3,3	246	18,1	44	3,2

## V. Schrottwirtschaft

3. Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Eigenentfall einschl. Kreislauf- material	Zugang % Abgaben	Verbrauch				
			ohne Kreislaufmaterial			Kreislauf- material	insgesamt
			für Gußeisen	für Stahlguß	für Temperguß		
1951	1 502 097	1 265 501	1 263 537	208 140	90 350	1 157 533	2 714 560
1955	2 067 516	1 490 098	1 593 246	278 153	117 415	1 518 597	3 507 411
1960	2 554 357	1 906 757	2 078 514	345 816	172 563	1 822 138	4 419 031
1963	2 433 224	1 809 192	1 974 494	316 008	198 779	1 786 040	4 275 321
1964	2 726 398	2 195 240	2 340 604	357 421	218 208	1 982 321	4 898 554
1965	2 831 241	2 258 644	2 365 116	359 460	239 420	2 085 083	5 049 079
1966	2 535 603	1 866 451	2 110 697	306 314	228 920	1 869 264	4 515 195
1967	2 300 727	1 752 786	1 933 174	274 951	184 690	1 661 337	4 054 152
1968	2 672 408	1 970 059	2 147 575	330 712	224 819	1 916 556	4 619 682
1969	2 944 064	2 160 431	2 295 840	374 755	252 254	2 164 903	5 087 752
1970	3 052 829	2 184 023	2 330 639	394 297	268 067	2 240 271	5 233 274
1971	2 726 685	2 004 142	2 098 938	348 325	244 523	2 051 727	4 743 513
1971 MD	227 224	167 012	174 912	29 027	20 377	170 977	395 293
1971 Januar	238 517	163 150	178 603	31 443	20 672	174 996	405 714
„ Februar	239 260	166 336	184 608	34 116	19 465	173 915	412 104
„ März	266 188	196 477	205 748	34 397	24 736	204 026	468 907
„ April	247 102	200 354	194 370	31 477	23 849	188 150	437 846
„ Mai	232 523	180 021	179 376	28 317	22 009	172 842	402 544
„ Juni	236 143	172 151	179 968	27 880	21 765	176 648	406 256
„ Juli	209 472	151 454	168 506	27 449	15 085	154 235	365 275
„ August	184 411	141 012	150 503	27 049	12 982	140 015	330 549
„ September	229 577	157 084	166 635	29 947	22 787	171 559	390 923
„ Oktober	232 821	180 403	177 564	26 919	21 919	178 952	405 354
„ November	216 919	169 431	166 365	25 247	22 091	168 670	382 373
„ Dezember	193 762	126 269	146 697	24 084	17 163	147 719	335 663

Jahr Monat	Schrottbestände <sup>2)</sup>					Bestand <sup>2)</sup> insgesamt
	Kokillen- u. Maschinen- bruch	Handels- u. sonstiger Gußbruch	Kupulofen- schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislauf- material	
1951	87 377	22 289	28 453	8 826	21 155	168 100
1955	106 725	56 829	76 739	9 947	26 039	276 279
1960	110 591	68 146	100 724	21 645	38 407	339 513
1963	105 777	68 129	98 520	13 664	44 411	330 501
1964	111 713	68 657	117 345	21 503	47 102	366 320
1965	132 154	95 176	120 080	14 915	45 023	407 348
1966	102 253	48 951	84 275	11 200	47 528	294 207
1967	82 090	56 787	96 666	12 560	45 465	293 568
1968	75 084	67 862	112 990	13 119	47 328	316 373
1969	72 379	59 202	127 855	20 776	52 904	333 116
1970	69 871	50 241	135 291	23 428	57 863	336 694
1971	56 789	55 345	126 664	20 506	58 952	318 256
1971 Januar	68 465	48 048	134 360	22 611	59 163	332 647
„ Februar	66 553	45 881	131 178	20 886	61 631	326 129
„ März	64 950	48 108	126 530	19 938	60 622	320 148
„ April	64 640	53 788	132 913	19 410	59 956	330 707
„ Mai	67 001	57 767	129 509	21 834	58 618	334 819
„ Juni	67 689	62 209	126 268	23 026	58 060	337 252
„ Juli	63 002	63 357	123 609	25 038	57 962	332 968
„ August	61 395	60 994	123 547	22 107	59 279	327 322
„ September	60 484	57 088	125 336	21 271	59 036	323 215
„ Oktober	60 363	58 308	133 971	20 999	56 580	330 221
„ November	60 373	59 260	136 391	20 430	57 863	334 317
„ Dezember	56 789	55 345	126 664	20 506	58 952	318 256

<sup>1)</sup> Bis 1955 ohne Saarland, ab 1964 einschl. Berlin (West).<sup>2)</sup> Ohne die Bestände der mit Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.

## V. Schrottwirtschaft

### 4. Schrottwirtschaft der Händler<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lager- be- stand	Lieferungen einschl. Streckenversand									
		für Aus- fuhr	für In- lande- ver- brau- cher	In- ge- samt	davon von Händlern in						
					Schles- wig- Hol- stein u. Ham- burg	Nieder- sach- sen u. Bre- men	Nord- rhei- n- West- falen	Hessen und Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg u. Bayern	Saar- land	Berlin (West)
1955	615	580	6 688	7 168	335	478	4 980	554	759	.	162
1960	780	1 241	7 576	8 817	313	1 052	5 304	726	1 035	296	91
1962 <sup>a)</sup>	817	1 171	6 782	7 953	418	846	3 834	783	1 557	422	94
1963	670	1 267	6 931	8 198	363	875	4 082	737	1 612	447	103
1964	622	1 346	8 163	9 510	385	859	4 939	796	1 916	506	109
1965	657	1 933	7 375	9 309	429	872	4 446	863	2 080	509	110
1966	698	2 011	7 205	9 215	337	961	4 181	758	2 208	628	149
1967	594	2 090	7 005	9 695	459	912	4 685	702	2 240	543	155
1968	702	1 825	8 465	10 290	416	1 053	5 018	788	2 291	606	118
1969	596	1 757	9 095	10 852	333	1 272	5 326	767	2 253	789	106
1970	769	2 149	9 296	11 445	378	1 189	6 570	837	2 571	795	105
1971	932	2 032	8 690	10 122	246	970	4 960	919	2 423	549	65
1971 MD	—	169	674	843	21	80	412	77	202	45	5
1971 Januar	791	130	655	785	21	76	405	62	179	38	4
„ Februar	776	202	676	878	21	98	387	65	257	46	4
„ März	812	235	733	968	23	101	441	77	267	53	6
„ April	843	175	790	965	24	97	497	89	202	50	6
„ Mai	892	165	727	892	21	84	463	81	192	47	4
„ Juni	857	150	688	838	20	88	432	71	178	43	6
„ Juli	858	160	735	895	20	95	453	81	188	51	7
„ August	872	135	669	804	22	86	401	73	172	42	8
„ Sept.	895	165	668	833	19	64	411	76	204	53	6
„ Okt.	941	183	628	811	19	63	380	85	209	51	4
„ Nov.	913	174	593	767	19	64	347	88	201	42	5
„ Dez.	932	156	527	683	18	54	332	71	173	29	5

<sup>a)</sup> 1955 ohne Saarland. <sup>b)</sup> Ab 1962 Erfassung länderweise nicht mehr nach dem Sitz der Firma, sondern nach der Herkunft des Materials.

Anmerkung: Weitere Zahlen über die Schrottwirtschaft siehe Seiten 25, 27, 55, 60, 61, 62.

### 5. Beschäftigte im Schrotthandel nach Ländern

	Beschäftigte im Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	darunter Arbeiter	Schles- wig- Hol- stein u. Ham- burg	Nieder- sach- sen und Bren- men	Nord- rhei- n- West- falen	Hessen	Rh.- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land	Berlin (West)
1950	14 853	11 584	1 347	2 148	6 871	823	533	1 410	1 721	.	.
1955	16 067	11 569	1 369	1 996	7 217	994	654	1 655	1 633	.	549
1956	16 703	11 872	1 398	2 139	7 380	1 020	686	1 803	1 752	.	525
1957	15 920	11 035	1 385	1 937	6 969	972	683	1 706	1 706	.	562
1958	14 069	9 527	1 277	1 654	5 996	870	611	1 516	1 566	.	572
1959	14 292	9 899	1 150	1 761	5 875	926	605	1 533	1 610	386	446
1960	14 609	10 202	1 255	1 733	6 025	886	624	1 529	-1 622	432	403
1961	13 715	9 431	1 134	1 632	5 575	949	580	1 535	1 532	397	381
1962	12 237	8 309	1 028	1 473	4 873	840	516	1 416	1 396	362	333
1963	11 868	8 013	987	1 359	4 967	786	431	1 362	1 289	366	341
1964	11 362	7 973	916	1 411	4 654	781	427	1 293	1 221	307	347
1965	11 070	7 506	814	1 321	4 439	772	430	1 355	1 250	304	385
1966	10 081	6 814	706	1 327	3 881	706	405	1 248	1 240	272	296
1967	9 728	6 592	729	1 230	3 741	680	423	1 169	1 211	258	287
1968	10 213	6 946	714	1 291	4 013	758	427	1 251	1 255	267	237
1969	10 177	6 956	747	1 279	4 011	677	433	1 363	1 174	278	215
1970	10 160	6 861	744	1 262	4 033	682	404	1 397	1 156	269	213
1971 März	10 193	6 941	760	1 298	4 082	638	411	1 402	1 140	254	213
„ Juni	10 152	6 903	744	1 301	4 080	628	420	1 383	1 123	255	208
„ Sept.	9 953	6 740	726	1 278	3 947	611	426	1 382	1 120	259	206
„ Dez.	9 815	6 618	711	1 205	3 991	607	413	1 341	1 097	257	193

<sup>1)</sup> Bis 1958 ohne Saarland.

## VI. Feuerfeste Stoffe

### 1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Bundes- gebiet <sup>1)</sup> (a + b) insgesamt	a) Steine						
		zusammen	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial- material	Graphit- material	Sonstige
1950	1 514	1 089	189	849	19	20	3,7	6,8
1955	2 159	1 517	227	1 164	58	41	7,4	20
1960	2 234	1 600	166	1 191	111	63	10	59
1965	2 185	1 501	93	1 096	138	89	11	74
1969	2 092	1 384	85	889	203	103	17	88
1970	2 235	1 480	95	913	237	109	17	109
1971	2 027	1 311	99	779	259	97	33	44
1971 I. Vj. MD	174	113	8,2	69	22	7,5	2,8	3,7
" II. " "	172	111	8,4	65	23	8,1	2,5	3,8
" III. " "	167	110	8,3	65	22	8,7	2,6	3,6
" IV. " "	163	104	7,9	61	21	8,2	2,9	3,5

Jahr Vierteljahr	zusammen	b) Mörtel und Massen						
		Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial- material	Kohlen- stoff- stampf- masse	Saure Massen	Sonstige feuerfeste Massen
1950	427	40	78	1,7	9,1	2,8	295	
1955	642	51	137	4,9	15	2,3	432	
1960	683	42	128	8,2	26	2,4	476	
1965	684	45	144	21	26		298	150
1969	708	57	134	22	38		279	177
1970	755	60	139	20	46		294	197
1971	716	66	134	21	51		268	175
1971 I. Vj. MD	61	5,1	13	1,6	4,3		23	14
" II. " "	61	5,1	11	1,4	4,5		23	16
" III. " "	57	6,3	10	1,9	4,0		22	13
" IV. " "	59	5,5	11	2,0	4,3		22	15

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

Jahr Vierteljahr	Bundes- gebiet <sup>1)</sup> insgesamt	Silika		Schamotte		Magnesit		Dolomit	Sonstige
		Steine	Mörtel Massen, Brocken	Steine	Mörtel Massen, Brocken	Steine	Sinter und Mörtel	roh und gebrannt	Steine und Massen

#### a) Verbrauch

1950	500	93	18	233	67	28	5,4	47 <sup>2)</sup>	8,3
1955	1 086	113	21	387	99	73	8,3	330	10
1960	1 714	91	48	537	107	133	12	771	16
1965	1 603	34	19	530	104	134	97	665	21
1969	1 625	21	20	504	116	158	137	573	96
1970	1 532	21	17	498	115	150	114	507	111
1971	1 260	17	15	414	93	114	85	417	106
1971 I. Vj. MD	114	1,5	1,4	37	8,2	10	7,9	38	9,4
" II. " "	109	1,3	1,4	35	8,1	9,7	7,4	37	8,6
" III. " "	107	1,5	1,3	35	7,9	10	6,8	35	9,2
" IV. " "	90	1,3	0,8	31	7,0	8,0	6,0	28	8,2

#### b) Bestand

1950	171	35	2,3	91	9,4	19	2,1	1,0 <sup>2)</sup>	12
1955	203	32	1,9	102	9,9	39	2,0	7,6	8,5
1960	248	26	4,2	125	7,7	56	2,2	19	8,4
1965	224	11	1,4	117	8,0	56	6,0	15	8,8
1969	188	8,1	1,2	91	6,4	46	5,4	14	15
1970	224	8,5	1,2	98	9,0	66	6,1	16	19
1971	169	7,9	0,8	81	8,3	43	4,5	8,8	15
1971 März	205	8,9	1,3	91	7,2	64	4,3	11	18
" Juni	192	9,1	1,2	86	7,4	56	4,6	11	16
" September	174	8,2	1,0	81	7,3	46	4,7	11	15
" Dezember	169	7,9	0,8	81	8,3	43	4,5	8,8	15

<sup>1)</sup> Bis 1955 ohne Saarland. <sup>2)</sup> Nur gebrannte Steine.

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

# I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl<sup>1)</sup>

Bevölkerung: 189,0 Mill. (Mitte 1970)

## 1. Kohle

Gebietsumfang: 1 165 600 qkm

Einwohner je qkm: 162

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Förderung / Erzeugung					Lieferungen / Absatz an inländische Verbraucher					
	Stein- kohle	Stein- kohlen- Briketts	Stein- kohlen- Koks	Roh- braun- kohle )	Braun- kohlen- Briketts	Steinkohle				Koks	
						Koke- reien	Brikett- fabriken	Eisen schaff. Indu- strie	übrige Indu- strie insg.	Eisen schaff. Indu- strie	übrige Indu- strie insg.
1960	233 947	13 926	73 919	101 447	16 836	98 236	13 301	3 774	34 710	50 163	8 023
1965	218 046	12 871	74 009	107 987	13 838	97 695	12 333	3 108	25 478	49 214	7 100
1966	204 278	11 327	69 868	103 591	12 831	91 958	11 006	2 298	21 719	45 365	6 412
1967	184 577	10 484	64 087	104 247	11 880	85 014	10 041	3 411	19 488	46 421	5 919
1968	175 757	10 214	65 196	108 483	10 690	85 973	9 892	4 359	18 630	48 948	5 964
1969	171 280	10 080	68 436	114 385	10 810	89 972	9 661	4 797	18 143	52 438	6 439
1970	164 616	9 740	70 251	113 543	9 804	92 953	9 503	4 448	18 952	52 762	6 446
1970 MD	13 718	812	5 854	9 462	817	7 746	792	371	1 163	4 397	537
1971 Januar	14 117	808	5 950	9 618	714	...	...	...	...	4 250	436
„ Februar	13 322	557	5 355	8 471	482	...	...	...	...	3 911	421
„ März	15 509	633	5 852	9 525	642	...	...	...	...	4 281	452
„ April	13 192	641	5 657	8 622	592	...	...	...	...	4 049	463
„ Mai	12 579	714	5 808	8 616	649	...	...	...	...	...	...
„ Juni	13 172	674	5 430	8 821	712	...	...	...	...	...	...
„ Juli	11 307	...	5 332	...	690	...	...	...	...	...	...
„ August	11 776	...	5 299	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Sept.	13 386	...	5 234	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Oktober	13 073	...	5 434	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Nov.	13 336	...	5 364	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Dez.	18 840	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Verbrauch in 1000 t	Bestände in 1000 t		Arbeiter-Belegschaft in 1000		Schichtleistung je Mann und Schicht	
	Koks in Hochöfen	Steinkohle bei Zechen )	Koks bei Kokereien	unter Tage*)	insgesamt	unter Tage in kg	
1960	47 716	27 834	6 653	548,2	776,9	1 958	
1965	44 348	25 708	4 054	413,6	605,2	2 461	
1967	41 392	32 546	5 223	322,5	469,1	2 827	
1968	44 056	25 188	2 308	284,0	421,1	3 065	
1969	47 100	14 432	828	256,1	385,0	3 265	
1970	46 873	10 241	1 294	237,2	365,7	3 442	
1970 Oktober		11 566	1 001	233,5	.	3 338	
„ November		11 285	1 025	233,6	.	3 427	
„ Dezember	11 192	10 241	1 304	233,6	365,7	3 485	
1971 Januar		9 790	1 750	233,2	.	3 513	
„ Februar	11 242	10 016	2 166	232,2	.	3 606	
„ März		10 749	2 664	231,6	363,0	3 607	
„ April		10 741	3 086	228,9	.	3 537	
„ Mai		10 244	3 425	226,9	.	3 484	
„ Juni	10 684	10 955	3 905	225,8	355,8	3 460	
„ Juli		11 130	4 392	224,6	.	3 535	
„ August		11 485	4 910	222,9	.	3 439	
„ September		11 817	5 258	221,6	.	3 454	
„ Oktober		11 620	5 873	220,8	.	3 433	

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten.

<sup>2)</sup> Einschl. ältere Braunkohle. \*) Jahre-Durchschnitt \*) Ohne die Bestände an Einsatzkohle für die Zechenkokereien und Brikettfabriken.

Quelle: Statistisches Amt der europäischen Gemeinschaften.

# I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl<sup>1)</sup>

## 2. Eisenerz

Jahr Monat	Förderung <sup>2)</sup> von Roherz	Erzeugung <sup>3)</sup> von handels- fähigem Erz	Verbrauch				Bestände bei Gruben	Arbeiter- Belegschaft	
			in Hoch- öfen	in Sinter- anlagen	in Stahl- werken	ins- gesamt		unter Tage	ins- gesamt
	1000 t						Anzahl	Anzahl	
1960	95 869	89 459	84 892	33 530	1 349	119 771	7 945	30 234	44 919
1965	78 747	74 670	54 551	69 519	1 464	125 534	11 820	16 968	25 915
1967	66 011	63 245	47 784	75 550	1 370	124 703	10 458	12 139	18 933
1968	71 174	68 723	52 239	81 770	1 702	135 712	9 390	10 710	16 611
1969	71 031	68 336	56 026	88 026	1 686	145 739	7 548	9 968	15 407
1970	71 149	68 697	55 576	89 834	1 525	146 935	6 824	9 635	14 864
1970 MD	5 929	5 725	4 631	7 486	127	12 245	...	...	...
1970 Okt.	6 534	6 283	12 586	22 465	336	35 387	6 307	9 738	15 014
„ Nov.	5 955	5 703					6 442	9 701	14 978
„ Dez.	6 033	5 797					6 824	9 635	14 864
1971 Jan.	6 128	5 939	12 648	23 058	349	36 055	6 613	9 551	14 709
„ Febr.	5 791	5 623					6 699	9 593	14 711
„ März	6 652	6 402					7 110	9 573	14 699
„ April	6 102	5 857	11 362	22 763	311	34 436	7 390	9 522	14 656
„ Mai	5 359	5 126					7 455	9 497	14 611
„ Juni	6 208	5 980					8 303	9 471	14 592
„ Juli	4 186	4 001	...	...	...	...	7 704	9 426	14 553
„ August	4 312	4 158					6 837	9 392	14 526
„ Sept.	6 107	5 885					7 000	...	...

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten. <sup>2)</sup> Tatsächlich geförderte Rohermengen. <sup>3)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz (einschließlich Röst-  
erz und Grubensinter), Bundesrepublik ohne Grubensinter.  
Quelle: Statistisches Amt der europäischen Gemeinschaften.

## 3. Anteil des Bundesgebietes<sup>1)</sup> an der Förderung/Erzeugung der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl in %

Jahr Monat	Eisenerz <sup>2)</sup>	Roh Eisen					Rohstahl					insgesamt
		Tho- mas- u. Stahl- eisen	Gieß- u. Roh- eisen	Spie- gel u. Hoch- öfen Fe.Mn.	sonst.	insge- samt	Tho- mas- stahl	Oxy- gen- stahl	SM- Stahl	Elekt- tro- stahl	Bess- u. sonst.	
1955	16	39	47	38	61	40	33	—	55	21	45	41
1960	16	47	56	37	55	48	41	54	58	29	34	47
1965	11	42	52	35	48	43	34	43	59	30	23	43
1966	10	41	49	38	59	41	33	44	57	29	14	41
1967	11	41	43	36	75	42	30	46	55	27	9	41
1968	9	42	45	39	77	42	28	47	57	29	13	42
1969	9	42	53	30	74	43	25	50	55	30	13	42
1970	8	41	52	28	51	42	17	50	53	30	15	41

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse										Stein- kohle	Stein- kohl- Koks	
	Ober- bau	Profile		Walz- draht	Böh- ren- vor- mat. <sup>3)</sup>	Band- stahl	Breit- flach- stahl	Warm- breit- band-	Blech				insge- samt
		schw.	leicht						3 mm u. m.	unter 3 mm			
1955	47	40	32	37	59	47	59	30	47	33	39	58	59
1960	48	48	42	40	65	51	74	35	55	31	44	60	60
1965	40	46	36	42	67	43	74	43	50	32	41	62	58
1966	45	45	34	40	62	44	74	43	48	31	40	62	57
1967	50	42	31	41	64	43	74	52	44	31	39	61	55
1968	39	41	32	41	60	46	76	48	47	35	40	64	56
1969	43	40	33	43	61	46	78	46	48	35	40	65	57
1970	44	39	33	42	60	44	73	48	49	35	40	68	57

<sup>1)</sup> 1955 ohne Saarland. <sup>2)</sup> Erzeugung von handelsfähigem Erz. <sup>3)</sup> Röhren-Rund- u. Röhren-Vierkantstahl.



I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl<sup>1)</sup>

## 4. Eisen und Stahl

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Roheisenerzeugung					Insgesamt	Rohstahlerzeugung					Halbzeug (Warmbreitband <sup>2)</sup> )		
	Thomas- und Stahleisen	Gieß-Roh-eisen	Spiegel-eisen	Hoch-ofen-Ferro-man-gan	Sonst. Rohei-sen und Ho-fe-leg.		Rohblöcke							
	Thomas	Oxy-gen-stahl	SM	Elek-tro-und sonst.	Zusammen	Flüssig-stahl f. Stahl-guß	Insgesamt							
1955	36 532	3 289	279	375	564	41 039	27 514	—	20 223	3 896	51 628	1 154	52 782	4 524
1960	49 742	2 963	290	475	571	54 039	35 915	1 593	27 344	6 924	71 776	1 300	73 076	10 288
1965	58 602	3 326	165	643	466	63 202	32 136	16 490	26 771	9 299	84 696	1 295	85 991	17 618
1968	67 712	3 041	93	744	551	72 141	27 843	32 224	25 500	11 698	97 265	1 365	98 634	25 561
1969	74 354	3 558	106	704	601	79 326	27 299	41 523	24 391	12 565	105 778	1 541	107 319	28 530
1970	75 203	4 023	93	798	349	80 467	21 946	50 049	22 091	13 519	107 604	1 587	109 191	28 816
1971 p	71 076	3 618	799		249	75 744	18 425	...	...	...	101 763	1 564	103 327	...
1971 MD	5 923	302	67		21	6 312	1 535	...	...	...	8 480	130	8 611	...
1971 Januar	6 242	349	5	68	25	6 688	1 613	4 484	1 649	1 085	8 831	131	8 965	2 829
„ Februar	5 858	317	7	56	18	6 256	1 597	4 267	1 528	1 065	8 457	132	8 589	2 368
„ März	6 434	361	8	64	26	6 892	1 746	4 692	1 713	1 184	9 336	149	9 485	2 592
„ April	5 920	340	7	73	33	6 373	1 569	4 332	1 531	1 068	8 499	139	8 637	2 334
„ Mai	5 855	333	1	69	37	6 424	1 540	4 315	1 510	1 088	8 453	132	8 580	2 503
„ Juni	6 004	296	14	68	15	6 396	1 647	4 413	1 510	1 126	8 700	138	8 831	2 563
„ Juli	5 290	294	1	63	14	5 293	1 487	4 553	1 415	1 033	8 488	113	8 601	2 537
„ August	5 704	255	7	59	19	6 043	1 403	4 394	1 206	825	7 828	87	7 915	2 497
„ Sept.	6 120	254	2	55	21	6 451	1 635	4 606	1 330	1 143	8 719	132	8 852	2 621
„ Okt.	6 056	244	61		21	6 382	1 563	...	...	...	8 728	138	8 866	...
„ Nov.	5 547	291	51		12	5 902	1 377	...	...	...	8 139	130	8 269	...
„ Dez.	5 288	285	63		7	5 643	1 276	...	...	...	7 610	129	7 739	...

Jahr Monat	Herstellung von Walzstahlerzeugnissen								Weiterverarb. Walzstahlerzeugnisse				
	Eisenbahn-oberbau-stoffe	Schwere Profile	Leichte Profile	Walzdraht	Röhren-vor-ma-terial <sup>3)</sup>	Band-stahl und Röhren-streifen	Blech 3 mm und mehr unter 3 mm		Warm-breit-band (Fer-tiger-zeug-nis)	Insgesamt	Weißblech, Weiß-band	Trans-form. u. Dyna-mo-Blech	Über-zogenes Blech
1955	1 414	3 298	11 456	3 638	1 392	3 010	5 615	6 273	128	36 224	860	325	643
1960	1 405	4 010	14 533	5 331	1 953	4 650	7 821	10 355	687	50 791	1 503	613	954
1965	1 122	4 978	15 932	6 787	2 003	5 156	9 010	13 539	1 839	60 367	1 816	562	1 534
1967	1 025	4 951	16 073	6 969	2 065	5 199	9 302	15 049	3 155	63 788	2 243	612	1 950
1968	949	5 246	17 516	7 648	2 227	5 775	10 261	17 590	4 220	71 434	2 239	623	2 221
1969	1 033	6 051	18 847	7 921	2 410	6 656	11 818	19 799	4 337	78 870	2 592	687	2 666
1970	1 165	6 407	19 228	8 293	2 476	6 290	11 609	19 668	4 428	79 567	2 718	815	2 619
1970 MD	97	534	1 602	691	206	524	967	1 639	369	6 631	226	63	218
1970 Nov.	97	448	1 502	623	191	440	795	1 521	364	5 981	232	69	222
„ Dez.	95	408	1 407	617	150	440	803	1 528	365	5 809	240	66	194
1971 Januar	100	464	1 430	680	195	467	895	1 634	385	6 249	232	69	231
„ Februar	107	482	1 422	695	166	474	880	1 608	380	6 214	248	66	235
„ März	114	530	1 612	741	198	544	1 019	1 787	423	6 966	273	72	263
„ April	105	494	1 502	678	190	508	911	1 678	372	6 437	236	65	243
„ Mai	99	477	1 440	664	187	499	863	1 656	404	6 288	240	64	261
„ Juni	97	518	1 524	707	189	529	864	1 707	499	6 604	245	65	261
„ Juli	83	473	1 385	625	165	459	855	1 674	458	6 178	241	56	254
„ August	69	429	1 154	563	159	422	807	1 414	486	5 505	213	45	219
„ Sept.	106	441	1 497	752	159	516	916	1 823	458	6 670	229	64	271
„ Okt.	101	447	1 445	730	168	479	903	1 798	422	6 493	226	61	269

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe Bericht I. Eisen und Stahl, Reihe 9, „Zahlen zur Montanunion“ des gleichen Herausgebers. <sup>2)</sup> Gesamterzeugung. <sup>3)</sup> Röhren-Rund- und Röhren-Vierkantstahl.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 5. Edeltahlerzeugung nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesrepublik	Benelux	Frankreich	Italien	Montan- union					
<b>a) Unlegierte Rohblöcke</b>										
1965	744,7	100,5	649,9	571,7	2 066,7					
1967	746,8	133,1	680,2	755,3	2 315,4					
1968	963,3	154,1	716,6	838,5	2 672,5					
1969	1 147,8	198,8	871,8	1 054,9	3 273,4					
1970	1 236,2	239,2	974,0	1 213,8	3 663,2					
1970 MD	103,0	19,9	81,2	101,0	305,1					
1971 April	90,6	24,4	89,8	104,7	309,5					
„ Mai	97,6	23,0	102,8	121,3	344,6					
„ Juni	81,7	22,7	93,4	109,9	307,7					
„ Juli	71,7	16,6	61,6	99,6	249,4					
„ August	91,4	15,7	26,4	65,9	199,4					
„ September	77,2	20,5	81,6	113,5	292,7					
<b>b) Legierte Rohblöcke</b>										
1965	2 234,6	111,8	1 088,9	730,1	4 160,5					
1967	2 218,3	105,8	1 188,2	1 087,9	4 600,2					
1968	3 063,4	130,7	1 468,3	1 165,7	5 818,6					
1969	3 930,7	159,5	1 870,5	1 184,4	7 145,2					
1970	4 768,6	181,8	2 017,6	1 405,5	8 378,5					
1970 MD	397,4	15,2	188,1	117,2	697,9					
1971 April	380,6	20,2	150,9	101,3	652,9					
„ Mai	348,8	16,0	153,8	95,0	613,5					
„ Juni	371,5	18,1	145,1	93,8	628,5					
„ Juli	362,0	14,8	131,7	121,2	629,7					
„ August	402,9	15,6	56,4	56,5	531,4					
„ September	363,4	18,6	163,6	112,2	657,7					
<b>c) Flüssigstahl für Stahlguß, legiert<sup>1)</sup></b>										
1965	128,9	3,5	31,0	13,8	182,1					
1967	97,8	3,3	23,2	21,9	151,2					
1968	107,9	2,8	24,9	23,9	159,6					
1969	111,1	3,4	28,1	20,6	163,2					
1970	105,1	3,2	32,9	21,9	163,1					
1970 MD	8,8	0,3	2,7	1,8	13,6					
1971 April	11,5	0,8	2,9	2,3	17,5					
„ Mai	8,0	0,7	2,8	2,2	13,7					
„ Juni	8,3	0,7	2,8	2,2	14,1					
„ Juli	7,2	0,1	2,5	2,2	12,6					
„ August	7,8	0,3	1,1	1,6	10,8					
„ September	7,9	0,6	2,9	2,6	14,0					
<b>d) Edelstahl insgesamt sowie Anteil (%) an der Gesamt-Rohstahlerzeugung</b>										
	Menge	%	Menge	%	Menge	%	Menge	%	Menge	%
1965	3 108,1	8,4	215,9	1,3	1 764,7	9,0	1 320,6	10,4	6 409,3	7,5
1967	3 063,0	8,3	242,1	1,4	1 896,6	9,6	1 865,2	11,7	7 066,9	7,9
1968	4 134,6	10,0	287,6	1,4	2 200,3	10,8	2 028,1	12,0	8 650,7	8,8
1969	5 189,6	11,5	361,7	1,6	2 770,4	12,3	2 259,9	13,8	10 581,8	9,9
1970	6 109,8	13,6	424,1	1,8	3 024,6	12,7	2 641,3	15,3	12 199,8	11,2
1970 MD	509,2	13,6	35,3	1,8	252,1	12,7	220,0	15,3	1 016,6	11,2
1971 April	482,7	14,3	45,4	2,3	243,7	12,3	208,2	15,4	979,9	11,3
„ Mai	454,4	13,6	39,6	2,0	259,3	14,4	218,5	14,7	971,8	11,3
„ Juni	461,5	12,7	41,5	2,1	241,3	13,6	205,9	14,6	950,2	10,8
„ Juli	440,9	12,2	32,2	1,6	195,8	12,7	222,9	15,4	891,7	10,4
„ August	502,1	14,6	31,7	1,7	83,9	5,9	123,9	10,7	741,6	9,4
„ September	448,5	13,4	39,6	2,0	248,1	12,4	228,3	15,2	964,5	10,9

<sup>1)</sup> Ohne unabhängige Stahlwerke.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

6. Binnenaustausch<sup>1)</sup> und Außenhandel mit Dritten<sup>2)</sup> von Brenn-

Jahr Monat	Brennstoffe									Rohstoffe		
	Steinkohle einschl. Briketts			Koks			Braunkohlen-Briketts			Eisenerze		
	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr <sup>3)</sup>	Aus- fuhr <sup>3)</sup>	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1955	27 800	23 076	10 222	9 543	193	5 319	1 201	4 339	507	13 236	18 538	945
1960	20 658	17 802	3 692	10 348	77	4 039	1 004	4 818	374	26 448	34 192	779
1962	21 086	22 629	4 790	9 715	120	3 637	1 131	5 043	390	25 767	32 950	622
1963	20 404	34 135	3 489	11 115	373	4 058	1 141	5 497	434	21 408	36 556	533
1964	18 099	31 117	2 876	10 231	189	3 698	1 134	5 091	400	21 915	47 695	505
1965	17 460	29 086	2 251	9 823	125	3 312	852	4 088	356	20 923	53 717	359
1966	18 575	26 198	2 392	8 548	152	2 782	824	3 290	295	18 020	50 461	353
1967	21 130	24 276	2 401	8 095	138	2 573	768	2 486	313	16 747	56 477	379
1968	22 872	21 958	2 914	9 004	158	2 664	720	2 242	271	18 557	67 163	83
1969	20 704	24 080	2 807	9 675	932	2 259	681	1 917	304	18 605	75 194	37
1970	18 622	31 168	1 864	9 617	798	2 767	588	1 820	372	18 765	84 160	9
1970 Mai	1 283	2 421	109	831	90	194	36	171	22	1 440	7 207	1
„ Juni	1 640	3 048	119	810	106	209	51	198	43	1 678	7 312	0
„ Juli	1 607	2 475	166	854	36	245	39	159	41	1 470	7 903	1
„ August	1 394	2 616	141	836	58	317	44	170	40	1 280	7 956	1
„ Sept.	1 659	2 663	151	788	56	280	64	143	41	1 586	7 456	1
„ Oktober	1 649	3 048	150	775	70	290	62	183	38	1 654	7 067	1
„ Nov.	1 701	2 638	143	738	58	333	62	157	43	1 626	6 992	0
„ Dez.	1 482	2 388	145	794	56	307	50	103	24	1 526	6 591	1
1971 Februar	1 515	2 301	112	766	41	186	48	98	23	...	...	...
„ Februar	1 383	2 607	124	686	11	160	35	76	14	...	...	...
„ März	1 403	2 521	107	784	32	155	39	74	13	...	...	...
„ April	1 532	2 073	77	761	37	177	29	97	23	...	...	...

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse											
	Eisenbahnoberbau- stoffe			Schwere und leichte Profile			Walzdraht in Ringen			Bandstahl		
	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1955	134	12	450	1 874	90	3 356	322	29	329	377	7	280
1960	226	12	378	2 521	129	4 265	636	21	620	580	23	402
1962	205	43	349	2 949	264	3 944	729	63	623	641	22	438
1963	127	52	231	3 071	380	3 788	829	76	622	740	55	348
1964	84	31	175	3 361	298	4 013	977	117	851	804	55	435
1965	96	28	282	3 288	273	5 271	931	110	1 170	741	23	453
1966	95	30	216	3 699	331	4 386	1 085	127	995	753	33	411
1967	108	40	205	3 713	319	4 578	1 094	116	1 055	674	19	432
1968	121	46	201	4 371	382	4 763	1 341	161	1 313	807	25	395
1969	189	63	232	4 920	578	4 144	1 293	222	1 096	913	28	456
1970	205	88	253	5 165	648	4 047	1 329	306	1 014	848	32	456
1970 Januar	18	8	25	452	91	298	108	41	55	74	2	42
„ Februar	18	7	21	474	56	291	114	25	79	63	3	35
„ März	20	8	20	472	65	320	130	34	90	75	3	35
„ April	24	12	23	509	67	347	123	30	85	76	2	36
„ Mai	22	9	17	425	60	308	107	36	77	67	3	41
„ Juni	16	5	24	457	56	356	115	30	84	78	3	29
„ Juli	15	8	18	457	50	372	116	20	80	74	4	37
„ August	15	6	22	364	38	306	83	19	80	54	3	29
„ Sept.	13	4	20	435	40	254	107	17	69	63	2	27
„ Oktober	12	9	19	422	46	390	121	18	95	57	2	34
„ Nov.	19	9	19	359	40	341	101	20	101	53	2	27
„ Dez.	13	5	27	334	38	391	105	15	118	54	3	32

<sup>1)</sup> Volumen des Austausches der Gemeinschaftsländer untereinander. <sup>2)</sup> Nur Ein- und Ausfuhr der Montanunion von bzw. nach dritten Ländern. Eine Aufgliederung nach Bezugs- und Lieferländern befindet sich in dem Bericht 1. Eisen und Stahl, Reihe 9 „Zahlen zur Montanunion“ des gleichen Herausgebers. <sup>3)</sup> Braunkohlenbriketts und -schwefelkoks. <sup>4)</sup> Einschl. Breitflachstahl. <sup>5)</sup> Ohne Stahlrohre. Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Rohstoffe			Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen			Roßblöcke und Halbzeug			Warmbreitband		
Schrott			Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr									
1 721	2 469	28	640	567	498	588	211	605	356	164	16
3 324	1 708	18	855	968	387	1 446	772	937	776	401	220
3 064	2 055	19	1 050	1 185	602	1 183	313	710	639	955	157
3 212	2 024	69	1 073	1 259	435	1 290	473	680	913	1 328	155
3 580	2 118	153	880	758	336	1 742	325	844	1 182	1 267	283
4 945	1 473	18	719	783	349	1 364	138	1 236	1 016	821	703
4 815	804	19	705	1 004	432	1 532	238	1 000	1 344	818	741
5 723	1 170	25	910	936	1 115	1 630	603	1 436	1 689	810	993
5 423	2 109	37	978	883	439	1 728	324	979	1 795	1 020	1 276
5 505	2 195	87	1 056	775	433	2 108	655	943	1 885	1 956	803
6 152	1 945	66	1 057	939	415	2 063	1 558	537	2 200	2 554	1 084
505	152	2	83	58	31	158	211	20	163	283	80
618	176	4	84	64	31	165	214	29	167	307	56
525	135	4	95	106	53	193	220	35	218	196	73
427	105	4	72	76	35	189	107	26	223	189	104
614	243	9	84	85	26	192	114	53	233	117	107
515	142	3	85	60	39	163	59	56	190	109	136
490	156	5	84	53	19	140	50	46	165	157	163
505	154	5	89	101	34	167	83	91	125	112	147
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Walzstahlfertigerzeugnisse						Weiterverarbeitete Walzstahlfertigerzeugnisse			Roheisen, Rohstahl, Halb- zeug u. Walzstahl insges.		
Grob- u. Feinblech *)			insgesamt *)			Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr						
992	198	1 589	3 700	337	6 012	152	186	630	5 436	1 465	7 761
2 524	396	2 896	6 487	581	8 561	383	181	1 054	9 947	2 903	11 159
3 049	712	2 251	7 604	1 108	7 608	551	130	894	10 995	3 687	9 970
3 216	858	2 366	7 983	1 421	7 345	629	140	893	11 888	4 621	9 508
3 612	525	2 794	8 838	1 026	8 268	660	85	1 103	13 302	3 461	10 834
3 781	465	4 097	8 837	899	11 273	582	71	1 082	12 618	2 712	14 643
4 091	613	3 476	9 723	1 134	9 484	600	104	1 209	13 904	3 298	12 866
4 295	659	4 214	9 884	1 153	10 479	630	97	1 446	14 743	3 599	15 470
4 881	904	4 917	11 521	1 518	11 589	656	129	1 521	16 677	3 874	15 804
5 688	1 258	4 790	13 003	2 149	10 718	757	284	1 690	18 809	5 799	14 589
5 312	1 342	4 482	12 859	2 416	10 252	847	301	1 655	19 026	7 768	13 943
490	174	416	1 112	316	836	67	23	135	1 621	779	1 153
454	169	392	1 123	260	818	61	32	138	1 577	731	1 058
485	124	338	1 182	234	803	70	25	132	1 667	699	1 064
526	135	375	1 258	246	866	78	29	144	1 840	844	1 137
420	142	331	1 041	250	774	65	36	120	1 510	838	1 025
496	104	309	1 182	198	802	74	23	139	1 652	806	1 057
459	86	364	1 121	168	871	68	41	143	1 695	731	1 175
324	72	332	840	138	769	58	25	118	1 382	535	1 052
448	68	386	1 066	131	756	74	21	128	1 649	471	1 070
406	88	407	1 018	163	945	74	14	154	1 530	405	1 330
402	88	432	934	159	920	72	15	131	1 895	419	1 279
415	94	405	921	155	953	86	19	164	1 888	470	1 389

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 7. Eisenerzversorgung

a) Erzeugung von handelsfähigem Erz<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundes- republik	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1960	14 184	66 911	160	6 978	1 222	—	89 459
1965	7 953	59 531	91	6 315	779	—	74 670
1967	6 786	49 226	88	6 303	841	—	63 245
1968	6 447	55 029	82	6 398	766	—	68 723
1969	6 080	55 137	93	6 311	735	—	68 336
1970	5 582	56 621	93	5 722	729	—	68 697
1971 März	483	5 408	8	447	58	—	6 402
„ April	421	5 019	5	349	63	—	5 857
„ Mai	398	4 306	3	360	59	—	5 980
„ Juni	441	5 140	9	329	60	—	5 980
„ Juli	437	3 073	5	425	61	—	4 001
„ August	379	3 308	6	407	58	—	4 158
„ September	420	5 029	10	381	45	—	5 885

b) Einfuhr und Ausfuhr von Eisenerz<sup>2)</sup>

Jahr Monat	Bundes- republik		Frankreich		Belgien/ Luxemburg		Italien		Nieder- lande		Montan- union	
	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1960	33 529	244	1 506	27 155	20 663	128	2 621	7	2 321	8	60 640	27 543
1965	35 471	270	3 909	20 747	23 745	67	7 945	37	3 571	7	74 640	21 137
1967	31 861	332	4 843	17 537	21 879	62	9 926	0	3 715	3	72 224	17 935
1968	39 644	18	5 017	18 271	26 337	17	10 068	0	4 453	3	85 520	18 310
1969	43 421	17	6 941	18 515	27 516	66	10 958	0	4 962	8	93 799	18 607
1970	47 818	10	9 635	18 643	29 167	35	10 818	0	5 416	96	102 854	18 733
1970 Oktober	4 062	1										
„ November	4 351	1	2 320	4 698	7 338	4	2 388	0	1 675	10	25 462	4 714
„ Dezember	3 327	1										
1971 1. Vj.	10 694	2	2 687	4 809	6 412	17	...	...	1 226	18	...	...
„ 2. Vj.	10 420	1	1 873	4 500	6 793	50	...	...	1 381	1	...	...
„ 3. Vj.	10 068	2	2 241	4 470	...	...	...	...	...	...	...	...

## c) Eisenerzverbrauch in Hochöfen und Sinteranlagen

Jahr Monat	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1960	45 274		39 811	14 745	12 784	3 756	2 052	120 693
1965	41 002		41 897	15 878	13 673	8 097	3 584	124 070
1967	39 999		39 508	16 273	18 159	10 640	3 757	123 334
1968	44 031		41 581	18 490	14 243	11 919	4 073	134 336
1969	49 305		44 278	19 324	14 763	11 536	4 857	144 052
1970	49 485		45 313	18 591	14 495	12 329	5 197	145 410
1970 3. Vj.	12 946		10 129	4 773	3 618	3 190	1 333	35 931
„ 4. Vj.	11 463		11 412	4 337	3 579	2 983	1 277	35 051
1971 1. Vj.	11 612		11 774	4 214	3 573	3 223	1 310	35 706
„ 2. Vj.	11 397		10 656	4 067	3 420	3 135	1 450	34 135
„ 3. Vj.	11 388		...	...	3 687	...	1 471	...

## d) Eisenerzbestände bei den Gruben

Jahr Monat	Bundes- republik	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1960	1 091	5 739	.	490	610	—	7 945
1965	2 217	8 233	8	902	455	—	11 820
1966	2 387	8 333	7	883	557	—	12 167
1967	2 982	6 007	.	906	553	—	10 458
1968	2 523	5 715	1	697	454	—	9 390
1969	2 151	4 375	3	659	360	—	7 548
1970	1 602	4 210	2	634	376	—	6 824
1971 April	1 607	5 124	1	239	419	—	7 390
„ Mai	1 594	5 195	—	236	430	—	7 455
„ Juni	1 612	6 014	—	240	437	—	8 303
„ Juli	1 600	5 419	1	229	455	—	7 704
„ August	1 547	4 630	1	207	452	—	6 837
„ September	1 553	4 760	2	203	482	—	7 000

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz (einschl. Rösterz und Grubensinter) Bundesgebiet ohne Grubensinter. <sup>2)</sup> Einschl. Binnenaustausch.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 8. Schrottversorgung der Hochöfen und Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

	Bundesrepublik		Frankreich		Belgien		Italien		Luxemburg		Niederlande		Montanunion	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
<b>Eigenfall<sup>1)</sup></b>														
1965	10 562		4 782		1 791		3 578		1 058		720		22 500	
1967	9 943		4 697		1 928		4 280		1 003		817		22 668	
1968	11 165		4 905		2 365		4 457		1 140		902		24 934	
1969	11 678		5 431		2 612		4 233		1 282		1 028		26 264	
1970	10 993		5 736		2 703		4 405		1 271		1 186		26 294	
1970 4. Vj.	2 513		1 490		662		1 056		297		295		6 313	
1971 1. Vj.	2 649		1 535		699		1 093		304		299		6 569	
„ 2. „	2 489		1 424		716		1 114		308		319		6 370	
„ 3. „	2 549		1 240		683		1 072		320		327		6 191	
<b>Zukäufe</b>														
1965	5 608		2 923		502		5 338		24		537		14 977	
1967	5 990		2 848		548		6 092		55		630		16 213	
1968	6 787		2 666		666		6 447		112		572		17 250	
1969	7 453		3 098		935		6 162		270		858		18 776	
1970	8 133		3 453		1 101		6 759		406		761		20 613	
1970 4. Vj.	1 575		891		210		1 801		50		125		4 652	
1971 1. Vj.	1 940		792		278		1 586		74		128		4 798	
„ 2. „	1 861		750		309		1 587		70		180		4 757	
„ 3. „	1 819		587		258		1 567		79		198		4 508	
<b>Gesamtaufkommen nach Abzug der Werksverkäufe</b>														
1965	15 389		7 295		1 991		8 745		1 048		1 289		35 757	
1967	15 284		7 161		2 171		10 258		1 022		1 449		37 345	
1968	17 311		7 134		2 689		10 794		1 201		1 413		40 542	
1969	18 559		8 075		3 225		10 289		1 506		1 830		43 484	
1970	18 564		8 713		3 465		11 036		1 631		1 903		45 312	
1970 4. Vj.	3 971		2 243		780		2 836		337		409		10 576	
1971 1. Vj.	4 482		2 195		885		2 656		369		417		11 004	
„ 2. „	4 229		2 014		931		2 676		366		489		10 705	
„ 3. „	4 266		1 649		839		2 618		391		518		10 281	
<b>Verbrauch a) in Hochöfen b) in Stahlwerken insgesamt</b>														
1965	685	14 917	498	6 834	226	1 804	20	8 488	91	961	—	1 282	1 500	34 346
1967	542	14 930	426	6 826	161	1 988	47	10 187	66	991	—	1 469	1 242	36 391
1968	499	16 749	314	6 784	172	2 517	34	10 523	103	1 087	—	1 448	1 122	39 108
1969	518	18 082	204	7 688	204	2 986	41	10 414	237	1 271	—	1 799	1 204	42 240
1970	533	18 124	283	8 343	254	3 154	58	10 983	329	1 283	—	1 923	1 456	43 807
1970 4. Vj.	82	4 045	49	2 142	29	757	14	2 692	26	302	—	471	200	10 408
1971 1. Vj.	127	4 366	39	2 177	36	832	14	2 670	59	309	—	467	275	10 820
„ 2. „	150	4 105	41	1 980	55	800	14	2 687	78	311	—	481	338	10 424
„ 3. „	144	4 087	21	1 615	41	815	15	2 530	53	333	—	472	274	9 852
<b>Verbrauch in Stahlwerken a) für SM b) für Elektro-Stahl</b>														
1965	10 248	2 752	3 868	1 337	373	332	2 776	4 890	—	18	499	299	17 769	9 538
1967	9 249	2 792	3 447	1 470	199	288	3 007	6 155	—	12	625	202	16 527	10 979
1968	9 844	3 258	3 211	1 537	181	340	2 797	6 619	—	18	692	293	16 725	12 065
1969	9 365	3 647	3 574	1 753	266	389	2 577	6 807	—	17	678	330	16 460	12 943
1970	8 261	3 901	3 499	1 952	272	420	2 545	7 314	—	23	600	339	15 177	13 949
1970 4. Vj.	1 697	908	848	529	64	112	564	1 865	—	6	133	88	3 339	3 546
1971 1. Vj.	1 835	968	840	526	57	107	544	1 816	—	6	158	84	3 434	3 507
„ 2. „	1 637	904	832	480	67	114	532	1 852	—	6	143	89	3 211	3 446
„ 3. „	1 483	942	566	350	56	91	484	1 720	—	5	116	77	2 705	3 185
<b>Bestände</b>														
1965 JE	1 330		617		85		931		101		113		3 177	
1966 „	1 051		643		102		971		97		120		2 984	
1967 „	891		562		122		1 010		62		99		2 746	
1968 „	1 048		585		122		1 302		75		68		3 199	
1969 „	997		762		154		1 151		73		100		3 237	
1970 4. VI.	948		841		210		1 169		93		80		3 341	
1971 1. Vj.	952		821		236		1 139		96		29		3 273	
„ 2. „	926		814		252		1 114		73		37		3 216	
„ 3. „	983		828		235		1 182		78		82		3 388	

1) Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe und der Bezüge von Werken des eigenen Unternehmens.

## 1. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 9. Versorgung mit Steinkohlenkoks

## a) Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat/Vj.	Bundes- republik	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1960	44 541	13 605	7 539	—	3 715	4 518	73 919
1965	43 275	13 378	7 334	—	5 737	4 286	74 009
1967	35 245	12 432	6 857	—	6 239	3 314	64 087
1968	36 242	12 341	7 243	—	6 444	2 928	65 196
1969	39 011	13 539	7 249	—	6 635	2 001	68 435
1970	39 937	14 151	7 119	—	7 046	1 997	70 251
1971 Jan.-Sept.	28 484	9 395	5 297	—	5 302	1 427	49 905
„ Juni	3 135	970	585	—	582	158	5 430
„ Juli	3 081	922	604	—	562	163	5 332
„ August	3 027	932	581	—	600	159	5 299
„ September	2 927	971	582	—	600	154	5 234
„ Oktober	3 050	1 057	568	—	600	159	5 434

b) Einfuhr von Koks <sup>1)</sup>

1960	431	5 071	254	4 140	179	352	10 425
1965	535	4 440	629	3 812	233	240	9 948
1967	504	3 268	781	3 246	296	154	8 249
1968	296	3 389	1 313	3 493	253	406	9 160
1969	676	3 408	1 660	3 720	165	932	10 561
1970	589	3 428	1 531	3 786	167	914	10 415
1970 Dezember	35	290	123	301	27	74	850
1971 Januar	21	269	103	304	21	86	804
„ Februar	10	243	98	286	3	59	699
„ März	22	283	99	308	12	89	813
„ April	17	281	94	282	8	112	794
„ Mai	40	213	106	284	13	124	780
„ Juni	32	191	91	286	19	125	744

c) Ausfuhr von Koks <sup>1)</sup>

1960	10 858	125	988	—	112	2 276	14 354
1965	9 728	207	918	—	125	2 294	13 272
1967	7 613	258	768	—	226	1 945	10 810
1968	9 266	302	671	—	235	1 440	11 914
1969	9 579	354	483	—	275	768	12 059
1970	10 216	351	604	—	308	669	12 748
1970 Dezember	912	109	63	—	27	47	1 158
1971 Januar	840	76	47	—	24	47	1 034
„ Februar	760	51	32	—	36	57	936
„ März	859	62	40	—	23	36	1 020
„ April	746	63	31	—	34	54	928
„ Mai	737	59	52	—	31	55	934
„ Juni	765	41	44	—	23	57	930

d) Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie <sup>2)</sup>

1960	23 369	14 497	5 810	4 085	2 179	1 116	51 056
1966	17 977	12 845	5 710	3 476	4 349	1 275	45 631
1967	18 821	12 135	6 087	3 314	4 416	1 491	46 244
1968	19 879	12 369	6 980	3 515	4 602	1 623	48 974
1969	21 464	12 816	7 459	3 819	4 583	1 983	52 130
1970	21 153	13 080	7 053	3 760	4 963	1 959	51 967
1970 4. Vj.	4 854	3 283	1 681	894	1 187	478	12 377
1971 1. Vj.	4 889	3 291	1 775	889	1 297	459	12 600
„ 2. Vj.	4 682	2 912	1 758	844	1 199	491	11 886
„ 3. Vj.	4 565	...	1 724	872	...	535	...

## e) Koksbestände bei den Kokereien

1960	5 475	576	270	—	111	221	6 653
1965	2 789	578	120	—	282	285	4 054
1967	3 982	627	133	—	221	260	5 223
1968	1 289	475	108	—	290	149	2 308
1969	186	222	83	—	315	22	828
1970 4. Vj.	485	229	151	—	400	28	1 294
1971 1. Vj.	1 634	297	162	—	516	55	2 664
„ 2. Vj.	2 519	427	171	—	731	57	3 905
„ 3. Vj.	3 672	530	186	—	800	70	5 258

<sup>1)</sup> Einschl. Binnenaustausch. <sup>2)</sup> Einschl. Koksgrus; Verbrauch in Sinteranlagen, Hochöfen und sonst. Betrieben der Eisen- und Stahlindustrie. Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

**10. Marktversorgung mit Kohle, Eisenerzen und Rohstahl**  
 (Förderung/Erzeugung + Einfuhr — Ausfuhr ± Bestandsveränderungen)
a) Kohle<sup>1)</sup>

Jahr Vj.	Bundesrepublik	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Montanunion
Insgesamt in 1000 t							
1960	126 914	24 356	67 485	10 756	4 394	15 217	248 822
1965	113 810	23 834	65 380	11 333	3 926	13 491	231 774
1967	94 969	21 430	60 461	12 595	3 305	11 014	203 774
1968	94 816	22 027	57 000	12 203	3 564	10 499	200 109
1969	99 109	21 252	56 885	11 973	3 805	9 486	202 010
1970	98 168	19 928	54 374	12 832	3 915	7 448	196 665
1970 3. Viertelj.	23 625	4 698	11 897	3 029	996	1 872	46 115
„ 4. Viertelj.	24 885	4 937	14 100	3 507	942	1 736	46 115
1971 1. Viertelj.	24 671	4 673	14 151	3 226	929	1 999	49 049
„ 2. Viertelj.	23 569	3 983	11 961	3 058	911	1 493	44 975
je Einwohner in kg							
1960	2 283	2 661	1 475	218	13 994	1 326	1 451
1965	1 928	2 518	1 336	220	11 861	1 098	1 276
1967	1 586	2 237	1 212	241	9 866	874	1 104
1968	1 576	2 290	1 133	231	10 607	824	1 076
1969	1 629	2 203	1 120	225	11 257	737	1 079
1970	1 595	2 060	1 071	239	11 515	572	1 041

b) Eisenerze<sup>1)</sup>

Jahr Vj.	Bundesrepublik	Frankreich	Belgien/Luxemburg	Italien	Niederlande	Montanunion
Insgesamt in 1000 t						
1960	47 841	40 717	27 710	3 928	2 315	122 573
1965	43 146	42 181	30 025	8 846	3 664	127 774
1966	38 007	41 115	28 056	8 803	3 449	119 420
1967	37 770	38 791	28 192	10 761	3 712	119 227
1968	46 482	42 127	33 090	10 933	4 450	137 001
1969	49 836	44 903	33 930	11 787	4 954	145 370
1970	53 889	47 778	34 976	11 430	5 319	153 561
1970 4. Vj.	13 143	11 681	8 709	2 525	1 665	37 725
1971 1. Vj.	12 017	12 439	8 550	...	1 208	...
„ 2. Vj.	11 657	10 699	7 797	...	1 380	...
„ 3. Vj.	11 361	10 435	...	...	...	...

c) Rohstahl<sup>1)</sup>

Insgesamt in 1000 t Rohstahlgewicht							
1960	28 085	13 369	2 137	9 373	3 212	56 176	
1965	31 936	16 247	2 755	11 712	3 823	66 473	
1966	30 326	17 055	3 233	14 025	4 046	68 685	
1967	27 827	17 468	3 379	16 286	4 018	68 898	
1968	33 732	18 274	3 505	17 646	4 438	77 595	
1969	39 515	22 323	4 250	19 558	5 023	90 674	
1970	40 283	22 390	4 202	20 608	5 272	92 755	
1970 1. Vj.	10 595	5 919	1 097	5 489	1 238	24 338	
„ 2. Vj.	10 690	6 058	1 191	5 339	1 483	24 761	
„ 3. Vj.	10 148	4 739	1 135	4 970	1 256	22 248	
„ 4. Vj.	8 850	5 674	779	4 810	1 295	21 408	
je Einwohner in kg							
1960	505	293	226	187	280	326	
1965	541	332	281	222	311	364	
1966	508	345	328	264	325	372	
1967	485	350	341	307	319	372	
1968	561	363	351	328	348	415	
1969	649	443	426	361	391	432	
1970	654	411	419	378	405	439	

<sup>1)</sup> Förderung von Steinkohle; Einfuhr, Ausfuhr und Bestandsveränderungen von Steinkohle, Steinkohlenkoks und Steinkohlenbriketts, t = t. <sup>2)</sup> Eigene Errechnung unter Berücksichtigung der Erzeugung von verkaufsfähigem Erz; Einfuhr und Ausfuhr nach den offiziellen Statistiken der Länder. <sup>3)</sup> Erzeugung + Schrotterzeugung in den Walzwerken + Einfuhr — Ausfuhr ± Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen auf Rohstahlgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Vertrages: Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband und Bandstahl, warm gewalzt: 1,23; Oberbaumaterial: 1,30; Grob- und Mittelbleche: 1,42; Feinbleche und Breitflachstahl: 1,36; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27. Erzeugnisse außerhalb des Vertrages: Gezogener Draht: 1,27; Bandstahl, kaltgewalzt, und Blankstahl: 1,36; Stahlröhre: 1,47; geschmiedete Stäbe: 1,23. Erzeugnisse aus Edelstahl, deren Walzverluste etwa 60% über dem Massenstahl liegen, wurden mit entsprechend höheren Koeffizienten umgerechnet. Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.



## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

Monat	Bundesrepublik	Saarland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Montanunion
-------	----------------	----------	---------	------------	---------	-----------	-------------	-------------

11. Beschäftigte Arbeiter<sup>1)</sup> in der Eisen- und Stahlindustrie<sup>2)</sup>

1955 Dezember	152 518	26 131	49 401	122 355	54 002	17 497	6 984	428 888
1960 Dezember	214 810		54 442	131 690	52 897	19 353	9 261	482 453
1961 Dezember	212 119		54 120	131 569	56 349	19 444	9 750	483 351
1962 Dezember	208 926		52 695	129 081	59 713	19 176	9 875	479 466
1963 Dezember	200 306		51 832	129 413	58 561	19 065	10 149	469 326
1964 Dezember	206 174		53 657	130 080	56 271	19 820	11 511	477 513
1965 Dezember	200 017		50 199	124 433	58 167	19 841	12 050	464 707
1966 Dezember	186 581		47 699	117 069	57 093	19 566	11 941	439 949
1967 Dezember	177 822		47 497	111 036	56 433	19 286	11 910	423 984
1968 Dezember	178 801		48 275	107 115	55 992	19 120	12 355	421 658
1969 Dezember	181 209		50 023	109 992	58 209	19 332	13 387	432 122
1970 September	182 920		50 582	110 604	62 970	19 836	13 582	440 494
„ Oktober	182 193		50 352	110 447	63 329	19 783	13 526	439 630
„ November	181 754		50 248	110 230	63 435	19 747	13 550	438 964
„ Dezember	180 628		50 155	109 891	63 304	19 716	13 487	437 181
1971 Januar	180 290		50 264	109 623	63 417	19 636	13 675	436 905
„ Februar	180 148		50 314	109 800	63 610	19 568	13 810	437 250
„ März	179 866		50 367	109 392	63 776	19 535	13 751	436 687
„ April	178 411		50 304	109 205	64 092	19 533	13 878	435 423
„ Mai	177 362		50 411	108 864	64 668	19 506	13 816	434 627
„ Juni	176 522		50 583	109 174	64 989	19 433	13 741	434 442
„ Juli	176 520		50 582	108 461	65 688	19 351	...	...
„ August	175 837		50 750	...	...	19 319	...	...

12. Durchschnittliche Bruttostundenlöhne in der Eisen- und Stahlindustrie<sup>3)</sup>

	DM	ffrs./DM	bfrs.	ffrs./Nf	Lire	bfrs.	hfl.	
1955 Januar	2,28	182,98	32,47	169,56	255,47	34,91	1,75	
1960 Dezember	3,67	3,78	44,18	2,93	342,51	49,97	2,50	
1961 Dezember	3,86		45,26	3,22	367,90	50,86	2,91	
1962 Dezember	4,27		48,60	3,48	440,90	53,52	3,05	
1963 Dezember	4,45		51,36	3,67	490,06	59,61	3,24	
1964 Oktober	4,64		55,95	3,80	508,15	63,20	3,32	
1965 Januar	4,77		58,31	3,91	544,86	67,60	4,01	
1966 Januar	4,96		61,98	4,07	576,11	71,06	4,32	
1967 Januar	5,17		64,94	4,26	609,18	72,93	4,77	
1968 Januar	5,39		70,13	4,47	626,00	78,40	5,09	
1969 Januar	5,78		74,14	5,09	672,00	83,52	5,64	
1970 Januar	7,02		82,58	5,98	817,00	97,74	6,05	
„ April	6,84		85,90	6,04	861,00	101,54	6,10	
„ Oktober	7,42		88,67	6,37	884,00	98,48	6,34	
1971 Januar	7,56		95,90	...	955,00	102,27	6,69	
„ April	7,68		98,04	...	958,00	104,15	...	

<sup>1)</sup> Eingeschriebene Arbeiter, die hauptberuflich in einem arbeitsvertraglichen Verhältnis zum Unternehmer stehen und deren Bezahlung auf stündlicher oder täglicher Basis (Schicht) erfolgt am Monatsende ohne Lehrlinge. <sup>2)</sup> In der Abgrenzung des Vertrages der EGKS. <sup>3)</sup> Teil der Lohnzahlungen, der in unmittelbarem Zusammenhang mit dem Arbeitseinsatz steht.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 13. Erzeugungsanlagen

Jahres bzw. Vj.-Ende	Bundes- republik <sup>1)</sup>		Belgien		Frank- reich		Italien		Luxem- burg		Nieder- lande		Montan- union <sup>2)</sup>	
	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Retr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.
<b>a) Hochöfen</b>														
1955	125	132	52	51	148	121	11	8	31	27	3	3	397	342
1960	156	129	57	3	147	120	12	11	32	30	4	4	408	297
1964	147	113	53	44	138	98	14	12	33	28	5	5	390	301
1965	145	104	52	43	133	94	16	15	31	25	5	5	382	286
1966	141	86	52	39	130	84	15	13	31	23	5	5	374	250
1967	139	91	51	42	124	84	14	12	31	23	6	6	365	258
1968	123	88	51	42	109	74	13	13	30	24	6	5	332	246
1969	109	90	50	41	99	75	16	16	30	25	6	6	310	253
1970 4. Vj.	104	80	50	39	93	74	16	16	30	24	6	5	304	238
1971 1. Vj.	105	83	48	39	97	72	16	16	30	23	6	5	302	238
„ 2. „	105	81	48	39	96	69	16	14	30	23	6	6	301	232
„ 3. „	101	80	48	38	94	70	...	...	30	21	6	6	...	...
<b>b) Stahlwerke</b>														
<b>Thomas-Konverter</b>														
1955	87	68	53	51	101	95	4	1	25	25	—	—	270	240
1960	88	72	54	—	104	102	4	1	25	24	—	—	275	199
1964	65	51	56	52	101	95	—	—	25	24	—	—	247	222
1965	58	50	51	47	100	94	—	—	24	24	—	—	233	215
1966	58	49	51	48	99	92	—	—	24	24	—	—	232	213
1967	54	44	51	48	99	89	—	—	24	24	—	—	228	204
1968	43	36	45	42	94	92	—	—	24	24	—	—	206	195
1969	34	29	40	38	78	77	—	—	24	24	—	—	176	168
1970 4. Vj.	18	18	40	39	64	61	—	—	23	19	—	—	145	137
1971 1. Vj.	18	18	40	38	62	59	—	—	23	19	—	—	143	134
„ 2. „	18	18	34	33	62	59	—	—	23	19	—	—	137	129
„ 3. „	18	18	30	29	61	61	—	—	23	19	—	—	132	128
<b>Siemens-Martin-Öfen</b>														
1955	218	180	27	23	122	85	72	55	—	—	10	7	449	350
1960	224	170	24	—	98	76	65	52	—	—	11	4	422	302
1964	189	131	21	12	92	62	53	39	—	—	10	5	365	249
1965	182	119	17	6	88	54	51	36	—	—	9	7	347	222
1966	173	93	11	5	79	53	46	36	—	—	8	6	317	193
1967	150	96	10	3	73	52	46	38	—	—	8	7	287	196
1968	134	95	8	4	65	51	43	34	—	—	8	7	258	191
1969	121	92	8	5	62	49	41	34	—	—	8	7	240	187
1970 4. Vj.	114	79	8	4	60	46	39	31	—	—	8	5	229	165
1971 1. Vj.	111	74	8	4	59	47	35	31	—	—	8	5	221	161
„ 2. „	102	63	8	4	59	44	35	31	—	—	8	5	212	147
„ 3. „	99	59	8	5	59	38	35	30	—	—	8	5	209	137
<b>Elektroöfen</b>														
1955	137	127	26	22	126	97	176	126	3	3	7	7	475	382
1960	169	150	30	3	120	105	192	144	5	5	10	10	526	417
1964	185	163	29	17	131	108	193	142	5	5	10	10	553	445
1965	185	164	29	16	131	108	183	142	5	5	9	9	542	444
1966	190	165	21	14	130	111	174	138	5	5	9	9	529	442
1967	189	166	20	13	128	111	170	134	5	5	7	7	519	436
1968	185	172	19	13	126	106	164	133	5	5	7	7	506	436
1969	183	165	19	13	112	99	169	139	5	5	7	7	495	428
1970 4. Vj.	176	151	18	13	111	99	159	151	5	5	7	7	476	415
1971 1. Vj.	179	165	19	14	110	100	150	129	5	5	7	7	470	420
„ 2. „	174	161	19	14	110	96	152	129	5	5	7	7	467	412
„ 3. „	178	159	19	14	109	96	150	127	5	5	7	7	464	408

<sup>1)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Außerdem im 1. Vj. 1971 vorhanden: 33 Elektro-Rohlschmelzöfen.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## II. Weltübersichten

## 1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Groß- britan- nien	Irland	Nor- wegen <sup>1)</sup>
	Montanunion								Zus.				
	Bun- des- repu- blik	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nieder- lande						
1938	136 956	14 388	29 585	46 504	1 480	—	13 488	242 402	230 633	120	299		
1950	110 755	15 091	27 321	50 843	1 033	—	12 247	217 290	219 770	172	364		
1955	130 728	17 329	29 078	55 335	1 136	—	11 895	246 401	225 172	201	322		
1960	142 287	—	22 466	55 961	736	—	12 498	233 947	196 701	208	404		
1963	142 116	—	21 418	47 754	585	—	11 509	223 382	198 995	233	382		
1964	142 201	—	21 305	53 029	472	—	11 480	228 487	198 849	231	442		
1965	135 077	—	19 786	51 348	389	—	11 446	218 046	189 960	199	426		
1966	125 970	—	17 500	50 338	418	—	10 052	204 278	177 219	204	434		
1967	112 043	—	16 435	47 624	410	—	8 065	184 577	176 061	179	427		
1968	112 012	—	14 806	41 911	365	—	6 663	175 577	166 611	166	330		
1969	111 630	—	13 200	40 583	303	—	5 564	171 280	152 796	154	392		
1970	111 271	—	11 362	37 354	295	—	4 334	164 616	144 563	152	466		
1971 p	110 795	—	10 958	33 002	242	—	3 630	158 627	148 400	105	450		
1971 MD	9 233	—	913	2 750	20	—	303	13 219	12 367	9	38		
1971 Januar	9 527	—	1 038	3 167	23	—	362	14 117	10 782		46		
„ Februar	9 369	—	1 027	2 622	20	—	284	13 322	12 709	30	47		
„ März	10 634	—	1 148	3 338	21	—	368	15 509	16 028		59		
„ April	9 135	—	691	3 031	22	—	313	13 192	11 827		47		
„ Mai	8 532	—	872	2 874	21	—	281	12 579	12 920	22	49		
„ Juni	8 792	—	1 022	3 005	20	—	333	13 172	14 209		31		
„ Juli	8 690	—	596	1 744	20	—	257	11 307	10 929		21		
„ August	8 919	—	826	1 749	15	—	267	11 776	8 482	...	19		
„ Sept.	9 259	—	929	2 874	23	—	301	13 386	13 460		22		
„ Okt.	9 071	—	919	2 775	25	—	287	13 077	12 367		...		
„ Nov.	9 230	—	915	2 882	15	—	281	13 323	...	...	...		
„ Dez.	9 611	—	965	2 938	15	—	286	13 815	...	...	...		

Jahr Monat	Asien									Amerika			
	China Tal- wan	Korea		Japan	Indien	Paki- stan <sup>2)</sup>	Viet- nam (Indo- china)	Indo- nesien	Iran	Phi- lip- pinen	Ka- nada	USA	Bra- sili- en
1938	2 199	3 419		48 684	28 798	—	2 385	1 457	—	41	12 039	355 295	907
1950	1 405	1 947	634	38 459	32 825	444	497	804	200	159	15 864	505 319	1 959
1955	2 359	1 962	1 308	42 423	38 839	537	1 100	814	245	130	11 362	442 410	1 676
1960	3 962	6 778	5 350	51 067	52 593	831	2 622	658	230	148	8 020	391 526	1 277
1963	4 810	9 700	8 858	52 052	65 956	1 243	3 451	591	228	157	7 894	430 450	1 632
1964	5 028	11 200	9 622	50 929	62 440	1 214	3 472	445	274	115	8 460	454 710	1 613
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	1 404	2 800	207	290	70	8 516	508 379	2 295
1968	5 014	18 500	10 242	46 568	70 814	1 156	3 000	176	295	32	7 945	500 665	2 364
1969	4 645	20 100	10 272	44 690	74 736	1 179	3 200	192	300	59	7 849	513 436	2 437
1970 p	4 471	18 500	12 384	39 693	72 684	1 248	3 000	160	300	48	11 604	541 560	2 364
1971 p	4 100	20 500	12 540	36 100	69 000	1 200	3 000	150	300	36	13 900	520 000	2 400
1971 MD	342	1 708	1 045	3 008	5 750	100	250	—	25	3,0	1 158	43 333	200
1970 September	341	—	852	3 239	5 580	—	—	13	—	1,3	1 066	—	—
„ Oktober	380	—	1 084	3 327	5 731	—	—	20	—	2,2	1 079	—	—
„ November	375	—	1 124	3 119	5 600	—	—	18	—	1,5	1 197	—	—
„ Dezember	412	—	1 264	3 251	6 230	—	—	11	—	2,8	1 422	—	—
1971 Januar	345	—	1 080	3 006	5 662	—	—	10	—	—	1 217	—	—
„ Februar	260	—	1 003	3 114	5 683	—	—	10	—	—	1 190	—	—
„ März	383	—	1 079	3 322	5 893	—	—	10	—	—	1 386	—	—
„ April	372	—	1 039	2 824	5 723	—	—	—	—	—	1 151	—	—
„ Mai	367	—	1 054	2 621	5 722	—	—	—	—	—	1 113	—	—
„ Juni	341	—	1 036	2 799	5 702	—	—	—	—	—	1 101	—	—
„ Juli	320	—	946	2 753	5 721	—	—	—	—	—	1 068	—	—
„ August	—	—	924	—	5 720	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Norwegische Bergwerke in Spitzbergen. <sup>2)</sup> Einschl. Braunkohle. <sup>3)</sup> Bis 1950 einschl. Braunkohle. <sup>4)</sup> 1938 Teilförderung. — Versand auf dem Schienenwege. <sup>5)</sup> Argentinien, Peru, Venezuela. <sup>6)</sup> Algerien; Marokko.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000

Europäische OECD-Länder					Sonstige europäische Länder							Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwen- den	Türkel	DDR u. Berlin (Ost)	Jugo- slawien	Bul- garien	Ru- män- ien	Polen	CSR	Un- garn	Ud SSR	China Volksr. *)
227	308	5 649	431	1 744	3 513	450	146	345	38 104	15 838	1 042	114 800	32 028
183	419	11 042	309	2 832	2 805	1 154	157	2 733	78 001	18 456	1 400	185 225	41 100
170	404	12 426	251	3 498	3 667	1 137	293	3 353	94 476	20 843	2 692	276 615	98 300
132	434	13 783	251	3 653	2 721	1 283	570	3 405	104 498	26 214	2 847	374 925	300 000
104	416	12 908	99	4 153	2 488	1 286	658	4 366	113 150	28 180	3 709	369 300	270 000
103	444	12 196	84	4 449	2 340	1 263	609	4 517	117 354	28 201	4 126	381 264	290 000
59	428	12 943	59	4 390	2 212	1 169	552	4 658	118 831	27 624	4 362	397 045	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	5 081	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	123 634	25 927	4 241	416 224	299 000
—	416	11 627	22	4 684	1 334	682	370	5 863	135 010	27 068	4 133	425 795	330 000
—	271	10 752	—	4 573	1 044	651	397	6 401	140 101	28 056	4 152	432 708	350 000
—	250	11 125	—	4 560	1 000	690	400	6 770	144 600	28 660	4 030	480 300	350 000
—	21	927	—	380	83	58	33	564	12 050	2 388	336	40 025	29 167
—	20	914	—	413	—	56	30	531	12 027	2 422	323	—	—
—	22	947	—	311	—	57	32	518	11 697	2 370	327	121 400	—
—	23	1 011	—	415	—	63	35	597	13 201	2 669	356	—	—
—	21	945	—	—	—	59	32	578	12 042	2 490	322	—	—
—	23	915	—	—	—	61	30	562	11 829	2 376	299	118 400	—
—	21	897	—	—	—	55	32	590	11 709	2 430	331	—	—
—	—	858	—	—	—	57	32	601	11 910	2 163	303	—	—
—	20	—	—	—	—	59	32	530	11 923	2 184	303	118 700	—
—	—	—	—	—	—	58	32	565	12 111	—	316	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Amerika				Afrika						Australien		Welt
Chile )	Kolum- bien )	Mexiko )	Übrig. Süd- amerika )	Kongo (Leop.)	Nord- afrika )	Nigeria	Rep. Süd- Afrika	Süd- Rhode- sien	Mosam- bik	Aus- tra- lien	Neu- see- land	
2 044	331	1 093	81	42	154	328	18 284	1 044	10	11 867	994	1 194 800
2 217	1 010	912	223	160	626	592	26 473	2 128	56	16 808	934	1 431 200
1 889	1 850	1 342	300	480	769	761	32 147	3 315	172	19 584	796	1 597 000
1 297	2 800	1 074	372	163	531	571	33 173	3 559	270	22 931	812	1 863 400
1 515	3 200	1 225	380	92	442	577	42 455	2 740	283	25 255	672	1 900 600
1 592	3 000	1 277	436	100	446	699	44 917	3 040	245	27 841	693	1 969 800
1 544	3 072	943	534	114	464	740	48 460	35 09	237	30 064	674	2 011 400
1 462	2 500	1 261	541	113	496	640	47 942	3 392	295	31 651	642	2 046 700
1 397	3 100	1 424	612	133	499	203	49 300	3 060	282	32 805	594	1 950 400
1 475	3 100	1 558	664	71	451	—	51 655	3 273	314	40 852	581	2 014 400
1 558	3 317	1 500	723	65	414	16	52 752	3 332	277	42 493	488	2 062 400
1 380	3 300	1 500	825	101	448	61	54 612	3 000	352	49 548	460	2 112 700
1 380	3 300	1 500	900	96	470	84	58 900	3 300	350	46 900	420	2 141 800
115	275	125	75	8,0	39	7,0	4 908	275	29,2	3 908	35	178 492
57	—	—	74	—	23	3,4	4 693	—	34	4 769	41	—
133	—	—	79	—	36	9,6	4 496	—	33	4 737	43	—
110	—	—	74	—	34	9,2	4 559	—	34	4 569	44	—
110	—	—	70	—	39	6,6	4 685	—	27	3 026	34	—
125	—	—	84	—	35	7,3	4 796	—	28	2 994	15	—
111	—	—	77	—	35	5,9	4 652	—	28	3 713	31	—
—	—	—	82	—	45	9,9	5 134	—	27	4 204	38	—
—	—	—	79	—	46	6,5	4 870	—	28	3 593	33	—
—	—	—	73	—	37	5,6	4 736	—	—	4 941	35	—
—	—	—	—	—	—	5,9	5 202	—	—	4 617	35	—
—	—	—	—	—	—	8,4	5 035	—	—	3 723	40	—
—	—	—	—	—	—	—	4 852	—	—	3 476	38	—

\*) Bis 1955 einschl. „Wastes“. \*\*) 5 Wochen, die übrigen Monate 4 Wochen.

Quellen: UN-Statistik; Statistik der Kohlenwirtschaft e. V.

## 2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder												
	Montanunion							zus.	Groß- brit. 1)	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	Türkei
	Bun- des- repu- blik	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nieder- lande							
1938	36 671	3 108	5 107	7 630	1 739	3 143	57 398	13 036	.	.	571	579	85
1955	40 520	3 939	6 600	10 725	2 949	3 901	68 633	18 394	1 811	1 452	822	507	
1960	44 541		7 539	13 605	3 715	4 518	73 919	19 132	2 061	2 573	732	614	
1964	43 268		7 398	13 941	4 633	4 514	73 802	17 131	1 906	2 569	375	1 044	
1965	43 275		7 334	13 378	5 737	4 286	74 009	17 344	*1 838	2 870	375	1 187	
1966	39 890		6 961	12 922	6 267	3 823	69 868	16 379	1 697	2 791	475	1 442	
1967	35 245		6 857	12 432	6 239	3 314	64 087	15 566	1 621	2 887	483	1 362	
1968	36 242		7 243	12 341	6 444	2 923	65 196	16 511	1 713	3 485	496	1 430	
1969	39 011		7 249	13 539	6 635	2 002	68 436	16 832	1 743	3 686	528	1 592	
1970 p	39 937		7 119	14 151	7 046	1 997	70 251	16 601	1 783	3 947	753	1 512	
1970 MD	3 323		593	1 179	587	166	5 854	1 359	149	329	63	126	
1970 Okt.	3 374		612	1 215	593	175	5 969	1 235	158	342	.	162	
„ Nov.	3 276		568	6 178	576	167	5 765	1 065	151	330	.	165	
„ Dez.	3 359		614	1 197	574	170	5 914	1 473	148	349	.	159	
1971 Januar	3 370		611	1 202	605	163	5 950	1 268	148	347	...	109	
„ Februar	3 041		559	1 063	543	149	5 355	1 280	133	317	...	100	
„ März	3 352		597	1 135	606	162	5 852	1 565	144	337	...	109	
„ April	3 231		570	1 109	589	158	5 657	1 227	145	336	...	...	
„ Mai	3 336		608	1 090	612	162	5 808	1 227	133	349	...	...	
„ Juni	3 135		585	970	562	158	5 430	1 443	130	345	...	...	
„ Juli	3 081		604	922	562	163	5 332	1 174	133	325	...	...	
„ August	3 027		581	932	600	159	5 299	1 162	132	...	...	...	
„ Sept.	2 927		582	971	600	154	5 234	...	141	...	...	...	
„ Oktober	3 050		568	1 057	600	159	5 434	...	...	...	...	...	

1) Nur Koksofenkoks. Ab 1955 sind die Jahre zu 52 Wochen gerechnet. \*) Bis 1955 einschl. Gaskoks. \*) Süd-  
rhodiesen und Republik Südafrika. \*) Jahre endigend 31. Mai, ab 1968 30. Juni.  
Quellen: UN-Statistik, Genf und New York; Kohlenstatistik e. V., Essen u. a.

## 3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder												
	Montanunion					zus.	Däne- mark.	Grie- chen- land	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Türkei *)	DDR
	Bun- des- repu- blik	Frank- reich	Italien	Nieder- lande *)									
1938	68 281	1 058	873	171	70 383	—	108	3 340	18	171	76	119 647	
1955	92 118	2 053	570	255	94 996	800	782	6 619	88	1 828	1 188	200 616	
1960	97 921	2 276	1 246	4	101 447	2 309	2 551	5 973	156	1 782	1 911	225 465	
1963	103 499	2 473	1 366	—	112 338	2 512	3 516	6 053	142	2 591	2 570	254 219	
1964	112 814	2 241	1 201	—	116 256	2 193	3 873	5 761	101	2 604	2 991	256 926	
1965	103 641	2 690	1 656	—	107 987	2 129	5 091	5 450	90	2 773	3 094	250 839	
1966	99 248	2 564	1 778	—	103 591	1 982	4 836	5 283	51	2 654	3 560	249 040	
1967	97 658	2 931	3 680	—	104 247	1 302	5 132	4 604	39	2 650	3 416	242 027	
1968	102 350	3 222	2 911	—	108 483	760	5 580	4 177	31	2 882	4 101	247 113	
1969	108 187	2 950	3 248	—	114 385	431	6 700	3 841	8	2 740	4 356	254 553	
1970	108 437	2 785	2 322	—	113 543	...	7 681	3 670	...	2 827	4 356	260 582	
1970 MD	9 036	232	194	—	9 462	...	640	306	...	236	363	21 715	
1970 Okt.	8 957	285	170	—	9 412	.	732	317	.	274	.	22 400	
„ Nov.	9 107	276	185	—	9 563	.	793	299	.	269	.	21 900	
„ Dez.	9 190	273	185	—	9 648	.	922	280	.	251	.	22 800	
1971 Januar	9 097	266	255	—	9 613	.	825	310	.	267	.	22 500	
„ Februar	8 048	277	145	—	8 471	.	731	312	.	256	.	20 600	
„ März	9 180	188	157	—	9 525	.	866	355	.	288	.	22 600	
„ April	8 278	208	136	—	8 622	.	727	317	.	268	.	21 300	
„ Mai	8 255	178	184	—	8 616	.	962	282	.	236	.	21 400	
„ Juni	8 479	171	170	—	8 821	.	746	317	.	250	.	20 900	
„ Juli	8 539	...	...	—	...	.	1 036	321	.	263	.	20 900	
„ August	8 364	...	...	—	...	.	1 023	291	.	...	.	21 000	
„ Sept.	8 720	...	...	—	...	.	...	...	.	...	.	...	

1) Jüngere und ältere Braunkohle. \*) Nur ältere Braunkohle. \*) Bis 1955 nur Förderung der staatlichen Gruben.  
Quellen: UN-Statistik, Genf und New York; Kohlenstatistik e. V., Essen u. a.

Ländern (Zechen- und Hüttenkoks)

Maßeinheit: 1000 t

DDR	Sonst. europ. Länder						Asien				Amerika			Afrika	Au- stra- lien <sup>4)</sup>	Welt in Mill t
	Jugo- sla- wien	Polen <sup>3)</sup>	CSR	Ru- mä- nien	Un- garn	Ud SSR	Ja- pan	China (Volks- rep.)	In- dien	Ka- na- da	USA	Bra- silien	Süd- afrika <sup>2)</sup>			
	—	2 523	2 766	84		19 600	3 228		2 654	2 134	20 430		211	1 093	140,0	
2 705	731	10 055	7 000	140		43 593	4 508	4 500	4 091	3 655	63 313	431	1 595	2 210	245,2	
3 206	1 082	11 233	8 458	826	542	56 233	8 163	25 000	6 589	3 513	51 916	704	2 061	2 609	277,5	
3 398	1 177	13 491	9 421	1 146	776	66 282	12 933	15 000	7 319	3 940	56 377	715	2 892	2 962	298,8	
3 209	1 267	13 668	9 496	1 135	777	67 462	15 001	16 000	7 976	3 715	60 649	635	2 900	3 168	309,7	
3 191	1 229	13 565	9 466	1 103	783	68 493	18 377	17 000	8 159	4 015	61 146	1 240	3 179	3 230	311,9	
2 921	1 219	13 926	9 307	1 131	649	69 897	23 184	13 000	7 654	4 019	58 586	1 318	3 300	3 419	304,9	
2 551	1 233	14 415	9 501	1 133	500	71 505	25 072	15 000	6 833	4 818	57 745	1 464	3 320	3 737	313,7	
2 391	1 226	13 612	10 013	1 176	785	73 535	31 014	17 000	6 300	4 538	58 703	1 507	3 750	4 171	383,7	
2 572	1 306	15 208	10 229	1 070	715	75 208				5 143	61 467			4 058		
214	109	1 267	852	89	60	6 267				429	5 122			338		
	112	1 289								442				385		
	107	1 253	2 591	284	169					412	15501			378		
	113	1 293								420				381		
	111	1 524								408				384		
	99	1 375	2 566							377	15105			371		
	113	1 522								409				414		
	107	1 262								391				397		
	112	1 299	2 533							400	15244			345		
	107	1 265								381				363		
	...	...								385				...		
	...	...								...				...		
	...	...								...				...		
	...	...								...				...		

nach Ländern<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Bul- ga- rien	Sonstige europäische Länder						Asien				Amerika		Australien		Welt
	Jugo- sla- wien	Polen	Ru- mä- nien	CSR	Un- garn	Ud SSR	Japan	Korea	In- dien	Ka- na- da	USA	Au- stra- lien	Neu- see- land		
1 942	5 287	10	2 478	16 027	8 318	18 535	142	—	—	929	2 720	3 734	1 264	262 500	
9 758	14 070	6 045	2 751	40 752	19 624	114 644	1 368	1 307	—	2 081	2 872	10 274	1 801	534 600	
15 416	21 430	9 327	3 682	53 403	23 676	138 261	1 409	3 842	47	1 969	2 491	15 207	2 250	639 100	
20 275	26 136	15 344	4 612	73 303	26 769	135 744	914	4 340	999	1 700	2 454	18 753	2 115	718 700	
23 751	28 247	20 280	5 231	75 605	27 423	142 920	691	3 300	1 569	1 809	2 676	19 340	2 231	749 400	
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	
24 653	28 159	24 508	6 649	74 108	25 988	144 204	452	4 013	2 568	1 885	3 521	22 133	1 993	737 500	
26 739	25 558	23 922	7 352	71 363	22 976	141 444	366	4 404	2 929	1 822	4 073	23 759	1 813	722 500	
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	738 100	
28 632	25 815	30 865	11 113	80 337	22 365	137 668	251	4 900	4 188	1 833	4 547	23 279	1 876	765 100	
28 834	27 779	32 766	14 130	81 162	23 679	144 744	197	...	3 545	3 463	5 412	24 203	1 915	799 300	
2 403	2 315	2 730	1 178	6 764	1 973	12 062	16	...	2 95	289	451	2 017	160	66 610	
2 402	2 618	2 922	1 268	7 317	2 313		13	...	249	443	...	1 725	154		
2 295	2 670	2 967	1 323	7 183	2 251		13	...	242	485	...	1 700	136		
2 468	2 857	3 118	1 478	6 844	1 943		15	...	250	513	...	1 729	112		
2 288	2 486	3 090	1 080	6 979	2 040		12	...	299	471	...	1 621	84		
2 210	2 623	2 886	1 111	6 865	1 997		13	...	231	439	...	1 721	100		
2 459	2 670	2 950	1 295	7 392	2 104		13	...	381	302	...	1 654	163		
2 381	2 444	2 678	1 140	7 163	1 723		12	...	314	155	...	2 030	175		
2 324	2 128	2 576	1 161	6 939	1 769		11	...	337	137	...	2 145	173		
2 331	2 392	7 719	1 272	6 725	1 916		10	...	411	117	...	2 120	173		
2 139	2 441	2 638	1 214	6 848	1 706		11	...	289	138	...	2 188	168		
2 229	2 587	2 557	1 175	6 903	1 768		...	...	350	...	...	2 219	166		
...	2 526	2 840	1 246	...	1 931		...	...	300	...	...	...	...		

## II. Weltübersichten

4. Eisenerzförderung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder												
	Montan-Union							Zus.	Däne- mark	Finn- land	Griechen- land	Groß- brit. <sup>2)</sup>	Nor- wegen <sup>3)</sup>
	Bundes- geb.	Saar- land	Bel- gien <sup>4)</sup>	Frank- reich <sup>5)</sup>	Ita- lien <sup>6)</sup>	Lu- xemb. <sup>7)</sup>	Nieder- lande						
Fe-Gehalt in %	28	—	34	31	32	25	—	42	42	43	28	59	
1988	10 796	—	181	33 178	1 006	5 141	—	50 300	—	349	12 050	1 474	
1950	10 888	—	48	29 983	499	3 845	—	45 258	—	7,4	13 171	404	
1955	15 684	—	108	50 885	2 151	7 204	—	76 080	115	357	16 435	1 413	
1960	18 869	—	160	67 724	2 138	6 978	—	95 869	70	492	17 362	1 892	
1964	11 613	—	62	61 472	1 572	6 680	—	81 399	63	836	16 588	2 395	
1965	10 847	—	91	60 126	1 368	6 315	—	78 747	41	1 036	15 662	2 464	
1966	9 467	—	124	55 657	1 253	6 528	—	73 028	31	1 094	13 877	2 820	
1967	8 553	—	88	49 845	1 222	6 804	—	66 011	33	1 004	14 512	3 235	
1968	7 714	—	82	55 787	1 192	6 398	—	71 174	20	1 040	239	3 704	
1969	7 451	—	93	56 019	1 157	6 311	—	71 081	30	1 058	464	3 854	
1970	6 762	—	93	57 403	1 168	5 722	—	71 149	26	1 029	883	3 906	
1971 p	6 391	—	90	56 480	1 030	4 540	—	68 531	30	1 150	1 185	3 820	
1971 MD	533	—	8	4 707	86	378	—	5 711	2,2	96	99	318	
1970 Nov.	557	—	6	4 866	97	428	—	5 955	1	91	82,4	338	
„ Dez.	523	—	8	4 953	97	451	—	6 033	1	85	92,8	321	
1971 Januar	525	—	8	5 103	79	413	—	6 128	0	92	99,4	285	
„ Februar	522	—	7	4 810	74	378	—	5 791	1	18	86,5	301	
„ März	597	—	8	5 505	96	447	—	6 652	...	11	78,5	354	
„ April	513	—	5	5 140	95	349	—	6 102	...	...	89,0	317	
„ Mai	500	—	3	4 406	89	360	—	5 357	...	...	122,0	322	
„ Juni	573	—	9	5 209	88	329	—	6 208	...	...	107,0	355	
„ Juli	556	—	5	3 113	87	425	—	4 186	...	...	102,4	250	
„ August	489	—	6	3 329	81	407	—	4 312	...	...	103,8	352	
„ Sept.	549	—	10	5 068	100	381	—	6 107	...	...	...	322	
„ Okt.	560	—	10	5 018	77	368	—	6 034	...	...	...	...	
„ Nov.	542	—	11	4 909	69	323	—	5 854	...	...	...	...	

Jahr Monat	Asien							Nordamerika			Übriges		
	Hong- kong	Indien <sup>1)</sup>	Japan <sup>2)</sup>	Korea <sup>3)</sup>	Malay- sia	Philip- pinen	Port. Indien (Goa)	Thail- land	Kana- da	USA <sup>4)</sup>	Mexi- ko <sup>5)</sup>	Brasi- lien <sup>6)</sup>	Chile
	56	61	57	50	56	63	53	60	62	59	54	63	64
1988	—	2 788	841	771	1 640	874	—	—	1 717	28 904	99	486	1 615
1950	172	3 013	918	—	506	599	110	2,6	3 282	99 619	285	1 987	2 953
1955	118	4 753	1 516	30	1 489	1 433	2 030	10,0	14 772	104 656	712	3 382	1 720
1960	117	10 688	2 459	3 389	5 731	1 130	5 540	11,5	19 372	90 209	870	9 345	6 041
1964	116	21 388	2 525	5 485	6 569	1 368	—	190,6	35 539	86 197	2 549	16 968	9 910
1965	184	23 738	2 475	6 636	6 982	1 438	—	750	34 208	89 179	2 909	20 748	12 721
1966	137	26 803	2 879	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	85 580	2 994	22 296	10 783
1968	161	27 434	2 170	7 829	5 172	1 356	—	499	43 040	87 239	3 669	25 128	11 916
1969	166	28 344	1 854	8 210	5 232	1 560	—	478	36 336	90 675	3 948	27 156	11 534
1970	170	31 368	1 573	8 600	4 488	1 872	—	23	48 276	91 279	4 812	30 000	11 268
1971 p	160	31 930	1 420	8 970	1 100	2 240	—	20	45 700	86 600	5 400	32 500	11 260
1971 MD	13,3	2 636	118	748	92	187	—	1,7	3 803	7 217	450	2 708	938
1970 Sept.	12,3	2 160	137	—	472	177	—	1,1	4 560	9 025	580	2 736	801
„ Okt.	15,4	2 720	185	—	489	167	—	...	5 157	8 335	470	...	977
„ Nov.	14,3	2 722	133	—	210	161	—	...	4 220	6 080	485	...	929
„ Dez.	15,2	3 020	131	—	123	172	—	...	2 595	5 997	425	...	927
1971 Januar	13,0	3 010	109	—	85	185	—	1,0	1 694	5 379	217	...	866
„ Februar	14,6	2 864	110	—	48	182	—	1,1	1 478	5 265	263	...	917
„ März	12,6	2 878	123	—	81	201	—	3,5	1 769	5 940	236	...	1 061
„ April	15,2	2 830	113	—	82	185	—	2,2	2 964	6 384	306	...	904
„ Mai	14,1	2 590	119	—	97	182	—	...	5 700	9 252	120	...	956
„ Juni	10,8	...	123	—	114	186	—	...	5 260	9 166	194	...	940
„ Juli	12,2	...	129	—	...	...	—	...	4 951	9 107	...	...	...
„ August	12,3	...	...	—	...	...	—	...	...	6 799	...	...	...
„ Sept.	13,7	...	...	—	...	...	—	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies. <sup>2)</sup> Bis 1950 Versand ab Grube, ab 1955 Roherzförderung. <sup>3)</sup> Aufbereitete Erze (Konzentrate) einschl. Titan-Eisenerze. <sup>4)</sup> Haematit-Eisenerz. <sup>5)</sup> Einschl. priv. Gruben. <sup>6)</sup> Ab 1950 einschließlich geringer Mengen Pyrite. <sup>7)</sup> Ab 1960 nur

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder						DDR u. Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder						Asien	
Öster- reich	Portu- gal <sup>1)</sup>	Span- ien	Schwen- den	Schweiz	Türkei <sup>2)</sup>		Jugo- slaw.	Bulga- rien	Polen <sup>3)</sup>	Rumä- nien	Tsche- choslo- wakel	Un- garn <sup>4)</sup>	Ud SSR	China
32	49	50	62	40	57	24	40	32	27	29	28	25	54	50
2 870	0,7	2 545	13 928	128	77	600	607	18	947	139	1 653	297	26 530	5 303
2 370	—	2 088	13 611	55	234	401	731	27	790	395	1 500	368	39 700	2 000
2 838	190	3 703	17 355	129	874	1 664	1 899	113	1 856	637	2 490	313	71 862	16 000
3 642	288	5 493	21 690	125	796	1 642	2 199	412	2 182	1 460	3 120	516	106 541	30 000
3 563	208	5 209	26 619	91	976	1 634	2 307	715	2 680	1 932	2 846	775	145 584	29 000
3 536	193	5 788	29 485	113	1 545	1 630	2 504	1 801	2 862	2 479	2 572	762	153 000	43 000
3 475	188	5 069	27 987	66	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	4	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
3 982	164	6 253	33 185	—	2 508	900	2 721	2 686	2 768	2 999	1 568	680	186 145	42 500
3 997	126	7 056	31 774	—	2 928	420	3 694	2 407	2 553	3 206	1 569	629	195 506	43 000
4 100	105	7 080	33 338	—	3 000	400	3 790	2 760	2 600	3 360	1 560	603	203 800	44 000
342	8,8	590	2 778	—	250	33	316	230	217	280	130	55	16 967	36 67
347	10	573	—	—	—	—	365	219	211	264	150	62	—	—
333	9	535	—	—	—	—	296	218	193	277	136	52	—	—
329	10,0	550	—	—	—	—	140	209	178	251	134	47	—	—
328	8,9	524	9 038	—	—	—	184	207	—	267	129	49	48 800	—
347	10,1	555	—	—	—	—	226	200	—	298	148	57	—	—
340	10,7	639	—	—	—	—	370	230	—	283	136	57	—	—
319	8,1	648	8 285	—	—	—	392	228	—	281	129	35	51 000	—
342	6,7	617	—	—	—	—	428	235	—	281	124	54	—	—
353	—	670	—	—	—	—	410	238	—	292	113	67	—	—
362	5,7	—	7 161	—	—	—	376	293	—	283	129	69	52 300	—
357	—	—	—	—	—	—	—	—	—	288	—	61	—	—
359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Amerika			Nordafrika					Übriges Afrika							Welt	
Ko- lum- bien	Peru	Vene- zuela	Ägyp- ten	Alge- rien	Marokko (Frz.) (Sp.)		Tune- sien	An- gola	Gui- nea Rep.	Li- beria	Mau- retan- ien	Sierra Leone <sup>11)</sup>	Süd- afr. Union	Süd- rhod.		Aus- tra- lien
48	63	64	50	52	59	59	55	62	50	68	65	60	63	64	66	
—	—	—	—	3 061	266	1 342	138	—	—	—	—	876	505	—	2 289	168 800
—	—	204	—	2 573	319	951	758	—	—	—	—	1 188	1 189	57	2 405	251 000
350	1 764	8 430	35	3 598	310	1 042	1 154	—	654	1 845	—	1 260	1 999	84	3 630	379 000
655	5 232	19 490	239	3 444	1 577	—	1 033	658	776	3 275	—	1 563	3 071	159	4 425	499 200
731	6 528	15 651	448	2 746	888	—	939	905	702	13 008	4 970	1 992	4 830	824	5 670	578 000
706	7 104	17 493	508	3 144	951	—	1 117	815	755	16 152	5 964	2 148	5 816	1 288	6 803	623 900
649	7 776	17 896	440	1 755	1 017	—	1 269	791	—	16 968	7 152	2 304	6 798	1 300	11 068	627 800
856	7 656	17 123	422	2 567	896	—	918	1 155	—	18 492	7 452	2 100	7 737	700	17 309	628 500
1 230	9 012	15 502	448	3 086	810	—	1 015	3 216	—	19 536	7 704	3 316	8 232	700	26 628	685 200
750	9 156	19 431	461	2 964	742	—	946	5 472	—	21 744	8 480	2 340	8 789	625	38 580	716 700
700	9 300	21 996	455	2 844	872	—	774	6 096	—	23 676	9 120	2 256	9 059	550	51 108	763 800
600	9 500	22 500	490	2 750	650	—	910	5 800	—	25 700	8 850	2 220	10 700	550	57 600	774 500
50	792	1 875	41	229	54	—	76	483	—	2 142	738	185	892	46	4 800	64 542
—	—	2 201	—	—	79	—	74	488	—	—	745	133	763	—	—	—
—	—	1 904	21,7	—	78	—	67	501	—	—	768	302	792	—	—	—
—	—	1 455	48,6	—	64	—	85	474	—	—	574	148	754	—	—	—
—	—	1 610	46,3	—	59	—	82	436	—	—	882	219	765	—	—	14 271
—	—	1 545	47,9	21,0	49	—	71	534	—	—	678	102	890	—	—	—
—	—	1 559	38,2	18,7	43	—	57	456	—	—	728	245	798	—	—	13 720
—	—	1 626	35,2	26,9	46	—	73	446	—	—	996	237	894	—	—	—
—	—	1 738	41,6	27,7	51	—	78	—	—	—	358	74	936	—	—	—
—	—	20 82	40,9	21,8	59	—	71	—	—	—	—	414	822	—	—	15 072
—	—	—	41,2	—	63	—	72	—	—	—	—	146	945	—	—	—
—	—	—	—	—	64	—	100	—	—	—	—	69	873	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	874	—	—	—

noch Brauneisenstein.

<sup>1)</sup> Nach BSC. Ab 1962 einschl. Goa.<sup>2)</sup> Einschl. Eisensand.<sup>11)</sup> 1955 nur Südkorea.<sup>12)</sup> 1938 u. 1950 Fe-Inhalt.<sup>13)</sup> Monate = Ausfuhr.



## II. Weltübersichten

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

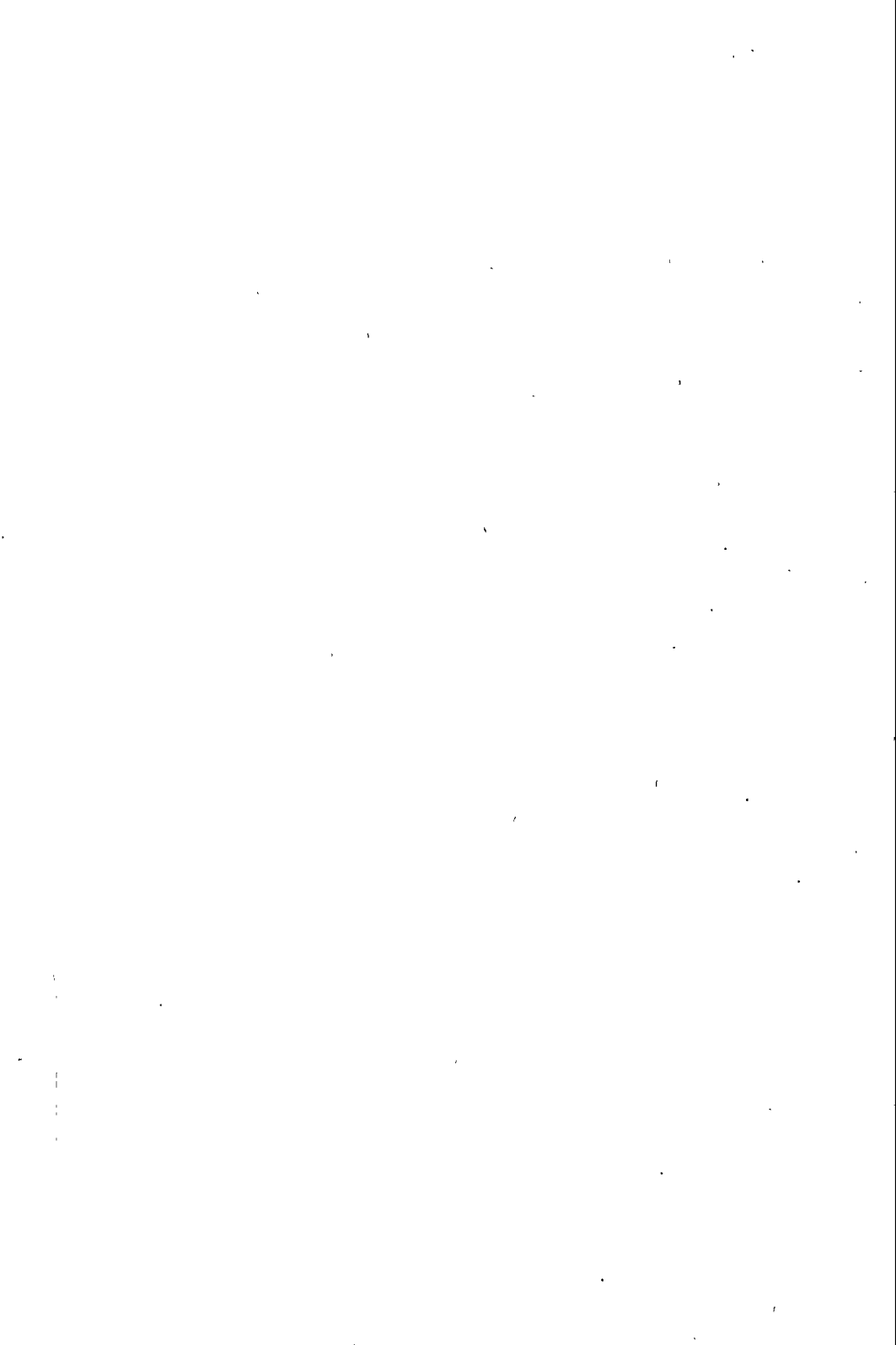
Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische OECD-Länder							Sonstige europäische Länder						Asien		
	Frankreich	Griechenland	Italien	Portugal	Schweden	Spanien	Türkei	Bulgarien	Jugoslawien	Rumänien	CSR	Ungarn	Ud SSR	China V. R.	Indien	Indonesien
1938	.	.	15,4	0,4	2,2	0,5	1,1	.	.	21,7	.	8,9	730	.	497	.
1950	.	.	5,2	0,3	1,9	7,4	15,3	2,0	.	23,3	.	27,0	1 100	.	440	.
1955	.	.	14,7	1,7	2,4	16,1	24,6	16,9	.	93,2	.	37,2	1 500	.	730	.
1959	.	.	14,6	2,9	1,9	13,6	14,9	7,0	.	46,9	.	38,3	1 810	.	533	.
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	38,5	2 163	300	518	0,7
1964	0,3	8,1	15,3	2,7	0,9	5,2	11,5	15,5	2,4	27,1	12,9	40,2	2 272	300	568	2,7
1965	0,3	4,8	15,3	3,2	3,9	5,6	10,9	12,5	2,5	31,4	12,5	45,0	2 485	300	657	0,6
1966	0,4	7,1	11,2	3,3	2,9	6,0	8,3	9,3	2,7	27,9	14,1	43,8	2 567	300	687	...
1967	0,5	3,8	12,2	3,6	2,5	2,7	11,8	12,9	3,4	35,3	13,1	44,1	2 485	210	642	...
1968	0,6	3,3	13,0	3,7	1,5	4,2	9,5	12,4	5,5	29,3	14,0	33,9	2 378	270	622	...
1969	...	3,1	15,9	3,0	1,1	7,5	5,2	11,7	4,6	32,4	13,9	32,9	2 386	300	675	...

Jahr	Asien							Amerika						Afrika		
	Iran	Japan	Korea Süd	Malaysia	Pakistan	Philippinen	Thailand	Argentinien	Brasilien	Chile	Guyana	Kuba	Mexiko	Peru	USA	Angola
1938	.	26,7	.	.	.	.	.	.	146,9	4,4	.	147,7	0,1	.	11,6	—
1950	.	55,7	.	.	.	.	.	.	86,0	16,7	.	11,6	14,5	.	69,5	4,7
1955	.	75,6	.	.	.	.	.	.	93,5	20,2	.	111,1	35,8	.	150,9	12,0
1959	.	123,7	.	.	.	.	.	.	454,5	17,9	.	25,0	76,9	.	108,9	15,7
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	28,1	64,1	0,2	35,3	—
1965	13,9	96,0	2,7	0,5	0,2	25,4	10,9	9,3	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	31,0	31,1	0,4	44,7	7,6
1967	16,0	102,9	2,9	23,0	0,6	24,6	25,7	11,6	597,7	6,6	63,5	26,7	30,8	0,5	42,3	13,6
1968	17,1	94,2	1,7	13,4	0,1	16,0	13,5	11,2	922,5	10,5	38,4	20,4	26,7	3,0	35,0	3,3
1969	...	89,8	1,2	3,1	0,0	6,4	9,8	...	...	9,9	...	...	60,1	2,8	56,9	11,9

Jahr	Afrika										Ozeanien				Welt <sup>1)</sup>	
	Botswana	Elfenbeinküste	Gabun	Ghana	Kongo	Marokko	Samibia	Südafrika	Sudan	Südrhodesien	Südwestafrika	Ver. Arab. Rep.	Austral. Bund	Fidschi		Neue Hebriden
1938	.	.	—	172,0	3,7	30,1	.	238,6	—	.	—	44,0	0,4	.	.	2 100
1950	.	.	—	375,0	8,5	114,6	.	332,1	—	.	0,5	44,1	6,8	.	.	2 800
1955	.	.	—	239,0	230,9	190,6	.	220,4	—	.	18,2	53,3	21,7	.	.	4 000
1959	.	.	—	255,0	193,1	218,8	.	360,1	—	.	21,5	41,0	43,2	.	.	4 900
1960	6,8	33,1	—	265,7	206,9	224,7	26,0	454,7	—	0,5	29,4	74,4	30,1	9,9	—	5 200
1961	8,6	56,5	—	210,4	159,4	263,2	23,7	545,6	—	0,1	21,9	67,5	42,4	1,8	3,4	5 100
1962	7,2	48,5	101,6	182,1	160,5	207,5	22,5	576,9	0,4	2,2	—	53,9	35,0	0,5	10,7	5 400
1963	3,2	61,6	315,9	195,6	135,0	144,4	17,0	567,6	0,1	—	—	12,0	18,0	1,9	14,7	5 500
1964	7,4	61,3	472,5	221,8	163,6	153,6	17,3	584,0	3,4	—	—	82,0	31,3	0,5	37,3	6 000
1965	3,5	75,8	640,3	237,8	178,1	156,7	16,6	725,2	14,0	0,1	2,6	46,0	50,7	2,7	33,0	6 800
1966	—	79,2	649,6	277,1	119,4	160,6	13,1	799,9	0,6	...	10,4	47,0	150,0	2,7	37,4	7 000
1967	1,7	64,2	585,6	239,2	114,0	119,7	12,9	856,2	0,6	...	12,2	19,0	262,6	3,0	35,2	6 800
1968	4,4	51,5	639,8	198,4	181,2	80,0	13,4	936,1	2,0	...	6,1	1,0	345,1	4,4	14,5	7 100
1969	9,0	57,7	711,0	160,0	165,0	69,0	...	1044,2	0,3	...	...	1,0	440,4	6,7	—	7 300

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



## II. Weltübersichten

## 6. Marktversorgung mit Stahl

Maß- einheit	Jahr	Europäische OECD-Länder														
		Montanunion						Däne- mark	Finn- land	Grie- chen- land	Groß- brit.	Ir- land	Is- land	Nor- we- gen	Öster- reich	Portu- gal
		BRD	Belg.- Lux.	Frank- reich	Ita- lien	Nier- derl.	zus.									
Insgesamt in 1000 t	1938*)	17 897	1 555	5 457	2 280	1 167	28 356	553	339	170	10 921	102		398	465	172
	1965	31 608	2 949	15 963	11 933	3 969	66 422	1 761	1 242	732	22 975	243	33	1 381	2 092	691
	1966	30 073	3 523	17 024	14 004	4 101	68 694	1 588	1 261	821	21 106	221	49	1 443	2 079	702
	1967	28 025	3 900	17 841	16 832	4 237	70 835	1 709	1 288	846	21 296	264	39	1 439	1 910	680
	1968	34 864	4 072	17 945	17 153	4 427	78 461	1 649	1 340	825	23 309	311	33	1 415	2 248	582
	1969	40 103	4 696	22 291	18 731	5 016	90 836	2 171	1 602	707	24 333	374	32	1 664	2 436	753
	1970	40 602	...	24 019	21 112	5 667	...	2 161	1 885	...	25 511	363	...	1 924	2 836	...
Je Einwohner in kg	1938	283	180	132	52	136	200	147	93	24	227	35		136	69	23
	1965	535	301	326	231	323	366	370	269	86	422	84	172	371	288	75
	1966	504	358	345	270	329	375	331	272	95	386	77	250	384	285	75
	1967	468	393	360	322	336	384	353	276	97	387	91	196	380	261	70
	1968	579	409	359	325	347	423	339	286	94	422	107	164	371	306	61
	1969	659	470	443	352	390	485	444	341	80	488	128	158	432	330	79
	1970	660	...	473	394	435	...	440	401	...	457	123	...	495	383	...

Maß- einheit	Jahr	Asien														
		China V.R.	China Tai- wan	Ethio- pia	Hong- kong	In- dien	Indo- nesien	Irak	Iran	Israel	Japan	Korea		Ku- wait	Liba- non	Ma- laysia
												Nord	Süd			
Insgesamt in 1000 t	1938*)	1 267			46	1 237	226	87	126	57	5 929					
	1965	11 002	638	30	597	7 422	334	226	761	489	28 504	1 259	423	179	265	382
	1966	13 802	735	60	430	6 777	135	346	780	401	35 101	1 309	649	165	306	347
	1967	16 223	912	69	393	6 445	208	246	1 415	321	50 808	1 365	757	306	237	401
	1968	17 283	1 084	56	469	5 861	249	435	1 707	742	49 908	1 421	886	196	269	391
	1969	17 450	1 353	50	516	5 999	328	254	1 612	635	61 607	1 522	1 100	206	288	388
	1970	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Je Einwohner in kg	1938	3			39	4	3	10	8	42	84					
	1965	14	51	1	162	15	3	28	31	191	291	104	15	377	110	47
	1966	17	57	3	115	14	1	41	31	153	355	108	22	336	124	42
	1967	20	69	3	104	13	2	29	51	120	508	107	25	588	94	47
	1968	21	80	2	119	11	2	50	63	270	494	109	29	363	104	45
	1969	21	98	2	129	11	3	27	58	225	603	114	35	361	109	37
	1970	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Maß- einheit	Jahr	Amerika								Afrika						
		Kolum- bien	Kuba	Me- xiko	Pana- ma	Para- guay	Peru	Uru- guay	Vene- zuela	USA	Alge- rien	Ango- la	Ghana	Gui- nea	Kong- go	Liber- ia
Insgesamt in 1000 t	1938*)	89	74	205			52	78	129	40456	109		25		41	
	1965	437	217	2 746	43	12	418	65	1 223	123 095	289	61	111	5	55	24
	1966	523	247	2 970	44	12	429	52	1 173	132 137	203	93	38	3	83	19
	1967	417	297	3 303	47	9	326	31	1 213	126 649	226	133	48	4	67	30
	1968	549	277	3 525	50	13	262	29	1 425	137 751	497	168	33	6	87	19
	1969	635	371	3 706	67	7	375	33	1 553	138 681	704	122	43	11	120	35
	1970	...	...	...	...	...	...	...	...	127 804	...	...	...	...	...	...
Je Einwohner in kg	1938	10	16	11			8	37	37	314	15		2		3	
	1965	24	28	64	34	6	35	24	140	658	23	12	14	1	4	22
	1966	28	32	67	34	6	36	19	130	671	17	18	5	1	5	17
	1967	22	37	72	35	4	26	11	130	636	18	25	6	1	4	27
	1968	28	34	75	36	6	21	10	147	685	38	31	4	2	5	17
	1969	31	45	78	47	3	28	12	155	682	53	22	5	3	7	30
	1970	...	...	...	...	...	...	...	...	620	...	...	...	...	...	...

\*) Neuberechnung — außer für 1938 — unter Verwendung der von der EWG benutzten Umrechnungsfaktoren (s. Seite 75). Die Marktversorgung mit Stahl ist gleich Rohstahlerzeugung + Einfuhr ./.. Ausfuhr von Stahlerzeugnissen in Rohstahlgewicht (Blöcke, Halbzeug, Walzwerksfertigerzeugnisse, Stahlrohre u. Verb.-Stücke, gez. Draht, Rollendes

## II. Weltübersichten

nach Ländern in Rohstahlgewicht<sup>1)</sup>

OECD				Übriges Europa								Asien				
Schweden	Schweiz	Spanien	Türkei	Albanien	Bulgarien	CSR	DDR und Berlin (Ost)	Jugoslawien	Polen	Rumänien	Ungarn	UdSSR	Afghanistan	Bahrain	Birma	Ceylon
1 367	436	377	164	.	177	1 452	.	281	1 040	427	459	17 523	.	.	.	24
5 285	2 045	6 125	859	18	1 360	7 368	7 624	2 455	8 513	3 875	2 147	86 764	21	18	128	85
5 065	2 033	5 901	1 024	19	1 376	7 681	7 835	2 800	9 492	4 065	2 345	91 498	21	15	88	91
4 606	2 075	6 018	780	44	1 832	8 256	7 472	2 717	9 991	4 760	2 610	97 253	16	19	75	117
4 932	2 193	6 091	863	51	2 103	8 600	...	2 618	10 431	4 336	3 144	10 1813	13	14	87	120
5 671	2 744	7 924	916	85	2 131	8 563	8 843	3 013	11 117	5 989	3 019	10 4921	13	15	110	103
...	2 977	...	...	...	...	8 837	...	3 422	11 682	...	3 080	...	...	...	...	...
218	104	15	10	.	19	95	.	17	30	22	50	103	.	.	.	4
683	344	194	28	10	166	520	448	126	270	204	212	376	1	97	5	8
649	338	185	31	10	167	539	459	142	299	212	230	393	1	78	3	8
585	342	187	24	22	220	577	437	136	313	247	255	413	1	98	3	10
623	357	187	26	25	251	590	...	130	323	220	307	428	1	70	3	10
711	441	240	27	41	253	594	518	148	341	299	298	436	1	72	4	8
...	472	...	...	...	...	611	...	...	167	356	...	298	...	...	...	...

Asien						Amerika									
Pakistan	Philippinen	Saudi-Arabien	Syrien	Thailand	Vietnam	Argentinien	Bolivien	Brasilien	Chile	Dom. Rep.	Ecuador	Guatemala	Haiti	Honduras	Kanada
					Nord	Süd									
845	777	340	95	467	41	147	2 525	59	3 143	607	31	72	92	7	1 443
537	816	249	221	719	43	240	1 913	39	4 103	633	49	88	75	8	27 10 537
806	1 084	162	176	740	104	120	2 036	50	4 016	679	68	98	83	10	26 9 169
838	1 080	304	182	762	82	201	2 220	39	4 879	633	64	126	98	9	23 10 151
663	1 306	249	280	789	88	337	5 447	67	5 532	782	88	118	90	12	36 11 157
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	24	50	18	15	2	9	113	16	39	71	9	14	21	2	127
5	24	36	41	23	2	15	84	10	49	72	13	17	16	2	8 495
8	31	23	32	23	5	7	88	13	47	74	17	18	18	2	11 449
8	30	41	32	23	4	12	94	8	55	68	16	22	20	2	10 489
6	35	35	48	23	4	19	144	14	61	82	21	20	18	3	14 529
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Afrika														Ozeanien		
Libyen	Madagaskar	Malawi	Marokko	Mosambik	Nigeria	Ostafrika *)	Ruanda Burundi	Sudan	Südafrika	Rhodesien	Togo	Tunesien	Ver. Arab. Rep.	Sam-bia	Austr. Bund	Neuseeland
212	39	2	41	92	335	173	5	57	4 253	265	10	39	191	.	1 424	250
239	42	5	213	52	368	181	4	70	3 352	313	14	107	825	17	5 360	658
355	47	8	251	53	269	220	4	122	3 813	151	8	109	758	26	5 503	671
550	56	6	259	65	318	249	8	95	3 975	147	10	50	665	42	5 263	706
463	64	9	316	67	419	266	6	79	4 303	140	16	171	702	42	6 178	806
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
131	6	1	5	13	2	6	1	4	82	62	6	15	12	.	206	156
143	7	1	16	7	6	6	1	5	213	71	8	36	27	3	517	249
204	7	2	18	7	4	7	1	8	166	83	5	24	27	4	477	251
305	9	1	18	9	5	8	1	6	180	32	6	24	25	7	448	259
248	10	2	21	9	7	8	1	5	183	28	9	11	21	10	489	276
...	...	...	...	...	...	...	...	...	200	...	...	34	22	10	502	290

Eisenbahnzug). Die Veränderung der Lagerbestände wurde im Gegensatz zur Berechnung für die EWG-Länder (S. 75) nicht berücksichtigt. \*) Für Europa u. USA  $\varnothing$  1936—88. \*) Kenia, Somalia, Tansania. Quelle: UN—ECE.

## II. Weltübersichten

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Zu- sammen	Däne- mark
	Montan-Union									
	Bundes- republik	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>2)</sup>			
1938	15 176	2 381	2 426	6 012	901	1 551	267	28 714	—	
1950	9 473	1 684	3 695	7 761	533	2 499	454	26 099	51	
1955	16 482	2 876	5 843	10 941	1 677	3 048	669	41 036	54	
1960	25 739		6 520	14 005	2 715	3 713	1 347	54 039	69	
1963	22 909		6 968	14 297	3 770	3 563	1 708	53 206	71	
1964	27 182		8 122	15 840	3 513	4 178	1 948	60 783	75	
1965	26 990		8 436	15 766	5 501	4 145	2 364	63 202	78	
1966	25 413		8 302	15 584	6 273	3 960	2 209	61 741	82	
1967	27 366		8 994	15 692	7 312	3 960	2 579	65 903	111	
1968	30 305		10 448	16 414	7 842	4 308	2 823	72 141	186	
1969	33 764		11 313	18 128	7 795	4 865	3 461	79 326	207	
1970 p	33 627		10 955	19 128	8 353	4 810	3 594	80 467	215	
1971	29 990		10 526	18 326	8 554	4 588	3 760	75 744	225	
1971 MD	2 499		877	1 527	713	382	313	6 312	18,8	
1971 Januar	2 605		979	1 724	720	377	284	6 688	20,1	
„ Februar	2 519		879	1 570	690	353	245	6 256	15,5	
„ März	2 826		953	1 664	753	404	292	6 892	22,5	
„ April	2 523		947	1 597	646	391	264	6 373	17,6	
„ Mai	2 576		965	1 457	745	376	306	6 424	15,1	
„ Juni	2 676		922	1 393	685	387	333	6 396	22,7	
„ Juli	2 677		918	1 242	686	418	353	6 294	10,4	
„ August	2 579		885	1 230	649	407	293	6 043	20,2	
„ September	2 497		934	1 590	694	396	340	6 451	22,3	
„ Oktober	2 361		850	1 681	738	371	381	6 382	21,4	
„ November	2 227		663	1 562	754	367	329	5 902	21,3	
„ Dezember	1 918		631	1 616	794	344	340	5 643	...	

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			
	Rumä- nien	Bulga- rien	Tsche- choslo- wakei	Ungarn <sup>3)</sup>	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Korea
1938	133		1 323	335	14 600	941		2 563	295
1950	335	3	1 980	461	19 175	1 020	5	2 233	
1955	570	8	2 982	863	33 310	3 872	16	5 217	118
1960	1 014	192	4 695	1 257	46 757	13 500	24	11 896	386
1963	1 706	261	5 254	1 395	58 691	12 000	54	19 936	1 189
1964	1 924	449	5 716	1 494	62 377	13 000	62	23 778	1 376
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	74 312	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	2 113
1970 p	4 211	1 202	7 548	1 823	85 933	16 500	61	68 048	2 213
1971	4 330	1 350	7 970	1 990	89 300	19 000	80	72 249	2 305
1971 MD	361	113	664	166	7 442	1 583	6,6	6 021	192
1971 Januar	366	108	668	157			7,0	6 117	
„ Februar	344	94	637	161	} 21 600		5,8	5 640	
„ März	378	118	702	170			6,3	6 231	
„ April	368	121	675	168	} 22 200		6,4	5 831	
„ Mai	379	116	690	171			6,3	6 141	
„ Juni	323	102	640	163			6,8	5 809	
„ Juli	351	114	665	170	} 22 600		7,2	6 014	
„ August	358	116	673	154				6,185	
„ September	377	...	...	166			...	6 301	
„ Oktober	...	...	...	...			...	6 441	
„ November	...	...	...	...	} 21 646		...	6 122	
„ Dezember	...	...	...	...			...	5 421	

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen. <sup>2)</sup> Keine Produktion von Ferrolegerungen. <sup>3)</sup> Gesamterzeugung in Elektroöfen, davon 45 % Ferrolegerungen. <sup>4)</sup> Nur Roheisen. <sup>5)</sup> Ohne Eisenschwamm. <sup>6)</sup> Ab 1955 einschl. sämtl. Ferrolegerungen.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder									DDR u. Berlin (Ost)	Sonst. europ. Länder	
Finn- land*)	Groß- britann.	Nor- wegen*)	Öster- reich	Portugal	Spanien (*)	Schwe- den*)	Schweiz	Türkei*)		Jugo- slawien	Polen
28	6 870	174	551	—	436	668	—	—	231	75	879
64	9 787	226	889	—	658	785	34	117	337	212	1 488
114	12 670	355	1 506	—	964	1 176	54	201	1 517	514	2 920
105	16 016	713	2 232	39	1 838	1 518	50	247	1 996	972	4 253
374	14 826	747	2 106	242	1 896	1 888	42	301	2 150	996	4 993
641	17 551	879	2 204	270	1 900	2 173	30	400	2 260	1 026	5 268
981	17 740	1 081	2 200	279	2 328	2 287	25	531	2 338	1 115	5 875
984	15 962	1 139	2 195	249	2 095	2 229	25	828	2 448	1 143	5 611
1 046	15 396	1 304	2 140	291	2 679	2 362	24	908	2 525	1 177	6 327
1 105	16 695	1 384	2 474	288	2 779	2 496	22	1 008	2 333	1 201	6 642
1 233	16 653	1 337	2 816	346	3 333	2 497	25	1 046	2 098	1 198	6 734
1 223	17 672	1 249	2 964	315	4 164	2 609	28	1 156	1 996	1 275	6 984
1 025	15 680	1 260	2 849	330	4 900	2 582	25	880	1 010	1 470	7 310
85	1 305	105	237	28	408	215	2,1	73	84	123	609
118	1 351	118	236	29	385	..	..	..	167	116	566
29	1 341	106	228	21	327	..	..	..	156	114	520
2	1 601	119	255	27	365	..	..	..	167	131	587
86	1 299	110	228	30	372	..	..	..	140	127	605
113	1 272	110	231	31	439	..	..	..	171	124	615
99	1 268	96	245	..	458	..	..	..	177	125	617
92	1 117	93	256	..	434	..	..	..	173	120	639
97	1 173	95	259	..	..	..	..	..	167	124	632
96	1 516	103	243	..	..	..	..	..	162	122	635
...	1 106	..	235	..	..	..	..	..	179	..	..
...	1 115	..	224	..	..	..	..	..	184	..	..
...	..	..	209	..	..	..	..	..	..	..	..

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Austra- lien )	Welt
Indien	Republik Süd- afrika	Süd- rhodes. )	Kanada )	USA	Argen- tinen*)	Brasi- lien*)	Chile*)	Kolum- bien	Mexiko		
*) 1 596	294	—	717	19 219	..	122	—	—	98	945	81 600
1 705	719	34	2 102	59 366	18	729	110	—	367	1 332	133 100
1 920	1 260	57	2 917	70 570	35	1 087	256	99	312	1 817	190 500
4 154	1 844	86	3 899	61 072	180	1 838	266	185	669	2 928	241 700
6 603	2 252	261	5 382	65 658	422	2 323	418	203	833	3 682	272 700
6 593	2 669	326	5 934	78 210	588	2 437	437	190	926	4 049	308 300
6 952	3 322	393	6 422	80 612	663	2 538	309	214	946	4 292	326 000
7 041	3 464	260	6 546	83 604	522	2 889	433	167	1 137	4 741	336 600
6 889	3 472	260	6 306	79 512	604	2 963	498	203	1 286	5 056	353 800
7 295	3 865	260	7 605	81 042	574	3 349	442	198	1 599	5 628	379 000
7 388	3 987	260	6 768	86 618	588	3 717	485	195	1 695	6 106	408 800
6 530	3 947	250	8 241	83 294	815	4 202	481	231	1 645	6 148	426 800
6 500	3 970	250	7 830	74 115	880	4 680	485	230	1 620	6 130	421 600
542	331	21	653	6 176	73	390	40	19	135	511	35 133
..	333	..	633	7 108	60	389	46	..	138	536	..
..	304	..	525	14 492	73	360	33	..	126	451	..
..	341	..	602	..	79	366	45	..	141	533	..
..	322	..	667	7 678	72	355	36	..	152	521	..
..	310	..	728	8 008	79	402	44	..	118	438	..
..	320	..	685	7 234	75	..	42	..	..	509	..
..	366	..	659	6 239	83	..	36	..	..	535	..
..	352	..	672	3 363	73	..	41	..	..	545	..
..	..	..	..	4 687	67	..	..	..	..	535	..
..	..	..	..	5 043	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	4 888	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

\*) Bis 1955 ohne HO-Ferrollegierungen. \*\*) Einschl. sämtl. Ferrollegierungen. \*\*\*) 5 Wochen.

## II. Weltübersichten

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Zu- sammen	Däne- mark
	Montan-Union									
	Hundes- rep.	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande			
1938	17 902	2 567	2 296	6 221	2 323	1 437	52	82 788	26	
1950	12 121	1 898	3 789	8 652	2 362	2 451	490	31 763	123	
1955	21 336	3 166	5 894	12 631	5 545	3 226	979	52 777	237	
1960		34 100	7 181	17 300	8 462	4 084	1 950	73 076	317	
1963		31 597	7 525	17 554	10 157	4 032	2 354	73 218	359	
1964		37 339	8 725	19 781	9 793	4 559	2 659	82 856	396	
1965		36 821	9 162	19 599	12 631	4 585	3 145	85 091	412	
1966		35 316	8 911	19 594	13 639	4 390	3 255	85 105	405	
1967		36 744	9 712	19 658	15 890	4 481	3 401	89 885	401	
1968		41 159	11 568	20 403	16 964	4 834	3 706	98 634	457	
1969		45 316	12 832	22 510	16 428	5 521	4 712	107 319	482	
1970 p		45 041	12 607	23 774	17 277	5 462	5 030	109 191	473	
1971 p		40 313	12 442	22 838	17 423	5 241	5 081	103 338	475	
1971 MD		3 359	1 037	1 903	1 452	437	423	8 612	396	
1971 Januar		3 470	1 143	2 130	1 418	413	391	8 965	38	
„ Februar		3 448	1 045	1 961	1 358	413	365	8 589	39	
„ März		3 882	1 108	2 113	1 497	466	418	9 485	49	
„ April		3 369	1 106	1 980	1 353	446	383	8 637	35	
„ Mai		3 348	1 119	1 950	1 492	413	414	8 580	24	
„ Juni		3 647	1 102	1 780	1 412	456	435	8 831	46	
„ Juli		3 621	1 046	1 540	1 451	485	458	8 601	37	
„ August		3 438	1 037	1 418	1 157	456	407	7 915	37	
„ September		3 337	1 123	2 002	1 501	452	437	8 852	41	
„ Oktober		3 197	1 019	2 109	1 614	423	498	8 866	45	
„ November		3 030	819	1 999	1 577	421	438	8 284	44	
„ Dezember		2 526	775	2 011	1 610	391	426	7 739	...	

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Jugo- slawien	Polen	Bulga- rien	Rumä- nen <sup>*)</sup>	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Israel
1938	227	1 441	—	277	1 873	648	18 057	488	.	6 472	—
1950	428	2 515	—	558	3 122	1 048	27 329	600	14	4 839	.
1955	806	4 426	74	766	4 474	1 629	45 271	2 853	40	9 408	.
1960	1 442	6 680	251	1 806	6 768	1 886	65 292	11 000	200	22 138	40
1963	1 588	8 004	448	2 704	7 598	2 374	80 226	10 000	182	31 501	83
1964	1 677	8 573	471	3 039	8 377	2 364	85 034	11 000	178	39 799	83
1965	1 769	9 088	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	4 089	10 003	2 739	102 235	14 000	228	62 154	85
1968	1 996	11 007	1 461	4 751	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 p	2 228	11 750	1 800	6 517	11 480	3 110	115 886	18 000	294	93 322	90
1971 p	2 440	12 450	1 910	6 750	11 900	3 080	121 000	21 000	370	88 555	90
1971 MD	203	1 038	159	563	992	257	10 083	1 750	30,8	7 380	7,5
1971 Januar	183	1 013	162	568	1 019	254	10 100	.	23,0	7 491	.
„ Februar	201	955	142	526	959	259	9 300	.	28,4	7 103	.
„ März	223	1 070	168	577	1 053	288	10 300	.	36,9	7 630	.
„ April	221	1 044	167	567	1 015	252	10 000	.	34,0	7 094	.
„ Mai	202	1 072	171	568	1 055	257	10 300	.	33,7	7 330	.
„ Juni	201	1 044	155	540	965	247	9 869	.	33,9	7 044	.
„ Juli	201	1 076	162	567	984	263	10 100	.	31,4	7 263	.
„ August	191	1 067	170	565	980	234	10 100	.	...	7 440	.
„ Sept.	205	1 048	145	578	...	248	9 900	.	...	7 576	.
„ Okt.	...	...	...	...	...	...	...	.	...	7 628	.
„ Nov.	...	...	...	...	...	...	...	.	...	7 406	.
„ Dez.	...	...	...	...	...	...	...	.	...	7 516	.

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. <sup>2)</sup> Nur Blöcke. <sup>3)</sup> 5 Wochen, übrige Monate = 4 Wochen. <sup>4)</sup> Blöcke und guter Stahlguß. Ab 1955 Blöcke und Flüssigstahl für Stahlguß. <sup>5)</sup> Ab 1950 Republik Indien. <sup>6)</sup> Bis 1950 nur Blöcke, dann Blöcke und guter Guß. <sup>7)</sup> Ab 1955 einschl., unabhängige Stahlgießereien, Monatszahlen z. T. geschätzt. <sup>8)</sup> Monatlich nur Stahlblöcke.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder											DDR*) u. Berlin (Ost)
Finnland (*)	Griechenland*)	Großbritannien	Irland	Norwegen	Österreich	Portugal	Spanien	Schweden	Schweiz	Türkei	
77	20	10 565	—	68	689	—	574	987	15	—	1 695
102	26	16 554	—	81	947	—	815	1 456	130	91	999
199	66	20 198	18	171	1 823	—	1 213	2 150	166	197	2 842
273	65	24 695	30	478	3 163	—	1 920	3 218	275	280	3 787
326	209	22 881	20	543	2 947	222	2 492	3 899	322	368	4 092
371	210	26 651	53	615	3 194	250	3 150	4 444	345	406	4 310
362	210	27 439	53	686	3 221	273	3 515	4 727	347	586	4 366
399	210	24 705	57	715	3 193	270	3 847	4 762	428	844	4 541
411	160	24 279	64	791	3 023	315	4 512	4 768	445	997	4 647
729	210	26 277	66	824	3 467	313	4 924	5 095	453	1 112	4 695
988	450	26 847	76	854	3 926	400	5 950	5 322	500	1 221	5 180
1 169	450	28 315	80	870	4 079	385	7 386	5 496	524	1 520	5 425
1 030	500	24 173	80	850	3 960	400	7 720	5 271	500	1 320	5 700
86	42	2 014	6,7	71	330	33	643	439	42	110	475
106	.	2 134	.	77	323	35	635	.	.	106	435
28	.	2 111	.	79	328	24	554	1 497	.	104	409
3	.	2 358	.	83	368	35	581	.	.	107	469
82	.	1 982	.	62	330	37	592	.	.	89	443
2	.	1 994	.	52	318	...	682	1 326	.	57	444
105	.	2 173	.	78	343	38	696	.	.	52	437
43	.	1 587	.	28	348	...	681	.	.	53	436
97	.	1 812	.	73	347	...	...	1 100	.	...	430
115	.	2 482	.	83	340	...	...	.	.	...	465
...	.	1 784	.	...	324	...	...	.	.	...	466
...	.	1 812	.	...	310	...	...	1 334	.	...	447
...	.	1 964	.	...	281	...	...	.	.	...	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Australien	Weit
Korea Nord-	Korea Süd-	Indien *)	Pakistan	Republ. Südafrika *)	Südrhodesien	Kanada	USA *)	Argentinien *)	Brasilien *)	Chile	Mexiko *)		
103	.	952	.	347	—	1 174	28 806	20	92	.	89	1 201	110 200
.	4	1 461	3,1	816	23	3 070	87 848	136	789	56	391	1 440	189 600
137	11	1 732	10,8	1 580	52	4 114	108 647	234	1 162	312	761	2 231	273 000
641	50	3 399	11,5	2 114	86	5 270	91 920	277	2 260	450	1 474	3 740	341 200
1 022	160	6 030	11,8	2 835	84	7 434	101 477	895	2 832	521	2 026	4 702	387 800
1 149	129	6 100	12,0	3 097	128	8 283	117 993	1 265	3 016	584	2 327	5 146	438 200
1 230	192	6 413	13,0	3 287	133	9 098	122 490	1 368	3 017	476	2 455	5 556	459 500
1 300	216	6 608	13,0	3 290	130	9 090	124 700	1 267	3 782	577	2 788	5 955	474 800
1 450	320	6 331	56	3 701	140	8 795	118 020	1 326	3 665	631	3 040	6 365	498 900
1 750	365	6 505	59	4 059	140	10 210	121 900	1 559	4 452	568	3 256	6 596	531 600
1 800	416	6 470	59	4 630	150	9 348	131 175	1 690	4 925	641	3 467	7 091	576 200
1 900	481	6 228	55	4 757	150	11 198	122 120	1 823	5 390	592	3 881	6 909	597 000
2 000	500	6 070	50	4 860	160	11 050	111 630	2 110	6 020	650	3 860	6 820	582 400
167	41,7	506	4,2	405	13	921	9 303	176	502	54	322	568	48 533
.	39,0	412	.	415	.	917	10 470	114	.	54	305	574	.
.	41,9	486	.	379	.	801	.	155	1 394	44	278	474	.
.	38,5	536	.	415	.	921	21 835	166	.	55	345	597	.
.	39,5	488	.	395	.	934	11 670	162	.	46	321	586	.
.	45,6	...	.	413	.	994	12 000	168	.	54	306	509	.
.	43,7	...	.	394	.	984	10 670	161	.	53	305	576	.
.	45,0	...	.	435	.	900	9 230	182	.	48	...	623	.
.	40,4	...	.	430	.	905	5 360	170	.	48	...	577	.
.	...	...	.	...	.	...	7 130	161	.	...	...	593	.
.	...	...	.	...	.	...	...	...	.	...	...	...	.
.	...	...	.	...	.	...	...	...	.	...	...	...	.
.	...	...	.	...	.	...	...	...	.	...	...	...	.
.	...	...	.	...	.	...	...	...	.	...	...	...	.

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



## II. Weltübersichten

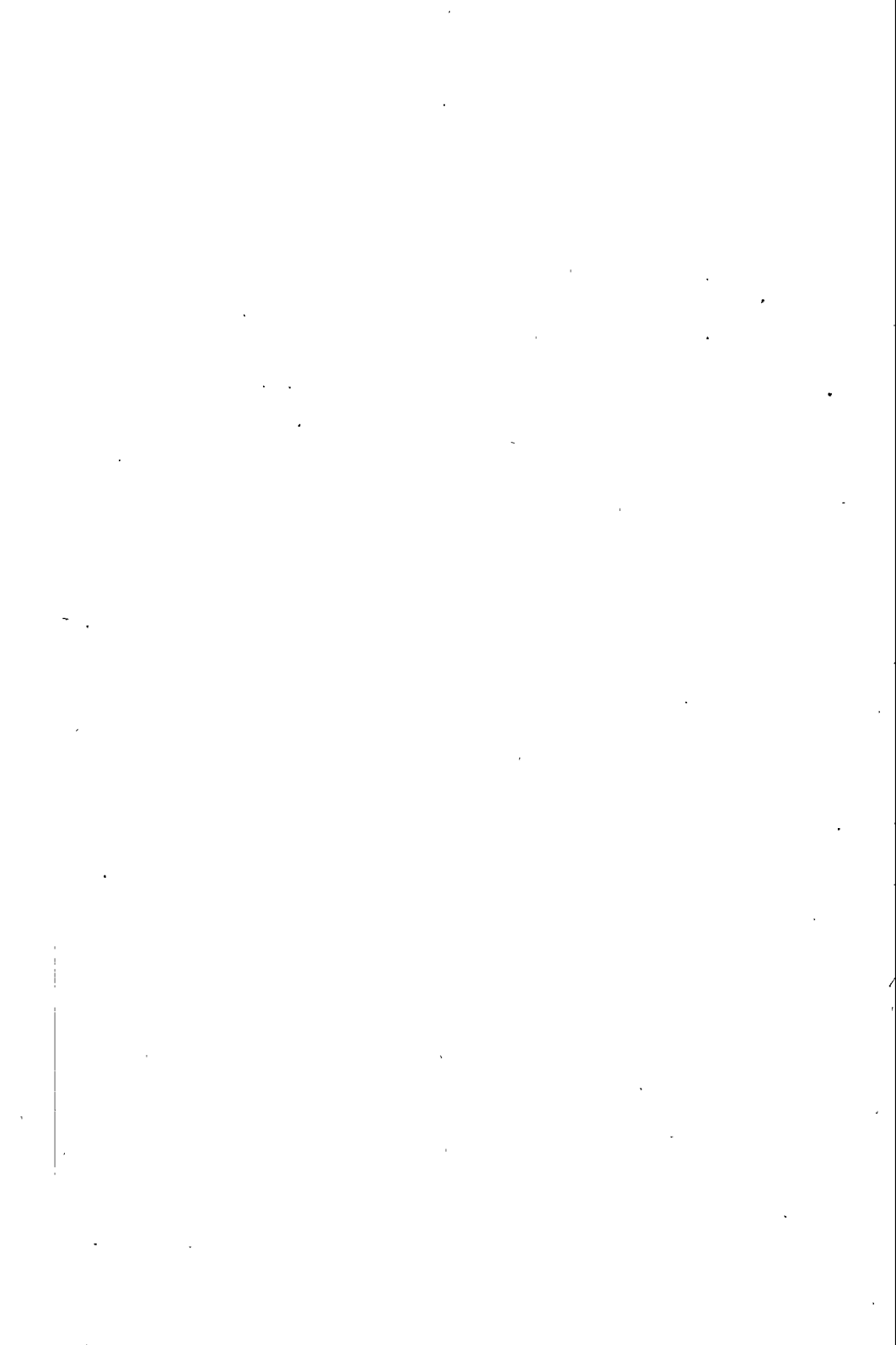
### 9. Herstellung von Walzstahlfertigzeugnissen<sup>1) 2)</sup> nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Montanunion							Zus.	Groß- brit.	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	DDR u. Berlin (Ost)
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xemb.	Nie- derl.						
1950	8 316	1 345	2 940	5 904	1 944	1 704	348	22 501	11 868	584	507	889	781
1955	14 045	2 094	4 351	8 916	3 549	2 402	867	36 223	14 429	1 269	721	1 886	1 708
1960	22 863		4 875	12 878	6 234	3 013	1 424	50 791	17 375	2 079	816	1 993	2 366
1962	21 356		5 398	12 878	7 138	3 016	1 553	51 338	14 859	2 097	1 455	2 305	2 528
1963	20 759		5 699	13 030	7 704	3 031	1 752	51 973	16 312	2 032	1 506	2 555	2 539
1964	24 745		6 409	14 371	7 748	3 371	1 908	58 552	19 039	2 276	1 770	2 854	2 629
1965	24 568		6 694	14 547	9 085	3 373	2 101	60 367	19 501	2 284	2 737	3 083	2 682
1966	23 948		6 853	14 023	9 664	3 271	2 257	60 616	17 976	2 346	2 761	3 203	2 730
1967	24 633		7 493	14 629	11 339	3 351	2 343	63 788	17 399	2 193	3 921	3 321	2 746
1968	28 416		8 650	15 478	12 644	3 508	2 733	71 434	18 889	2 522	4 318	3 514	2 820
1969	31 918		9 810	17 246	12 894	3 963	3 039	78 870	20 248	2 780	4 827	3 749	3 120
1970	31 967		9 274	17 825	13 234	3 929	3 339	79 567	20 680	2 858	5 227	3 842	...
1970 MD	2 664		773	1 489	1 103	327	278	6 631	1 723	288	496	321	...
1971 Januar	2 343		816	1 538	1 024	292	236	6 249	1 541	235	419	...	...
„ Februar	2 364		793	1 452	1 039	299	266	6 214	1 498	244	428	1 041	...
„ März	2 669		835	1 465	1 194	346	277	6 966 <sup>*)</sup>	1 917	278	465	...	...
„ April	2 381		840	1 503	1 083	334	298	6 437	1 518	244	455	...	...
„ Mai	2 303		788	1 437	1 138	308	313	6 288	1 529	228	449	919	...
„ Juni	2 499		844	1 523	1 123	332	283	6 604 <sup>*)</sup>	1 710	255	468	...	...
„ Juli	2 525		681	1 171	1 165	349	286	6 178	1 191	244	465	...	...
„ August	2 460		676	978	788	312	291	5 505	1 226	230	...	764	...
„ Sept.	2 432		850	1 534	1 198	326	329	6 670	1 722	250	...	...	...
„ Oktober	2 244		804	1 589	1 196	316	344	6 493	1 393	243	...	...	...
„ Nov.	2 151		...	1 495	1 221	298	...	...	...	242	...	997	...
„ Dez.	1 872		...	...	...	284	...	...	...	193	...	...	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien		Amerika			Afrika	Welt
	Jugo- slawien	Polen	CSR	UdSSR	Indien	Japan	Bra- silien	Ka- na- da	USA <sup>*)</sup>	Republ. Südafr.	
1950	290	1 645	2 160	18 700	938	3 546	623	2 676	68 212	515	143 900
1955	496	2 753	2 815	29 617	1 186	6 920	982	3 224	82 243	1 071	191 500
1960	953	4 222	4 094	42 268	2 118	17 220	1 563	3 742	89 351	1 446	239 000
1962	1 039	5 039	4 438	49 690	3 183	22 330	1 898	4 095	68 037	1 710	254 100
1963	1 143	5 263	4 863	52 556	4 078	25 617	2 007	5 524	74 254	1 910	272 900
1964	1 179	5 501	4 859	50 032	4 143	31 913	2 116	4 927	84 944	2 071	304 600
1965	1 236	5 820	5 253	63 200	4 322	33 384	2 034	5 479	80 809	2 042	325 000
1966	1 298	6 266	5 755	68 381	4 314	38 838	2 647	5 434	78 932	2 084	337 000
1967	1 335	6 646	6 169	73 069	3 903	50 258	2 571	5 379	73 177	2 460	354 700
1968	1 544	6 756	6 415	76 696	4 678	55 491	3 266	5 472	79 845	2 637	384 400
1969	1 770	7 287	6 562	79 152	4 510	66 936	3 747	4 861	80 511	3 134	413 000
1970	1 908	7 714	7 219	84 033	4 177	75 785	4 078	5 774	76 835	3 265	...
1970 MD	159	643	602	7 003	348	6 315	340	481	6 403	272	...
1970 Oktober	167	671	...	...	...	6 446	...	477	...	...	...
„ Nov.	155	630	1 676	21 638	1 074	6 034	...	465	...	...	...
„ Dez.	184	679	...	...	...	6 097	...	453	...	...	...
1971 Januar	159	690	...	...	...	5 954	...	...	...	...	...
„ Februar	155	640	1 844	21 500	1 194	5 737	...	1 373	...	...	...
„ März	163	685	...	...	...	6 068	...	...	...	...	...
„ April	166	710	...	...	...	5 676	...	...	...	...	...
„ Mai	161	685	1 797	21 800	...	5 726	...	1 503	...	...	...
„ Juni	163	690	...	...	...	5 679	...	...	...	...	...
„ Juli	...	705	...	...	...	5 043	...	408	...	...	...
„ August	...	700	...	22 226	...	6 236	...	469	...	...	...
„ Sept.	...	690	...	...	...	6 307	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> S. Länderübersichten. <sup>2)</sup> Als Walzstahlfertigzeugnisse im Sinne der Montanunion gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlpundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Bandstahl und Röhren, streifen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinblech. Ab 1955 auch Warmbreitband (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. <sup>\*)</sup> 5 Wochen. <sup>\*)</sup> Ab 1965 Lieferungen. Quellen: Eigene Erhebungen Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften, BSC., London, ECE, Genf, Chambre Synd. de la Sid., Franc., Paris, u. a.



### 10. Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl)<sup>1)</sup> in der Montanunion und den wichtigsten dritten Ländern sowie Anteil an der Gesamt-Rohstahlerzeugung in %

Jahr Monat	Montanunion		USA		Großbritannien		Schweden <sup>2)</sup>		Japan <sup>3)</sup>	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1955	2 348,2	4,5	9 670,8	9,1	1 238,4	6,2	437,6	22,7	509,8	5,4
1960	3 928,9	5,4	7 616,6	8,3	1 652,1	6,7	705,5	21,9	1 870,4	8,4
1965	4 342,5	5,1	13 400,8	11,3	1 976,0	7,2	1 029,2	21,8	3 857,6	9,4
1967	4 751,4	5,3	12 705,9	11,0	1 600,4	6,6	975,6	20,5	7 081,6	11,4
1968	5 978,1	6,1	13 609,9	11,4	1 902,9	7,2	1 119,1	22,0	8 284,8	12,4
1969	7 308,4	6,8	14 894,4	11,6	2 120,3	7,9	1 271,2	23,9	10 523,2	12,8
1970	8 536,6	7,8	12 729,0	10,7	2 160,5	7,6	1 318,4	24,0	11 809,6	12,7
1971	...	...	...	...	...	...	1 175,8	22,3	...	...
1971 Januar	706,4	7,9	1 153,3	11,3	...	...	...	...	910,4	12,2
„ Februar	686,1	8,0	1 172,0	11,9	496,5	7,5	346,6	23,2	929,6	13,1
„ März	748,9	7,9	1 319,0	11,5	...	...	...	...	963,0	12,6
„ April	670,4	7,8	1 312,0	11,5	...	...	...	...	923,2	13,0
„ Mai	627,2	7,3	1 285,0	11,0	443,5	7,2	298,8	22,6	913,6	12,5
„ Juni	642,6	7,3	1 049,9	10,1	...	...	...	...	948,8	13,5
„ Juli	642,3	7,5	844,8	9,4	...	...	...	...	940,8	12,9
„ August	542,2	6,9	522,3	10,0	380,7	6,5	232,3	21,1	913,6	12,3
„ September	671,7	7,6	745,9	10,7	...	...	...	...	948,8	12,5
„ Oktober	...	...	809,3	10,9	...	...	...	...	...	...
„ November	...	...	831,1	11,4	...	...	298,4	22,4	...	0,...
„ Dezember	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<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, wogegen bei Japan auch noch die unlegierten Edeltähle miteingeschlossen sind. <sup>2)</sup> 1955 ist die Erzeugung an Flüssigstahl für Stahlguß, die in diesen Zahlen mitaufgeführt ist, geschätzt. <sup>3)</sup> Die Erzeugung in Rohstahlgewicht ist geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edeltahl mit 1,6.

### 11. Gußeisen- u. Temperguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische OECD-Länder								Däne- mark	Finn- land	Groß- britan- nien
	Montanunion										
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>1)</sup>	zus.			
1938	2 483		300	859	500	26	102	4 270	89		3 000
1955	3 824	234	299	1 693	630	45	212	9 437	115	84	3 988
1960	3 898		319	1 932	770	58	225	7 197	124	95	4 031
1961	3 888		354	1 997	860	61	230	7 390	118	107	3 867
1962	3 732		351	2 058	980	47	230	7 398	134	112	3 581
1963	3 558		355	2 095	1 090	55	216	7 369	125	109	3 718
1964	4 071		380	2 228	940	63	238	7 920	...	110	4 214
1965	4 117		364	2 199	960	64	247	7 951	133	115	4 149
1966	3 617		337	2 107	1 100	63	251	7 475	117	122	3 928
1967	3 307		342	2 134	1 300	68	220	7 371	110	109	3 603
1968	3 832		343	2 178	1 390	79	240	8 072	110	109	3 614
1969	4 281		384	2 417	1 363	85	255	8 785	128	114	3 816
1970	4 487		373	2 543	1 585	84	254	9 325	123	109	3 838

Jahr	Europäische OECD-Länder							DDR u. Berlin (Ost)	Sonst. europäische Länder					Euro- pa ins- ges. <sup>2)</sup>
	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Jugo- sla- wien	Pol- en	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slow.	Un- garn	
1938					202	...		617	4,0				60	
1955	70	171	26		385	155	23			698	130	...	...	
1960	...	207	29	...	440	...	...	917	...	922	...	866	...	
1961	...	216	31	301	467	203	...	932	...	964	...	...	271	...
1962	...	203	...	312	457	212	...	930	...	1 033	...	...	270	...
1963	...	191	59	393	444	191	...	874	...	1 121	...	...	266	...
1964	...	209	...	382	501	...	39	891	...	1 194	...	...	276	...
1965	...	214	...	...	534	199	36	913	...	1 244	386	...	287	...
1966	...	207	97	481	521	198	34	911	...	1 297	446	905	292	...
1967	...	184	50	475	463	190	40	884	...	1 347	...	990	290	...
1968	...	194	47	530	462	205	47	841	...	1 418	...	899	289	...
1969	...	215	52	595	487	216	42	...	...	...	579	855	271	...
1970	106	232	56	810	483	234	...	...	340	...	635	897	279	...

<sup>1)</sup> Einschließlich unbearbeiteter Guß. <sup>2)</sup> Ohne UdSSR.

## II. Weltübersichten

## 12. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Däne- mark	Finn- land	Groß- britan- nien
	Montanunion							zus.					
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxemb- burg	Nieder- lande <sup>1)</sup>						
1938	300	14	67	103	52	—	—	536	—	—	—	4,0	144
1950	176	11	45	162	54	—	17	465	7,8	—	4,5	244	
1955	315	14	68	176	79	3	12	665	11	10	—	317	
1960	360	—	65	203	104	3	9	749	15	12	—	304	
1963	300	—	63	220	114	3	9	709	12	12	—	258	
1964	341	—	60	229	95	4	8	737	14	14	—	307	
1965	348	—	58	224	87	4	6	727	15	15	—	317	
1966	298	—	55	218	94	3	8	676	13	16	—	291	
1967	272	—	48	219	130	3	8	678	8	15	—	250	
1968	325	—	51	241	137	3	10	766	12	14,7	—	254	
1969	378	—	62	274	143	4	17	879	13	17,7	—	275	
1970	391	—	62	288	154	5	21	921	13	16,3	—	263	
1971	343	—	63	290	140	4	21	861	...	...	...	...	
1971 MD	29	5	24	12	0,3	1,8	—	72	...	...	...	...	
1971 Januar	31	5	26	11,5	0,3	1,9	75	75	1,0	1,4	—	22	
„ Februar	31	6	25	11,5	0,4	1,8	74	74	1,0	0,4	—	22	
„ März	34	6	28	13,5	0,4	2,0	83	83	1,0	0,1	—	27	
„ April	31	5	27	12,5	0,3	1,9	78	78	1,0	1,4	—	22	
„ Mai	28	5	25	13,1	0,3	1,7	73	73	1,0	1,5	—	22	
„ Juni	28	6	26	12,1	0,4	1,9	74	74	1,0	1,7	—	23	
„ Juli	27	3	17	12,1	0,3	1,4	61	61	0,6	...	—	19	
„ August	27	5	10	6,2	0,3	1,5	50	50	0,9	...	—	19	
„ Sept.	29	5	28	12,2	0,3	2,3	76	76	1,0	...	—	23	
„ Okt.	27	6	27	11,5	0,4	1,6	74	74	1,0	...	—	...	
„ Nov.	26	5	26	12,0	0,3	1,5	71	71	0,8	...	—	...	
„ Dez.	24	6	25	11,5	0,3	1,5	68	68	...	...	—	...	

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder						DDR u. Berlin (Ost)	Sonst. europäische Länder					Ud SSR
	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kel		Jugo- sla- wien	Pol- en	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slow.	Un- garn	
1938	2,2	10	.	20	10	—	.	19	.	.	.	15	.
1950	5,2	13	.	25	10	0,2	.	8,2	.	.	.	.	.
1955	7,9	21	.	32	12	0,4	165	14	.	.	156	.	.
1960	11,5	22	39	87	15	0,7	224	24	171	85	250	52	.
1962	12,5	22	35	33	16	...	234	28	205	105	283	57	...
1963	12,9	18	36	28	16	0,9	233	36	221	116	282	56	...
1964	13,4	19	26	32	15	0,9	229	39	232	.	286	57	...
1965	14,0	18	106	34	14	0,7	238	42	240	126	285	57	...
1966	15,1	18	95	34	16	0,9	228	36	239	131	291	57	...
1967	15,5	16	83	26	13	0,8	202	30	245	144	304	56	...
1968	15,3	16	81	30	14	1,2	183	32	252	163	295	53	...
1969	17,2	21	93	37	16	1,6	200	39	265	162	275	51	...
1970	18,9	25	95	38	...	...	...	44	275	171	286	49	...
1970 MD	1,6	2,1	7,9	3,2	...	...	...	3,7	23	14	24	4	...
1970 Okt.	1,9	2,1	8,4	...	...	...	.	4,0	24	...	...	3	.
„ Nov.	1,7	2,1	8,1	10,3	4	...	.	3,6	23	44	74	4	.
„ Dez.	1,6	1,9	8,1	...	...	...	.	4,2	23	...	...	5	.
1971 Januar	1,6	1,9	7,5	...	...	...	.	3,7	...	...	...	3	.
„ Februar	1,7	2,0	...	10,1	4	...	.	4,4	...	44	78	4	.
„ März	2,1	2,3	...	...	...	...	.	4,5	...	...	...	4	.
„ April	1,3	1,9	...	...	...	...	.	4,4	...	...	...	4	.
„ Mai	1,1	2,0	...	9,2	4	...	.	4,3	...	45	80	4	.
„ Juni	1,9	2,3	...	...	...	...	.	4,5	...	...	...	4	.
„ Juli	...	2,1	...	...	...	...	.	...	...	...	...	...	.
„ August	...	2,2	...	6,4	...	...	.	...	...	...	...	...	.
„ Sept.	...	2,2	...	...	...	...	.	...	...	...	...	...	.

1) Bis 1960 einschl. Blöcke zum Schmieden.

## II. Weltübersichten

13. Aluminium-Erzeugung<sup>1)</sup> der Welt

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										DDR und Berlin (Ost)	
	Montan-Union				Zus.	Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz		Schwe- den <sup>2)</sup>
	Bundes- republ.	Frank- reich	Italien									
1988	80,6	45,3	25,8	151,7	23,4	29,0	4,4 <sup>3)</sup>	0,7	26,5	1,9	..	
1980	168,9	238,5	83,6	491,0	29,4	170,7	68,0	28,7	39,7	16,0	40,0	
1985	238,2	340,5	124,0	702,7	36,2	275,6	78,7	51,9	67,2	29,6	50,0	
1987	252,9	361,2	127,8	741,9	39,0	361,0	78,7	78,2	72,3	33,3	50,0	
1988	257,4	365,7	142,3	765,4	38,2	470,1	85,9	94,6	76,9	56,0	50,0	
1989	262,7	371,1	144,6	778,4	33,8	511,7	89,6	103,1	76,8	66,8	..	
1970	309,3	381,0	146,5	836,8	39,6	530,2	90,0	115,2	91,2	66,2	..	
1970 MD	25,8	31,8	12,2	69,7	3,3	44,2	7,5	9,6	7,6	5,5	..	
1971 März	35,2	33,0	10,8	79,0	6,1	47,8	7,2	10,6	7,9	5,7	..	
„ April	35,7	31,5	10,5	77,7	6,1	44,7	7,2	10,5	8,0	5,9	..	
„ Mai	37,8	31,8	11,1	80,7	8,7	47,0	6,4	10,9	8,0	5,9	..	
„ Juni	36,5	31,5	10,0	78,0	10,0	44,7	7,2	10,7	8,0	5,9	..	
„ Juli	37,7	32,0	8,2	77,9	10,7	48,5	9,6	10,6	8,0	..	..	
„ August	37,8	32,2	9,1	79,1	12,0	46,3	9,3	..	8,0	..	..	
„ Sept.	36,5	31,3	6,2	74,0	..	44,1	..	..	8,0	..	..	

14. Zinn-Erzeugung<sup>7)</sup> der Welt

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder									DDR und Berlin (Ost)	Sonst. sur. Länder		Asien	
	Montan-Union					zus.	Groß- brit.	Portu- gal	Spanien		UdSSR	China Volks- rep.	Indo- nesien	
	Bun- desr.	Belg.	Frank- reich	Ital.	Nied.									
1988	..	7 137	—	0,3	25 749	..	32 622	80	120	..	100	13 400	..	
1980	2 030	8 075	—	—	6 496	16 601	26 708	611	309	610	20 000	24 000	2 009	
1985	2 545	4 300	—	—	18 405	25 250	16 759	593	1 816	610	23 000	24 000	1 208	
1987	2 513	4 260	—	—	13 959	20 697	23 691	619	1 852	610	23 000	24 400	1 505	
1988	2 477	4 876	—	—	8 111	15 459	25 333	628	2 201	..	..	..	4 633	
1989	2 440	4 515	—	—	5 389	12 338	26 399	502	2 101	..	..	..	7 762	
1970	2 210	4 257	—	—	5 937	12 404	22 035	390	2 990	..	..	..	5 190	
1970 MD	184	355	—	—	495	1 034	1 836	32	249	..	..	..	433	
1971 März	251	137	—	—	12	400	2 033	64	200	..	..	..	630	
„ April	210	376	—	—	197	783	2 326	50	514	..	..	..	777	
„ Mai	191	300	—	—	19	510	2 093	8	408	..	..	..	894	
„ Juni	178	459	—	—	198	835	1 509	54	368	..	..	..	839	
„ Juli	212	248	—	—	182	642	2 523	92	400	..	..	..	930	
„ August	170	458	—	—	..	628	1 543	7	400	..	..	..	848	
„ Sept.	210	411	—	—	150	771	1 381	64	400	..	..	..	985	
„ Okt.	167	..	—	—	..	..	1 952	..	..	..	..	..	630	

15. Zink-Erzeugung<sup>7)</sup> der Welt

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Sonstige	
	Montan-Union					zus.	Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien		Jugo- slawien
	Bun- desr.	Bel- gien <sup>8)</sup>	Frank- reich	Italien	Nieder- lande							
1988	120,0	201,7	61,5	33,7	25,3	442,2	55,9	46,5	..	7,7	4,6	
1980	182,3	247,6	149,1	79,9	36,1	695,0	75,5	43,6	11,5	45,0	35,9	
1986	178,4	251,7	196,0	77,2	41,4	742,7	101,3	51,1	13,9	53,7	51,1	
1987	140,8	227,3	185,7	88,0	38,7	680,5	104,3	54,8	13,9	70,4	53,2	
1988	144,3	251,1	207,4	112,3	43,1	758,2	142,9	60,0	15,0	76,2	80,0	
1989	147,1	260,7	254,3	131,4	46,7	840,2	152,0	58,9	15,2	80,3	81,0	
1970	150,2	241,2	223,6	142,1	46,2	803,3	146,6	61,4	15,7	89,5	65,0	
1970 MD	12,5	20,1	18,6	11,8	3,9	66,9	12,2	5,1	1,3	7,5	5,4	
1971 März	11,9	14,1	20,2	13,2	3,5	62,9	13,0	5,1	0,9	7,7	4,4	
„ April	11,4	16,1	17,9	11,5	..	..	13,2	4,5	1,4	7,3	3,5	
„ Mai	10,5	18,8	19,6	13,0	..	..	12,7	5,6	1,5	7,2	4,3	
„ Juni	11,7	18,0	19,3	9,2	..	..	11,1	5,8	1,5	7,4	5,4	
„ Juli	6,6	..	16,3	15,3	..	..	9,4	5,5	1,4	..	4,8	
„ August	4,5	..	18,3	10,7	..	..	9,1	4,6	1,3	..	4,9	
„ Sept.	10,3	..	..	10,6	..	..	..	4,9	..	..	..	

<sup>1)</sup> Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf Aluminium erster Schmelzung. <sup>2)</sup> Einschl. geringer Mengen Legierungen. <sup>3)</sup> 1939. <sup>4)</sup> 1937. <sup>5)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hütten-erzeugung. <sup>6)</sup> Einschl. Zinklegierungen und Sekundärzink. <sup>7)</sup> Argentinien und Peru.

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Welt
Jugoslawien	Polen	CSR	Ungarn	UdSSR	China Taiwan	China Volksrep.	Indien	Japan	Bra-sillen	Kanada	USA	
1,3	.	—	1,2	50,0	4,61 <sup>a)</sup>	.	—	14,4	.	64,6	130,1	537
25,1	26,0	34,9	49,5	640,0	8,3	80,0	18,4	133,2	18,2	691,3	1 827,5	4 490
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	6 230
44,6	92,4	26,4	61,8	965,0	15,4	80,0	96,4	382,1	37,5	873,9	2 965,8	7 510
48,1	93,5	31,6	63,1	1 000,0	20,0	90,0	120,1	481,9	41,3	888,3	2 952,9	8 020
43,4	96,8	...	64,4	...	21,8	...	132,2	568,6	48,7	978,0	3 442	...
47,3	98,8	...	66,0	...	27,0	...	161,0	732,8	44,8	962,4	3 607	...
3,9	8,2	...	5,5	...	2,2	...	13,4	61,1	3,7	80,2	301	...
4,0	.	.	5,8	.	2,8	.	14,7	76,2	4,6	.	307	.
3,8	.	.	5,6	.	2,7	.	14,4	74,3	3,3	.	297	.
4,3	.	.	5,6	.	2,8	.	15,0	76,8	3,5	.	310	.
3,6	.	.	5,4	.	2,7	.	...	73,4	3,4	.	295	.
4,0	.	.	5,7	.	2,2	.	...	75,8	...	...	299	.
3,4	.	.	5,6	.	...	.	...	...	...	...	302	.
3,5	.	.	5,5	.	...	.	...	...	...	...	...	.

## nach Ländern

Maßinheit: t

Asien			Amerika				Afrika				Austra-lien	Welt	
Japan	Malay-sia	Thal-land	Argent.	Boli-vien <sup>a)</sup>	Brasil.	Mexiko	USA	Nigeria	Kongo (Leop.)	Sud-Rhodes.			Südatr. Union
1 749	64 769	—	1 111	—	—	—	—	—	2 229	—	—	3 281	171 300
1 279	77 352	—	122	1 036	1 333	1 200	13 720	—	2 554	629	599	2 290	173 100
1 640	73 632	5 613	122	3 470	1 435	975	3 147	9 482	1 830	502	977	3 230	198 700
1 698	77 553	26 977	122	1 076	2 135	975	3 098	9 278	1 830	610	670	3 652	224 900
1 893	89 600	24 826	122	60	2 135	975	3 508	10 001	1 830	610	693	3 751	...
1 400	88 4 87	22 443	122	86	2 269	975	350	8 978	1 830	610	750	4 237	...
1 375	90 312	22 040	120	300	3 100	960	4 540	8 069	1 396	600	617	5 203	...
115	7 526	1 837	10	25	258	80	378	672	116	50	51	434	...
120	7 747	1 981	10	400	483	80	500	578	150	50	52	499	.
86	7 000	1 829	10	650	342	80	150	414	150	50	65	405	...
47	7 000	1 727	10	650	342	80	150	758	150	50	70	430	...
119	7 000	1 296	10	650	342	80	150	457	150	50	58	818	.
118	7 000	1 677	10	650	350	80	650	701	150	50	70	125	.
130	7 000	1 829	10	650	350	80	950	532	150	50	67	727	.
100	7 000	1 800	10	650	350	80	700	781	150	50	60	736	.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	391	.

## nach Ländern

Maßinheit: 1000 t

europ. Länder			Asien				Amerika				Afrika		Austra-lien	Welt
Polen	Bul-garien	UdSSR	China V.-R.	Nord-Korea	Japan	Ka-nada	Mexiko	USA	Süd-amer. <sup>a)</sup>	Kongo (Leop.)	Zam-bia			
108,0	.	75,0	.	.	56,1	156,0	.	404,9	—	—	10,4	70,9	1 401	
175,6	16,9	395,0	70,0	50,0	175,5	236,7	52,9	725,3	49,1	53,4	30,3	122,2	3 020	
193,0	76,8	510,0	90,0	75,0	428,8	347,1	58,6	929,9	84,1	61,5	42,3	197,5	4 080	
196,1	73,9	540,0	80,0	80,0	502,6	367,5	70,9	861,7	83,4	61,5	45,2	197,6	4 140	
202,5	75,1	540,0	90,0	80,0	587,5	387,1	80,0	926,1	89,6	62,6	53,2	208,8	4 540	
207,6	75,8	...	...	...	692,9	422,9	87,7	992,3	86,9	63,7	50,2	246,3	...	
208,8	76,1	...	...	...	659,0	417,9	80,7	814,0	97,6	...	53,4	260,5	...	
17,4	6,3	...	...	...	54,9	34,8	6,7	67,8	8,1	...	4,4	21,7	...	
.	...	.	.	.	59,6	28,2	6,8	68,7	5,1	...	4,8	20,7	...	
.	...	.	.	.	54,9	26,8	6,7	70,0	6,9	...	4,6	21,8	.	
.	...	.	.	.	43,0	25,6	6,8	69,2	9,4	...	5,1	19,6	.	
.	...	.	.	.	58,5	24,3	...	60,7	5,1	...	4,7	19,5	.	
.	...	.	.	.	59,5	31,6	...	45,9	8,8	...	4,8	23,8	.	
.	...	.	.	.	35,4	...	...	47,6	8,7	...	5,4	22,7	.	
.	...	.	.	.	...	34,1	...	...	9,0	...	4,5	21,5	.	

Quellen: International Tin Study Group, Den Haag; Statistisches Bundesamt, Wiesbaden; Metallgesellschaft AG Frankfurt; UN-Statistik u. a.

Jahr Monat	Europa									Asien					
	Montan-Union					sonstige europ. Länder				Ud SSR	Bah- rein )	Irak	Iran )	Ku- wajt Insg.	Quar- tar
	Bun- des- rep.	Frank- reich	Ital.	Nied. zus.	Öster- reich	Jugo- slawien	Ru- ma- nien	Un- garn							
1938	552	80,6	13,2	—	648	57	1,1	6 610	43	30 200	1 133	4 298	10 359	—	—
1960	5 530	1 983	1 998	1 918	11 429	2 448	944	11 500	1 217	147 859	2 256	47 467	52 392	89 153	8 212
1965	7 884	2 988	2 207	2 395	15 474	2 855	2 063	12 571	1 803	242 888	2 842	64 474	94 126	128 394	10 961
1966	7 868	2 932	1 756	2 366	14 922	2 757	2 222	12 825	1 706	265 125	3 079	67 959	105 445	136 796	13 845
1967	7 927	2 832	1 606	2 265	14 630	2 685	2 374	13 208	1 686	288 068	3 469	60 222	128 761	137 329	15 479
1968	7 982	2 688	1 507	2 147	14 324	2 724	2 494	13 285	1 807	309 150	3 773	73 775	140 480	144 898	16 363
1969	7 876	2 497	1 520	2 022	13 915	2 758	2 699	13 245	1 754	323 296	3 795	74 446	166 144	153 628	17 341
1970	7 585	2 308	1 408	1 918	13 169	2 798	2 852	13 377	1 937	352 667	3 834	76 445	191 736	164 165	17 257
1970 MD	628	192	117	160	1 097	233	238	1 115	161	29 389	319	6 370	15 978	13 680	1 438
1971 März	638	168	105	152	1 063	231	250	1 160	162	32 600	324	7 167	19 581	14 179	1 506
„ April	619	158	108	142	1 027	222	255	1 128	153	30 762	307	7 049	19 079	14 699	1 677
„ Mai	636	158	111	143	1 048	226	250	1 167	163	31 800	318	7 692	19 700	17 139	1 904
„ Juni	613	158	110	143	1 024	217	252	1 138	160	30 909	314	6 940	20 480	12 964	1 691
„ Juli	634	162	117	148	1 061	204	260	1 181	172	32 100	320	6 163	...	15 480	1 895
„ Aug.	624	154	112	144	1 034	168	254	1 182	178	31 500	319	...	...	...	...
„ Sept.	607	146	106	138	997	162	246	1 144	166	31 500	309	...	...	...	...

## 17. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Däne- mark )	Finn- land	Groß- brit. )	Nor- wegen	Öster- reich
	Montan-Union							zus.							
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Lu- xem- burg	Nie- der- lande								
1938	31 093	1 300	5 278	20 696	15 544	462	3 688	78 061	1 142	3 108	25 708	9 927	2 994		
1960	116 418	15 152	72 118	56 240	1 538	16 516	277 983	5 179	8 628	136 970	31 121	15 965			
1965	172 388	21 706	101 442	82 968	2 805	25 010	405 769	7 379	13 920	195 993	48 950	22 241			
1967	185 314	23 990	111 637	96 829	2 221	30 056	450 047	9 480	16 760	209 368	52 867	24 439			
1968	203 282	26 460	117 925	104 011	2 043	33 619	487 340	12 097	17 834	223 302	60 123	25 714			
1969	226 050	29 134	181 256	111 220	2 203	37 144	537 070	16 226	19 936	238 260	57 185	26 358			
1970	242 612	30 574	140 700	117 444	2 148	40 818	574 342	18 509	22 562	248 592	57 201	30 036			
1970 MD	20 218	2 548	11 725	9 787	179	3 401	47 862	1 542	1 880	20 716	4 767	2 503			
1971 März	24 282	2 942	13 790	10 749	204	4 078	56 045	1 496	2 012	25 234	6 025	2 498			
„ April	20 835	2 645	10 850	9 610	213	3 544	47 697	1 372	1 810	21 106	5 266	2 290			
„ Mai	19 492	2 493	11 240	9 961	202	3 386	46 774	1 098	1 835	18 128	4 889	2 531			
„ Juni	19 405	2 630	11 240	9 623	200	3 417	46 515	1 062	1 598	17 380	4 500	2 427			
„ Juli	19 297	2 357	10 820	12 286	...	3 210	...	978	1 662	15 637	4 173	2 433			
„ Aug.	18 995	2 572	9 930	...	...	3 479	...	1 318	1 849	16 197	4 706	2 533			
„ Sept.	20 504	...	...	...	...	...	...	...	1 994	17 394	4 656	...			

## 18. Gaszerzeugung der Welt

Jahr Monat	a) Gaszerzeugung in Gaswerken und Kokerelen										Däne- mark )	Groß- brit. )	Span- nien )	Nor- wegen	Öster- reich
	Europäische OECD-Länder							zus.							
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xem- burg	Nie- der- lande								
1938	...	...	688	4 473	1 284	...	1 161	...	280	9 838	142	44	362		
1960	23 849	3 504	8 087	2 298	23	2 812	40 573	375	22 727	384	41	926			
1965	23 409	4 117	7 703	2 713	26	2 456	40 424	418	23 288	1332	32	864			
1967	19 887	4 194	7 367	2 835	15	1 648	35 644	396	25 389	1512	29	774			
1968	19 287	4 197	6 577	2 811	16	1 361	34 249	388	26 941	1800	29	845			
1969	20 127	3 732	7 056	2 861	19	934	33 988	416	26 100	2232	31	870			
1970	20 123	3 240	7 290	2 968	12	948	34 581	404	20 697	2148	33	910			
1970 MD	1 677	...	607	247	1,01	79	2 882	33,7	1 725	179	2,71	76			
1971 März	1 725	...	935	250	...	80	...	44,5	1 778	217	3,88	120			
„ April	1 596	...	550	244	...	78	...	35,0	...	184	2,53	70			
„ Mai	1 617	...	385	257	...	79	...	25,4	...	189	1,74	50			
„ Juni	1 525	...	315	243	...	74	...	22,2	...	177	1,32	40			
„ Juli	1 614	...	230	236	...	...	...	18,1	...	182	0,98	35			
„ Aug.	1 470	...	190	236	...	...	...	21,5	...	...	1,16	30			
„ Sept.	1 437	...	270	...	...	...	...	...	...	...	1,55	45			

\*) 1938 Förderung der Anglo-Iranian-Oil Company, ab 1955 National-Iranian-Oil Company. \*) einschließlich Malaysia.  
 \*) Originalangaben in Vplumenelheiten (UNO-New York). \*) einschl. Naturbenzin. \*) Ohne Nordirland. \*) Monate nur öffentl. Werke (ungefähr 96%). \*) Jahre enden am 30. Juni. 1938 nur Gaswerke. \*) Nur Gaswerke bis 1965.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Asien				Amerika							Afrika			Welt	
Saudi-Arabien <sup>a)</sup>	Volksrepublik China	Brunel <sup>b)</sup>	Indonesien	Argentinien <sup>c)</sup>	Kanada <sup>d)</sup>	Kolumbien <sup>e)</sup>	Mexiko <sup>f)</sup>	Peru	Trinidad <sup>g)</sup>	Venezuela <sup>h)</sup>	USA <sup>i)</sup>	Ägypten	Algerien		Libyen
67		910	7 398	2 444	8 793	2 985	5 510	2 097	2 566	27 504	164 107	226	—	—	273 000
62 068	5 500	4 643	20 596	8 898	25 630	7 584	14 171	2 572	5 994	149 372	347 975	3 319	8 632	—	1 053 600
101 033	10 000	3 985	23 920	13 672	39 457	10 124	16 874	3 081	6 913	182 409	384 946	6 481	26 025	58 378	1 510 700
119 456	13 000	4 741	23 045	14 559	43 248	9 938	17 317	3 075	7 727	176 418	409 170	6 264	33 268	72 645	1 641 600
129 304	11 000	5 145	25 155	15 953	47 394	9 693	10 019	3 453	9 197	185 489	434 705	5 722	38 388	83 477	1 760 100
141 004	15 000	6 180	29 712	17 457	51 197	8 829	20 345	3 613	9 467	189 206	449 885	8 580	42 168	125 539	1 923 800
148 532	...	...	39 648	18 095	55 450	10 692	21 415	3 324	8 125	188 130	454 584	12 348	43 824	149 188	2 120 000
176 844	...	...	42 066	19 776	62 232	11 328	21 972	3 084	7 224	194 094	475 088	16 404	47 256	160 646	...
14 737	...	...	3 507	1 648	5 186	944	1 831	257	602	16 174	39 591	1 367	3 938	13 387	...
18 252	...	...	3 741	1 759	...	997	...	261	593	17 190	41 214	1 342	3 301	12 223	...
18 957	...	...	3 621	1 691	4 881	944	...	252	...	16 240	39 878	1 235	2 657	11 498	...
19 157	...	...	3 711	1 770	...	913	...	261	...	18 311	40 676	1 281	...	11 898	...
18 183	...	...	3 598	1 741	...	995	...	244	...	15 666	39 208	1 353	...	10 862	...
20 509	...	...	3 687	...	...	836	...	253	...	15 477	39 901	1 304	...	10 682	...
...	...	...	3 779	...	...	906	...	253	...	...	39 709	1 256	...	...	...
...	...	...	3 754	...	...	...	...	244	...	...	...	...	...	...	...

nach Ländern

Maßeinheit: Mill. kWh

Spanien	Schweden	Schweiz	DDR und Berlin (Ost)	sonst. europ. Länder			Asien		Amerika		Afrika	Australien	Welt
				CSR	Polen	Rumänien	UdSSR	Japan	Kanada	USA	Süd-afr. Union		
2 749	8 162	7 043				354	39 400	32 679	28 603	141 955	5 933	4 353	416 000
18 614	34 718	19 072	40 305	24 450	29 307	7 650	292 274	115 472	114 457	844 188	22 561	23 199	2 303 600
31 724	49 111	24 462	53 611	34 190	43 801	17 215	506 672	192 159	144 274	1 157 589	34 495	35 641	3 376 800
40 637	53 837	30 553	59 686	38 622	51 257	24 769	687 699	245 500	165 625	1 317 301	39 860	41 484	3 856 300
45 900	56 237	30 552	63 231	41 388	55 520	27 828	638 661	270 611	175 426	1 435 512	43 100	44 531	4 191 900
51 492	58 004	29 412	65 460	43 020	60 062	31 484	639 000	302 107	190 416	1 552 300	46 560	51 188	...
55 903	60 648	33 168	67 650	45 168	64 536	35 083	740 004	359 484	203 700	1 638 012	51 240	56 256	...
4 659	5 054	2 764	5 637	3 764	5 378	2 924	61 667	29 957	16 975	136 501	4 270	4 688	...
5 510	6 357	2 507	6 120	4 274	6 097	3 385	68 000	31 795	19 124	141 605	4 455	4 743	...
4 978	5 364	2 424	5 554	3 779	5 470	3 063	62 200	...	17 225	131 045	4 280	4 582	...
5 151	5 227	3 050	5 576	3 630	5 407	3 011	59 500	...	17 138	133 925	4 750	5 191	...
5 021	4 924	3 009	5 387	3 507	5 277	3 011	72 300	...	16 425	150 674	4 870	5 457	...
3 030	4 110	2 998	5 421	3 362	5 248	3 201	59 200	...	16 112	154 142	...	5 892	...
...	4 715	2 829	5 326	3 572	5 363	3 253	60 500	...	16 753	154 507	...	5 621	...
...	5 301	...	...	...	5 699	3 233	63 200	...	...	...	...	5 005	...

nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

DDR und Berlin (Ost)	sonst. eur. Länd.	Asien	Amerika				b) Naturgasgewinnung											
			Kanada	USA	Australien <sup>b)</sup>	Europa				Amerika								
						Bundesrep.	Frankreich	Italien	Österreich	Kanada	Mexiko	USA	Venezuela					
3 045	4 331	4 379	1 105	431	10 692	593	—	—	17	—	947	1 109	33 540	—	—	—	—	—
3 408	5 987	6 610	1 687	1 754	28 011	3 129	6 276	5 048	7 802	1 724	40 925	13 965	454 198	6 538	—	—	—	—
3 650	6 081	7 992	1 752	27 414	3 330	9 240	5 563	9 300	1 797	48 083	16 223	514 557	7 511	—	—	—	—	—
3 868	6 421	9 147	2 340	26 400	3 466	13 188	5 682	10 408	1 630	54 154	16 335	547 152	7 754	—	—	—	—	—
4 193	6 792	9 912	2 172	27 416	3 930	17 477	6 519	11 976	1 433	62 409	17 217	584 632	7 977	—	—	—	—	—
4 397	7 049	11 532	2 580	28 944	5 720	25 261	6 880	13 172	1 897	67 635	18 838	620 338	8 976	—	—	—	—	—
360	587	961	215	2 412	475	2 105	503	1 098	158	5 638	1 570	51 695	—	—	—	—	—	—
428	660	1 269	...	2 468	705	3 114	693	1 095	205	6 649	1 567	55 687	819	—	—	—	—	—
386	599	1 002	...	2 407	695	2 427	548	1 189	156	6 439	1 490	53 179	794	—	—	—	—	—
376	569	883	...	2 447	860	2 202	540	1 022	115	6 184	1 520	53 015	807	—	—	—	—	—
342	560	796	...	2 284	940	2 139	532	967	91	5 417	1 496	51 316	791	—	—	—	—	—
...	577	...	...	2 068	1 036	2 000	576	1 004	98	5 955	1 578	52 817	...	—	—	—	—	—
...	582	...	...	2 063	1 045	1 886	543	865	127	...	...	51 821	...	—	—	—	—	—
...	...	...	...	2 063	905	...	...	578	1 101	...	...	50 149	...	—	—	—	—	—



## 19. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bun- desr.	Bel- gien	Finn- land	Frank- reich	Grie- chenl.	Groß- brit.	Irland )	Italien	Lu- xemb.	Nie- derl.	Nor- weg.	Span- ien
1960	88	83	82	85	.	95	82	77	101	87	86	72
1965	114	109	115	109	121	111	112	107	110	116	115	127
1966	116	111	121	116	140	113	118	119	106	123	122	146
1967	114	113	125	120	146	113	128	128	106	129	127	154
1968	128	120	132	125	158	120	143	136	113	143	132	167
1969	144	132	149	142	177	123	152	140	128	160	138	190
1970	153	139	161	152	195	124	152	150	128	175	145	205
1971 Februar	156	145	142	165	201	127	.	144	119	176	160	207
„ März	156	162	151	168	203	130	150	159	134	202	164	217
„ April	164	156	170	165	199	123	.	150	133	185	138	213
„ Mai	163	...	169	161	212	129	.	150	126	171	144	220
„ Juni	162	...	163	162	226	127	168	143	133	184	163	221
„ Juli	146	111	125	150	235	115	.	152	.	161	96	234
„ August	135	...	168	92	231	111	.	98	.	176	151	171
„ Sept.	156	...	177	165	...	127	...	...	...	...	160	...

1) Der Index umfaßt im allgemeinen Bergbau, verarbeitende Industrie und Energieerzeugung, jedoch nicht das Baugewerbe. 2) Ohne Energieerzeugung. 3) und Berlin (Ost).

## 20. Index der Beschäftigten in der

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bun- desr.	Bel- gien	Däne- mark	Finn- land <sup>1)</sup>	Frank- reich	Grie- chenl.	Groß- brit. <sup>2)</sup>	Irland	Italien	Nie- derl.	Nor- wegen	Öster- reich <sup>3)</sup>
1960	95	92	95	99	96	.	100	90	89	95	96	98
1965	102	103	104	101	99	106	103	102	95	101	103	109
1966	102	103	102	102	99	110	103	103	95	100	105	99
1967	97	101	103	103	98	109	100	104	99	98	108	96
1968	98	99	102	102	96	108	99	106	100	97	105	95
1969	102	...	107	107	98	112	100	114	104	98	107	97
1970	107	...	110	...	100	117	100	116	107	...	110	101
1970 Dez.	109	.	108	.	100	119	100	116	.	...	110	102
1971 Januar	.	.	109	.	.	119	99	.	109	.	110	102
„ Februar	.	.	108	.	.	120	...	.	.	.	.	102
„ März	.	.	108	.	100	121	98	114	.	.	...	103
„ April	.	.	107	.	.	...	97	.	110	.	...	103
„ Mai	.	.	107	.	.	...	97	.	.	.	...	103
„ Juni	.	.	109	.	100	...	96	114	.	.	...	104
„ Juli	.	.	107	.	.	...	96	.	110	.	...	...
„ August	.	.	...	.	.	...	96	.	.	.	...	...

1) Betriebsinhaber sind im allgemeinen in diesen Daten nicht mitenthalten. 2) Ohne Angestellte.

3) Ohne Nordirland. 4) Einschl. der Beschäftigten im Bergbau. 5) Schweiz.

## 21. Arbeitslose

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bun- desr.	Saar- land	Bel- gien	Däne- mark	Finn- land	Frank- reich	Groß- brit.	Irland	Italien )	Nieder- lande	Nor- wegen	Öster- reich
1955	928	7,0	172,4	65,9	1,55	52,5	265	32,0	1 491	41,4	12,5	120,0
1960	279	.	110,1	31,4	32,0	131,1	393	30,7	836	41,3	17,1	82,3
1964	167	.	50,4	18,5	33,0	114,1	413	28,6	549	22,1	15,5	65,8
1965	146	.	55,4	16,1	31	141,1	360	28,6	721	26,7	13,4	65,5
1966	169	.	61,5	18,3	35	147,7	391	31,8	769	37,3	11,9	61,4
1967	466	.	85,3	21,8	63	196,0	599	36,2	689	78,5	11,4	64,6
1968	313	.	102,7	38,7	88	253,8	601	37,3	694	71,9	16,5	70,8
1969	175	.	85,3	31,2	62	222,9	597	36,1	663	52,9	15,6	67,1
1970	156	.	71,3	23,9	41	262,1	640	41,6	616	46,5	12,5	58,4
1971 April	160	.	68,0	28,0	57	315,3	813	43,4	566	47,0	12,3	46,6
„ Mai	143	.	65,5	19,3	50	299,7	794	40,4	.	43,5	8,5	41,1
„ Juni	135	.	62,8	16,0	39	288,9	762	37,9	.	45,1	6,5	37,5
„ Juli	142	.	66,5	17,6	45	290,8	830	38,0	589	50,9	6,4	34,3
„ August	146	.	65,6	19,5	42	305,4	904	39,9	.	51,8	8,2	32,1
„ Sept.	147	.	66,2	...	...	341,1	929	38,6	.	56,0	9,3	34,6
„ Okt.	170	.	...	...	...	...	...	42,0	...	...	...	...

1) Im allgemeinen als arbeitslos oder arbeitsuchend registrierte Personen. 2) Einschl. beschäft. Personen, die einen anderen Arbeitsplatz suchen. 3) Schweiz.

Produktion (arbeitstäglich) 1963 = 100<sup>1)</sup>

		übriges Europa			Asien			Amerika				Australien	
Österreich	Schweden <sup>2)</sup>	DDR <sup>3)</sup>	CSSR	Jugoslaw.	Indien	Japan	Pakistan <sup>4)</sup>	Kanada	Mexiko	USA	Chile <sup>5)</sup>	Austr.	Neuseel.
90	88	85	87	78	77	70	68	84	84	87	80	85	82
113	119	112	112	125	116	120	118	119	119	117	110	112	125
118	123	119	120	131	118	136	130	127	132	128	118	116	133
119	127	128	129	130	116	162	140	131	142	131	117	121	141
127	135	134	136	139	124	190	155	140	154	138	117	130	140
141	145	144	144	154	133	222	167	146	167	145	122	137	146
153	156	153	154	168	139	258	...	150	...	139	121	140	...
154	168	160	152	170	...	262	...	154	...	139	95	149	...
158	166	161	175	190	...	286	...	154	...	139	132	148	...
164	174	162	163	189	...	265	...	152	...	139	128	146	...
172	174	163	164	186	...	249	...	154	...	140	139	143	...
168	170	164	168	196	...	273	...	157	...	143	142	149	...
147	77	...	159	171	...	276	...	140	...	133	146	...	...
152	145	...	...	180	...	...	...	149	...	138	151	...	...
...	...	...	...	195	...	...	...	...	...	143	...	...	...

verarbeitenden Industrie 1963 = 100<sup>1)</sup>

			übriges Europa				Asien	Amerika			Afrika	Australien	
Schweden <sup>2)</sup>	Schw. <sup>3)</sup>	Spanien	Jugoslaw.	Polen	Rumänien	Ungarn	Japan	Chile	Kanada	USA	Südafrika	Austr.	Neuseel.
98	87	87	88	91	82	92	84	96	95	99	92	97	90
105	99	114	112	107	109	104	105	105	110	106	123	109	109
103	97	120	111	111	113	105	107	104	116	113	129	109	114
98	96	118	111	115	113	110	111	104	116	114	134	111	114
97	95	116	110	120	122	116	115	103	115	116	1'8	114	112
97	95	120	114	124	129	119	117	100	118	118	146	117	117
99	95	...	119	126	135	120	120	99	116	114	155	119	...
98	94	...	122	128	138	120	124	...	113	111	156	120	...
97	...	...	121	...	...	...	122	...	112	109	159	120	...
97	...	...	122	...	...	...	121	...	112	109	160	121	...
97	95	...	122	127	138	120	124	...	113	109	160	121	...
96	...	...	123	...	...	...	121	...	113	109	160	121	...
97	...	...	124	...	...	...	120	...	117	109	160	121	...
98	94	...	125	128	140	...	124	...	...	110	...	120	...
98	...	...	126	...	...	...	123	...	...	109	...	120	...
96	...	...	127	...	...	...	122	...	...	110	...	...	...

in 1000<sup>1)</sup>

			Asien				Amerika			Afrika		Australien	
Spanien	Schweden	Schw. <sup>2)</sup>	Indien	Pakistan	Israel	Japan	Chile	Kanada	USA	Ghana	Südafrika	Austr.	Neuseel.
112,1	24,5	2,70	647	103,9	...	680	...	244	2 904	...	12,5	2,86	0,06
114,4	18,9	1,23	1 502	167,7	...	500	54,1	446	3 852	11,26	25,7	15,96	0,63
130	17,0	0,29	2 542	179	29,5	370	42,1	324	3 786	14,0	14,9	63,3	0,65
147	16,6	0,30	2 527	183	33,2	390	45,7	280	3 366	11,3	11,7	60,7	0,51
123	22,2	0,30	2 610	180	69,5	440	46,6	267	2 875	11,5	13,5	71,5	0,46
146	28,8	0,26	2 706	184	96,2	630	55,6	315	2 975	16,7	13,9	79,1	3,85
182	33,4	0,30	2 903	181	59,0	590	57,1	382	2 817	17,6	13,7	77,8	6,88
159	29,9	0,17	3 204	216	44,8	570	61,2	382	2 831	15,0	10,9	80,0	2,93
146	29,5	0,10	3 726	229	38,3	593	73,6	495	4 088	16,5	8,5	74,7	1,60
194	52,5	0,06	4 260	198	...	680	...	659	4 694	18,0	8,8	...	1,67
194	42,2	0,05	4 297	198	...	600	...	543	4 394	18,3	9,1	...	2,54
188	36,2	0,04	4 495	198	...	570	...	551	5 490	19,3	8,9	82,7	3,53
185	36,5	0,05	4 708	192	...	600	...	514	5 330	17,2	8,5	...	4,14
186	38,6	0,05	...	...	...	640	...	455	5 061	17,1	...	...	4,07
...	39,4	0,07	...	...	...	...	...	434	4 840	19,2	...	...	3,88
...	43,2	0,10	...	...	...	...	...	...	4 570	...	...	...	...

## II. Weltübersichten

## 22. Preisentwicklung

a) Belgien in bfrs je 1000 kg<sup>1)</sup>

	Schrott		Roheisen		Halbzeug <sup>2)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>3)</sup>						Kohle	
	Hochofen-	Siemens-Martin-	Hämatit	Gleßrel-III	Knüppel	Stabstahl	Formstahl <sup>2)</sup>	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Grobblech	Feinblech	Steinkohle halbf.
Frachtlage:	frei Bestimmungstation		Monceau	Musson	Clabecq		Charleroi		Seraing	Charleroi	frei Waggon		
1953 Dez.	1625	1725	.	3000	3650	4585	4585	4585	4750	5450	5250	6250	880
1954 Dez.	1790	1800	.	2875	3200	4275	4275	4150	4850	5300	4900	6250	880
1955 Dez.	2200	2300	.	3175	3820	4950	4900	5000	5000	5300	5500	6400	833
1956 Dez.	2563	2563	.	3500	4200	5250	5350	5200	5000	5500	5750	6400	890
1957 Dez.	1850	2000	.	3498	4500	5500	5600	5500	5200	6200	6500	6800	980
1958 Dez.	1650	1650	.	3150	4000	4500	5000	5100	5350	6200	6100	6800	980
1959 Dez.	2000	2250	3555	2750	4000	5100	4950	5575	5417	6200	6100	6800	895
1960 Dez.	2019	2169	3555	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	865
1961 Dez.	1700	1750	3555	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1962 Dez.	1400	1513	3538	2750	3750	5000	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1963 Dez.	1400	1525	3455	2750	3750	4850	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905
1964 Dez.	1650	1719	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905
1965 Dez.	1500	1575	3445	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905
1966 Dez.	1500	1400	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	850
1967 Dez.	1450	1550	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	850
1968 Dez.	1425	1500	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	850
1969 Dez.	1800	1867	3455	2850	4775	6731	8035	6532	6479	6200	8087	7823	885
1970 Dez.	1650	1750	3955	2850	5250	6850	8500	6750	6900	6550	8150	7900	1000
1971 Sept.	1400	1450	4105	2850	5250	6850	8500	6750	6900	6800	8150	7900	1050
„ Dez.	1400	1450	4105p	2850p	5290p	6850p	8500	6750	6900p	6800	8150	7900	1050p

<sup>1)</sup> Bei Inlandsbezügen wird eine Umsatzsteuer von 7 % auf den Listenpreis erhoben. Bei Lieferungen nach Ländern der EGKS gelten die Listenpreise. <sup>2)</sup> Bei Verladung auf Lkw 40 bfrs Zuschlag. <sup>3)</sup> Thomasgüte.

## c) Großbritannien in sh, d je 1016 kg

	Eis.-Erz	Schrott	Roheisen		Halbzeug	Walzstahlfertigerzeugnisse						Koks	
	Hämatit 50% Fe	Schw. Stahlschrott	bas.	Gleß. III	Platinen	Stabstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Kesselblech	Feinblech	Weißblech	Hochofenkoks
Frachtsätze <sup>1)</sup> :	a	b	c	d	e	f	g	f	h	i	k	l	m
1955 Okt.	.	159	295/6	284/6	559	669/6	668/0	701/6	652/6	711/6	933/6	61/4	134
1956 Okt.	.	208/9	336/6	341	607/6	705/6	707	757/6	720	759/6	1004/6	64/10	143/6
1957 Dez.	.	228/3	363	351	690	845/6	829/6	810	815	902	1134/6	68/1 <sup>1/2</sup>	159/3
1958 Dez.	.	228/3	403	426	690	838	822	780	805	892	1134/6	71/8 <sup>1/2</sup>	159/3
1960 Dez.	.	228/3	403	426	650	818	797	760	795	807	1104/6	66/8	159/3
1961 Dez.	.	.	408	437	650	818	797	825	795	807	1104/6	67/8 <sup>1/2</sup>	...
1962 Dez.	.	.	417	437	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70/11	...
1963 Dez.	.	.	417	449	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70/5 <sup>1/2</sup>	...
1964 Dez.	.	.	...	449	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	...	...
1965 Dez.	.	.	...	449	660	837	828	831	830/6	852/6	1189	...	...
1966 Dez.	.	.	...	469	685	898/6	873	885	870/6	887/6	...	...	...
1967 Dez.	.	.	...	435	...	898/6	873	885	870/6	887/6	...	...	...
1968 Dez.	.	.	...	435	...	898/6	873	885	870/6	887/6	...	...	...
1969 Juni	.	.	...	448	...	980/0	956	1010	1000/0	910/0	...	...	...
1969 Dez.	.	.	...	478	...	980/0	956	1010	1000/0	910/0	...	...	...

<sup>1)</sup> a) Nordwestküste, ab Grube. b) Nordostküste, bei 500 t franko. d) Middlebrough, ab 10 Lbs. frei Käufer. e) Bei 6 t franko. f) Bei Rückverg. von 15/— franko. g) Franko. h) Bei 500 t ab Werk. i) Franko Belfast, andere Häfen 7/6 mehr k) Bei 4 t franko. l) Je Kiste, Mindestpreis ab Werk. m) Durham.

## II. Weltübersichten

## im Ausland

b) Frankreich in ffrs je 1000 kg<sup>1)</sup>

	Schrott	Roheisen		Halbzeug <sup>2)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>3)</sup>							Kohle	Koks
	F.M.I.	Hämatit <sup>4)</sup>	Gieß. III <sup>4)</sup>	Vorblöcke	Stabstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Grobblech	Feinblech	Weißblech <sup>5)</sup>	Fettförd. (Stück)	Hochofen
Frachtlage:	Paris	Longwy		Thionville			Montmédy		Bar-le-Duc <sup>6)</sup>	Douai	ab Werk		
1953 Mai	14 084	24 750	19 300	24 200	31 800	32 040	34 400	36 900	36 600	43 300	87 820	4 740	6 580
1954 März	10 620	24 379	18 914	22 300	29 995	28 900	32 900	35 520	34 590	41 155	81 855	4 740	6 580
1955 Febr.	13 600	24 300	19 300	22 870	30 150	30 245	33 720	36 430	35 480	42 210	87 108	4 600	6 480
1956 Dez.	19 138	26 780	20 800	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	43 900	94 375	4 740	7 080
1957 Dez.	18 875	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	110 110	5 450	8 860
1958 Dez.	13 405	38 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	109 155	5 450	8 860
1959 Dez.	18 955	34 820 <sup>3)</sup>	28 700 <sup>3)</sup>	31 240	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 310	117 530	6 100	9 400
1960 Dez. *)	171,50	348,20 <sup>3)</sup>	287,00 <sup>3)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	1175,30	75,00	97,00
1961 Dez.	154,55	348,20 <sup>3)</sup>	287,00 <sup>3)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	284,50	75,00	97,00
1962 Dez.	131,50	348,20 <sup>3)</sup>	287,00 <sup>3)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,50	75,00	100,00
1963 Dez.	123,00	348,20 <sup>3)</sup>	287,00 <sup>3)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,50	78,00	100,00
1964 Dez.	137,00	337,00 <sup>3)</sup>	282,00 <sup>3)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	275,00	78,00	100,00
1965 Dez.	127,80	337,00 <sup>3)</sup>	282,00 <sup>3)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	311,50	78,00	100,00
1966 Dez.	116,25	337,00 <sup>3)</sup>	282,00 <sup>3)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	301,00	78,00	100,00
1967 Dez.	121,38	334,00 <sup>3)</sup>	282,00 <sup>3)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	301,00	78,00	100,00
1968 Dez.	114,12	314,00 <sup>3)</sup>	270,00 <sup>3)</sup>	367,40	446,80	459,70	477,20	576,00	506,00	575,80	296,00	78,00	100,00
1969 Dez.	156,20	333,00 <sup>3)</sup>	295,00 <sup>3)</sup>	387,00	525,00	511,02	562,00	617,60	661,00	668,00	319,50	81,00	106,50
1970 Dez.	161,25	402,00 <sup>3)</sup>	362,00 <sup>3)</sup>	510,00	638,00	655,00	679,00	681,00	765,00	785,00	348,50	115,00	159,00
1971 März	159,20	430,00 <sup>3)</sup>	400,00 <sup>3)</sup>	510,00	638,00	655,00	729,00	681,00	765,00	785,00	361,50	118,50	193,00
„ Juni	128,00	430,00 <sup>3)</sup>	400,00 <sup>3)</sup>	535,00	675,00	693,00	729,00	716,00	765,00	785,00	361,50	118,50	201,00
„ Sept.	125,70	430,00 <sup>3)</sup>	406,00 <sup>3)</sup>	535,00	675,00	693,00	729,00	716,00	765,00	785,00	361,50	118,50	201,00
„ Dez.	...	430,00 <sup>3)</sup>	400,00 <sup>3)</sup>	535,00	675,00	693,00	729,00	716,00	765,00	785,00	383,00	118,50	201,00

1) Die Preise für Roheisen und Stahlerzeugnisse verstehen sich unversteuert, ab Werk jeweiliger Frachtlage. Bei Inlandsbezügen wird eine Umsatzsteuer von 20% (bis Ende 1967 25%) auf den Listenpreis erhoben. Bei Lieferungen nach Ländern der EGKS gelten die Listenpreise abzüglich einer Verwaltungsabgabe von 25% (bis Ende 1967 Listenpreis).

2) Thomasgüte.

3) Unter Berücksichtigung der jeweils gültigen Rabatte, die Abnehmern aus Ländern der EGKS, gewährt werden. \*) Ab 1960 Notierungen in Nouveaux Francs (NF).

4) Je 100 m<sup>3</sup>. Nur für direkte Verarbeiter und Händler — für andere Käufer 2% Aufschlag.

5) Ab 1. Januar 1967 neue Frachtlage: Uckange.

6) Ab 1. November 1966 neue Frachtlage Thionville. \*) Ab Mai 1968 neue Frachtlage: Uckange.

d) USA in \$ je 2240 lbs in \$ je 2000 lbs in \$ je 100 lbs in \$ je 2000 lbs

Frachtsätze <sup>1)</sup> :	Eisenerz.	Schrott	Roheisen		Halbzeug	Walzstahlfertigerzeugnisse						Koks	Hüttenkoks
	Mesabi Bess.	Schw. Stahlschrott	bas.	Gieß. II	Walzknüppel	Stabstahl	Formstahl	Schienen	Grobblech	Feinblech	Weißblech	Kohle	
	a	b	c	d	e	e	e	e	e	f	g	h	i
1950 D	7,82	39,04	47,04	50,92	.	3,47	3,42	3,41	3,52	3,37	7,30	.	14,06
1964 D	10,73	34,75	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,40	6,03	15,25
1965 D	10,70	35,10	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,88	5,94	15,25
1966 D	10,70	30,72	63,00	64,00	85,22	5,89	5,85	5,82	5,55	5,35	12,90	6,04	15,25
1967 D	10,70	26,95	63,00	64,00	86,00	5,92	5,85	6,00	5,63	5,45	12,90	6,13	15,48
1968 D	10,70	27,21	63,00	64,00	88,25	6,14	6,02	6,25	5,88	5,33	12,90	6,23	15,75
1969 D	10,70	31,62	64,09	65,09	97,85	6,56	6,42	6,58	6,26	6,49	—	6,75	15,75
1970 D	10,95	42,18	69,64	70,14	103,67	6,98	6,84	6,76	6,74	7,27	...	—	23,50
1970 Juli	10,95	40,14	68,50	69,00	106,00	7,13	6,90	6,80	6,80	7,50	—	9,67	23,00
„ August	10,95	40,45	68,50	69,00	106,00	7,13	6,90	6,80	6,80	7,50	—	9,67	23,00
„ Sept.	10,95	42,31	72,72	73,22	106,00	7,13	6,90	6,80	6,80	7,50	—	...	23,00
„ Okt.	10,95	42,05	74,00	74,50	106,00	7,13	6,90	6,80	6,80	7,50	—	...	26,00
„ Nov.	10,95	38,50	74,00	74,50	106,00	7,13	6,90	6,80	6,80	7,50	—	...	27,00
„ Dez.	10,95	38,98	74,00	74,50	106,00	7,13	6,90	6,80	6,80	7,50	—	...	27,00
1971 Januar	11,32	41,58	74,00	74,50	106,00	7,13	6,90	7,25	6,80	7,50	—	...	27,00
„ Februar	11,32	40,32	74,00	74,50	106,00	7,13	6,90	7,30	6,80	7,50	—	...	25,67
„ März	11,32	38,74	74,00	74,50	106,00	7,13	7,40	7,30	7,40	7,50	—	...	25,00

1) a) frei Docks Eriesee-Häfen, b) Ankaufspreis frei Verbraucher, einschl. Provision, c) Frachtlage Neville Island, d) Frachtlage Swedeland bis 31. 12. 69, ab 1. 1. 70 Frachtlage Chicago, e) Inlandspreis ab Werk, f) frei Bestellerwerk, g) f. o. t. Inlandspreis, h) Durchschnittspreis, ab Zeche frei Wagen, i) f. o. t. Ofen.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

Bevölkerung: 62 139 000 (Mitte 1971)  
Gebietsumfang: 248 571 qkm  
Einwohner je qkm: 250

## 1. Index der industriellen

1962=100

Jahr Monat	Gesamte Industrie			Bergbau				Verarbeitende						
	Ins- ges.	ohne Bau	ohne Bau und Ener- gie	insge- samt	Koh- len- berg- bau	Eisen- erz- berg- bau	Erd- öl- ge- win- nung	Grundst. u. Produktionsgüterind.						
								insge- samt	zus.	Eisen- und Stahl- erzeu- gung	Eis- - Stahl- Tem- per- gieß.	Zieh- eisen und Kalt- walz- werke	Chem- ische Indu- strie <sup>2)</sup>	Indu- strie der Steine und Erden
1965	118,2	118,2	117,9	100,2	96,7	65,6	132,4	119,1	124,8	112,6	106,9	119,6	135,4	117,1
1966	120,3	120,1	119,6	95,8	91,0	58,1	138,5	121,2	129,2	108,2	94,1	115,7	148,7	119,6
1967	117,4	117,5	116,6	90,0	83,5	53,5	148,9	118,5	132,7	112,4	86,3	113,5	181,6	113,5
1968	131,2	131,7	130,7	93,4	85,2	48,3	171,2	133,3	151,6	128,8	100,7	135,3	189,0	120,0
1969	148,2	149,1	147,9	96,6	86,5	46,8	195,8	151,5	170,0	145,2	113,0	159,5	217,5	126,1
1970	157,2	158,1	156,5	99,1	85,9	42,6	231,5	160,5	178,6	144,7	117,8	155,7	230,4	136,0
1970	November	171,1	171,7	169,5	105,9	91,5	43,7	252,5	174,0	188,3	133,9	122,8	159,6	164,7
	Dezember	157,4	159,0	155,9	100,6	84,7	37,8	272,8	159,7	128,1	106,9	133,9	215,8	123,3
1971	Januar	153,5	156,5	152,9	109,7	94,0	41,4	287,9	155,9	165,5	133,0	113,0	154,9	228,6
	Februar	158,5	161,0	157,9	106,9	90,7	43,6	289,4	161,5	178,6	138,4	116,4	157,6	247,3
	März	153,1	160,7	157,3	107,9	91,1	43,8	292,7	161,3	180,0	139,8	111,8	154,6	245,2
	April	168,4	169,0	167,5	103,1	88,9	39,9	256,2	171,9	190,9	136,1	118,9	162,9	259,5
	Mai	168,3	168,3	167,5	100,8	87,6	39,6	234,6	172,2	190,2	137,7	115,3	167,6	252,2
	Juni	166,8	166,9	166,2	99,9	85,9	42,9	237,2	170,8	192,9	140,4	111,9	166,0	253,4
	Juli	150,5	150,4	149,5	92,8	78,5	41,5	224,8	153,4	180,1	131,7	95,5	140,5	238,8
	August	139,3	139,0	137,6	91,5	79,5	36,4	216,0	140,8	174,1	131,2	83,1	144,5	234,5
	September	161,4	161,5	160,2	98,1	82,9	40,0	247,2	164,5	184,9	130,5	97,9	157,1	246,5
	Oktober	169,9	170,3	168,5	101,6	86,2	43,0	258,8	173,2	187,3	122,7	103,8	161,7	251,4
	November	171,5	172,4	169,8	105,1	87,7	39,4	289,5	174,2	187,9	121,6	99,9	166,6	257,5

<sup>1)</sup> Einschl. Kohlenwertstoffindustrie. <sup>2)</sup> Einschl. Uhrenindustrie. <sup>3)</sup> Einschl. Verteilung.

2. Index der Erzeugerpreise<sup>1)</sup> (1962=100)

Jahr Monat	Eisen- erze	Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke					Eisen- guß	Stahl- guß	Tem- per- guß	Zieh- und Kalt- walz- werke	Stahl- ver- for- mung
		insge- samt	Roh- eisen	Walz- stahl insge- samt	Form- stahl	Stab- stahl					
1950 D	61,8	52,5	51,5	51,1	51,2	50,4	50,1	59,8	54,7	60,1	60,4
1955 "	87,8	92,9	100,3	90,5	88,8	88,6	88,5	83,1	77,2	82,9	85,5
1958 "	100,0	102,8	113,2	101,7	99,7	99,8	100,5	92,2	87,8	94,6	103,7
1959 "	100,0	102,2	108,0	101,2	99,7	99,8	100,5	90,6	85,3	90,9	100,2
1960 "	100,0	102,2	107,2	101,1	99,8	99,9	100,2	92,8	88,2	92,5	103,1
1961 "	100,0	101,3	106,8	100,3	99,8	99,9	100,0	97,3	95,1	97,4	103,0
1962 "	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1963 "	97,5	98,7	97,1	100,1	100,3	100,2	100,0	100,0	99,4	99,8	96,9
1964 "	97,5	98,4	90,9	100,1	100,3	100,2	100,0	100,8	102,0	100,0	96,8
1965 "	97,5	97,9	89,7	99,7	98,9	99,3	100,0	104,6	107,7	102,8	100,4
1966 "	97,5	98,1	89,7	100,0	99,5	100,1	100,0	105,4	111,3	102,5	98,7
1967 "	97,5	91,5	87,6	92,3	91,7	94,3	92,3	103,3	110,5	101,4	96,8
<b>Ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer)</b>											
1968 D	96,3	84,4	81,9	84,0	85,5	88,3	85,5	100,0	107,4	96,6	87,9
1969 "	96,3	90,2	85,1	90,4	95,4	90,6	91,1	103,7	118,1	100,6	94,1
1970 "	101,1	99,5	98,1	100,3	111,7	101,3	102,8	114,7	130,1	111,9	109,8
1970	Nov.	101,1	98,9	101,8	99,6	111,6	99,5	102,7	120,3	135,9	115,3
	Dez.	101,1	100,0	101,8	101,1	112,2	102,2	103,6	121,0	138,1	116,7
1971	Januar	101,1	102,5	105,9	104,6	115,3	105,1	107,4	122,4	139,5	120,3
	Februar	109,4	102,6	106,2	104,6	115,5	105,0	107,4	122,8	139,9	120,9
	März	109,4	102,8	106,2	104,8	115,5	105,0	107,4	122,8	139,9	121,8
	April	109,4	102,8	106,2	104,8	115,5	105,0	107,4	122,9	139,9	121,8
	Mai	109,4	102,8	106,2	104,8	115,5	105,0	107,4	123,0	139,9	121,8
	Juni	109,4	102,9	108,8	104,8	115,5	105,0	107,4	123,0	139,9	121,9
	Juli	109,4	103,1	109,1	105,1	115,5	105,0	107,4	123,1	139,9	121,9
	August	109,4	103,1	109,1	105,1	115,5	105,0	107,4	123,3	139,9	121,9
	Sept.	109,4	103,1	109,1	105,1	115,5	105,0	107,4	123,3	139,9	122,6
	Okt.	109,4	103,1	109,1	105,1	115,5	105,0	107,4	123,4	139,1	122,7
	Nov.	109,4	102,4	109,1	105,1	115,5	105,0	107,4	123,2	139,1	122,7

<sup>1)</sup> Inlandsabsatz.

Nettoproduktion im Bundesgebiet

(Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Industrie										Verbr.-Güt.			Nahr.u.Gen.-mitt.			Energiewirtschaft			Bauhauptgewerbe
zus.	Investitionsgüterindustrien									zus.	Textil-ind.	zus.	Ernährungs-ind.	insgesamt	Elektrizitäts-erzeugung <sup>*)</sup>	Gas-erzeugung <sup>*)</sup>			
	Stahl- und Leichtmetallbau	Maschinenbau	Strassenfahrzeugbau	Schiffbau	Elektrotechnik	Feinmechanik u. Optik <sup>*)</sup>	Stahlverformung	Eisenblech-u. Metallwaren	Verbr.-Güt.								Nahr.u.Gen.-mitt.	Energiewirtschaft	
117,8	109,4	110,2	123,3	107,2	123,8	122,3	114,4	123,6	115,6	108,7	115,2	115,0	125,5	127,9	110,5	118,9			
117,3	105,4	109,5	127,0	112,1	122,6	122,6	104,1	123,7	118,4	109,2	118,8	117,5	131,6	133,0	117,3	123,7			
109,1	95,4	101,8	108,4	113,6	120,2	117,6	91,9	117,4	113,2	101,9	121,4	121,6	137,3	140,3	118,9	115,0			
122,7	89,9	107,9	135,4	121,8	141,4	134,1	109,6	124,2	129,5	118,2	123,2	127,2	153,4	155,6	140,4	121,8			
146,5	109,8	126,0	164,5	133,7	167,3	155,3	134,9	153,7	144,2	129,9	134,4	133,7	175,3	177,1	164,0	127,5			
160,1	119,0	135,6	181,8	139,3	189,3	161,1	144,2	165,4	147,7	130,4	138,6	138,0	193,4	191,9	202,4	138,6			
177,2	133,8	145,0	205,7	145,6	214,4	181,1	152,8	180,4	164,9	145,3	156,1	161,0	218,1	216,4	228,5	158,8			
166,8	143,7	153,4	180,8	139,5	193,6	151,9	134,9	158,8	146,6	128,7	141,2	145,3	226,6	222,5	251,8	125,2			
159,8	124,1	139,2	189,3	138,7	179,4	139,9	148,3	162,6	147,9	138,8	134,3	130,8	234,2	228,8	267,4	89,5			
162,3	116,8	133,5	198,7	136,7	191,4	139,2	146,6	166,1	151,3	139,2	134,4	130,7	228,6	222,7	264,6	105,7			
161,2	113,8	132,9	196,9	139,1	188,5	140,0	145,8	168,3	151,3	136,8	132,9	127,8	224,3	217,7	265,2	102,8			
171,1	129,8	142,9	207,2	142,8	199,0	150,7	150,8	175,3	162,7	148,1	144,3	143,2	202,5	200,3	216,4	156,1			
172,7	128,1	145,2	207,3	143,3	202,6	144,9	148,1	173,5	160,8	148,2	145,9	146,6	185,3	185,0	186,9	168,2			
170,9	129,0	144,9	207,5	133,5	197,4	143,9	143,2	177,9	154,6	147,4	143,4	142,1	183,3	182,5	187,9	163,9			
146,8	118,9	125,6	180,2	117,2	167,7	126,8	119,7	145,8	135,3	114,8	138,5	135,6	171,9	171,6	173,8	151,7			
121,7	111,8	112,2	115,5	104,2	139,4	92,8	106,8	143,1	129,7	103,8	137,4	133,8	169,9	170,7	165,3	145,4			
159,5	126,3	131,1	191,8	123,1	189,7	140,2	128,5	165,8	156,4	137,0	144,3	140,8	191,2	190,4	196,3	157,9			
167,8	134,8	136,0	198,9	137,9	201,7	155,2	127,7	177,9	169,6	149,9	162,0	163,5	209,0	208,2	214,2	162,5			
168,3	137,2	136,4	188,2	...	208,4	153,9	128,1	181,5	170,5	156,0	166,1	169,4	231,1	228,3	248,3	150,7			

3. Preisindex für die Lebenshaltung (1962=100)<sup>1)</sup>

Jahr Monat <sup>*)</sup>	Gesamt- lebens- haltung	Ernäh- rung	Getränke und Tabakw.	Woh- nung	Heizung Be- leuch- tung	Haus- rat	Beklei- dung	Reini- gung Körper- pflege	Bildung und Unter- haltung	Ver- kehr
1950 D	78,8	75,1	117,5	67,7	66,9	89,2	90,1	81,6	73,8	72,7
1955 "	86,7	87,0	100,8	74,7	86,8	91,8	87,0	86,5	81,4	86,8
1960 "	94,9	95,2	99,1	89,1	96,5	96,3	95,2	94,0	92,4	96,1
1963 "	103,0	103,3	101,0	105,8	102,6	100,4	102,3	102,4	103,7	104,1
1964 "	105,4	105,3	101,6	112,4	104,1	101,1	104,3	104,2	107,4	105,1
1965 "	109,0	110,6	101,8	118,9	105,9	102,9	107,1	107,4	111,4	106,3
1966 "	112,8	113,3	105,9	129,6	107,3	104,2	110,6	112,1	115,7	110,5
1967 "	114,4	112,7	108,9	137,6	108,4	103,5	112,1	113,9	119,7	114,0
1968 "	116,1	110,8	111,1	147,4	115,6	102,6	112,1	119,9	125,3	116,6
1969 "	119,3	114,5	111,7	160,4	117,4	103,1	113,3	121,5	128,5	116,7
1970 "	123,7	117,5	115,8	167,4	124,0	106,7	118,3	126,4	135,7	119,5
1970 Dezember	125,2	117,0	116,9	171,5	127,6	108,5	120,9	128,9	138,2	122,3
1971 Januar	126,6	118,8	117,3	172,5	129,0	109,3	121,9	129,8	138,7	126,5
" Februar	127,7	120,4	117,9	173,6	129,8	109,9	122,7	130,4	139,5	126,7
" März	128,7	121,4	118,9	174,8	130,1	110,6	123,6	130,7	140,6	129,6
" April	129,3	122,3	119,4	176,0	128,9	110,9	124,2	131,6	141,1	129,8
" Mai	129,9	123,1	119,8	176,4	128,4	111,3	124,7	132,4	141,4	130,2
" Juni	130,6	124,1	120,4	177,8	128,7	111,7	125,0	132,7	142,0	130,8
" Juli	131,2	125,0	120,7	178,6	129,4	111,9	125,3	133,3	142,3	131,6
" August	131,1	123,3	120,9	179,4	129,7	112,2	125,8	133,6	143,9	133,5
" September	131,7	123,3	121,1	180,8	131,4	112,6	127,1	134,0	144,3	135,0
" Oktober	132,0	123,4	121,0	181,5	132,4	112,9	128,0	134,4	144,6	135,2
" November	132,5	124,1	121,2	181,7	133,7	113,2	128,7	135,0	145,1	135,2

<sup>1)</sup> 4-Personen-Arbeitnehmer-Haushalte mit mittlerem Einkommen des alleinverdienenden Haushaltsvorstandes. Lebenshaltungsausgaben von rd. 750,— DM monatlich nach den Verhältnissen von 1962 (für die Zeit von Jan. 1957 bis Dez. 1960 mit Lebenshaltungsausgaben von rd. 570,— DM monatlich nach den Verhältnissen von 1958, für die Zeit davor mit Lebenshaltungsausgaben von rd. 300,— DM monatlich nach den Verhältnissen von 1950).

<sup>\*)</sup> Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand von Monatsmitte. Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsindizes.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Jahr Monat	Gesamt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen und Stahl	Eisen- Stahl-, Tem- perguß	Ma- schin- en- bau	Fahr- zeug- bau	Elek- tro- indu- strie	Steine und Erden	Kohl- en- berg- bau	Textil- indu- strie	Chem. Indu- strie	Ta- bak- ver- arb.
1960 D	8 081	20	355	.	972	397	844	258	546	620	465	59
1964 „	8 301	9,7	352	140	1 045	490	934	266	445	556	513	41
1965 „	8 460	8,0	359	141	1 084	514	974	266	426	547	530	39
1966 „	8 385	6,8	347	130	1 097	519	965	258	389	538	539	37
1967 „	7 843	5,6	327	113	1 041	483	894	234	336	490	534	34
1968 „	7 899	4,7	322	114	1 052	507	926	229	300	489	535	33
1969 „	8 308	4,2	328	119	1 127	560	1 017	229	283	508	567	32
1970 „	8 603	3,9	335	125	1 120	606	1 095	232	277	501	596	31
1971 1-9 MD	8 554	3,7	329	122	1 120	631	1 072	236	275	483	591	30
„ Juni	8 523	3,7	326	121	1 114	633	1 064	242	273	480	587	30
„ Juli	8 530	3,7	328	121	1 114	634	1 061	244	273	479	588	30
„ August	8 551	3,7	327	121	1 117	633	1 063	245	273	479	589	29
„ Sept.	8 565	3,7	326	120	1 120	634	1 064	245	273	480	589	29
„ Okt.	8 527	3,6	322	118	1 114	633	1 056	244	272	479	587	29

5. Bruttosumme der Löhne und Gehälter in der Industrie<sup>1) 2) 3) 4)</sup> Maßeinheit: 1000 DM

1960 MD	4 193 489	11 151	239 637	.	529 007	232 915	419 756	143 731	333 272	203 688	289 974	21 001
1964 „	6 083 683	7 562	313 706	104 198	797 148	403 260	644 211	217 947	372 154	328 879	473 042	24 246
1965 „	6 796 414	7 084	343 502	123 952	916 448	465 342	740 712	235 704	400 855	351 574	520 283	25 325
1966 „	7 206 632	6 224	340 083	118 557	998 485	505 486	795 356	245 313	372 015	369 152	570 412	26 479
1967 „	6 955 520	5 221	328 546	103 760	971 095	480 802	766 321	226 169	323 698	348 185	595 081	26 550
1968 „	7 557 808	4 588	352 385	114 709	1 068 732	558 072	855 638	236 515	310 348	376 320	630 350	27 636
1969 „	8 746 270	4 705	406 609	134 047	1 283 028	694 270	1 017 166	258 882	318 113	420 903	733 927	29 685
1970 „	10 484 976	5 282	493 425	165 436	1 465 932	861 577	1 253 306	309 995	377 431	475 142	897 810	33 119
1971 1-9 MD	11 287 771	5 340	490 924	171 773	1 589 482	971 331	1 360 276	343 208	394 540	498 604	942 832	33 654
„ Juli	11 966 948	5 399	515 405	179 659	1 682 961	1 041 504	1 395 820	385 203	416 764	541 809	1 005 736	35 631
„ August	11 715 249	5 457	494 459	173 918	1 641 436	1 024 987	1 393 775	379 687	412 659	517 654	952 974	34 295
„ Sept.	11 498 610	5 329	489 410	169 231	1 606 846	972 628	1 372 485	380 285	404 168	513 928	941 307	34 050
„ Okt.	11 425 030	5 154	532 048	168 346	1 552 172	937 107	1 387 179	374 479	498 015	508 289	923 256	36 937

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

Maßeinheit: Mill. DM

1960 MD	22 193	32	1 676	.	2 104	1 369	1 724	681	782	1 384	1 899	512
1964 „	28 900	16	1 708	346	2 918	2 093	2 373	940	775	1 649	2 570	623
1965 „	31 218	15	1 739	366	3 214	2 234	2 633	988	733	1 743	2 811	664
1966 „	32 336	14	1 655	399	3 399	2 365	2 733	1 022	689	1 748	3 025	690
1967 „	31 722	13	1 670	293	3 327	2 116	2 686	963	632	1 621	3 166	746
1968 „	33 800	13	1 774	315	3 466	2 471	2 894	946	633	1 765	3 499	773
1969 „	39 211	12	2 210	378	4 257	3 021	3 541	1 072	660	1 952	3 947	796
1970 „	44 072	12	2 547	459	4 700	3 501	4 239	1 273	768	2 029	4 211	859
1971 1-9 MD	46 086	12	2 364	468	4 946	3 900	4 385	1 448	784	2 116	4 430	869
„ Juli	46 812	13	2 401	458	5 126	4 212	4 284	1 778	762	2 013	4 483	880
„ August	42 899	11	2 343	421	4 455	2 622	4 051	1 712	776	1 835	4 248	892
„ Sept.	50 897	10	2 480	471	5 327	4 168	5 409	1 872	751	2 322	4 631	907
„ Oktober	49 898	11	2 220	479	5 197	4 161	4 777	1 828	735	2 478	4 670	897

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

Jahr Monat	Stahl- u. Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie <sup>6)</sup>				
	Mengenindex 1962 = 100			In % der Lieferungen		Mengenindex 1962 = 100			In % der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1965 MD	108	136	114	97	98	106	111	107	99	105
1966 „	107	138	114	102	104	95	100	95	97	96
1967 „	91	154	105	101	100	89	111	90	102	104
1968 „	117	173	129	109	104	108	122	108	108	106
1969 „	147	161	150	108	100	126	186	130	115	119
1970 „	133	146	136	99	95	114	178	118	100	105
1971 Juni	115	167	127	98	97	100	177	104	93	93
„ Juli	120	152	127	102	92	101	143	104	97	83
„ August	110	144	117	96	87	91	131	93	100	78
„ September	104	112	106	80	63	97	170	101	94	110
„ Oktober	107	122	111	101	86	94	177	98	91	109

<sup>1)</sup> Erfasst sind Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten. <sup>2)</sup> Gliederung nach hauptbeteiligten Industriegruppen. <sup>3)</sup> Bruttosumme der Löhne und Gehälter ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung und ohne allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Speenersatz anzusehen sind, aber einschl. Weihnachtsgroßleistungen. <sup>4)</sup> Ohne Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke für die öffentliche Versorgung und ohne Bauindustrie. <sup>5)</sup> Ab 1968 Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer). <sup>6)</sup> Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden — Industrie und Handwerk, Reihe 6.

## 8. Index des industriellen Auftragseinganges (1962 = 100)

Jahr Monat	Gesamte Industrie <sup>1)</sup>			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter- Industrie			Verbrauchsgüter- Industrie		
	In- land	Aus- land	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt
1965 MD	125	141	128	120	137	123	131	142	134	125	143	126
1966 "	121	157	128	121	156	127	122	157	131	122	159	124
1967 "	117	173	127	117	176	127	116	171	130	119	175	123
1968 "	134	202	147	132	195	143	137	206	155	133	207	138
1969 "	165	246	180	157	220	168	185	259	204	146	256	154
1970 "	175	249	188	165	237	177	199	254	213	153	261	160
1971 Mai	178	253	192	167	247	181	194	251	209	169	288	178
" Juni	181	271	198	176	248	189	206	279	225	152	292	162
" Juli	175	258	190	176	238	187	197	269	216	139	260	148
" August	163	216	172	163	231	174	179	206	186	138	231	144
" September	188	255	200	172	222	181	203	268	221	188	283	195
" Oktober p	192	255	204	178	240	189	192	250	207	212	336	220

## 9. Index des industriellen Umsatzes (1962 = 100)

1970 Dezember	177	272	194	151	246	167	220	286	236	148	267	156
1971 Januar	154	220	166	142	223	156	169	212	180	147	262	155
" Februar	158	230	171	147	234	162	171	219	184	154	286	163
" März	187	279	204	173	269	189	205	275	223	180	336	191
" April	175	252	189	167	252	181	188	244	202	166	304	175
" Mai	169	249	183	163	241	176	186	248	202	150	281	159
" Juni	180	264	195	174	248	187	204	269	220	151	287	160
" Juli	174	261	189	173	245	185	189	264	208	152	292	161
" August	160	217	170	163	240	176	164	197	172	150	272	158
" September	194	279	209	179	252	192	213	288	232	185	310	193
" Oktober p	193	261	206	179	247	191	209	260	222	190	308	198

10. Preisindizes für Außenhandelsgüter<sup>1)</sup>

Warengruppe, -zweig oder -klasse	1966 D	1967 D	1968 D	1969 D	1970 D	1971				
						Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.

## a) Index der Einkaufspreise für Auslandsgüter (1962 = 100)

Gesamtindex	108,2	105,9	105,4	108,0	107,2	106,7	105,3	104,2	103,3	103,7
Industrielle Erzeugnisse	107,7	105,9	106,1	108,8	109,2	109,0	108,1	107,0	106,3	106,3
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	103,5	100,0	98,3	101,6	125,5	131,0	130,8	130,9	129,1	127,5
Eisenerze	96,6	89,3	87,4	85,0	95,8	96,7	92,1	90,5	88,8	88,8
Eisen und Stahl	96,1	95,3	93,8	99,7	107,9	107,8	107,6	107,3	106,9	107,2
Roheisen	95,7	94,1	92,4	96,1	111,2	125,3	125,2	123,5	121,9	121,6
Stahlhalbzeug	94,8	91,4	87,1	90,8	93,8	93,1	93,2	93,2	93,3	93,3
Walzstahl	96,8	96,7	95,3	102,0	110,4	109,2	108,8	108,7	108,7	109,2
Stahlschrott	82,0	85,3	93,7	109,6	123,0	97,7	97,0	96,5	91,0	91,0
Gießereierzeugnisse	108,8	106,6	104,7	107,5	114,0	113,8	113,5	113,6	112,4	111,5
Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke und der Stahl- verformung	97,4	95,9	91,7	90,9	91,9	93,4	93,4	92,0	91,3	95,6
Maschinenbauerzeugnisse	107,6	108,2	108,8	108,9	106,5	111,0	110,7	110,2	109,9	109,6

## b) Index der Verkaufspreise für Ausfuhrüter (1962 = 100)

Gesamtindex	107,0	106,9	105,8	111,3	116,6	122,1	122,2	121,9	121,6	121,5
Industrielle Erzeugnisse	106,9	106,9	105,8	111,3	116,7	122,2	122,4	122,0	121,7	121,6
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	106,7	105,4	103,7	104,9	122,4	148,6	148,4	149,2	149,9	150,6
Eisen und Stahl	97,0	96,4	93,7	111,9	123,8	116,3	115,5	112,1	108,8	107,6
darunter: Walzstahl	97,0	96,2	93,2	112,7	123,6	117,2	115,8	111,5	106,6	105,2
Gießereierzeugnisse	108,2	107,9	108,9	113,6	115,9	121,8	122,1	122,1	123,3	123,1
Erzeugnisse der Ziehereien u. Kalt- walzwerke u. der Stahlverformung	101,8	99,5	96,4	107,7	119,5	122,1	121,5	121,3	120,3	118,3
Stahlbauerzeugnisse	107,2	107,2	104,4	111,2	120,6	132,0	132,1	132,8	132,8	132,8
Maschinenbauerzeugnisse	110,7	112,3	111,6	119,2	128,5	139,9	140,1	140,5	141,2	141,5

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



### III. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Maßeinheit: 1000 DM

						1971					
	1966	1967	1968	1969	1970	Jan.-Sept.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	
<b>Bezüge der Bundesrepublik</b>	Bergbau/Kohlen	162 297	116 134	107 474	95 619	103 689	55 914	7 536	7 214	8 505	8 885
	Mineralölerzeugnisse	87 489	20 720	18 430	37 048	78 391	83 602	8 352	8 542	9 984	11 041
	Steine u. Erden	27 915	34 149	34 522	31 845	41 105	55 824	7 216	9 362	7 279	7 713
	Eisen u. Stahl	38 471	47 605	65 124	61 514	109 412	134 093	15 596	15 625	17 374	15 104
	Gießerei	1 476	1 092	3 262	2 728	2 082	1 948	300	127	211	82
	Maschinenbau	70 872	56 808	68 247	105 544	132 223	92 504	9 747	9 805	9 201	10 308
	Fahrzeugbau	5 899	5 727	21 062	17 677	58 137	42 869	119	149	87	275
	Eisen-, Blech- u. Metallw.	19 448	19 314	22 057	28 049	36 025	25 458	2 538	2 851	2 790	3 903
	Chemische Erzeugnisse	83 618	88 435	95 503	98 831	108 989	98 115	11 104	10 636	12 043	10 786
	Sägerei u. Holzbearbig.	14 690	8 223	11 351	12 600	14 892	13 151	1 563	1 284	2 362	1 864
	Textilien	142 311	128 193	152 647	173 871	196 181	170 311	21 484	19 902	21 242	23 311
	Sonstige Erzeugnisse	710 879	737 514	841 249	906 145	1115685	935 379	101 051	93 602	109 037	110 192
<b>Gesamtbezüge</b>	<b>1945365</b>	<b>1263919</b>	<b>1440928</b>	<b>1570971</b>	<b>1996811</b>	<b>1689168</b>	<b>186 606</b>	<b>179 099</b>	<b>200 065</b>	<b>203 464</b>	
<b>Lieferungen der Bundesrepublik</b>	Bergbau/Kohlen	20 089	15 270	10 765	60 157	50 880	10 363	1 097	1 198	1 294	1 312
	Mineralölerzeugnisse	1 887	1 455	3 076	3 284	16 747	17 034	1 699	2 903	1 204	2 931
	Steine u. Erden	4 416	1 994	1 735	6 588	6 501	4 078	756	457	758	686
	Eisen u. Stahl	237 043	124 469	117 516	209 510	274 313	110 002	14 844	9 639	10 060	13 643
	Gießerei	5 305	1 694	1 510	3 542	10 124	11 161	1 177	1 307	781	1 005
	Maschinenbau	222 744	250 387	187 963	356 074	459 433	330 313	45 492	36 341	43 048	43 498
	Fahrzeugbau	15 223	6 170	3 942	8 638	6 140	3 019	464	285	604	1 209
	Eisen-, Blech- u. Metallw.	13 980	19 080	19 982	35 231	22 272	11 568	1 534	2 070	1 870	3 208
	Chemische Erzeugnisse	334 087	337 459	341 344	434 651	382 220	311 744	45 308	33 799	31 058	53 491
	Sägerei u. Holzbearbig.	19 053	19 251	17 407	36 375	24 667	26 568	2 958	2 497	2 503	4 153
	Textilien	47 239	63 340	50 554	80 620	114 299	99 342	9 636	9 683	8 068	11 985
	Sonstige Erzeugnisse	704 239	642 424	678 417	963 862	1031546	735 834	116 769	86 891	94 552	122 940
<b>Gesamtlieferungen</b>	<b>1625285</b>	<b>1482993</b>	<b>1434211</b>	<b>2198338</b>	<b>2399142</b>	<b>1711026</b>	<b>241 734</b>	<b>187 070</b>	<b>195 800</b>	<b>260 061</b>	

## 12. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

### Entstehung und Verwendung des Sozialproduktes

	1968				Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
	1968	1969 <sup>1)</sup>	1970 <sup>2)</sup>	1971 <sup>3)</sup>	1968	1969 <sup>1)</sup>	1970 <sup>2)</sup>	1971 <sup>3)</sup>
<b>1. Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen</b>								
Beiträge zusammengefaßter Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt								
Land- und Forstwirtschaft <sup>4)</sup>	20 760	22 430	21 690	21 400	- 1,0	+ 8,0	- 3,3	- 1,3
Warenproduzierendes Gewerbe <sup>5)</sup>	287 700	325 950	374 530	413 330	+11,7	+13,3	+14,9	+10,4
Handel und Verkehr <sup>6)</sup>	103 130	112 230	123 930	134 450	+ 7,7	+ 8,8	+10,4	+ 8,5
Dienstleistungsunternehmen <sup>7)</sup>	76 210	85 200	96 330	109 250	+ 9,3	+11,8	+18,1	+13,4
Unternehmen insgesamt <sup>10)</sup>	487 850	545 810	616 480	678 430	+ 9,9	+11,9	+12,9	+10,0
Staat <sup>8)</sup> , Private Haushalte usw. <sup>9)</sup>	56 490	63 870	74 000	87 470	+ 7,0	+13,1	+15,9	+18,2
<b>Bruttoinlandsprodukt</b>	<b>540 540</b>	<b>609 680</b>	<b>690 480</b>	<b>765 900</b>	<b>+ 8,8</b>	<b>+11,7</b>	<b>+13,2</b>	<b>+10,8</b>
<b>2. a) Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen</b>								
Saldo der Erwerbs- u. Vermögenseinkommen zwischen Inländern u. der übrigen Welt <sup>11)</sup>	- 540	- 480	- 1 380	- 800				
<b>Bruttosozialprodukt</b>	<b>540 000</b>	<b>603 400</b>	<b>682 100</b>	<b>756 400</b>	<b>+ 9,0</b>	<b>+11,7</b>	<b>+13,0</b>	<b>+10,9</b>
<b>b) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1962</b>	<b>462 300</b>	<b>499 300</b>	<b>525 600</b>	<b>541 100</b>	<b>+ 7,3</b>	<b>+ 8,0</b>	<b>+ 5,3</b>	<b>+ 2,9</b>
<b>3. Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen</b>								
Privater Verbrauch	301 770	334 000	370 660	410 410	+ 5,8	+10,7	+11,0	+10,7
Staatsverbrauch	84 340	95 110	108 210	128 770	+ 3,9	+12,8	+13,8	+19,0
Anlageninvestitionen	124 780	146 200	181 080	202 620	+ 9,0	+17,2	+23,9	+11,9
Vorratsveränderung	+11 500	+13 300	+11 200	+ 2 700				
Außenbeitrag	+17 610	+14 790	+10 950	+11 900				
<b>Bruttosozialprodukt</b>	<b>540 000</b>	<b>603 400</b>	<b>682 100</b>	<b>756 400</b>	<b>+ 9,0</b>	<b>+11,7</b>	<b>+13,0</b>	<b>+10,9</b>

<sup>1)</sup> Vorläufige Ergebnisse. <sup>2)</sup> Erste vorläufige Ergebnisse. <sup>3)</sup> Einschl. Tierhaltung und Fischerei. <sup>4)</sup> Energiewirtschaft (einschl. Wasserversorgung), Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. <sup>5)</sup> Einschl. Nachrichtenübermittlung. <sup>6)</sup> Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe, Wohnungsvermietung (einschl. Nutzung von Eigentümernwohnungen). <sup>7)</sup> Sonstige Dienstleistungen (soweit von Unternehmen und Freien Berufen erbracht). <sup>8)</sup> Gebietskörperschaften und Sozialversicherung. <sup>9)</sup> Häusliche Dienste und Private Organisationen ohne Erwerbscharakter. <sup>10)</sup> Ein Minuszeichen bedeutet, daß Ausländern mehr Erwerbs- und Vermögenseinkommen aus dem Inland zugeflossen sind als Inländern aus der übrigen Welt. <sup>11)</sup> Nach Abzug der Differenz aus Vorsteuerabzug auf Investitionen und Investitionssteuer.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 13. Preisentwicklung

## a) Preise für Roheisen, Rohblöcke und Halbzeug

Maßeinheit: DM je t

Jahr Monat	Roheisen <sup>1)</sup>		Rohblöcke zur Herstellung von Stabstahl		Halbzeug gewalzt für Schmieden		Halbzeug gewalzt zur Herstellung von Stabstahl	
	Gießerei	Hämatit 2—2,5% Si	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte
Frachtgrundlage	Oberhausen West		Dortmund		Dortmund od. Ruhrort		Dortmund od. Ruhrort	
1950 JM	140,80	142,80	157,—	—	190,— <sup>2)</sup>	—	—	—
1960 ..	269,50	290,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
1965 ..	237,00	243,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
1968 .. <sup>3)</sup>	213,80	222,—	311,—	346,—	343,78a)	383,28	316,38a)	373,63a)
1969 ..	224,—	229,—	—	—	393,25a)	393,25a)	330,50a)	375,50a)
1970 ..	266,50	268,25	—	—	426,66a)	—	—	375,56a)
1971 April	290,—	290,—	—	—	—	448,36a)	—	395,00a)
„ Mai	290,—	290,—	—	—	—	448,36a)	—	395,00a)
„ Juni	298,—	298,—	—	—	—	448,36a)	—	395,00a)
„ Juli	298,—	298,—	—	—	—	448,36a)	—	395,00a)
„ August	298,—	298,—	—	—	—	443,32a)	—	395,00a)
„ Sept.	298,—	298,—	—	—	—	443,32a)	—	395,00a)
„ Okt.	298,—	298,—	—	—	—	443,32a)	—	395,00a)
„ Nov.	298,—	298,—	—	—	—	443,32a)	—	395,00a)
„ Dez.	298,—	298,—	—	—	—	443,32a)	—	395,00a)

b) Werksgrundpreise für Walzstahlfertigerzeugnisse<sup>3)</sup> und Preise für Stahlschrott

Jahr Monat	Formstahl <sup>4)</sup>		Stabstahl <sup>4)</sup>		Walzdraht		Grobblech	
	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte
Frachtgrundlage	Oberhausen						Essen	
1950 D	223,23	229,23	227,85	233,35	231,44	237,44	236,40	242,40
1960 ..	427,75	470,75	437,75	480,75	446,75	489,75	469,75	527,75
1965 ..	419,00	470,75	429,00	480,75	488,75	488,75	469,75	527,75
1968 .. <sup>5)</sup>	367,39a)	409,89a)	377,64a)	438,75a)	372,25a)	438,75a)	405,40a)	436,80a)
1969 ..	406,63a)	435,15a)	393,12a)	441,88a)	406,42a)	442,77a)	486,79a)	491,00a)
1970 ..	—	481,77a)	—	456,77a)	470,52a)	480,52a)	—	554,44a)
1971 April	—	498,75a)	—	478,75a)	493,75a)	503,75a)	—	576,88
„ Mai	—	498,75a)	—	478,75a)	493,75a)	503,75a)	—	576,88a)
„ Juni	—	498,75a)	—	478,75a)	493,75a)	503,75a)	—	576,88a)
„ Juli	—	498,75a)	—	478,75a)	493,75a)	503,75a)	—	576,88a)
„ August	—	498,75a)	—	478,75a)	493,75a)	503,75a)	—	576,25a)
„ Sept.	—	498,75a)	—	478,75a)	493,75a)	503,75a)	—	576,25a)
„ Okt.	—	498,75a)	—	478,75a)	493,75a)	503,75a)	—	576,25a)
„ Nov.	—	498,75a)	—	478,75a)	493,75a)	503,75a)	—	576,25a)
„ Dez.	—	498,75a)	—	478,75a)	493,75a)	503,75a)	—	576,25a)

Jahr Monat	Mittelblech		Handelsfeinblech <sup>6)</sup>	Qualitätsfeinblech <sup>6)</sup> Din 1623	Eisenbahnschienen	Stahlschrott Sorte 11
	Th-Güte	SM-Güte	1001/02Th-Güte	U St 1203	*)	Essen
Frachtgrundlage	Essen		Siegen	Essen	Dortmund	Essen
1950 D	267,44	273,44	322,65	—	234,—	73,—
1960 ..	492,75	547,75	583,75	—	489,75	170,—
1965 ..	492,75	547,75	558,75	—	489,75	122,50
1968 .. <sup>5)</sup>	418,79a)	448,53a)	429,42a)	513,42a)	—	122,50
1969 ..	501,57a)	502,25a)	475,33a)	540,08a)	—	123,75
1970 ..	—	526,25a)	542,09a)	582,09a)	—	140,83
1971 April	—	535,00a)	576,25a)	616,25a)	—	120,—
„ Mai	—	535,00a)	576,25a)	616,25a)	—	120,—
„ Juni	—	535,00a)	576,25a)	616,25a)	—	120,—
„ Juli	—	540,00a)	576,25a)	627,50a)	—	120,—
„ August	—	536,25a)	567,08a)	624,58a)	—	120,—
„ Sept.	—	536,25a)	567,08a)	625,42a)	—	120,—
„ Okt.	—	536,25a)	567,08a)	625,42a)	—	120,—
„ Nov.	—	536,25a)	567,08a)	625,42a)	—	105,—
„ Dez.	—	536,25a)	567,08a)	625,42a)	—	105,—

<sup>1)</sup> Unter Berücksichtigung der gewährten Rabatte (Treuerabatt und durchschnittlich gewährter Zusatzrabatt) Zwischen 1950 und 1955 wurden für Roheisen Frankozonenpreise berechnet. Der durchschnittliche Frachttunterschied zur Basis Oberhausen betrug DM/t 10,20. Die angegebenen Preise wurden um diesen Betrag bereinigt, so daß sie den Preisen der Basis Oberhausen entsprechen. <sup>2)</sup> Knüppel. <sup>3)</sup> Listenpreise; einschl. der Abgaben an die Preisausgleichskassen für „revierferne Gebiete“ (ab 10. 4. 1952 DM/t 3,25) und für die „eisenverbrauchende Wirtschaft in Berlin (West)“ (nur bei Walzwerkzeugnissen ab 1. 7. 1952 DM/t 0,50). <sup>4)</sup> Reichs- bzw. Bundesbahnschienen bei Abgabe von mindestens 1000 t, Vignolschienen S 49 über 20 kg/m in einer Form. <sup>5)</sup> Unter Berücksichtigung der gewährten Rabatte. <sup>6)</sup> Ab 1968 ohne Umsatz-(Mehrwert-)Steuer. <sup>7)</sup> Ab 1970 Feinblech Normalgüte 02. <sup>8)</sup> Ab 1970 Feinblech Normalgüte A.

a) Ab April 1967 bei Abnahme von 25 t (bei gewalztem Halbzeug von 200 t) einschl. Rabatt. Stand jeweils Monatsende.

**III. Inländische Wirtschaftszahlen**  
**14. Außenhandel der Bundesrepublik**  
**a) Wert der Gesamteinfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft**

Einfuhr	1968			1969			1970		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	68 063	272 253	0,34	91 687	359 635	0,37	92 244	337 644	0,31
Nahrungsmittel tier. Urspr.	922 268	3 689 146	4,54	1 058 317	4 128 354	4,21	1 315 741	4 815 368	4,39
Nahrungsm. pflanzl. Urspr.	2 647 768	10 591 285	13,05	3 080 459	12 043 975	12,29	3 516 316	12 870 363	11,74
Genußmittel . . . . .	632 585	2 530 454	3,12	716 734	2 799 225	2,86	792 490	2 900 543	2,65
Ernährungswirtsch. zus.	4 270 684	17 083 138	21,04	4 947 197	19 331 189	19,73	5 716 791	20 923 918	19,09
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	3 411 153	13 644 703	16,81	3 704 262	14 487 448	14,79	4 047 504	14 809 375	13,51
Halbwaren . . . . .	3 407 397	13 629 868	16,79	4 283 183	16 719 955	17,06	4 823 819	17 660 368	16,11
Fertigwaren									
Vorerzeugnisse . . . . .	3 162 035	12 649 282	15,58	4 044 318	15 787 235	16,09	4 644 275	16 999 201	15,51
Enderzeugnisse . . . . .	5 777 422	23 111 348	28,47	7 805 659	30 429 126	31,06	10 318 711	37 763 922	34,45
Fertigwaren zus.	8 939 457	35 760 630	44,05	11 849 977	46 196 411	47,15	14 962 986	54 763 123	49,96
Gewerbliche Wirtsch. zus.	15 758 007	63 035 201	77,65	19 837 422	77 408 814	79,00	23 834 309	87 232 866	79,58
Gesamteinfuhr <sup>1)</sup>	20 293 900	81 179 199	100	25 102 343	97 972 434	100	29 947 001	109 605 908	100

**b) Wert der Gesamtausfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft**

Ausfuhr	1968			1969			1970		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	61 531	246 123	0,25	96 723	376 380	0,33	118 113	432 340	0,35
Nahrungsmittel tier. Urspr.	238 915	955 830	0,96	307 008	1 197 974	1,05	363 281	1 330 035	1,06
Nahrungsm. pflanzl. Urspr.	304 005	1 216 742	1,22	387 572	1 508 339	1,33	544 099	1 992 131	1,59
Genußmittel . . . . .	141 466	565 915	0,57	147 042	573 887	0,51	170 741	625 084	0,50
Ernährungswirtsch. zus.	745 917	2 984 615	3,00	938 345	3 656 630	3,22	1 196 234	4 379 590	3,50
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	790 611	3 162 694	3,18	787 342	3 079 584	2,71	870 866	3 187 786	2,54
Halbwaren . . . . .	2 140 535	8 562 526	8,60	2 279 322	8 900 375	7,84	2 617 806	9 576 664	7,64
Fertigwaren									
Vorerzeugnisse . . . . .	4 565 755	18 263 622	18,34	5 414 884	21 140 753	18,62	6 292 432	23 034 220	18,39
Enderzeugnisse . . . . .	16 527 178	66 109 453	66,37	19 534 234	76 187 457	67,09	23 061 274	84 395 464	67,36
Fertigwaren zus.	21 092 933	84 373 075	84,71	24 949 118	97 328 210	85,71	29 353 706	107 429 684	85,75
Gewerbliche Wirtsch. zus.	24 024 079	96 098 295	96,48	28 015 782	109 308 169	96,26	32 842 378	120 194 134	95,94
Gesamtausfuhr <sup>1)</sup>	24 887 102	99 551 359	100	29 105 727	113 556 657	100	34 230 539	125 276 249	100

**c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß**

	1968		1969		1970	
	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
Einfuhr-Überschuß . . . . .	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß . . . . .	4 593 202	18 372 160	4 003 384	15 584 223	4 283 538	15 680 664

<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. Dem Wirtschaftsgebiet der Bundesrepublik sind die österreichischen Gemeinden Jungholz (Tirol) und Mittelberg (Vorarlberg) angeschlossen, Fortsetzung siehe nächste Tabelle.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

Deutschland <sup>1)2)</sup>

und der gewerblichen Wirtschaft in 1000 \$, 1000 DM und in %.

1971											
Januar—September			September			Oktober			November		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
66 604	235 645	0,26	8 528	28 666	0,29	7 990	26 577	0,26	8 305	27 668	0,27
1 064 483	3 775 547	4,23	137 244	461 334	4,72	142 679	474 490	4,61	150 081	499 923	4,94
2 935 835	10 428 507	11,09	324 191	1 089 718	11,14	356 403	1 185 290	11,52	343 451	1 144 091	11,31
643 809	2 287 318	2,56	71 107	239 009	2,44	86 090	286 295	2,78	87 665	292 013	2,89
4 710 731	16 727 017	18,76	541 070	1 818 727	18,59	593 162	1 972 652	19,18	589 502	1 963 695	19,41
3 355 282	11 913 281	13,36	389 377	1 308 832	13,38	376 121	1 250 796	12,16	380 596	1 267 796	12,53
3 486 113	12 383 887	13,89	387 015	1 300 860	13,30	376 290	1 251 449	12,17	389 302	1 296 809	12,82
3 897 370	13 822 411	15,50	499 393	1 678 652	17,16	515 099	1 713 039	16,66	457 857	1 625 209	16,06
9 326 934	33 144 890	37,17	1 052 404	3 537 653	36,16	1 180 588	3 926 259	38,17	1 140 881	3 798 770	37,55
13 224 304	46 967 301	52,67	1 551 797	5 216 305	53,32	1 695 687	5 639 298	54,83	1 628 238	5 423 979	53,61
20 065 699	71 264 469	79,92	2 328 189	7 825 997	80,00	2 448 098	8 141 543	79,16	2 398 136	7 988 584	78,96
25 108 457	89 168 234	100	2 910 339	9 782 807	100	3 092 649	10 285 093	100	3 036 966	10 116 597	100

und der gewerblichen Wirtschaft in 1000 \$, 1000 DM und in %.

1971											
Januar—September			September			Oktober			November		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
92 570	328 685	0,33	12 124	40 757	0,35	12 348	41 064	0,35	12 833	42 746	0,39
409 877	1 455 789	1,45	46 153	155 179	1,33	42 751	142 167	1,20	40 355	134 444	1,22
408 956	1 452 677	1,44	51 555	173 327	1,48	54 712	181 965	1,54	55 889	186 200	1,68
153 500	545 658	0,54	15 071	50 865	0,43	14 490	48 179	0,41	14 337	47 764	0,43
1 064 908	3 782 809	3,76	124 903	419 928	3,59	124 301	413 375	3,50	123 414	411 154	3,72
684 030	2 428 877	2,41	82 305	276 654	2,36	81 026	269 464	2,28	84 193	280 443	2,54
2 215 569	7 868 505	7,81	252 553	848 973	7,25	263 466	876 262	7,42	242 136	806 610	7,30
5 018 653	17 823 196	17,70	604 482	2 031 985	17,36	615 309	2 046 307	17,32	566 355	1 886 545	17,07
19 229 521	68 237 682	67,75	2 400 261	8 068 188	68,92	2 448 257	8 141 982	68,92	2 283 484	7 606 478	68,83
24 248 174	86 060 878	85,45	3 004 743	10 100 173	86,27	3 063 566	10 188 289	86,24	2 849 839	9 493 023	85,90
27 147 773	96 358 260	95,67	3 339 601	11 225 800	95,89	3 408 058	11 334 015	95,94	3 176 168	10 580 076	95,74
28 373 047	100 709 818	100	3 482 807	11 707 251	100	3 552 413	11 814 081	100	3 317 456	11 050 769	100

in 1000 \$ und 1000 DM

1971							
Januar—September		September		Oktober		November	
1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
3 264 590	11 541 584	572 468	1 924 444	459 764	1 528 088	280 490	943 172

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

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

<sup>1)</sup> Einschl. nicht auftellbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr (Neue Warennummern ab 1971)	1970				Jan.-Sept. 1971				
	1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		
	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	
Eisenerze 2601 17, 18	1	47 818	5 121	1844 583	73 026	31 201	3 325	1266 080	50 549
Kiesabbrände 2601, 14, 15	2	1 562	634	66 322	22 769	933	292	33 653	9 740
Manganerze 2601 21-29	3	713	0	56 083	188	622	1	37 419	308
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602	4	1 723	1 498	23 590	18 519	1 319	1 199	21 630	16 073
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10	5	8 839	1 170	528 199	73 857	5 655	826	365 833	61 404
Steinkohlenbriketts 2701 50	6	300	300	28 515	28 515	104	104	10 517	10 497
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50	7	1 120	1	22 173	30	877	1	16 325	9
Steinkohlenkoks 2704 19	8	589	194	68 109	25 003	278	98	26 131	13 031
Gußbruch 7303 10	9	175,4	120,0	31 995	21 690	130,1	75,0	19 306	10 878
Stahlschrott 7303 01, 20-59	10	1 252,8	931,7	275 925	187 123	730,0	627,7	103 227	81 759
Nutzeisen 7342	12								
Roheisen 7301	13	166,6	60,8	43 580	14 761	113,7	33,9	29 456	8 439
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31	14	148,7	89,7	77 891	49 513	93,3	55,8	54 899	33 795
Sonst. Ferroleg. 7302 19-26, 32-99	15	328,9	57,0	403 152	86 501	200,9	37,4	241 749	68 703
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup>	16	1 195,7	519,5	478 956	203 726	370,8	277,9	137 378	94 780
Warmbreitband in Rollen <sup>2)</sup>	17	980,2	214,5	464 862	133 794	714,4	280,0	311 037	122 770
Schienen aller Art 7316 08-17	18	42,0	28,4	14 612	8 516	22,6	15,1	8 599	5 120
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25	19	0,3	0,2	133	84	0,2	0,2	109	87
Laschen, Unterlagspl. 7316, 32	20	1,0	1,0	400	323	0,2	0,2	139	94
Träger u. Formstahl 7311 24, 26	21	309,4	237,6	170 113	132 154	206,8	172,4	99 177	85 401
Breitflanschträger 7311 23	22	338,9	336,8	183 995	182 616	294,5	270,8	150 581	140 273
Spundwandstahl 7311 95	23	0,9	0,7	501	404	0,6	0,6	278	256
Stabstahl <sup>3)</sup>	24	1 472,4	1 231,4	888 162	715 584	1 383,5	1 202,4	733 153	625 956
Walzdraht <sup>4)</sup>	25	780,0	604,7	416 019	313 486	672,6	530,8	319 689	255 307
Bandstahl <sup>5)</sup>	26	315,4	300,4	159 380	147 293	261,3	250,0	129 640	122 490
Breitflachstahl <sup>6)</sup>	27	31,9	17,2	18 847	10 392	33,2	19,6	17 312	10 691
Grobblech <sup>7)</sup>	28	866,8	466,0	522 601	271 279	857,1	435,6	422 796	234 279
Mittelblech <sup>8)</sup>	29	206,6	172,5	140 541	99 415	188,0	135,9	102 847	71 147
Feinblech <sup>9)</sup>	30	71,8	65,9	48 113	38 836	55,7	48,0	30 331	24 232
Feinblech kaltgewalzt <sup>10)</sup>	31	1 407,7	1 269,0	964 235	805 645	1 283,3	1 062,2	800 853	654 096
Weitverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63, 7313 71-75	32	128,6	126,0	113 935	112 032	96,2	96,0	83 623	83 441
Überzog. Bl. 7313 77, 84, 86, 87, 90	33	191,7	135,8	151 115	110 130	142,4	100,9	107 011	79 455
Elektro-Blech <sup>11)</sup>	34	50,7	38,4	63 940	47 193	34,7	23,2	47 213	31 222
Wellblech 7313 85	35	0,0	0,0	6	2	0,9	0,9	740	709
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	8 392,2	5 765,8	4 799 571	3 332 904	6 619,1	4 922,7	3 502 506	2 641 806
Schmiedehalbzeug <sup>12)</sup>	37	3,4	1,9	2 837	1 503	3,1	1,4	2 677	986
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>13)</sup>	38	14,6	5,9	26 232	10 975	10,9	3,2	16 484	5 869
Stahlrohre, nahtlos <sup>14)</sup>	39	124,4	75,1	216 189	89 575	103,7	66,0	154 307	81 481
Geschweißte Rohre <sup>15)</sup>	40	122,6	90,3	88 983	62 796	178,0	125,7	120 280	85 260
Freiformschmiedest. 7340 62-68	41	1,4	0,9	4 146	2 799	1,4	1,0	3 910	2 673
Eisenbahnschienen, -räder 3609 01-30	42	4,5	2,8	3 757	2 067	1,5	1,3	2 098	1 584
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)	43	8 663,2	5 942,6	5 141 715	3 502 619	6 917,7	5 121,3	3 802 262	2 819 659
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>16)</sup>	44	37,3	18,0	61 097	27 646	31,2	15,1	38 526	17 682
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>17)</sup>	45	118,7	90,9	159 580	98 562	106,8	84,7	125 288	81 420
Sonst. überzogenes u. bearb. Blech <sup>18)</sup>	46	1,3	0,5	3 554	1 262	1,6	1,1	3 413	2 260
Sonstige Stahlrohre 7313 20, 22, 31-33	47	50,4	35,9	66 052	41 086	42,9	32,0	49 428	30 664
Geneskschmiedestücke 7340 72, 76	48	2,9	2,7	6 704	6 032	1,1	1,0	3 107	2 597
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>19)</sup>	49	120,6	101,0	162 218	124 228	99,6	77,9	119 096	91 145
Selle, Drahtgewebe usw. <sup>20)</sup>	50	99,8	95,3	119 953	114 964	94,9	89,1	110 642	105 321
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	51	14,1	9,4	25 150	12 140	9,5	6,5	17 343	9 200
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30	52	22,8	8,9	51 490	19 788	19,8	5,4	45 716	14 737
Stahlguß 7340 55, 57	53	4,8	3,4	11 595	8 379	3,8	2,1	10 151	5 593
Weichen usw. 7316 61-99	54	0,2	0,2	423	367	0,5	0,5	842	760
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59	55	1,3	1,1	4 386	3 389	2,7	1,7	7 606	5 782
Rohrleitungen 7319 + 7343	56	0,7	0,7	616	614				
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>21)</sup>	57	426,6	268,0	875 698	507 315	408,0	262,4	812 022	496 374
Weitverarbeitung zus. (44-57)	58	901,5	636,0	1 548 786	965 772	822,3	579,4	1 343 180	863 535
Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (9-15, 43, 58)	59	11 637,1	7 837,9	7 522 544	4 827 979	9 008,2	6 530,4	5 594 079	3 886 768

<sup>1)</sup> 7306; <sup>2)</sup> 7307 23, 33, 55; <sup>3)</sup> 7361 20, 50; <sup>4)</sup> 7371 20-39, 51-59; <sup>5)</sup> 7308; <sup>6)</sup> 7362 10; <sup>7)</sup> 7372 10-19; <sup>8)</sup> 7310 21, 29, 30, 72, 75; <sup>9)</sup> 7311 21, 29, 65; <sup>10)</sup> 7363 25, 29, 72; <sup>11)</sup> 7378 31-39, 51-59, 80; <sup>12)</sup> 7310 10; <sup>13)</sup> 7363 21; <sup>14)</sup> 7373 21-29; <sup>15)</sup> 7312 19, 33, 53; <sup>16)</sup> 7364 20, 72; <sup>17)</sup> 7374 21-29, 72; <sup>18)</sup> 7309 00; <sup>19)</sup> 7362 30; <sup>20)</sup> 7372 30; <sup>21)</sup> 7313 12; <sup>22)</sup> 7365 21; <sup>23)</sup> 7375 21-29; <sup>24)</sup> 7313 14, 41; <sup>25)</sup> 7365 23, 53; <sup>26)</sup> 7375 31-39, 51-59; <sup>27)</sup> 7313 17-27; <sup>28)</sup> 7365 25; <sup>29)</sup> 7375 41-49; <sup>30)</sup> 7313 45-51, 94; <sup>31)</sup> 7365 55, 70, 81; <sup>32)</sup> 7375 61-89; <sup>33)</sup> 7312 11, 7313 02-05; <sup>34)</sup> 7374 10; <sup>35)</sup> 7375 13, 19;

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

einschl. Berlin (West)

Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

September 1971				Oktober 1971				November 1971			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
3 216	385	133 003	5 968	3 307	365	136 923	5 542	2 653	323	109 377	4 764
112	25	3 618	751	86	13	3 168	407	89	17	3 541	519
34	0	1 998	28	85	0	6 265	36	43	1	2 231	6
200	191	2 667	2 484	175	161	2 373	2 100	134	126	2 057	1 879
618	107	39 902	8 045	567	94	35 333	7 188	449	94	24 967	6 986
10	10	973	973	9	9	904	904	4	4	472	472
110	—	2 046	—	106	—	1 873	—	99	—	1 829	—
35	19	3 831	2 593	38	11	3 423	1 517	57	16	5 022	2 210
11,2	7,2	1 422	885	6,6	4,3	834	522	9,2	6,9	1 062	763
87,0	65,8	10 899	7 418	71,4	49,7	9 216	5 783	51,6	36,9	6 407	4 070
6,9	1,9	1 850	552	9,1	2,3	2 489	634	10,3	3,2	2 644	895
9,5	6,3	5 483	3 672	7,6	4,2	4 179	2 430	7,5	4,0	4 011	2 225
19,4	3,8	22 179	7 983	20,0	3,3	20 969	6 835	21,7	4,6	22 305	7 220
43,1	35,7	16 467	12 115	34,3	29,1	12 343	9 842	50,1	43,9	18 033	14 738
74,2	28,8	32 990	13 276	86,3	26,6	39 131	12 943	76,0	19,1	33 401	8 863
2,8	2,1	913	632	1,1	1,0	361	312	0,8	0,6	287	209
—	—	—	—	0,0	0,0	17	17	—	—	—	—
0,0	0,0	28	25	0,0	0,0	27	25	0,0	—	3	—
30,5	27,5	15 132	13 885	23,8	21,1	11 578	10 502	27,2	23,8	13 194	11 866
48,1	40,6	24 585	21 385	41,2	40,5	21 796	21 489	45,8	38,3	23 075	19 900
—	—	—	—	0,0	0,0	17	17	0,1	0,1	30	19
185,6	164,6	99 007	86 661	170,8	147,9	87 744	75 249	157,6	141,7	79 652	70 135
82,2	65,7	39 663	32 304	72,7	57,6	34 275	27 606	90,8	59,2	41 525	28 734
35,1	33,0	17 448	16 519	34,8	32,6	17 277	16 183	24,1	23,3	12 457	11 885
4,4	3,4	2 308	1 796	5,8	3,7	2 932	1 952	3,9	2,5	2 217	1 422
97,9	47,1	48 479	25 780	116,6	53,3	59 099	29 093	112,8	48,2	56 135	26 204
19,7	13,9	11 070	7 369	17,8	13,1	10 097	6 940	15,9	12,5	9 013	6 450
5,7	4,7	2 919	2 220	5,7	4,9	3 188	2 686	4,2	3,4	2 543	1 953
146,6	118,5	92 401	72 929	142,1	116,9	90 742	73 299	150,0	121,0	95 209	75 098
10,8	10,8	8 720	8 707	9,2	9,2	8 934	7 934	11,7	11,7	9 328	9 313
19,0	13,1	13 764	10 091	20,4	15,7	14 751	11 873	19,0	12,3	14 025	9 642
3,3	2,2	4 536	2 994	4,1	2,9	5 847	3 974	3,5	2,3	4 934	3 209
0,2	0,2	166	166	0,2	0,2	140	140	0,0	0,0	14	14
809,1	611,9	430 616	328 854	786,9	576,2	419 337	312 076	798,8	563,7	415 075	299 659
0,1	0,0	108	25	3,3	2,0	1 221	703	1,8	1,4	713	544
1,3	0,5	1 900	919	1,6	1,0	2 056	1 069	1,1	0,3	1 815	630
12,2	7,3	17 302	8 968	10,8	7,8	15 741	9 603	9,6	6,5	14 138	8 146
20,3	16,4	13 675	10 747	17,4	14,3	12 005	9 509	17,1	11,7	11 950	8 150
0,1	0,1	420	351	0,1	0,1	285	130	0,2	0,2	605	247
0,3	0,3	455	366	0,5	0,4	736	692	0,2	0,2	321	286
843,5	636,6	464 476	350 230	820,6	601,8	451 381	333 782	823,7	584,1	444 617	317 662
3,4	1,5	4 396	2 010	4,9	1,9	5 219	2 087	3,7	1,4	4 212	1 424
15,2	12,3	15 410	10 905	13,6	11,7	16 072	11 163	11,9	10,0	13 942	10 450
0,2	0,2	322	256	0,1	0,0	160	49	0,2	0,2	342	196
4,5	4,0	4 470	3 635	6,0	4,5	6 476	4 086	6,0	4,7	6 040	4 372
0,1	0,1	233	187	0,1	0,1	215	173	0,0	0,0	80	51
11,8	9,1	13 259	10 048	10,2	8,5	12 678	9 590	10,8	8,2	12 961	10 141
12,3	11,4	13 405	12 663	13,0	12,4	13 578	13 077	15,0	14,0	14 148	13 154
1,0	0,4	2 504	819	1,0	0,5	2 321	980	1,2	0,5	2 259	928
2,1	0,6	5 480	1 870	1,7	0,8	3 712	1 434	3,5	1,8	6 757	2 683
0,4	0,3	888	570	0,2	0,1	660	389	0,4	0,2	1 726	748
0,0	0,0	47	37	0,1	0,0	77	54	0,1	0,1	66	52
0,4	0,3	946	858	0,8	0,7	1 957	1 742	0,3	0,2	738	589
47,1	29,0	94 130	56 288	48,5	33,6	96 830	62 291	47,6	33,4	95 356	63 049
98,5	69,1	155 490	100 146	100,2	74,8	159 955	107 115	100,7	74,6	158 627	107 844
1 075,9	790,6	661 799	470 886	1 035,6	740,5	649 023	457 101	1 024,6	714,3	639 673	440 679

<sup>1)</sup> 7307 45, 85, 90; 7361 30, 90; 7371 41-49, 90; <sup>2)</sup> 7310 50; 7311 30; 7316 01, 36; 7363 10; 7373 11-19, 81-89; <sup>3)</sup> 7318 11-16, 40, 43, 45, 50, 67, 77, 81-84; 7320 50-80; 7324 10; <sup>4)</sup> 7318 06, 08, 24, 41, 42, 46, 48, 49, 69, 79, 86-89; 7319 30, 50; 7320 01; <sup>5)</sup> 7310 60, 776, 80; 7311 55, 57, 67-69; 7363 50, 74, 79; 7373 41-49, 60-79, 91-99; <sup>6)</sup> 7312 31, 38, 54, 64-99; 7364 50, 75-90; 7374 43-59, 74, 81-90; <sup>7)</sup> 7313 88, 99; 7365 83; 7375 91-99; <sup>8)</sup> 7314 12-46; 7366 40, 89; 7376 11-19; <sup>9)</sup> 7325 10, 90; 7326; 7327 10-57; <sup>10)</sup> 7304; 7305; 7318 90; 7321; 7322; 7323; 7328; 7329; 7330; 7332; 7333; 7334; 7335; 7336; 7337; 7338; 7339; 7340 01-51, 82-90.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 16. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1971)	1970				Januar-Sept. 1971				
	1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		
	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	
Eisenerze 2601 17, 18 . . . . .	1	10	2	1 062	199	5	2	591	191
Kiesabbrände 2601, 14, 15 . . . . .	2	12	1	308	43	16	5	370	115
Manganerze 2601 21-29 . . . . .	3	0	0	180	70	4	4	441	363
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602 . . . . .	4	1 542	1 537	19 798	15 739	1 046	1 042	11 205	9 682
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10 . . . . .	5	15 597	14 528	1210265	1115568	10 650	10 073	955 818	886 796
Steinkohlenbriketts 2701 50 . . . . .	6	309	53	41 640	6 404	176	22	24 403	2 821
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50 . . . . .	7	968	593	65 553	37 042	521	334	39 096	21 623
Steinkohlenkoks 2704 19 . . . . .	8	10 216	8 383	1157 873	914 354	6 931	5 920	943 133	792 655
Gußbruch 7303 10 . . . . .	9	86,8	84,9	14 173	13 845	56,5	55,6	8 500	8 393
Stahlschrott 7303 01, 20-59 . . . . .	10	2 122,0	2 107,6	364 381	360 351	1 498,0	1 467,5	202 582	197 628
Nutzeisen 7342 . . . . .	12	86,5	3,3	19 678	984	34,3	2,8	7 107	692
Roheisen 7301 . . . . .	13	896,9	604,5	224 985	149 477	581,4	419,8	153 844	108 258
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31 . . . . .	14	38,1	17,6	21 484	8 803	31,7	16,2	20 874	9 242
Sonst. Ferroleg. 7302 19-26, 32-99 . . . . .	15	59,0	22,6	119 613	46 680	47,5	19,6	88 520	34 300
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup> . . . . .	16	795,3	623,1	302 327	222 733	964,8	671,4	331 137	226 528
Warmbreitband in Rollen <sup>2)</sup> . . . . .	17	902,3	474,9	417 921	247 740	850,4	402,4	364 392	143 776
Schienen aller Art 7316 08-17 . . . . .	18	104,7	55,1	48 449	23 476	93,8	47,9	42 392	21 639
Eisenbahnschwellen 7316 21,25 . . . . .	19	3,2	1,2	1 621	460	1,5	0,9	888	386
Laschen, Unterlagspl. 7316, 32 . . . . .	20	8,4	5,3	5 916	3 811	9,9	4,0	7 896	3 200
Träger u. Formstahl 7311 24, 26 . . . . .	21	458,0	246,1	236 515	124 042	380,0	169,3	182 543	79 826
Breitflanschträger 7311 23 . . . . .	22	234,8	112,2	134 200	61 264	178,0	65,4	89 557	33 275
Spundwandstahl 7311 95 . . . . .	23	96,4	45,0	58 437	28 839	95,8	44,0	58 858	30 383
Stabstahl <sup>3)</sup> . . . . .	24	1 464,0	929,5	889 195	552 225	1 070,3	587,2	612 976	341 426
Walzdraht <sup>4)</sup> . . . . .	25	617,9	262,8	333 804	140 822	489,7	175,1	246 226	93 836
Bandstahl <sup>5)</sup> . . . . .	26	289,9	157,6	154 396	87 005	168,8	87,3	93 410	49 038
Breitflachstahl <sup>6)</sup> . . . . .	27	142,9	91,0	75 558	47 448	106,5	62,8	56 213	33 736
Grobblech <sup>7)</sup> . . . . .	28	1 449,3	726,1	886 620	439 955	991,4	496,0	562 198	294 368
Mittelblech <sup>8)</sup> . . . . .	29	130,1	58,3	108 132	48 149	86,2	46,3	65 952	24 386
Feinblech <sup>9)</sup> . . . . .	30	32,1	20,2	36 392	17 293	18,1	7,2	21 775	7 620
Feinblech kaltgewalzt <sup>10)</sup> . . . . .	31	1 719,5	388,0	1155934	313 541	1 261,0	252,3	740 618	170 852
Wetterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63, 7313 71-75 . . . . .	32	279,3	63,7	233 597	55 702	262,7	48,8	224 378	42 999
Überzog. Bl. 7313 77, 84, 86, 87, 90 . . . . .	33	364,3	65,2	243 334	56 290	364,0	52,6	217 619	41 383
Elektro-Blech <sup>11)</sup> . . . . .	34	61,4	26,2	72 645	30 634	54,5	15,7	67 257	20 370
Weißblech 7313 85 . . . . .	35	4,7	2,4	4 826	2 774	4,0	1,4	3 579	1 480
<b>Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)</b>	<b>36</b>	<b>9 138,5</b>	<b>4 354,0</b>	<b>5399819</b>	<b>2504206</b>	<b>7 451,3</b>	<b>3 117,9</b>	<b>3989694</b>	<b>1660507</b>
Schmiedehalbzeug <sup>12)</sup> . . . . .	37	9,4	6,5	13 277	9 409	9,2	6,5	13 445	9 597
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>13)</sup> . . . . .	38	60,2	33,0	101 316	53 264	43,3	20,8	76 122	37 152
Stahlrohre, nahtlos <sup>14)</sup> . . . . .	39	735,6	253,2	958 550	327 988	565,7	226,6	807 310	316 173
Geschweißte Rohre <sup>15)</sup> . . . . .	40	1 041,5	295,7	791 241	222 150	1 002,8	291,0	804 217	257 195
Freiformschmiedest. 7340 62-63 . . . . .	41	10,9	5,5	29 559	14 812	8,8	4,6	26 898	13 906
Eisenbahnschienen, -räder 8609 01-30 . . . . .	42	32,7	7,6	38 890	8 950	30,6	8,0	44 914	12 140
<b>Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)</b>	<b>43</b>	<b>11 028,7</b>	<b>4 955,7</b>	<b>7332752</b>	<b>3140779</b>	<b>9 111,8</b>	<b>3 671,3</b>	<b>5762600</b>	<b>2306670</b>
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>16)</sup> . . . . .	44	190,8	115,9	209 680	115 193	119,2	67,7	140 838	66 467
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>17)</sup> . . . . .	45	317,8	128,3	419 134	161 995	257,0	119,8	306 933	123 530
Sonst. überzogenes u. bearb. Blech <sup>18)</sup> . . . . .	46	14,1	10,2	18 374	12 043	12,4	10,0	18 058	11 445
Sonstige Stahlrohre 7313 20, 22, 31-33 . . . . .	47	174,5	50,0	334 596	106 518	126,6	37,5	254 549	75 141
Gesekschmiedestücke 7340 72, 76 . . . . .	48	10,9	4,6	28 400	12 363	10,3	4,4	26 127	11 463
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>19)</sup> . . . . .	49	264,2	97,8	331 647	97 230	187,7	71,0	237 943	78 179
Seile, Drahtgewebe usw. <sup>20)</sup> . . . . .	50	127,6	59,4	200 065	77 458	95,7	55,5	156 540	67 618
Drahtstifte, Nägel usw. 7331 . . . . .	51	19,6	9,8	48 622	19 924	14,3	6,8	37 707	14 415
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30 . . . . .	52	71,0	33,7	104 587	55 733	56,5	30,1	90 419	54 167
Stahlguß 7340 55, 57 . . . . .	53	7,5	5,1	30 440	18 004	6,3	4,8	23 643	16 515
Weichen usw. 7316 61-99 . . . . .	54	5,9	0,6	9 535	1 166	5,0	0,9	9 673	2 341
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59 . . . . .	55	9,8	6,2	23 255	12 023	4,9	3,3	18 433	11 548
Rohrleitungen 7319 + 7343 . . . . .	56	36,8	11,4	106 322	30 566	28,9	9,0	83 505	30 889
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>21)</sup> . . . . .	57	704,1	428,6	1892208	1009817	524,6	322,4	470258	788 976
Wetterverarbeitung zus. (44-57) . . . . .	58	1 954,6	961,7	3756865	1730043	1 449,4	743,2	2874628	1352494
<b>Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58)</b>	<b>59</b>	<b>16 272,7</b>	<b>8 757,7</b>	<b>11 853 831</b>	<b>5450982</b>	<b>12 810,5</b>	<b>6 396,0</b>	<b>9118653</b>	<b>4017877</b>

<sup>1)</sup> 7306; 7307 23, 33, 55; 7361 20, 50; 7371 20-39, 51-59; <sup>2)</sup> 7308; 7362 10; 7372 10-19; <sup>3)</sup> 7310 21, 29, 30, 72, 75; 7311 21, 29, 65; 7363 25, 29, 72; 7373 31-39, 51-59, 80; <sup>4)</sup> 7310 10; 7363 21; 7373 21-29; <sup>5)</sup> 7312 19, 33, 53; 7364 20, 72; 7374 21-29, 72; <sup>6)</sup> 7309 00; 7362 30; 7372 30; <sup>7)</sup> 7313 12; 7365 21; 7375 21-29; <sup>8)</sup> 7313 14, 41; 7365 23, 53; 7375 31-39; 51-59; <sup>9)</sup> 7313 17-27; 7365 25; 7375 41-49; <sup>10)</sup> 7313 45-51, 94; 7365 55, 70, 81; 7375 61-80; <sup>11)</sup> 7312 11, 7313 02-05; 7374 10; 7375 13, 19;

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

einschl. Berlin (West)

Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

September 1971				Oktober 1971				November 1971			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
0,3	0,2	39	15	0,5	0,1	66	10	2,8	0,2	155	15
1,1	—	27	—	0,8	—	22	—	3,5	2,0	88	51
0,1	0,1	11	8	0,1	—	27	—	0,7	0,6	73	60
90,0	89,8	779	774	102,2	101,9	1 085	1 027	63,8	63,6	714	680
1 136	1 043	105 021	93 596	1 027	965	97 871	90 000	1 271	1 207	115 738	107 870
20	3	2 933	342	19	2	2 628	329	11	2	1 741	259
75	46	5 761	3 064	75	46	6 026	3 148	79	48	6 257	3 289
750	632	105 811	87 770	766	600	107 457	82 694	684	573	95 053	79 324
2,8	2,7	409	402	7,3	7,1	956	917	8,2	8,0	1 115	1 094
146,5	144,0	17 604	17 127	198,2	194,4	25 560	24 937	146,8	141,1	18 627	17 883
2,9	0,2	559	38	2,5	0,0	474	12	3,2	0,3	565	69
74,1	61,1	17 950	14 588	65,6	57,2	16 336	13 876	74,2	59,9	17 171	14 827
1,9	1,3	1 460	734	3,3	2,5	2 226	1 445	1,3	0,6	1 248	380
3,6	1,4	6 029	2 243	4,0	2,1	7 698	3 915	2,9	1,2	5 016	2 031
116,2	95,9	39 545	32 157	85,8	66,0	30 475	23 246	103,4	81,8	34 322	26 294
120,5	40,8	50 202	18 638	138,5	68,3	79 279	31 122	97,1	43,6	43 107	20 951
8,6	1,2	2 982	569	18,0	5,9	9 808	3 233	8,6	4,8	4 140	1 820
0,0	0,0	22	5	0,1	0,1	91	35	1,0	0,2	498	90
0,1	0,0	97	6	0,9	0,8	724	658	0,8	0,5	582	388
42,6	18,8	20 161	8 796	32,6	15,5	14 818	7 077	26,9	12,1	12 413	5 518
20,4	6,0	9 850	2 861	21,3	10,1	10 394	5 006	18,8	6,0	8 661	2 929
13,7	4,4	7 368	2 646	8,5	2,8	4 801	1 698	6,2	1,6	3 676	1 000
107,7	69,6	61 527	38 474	123,0	59,2	67 059	32 779	89,4	54,3	52 956	31 404
51,5	17,4	25 512	8 896	63,0	19,9	31 138	11 025	34,8	15,5	17 927	8 444
21,5	10,9	12 063	6 464	19,0	10,6	10 589	5 861	15,9	8,9	8 463	4 899
13,3	6,3	6 766	3 393	10,9	6,5	5 723	3 625	7,6	4,0	4 037	2 169
106,3	58,5	60 386	33 978	116,5	54,5	64 141	31 271	97,3	32,8	53 178	19 214
9,5	2,2	7 127	1 944	14,8	3,5	9 975	2 997	9,4	6 761	2 156	
1,5	0,5	2 475	749	1,7	0,8	2 026	709	3,3	1,9	2 806	1 135
170,1	29,7	103 371	23 456	193,2	28,2	110 571	20 533	144,9	23,3	83 400	17 986
31,2	3,5	25 670	3 076	26,1	3,1	21 220	2 729	19,0	2,1	15 284	1 750
47,9	6,2	28 452	4 916	46,3	5,2	28 498	4 093	32,7	8,7	21 529	6 748
4,7	1,5	5 814	1 909	6,4	1,2	9 046	1 448	5,4	2,0	6 655	2 378
0,3	0,0	218	15	0,5	0,2	547	192	0,4	0,2	373	185
887,6	373,5	469 608	192 948	977,3	362,4	510 923	189 237	722,9	306,6	380 408	157 458
1,4	0,8	1 712	1 087	1,0	0,6	1 376	655	0,9	0,6	1 248	692
4,2	1,6	7 227	2 910	3,0	1,3	5 480	2 461	2,9	1,3	6 020	2 605
51,7	23,5	78 036	31 924	64,5	25,5	94 174	38 298	52,3	23,8	75 166	34 356
102,9	31,6	84 422	30 051	113,7	31,0	94 388	29 780	90,7	28,7	73 379	24 829
0,9	0,5	2 991	1 793	1,2	0,6	3 779	1 696	0,9	0,4	2 673	1 240
2,9	0,8	4 650	1 289	3,4	0,8	5 208	1 186	2,3	0,5	4 790	824
1 051,7	432,5	648 646	262 002	1 164,1	422,0	715 328	268 313	872,8	361,8	543 684	222 004
14,1	5,8	15 991	9 000	12,5	7,0	15 282	7 514	10,6	6,9	12 324	6 839
33,7	16,0	37 292	15 588	31,7	14,9	35 230	14 936	27,7	13,4	31 232	13 658
1,5	1,4	2 265	1 589	2,0	1,5	2 604	1 804	2,4	2,2	2 688	2 259
12,6	3,6	24 658	7 396	13,4	3,9	26 623	7 852	10,5	3,4	20 521	6 583
1,2	0,4	3 106	1 103	0,8	0,4	2 232	1 022	1,4	0,4	3 264	1 103
18,2	8,0	23 180	8 480	21,3	8,8	27 582	9 573	18,4	7,9	23 518	7 945
11,0	6,7	17 887	7 981	10,5	6,5	17 065	7 812	10,6	7,0	16 450	7 874
1,4	0,7	3 955	1 736	1,6	0,7	4 629	1 648	1,4	0,6	4 168	1 671
5,2	2,6	9 409	5 554	6,3	2,8	9 879	5 125	5,8	2,6	8 873	5 018
0,7	0,4	3 234	1 592	0,4	0,3	2 042	1 314	0,6	0,3	2 856	1 210
0,5	0,0	1 079	97	0,3	0,1	669	229	0,5	0,1	970	219
0,7	0,3	1 979	852	0,6	0,3	1 855	901	0,8	0,4	2 017	995
3,3	1,3	13 004	6 200	2,7	1,1	7 998	3 070	2,2	0,8	6 571	1 857
62,2	38,2	176 511	92 851	63,4	37,7	186 568	97 039	57,7	34,8	172 792	90 637
166,2	85,6	333 600	160 019	167,4	86,1	340 258	159 339	150,8	80,7	308 244	147 868
1 449,6	728,9	1 026 257	457 153	1 612,5	771,5	1 108 836	467 754	1 259,2	653,8	896 116	405 656

<sup>1)</sup> 7307 45, 85, 90; 7361 30, 90; 7371 41-49, 90; <sup>2)</sup> 7310 50; 7311 30; 7316 01, 36; 7363 10; 7373 11-19, 81-89; <sup>3)</sup> 7318 11-16, 40, 43, 45, 50, 67, 77, 81-84; 7320 50-80; 7324 10; <sup>4)</sup> 7318 06, 08, 24, 41, 42, 46, 48, 49, 69, 79, 86-89; 7319 30, 50; 7320 01; <sup>5)</sup> 7310 60, 76, 80; 7311 55, 57, 67-69; 7363 50, 74, 79; 7373 41-49, 60-79, 91-99; <sup>6)</sup> 7312 31, 38, 54, 64-99; 7364 50, 75-90; 7374 43-59, 74, 81-90; <sup>7)</sup> 7313 88, 99; 7365 83; 7375 91-99; <sup>8)</sup> 7314 12-46; 7366 40-89; 7376 11-19; <sup>9)</sup> 7325 10, 90; 7326; 7327 10-57; <sup>10)</sup> 7304; 7305; 7318 90; 7321; 7322; 7323; 7328; 7329; 7330; 7332; 7333; 7334; 7335; 7336; 7337; 7338; 7339; 7340 01-51, 82-90.



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

Bevölkerung: 17 250 000 (Mitte 1970)

Fläche: 108 174 qkm

Einwohner je qkm: 159

	Maß- einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	
										Jan.- Sept.	Okt.
<b>Rohisenerzeugung</b>	1000 t	2 150	2 260	2 338	2 448	2 525	2 333	2 098	1 996	1 480	179
Thomasroheisen	"	437	444	456	463	472	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	"	583	550	606	604	612	...	...	...	...	...
Stahlisen	"	1 159	1 245	1 259	1 364	1 431	...	...	...	...	...
Spiegeleisen	"	21	19	17	17	11	...	...	...	...	...
<b>Rohblöcke</b>	1000 t	3 626	3 852	3 890	4 085	4 243	4 374	4 824	5 053	3 968	466
Flüssigstahl f. Stahlguß	"	466	458	476	456	404	321	356	372	...	...
<b>Rohstahlerzeug. Insg.</b>	"	4 092	4 310	4 366	4 541	4 647	4 695	5 180	5 425	...	...
Thomasastahl	"	376	380	375	378	374	...	...	...	...	...
Bessemerstahl	"	71	73	74	73	63	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	3 090	3 289	3 331	3 489	3 590	...	...	...	...	...
Elektrostahl	"	555	568	586	601	620	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	2 539	2 629	2 682	2 730	2 746	2 820	3 120	3 270	...	...
Eisenbahnoberbau	"	148	149	160	140	102	...	...	...	...	...
Formstahl	"	190	178	182	169	209	...	...	...	...	...
Stabstahl	"	792	848	864	882	898	...	...	...	...	...
Walzdraht	"	256	277	289	298	313	...	...	...	...	...
Bandstahl	"	171	185	204	220	205	...	...	...	...	...
Grobblech	"	547	615	593	605	592	...	...	...	...	...
Mittelblech	"	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Feinblech	"	250	242	239	232	216	...	...	...	...	...
Sonstiges Blech	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	"	129	135	151	184	211	...	...	...	...	...
Bandagen	"	34	30	33	34	33	...	...	...	...	...
<b>Halbzeug für Schmiede- und Presswerke</b>	1000 t	191	192	219	222	220	...	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	"	56	75	75	94	85	...	...	...	...	...
Kaltwalzzeugnisse	"	64	74	104	122	134	...	...	...	...	...
Stabzieherzeugnisse	"	120	133	144	144	153	...	...	...	...	...
<b>Eisenguß</b>	1000 t	844	859	877	878	850	810	...	...	...	...
Temperguß	"	30	32	36	33	34	31	...	...	...	...
Stahlguß	"	233	229	238	228	202	183	...	...	...	...
<b>Beschäftigte (Arb. u. Ang.)</b>	1000	6 219	6 229	6 262	6 289	6 339	6 377	...	...	...	...
Sämtl. Wirtschaftsbereiche dar. Industrie (ohne Bau)	"	2 775	2 727	2 736	2 743	2 754	2 740	...	...	...	...
dar. Eisenerzbergb.	"	2,8	1,9	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenbgb. <sup>1)</sup>	"	21,4	21,0	...	19,2	17,6	...	...	...	...	...
Braunkohlenb. <sup>2)</sup>	"	111,3	112,1	...	112,3	108,8	...	...	...	...	...
Eisen schaff. Ind.	"	70,6	63,4	67,5	69,3	70,5	...	...	...	...	...

## Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr				
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	61/65	1966	1967	1968	1969
<b>Eisenerze (Fe-Inhalt)</b>	1 334	1 405	1 452	1 456	1 550	1 424	1 320	.	.	.	.	.
Steinkohlen	8 849	10 411	9 464	9 179	8 274	6 284	6 750	.	.	.	.	.
Koks	3 230	3 309	3 205	3 232	2 879	2 843	2 777	.	.	.	.	.
<b>Rohisen</b>	657,7	792,2	769,4	649,1	714,5	626	726	.	13	17	.	8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>	1 661	2 041	2 273	2 513	2 494	.	2 529	.	.	.	.	.
Schienen	208,7	230,4	270,8	273,7	220,9	.	217	.	1	3	.	4
Träger	45,4	83,6	99,9	128,0	120,7	.	740	.	134	176	.	86
Form- u. Stabstahl	278,3	343,1	398,1	449,7	424,4	.	809	.	.	.	.	.
Walzdraht	20,3	91,3	116,3	112,3	147,6	.	180	.	5	17	.	2
Bandstahl, warmgew.	17,4	41,1	58,8	99,0	112,2	.	117	.	7	10	.	9
Grob- u. Mittelblech	472,7	551,8	541,8	588,9	637,1	.	522	.	86	118	.	46
Feinbl. unt. 3 mm	343,9	386,5	403,8	440,5	495,6	.	410	.	7	17	.	51
Nahtlose Rohre	109,9	127,9	162,3	156,6	117,1	.	.	.	.	.	.	.
Geschw. Rohre	43,0	48,5	66,5	84,2	119,7	.	264	.	15	47	.	39
Radr., Radsch. usw.	23,1	34,1	35,3	29,3	19,3	.	28	.	.	.	.	.
Kaltgew. Bandst. usw.	37,5	29,4	27,1	27,9	18,7	.	.	.	.	.	.	.
Kaltgew. Stabstahl	3,4	7,2	5,9	6,0	3,4	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Kokereien. 2) Einschl. Kokereien und Brikettfabriken. Quelle: Statistisches Jahrbuch der DDR u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

Bevölkerung: 9 676 000 (Mitte 1970)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 317

	Maßeinheit						1971				
		1938	1967	1968	1969	1970	1971	Jan.-Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Stand der Hochöfen, vorhanden<sup>1)</sup></b>	Anzahl	50	51	51	50	50	...	.	.	.	.
davon in Betrieb	"	37	42	42	41	39	...	.	.	.	.
<b>Rohelsenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	2 426	8 994	10 448	11 813	10 955	10 527	8 383	850	663	631
davon Thomas-Rohelsen	"	7 641	8 337	8 609	8 609	8 225	7 698	6 130	622	485	461
Stahleisen	"	2 236	1 143	1 882	2 462	2 493	2 631	2 095	212	166	158
Gießerei-Rohelsen	"	127	94	101	103	100	73	58	6	5	4
Spiegeleisen + HO-Fe Mn	"	7	106	119	130	132	126	100	10	8	8
Sonst. Rohelsen	"	56	9	9	9	3	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. d. Rohelsenerzeugung</b>											
Eisenerz in Hochöfen	1000 t	6 240	8 608	9 299	9 389	8 637	...	.	.	.	.
Eisenerz in Sinteranlagen	"	7 065	9 191	9 935	9 935	9 954	...	.	.	.	.
Eisenerz insgesamt	"	6 240	10 273	18 490	19 324	18 591	...	.	.	.	.
Eisenerz je t Rohelsen	t	2,572	1,809	1,770	1,708	1,697	...	.	.	.	.
Manganerz	1000 t	80	246	254	289	322	...	.	.	.	.
Sinter	"	7 617	8 998	9 925	9 906	...	...	.	.	.	.
Schrott	"	615	164	178	206	258	...	133	10	...	...
Schrott je t Rohelsen	kg	68	18	17	18	24	...	16	12	...	...
Sonst. Eisenträger	1000 t	422	218	...	...	...	...	.	.	.	.
Koks	1000 t	2 345	6 609	6 413	6 824	6 419	...	.	.	.	.
Koks je t Rohelsen	kg	967	624	614	603	586	...	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke	1000 t	2 212	9 635	11 486	12 733	12 505	12 351	9 759	1 011	812	769
Stahlguß	"	83	76	82	99	102	91	69	8	7	7
insgesamt	"	2 296	9 712	11 568	12 832	12 607	12 442	9 828	1 019	819	776
davon Thomas-Stahl	"	1 906	6 447	6 516	6 337	5 226	4 294	3 461	338	258	237
Oxygenstahl	"	—	2 688	4 473	5 778	6 630	7 427	5 825	620	503	479
Bessemer-Stahl u. sonst.	"	26	14	16	18	19	14	11	1	1	1
SM-Stahl	"	315	215	192	277	280	238	186	18	15	19
Elektro-Stahl	"	32	347	371	423	451	470	346	42	42	40
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Rohelsen	1000 t	2 161	8 799	10 325	11 198	10 834	...	.	.	.	.
Rohelsen je t Rohstahl	kg	948	906	893	873	859	...	.	.	.	.
Schrott	1000 t	412	2 047	2 578	3 061	3 234	...	2 553	265	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	181	211	223	239	257	...	260	261	...	...
Erze	1000 t	3	53	81	105	99	...	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.<sup>1)</sup></b>	1000 t	1 788	7 493	8 650	9 810	9 274	...	7 123	804	...	...
davon Schienen u. Zubehör.	"	113	36	44	50	38	...	21,5	2,4	...	...
Schwellen	"	120	7,4	6,3	3,6	—	...	—	—	...	...
Formstahl <sup>2)</sup>	"	120	512	628	809	928	...	644,4	67,9	...	...
Stabstahl	"	752	2 169	2 430	2 613	2 480	...	1912,1	221,4	...	...
Walzdraht	"	127	962	970	873	782	...	564,6	66,0	...	...
Halbzeug für Rohre <sup>3)</sup>	"	45	35	48	65	65	...	49,1	5,7	...	...
Bandstahl u. Streifen	"	122	364	362	391	366	...	261,9	26,8	...	...
Warmbreitband (Fertigerz.)	"	—	313	609	336	703	...	583,3	48,3	...	...
Breitflachstahl	"	—	16	30	25	29	...	21,6	2,9	...	...
Grobblech 4,76 mm u. m.	"	223	890	948	1 172	1 054	...	832,6	98,8	...	...
Mittelblech 3 b. 4,75 mm	"	109	171	177	247	199	...	151,1	18,8	...	...
Feinblech unter 3 mm	"	—	87	109	102	81	...	66,1	7,2	...	...
warmgewalzt	"	177	1 931	2 290	2 624	2 538	...	2008,7	239,6	...	...
kaltgewalzt	"	—	—	—	—	—	...	—	—	...	...
<b>Weiterverarbeitung</b>											
Verzinktes Blech	1000 t	—	386	395	476	451	...	352,8	41,6	...	...
Weißblech u. Feinstblech	"	—	235	229	245	274	...	229,9	26,6	...	...
Elektro-Blech	"	—	61	72	86	87	...	64,5	6,3	...	...
Radreifen, Achsen usw.	"	17	9,9	11	11	13	...	11,4	1,6	...	...
Stahlrohre, nahtlos	"	45	62	86	87	108	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	—	180	156	172	169	...	120,2	16,0	...	...
Halbzeug zum Verkauf <sup>4)</sup>	"	110	678	703	833	932	...	688,3	77,1	...	...

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>2)</sup> Einschließlich Spundwandstahl. <sup>3)</sup> Röhrenrund- und Vierkantstahl. <sup>4)</sup> An Fremde (außer an inl. Warmwalzwerke) und für Export.

## 2. Luxemburg

Bevölkerung: 340 000 (Mitte 1970)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 131

	Maßeinheit	1938	1967	1968	1969	1970	1971	1971					
								Jan.-Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
<b>Stand der Hochöfen<sup>1)</sup></b>													
vorhanden . . . . .	Anzahl	35	31	31	30	31	30	30	30	30	30	30	30
in Betrieb . . . . .	"	19	23	24	25	24	20	22	20	20	20	20	20
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	1 551	3 960	4 308	4 865	4 810	4 588	3 509	371	367	344	344	344
davon Thomas-Roheisen . . . . .	"	1 539	3 960	4 308	4 865	4 810	4 588	3 509	391	367	344	344	344
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeug.</b>													
Eisenerze, in Sinteranlagen . . . . .	1000 t	—	5 621	5 768	6 176	6 509	—	—	—	—	—	—	—
" in Hochöfen . . . . .	"	—	7 538	8 475	8 577	7 986	—	—	—	—	—	—	—
" insgesamt . . . . .	1000 t	5 487	13 159	14 243	14 753	14 495	—	—	—	—	—	—	—
" je t Roheisen . . . . .	t	3,538	3,323	3,306	3,032	3,014	—	—	—	—	—	—	—
<b>Manganerze</b>	1000 t	40	20	25	20	12	—	—	—	—	—	—	—
Sinter . . . . .	"	—	4 697	4 818	5 205	5 312	—	—	—	—	—	—	—
<b>Schrott</b>	1000 t	24	67	104	237	329	—	190	13	—	—	—	—
" je t Roheisen . . . . .	kg	15	17	24	49	68	—	54	35	—	—	—	—
<b>Koks</b>	1000 t	1 821	3 085	3 305	3 580	3 510	—	—	—	—	—	—	—
" je t Roheisen . . . . .	t	1,174	0,779	0,767	0,736	0,730	—	—	—	—	—	—	—
<b>Rohstahlerzeugung</b>													
Rohblöcke . . . . .	1000 t	1 437	4 477	4 829	5 515	5 455	5 229	3 991	427	421	390	390	390
Stahlguß . . . . .	"	—	4	5	6	7	12	9	1	1	1	1	1
insgesamt . . . . .	1000 t	1 437	4 481	4 834	5 521	5 462	5 241	4 000	428	422	391	391	391
davon Thomasstahl . . . . .	1000 t	1 389	3 476	3 161	3 495	3 309	3 180	2 444	254	250	232	232	232
Oxygenstahl . . . . .	"	—	964	1 606	1 929	2 056	1 995	1 502	169	168	156	156	156
Elektrostahl . . . . .	"	47	41	68	97	98	65	54	5	4	2	2	2
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>													
Roheisen, Spiegel u. Fe-Mn . . . . .	1000 t	1 404	4 025	4 324	4 887	4 816	—	—	—	—	—	—	—
" je t Rohstahl . . . . .	t	1,040	0,898	0,894	0,885	0,882	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	1000 t	92	990	1 087	1 271	1 283	—	954	107	—	—	—	—
" je t Rohstahl . . . . .	kg	64	221	225	230	235	—	239	251	—	—	—	—
Eisenerze . . . . .	1000 t	—	16	28	32	30	—	—	—	—	—	—	—
<b>Walzstahlfertigerzeug. insges.<sup>2)</sup></b>	1000 t	1 026	3 351	3 508	3 963	3 929	3 790	2 892	316	298	284	284	284
davon Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	96	68	63	81	96	117	90,2	10,8	10,0	5,6	5,6	5,6
Formstahl . . . . .	"	328	709	706	831	851	820	621,3	64,0	61,6	72,8	72,8	72,8
Spundwandstahl . . . . .	"	—	79	70	129	142	104	73,2	11,8	9,9	9,6	9,6	9,6
Stabstahl . . . . .	"	427	1 041	1 073	1 051	1 114	1 042	813,4	85,6	79,5	63,2	63,2	63,2
Walzdraht . . . . .	"	56	265	353	398	384	432	331,2	34,5	33,1	33,1	33,1	33,1
Bandstahl u. Röhrenstr.	"	57	883	717	908	809	824	622,9	73,6	65,8	62,1	62,1	62,1
Warmbreitband (Fertig- erzeugnisse) . . . . .	"	—	42	36	59	41	—	—	—	—	—	—	—
Breitflachstahl . . . . .	"	—	4	4	5	5	3,8	2,8	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
Grobblech . . . . .	"	20	117	128	129	138	114	85,7	9,2	9,7	9,1	9,1	9,1
Mittellech . . . . .	"	—	55	56	55	39	35	26,2	2,8	2,9	3,1	3,1	3,1
Feinblech, warmgewalzt . . . . .	"	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
" kaltgewalzt . . . . .	"	42	289	303	320	307	300	225,3	24,1	25,4	24,8	24,8	24,8
Kaltgewalzter Bandstahl . . . . .	"	—	24	35	40	39	—	—	—	—	—	—	—
Verzinktes u. sonstiges überzogenes Blech . . . . .	"	—	30	31	37	37	38	27	3	3	3	3	3
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	—	108	100	119	105	—	—	—	—	—	—	—
Schmiedestücke . . . . .	"	2	5	8	11	12	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug zum Verkauf <sup>3)</sup> . . . . .	"	159	183	267	354	332	279	205,5	20,3	27,7	25,6	25,6	25,6

<sup>1)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>3)</sup> An Fremde (außer an inländische Warmwalzwerke) und für Export.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**2. Belgien-Luxemburg (Außenhandel)**

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1967	1968	1969	1970	1971 9 Mon.	1967	1968	1969	1970	1971 9 Mon.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	21 874	26 337	27 517	29 169	20 354	61,8	16,9	65,9	35,9	74,3
<b>Manganerze</b> . . . . .	285,5	306,5	362,5	349,8	391,0	2,6	2,0	11,3	13,1	5,4
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	6 218	7 093	6 984	7 987	4 199	1 618	1 267	1 042	683	449
<b>Koks</b> . . . . .	3 702	4 471	5 238	5 209	3 416	414	327	380	502	337
<b>Schrott</b> . . . . .	197	283	578	836	468	818	743	690	741	353
<b>Roheisen</b> . . . . .	258	289	317	334	190,1	158	142	120	89,0	54,9
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	383	274	338	435	198,9	602	664	927	799	538,0
Vormaterial für Blech (Coils) . . . . .	444	373	531	614	387,6	493	701	911	1 130	743,9
Schienen . . . . .	5,1	5,7	7,6	2,7	4,3	55	78	99	79	74,2
Schwellen usw. . . . .	0,9	1,0	1,7	3,5	2,7	11	10	8,9	4,1	3,4
Walzdraht . . . . .	195	246	252	297	208,0	543	628	582	467	394,3
Formstahl . . . . .	47	47	57	49	39,5	997	1 112	1 284	1 583	1 076,3
Stabstahl . . . . .	115	135	191	188	170,3	2 631	3 078	3 216	3 197	2 417,0
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	22	31	30	31	35,8	630	639	788	824	542,0
Breitflachstahl . . . . .	16	16	18	11	9,5	16	32	23	23	17,9
Blech 3 mm und mehr . . . . .	144	174	254	282	166,6	1 091	1 224	1 535	1 500	1 126,9
Blech unter 3 mm . . . . .	159	182	152	140	162,8	1 459	1 809	1 945	1 777	1 386,4
Weißblech . . . . .	17	15	30	35	22,4	159	140	164	193	159,8
Verzinktes und verbleites Blech . . . . .	12	16	30	33	25,3	357	355	425	413	307,7
Elektro-Blech . . . . .	3,3	3,9	3,4	2,9	1,4	48	52	55	55	41,8
Radreifen und Radscheiben . . . . .	3,8	1,7	3,3	3,0	3,7	3,5	6,0	4,1	2,4	4,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke roh und bearbeitet . . . . .	153	103	117	147	156,3	191	217	241	254	202,6
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	12	8,2	8,8	12	9,6	2,4	1,8	3,7	3,8	2,4
Gezogener Draht . . . . .	18	17	14	17	11,8	325	363	408	398	273,9

**3. Frankreich (Außenhandel)**

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1967	1968	1969	1970	1971 9 Mon.	1967	1968	1969	1970	1971 9 Mon.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	4 843	5 017	6 981	9 635	6 781	17 537	18 271	18 515	18 643	13 779
<b>Manganerze</b> . . . . .	690	890	976	1 095	858	1,1	0,5	0,6	1,3	0,2
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	11 769	11 899	12 778	14 396	10 876	723	874	1 145	1 309	755
<b>Koks</b> . . . . .	3 323	3 520	3 290	2 858	1 951	118	185	888	1 110	391
<b>Schrott</b> . . . . .	464	372	464	419	192	2 191	2 192	2 229	2 637	1 959
<b>Roheisen</b> . . . . .	184	254	251	160	161	229	241	289	484	286
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	651	578	815	774	494	593	422	513	812	585
Warmbreitband in Rollen . . . . .	552	696	1 125	1 675	862	364	314	186	251	154
Schienen . . . . .	41	53	60	84	68	44	63	86	187	121
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	1,3	1,5	0,9	0,4	0,4	35	21	25	65	34
Träger und Formstahl . . . . .	364	325	397	524	300	460	508	498	498	454
Stabstahl . . . . .	893	861	1 125	1 268	797	891	1 067	955	983	815
Walzdraht . . . . .	201	200	225	222	179	846	1 052	927	1 060	923
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	212	212	267	282	171	152	186	131	121	98
Breitflachstahl . . . . .	54	50	75	72	48	38	39	35	42	43
Blech 3 mm und mehr . . . . .	902	821	1 104	1 056	838	402	373	378	376	318
Blech unter 3 mm . . . . .	633	658	839	786	617	1 167	1 324	1 281	1 387	1 046
Weißblech . . . . .	85	88	77	79	64	363	348	393	423	333
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	78	90	147	105	90	193	221	250	256	241
Elektroblech . . . . .	17	26	30	34	20	96	81	74	90	64
Radreifen, Radscheiben u. a. . . . .	1	22	1,5	2,3	6,6	18	17	22	19	...
Stahlrohre und Verbindungsstücke . . . . .	237	261	277	268	261	540	599	723	791	478
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	7	8	8	9,9	6,5	104	94	100	160	115
Gezogener Draht . . . . .	77	76	104	102	75	102	105	113	105	77

## 3. Frankreich

Bevölkerung: 50 770 000 (Mitte 1970)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 93

	Maßeinheit	1971						1971			
		1968	1967	1968	1969	1970	1971	Jan.-Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Rohisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	6 012	15 692	16 414	18 128	19 128	18 326	13 467	1 681	1 562	1 616
davon: Stahleisen, Thomas	1000 t	4 803	12 066	12 650	13 242	13 213	12 669	9 353	1 172	1 052	1 092
Stahleisen, haematitthalt.	„	208	2 359	2 506	3 884	4 170	3 923	2 828	390	383	392
Gießereirohels., phosph.	„	661	207	188	203	210	222	180	15	16	11
Gießereirohels., haematitth.	„	226	625	581	721	883	875	666	56	77	76
Spiegeleisen	„	70	59	49	427	486	448	342	34	30	42
Ferromangan	„	44	260	325	427	486	448	342	34	30	42
Sonstige Sorten	„	1	115	115	150	166	119	98	14	4	3
<b>Stand der Hochöfen, vorhanden<sup>1)</sup></b>	Anzahl	199	124	109	99	98	...	94	94	...	...
davon in Betrieb	„	86	83	74	75	74	...	70	68	...	...
<b>Verbrauch f. d. Rohisenerzeug.</b>											
Eisenerze, einheimische	1000 t	16 502	33 844	36 825	37 512	37 428	...	...	...	...	...
Eisenerze aus Nordafrika	„	132	1 641	1 588	1 966	1 787	...	...	...	...	...
Eisenerze, fremde	„	179	3 923	3 427	4 800	6 098	...	...	...	...	...
insgesamt <sup>2)</sup>	1000 t	16 813	39 508	41 581	44 278	45 313	...	...	...	...	...
je t Roheisen	t	2,797	2,518	2,533	2,443	2,369	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	633	426	315	204	282	...	101	10	...	...
je t Roheisen	kg	105	27	19	11	15	...	8	6	...	...
Manganerze	1000 t	314	592	697	822	936	...	...	...	...	...
Schlacken, Walzzunder	„	345	931	963	1 136	1 107	...	...	...	...	...
Sinter, Briquets	„	298	21 064	22 531	26 123	27 303	...	...	...	...	...
Pyritasche usw.	„	152	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Kalkstein	1000 t	510	231	97	125	190	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	6 285	10 916	11 238	11 817	12 042	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen	kg	1 045	696	685	652	630	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke	1000 t	6 067	19 309	20 025	22 074	23 319	22 366	16 368	2 071	1 958	1 969
Flüssigstahl f. Stahlguß	1000 t	154	349	379	436	455	472	351	38	41	42
Insgesamt	1000 t	6 221	19 658	20 403	22 510	23 774	22 838	16 719	2 109	1 999	2 011
Thomasstahl	1000 t	3 735	10 112	10 507	10 664	9 771	8 120	6 053	758	658	651
Oxygenstahl	„	—	3 287	3 705	4 947	6 892	8 482	5 973	817	831	861
Siemens-Martin-Stahl	„	2 074	4 285	4 078	4 475	4 446	3 783	2 882	317	301	283
Elektrostahl	„	359	1 912	2 063	2 385	2 638	2 420	1 793	212	204	211
Bessemer- u. Tiegelstahl	„	53	62	52	38	27	30	15	5	5	5
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.</b>											
Rohisen	1000 t	4 887	14 629	15 476	16 816	17 510	...	...	...	...	...
je t Rohstahl	kg	786	744	759	747	737	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	2 118	7 089	7 103	8 065	8 709	...	5 973	698	...	...
je t Rohstahl	kg	340	361	348	358	368	...	358	336	...	...
Eisenerze	1000 t	27	207	258	321	348	...	...	...	...	...
Manganerze	„	2	0	0	0	0	...	...	...	...	...
Kalk	„	652	1 831	1 915	2 016	2 112	...	...	...	...	...
Flußspat	„	14	33	32	37	...	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.<sup>3)</sup></b>	1000 t	4 067	14 629	15 478	17 246	17 825	...	12 781	1 589	1 495	...
Eisenbahnoberbau	„	418	283	302	319	379	...	268	39	33	...
Träger, 80 mm u. mehr	„	346	996	1 073	1 226	1 248	...	858	95	90	...
Stahlpundwände	„	28	147	136	119	119	...	98	15	9	...
Stabstahl	„	1 334	2 523	2 691	2 864	2 912	...	1 680	199	179	...
Betonstahl	„	148	988	1 040	1 122	1 211	...	1 126	134	134	...
Walzdraht	„	395	1 928	2 140	2 202	2 445	...	1 755	221	209	...
Röhrenvormaterial	„	160	430	450	534	550	...	390	47	43	...
Bandstahl	„	193	1 017	1 076	1 226	1 163	...	842	108	101	...
Warmbreitband (fertigerz.)	„	391	308	308	203	304	...	292	36	30	...
Breitflachstahl	„	33	96	104	111	139	...	109	14	15	...
Grobbl. 4,76 mm u. mehr	„	278	1 295	1 325	1 623	1 649	...	1 082	150	153	...
Mittelblech 3—4,75 mm	„	164	362	343	414	338	...	233	29	24	...
Feinbl. u. 3 mm, warmg.	„	570	347	284	300	270	...	154	20	15	...
„ „ 3 mm, kaltg.	„	3 825	4 205	4 982	5 100	5 100	...	3 901	482	460	...
<b>Radreifen, Radscheiben usw.</b>	1000 t	51	20	17	22	20	...	14	2	2	...
Weiß- u. Mattblech	„	131	715	684	798	819	...	659	63	74	...
Verzinktes Blech	„	83	450	449	611	562	...	500	60	57	...
Verbleites Blech	„	3	71	69	107	106	...	78	12	11	...
Elektroblech	„	18	178	163	186	208	...	146	17	17	...
Stahlrohre, geschweißst.	„	176	940	968	1 167	1 167	...	...	...	...	...
„ „ nahtlos	„	465	498	498	598	623	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup> Einsch. des Verbrauchs in den Sinteranlagen. <sup>3)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. Quellen: Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française. UN-Statistik: Genf, Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften u. a.

## 4. Italien

Bevölkerung: 53 670 000 (Mitte 1970)

Fläche: 301 225 qkm

Einwohner je qkm: 178

	Maß- einheit	1971									
		1938	1967	1968	1969	1970	1971	Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Roh eisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	901	7 312	7 842	7 795	8 353	8 553	6 267	788	754	794
davon Stahleisen	"	685	6 753	7 267	7 184	7 579	7 810	5 701	685	698	726
Gießereiroh Eisen	"										
phosphor- u. h'phosphorh. Hämatit- u. h'hämatith.	"	178	10	8,7	62	101	64	57,0	0,6	0,6	5,9
Spiegeleisen u. Ho-Fe-Mn	"	34	18	16	15	22	18	14,2	1,4	1,1	0,8
Sonst. Roheisen	"		1,7	1,4	0,8	—	—	—	—	—	—
davon in Kokshochofen erzeugt	"	781	7 052	7 619	7 542	8 109	...	6 150	728	745	...
El.-Roheis.-Ofen	"	81	242	207	238	244	...	102	9	7	...
<b>Erzeugung v. Elektro-Ferro-Leg.</b>	1000 t	26,8	152,1	151,3	152,1	175,1	...	131,4	16,5	18,5	...
davon Ferro-Mangan (affiné)	"	2,0	12,3	14,1	12,3	9,7	...	8,2	1,0	0,8	...
Ferro-Silizium	"	9,5	63,5	59,7	64,0	78,0	...	66,5	7,7	5,5	...
Ferro-Chrom	"	2,9	31,9	34,6	33,8	36,4	...	26,1	3,3	3,4	...
Silizium-Mangan	"	2,9	33,0	32,9	38,9	34,9	...	20,1	2,1	2,7	...
Calcium-Silizium	"	1,4	4,4	4,6	4,6	4,9	...	3,6	1,1	0,4	...
sonst. Ferrolegerungen	"	8,1	6,9	5,4	8,4	11,3	...	6,9	1,3	0,7	...
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeug.</b>											
Eisenerze insgesamt <sup>1)</sup>	1000 t	863	10 640	11 593	11 536	12 329	...	...	...	...	...
je t Roheisen	kg	1 001	1 455	1 478	1 480	1 476	...	...	...	...	...
Mangan- u. manganhaltige Erze	1000 t	123	119	78	80	139	...	...	...	...	...
Sinter	"	644	8 416	8 700	8 550	8 883	...	...	...	...	...
Schrott <sup>2)</sup>	"	84	48	33	40	54	...	43	4	...	...
<b>Koks</b>	1000 t	747	3 877	4 019	4 040	4 376	...	...	...	...	...
je t Roheisen <sup>3)</sup>	kg	955	550	527	536	540	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung, insgesamt</b>	1000 t	2 323	15 890	16 964	16 423	17 277	17 440	12 639	1 614	1 577	1 610
Rohblöcke	"	2 240	15 049	16 710	16 163	16 998	17 181	12 447	1 593	1 555	1 586
Stahlguß	"	83	241	253	265	279	259	192	21	22	24
Oxygen-Stahl	"	—	4 272	4 869	4 666	5 438	6 303	4 525	574	622	582
Siemens-Martin-Stahl	"	1 684	5 628	5 665	5 204	4 841	4 036	2 977	364	322	373
Elektro-Stahl	"	628	5 997	6 427	6 554	6 994	7 096	5 133	675	632	655
Bessemer-Stahl u. sonst.	"	11	2,7	3,0	3,7	4,8	5,2	3,8	0,4	0,5	0,5
davon Spezial- u. Leg.-Stahl	1000 t	233	1 934	2 100	2 336	2 732	...	1 929	249	217	...
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.</b>											
Roheisen und Ho-Fe-Leg	1000 t	818	7 252	8 012	7 552	7 922	...	...	...	...	...
je t Rohstahl	kg	352	456	472	460	459	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	10 191	10 581	10 439	11 149	...	7 887	1 036	...	...	...
je t Rohstahl	kg	641	624	635	645	...	824	647	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.<sup>4)</sup></b>	1000 t	1 734	11 339	12 645	12 894	13 234	...	9 777	1 196	1 221	...
davon Eisenbahnorbau	"	92	118	161	134	142	...	141,7	15,6	15,8	...
Träger u. Formstahl	"	68	453	477	514	600	...	411,6	54,2	56,4	...
Stabstahl <sup>5)</sup>	"	811	4 018	4 402	4 500	4 724	...	3275,7	412,1	431,6	...
Walzdraht in Ringen	"	170	771	805	832	887	...	688,7	83,3	82,8	...
Röhrenrund- und Vierkantstahl	"	40	257	370	320	348	...	257,9	35,5	22,9	...
Bandstahl u. Röhrenstr.	"	795	871	923	999	...	642,3	87,2	77,8	...	
Warmbreitband (Fertigerz.)	"	617	1 098	1 075	921	...	837,0	101,1	103,7	...	
Breitflachstahl	"	14	13	20	19	...	12,2	1,0	0,6	...	
Blech über 3 mm, warm	"	205	1 536	1 602	1 587	1 566	...	1156,5	136,5	135,1	...
Blech über 3 mm, kalt	"		33	33	37	53	...	28,4	2,6	2,5	...
Blech unt. 3 mm, warm	"	262	76	65	59	34	...	29,1	1,3	1,8	...
Blech unt. 3 mm, kalt	"		2 652	2 748	2 896	2 941	...	2295,6	286,0	289,6	...
<b>Nahtlose Rohre</b>	1000 t	127	852	863	854	915	...	635,9	82,5	81,3	...
Geschw. Rohre	"		790	975	982	1 026	...	734,7	98,4	98,4	...
Radreifen usw.	"		30	31	34	37	...	29,5	3,4	2,9	...
<b>Warmbreitband (Coils)</b>	1000 t		4 033	4 527	4 487	4 500	...	3528,3	371,0	442,3	...
Erzeugung aus Coils <sup>4)</sup>	"		3 145	3 275	3 437	3 420	...	2606,4	316,6	317,7	...
Warmband	"		184	244	239	225	...	155,6	15,7	14,7	...
Blech, warm, über 3 mm	"		215	190	211	171	...	98,7	11,2	9,2	...
Blech, warm, unter 3 mm	"		62	60	55	30	...	28,2	1,1	1,7	...
Blech, kalt, über 3 mm	"		33	33	37	53	...	28,4	2,6	2,5	...
Blech, kalt, unter 3 mm	"		2 652	2 748	2 896	2 941	...	2295,6	286,0	289,6	...
<b>Elektroblech</b>			142	140	137	157	...	120,5	14,6	17,4	...
Weißblech	"	82	311	304	320	332	...	259,8	23,7	23,0	...
Verzinktes u. verbl. Blech	"		311	313	329	327	...	281,1	35,7	42,2	...
Schmiedestücke	"	68	169	183	190	207	...	135,5	14,4	14,3	...

<sup>1)</sup> Einsch. des Verbrauchs für El.-Roheisenöfen und in Sinteranlagen. <sup>2)</sup> 1938 einsch. Schlacken und Walzzunder.  
<sup>3)</sup> Nur auf das im Kokshochofen erzeugte Roheisen bezogen. <sup>4)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>5)</sup> Einsch. Schweißstahlerzeugnisse. <sup>6)</sup> In Italien erzeugt sowie importiert, in Walzfertigerzeugung enthalten.

Quellen: Associazione Industrie Siderurgiche Italiane (Assider) - UN-Statistik Genf u. a.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**4. Italien (Außenhandel)**

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1967	1968	1969	1970	1971 9 Mon.	1967	1968	1969	1970	1971 9 Mon.
<b>Eisenerze</b>	9 926	10 068	10 958	10 818	8 368	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
<b>Manganerze und Mn-halt. Eisenerze</b>	153,0	169,6	160,6	184,3	238,2	0,3	0,0	0,0	0,3	0,4
<b>Schwefelkiesabbrände</b>	119,5		6,1	1,1	1,6	717,8	633	366,9	439,2	230,0
<b>Steinkohlen und Anthrazit</b>	11 894	10 604	11 483	11 794	8 602	3,0	5,6	4,0	10,4	13,2
<b>Koks</b>	351	314	203	163	127	218	234	345	342	279
<b>Schrott</b>	4 969	5 085	5 133	5 144	3 934	2,5	7,0	18,7	13,8	7,1
<b>Roheisen</b>	1 179	996	767	1 035	679	10,2	13,0	1,4	6,1	1,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	500,6	400,4	662,6	939,1	628,3	22,5	38,2	35,6	37,7	16,4
Warmbreitband in Rollen	786,0	727,0	1 019,6	1 482,7	909,9	138,4	287,2	107,1	133,3	254,5
Eisenbahnschienen	47,7	56,6	117,1	108,3	70,0	7,7	10,3	6,6	10,5	2,0
Schwellen und Befestigungsteile	0,7	0,7	1,1	2,1	2,8	2,5	2,3	7,3	3,8	2,2
Träger und Formstahl	202,9	194,8	164,4	219,0	78,0	23,0	25,2	65,8	47,6	77,0
Stabstahl, warmgew. od. geschmied.	219,3	214,7	292,3	319,3	196,7	489,5	518,1	401,6	460,3	684,5
Walzdraht 5—10 mm	94,6	74,0	99,8	195,4	101,6	23,4	49,7	37,6	27,6	23,6
Bandstahl, warmgewalzt	72,7	46,0	76,3	58,3	67,2	31,7	42,4	35,4	44,1	34,3
Bandstahl, kaltgewalzt	29,0	25,0	40,3	45,1	28,9	25,1	23,1	22,4	25,3	21,8
Breitflachstahl, roh	15,8	8,9	10,7	13,8	5,6	0,9	0,5	1,3	0,8	0,3
Blech, 3 mm und mehr	275,5	261,8	484,6	440,4	233,4	210,5	227,7	179,5	111,9	104,6
Blech, unter 3 mm	506,3	443,5	613,4	638,3	454,7	324,5	314,8	257,6	217,0	386,8
Weißblech	99,1	78,2	136,8	190,8	135,5	55,4	54,7	56,8	32,9	24,2
Elektroblech	35,3	30,2	30,1	42,0	31,2	38,6	29,1	27,0	30,8	35,9
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	72,6	80,6	99,2	138,7	70,1	67,7	87,4	66,5	41,9	89,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	67,1	78,9	107,6	196,7	103,1	565,0	639,1	528,8	414,6	432,3
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b>	25,8	26,0	26,7	31,7	31,0	5,4	7,5	17,9	5,1	3,8
<b>Gezogener Draht</b>	23,3	23,8	40,0	55,7	43,8	15,6	24,2	21,7	19,2	19,7

**5. Niederlande (Außenhandel)**

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1967	1968	1969	1970	1971 9 Mon.	1967	1968	1969	1970	1971 9 Mon.
<b>Eisenerze</b>	3 640	4 359	4 961	5 416	4 397	1,5	0,6	7,1	95,7	20,0
<b>Manganerze</b>	42,8	36,1	57,9	111,4	105,2	18,7	21,8	25,1	34,3	24,7
<b>Steinkohlen</b>	7 064	7 431	5 942	4 777	2 530	2 678	2 776	2 628	2 336	1 378
<b>Koks</b>	188	397	1 003	914	914	1 998	1 497	739	691	378
<b>Schrott</b>	164,1	153,2	316,8	298,4	138,0	565,7	710,8	637,3	816,2	554,8
<b>Roheisen</b>	40,5	44,6	67,5	159,2	70,7	296,7	120,8	56,1	1,6	1,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	335,1	124,8	68,3	277,2	374,6	424,0	420,6	636,5	165,3	171,4
Vormaterial für Blech (Colls)	93,5	201,9	202,5	6,1	6,3	392,7	320,0	381,3	862,5	832,2
Schienen aller Art	37,0	33,6	36,5	44,8	34,9	8,1	7,3	35,9	28,7	8,1
Schwellen und Zubehörteile	6,1	5,0	7,7	7,6	6,5	2,4	3,5	1,2	2,2	1,8
Formstahl	317,4	357,0	422,7	485,6	288,7	12,1	15,9	41,7	27,8	16,4
Stabstahl	316,7	348,7	387,0	406,6	274,4	29,9	43,8	64,7	40,0	30,4
Betonstahl	353,8	346,2	268,2	232,3	212,2	146,2	159,9	152,0	193,2	154,3
Walzdraht	122,3	138,9	152,5	138,2	97,4	134,2	159,1	180,8	196,2	147,9
Bandstahl, warmgewalzt	131,2	164,2	175,7	194,6	106,8	47,4	75,1	81,5	128,5	98,2
Breitflachstahl	13,6	25,2	31,5	32,5	25,2	0,8	0,4	1,5	1,1	0,9
Blech, 3 mm und mehr	263,4	280,9	412,1	408,1	314,7	196,3	194,3	223,0	184,4	202,0
Blech, unter 3 mm	172,2	217,7	222,6	245,2	194,7	625,4	776,9	812,0	766,0	591,6
Elektroblech	6,3	7,5	6,6	7,6	5,7	0,1	1,4	0,2	1,2	1,3
Weißblech	39,8	39,6	39,9	42,9	33,8	144,7	133,3	223,9	257,3	205,7
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	40,9	50,3	69,7	69,4	58,6	4,6	12,4	17,1	16,4	17,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke	554,7	509,5	589,3	647,5	548,4	204,4	194,8	344,0	229,1	213,9
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b>	22,7	23,1	29,7	33,6	14,1	7,3	7,9	10,6	8,7	3,2
<b>Gezogener Draht</b>	63,2	68,2	85,6	87,6	61,8	26,7	30,3	29,2	33,3	15,8

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 5. Niederlande

Bevölkerung: 13 019 000 (Mitte 1970)

Fläche: 36 153 qkm

Einwohner je qkm: 360

	Maß- einheit	1938	1967	1968	1969	1970	1971	1971			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Stand der Hochöfen, vorhanden . . . . .	Anzahl	.	6	6	6	6	...	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	.	6	5	6	5	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	267	2 579	2 822	3 461	3 594	3 759	2 709	381	329	340
Stahlrohisen . . . . .	"	.	2 377	2 584	3 408	3 594	3 759	2 709	381	329	340
Gießereirohisen . . . . .	"	.	202	238	53	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerz.</b>											
Eisenerze, in Sinteranl. . . . .	1000 t	.	2 942	2 950	2 852	2 498	...	1 999	220	...	...
„ in Hochöfen . . . . .	"	.	815	1 123	2 005	2 699	...	2 039	319	...	...
„ insgesamt . . . . .	"	.	3 757	4 073	4 857	5 197	...	4 039	539	...	...
„ je t Roheisen . . . . .	kg	.	1 457	1 443	1 403	1 446	...	1 491	1 416	...	...
Sinter . . . . .	1000 t	.	3 274	3 254	3 348	3 081	...	2 369	303	...	...
Manganerz . . . . .	"	.	7	9	9	7	...	3,1	0,4	...	...
Koks . . . . .	1000 t	.	1 390	1 534	1 801	1 739	...	1 312	173	...	...
„ je t Roheisen . . . . .	kg	.	539	544	520	484	...	484	456	...	...
<b>Rohstahlerzeugung . . . . .</b>	<b>1000 t</b>	<b>52</b>	<b>3 401</b>	<b>3 707</b>	<b>4 721</b>	<b>5 042</b>	<b>5 081</b>	<b>3 718</b>	<b>499</b>	<b>438</b>	<b>426</b>
Rohblöcke . . . . .	"	.	3 384	3 689	4 695	5 010	5 046	3 693	495	435	423
Stahlguß . . . . .	"	.	17	18	26	31	35	25	4	3	3
Oxygenstahl . . . . .	"	—	2 164	2 322	3 377	3 909	3 960	2 885	402	341	332
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	.	982	1 102	1 019	795	774	581	61	67	65
Elektrostahl . . . . .	"	.	275	283	325	339	346	251	36	30	29
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerz.</b>											
Rohisen, Spiegel u. Fe-Mn . . . . .	1000 t	.	2 237	2 566	3 378	3 597	...	2 676	364	...	...
„ je t Rohstahl . . . . .	kg	.	657	692	717	715	...	720	730	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	.	1 544	1 533	1 873	2 057	...	1 501	195	...	...
„ je t Rohstahl . . . . .	kg	.	453	414	397	409	...	404	391	...	...
Eisenerz . . . . .	1000 t	.	33	48	38	31	...	25	4,1	...	...
<b>Walzstahlerzeugung<sup>1)</sup> . . . . .</b>	<b>1000 t</b>	<b>40</b>	<b>2 343</b>	<b>2 738</b>	<b>3 039</b>	<b>3 339</b>	...	<b>2 604</b>	<b>344</b>	...	...
Stabstahl . . . . .	"	.	295	316	392	472	...	259,3	37,6	...	...
Walzdraht . . . . .	"	28	200	259	224	294	...	243,5	29,7	...	...
Röhrenrund- und Vierkantstahl . . . . .	"	—	12	23	25	27	...	14,2	1,5	...	...
Warmbreitband-Fertigerz . . . . .	"	—	141	157	171	338	...	336,4	62,9	...	...
Bandstahl . . . . .	"	.	87	108	133	159	...	128,0	18,4	...	...
Grobblech . . . . .	"	12	409	460	489	493	...	350,7	26,1	...	...
Mittellech . . . . .	"	.	28	29	23	17	...	9,6	1,3	...	...
Feinblech, warmgewalzt . . . . .	"	.	13	11	16	14	...	12,1	1,3	...	...
Feinblech, kaltgewalzt . . . . .	"	.	1 159	1 376	1 565	1 523	...	1 250,5	165,5	...	...
Weißblech . . . . .	"	.	332	348	442	472	...	342,1	41,4	...	...
Sonst. überzogenes Blech . . . . .	"	.	—	—	13	11	...	—	—	...	...
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	11	146	176	197	192	...	136,4	16,9	...	...
Gezogener Draht . . . . .	"	28	145	162	174	214	...	173,4	19,2	...	...

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. Quellen: Centraal Bureau voor de Statistiek; Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 6. Dänemark

Bevölkerung: 4 921 000 (Mitte 1970)

Fläche: 43 069 qkm

Einwohner je qkm: 114

	Maß- einheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1971			
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
<b>Rohelsenerzeugung<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	—	82,4	111,4	186,2	207,3	215,0	166,4	22,3	21,4	21,3
davon: Stahlisen . . . . .	"	—	60,5	87,5	162,3	184,8	183,1	142,6	19,2	18,0	18,7
Gießereirohisen . . . . .	"	—	14,7	16,5	16,4	16,7	23,0	19,4	2,2	2,2	2,2
Spiegeleisen . . . . .	"	—	3,8	6,4	6,1	2,6	6,7	2,2	0,6	0,8	0,3
Sonst. Roheisen . . . . .	"	—	3,4	1,0	1,4	3,2	2,2	2,2	0,3	0,4	0,1
<b>Verbrauch f. d. Rohelsenerz.</b>											
Sinter . . . . .	1000 t	—	8,3	9,1	15,8	—	—	—	—	—	—
Manganerze . . . . .	"	—	5,8	4,0	3,6	3,4	2,7	—	—	—	—
Schrott . . . . .	"	—	83,9	119,2	176,7	192,1	205,5	—	—	—	—
je t Roheisen . . . . .	kg	—	1 018	1 070	949	927	956	—	—	—	—
Koksgrus . . . . .	1000 t	—	41,6	50,3	70,0	71,8	70,1	—	—	—	—
je t Roheisen . . . . .	kg	—	505	452	376	346	326	—	—	—	—
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	—	404,7	401,3	457,0	482,4	473,0	345,0	41,1	45,3	44,0
Rohblöcke . . . . .	"	17	379,4	383,5	433,0	455,7	447,2	328,3	39,2	43,2	42,1
Stahlguß . . . . .	"	9	25,3	17,7	24,0	26,7	25,8	16,7	1,9	2,1	1,9
SM-Stahl . . . . .	1000 t	26	383,6	386,1	438,6	463,6	453,6	331,5	39,5	43,9	42,7
Elektrostahl . . . . .	"	—	21,1	15,2	18,4	18,8	19,4	13,5	1,6	1,4	1,3
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerz.</b>											
Roheisen . . . . .	1000 t	—	124,4	135,4	161,6	175,8	195,0	—	—	—	—
je t Rohstahl . . . . .	kg	—	307	337	354	364	412	—	—	—	—
Schrott . . . . .	1000 t	—	307,9	288,8	326,6	334,4	229,7	—	—	—	—
je t Rohstahl . . . . .	kg	—	761	720	715	693	486	—	—	—	—
<b>Walzstahlfertigerzeugn. zus.</b>	1000 t	—	307,3	337,7	408,8	422,6	430,6	296,0	38,5	41,5	42,6
Träger u. Formstahl . . . . .	"	—	46,1	49,9	62,3	70,1	66,8	48,1	5,9	4,6	6,4
Walzdraht . . . . .	"	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	"	—	104,9	128,8	169,1	172,9	179,2	128,0	15,3	18,6	18,7
Breitflachstahl . . . . .	"	—	156,3	159,0	177,4	179,6	184,5	119,9	17,3	18,3	17,5
Blech über 3 mm . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlguß . . . . .	1000 t	—	13,1	8,6	11,6	13,0	13,1	8,5	1,0	1,0	0,8
Schmiedestücke . . . . .	"	—	5,7	6,6	5,6	5,4	6,6	2,0	—	0,5	0,4
Stahlrohre (geschweißt) . . . . .	"	—	31,5	31,5	26,1	34,1	32,6	22,8	2,9	3,0	3,0

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	1966		1967		Einfuhr			Ausfuhr			1971	
	1966	1967	1968	1969	1970	1. Hj.	1967	1968	1969	1970	1. Hj.	
<b>Eisenerze</b> . . . . .	1,1	1,2	—	1	3	—	28	15	25	20	6	
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	3 877	3 628	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Koks</b> . . . . .	832	596	444	550	355	52	72,8	64	88	—	—	
<b>Schrott<sup>2)</sup></b> . . . . .	2,8	0,6	—	41	30	2	62,9	72	41	24	18	
<b>Roheisen u. Ferrolegierungen</b>	103,3	41,1	36,8	38,9	63	16	—	—	1	1	1	
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug	48,0	92,0	155,8	151,2	173	73	1	1	1	2	—	
Eisenbahnoberbaustoffe	18,2	21,6	18,8	20,3	19	9	—	15	26	7	3	
Träger- u. Formstahl	121,8	124,1	119,3	162,6	103	35	—	—	—	2	—	
Stabstahl	161,1	161,2	155,2	189,8	260	122	31	93	97	98	65	
Bandstahl	64,2	62,9	63,9	81,6	94	36	—	—	—	—	1	
Walzdraht	49,6	62,1	70,0	81,0	78	40	7	4	—	3	4	
Schiffsblech	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Blech, rostfrei	208,3	204,6	209,5	323,3	288	114	107	129	102	128	44	
Blech über 3 mm . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Blech unter 3 mm . . . . .	140,0	155,7	140,3	208,1	229	118	—	—	1	—	—	
Elektroblech . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Blech, verz., verbl. usw.	21,9	25,2	27,5	36,2	—	—	—	—	—	—	—	
Weißblech . . . . .	75,2	76,0	76,8	87,7	100	48	—	—	—	—	1	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	109,1	126,8	111,6	155,9	175	61	10	13	11	12	6	
Gußrohre u. Verb.-Stücke	9,4	12,8	11,4	13,4	—	—	1,6	1,3	—	—	—	
Gezogener Draht . . . . .	18,2	18,2	18,8	22,0	22	9	2,2	2,5	—	—	—	

<sup>1)</sup> Erzeugung in Drehrohröfen. <sup>2)</sup> Einschl. Schiffe zum Verschrotten.

Quellen: Dänisches Handelsministerium; British Steel Corporation; UN-Statistik u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 7. Finnland

Bevölkerung: 4 695 000 (Mitte 1970)

Fläche: 305 396 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971				
									Jan.- März	Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	.	1 703	1 617	1 773	1 698	2 082	2 084	248	819	...	...	...
Material-Verbrauch . . . . .	"	.	1 712	1 653	1 874	1 861	2 065	2 048	261	.	.	.	.
Eisenerze . . . . .	"	.	1 432	1 316	1 479	1 460	1 624	1 564	190	.	.	.	.
Abbrände . . . . .	"	.	168	242	294	301	327	376	50	.	.	.	.
Koksgrus . . . . .	"	.	112	95	101	100	114	109	20	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	27,5	981	984	1 045	1 105	1 233	1 223	149	466	92	97	96
Stahlisen . . . . .	"	.	.	.	.	964	1 091	1 085	132	432	...	...	...
Gießereirohisen . . . . .	"	.	.	.	.	141	142	138	17	34	...	...	...
<b>Verbrauch f. Roheisen</b>													
Eisenerze . . . . .	1000 t	.	29,2	62,9	29,9	22,9	27,8	30,4	4,2	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	.	1 563	1 485	1 667	1 625	1 807	1 801	223	.	.	.	.
Sinter je t Roheisen . . . . .	kg	.	1 823	1 573	1 624	1 491	1 488	1 472	1 499	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	.	32,8	37,9	54,7	50,5	47,6	44,5	5,1	.	.	.	.
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	.	33	39	52	46	39	36	34	.	.	.	.
Koks . . . . .	1000 t	.	549	547	594	558	605	591	73	.	.	.	.
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	.	560	556	568	505	490	484	488	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>													
Rohblöcke . . . . .	1000 t	72,6	331	370	381	700	943	1 134	133	413	...	...	...
Stahlguß <sup>1)</sup> . . . . .	"	4,0	31	29	30	29	35	35	4	13	...	...	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	76,5	362	399	411	729	978	1 169	137	426	43	97	115
Oxygenstahl . . . . .	"	—	—	—	37	115	526	724	87	273	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	"	41,7	122	137	136	163	158	157	17	50	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	34,8	240	262	238	252	294	288	83	103	...	...	...
<b>Verbrauch f. Rohstahl</b>													
Roheisen . . . . .	1000 t	.	69,0	108	153	410	589	799	88	.	.	.	.
Roheisen je t Rohst. . . . .	kg	.	191	272	372	562	602	684	640	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	.	309	318	298	387	452	460	59	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	.	854	796	725	530	462	393	433	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugn.</b>	1000 t	97,0	350	365	340	554	712	798	86	270	.	.	.
Oberbau . . . . .	"	16,1	11	32	39	30	28	10	2,9	6,1	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	63,0	30	26	14	12	16	29	1,8	10,6	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	18,0	223	219	197	228	250	310	28,8	85,5	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	—	86	88	74	81	89	90	9,7	32,8	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.
Blech über 3 mm . . . . .	"	—	—	—	16	203	329	359	42,4	134,6	.	.	.
<b>Geschweißte Rohre</b> . . . . .	1000 t	—	3	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.
Gezogener Draht . . . . .	"	20,0	33	30	29	27	32	35	3,8	13,7	.	.	.
Gußstücke . . . . .	"	4,0	15	16	15	15	18	16	1,9	6,5	.	.	.
Schmiedestücke . . . . .	"	—	7	6	4	5	7	7	1,0	3,1	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1966	1967	1968	1969	1970	1966	1967	1968	1969	1970	1970 1. Hj.	
Eisenerze . . . . .	837	638	629	1 207	748	341	105	115	171	226	229	22
Steinkohlen u. Anthr. . . . .	2 046	2 056	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Koks . . . . .	727	737	662	762	842	245	—	7	—	—	—	—
Schrott . . . . .	123	112	68	93	106	100	3	5	10	6	4	1
Roheisen . . . . .	4,1	5,8	2,9	3,2	5	1	707	792	685	547	313	123
Spiegeleisen u. Fe-Mn . . . . .	1	2	3	4	5	2	—	—	1	—	—	—
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbz. . . . .	62,8	51,2	20,5	35,6	61	11	12	2	0	46	186	73
Oberbau . . . . .	1,2	1,3	0,3	1,1	2	0	—	—	8	8	—	—
Form- u. Stabstahl . . . . .	141,0	121,0	161,0	177	271	74	13	33	46	35	40	13
Stahl . . . . .	31,1	22,8	28,0	41	37	16	—	—	—	—	0	—
Walzdraht . . . . .	6,4	6,8	20,6	27,5	55	21	1	6	11	21	25	11
Blech über 3 mm . . . . .	217,9	221,7	107,0	73,4	80	38	—	4	79	115	126	74
Blech unter 3 mm . . . . .	87,1	102,8	115,5	141,7	229	94	—	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	14,4	11,2	12,5	13,4	15	6	—	—	0	0	0	—
Verzinktes Blech . . . . .	60,4	74,7	69,1	83,1	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonst. Blech (EI) . . . . .	1,1	0,7	0,2	1,4	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre . . . . .	77,9	80,7	75,0	90,8	133	42	4	8	12	17	15	7
Räder, Reifen usw. . . . .	5,2	5,3	6,9	6,6	7	3	—	—	—	0	0	—
Sonstige Ferrole . . . . .	9	9	12	17	19	7	—	—	1	20	29	8
Gußrohre . . . . .	2,8	2,4	2,8	2,6	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> 1938 fertiger Guß, ab 1962 Flüssigstahl für Stahlguß.

Quellen: UN-Statistik, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, British Steel Corporation.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 8. Griechenland

Bevölkerung: 8 890 000 (Mitte 1970)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 67

	Maß- einheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Roh eisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	300
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	"	20	140	155	209	210	210	210	210	210	450
Oxygenstahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	293
SM-Stahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82
Elektrostahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	"	15	120	120	160	.	.	.	.	.	528
Walzdraht . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	430
Warmband . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	98

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Eisenerze</b> . . . . .	272	463	405	178	369	471	—	4	—	—	1	—
<b>Schwefelkies (Pyrite)</b> . . . . .	—	—	—	—	—	—	58	25	33	58	35	59
<b>Manganerze</b> . . . . .	8	—	—	—	0	3	13	22	24	7	6	5
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Koks</b> . . . . .	53	30	—	119	190	263	—	—	—	—	—	—
<b>Schrott</b> . . . . .	1	1	1	—	11	9	—	—	—	—	0	0
<b>Roheisen</b> . . . . .	15,4	27,1	28	28	33	45	—	—	—	—	—	—
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Blöcke und Halbzeug	42,8	71,8	81	49	145	160	—	18	20	7	19	59
Eisenbahnoberbaust.	3,3	6,6	3	8	6	1	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, Formstahl	118,8	122,5	126	147	126	153	—	16	5	—	—	0
Bandstahl . . . . .	57,0	57,8	75	77	40	64	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	39,3	26,7	41	41	36	48	—	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	119,6	127,8	148	159	139	198	—	—	—	2	6	124
Stahlrohre . . . . .	14,8	19,1	15	14	14	17	1	1	1	1	1	2
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	6,1	6,7	11	6	8	9	—	—	—	—	—	—
<b>Gußrohre</b> . . . . .	1,8	1,4	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—

## 9. Großbritannien

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1967	1968	1969	1970	1971	1967	1968	1969	1970	1971
<b>Eisenerze</b> . . . . .	16 333	17 873	18 468	20 189	—	—	—	—	—	—
<b>Manganerze</b> . . . . .	411	481	438	522	—	—	—	—	—	—
<b>Steinkohle</b> . . . . .	—	70	71	91	—	1 868	2 704	3 451	—	—
<b>Koks</b> . . . . .	—	—	—	—	—	175	171	426	—	—
<b>Schrott</b> . . . . .	—	3,3	3,1	293	267	1 134	916	560	409	—
<b>Roheisen</b> . . . . .	—	271	226	171	98	142	134	66	82	67
<b>Ferrolegierungen</b> . . . . .	—	255	281	329	331	275	26	30	9,8	15
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug . . . . .	284	475	1 020	1025	401	330	247	116	150	190
Warmbreitband . . . . .	24	116	105	179	201	61	213	176	128	253
Eisenbahnoberbau . . . . .	0,6	0,7	0,9	2,4	—	162	151	153	178	220
Formstahl . . . . .	12	17	19	21	23	306	384	411	379	461
Stabstahl, warm . . . . .	383	395	238	346	—	282	387	458	532	—
Stabstahl, kalt . . . . .	—	—	—	—	380	23	17	24	110	566
Walzdraht . . . . .	148	155	59	50	51	110	258	206	141	317
Bandstahl, warm . . . . .	30	45	23	5,8	—	68	74	78	68	—
Bandstahl, kalt . . . . .	9,1	18,4	18,3	26	49	34	23	34	118	160
Grob- u. Mittelblech . . . . .	99	178	135	82	127	506	465	444	397	508
Feinblech . . . . .	384	425	335	307	412	933	977	659	623	967
Weiß- und Mattblech . . . . .	1,2	2,1	45	50	65	422	389	385	382	355
Verzinktes und sonstiges Blech . . . . .	76	72	42	22	—	236	208	219	225	250
Radreifen, Radscheiben usw. . . . .	—	—	—	—	—	25	16	15	23	—
Stahlrohre und Verbindungsstücke . . . . .	197	251	165	121	209	312	414	454	541	624
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b> . . . . .	7,1	6,9	6,3	4,9	—	61	78	81	93	—
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	7,1	8,0	10,1	12,2	12	101	124	129	144	109

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 9. Großbritannien

Bevölkerung: 55 711 000 (Mitte 1970)

Fläche: 244 030 qkm

Einwohner je qkm: 228

	Maßeinheit	1971									
		1938	1966	1967	1968	1969	1970	Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	.	19 544	19 091	20 340	19 662	20 839	14 489	.	.	.
<b>Materialverbrauch für die Sintererzeugung</b>	1000 t	.	26 851	26 148	27 920	26 623	28 165	19 273	.	.	.
Einheimische Erze	"	.	11 584	11 396	12 223	10 915	10 821	7 416	.	.	.
Importierte Erze	"	.	10 216	9 620	10 585	11 089	12 012	8 093	.	.	.
Schwefelkies-Abbrände	"	.	548	726	474	321	366	273	.	.	.
Schlacken	"	.	446	406	398	446	523	396	.	.	.
Gichtstaub	"	.	774	531	548	414	415	277	.	.	.
Gußeisen-Schrott	"	.	170	137	152	133	173	135	.	.	.
Koksgrus	"	.	1 938	1 873	2 015	1 905	2 026	1 355	.	.	.
Kalkstein	"	.	919	1 172	1 257	1 188	1 591	1 125	.	.	.
Sonstige Stoffe	"	.	254	287	287	212	239	202	.	.	.
<b>Stand der Hochofen<sup>1)</sup></b>	Anzahl	189	82	80	75	71	71	.	.	.	.
dav. in Betrieb	"	99	55	53	53	56	56	44	44	38	40
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	6 870	15 962	15 396	16 695	16 653	17 672	11 940	1 516	1 106	1 115
dav. Stahlroheisen	"	6 738	14 451	14 153	15 598	15 347	16 187	11 818	1 421	1 044	1 051
Gießereihoheisen	"		1 351	1 089	929	1 150	1 319		84	54	55
Spiegeleisen	"		26	10	9	11	8				
HO-Ferromangan	"		106	150	145	157	148	155	122	11	8
<b>Verbr. f. d. Roheisenerzeugung</b>											
Einheimische Eisenerze	1000 t	11 908	2 152	1 412	1 566	1 372	1 057	522	.	.	.
Importierte Eisenerze <sup>2)</sup>	"	4 434	5 293	5 067	5 807	6 309	7 184	5 140	.	.	.
Eisenerze zusammen	"	16 337	7 445	6 478	7 373	7 681	8 241	5 662	.	.	.
Eisenerze je t Roheisen	t	2,378	0,466	0,421	0,442	0,461	0,466	0,474	.	.	.
Schrott	1000 t	269	1 491	1 480	1 342	1 209	1 205	824	.	.	.
Schrott je t Roheisen	kg	39	93	96	80	73	63	69	.	.	.
Manganerze <sup>3)</sup>	1000 t	273	389	363	420	408	435		.	.	.
Sinter	"		10 510	19 063	20 360	19 587	20 731	14 225	.	.	.
Sinter je t Roheisen	kg		1 222	1 238	1 219	1 176	1 173	1 191	.	.	.
Kalkstein	1000 t	1 851	1 475	1 195	1 283	1 301	1 293	820	.	.	.
Sonstige Stoffe	"	911	1 294	1 300	1 280	1 170	1 108	666	.	.	.
Koks	1000 t	7 710	10 756	10 109	10 949	10 824	11 048	7 396	.	.	.
Koks je t Roheisen	kg	1 122	674	657	656	650	625	614	.	.	.
<b>Roheisenbestände<sup>3)</sup></b>	1000 t	.	866	772	763	628	482	731	731	700	...
<b>Stand der Stahlwerke</b>											
SM-Öfen	Anzahl		232	217	202	181	167	.	.	.	.
Thomaskonverter	"		3	3	2	2	2	.	.	.	.
Stock-Konverter	"		5	3	3	1	1	.	.	.	.
Elektroöfen	"		432	436	427	434	414	.	.	.	.
Tropenaskonverter	"		30	21	20	16	16	.	.	.	.
LD-Konverter	"		15	15	16	18	18	.	.	.	.
Rotoröfen	"		1	1	1	1	1	.	.	.	.
Kaldo	"		5	5	5	4	4	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	10 565	24 705	24 279	26 277	26 846	28 316	18 632	2 482	1 784	1 812
Rohblöcke	"	10 313	24 311	23 850	25 833	25 836	27 211	18 240	2 430	1 744	1 773
Strangguß	"		394	429	444	495	510	392	52	40	39
Flüssigstahl f. Stahlguß	"		252	545	476	484	515	590			
Thomas-Stahl	1000 t	438	15	—	—	—	—	—	—	—	—
L.D.-Stahl	"	—	4 794	5 003	5 599	5 967	7 959	7 017	961	689	699
Kaldo-Stahl	"	—	1 657	1 705	1 798	1 451	1 143	—	90	69	65
SM-Stahl	"	9 616	14 601	13 867	14 409	14 176	13 174	8 032	964	670	704
Elektro-Stahl	"	226	3 398	3 473	4 217	4 939	5 518	3 369	433	337	327
Sonstiger Stahl	"	286	241	231	256	314	322	216	34	19	17
Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t		1 634	1 459	1 768	1 963	1 981	1 195,5	.	.	.
Nickel-Stahl	"		22	21	20	20	16	9,9	.	.	.
Nickel-Chrom	"		85	80	101	116	106	54,3	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybd.	"		296	274	362	422	458	289,5	.	.	.
Chrom-Molybdän	"		231	212	259	298	327	205,3	.	.	.
Mangan-Molybdän	"		222	183	233	249	270	171,6	.	.	.
Chrom-Vanadium	"		15	15	18	19	15	8,0	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom	"		272	218	260	281	277	169,2	.	.	.
Sonst. leg. Stahl	"		257	225	273	309	234	149,8	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl	"		218	216	226	233	257	126,9	.	.	.
Schnellarbeitsstahl	"		16	14	15	16	20	11,1	.	.	.
Legierter Stahlguß	"		155	141	135	157	180	125,2	.	.	.
Legierter Stahl insgesamt	1000 t		1 739	1 600	1 903	2 120	2 161	1 320,8	.	.	.

<sup>1)</sup> Stand jeweils am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup> Die Manganerze sind bei den Monatsangaben in den importierten Erzen enthalten. <sup>3)</sup> Bestände bei den Hochofen-, Stahl- und Walzwerken, Gießereien, Frisch- und Schweißisenwerken.

## 9. Großbritannien

	Maß- einheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1971												
								Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.									
<b>Verbr. f. d. Rohstahlerzeugung</b>																				
Roheisen f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	—	4 072	4 228	4 725	5 055	6 795	} 5 871	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ Kaldo-Stahl . . .	„		387	408	434	458	479		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ SM-Stahl . . .	„	4 228	8 579	8 057	8 648	8 576	8 110		4 724	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . .	„	} 693	170	134	140	228	244		162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ Th. u. sonst. St. . .	„		1 346	1 331	1 409	1 018	634		183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen insgesamt . . .	1000 t	4 921	14 553	14 157	15 356	15 335	16 262	10 940	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
je t Rohstahl . . .	kg	466	589	583	534	571	574	587	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Schrott f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	—	1 377	1 455	1 641	1 729	2 268	} 2 104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ Kaldo-Stahl . . .	„		284	323	347	402	432		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ SM-Stahl . . .	„	5 885	7 566	7 313	7 326	7 253	6 843		4 209	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ Elektr.-Stahl . . .	„	} 341	3 457	3 572	4 380	5 099	5 710		3 472	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ Th. u. sonst. St. . .	„		194	182	195	156	111		50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott insgesamt . . .	1000 t	6 226	12 879	12 846	13 889	14 639	15 364	9 835	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
je t Rohstahl . . .	kg	589	521	529	529	545	543	528	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Erze, Schlacken usw. . . .	1000 t	977	1 548	1 454	1 592	1 553	1 571	1 015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Flußmittel . . . . .	„	902	2 158	2 091	2 232	2 229	2 295	} 1 673	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sonstige Stoffe . . . . .	„	330	423	402	430	420	433		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung<sup>1)</sup></b>	1000 t	7 197	17 976	17 883	18 889	20 248	20 680	13 685	1 226	1 722	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393	1 393	
Eisenbahnerbau . . . . .	„	539	299	255	276	274	301	238	20	36	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Formstahl . . . . .	„	1 568	1 943	2 040	2 194	2 333	2 403	1 767	150	213	162	162	162	162	162	162	162	162	162	
Röhrenvormaterial <sup>2)</sup> . . . . .	„		464	381	398	472	470	267	21	32	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
Stabstahl . . . . .	„	1 322	3 071	2 900	2 917	3 263	3 571	2 196	193	263	233	233	233	233	233	233	233	233	233	
Walzdraht . . . . .	„	446	1 627	1 630	1 981	2 092	2 247	1 399	121	181	138	138	138	138	138	138	138	138	138	
Warmbandstahl . . . . .	„	478	1 712	1 801	1 831	1 955	1 951	1 173	98	152	115	115	115	115	115	115	115	115	115	
Blech 3 mm u. mehr . . . . .	„	1 394	3 153	3 046	3 308	3 649	3 932	2 421	223	283	221	221	221	221	221	221	221	221	221	
Blech unter 3 mm . . . . .	„	1 450	5 707	5 500	5 984	6 210	5 804	4 224	400	562	474	474	474	474	474	474	474	474	474	
Weißblech . . . . .	„	620	1 234	1 257	1 273	1 342	1 297	951	74	114	102	102	102	102	102	102	102	102	102	
Verzinktes u. sonst. Blech . . . . .	„	252	518	522	576	695	685	491	45	70	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Elektroblech . . . . .	„		204	197	211	267	264	162	14	21	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Bandstahl kaltgewalzt . . . . .	1000 t	74	543	512	601	642	571	392	33	45	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Blankstahl . . . . .	„	121	572	520	579	635	649	404	33	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Stahlrohre, nahtlos <sup>3)</sup> . . . . .	„	} 676	712	640	620	658	654	424	33	50	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
„ geschweißt . . . . .	„		807	752	845	914	1 019	848	71	110	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	„	161	92	79	81	84	88	55	5,3	6,1	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	
Preiform-Schmiedestücke . . . . .	„	72	185	159	161	168	174	119	11	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
Gußstücke . . . . .	„	144	291	250	262	277	263	194	19	23	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
davon aus legiertem Stahl																				
Bandstahl . . . . .	„		28	28	35	32	29	17,8	1,0	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Blech über 4,47 mm . . . . .	„		66	64	76	76	75	41,6	2,4	5,4	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	
„ unter 4,47 mm . . . . .	„		51	55	57	60	49	26,5	2,1	3,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	
Blankstahl . . . . .	„		80	65	69	79	84	60,2	4,6	6,7	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Draht . . . . .	„		49	52	66	64	66	41,8	4,2	5,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	
Stabstahl . . . . .	„		472	403	404	500	533	207,6	17,1	23,4	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	
Stahlrohre . . . . .	„		145	122	125	139	142	106,6	10,3	11,2	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	
Radreifen, Räder usw. . . . .	„		6,4	6,0	5,2	8,4	10	5,9	0,2	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Schmiedestücke . . . . .	„		92	83	86	92	100	68,9	5,6	8,6	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
Stahlguß . . . . .	„		90	79	81	86	76	58,6	5,4	6,7	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
Schneldrehstahl . . . . .	„		10	0,3	0,6	11	12	7,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
Sonst. Werkzeug- u. Magnetstahl . . . . .	„		24	20	21	22	22	18,2	1,7	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
<b>Erzeugung von Schweißstahl</b>	1000 t	180	4,8	4,7	4,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dav. durch Puddeln . . . . .	„	55	0,4	0,3	0,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
„ Schweißpakete . . . . .	„	125	4,4	4,4	3,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Walzstahlerzeugung aus Schweißstahl</b>	1000 t	142	7,6	6,1	5,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Erzeugung v. Sonderroheisen<sup>4)</sup></b>	1000 t		319	316	293	243	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Verbrauch: Roheisen . . . . .	„		39	47	65	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Schrott . . . . .	„		299	289	254	221	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

1) Ab Januar 1971 Lieferungen

2) Ab Juli 1971 geschätzt

3) Einschl. Stahlrohre aus legiertem Stahl

4) By Refined Iron Works.

## 9. Großbritannien

	Maßeinheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1971			
								Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
<b>Verbrauch von Legierungsmetallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlherzeugung</b>											
Nickel-Metall . . . . .	1000 t	.	15,1	13,6	15,1	14,1	15,2	.	.	.	.
Molybdän-Metall . . . . .	"	.	3,9	3,4	3,8	3,8	4,2	.	.	.	.
Wolfram-Metall . . . . .	"	.	0,7	0,5	0,5	0,8	0,5	.	.	.	.
Vanadium-Metall . . . . .	"	.	0,6	0,5	0,6	0,9	0,8	.	.	.	.
Kobalt-Metall . . . . .	"	.	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	.	.	.	.
<b>Ferromangan</b>											
bis 3% Kohlenstoff . . . . .	"	.	19,7	19,1	23,0	25,0	26,8	.	.	.	.
76 bis 80% Mn . . . . .	"	.	171,1	168,9	184,6	193,5	199,8	.	.	.	.
Spiegeleisen . . . . .	"	.	12,3	10,0	10,1	9,2	12,3	.	.	.	.
Sil.-Spiegel . . . . .	"	.	0,0	0,0	—	—	—	.	.	.	.
Sil.-Mangan . . . . .	"	.	27,1	24,8	27,0	28,6	28,4	.	.	.	.
Ferro-Chrom . . . . .	"	.	49,6	43,8	48,7	53,7	68,8	.	.	.	.
Ferro-Sil-Chrom . . . . .	"	.	4,6	4,4	4,7	6,5	7,2	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	.	2,0	1,6	1,1	1,0	0,8	.	.	.	.
Ferro-Silizium . . . . .	"	.	86,2	80,6	86,9	95,5	93,3	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon . . . . .	"	.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	.	.	.	.
Kalz.-Silizium . . . . .	"	.	1,2	1,0	1,7	0,9	1,2	.	.	.	.
Ferro-Phosphor . . . . .	"	.	1,4	1,3	0,9	1,9	2,1	.	.	.	.
Ferro-Niobium . . . . .	"	.	0,7	0,7	0,9	0,1	1,0	.	.	.	.
Ferro-Titan . . . . .	"	.	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	.	.	.	.
<b>Schrottenfall bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>											
bei Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	1000 t	.	601	538	481	486	511	.	.	.	.
„ Eisengießereien . . . . .	"	.	7 002	6 796	7 310	7 547	7 795	.	.	.	.
„ sonst. Werken <sup>1)</sup> . . . . .	"	.	1 537	1 433	1 420	1 526	1 553	.	.	.	.
Zusammen . . . . .	"	.	9 149	8 775	9 226	9 567	9 867	.	.	.	.
<b>Schrottzukauf bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>											
bei Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	1000 t	.	1 090	1 086	1 028	869	886	.	.	.	.
„ Eisengießereien . . . . .	"	.	6 299	6 309	7 079	7 846	8 206	.	.	.	.
„ sonst. Werken <sup>1)</sup> . . . . .	"	.	2 494	2 341	2 427	2 699	2 749	.	.	.	.
Zusammen . . . . .	"	.	300	277	257	204	239	.	.	.	.
<b>Schrottverbrauch in Hochöfen u. Sinteranlagen</b>											
in Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	1000 t	269	1 661	1 617	1 493	1 342	1 377	959	.	.	.
„ Eisengießereien . . . . .	"	6 234	12 879	12 846	13 889	14 639	15 392	9 835	935	1 306	943
„ sonst. Werken <sup>1)</sup> . . . . .	"	.	4 008	3 830	3 846	4 172	4 286	3 067	.	.	.
Zusammen . . . . .	1000 t	.	308	295	262	221	247	.	.	.	.
<b>Schrotbestände bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>											
bei Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	1000 t	.	80	60	56	51	82	.	.	.	.
„ Eisengießereien . . . . .	"	.	928	769	850	1 084	1 133	.	.	.	.
„ sonst. Werken <sup>1)</sup> . . . . .	"	.	310	243	245	290	291	.	.	.	.
Zusammen . . . . .	1000 t	.	12	11	16	5	5	.	.	.	.
<b>Verbrauch v. festen Brennst.</b>											
<b>Steinkohle in</b>											
Hüttenkokereien . . . . .	1000 t	.	16 386	15 639	17 287	17 527	17 559	12494	.	.	.
Eisen- u. Stahlindustrie . . . . .	"	.	1 155	805	726	774	679	.	.	.	.
Eisengießereien . . . . .	1000 t	.	154	129	114	108	97	.	.	.	.
<b>Koks in der</b>											
Eisen u. Stahlindustrie . . . . .	1000 t	.	11 093	10 354	11 206	11 025	11 103	7 471	.	.	.
in Eisengießereien . . . . .	1000 t	.	1 018	942	953	1 010	1 053	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Strom</b>											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. kWh	.	2 808	2 718	2 779	2 835	2 760	2 008	.	.	.
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie . . . . .	"	.	8 694	8 647	9 411	10 105	10 803	6 180	.	.	.
<b>Erzeugung von Gas<sup>2)</sup></b>											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill. Nm <sup>3</sup>	.	13 745	12 841	13 632	13 522	13 506	9 047	.	.	.
<b>Verbrauch von Zink für verzinkte Produkte</b>											
Verbrauch von Zinn f. Weißbl.	1000 t	.	96,2	95,6	95,8	99,1	96,4	.	.	.	.
	"	.	9,2	9,1	8,7	8,7	7,9	.	.	.	.

1) Wrought Iron and Refined Iron Works.

2) Koksofengas, Gichtgas und Generatorgas (4300 kcal/Nm<sup>3</sup>).

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 10. Norwegen

Bevölkerung: 3 879 000 (Mitte 1970)

Fläche: 308 406 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maßeinheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1971				
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.	
Roheisenerzeugung (Elektroöfen)	1000 t	38	631	664	680	684	678	322	.	.	.	.
Ferrolegierungen aller Art	„	136	508	640	703	653	571	338	.	.	.	.
Roheisen u. Ferrolegierungen	1000 t	174	1 139	1 384	1 384	1 337	1 249	660	93	95	103	
Rohstahlerzeugung	1000 t	68	715	790	824	854	870	432	28	73	83	
Rohblöcke	„	—	685	760	792	817	830	411	.	.	.	.
Flüssigstahl f. Stahlguß	„	—	30	30	32	37	40	21	.	.	.	.
Oxygenstahl	„	—	315	372	385	392	391	194	.	.	.	.
Elektrostahl	„	68	400	418	440	462	479	238	.	.	.	.
Verbrauch f. Rohstahl												
Roheisen	1000 t	—	420	461	474	492	566	270	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	—	588	583	576	576	651	624	.	.	.	.
Schrott	1000 t	—	336	357	359	380	402	204	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	—	470	452	436	461	462	472	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	80	386	387	410	392	427	207	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	„	—	6	5	5	4	2	2,1	.	.	.	.
Träger- u. Formstahl	„	46	81	74	66	86	106	51,4	.	.	.	.
Stabstahl	„	—	239	230	267	256	266	132,7	.	.	.	.
Walzdraht	„	—	60	78	72	46	53	20,6	.	.	.	.
Bandstahl u. Röhren- streifen	„	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Grobblech	„	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	„	18	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Weißblech	„	16	32	37	43	40	46	26,6	.	.	.	.
Elektroblech	„	—	14	12	12	10	12	7,5	.	.	.	.
Kaltgew. Blech	„	—	20	9,1	6,0	5,3	6,6	3,3	.	.	.	.
Gezogener Draht	1000 t	13	41	40	47	—	—	—	.	.	.	.
Gußstücke	1000 t	4	15	16	15	17	19	9,7	.	.	.	.
Schmiedestücke	„	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1966	1967	1968	1969	1970	1971 I.Hj.	1966	1967	1968	1969	1970	1971 I.Hj.
Eisenerze	8,7	7,7	14	49	101	8	1 437	2 383	2 739	2 732	2 964	1 373
Manganerze	489	535	647	627	545	352	13	2	2	0	1	0
Steinkohlen	372	422	—	—	—	—	130	140	—	—	—	—
Koks	742	631	482	498	510	—	29	48	125	62	42	—
Schrott	39,1	24,0	13	21	46	31	15,0	6,4	30	38	35	10
Roheisen	18,8	16,5	18,5	17	13	7	183,2	155,3	192,7	181	150	71
Ferrolegierungen	—	—	—	11	6	6	475,2	533,4	651,6	728	535	300
Roheisen u. Ferrolegierungen	18,8	16,5	18,5	28	19	13	658,4	677,7	844,3	909	685	371
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	6,5	3,9	8,2	8	6	2	112,0	175,1	163,6	174	167	113
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>1)</sup>	14,7	9,6	8,8	11	14	8	1,5	0,1	0,6	1	1	0
Träger u. Formstahl	53,6	71,8	73,6	103	113	53	57,8	57,0	47,9	70	78	41
Stabstahl	109,4	111,0	104,3	112	129	62	95,7	98,7	121,2	101	95	57
Walzdraht	40,5	46,6	47,8	54	65	35	25,5	30,8	33,5	16	14	6
Bandstahl	57,5	73,2	66,7	76	86	30	0,3	0,4	0,2	1	1	0
Warmbreitband	63,6	52,8	55,9	66	86	45	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm (Schiffabl.)	313,7	313,1	306,2	371	486	—	—	—	—	—	—	—
Anderes Blech über 3 mm	—	—	—	—	—	—	10,0	10,6	17,6	21	26	13
Blech unter 3 mm	77,6	91,4	83,7	158	145	67	14,7	19,1	17,0	24	23	12
Weißblech u. verz. Blech	10,5	16,0	11,5	12	10	3	22,8	25,8	28,8	34	32	23
Blech, verzinkt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech, verbleit	33,0	45,1	48,3	—	—	—	3,8	8,7	10,6	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	49,0	51,0	50,1	59	71	13	22,1	20,2	22,2	23	22	13
Gußrohre u. Verb.-Stücke	16,7	15,0	20,2	—	—	—	0,8	1,3	1,4	—	—	—
Gezogener Draht	11,2	9,0	8,8	10	11	6	3,9	5,9	6,7	8	9	6

<sup>1)</sup>Einschl. rollendes Eisenbahnzeug.

Quellen: British Steel Corporation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; UNO, Genf.

IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

131

11. Oesterreich

Bevölkerung: 5 420 000 (Mitte 1970)

Fläche: 83 849 qkm

Einwohner je qkm: 88

	Maßeinheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1971		
									Okt.	Nov.	Dez.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	.	2 471	2 433	2 511	2 979	3 222	...	.	.	.
<b>Verbrauch f. Sintererzeugung</b>											
Eisenerze.	"	.	2 332	2 367	2 562	2 938	3 118	...	.	.	.
Abbrände	"	.	365	344	338	248	260	...	.	.	.
sonst. Fe-Material	"	.	263	197	431	452	468	...	.	.	.
Koksgrus.	"	.	215	221	207	216	227	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	551	2 195	2 140	2 474	2 816	2 964	2 849	235	224	209
Stahleisen	"	544	2 165	2 140	2 474	2 816	2 964	2 849	235	224	209
Gießereirohisen	"	.	30	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerze.	1000 t	.	2 030	1 951	2 122	2 380	2 452	...	.	.	.
Sinter	"	.	2 435	2 404	2 684	2 940	3 169	...	.	.	.
Schrott	"	.	76	73	73	79	54	...	.	.	.
Koks	"	.	1 292	1 174	1 284	1 413	1 512	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	669	3 193	3 023	3 467	3 926	4 079	3 960	324	310	281
Rohblöcke	"	650	3 122	2 955	3 392	3 651	3 712	...	.	.	.
Strangguß	"	.	—	—	—	237	326	...	.	.	.
Stahlguß <sup>1)</sup>	"	19	71	68	75	38	41	...	.	.	.
Oxygenstahl	"	53	1 958	2 025	2 420	2 728	2 922	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	"	566	837	604	617	724	663	...	.	.	.
Elektrostahl	"	103	398	394	430	474	494	...	.	.	.
<b>Verbrauch f. Rohstahlerzeugung</b>											
Roheisen	kg	.	2 297	2 157	2 515	2 811	2 919	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	719	714	725	716	716	...	.	.	.
Schrott	1000 t	.	1 222	1 151	1 253	1 446	1 497	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	383	381	361	368	367	...	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.</b>	1000 t	453	2 346	2 193	2 522	2 760	2 858	2 886	243	242	193
davon Eisenbahnoberbaustoffe	"	45	56	53	79	93	64	71	5,9	8,1	6,3
Träger und Formstahl	"	58	73	48	53	61	70	9,4	4,8	3,0	
Stabstahl	"	173	469	385	437	465	506	558	47,1	39,4	38,9
Walzdraht	"	62	255	269	302	321	343	335	26,8	28,6	21,8
Bandstahl	"	27	168	161	195	210	227	208	16,0	24,5	7,2
Breitflachstahl	"	.	6,1	5,7	7,7	10	12	10	0,9	1,0	0,0
Grobblech	"	36	278	265	322	442	418	399	37,1	28,1	24,5
Mittelblech	"	10	72	76	76	94	104	103	7,5	9,2	5,0
Feinblech	"	42	426	316	451	434	450	450	40,0	37,2	34,6
warmgew. Coils	"	.	92	93	120	126	158	151	11,4	14,5	10,9
über 3 mm	"	.	451	422	479	505	499	530	41,4	46,7	41,0
unter 3 mm	"	.	31	9	8	9	35	33	2,5	2,8	2,7
verzinkte Bleche	"	.	6	5	3	4	6,5	11	1,0	1,2	1,3
Elektrobleche	"	.	16	8	6	6	15	12	4,3	3,5	4,2
<b>Halbzeug zum Export</b>	1000 t	16	28,4	33	34	42	38	42	4,3	3,5	4,2
<b>Rohre, geschweißt</b>	"	15	85	89	113	135	155	...	.	.	.
<b>Rohre, nahtlos</b>	"	—	8	6	6	6	1,5	1,9	0,2	0,2	0,1
<b>Schmiedestücke</b>	"	13	76	64	73	92	104	96	7,8	8,3	7,9
<b>Beschäftigte</b>	Anzahl	17 794	43 898	42 349	41 584	40 825	42 974	...	41 084	...	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<b>Eisenerze</b>	1 119	1 175	904	1 375	1 605	2 112	0,0	0,1	0,4	0,6	4	1
<b>Manganerze</b>	1,0	1,3	0,6	0,8	1	1	—	—	0,0	0,0	—	—
<b>Steinkohlen</b>	3 628	3 405	3 165	3 365	3 109	1 030	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—
<b>Koks</b>	966	990	967	1 018	1 070	1 030	2,8	10,6	48,3	124,9	42	6
<b>Schrott</b>	107,9	54,6	12,6	61,4	96,2	79	3,7	5,5	11,6	6,1	5	6
<b>Ferrolegierungen</b>	19,1	20,3	19,1	5,4	7,0	63	3,7	4,0	4,4	25,3	5	6
<b>Roheisen</b>	237,3	156,1	98,3	112,5	101,5	87	50,7	0,7	9,0	14,6	34,4	25
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug	31,0	50,7	91,7	161,4	56,5	85	6,4	8,7	9,9	45,2	13,2	6
Warmbreitband	0,4	1,3	6,1	8,5	12,5	22	379,8	391,2	352,1	414,4	403,3	365
Eisenbahnoberbaustoffe	0,7	1,8	0,9	1,8	1,2	2	19,7	15,9	16,0	43,9	56,4	40
Form- und Stabstahl	43,0	44,7	39,0	49,1	47,6	81	108,6	130,5	118,1	111,4	44,7	165
Walzdraht	0,6	4,7	1,8	3,9	4,2	28	41,5	43,1	46,0	52,4	0,7	60
Bandstahl	3,9	4,8	3,8	5,0	7,5	18	40,4	45,8	51,0	45,9	50,3	81
Blech, 3 mm u. darüber	1,9	4,8	4,2	5,3	10,2	28	136,6	120,4	146,1	149,2	262,6	184
Blech unter 3 mm	12,6	20,5	29,2	18,7	12,8	35	296,4	319,2	332,9	351,8	319,8	324
Weißblech	15,2	19,1	19,7	23,6	24,1	28	3,7	4,1	10,0	5,7	3,4	—
Sonstiges Blech	15,3	18,6	18,3	19,3	21,8	28	28,9	27,9	22,6	21,3	28,7	—
Radreifen usw.	8,8	8,6	8,5	8,4	10,1	6	0,8	1,1	0,2	0,1	0,1	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	76,1	117,3	74,9	73,6	123,2	119	36,3	43,6	41,5	55,1	77,6	85
<b>Bandstahl, kaltgew.</b>	2,0	3,0	3,0	4,5	5,5	—	18,2	15,0	16,8	23,2	24,7	—
<b>Sonst. Erzeugnisse</b>	11,3	14,0	12,1	14,1	15,8	—	55,3	58,5	69,2	74,3	101,6	—

<sup>1)</sup> 1965-68 einschl. Strangguß.

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



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 12. Portugal

Bevölkerung: 9 630 000 (Mitte 1970/71)

Fläche: 91 971 qkm<sup>1)</sup>

Einwohner je qkm: 10

	Maß- einheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1971			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	—	244	301	280	329	310	...	...	...	...
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeug.</b>											
Eisenerze	1000 t	—	59	69	85	108	114	..	..	..	..
Abbrände	..	..	211	258	219	251	224	..	..	..	..
Sonstiges Fe-Material	..	..	10	15	16	27	21	..	..	..	..
Koksgrus	..	..	24	31	22	25	17	..	..	..	..
<b>Roh eisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	—	249	291	288	346	315	77,7	30,1	31,1	...
Stahlroh Eisen	..	..	225	267	267	320	291	..	..	..	..
Gießereiroh Eisen	..	..	16	17	14	16	17	..	..	..	..
HO-Fe-Legierungen	..	..	8	7	7	11	7	..	..	..	..
<b>Verbrauch f. d. Roh eisenerz.</b>											
Eisenerze	1000 t	..	141	152	157	207	207	..	..	..	..
Sinter	..	..	244	304	280	331	310	..	..	..	..
Schrott	..	..	23	25	29	31	30	..	..	..	..
<b>Roh stahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	—	270	315	313	400	385	93,7	36,6	...	37,5
Rohblöcke	..	..	258	302	302	387	370	..	..	..	..
Stahlguß	..	..	12	13	11	12	15	..	..	..	..
Oxygenstahl	..	..	214	264	269	329	301	..	..	..	..
Elektrostahl	..	..	56	49	44	71	84	..	..	..	..
<b>Verbrauch f. d. Roh stahlerz.</b>											
Roh Eisen	1000 t	..	224	266	269	325	293	..	..	..	..
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	..	830	846	858	813	930	..	..	..	..
Schrott	1000 t	..	45	62	60	92	113	..	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	..	167	195	192	230	358	..	..	..	..
<b>Walz stahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	—	231	224	274	274	329	..	..	..	..
Eisenbahnoberbau	..	..	—	—	—	11	8,4	..	..	..	..
Träger- und Formstahl	..	..	14	12	8	61	17	..	..	..	..
Stabstahl	..	..	166	152	191	160	227	..	..	..	..
Röhrenvormaterial	..	..	—	—	—	—	3,2	..	..	..	..
Walzdraht	..	..	37	46	63	34	63	..	..	..	..
Bandstahl	..	..	14	14	12	11	9,2	..	..	..	..
Blech 3 mm und mehr	..	..	—	—	—	—	2,0	..	..	..	..
Halbzeug zum Verkauf	..	..	7	3	1	9	9,7	..	..	..	..

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1967	1968	1969	1970	1971 1. Hj.	1967	1968	1969	1970	1971 1. Hj.
<b>Eisenerze</b> . . . . .	43	63	148	195	137	1	0	0	—	—
<b>Mangenerze</b> . . . . .	—	—	1	0	—	7	6	9	3	—
<b>Schwefelkiesabbrände</b> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	5	9	—
<b>Steinkohlen</b> . . . . .	388	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Koks</b> . . . . .	298	218	333	235	...	—	—	—	1	—
<b>Schrott</b> . . . . .	4,6	3,7	5,1	10	2	13,5	36	14	6	—
<b>Roh Eisen, Ferrolegerungen</b> . . . . .	1,9	2,6	4,8	11	4	8	6	9	7	—
<b>Walz stahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug	0,8	2,1	2,2	122	13	9	8	15	10	—
Warmbreitband	3	5	7	1	58	—	—	—	0	—
Eisenbahnoberbaumaterial	8,0	6,1	8,4	4	13	—	0	—	0	—
Form- und Stabstahl	42,3	35,2	36,9	49	27	2	9	16	5	—
Bandstahl und Röhrenstr.	26,0	29,1	34,5	26	10	—	0	0	0	—
Walzdraht	2,1	1,5	3,0	10	7	—	2	—	1	—
Blech	137,5	146,4	153	156	15	—	—	—	—	—
Weißblech	45,6	52,4	61,0	41	11	2	4	2	5	—
Stahlrohre u. Fittings	14,0	23,7	15,7	15	11	20	15	13	12	—
Radreifen, Räder, Achsen	3,3	2,0	2,0	1	0	3	2	2	2	—
Draht- u. Drahterzeugnisse	21,1	15,9	8,8	14	5	8	24	13	4	—
Gußrohre	0,3	0,6	0,7	—	—	—	0	—	—	—

1) Einschl. Azoren und Madeira.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 13. Schweden

Bevölkerung: 8 046 000 (Mitte 1970)

Fläche: 411 258 qkm

Einwohner je qkm: 20

	Maß- einheit	1971						1971			
		1938	1967	1968	1969	1970	1971	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Erzeugung v. Eisenschwamm	1000 t		152	152	178	184	173	49	42	35	48
Sintererzeugung	"		5 964	6 805	7 507	...	...				
Verbrauch f. d. Sintererzeugung											
Eisenerze	"		5 480	6 082	...	...	...				
Sonst. Fe-Material	"		75	76	...	...	...				
Koksgrus	"		187	189	...	...	...				
Stand der Hochofen	Anzahl	80									
davon in Betrieb	"	54	19								
Rohlsenerzeugung	1000 t	688	2 362	2 496	2 497	2 609	2 582	676	656	567	673
Stahleisen	"	559	2 322	2 466	2 463	2 581	2 562	670	652	565	667
Gießereirohisen	"	109	41	30	34	27	20	6	4	2,5	6,3
Ferrolegerungen	1000 t	46	209	230	247	236	...	59	59	...	...
Verbrauch f. d. Rohlsenerzeug.											
Eisenerze	1000 t		221	243	4236	4 429	...	1 146	...	...	...
Sinter	"		3 640	3 638	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	"		63	44	...	...	...	...	...	...	...
Koks	"		1 281	1 321	1 364	1 476	...	346	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	987	4 768	5 095	5 322	5 496	5 271	1 497	1 328	1 100	1 334
Rohblöcke	"	952	4 719	5 039	5 256	5 426	5 209	1 478	1 310	1 088	1 319
Stahlguß	"	35	49	56	67	70	62	19	16	12	15
Thomasstahl	"	106	96	47	36	30	24	6	7	3,9	6,4
Oxygenstahl	"	—	1 562	1 679	1 746	1 911	1 935	491	507	432	499
Siemens-Martin-Stahl	"	633	1 361	1 381	1 353	1 274	1 186	357	284	257	285
Elektrostahl	"	236	1 749	1 988	2 189	2 281	2 126	643	527	407	543
Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.											
Roheisen	1000 t		2 374	2 542	2 611	2 717	...	730	...	...	...
Eisenschwamm	"		91	99	95	98	...	...	...	...	...
Zus. je t Roheisen	kg		517	518	508	512	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t		2 796	2 988	3 104	3 197	...	881	...	...	...
" je t Roheisen	kg		586	586	583	582	...	586	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugn. insg.	1000 t	630	3 321	3 514	3 749	3 842	3 725	1 041	919	764	997
Eisenbahnoberbaustoffe	"	12	43	38	51	50	50	12	14	11	14
Träger u. Formstahl	"	17	108	117	65	61	75	20	19	15	21
Stab- u. Betonstahl	"	241	1 023	1 079	1 120	1 201	1 114	327	298	208	280
Hohlbohrer Stahl	"	16	14	13	17	19	17	5	6	1,7	4,2
Walzdraht	"	104	280	290	301	305	296	89	70	61	76
Röhrenknüppel	"	67	226	242	264	272	241	70	61	79	61
Bandstahl	"	34	163	169	197	167	153	61	37	23	42
Grobblech	"	44	975	1 043	1 135	1 170	1 186	308	283	257	335
Mittelblech	"	9	91	107	125	127	116	28	27	27	34
Feinblech	"	86	397	421	474	465	477	131	104	111	130
Halbzug zum Export	1000 t	11	34	35	3,5	11	...	7	14	...	...
Schmiedestücke	"	24	107	106	123	123	...	36	32	25	30
Stahlrohre	"	67	231	248	256	262	...	63	58	44	55
Stahlguß	"	19	26	30	37	38	...	10	9	6,4	8,3

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1966	1967	1968	1969	1970	1966	1967	1968	1969	1970	1971	
Eisenerze	219	3	81	47	135	—	22 236	23 096	23 775	31 721	27 972	12 474
Manganerze	45,9	103,3	87,4	68	115	64	23,8	4,3	3,1	2,4	1	0
Steinkohlen	1 860	1 678	1 733	1 569	...	0,0	0,0	0,8	83	...	...	...
Koks	1 286	1 013	1 074	1 013	1 208	...	8,0	9,0	9	43	...	...
Schrott	219	94	194	426	481	129	19	17	19	16	15	7
Roheisen	425	235	284	272	369	167	13,8	8,3	42	148	85	40
Ferrolegerungen	23	21	31	27	32	15	8	13	15	26	9	37
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	11,8	9,9	14,4	66,6	57	22	58,1	56,0	60,6	90,6	99	34
Eisenbahnoberbaustoffe	5,3	6,3	6,5	6,1	6	3	18,9	12,3	4,8	10,4	27	19
Form- und Stabstahl	246,4	191,7	197,3	290,6	349	159	176,2	277,6	284,2	282,1	305	134
Röhrenknüppel	96,8	77,0	114,7	115,0	134	60	96,1	96,8	119,4	124,2	122	61
Walzdraht	29,3	7,6	33,3	47,1	107	41	9,8	3,2	5,9	3,7	68	33
Bandstahl, warmgew.	329,5	278,8	228,7	286,9	273	142	362,5	486,1	483,1	487,7	484	277
Grob- u. Mittelblech	260,5	265,8	338,6	458,1	500	257	61,8	66,2	72,6	70,9	87	37
Feinblech	65,6	72,9	81,8	369	88	38	0,8	0,1	0,9	1,7	1	7,8
Verzinktes u. verbl. Blech	43,3	57,1	54,7	53,9	...	...	19,1	19,0	21,8	18,4	15	...
Radreifen usw.	1,8	1,4	1,8	0,3	3	1	4,3	2,6	2,3	1,4	3	1,2
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	118,2	134,8	151,5	184,0	214	92	162,4	183,7	223,0	203,1	205	97

Quellen: UN-Statistik Genf, u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 14. Schweiz

Bevölkerung: 6 280 000 (Mitte 1970)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß- einheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1970				
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	—	25	24	22	25	28	4,3	8,5	8,6	7,1	
Gießereirohisen . . . . .	„	—	25	24	22	25	28	4,3	8,5	8,6	7,1	
im Elektroofen erzeugt	„	—	25	24	22	25	28	4,3	8,5	8,6	7,1	
Rohstahlerzeugung												
Rohblöcke . . . . .	1000 t		5	400	420	430	468	400	115,0	128,0	125,0	122,0
Stahlguß . . . . .	„		10	28	25	23	32	34	8,2	9,0	8,5	8,4
Insgesamt . . . . .	1000 t		15	428	445	453	500	524	123,2	137,0	133,5	130,4
Elektrostahl . . . . .	1000 t		15	428	445	453	500	524	123,2	137,0	133,5	130,4
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .												
Stabstahl, Bandstahl . . . . .	1000 t		71	460	480	490	515	552	110	145	150	146
Walzdraht . . . . .	„											
Blech . . . . .	„											
Stahlrohre . . . . .	1000 t			57	57	89	98	101	26	27	23	25
Gez. Draht . . . . .	„			20	22	27	30	27	6	7	7	7

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	1966	1967	Einfuhr			Ausfuhr				
			1968	1969	1970	1966	1967	1968	1969	1970
Eisenerze . . . . .	7	21	24	38	34	32	15	10	13	5
Steinkohle . . . . .	912	664	571	517	398	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	366	288	296	233	288	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	58	23	27	22	51	17	31	39	27	27
Roheisen . . . . .	65	57	62	79	91	—	—	0	—	—
Ferrolegerungen . . . . .	21	11	18	17	18	10	12	9	12	12
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug . . . . .	169	160	182	197	298	3	3	2	5	4
Eisenbahnoberbau . . . . .	45	40	44	43	43	—	—	1	1	2
Form- und Stabstahl . . . . .	374	379	396	504	635	47	23	27	41	29
Walzdraht . . . . .	38	40	50	64	80	—	—	1	1	2
Bandstahl . . . . .	129	133	151	182	198	2	3	4	5	6
Blech 3 mm und mehr . . . . .	200	201	195	271	214	1	9	2	1	2
Blech unter 3 mm . . . . .	202	223	237	352	296	1	1	2	2	2
Weißblech . . . . .	36	37	38	40	40	—	—	—	0	—
Radreifen usw. . . . .	8	7	8	7	8	—	—	—	0	0
Stahlrohre . . . . .	113	109	121	154	178	37	40	49	55	54
Gezogener Draht . . . . .	15	14	13	18	23	2	2	2	2	3

## 15. Spanien

Bevölkerung: 33 290 000 (Mitte 1970)

Fläche: 504 750 qkm

Einwohner je qkm: 66

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971		
									Jan- März	April- Juni	Juli
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	.	1 503	1 371	1 852	2 358	3 135	3 738	1 088	1 110	370
<b>Verbrauch f. d. Sintererzeugung</b>											
Eisenerze	"	.	.	1 477	1 952	2 496	3 584	3 934	...	.	.
Abbrände	"	.	.	74	99	83	74	142	...	.	.
Sonstiges Fe-Material	"	.	.	120	160	147	138	226	...	.	.
Koksgrus	"	.	.	131	151	224	339	347	...	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	436	2 328	2 095	2 679	2 779	3 333	4 164	1 072	1 288	434
Stahlisen	"	370	2 002	1 809	2 324	2 502	2 982	3 862	986	1 173	411
Gießereirohisen	"	65	326	286	355	277	351	302	86	95	23
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeug.</b>	1000 t										
Eisenerze	"	.	2 990	2 545	3 325	2 857	2 886	3 115	...	.	.
Sinter	"	.	1 517	1 407	1 824	2 354	3 179	4 135	...	.	.
Schrott	"	.	43	60	77	51	55	46	...	.	.
Koks	"	.	2 187	1 953	2 495	2 464	2 682	3 132	...	.	.
<b>Erzeugung v. Elektro-Fe-Leg.</b>	1000 t		76	77	81	97	95	112	37	40	10
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	574	3 515	3 847	4 512	4 924	6 005	7 429	1 770	1 969	681
Rohblöcke	"	.	3 370	3 714	4 450	4 829	5 866	7 245	...	...	...
Stahlguß	"	.	145	133	62	94	139	184	...	...	...
Oxygenstahl	"	.	411	557	895	1 255	1 908	2 838	694	827	323
Siemens-Martin-Stahl	"	438	1 810	1 762	1 892	1 838	1 884	1 952	451	470	136
Bessemerstahl	"	130	232	222	171	133	107	0	0	0	0
Elektrostahl	"	6	1 062	1 306	1 554	1 697	2 203	2 640	625	672	222
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.</b>	1000 t		1 768	1 842	2 187	2 548	3 027	3 813	...	...	...
Roheisen	kg	.	503	479	485	517	504	513	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	1000 t	.	1 731	1 755	2 464	3 043	3 807	4 729	...	...	...
Schrott	kg	.	492	456	546	617	634	637	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	1000 t	.	2 737	2 761	3 921	4 318	4 827	5 250	1 311	1 371	465
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse zus.</b>	1000 t	379	2 737	2 761	3 921	4 318	4 827	5 250	1 311	1 371	465
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	14	98	91	80	70	88	111	34	24	5,0
Formstahl	"	75	556	633	886	862	940	989	226	249	81,2
Stab- und Profilstahl	"	81	683	770	1 121	1 224	1 234	1 319	335	342	112,9
Röhrenvormaterial	"	.	58	30	37	76	95	163	97	90	29,9
Walzdraht	"	46	431	400	403	494	635	709	168	174	63,0
Bandstahl und Streifen	"	13	173	169	238	194	215	229	32	58	22,2
Grobblech über 3 mm.	"	103	467	415	487	787	1 055	1 259	299	268	106,7
Feinblech	"	47	271	253	670	611	565	472	119	168	44,1
Weißblech	"	.	93	94	58	103	134	142	35	33	10,6
Verzinktes Blech	"	.	2	2	—	45	69	81	5	17	9,3
Elektro-Blech	"	.	31	35	26	28	36	38	11	9	4,2
Stahlrohre geschweißt	"	.	.	.	35	112	142	141	...	...	...
Stahlrohre nahtlos	"	.	.	.	44	76	107	135	...	...	...
Stahlguß	"	.	106	95	83	81	93	96	25	27	8,3
Schmiedestücke	"	.	136	86	88	80	74	82	21	19	5,9

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<b>Eisenerze</b>	353	570	598	594	971	2 431	1 650	511	814	1 169	1 676	2 037
<b>Manganerze</b>	87	143	135	134	142	200	—	—	—	—	—	—
<b>Steinkohlen u. Briketts</b>	1 661	1 386	1 338	.	.	.	0,7	0,1	0,1	.	.	.
<b>Koks</b>	67	67	126	.	103	148	54	11,2	20,8	46,6	466	255
<b>Schrott</b>	430,8	383,0	351,3	597,0	1236,9	1 364	4	—	—	1	1	1
<b>Roheisen</b>	17,5	16,5	16,3	15,2	41,7	73	167,7	93,1	19,1	126,0	48,1	28
<b>Ferrollegierungen</b>	7,0	7,5	5,2	8,5	.	18	...	...	...	.	13	6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	954,4	616,7	700,6	541,2	546,7	838	50,5	2,0	0,2	1,3	28,9	100
Warmbreitband	448,2	575,7	134,5	188,2	382,0	2	...	...	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe	3,8	1,9	3,4	1,0	12,4	—	—	—	—	—	—	—
Form- u. Stabstahl	99,9	80,7	59,9	48,2	115,6	59	4,7	3,0	7,4	33,2	75,0	82
Walzdraht	39,8	35,5	32,8	15,8	28,6	32	0,8	3,4	29,4	37,4	4,4	19
Bandstahl, warmgew.	9,3	19,9	19,8	21,7	9,2	31	0,0	0,0	0,0	3,4	0,6	3
Grob-, Mittel- u. Feinblech	492,8	258,4	125,4	86,3	409,8	674	32,1	1,9	3,6	7,8	3,4	9
Weißblech	120,5	74,0	164,3	99,6	149,0	113	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0
Sonst. Blech	33,0	49,3	53,8	18,8	37,2	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre u. Verb.-St.	31,4	46,2	21,3	30,6	38,1	30	4	8	10	20	22	38
Rollendes Eisenbahnzeug	—	5,4	2,5	3,7	2	6	3	—	—	5	17	12

Quellen: Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, British Steel Corporation u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 16. Türkei

Bevölkerung: 35 232 000 (Mitte 1970)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 45

	Maßeinheit	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Rohelsenerzeugung insges.	1000 t	247	236	222	301	400	531	828	908	1 008	1 046	1 156
davon: Stähleisen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gieß-Roheisen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	266	283	242	363	406	586	844	997	1 112	1 221	1 520
Rohblöcke	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	—	—	—	—	—	157	325	446	546	569	703
Siemens-Martin-St.	1000 t	266	282	241	343	405	428	518	550	563	632	609
Elektrostahl	"	—	1	1	20	1	1	1	1	3	20	208
Walzstahlfertigerzeug. insg.	1000 t	155	121	117	142	161	199	414	642	817	643	680
Eisenb.-Oberbaust.	"	6	10	14	18	17	17	6	2	11	5	13
Träger u. Formstahl	"	40	26	22	26	44	47	56	57	93	64	69
Stabstahl	"	79	60	63	78	79	86	166	244	230	300	354
Walzdraht	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	40	34
Bandstahl	"	—	—	—	—	—	28	64	289	409	83	—
Großblech ü. 3 mm	"	15	12	8	13	10	8	55	50	58	90	118
Feinblech u. 3 mm	"	14	13	10	7	11	13	67	50	16	61	92
übrige Walzerzeugnisse	"	18	—	—	20	2	1	2	22	2	3	64
Halbzeug z. Verkauf	"	42	117	119	136	151	210	184	150	145	127	137
Weißblech	"	—	—	—	—	—	9	27	45	48	47	56
Stahlguß	"	—	0,9	0,9	0,7	0,9	0,8	1,2	1,6	0,2	0,3	0,2

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1938	1964	1965	1966	1967
Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101
Manganerze	—	—	—	—	—	—	—	3	18	15	7	—
Steinkohlen	87	—	—	—	—	—	—	342	—	—	—	—
Koks	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott	—	26	29	32	39	—	—	1,0	—	1	—	2
Roheisen	—	27	26	22	21	—	—	—	—	1	—	—
Ferrolegierungen	—	6	8	11	8	—	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	4,6	90	101	185	127	183	156	—	—	—	—	—
Schienen	25,8	2,9	1,3	24	4,4	16	20	—	—	—	—	—
Schwellen	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl	105,1	32	22	41	42	23	38	—	—	—	—	—
Walzdraht	—	15	7,1	8,6	7,0	6,1	10	—	—	—	—	—
Bandstahl	—	50	56	17	6,0	2,5	1,3	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm	—	21	29	14	10,9	8,2	10	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm	—	29	26	9,9	43	14	5,8	—	—	—	—	—
Weißblech	—	41	19	6,4	5,0	1,8	1,5	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm	—	9,2	28	30	18	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	—	17	35	55	18	14	17	—	—	—	—	—
Radreifen, Räder, Achsen	2,0	2,4	4,6	3,6	0,7	2,4	1,7	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre und Verb.-Stücke	—	5,8	1,7	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht	—	2,5	1,1	1,9	2,4	2,9	—	—	—	—	—	—
Drahtseile und Ketten	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nägels, Schrauben, Nieten	—	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Quellen: UN-Statistik, Genf und New York, British Steel Corporation, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, Kohlenstatistik e. V., Essen, u. a.

## 17. Jugoslawien

Bevölkerung: 20 540 000 (Mitte 1970)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 80

	Maßeinheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971			
									Jan.- Juni	Jul Aug.	Sept.	
Sintererzeugung	1000 t		1 060	1 061	1 151	1 168	1 052	1 382	837	...	...	...
Verbrauch f. Sinter												
Eisenerze	"		1 031		1 277	1 260	1 123	1 447				
Abbrände	"		42		30	61	47	44				
Sonst. Fe-Material	"		169		148	106	108	121				
Koksgrus	"		78		82	79	74	114				
Roheisenerzeugung Insg. dav. Stahlseisen	1000 t	75	1 115	1 143	1 177	1 201	1 198	1 275	784	120	124	122
Gießerei-Roheisen	"		940	985	1 039	1 115	1 119	1 175	658	...	...	...
Gießerei-Roheisen	"		175	158	138	86	79	99	77	...	...	...
Elektro-Ferrolegierungen	1000 t	12	62	74	79	85	90	102	60	10	10	10
Verbrauch f. Roheisen												
Eisenerze	1000 t		1 302		1 354	1 228	1 290	1 168				
Sinter	"		1 061		1 216	1 157	1 054	1 364				
Schrott	"		98		74	77	95	100				
Koks	"		895		880	852	762	820	405			
Rohstahlerzeug. Rohblock. Stahlguß	1000 t	225	1 719	1 815	1 797	1 960	2 177	2 181	1 215			
Stahlguß	"		2	50	44	35	37	43	48	27		
Insgesamt	1000 t	227	1 769	1 859	1 832	1 997	2 220	2 228	1 242	201	191	205
dav. S.-M.-Stahl	"	224	1 537	1 562	1 549	1 598	1 619	1 610	827			
Elektro-Stahl	"	3	229	294	278	325	430	468	274			
Oxygen-Stahl	"	—	—	—	4,0	73	171	151	141			
Bessemer-Stahl	"	—	3	3	1	1	—	—	—			
Verbrauch f. Rohstahl												
Roheisen	1000 t		1 116		1 124	1 187	1 324	1 316	716			
Roheisen je t Rohstahl	kg		631		614	594	596	591	577			
Schrott	1000 t		812		907	1 012	1 121	1 157	651			
Schrott je t Rohstahl	kg		459		495	507	505	519	524			
Walzstahlfertigerzeugung dav. Eisenbahnbaustoffe	1000 t		1 236	1 298	1 335	1 544	1 770	1 908	966			
Formstahl	"		89	105	119	89	112	75	55,1			
Stabstahl	"		55	49	44	73	87	112	43,1			
Stabstahl	"		570	603	668	672	666	704	333,3			
Röhrenvormaterial	"		42	57	43	51	42	43	21,3			
Walzdraht	"		138	155	113	131	181	182	104,7			
Bandstahl	"		93	95	131	226	327	275	151,8			
Grob- u. Mittelbl.	"		147	145	138	212	276	485	231,1			
Feinblech	"		102	89	79	90	79	82	26,1			
Fertiger Stahlguß	1000 t		42	36	30	32	39	44	25,8			
Schmiedestücke	"	0,4	35	37	30	32	30	33	17,3			
Stahlrohre, geschw.	"		90	94	88	112	126	150	97,2			
nahtlos	"		70	79	77	75	78	74	38,7			
Verzinktes Blech	"		15	19	19	22	19	17	12,8			
Elektro-Blech	"		7	9	8	6	7	7,2	0,5			
Kaltgew. Band	"		47	49	39	44	53	50	27,9			
Gezogener Draht	"		100	118	101	114	134	129	84,1			

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					1971		Ausfuhr					1971	
	1965	1967	1968	1969	1970	1. Hj.	1965	1967	1968	1969	1970	1. Hj.	1971	
Eisenerze	364	128	201	264	212	78	97	91	97	154	179	105		
Manganerze	44	49	36	54	48	24	—	1	—	0	—	—		
Steinkohlen	2 187	1 467	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Koks einschl. Koksgrus	111	114	110	120	174	95	—	—	—	112	126	...		
Schrott	99,1	33,0	87,8	78	147	...	10	43	28	15	23	15		
Roheisen	227,8	146,7	151,3	220,0	176	116	3	77,0	—	0,1	0	—	—	
Ferro-Mangan														1
Walzstahlerzeugnisse														
Halbzeug	30,1	85,4	109,6	143,0	110	96	—	10,0	38,8	36,1	15	2		
Eisenbahnbaustoffe	1,0	2,3	2,6	3,6	4	2	25,1	38,1	9,9	23,6	33	13		
Formstahl	44,9	60,5	42,3	49,4	51	29	68,9	98,0	128,0	94,6	115	42		
Stabstahl	58,2	106,9	32,9	34,1	141	153	21	—	—	—	—	—		
Walzdraht	8,9	44,9	16,0	11,9	28	21	—	—	—	—	—	—		
Bandstahl, warmgew.	47,1	74,6	60,5	87,4	160	78	—	0,8	9,5	8,8	12	0		
Blech	362,6	377,6	344,2	435,2	559	281	3,9	15,7	15,0	49,2	60	4		
Weißblech u. überz. Bl.	58,1	70,3	53,0	64,0	49	34	—	—	—	—	—	—		
Stahlrohre	22,9	40,2	37,5	39,1	67	49	30,6	40,5	35,3	40,5	49	25		
Radreifen, Räder, Achs.	11,1	4,7	3,3	7,6	14	9	2	3	3	6	6	5		
Gußrohre	1,0	—	0,8	0,7	—	—	42,5	32,9	29,4	29,0	—	—		
Guß- u. Schmiedestücke	2,9	1,9	1,3	0,8	0	0	5	3	5	5	8	1		
Gezogener Draht	19,4	26,5	15,8	16,8	20	14	5,9	12,4	7,9	2,4	4	1		

## 18. Polen

Bevölkerung: 32 807 000 (Mitte 1970)

Fläche: 312 520 qkm

Einwohner je qkm: 105

	Maßeinheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1971			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Sintererzeugung	1000 t	.	7 705	10 056	10 928	11 085	11 451	.	.	.	.
Verbrauch für Sinter											
Eisenerze	"	.	6 475	8 713	9 341	9 188	8 173	.	.	.	.
Abbrände	"	.	146	133	107	92	14	.	.	.	.
Sonst. Fe-Material	"	.	717	606	648	747	809	.	.	.	.
Koksgrus	"	.	636	868	955	919	900	.	.	.	.
Rohisenerzeugung	1000	879	5 611	6 327	6 642	6 734	6 984	3 510	639	632	635
Stahleisen	"	746	4 918	5 620	5 891	5 876	6 052	.	.	.	.
Gießereirohisen	"	104	582	590	620	720	794	.	.	.	.
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	"	29	111	116	131	133	137	.	.	.	.
Elektro-Ferrolegierungen	"	.	108	108	104	114	119	.	.	.	.
Verbrauch für Rohisenerzeugung											
Eisenerze	1000 t	.	3 978	3 174	3 016	3 178	2 917	.	.	.	.
Sinter	"	.	7 686	9 836	10 659	10 758	11 001	.	.	.	.
Schrott	"	.	96	85	82	70	73	.	.	.	.
Koks	"	.	4 773	5 029	5 034	5 125	5 133	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 441	9 850	10 412	11 007	11 251	11 750	6 198	1 076	1 067	1 048
Rohblöcke	"	1 422	9 416	10 004	10 541	10 800	11 276	.	.	.	.
Stahlguß	"	19	434	408	466	451	474	.	.	.	.
Oxygenstahl	"	—	639	976	1 150	1 267	1 489	.	.	.	.
SM-Stahl	"	1 402	8 439	8 637	8 988	9 106	9 345	.	.	.	.
Elektrostahl	"	39	734	770	833	846	881	.	.	.	.
sonstiger Stahl	"	—	38	31	36	32	34	.	.	.	.
Verbrauch für Rohstahl											
Rohisenerze	1000 t	.	5 619	5 695	6 097	6 182	6 654	.	.	.	.
Rohisenerze je t Rohstahl	kg	.	570	547	554	549	566	.	.	.	.
Schrott	1000 t	.	5 097	5 751	5 949	6 202	6 322	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	517	552	540	551	538	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	1 104	6 266	6 646	6 956	7 287	7 714	4 070	705	700	690
Eisenbahnoberbau	"	153	323	315	351	399	395	.	.	.	.
Formstahl	"	96	757	811	845	881	852	.	.	.	.
Stabstahl	"	397	1 588	1 679	1 769	1 841	1 918	.	.	.	.
Walzdraht	"	119	742	789	837	883	898	.	.	.	.
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup>	"	52	213	265	279	306	334	.	.	.	.
Bandstahl	"	64	179	190	189	196	438	.	.	.	.
Grobblech	"	120	1 143	1 177	1 221	1 251	1 425	.	.	.	.
Mittelblech	"	103	403	443	455	505	391	.	.	.	.
Feinblech	"	103	918	977	1 010	1 026	1 064	.	.	.	.
Roll. Eisenbahnzeug	1000 t	23	134	127	130	128	135	.	.	.	.
Kaltgew. Bandstahl	"	.	108	128	141	159	168	.	.	.	.
Kaltgew. Blech	"	.	609	643	665	690	723	.	.	.	.
Weißblech	"	.	73	87	106	115	126	.	.	.	.
Verzinktes Blech	"	.	122	126	129	131	133	.	.	.	.
Elektro-Blech	"	.	55	50	52	52	51	.	.	.	.
Draht, gez.	"	.	315	384	368	382	403	.	.	.	.
Stahlrohre, geschw.	"	.	227	228	263	281	335	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	"	.	52	317	363	375	370	.	.	.	.
Schmiedestücke	"	.	26	324	338	362	384	.	.	.	.
Halbzeug für Verkauf	"	.	3	219	224	270	282	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1967	1968	1969	1970	1971 1. Hj.	1967	1968	1969	1970	1971 1. Hj.
Eisenerze	10 057	11 106	11 575	11 843	6 315	—	7	—	—	2
Manganerze	354	393	394	389	152	—	—	—	—	—
Koks	—	—	—	—	—	2 306	2 410	2 294	2 172	1 128
Schrott	—	—	95	203	6	33	152	230	228	72
Rohisenerze u. Ferroleg.	700	956	1 226	1 511	623	300	431	459	368	23
Walzstahlerzeugnisse										
Blöcke u. Halbzeug	57	11	22	59	10	144	249	187	63	45
Oberbaumaterial	67	76	82	103	45	52	53	122	126	44
Form- u. Stabstahl	242	312	314	413	166	314	363	363	407	206
Bandstahl	99	63	88	52	6	23	29	26	50	33
Walzdraht	23	57	59	85	59	75	82	94	93	53
Blech	264	256	519	516	191	558	505	536	627	273
Stahlrohre	94	141	146	148	65	46	85	58	81	46
Sonst. Walzzeugn.	30	30	43	41	19	19	18	20	17	7

<sup>1)</sup> 1938 nur nahtlose Rohre.

Quellen: UN-Statistik. ECE Genf. BSC. London u. a.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**19. Tschechoslowakei**

Bevölkerung: 14 467 000 (Mitte 1970)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 113

	Maßeinheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1971			
								Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	.	8 422	9 977	10 914	10 898	11 936	6 304	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	1 323	6 269	6 822	6 921	7 009	7 548	3 983	665	673	...
Stahleisen	..	1 155	5 559	6 256	6 345	6 425	6 920	.	.	.	.
Gieß.-Roheisen	..	180	661	521	525	535	570	.	.	.	.
Spiegeleisen und Hochofen-FeMn	..	38	49	45	50	50	58	.	.	.	.
Elektro-Ferrolegerung	..	.	91	97	101	97	104	56	9	9	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	1 873	9 123	10 003	10 555	10 802	11 480	6 067	984	980	...
Rohblöcke	..	.	8 611	9 486	10 010	10 245	10 885	5 755	.	.	.
Stahlguß	..	.	517	517	545	557	595	312	.	.	.
Thomas-Stahl	1000 t	208	241	247	260	260	230	.	.	.	.
Oxygenstahl	..	.	275	1 060	1 200	1 400	2 050	.	.	.	.
SM-Stahl	..	.	7 402	7 436	7 780	7 820	7 720	.	.	.	.
Elektro-Stahl	..	1 665	1 210	1 260	1 315	1 322	1 480	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeug. dav. Eisen-Überb.</b>	1000 t	1 974	5 685	6 169	6 415	6 562	7 219	3 041	.	.	.
Träger und Formstahl	..	90	205	190	170	150	160	75	.	.	.
Stabstahl	..	587	1 264	1 342	1 349	1 377	1 437	730	.	.	.
Walzdraht	..	85	453	560	639	646	740	387	.	.	.
Röhrenvormat. <sup>*)</sup>	..	—	500	524	534	567	580	305	.	.	.
Bandstahl	..	—	556	576	633	665	782	356	.	.	.
Blech u. 3 mm	..	212	760	905	991	792	1 059	615	.	.	.
Blech u. 3 mm	..	—	508	605	661	953	992	407	.	.	.
Sonst. Erzeugnisse <sup>1)</sup>	..	—	127	105	134	135	14	9	.	.	.
<b>Halbzeug z. Absatz</b>	1000 t	282	585	677	721	462	356	279	.	.	.
<b>Weiterverarbeitung</b>											
Stahlguß	1000 t	.	291	304	295	275	286	158	.	.	.
Schmiedestücke	..	.	410	432	428	423	437	244	.	.	.
Verzinktes Blech	..	.	46	77	...	178	193	105	.	.	.
Weißblech	..	.	40	46	...	46	43	23	.	.	.
Draht	..	.	389	416	...	391	423	226	.	.	.
Rohre, geschweißt	..	.	284	298	316	314	346	187	.	.	.
Rohre, nahtlos	..	.	692	714	727	772	787	416	.	.	.

**Außenhandel**

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr					
	1966	1967	1968	1969	1970	1966	1967	1968	1969	1970	1971 I. Hj.
<b>Eisenerze</b>	—	—	—	10 716	14001	—	—	—	15	55	...
<b>Manganerze</b>	287	—	—	386	—	—	—	—	—	—	...
<b>Steinkohlen</b>	16	63	20	82	10	18	2 396	2 168	2 283	2 497	2 493
<b>Braunkohlen u. Brik.</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Schrott</b>	—	—	—	2	95	—	—	—	106	3	...
<b>Roheisen u. Ferroleg.</b>	108	203	420	745	854	407	244	153	22	100	82
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Blöcke u. Halbzeug	279	65	70	46	39	—	190	166	203	283	193
Oberbaumaterial	12	16	16	14	12	1	14	15	18	98	16
Form- u. Stabstahl	139	160	190	163	138	66	801	765	753	601	937
Draht	6	6	6	8	9	4	182	250	311	271	326
Bandstahl	10	14	19	14	14	5	173	168	183	169	191
Blech	373	383	319	307	322	148	806	348	348	460	522
Stahlrohre	17	25	18	8	20	97	269	302	331	377	388
Roll. Eisenbahnzeug	1	—	5	2	—	—	7	9	7	13	17

1) Bis 1969 einschl. leichte Schienen, Band- und Uni-Stahl. \*) Geschätzt.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf, BSC, London u. a.



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 20. Rumänien

Bevölkerung: 20 253 000 (Mitte 1970)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 85

	Maß- einheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1970 4. Vj.	1971		
									1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	.	3 531	4 011	4 827	5 494	6 722	1 688	1 680	1 664	...
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	133	2 203	2 456	2 992	3 488	4 211	1 091	1 088	1 075	1 086
Stahleisen . . . . .	"	.	1 968	2 240	2 755	3 220	3 980	1 044	1 025	1 014	...
Gieß-Roheisen . . . . .	"	.	230	215	237	257	230	48	63	62	...
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeug.</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	.	919	866	1 382	1 313	1 573	197	...	...	...
Sinter . . . . .	"	.	3 531	4 010	4 827	5 341	6 722	1 688	1 680	1 664	...
Schrott . . . . .	"	.	82	101	114	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	.	1 572	1 619	2 324	2 540	2 603	659	616	693	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	277	3 870	4 088	4 323	5 540	6 517	1 688	1 672	1 675	1 710
SM-Stahl . . . . .	"	.	3 351	3 668	3 857	3 998	4 038	1 029	1 036	1 013	...
Elektrostahl . . . . .	"	.	319	420	143	518	607	157	157	158	...
Oxygenstahl . . . . .	"	.	—	—	323	1 024	1 871	502	480	504	...
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeug.</b>											
Roheisen . . . . .	1000 t	.	2 126	.	2 952	3 530	4 354	1 137	1 086	1 108	...
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	.	579	.	683	637	668	674	650	661	...
Schrott . . . . .	1000 t	.	1 508	.	2 290	2 553	2 720	710	735	727	...
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	.	411	.	530	461	417	421	440	434	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	1000 t	318	2 409	2 778	3 244	3 642	3 981	1 004	1 046	1 045	...
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	.	63	81	98	98	96	26	23	25	...
Träger und Formstahl . . . . .	"	.	322	266	257	278	221	46	64	66	...
Stabstahl . . . . .	"	.	1 068	1 115	1 068	1 142	1 300	323	338	343	...
Walzdraht . . . . .	"	.	207	227	235	288	358	96	92	94	...
Röhrenknüppel . . . . .	"	.	218	217	336	427	498	135	120	110	...
Bandstahl . . . . .	"	.	166	178	214	246	233	59	65	60	...
Blech über 4 mm . . . . .	"	.	155	480	761	931	1 038	259	283	282	...
Blech unter 4 mm . . . . .	"	.	210	213	227	231	236	61	59	59	...
sonstige Walzserzeugnisse . . . . .	"	.	33	33	34	34	35	8	9	9	...
<b>Halbzeug zum Verkauf</b> . . . . .	1000 t	.	152	97	115	139	487	166	72	97	...
Gußstücke . . . . .	"	.	131	144	163	162	171	44	44	45	...
Schmiedestücke . . . . .	"	.	220	266	316	332	353	91	92	93	...
Stahlrohre . . . . .	"	.	630	652	705	756	767	206	211	205	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1965	1966	1967 1968	1969	1970	1965	1966	1967 1968	1969	1970
<b>Eisenerze</b> . . . . .	2 623	2 854	.	5 389	6 268	—	—	.	.	.
<b>Manganerze</b> . . . . .	—	11	.	21	—	80	49	.	48	29
<b>Schrott</b> . . . . .	—	—	.	—	—	—	—	.	1	—
<b>Roheisen</b> . . . . .	387	341	.	543	527	10	195	.	95	—
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	53	51	.	90	102	—	—	.	...	0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug . . . . .	427	480	.	284	255	188	310	.	45	182
Warmbreitband . . . . .	.	.	.	0	—	—	—	.	—	—
Eisenbahnoberbau . . . . .	3	35	.	74	64	—	—	.	—	—
Formstahl . . . . .	29	11	.	21	31	110	145	.	103	54
Stabstahl . . . . .	96	88	.	125	149	133	136	.	72	134
Walzdraht . . . . .	19	79	.	220	275	74	76	.	50	147
Bandstahl . . . . .	24	23	.	49	59	4	6	.	—	—
Blech 3 mm und mehr . . . . .	357	372	.	213	254	—	—	.	439	540
Blech unter 3 mm . . . . .	39	41	.	146	142	—	—	.	—	—
Weißblech . . . . .	9	9	.	14	18	—	—	.	1	4
Stahlrohre . . . . .	81	81	.	69	103	235	240	.	232	296

## 21. Ungarn

Bevölkerung: 10 331 000 (Mitte 1970)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 111

	Maß- einheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1971			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t		1 920	1 966	2 008	2 466	3 307	1 794	...	...	...
<b>Rohelsenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	335	1 635	1 665	1 649	1 753	1 828	995	170	154	166
Stahlisen . . . . .	"	305	1 584	1 646	1 625	1 735	1 798	951	...	...	...
(Gießerei-Roh Eisen <sup>1)</sup> ) . . . . .	"	30	51	19	24	18	30	43	...	...	...
<b>Verbrauch f. d. Rohelsenerzeugung.</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t		1 515	1 530	1 410	990	264	142	...	...	...
Sinter . . . . .	"		1 922	1 964	1 975	2 460	3 303	1 791	...	...	...
Schrott . . . . .	"		76	83	79	155	123	63	...	...	...
Koks . . . . .	"		1 422	1 447	1 419	1 486	1 233	726	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	648	2 648	2 739	2 903	3 032	3 110	1 557	263	234	243
SM-Stahl . . . . .	"	603	2 443	2 527	2 684	2 777	2 820	1 413	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	45	205	212	218	254	290	145	...	...	...
<b>Verbrauch f. d. Rohstahlerzeugung.</b>											
Roheisen . . . . .	1000 t		1 533	1 556	1 681	1 786	1 852	951	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg		579	568	579	589	595	611	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t		1 377	1 442	1 473	1 548	1 609	784	...	...	...
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg		520	526	507	511	517	504	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	1000 t	386	1 827	1 846	2 072	2 136	2 141	1 080	...	...	...
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	54	78	73	71	62	65	28	...	...	...
Träger und Formstahl . . . . .	"	46	268	228	271	270	299	143	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	142	551	520	574	521	525	288	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	22	117	176	182	181	175	71	...	...	...
Röhrenknüppel . . . . .	"	39	92	83	89	117	103	58	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	—	28	26	30	29	23	15	...	...	...
Blech fiber 3 mm . . . . .	"	49	432	440	459	466	481	227	...	...	...
Blech unter 3 mm . . . . .	"	34	271	300	306	491	469	251	...	...	...
sonstige Walzerzeugnisse . . . . .	"		110	21	26	23	24	10	...	...	...
Weißblech . . . . .	"		7	7	9	8	12	7	...	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	"		11	15	9	9	14	6	...	...	...
<b>Halbzeug zum Verkauf</b> . . . . .	1000 t	29	135	246	251	280	278	143	...	...	...
Gußstücke . . . . .	"	15	57	56	53	51	49	23	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	40	28	125	131	125	117	59	...	...	...
Stahlrohre . . . . .	"	39	205	229	242	242	248	129	...	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1967	1968	1969	1970	1971 1. Hj.	1967	1968	1969	1970	1971 1. Hj.
<b>Koks</b> . . . . .	1 095	1 057	1 174	1 254	681	116	180	180	1	—
<b>Eisenerze</b> . . . . .	2 308	2 830	2 914	3 119	1 698	10	11	—	—	—
<b>Manganerze</b> . . . . .	8	7	11	21	11	1	5	34	40	15
<b>Schrott</b> . . . . .	—	—	—	38	2	4	5	6	7	4
<b>Roheisen</b> . . . . .	163	196	206	192	84	80	64	17	49	70
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	29	39	39	45	18	5	3	1	5	3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug . . . . .	290	367	299	269	127	167	160	174	182	132
Warmbreitband . . . . .	39	41	—	78	—	29	19	—	33	—
Eisenbahnoberbau . . . . .	—	—	1	1	0	—	5	—	0	—
Formstahl . . . . .	13	10	6	8	6	109	112	156	171	66
Stabstahl . . . . .	158	215	159	192	94	190	192	165	181	99
Walzdraht . . . . .	35	40	103	113	57	6	1	29	42	7
Bandstahl . . . . .	14	11	12	13	5	22	24	24	25	13
Blech 3 mm und mehr . . . . .	17	51	97	59	102	99	45	93	79	40
Blech unter 3 mm . . . . .	51	53	51	26	23	74	98	167	126	56
Weißblech . . . . .	28	26	40	46	32	6	2	2	—	5
Stahlrohre . . . . .	25	54	60	66	48	54	39	40	54	19

<sup>1)</sup> Ab 1966 einschl. HO-Fe-Legierungen. Quellen: UN-Statistik.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 22. Bulgarien

Bevölkerung: 8 490 000 (Mitte 1970)

Fläche: 110 912 qkm

Einwohner je qkm: 77

	Maß- einheit	1970						1971			
		1938	1966	1967	1968	1969	1970	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	—	875	1 030	1 084	1 097	1 202	310	320	339	340
Stahleisen	"	—	.	.	1 065	1 082	1 196	307	319	337	...
Gießereirohisen	"	—	.	.	18	15	6	3	1	2	...
Ferrollegierungen	"	—	.	.	28	37	50	14	11	12	12
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	—	700	1 239	1 461	1 515	1 800	461	472	493	477
Oxygenstahl	"	—	—	—	711	795	967	237	246	269	...
SM-Stahl	"	—	—	—	.	.	470	125	127	126	...
Elektrostahl	"	—	—	—	.	.	362	97	100	98	...
<b>Walzstahlfertigerzg.</b>	1000 t	—	—	—	1 014	1 206	1 350	337	376	386	...
Eisenbahnoberb.	"	—	—	—	3,1	1,8	—	—	—	—	...
Formstahl	"	—	—	—	199	222	193	37,1	50,6	50,9	...
Stabstahl	"	—	—	—	134	163	193	52,2	47,0	38,9	...
Walzdraht	"	—	—	—	46	90	189	59,4	63,8	62,7	...
Blech über 3 mm	"	—	—	—	400	451	523	131,0	149,6	174,5	...
Blech unt. 3 mm	"	—	—	—	232	242	252	57,0	65,4	59,2	...
Geschw. Röhre	"	—	—	—	20	54	71	19,0	20,2	20,9	...
Nahtlose Röhre	"	—	—	—	.	25	44	12,0	11,0	13,8	...
Verzinktes Blech	"	—	—	—	10	8,5	9,1	2,7	2,6	2,6	...

## 23. UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1936	1966	1967	1968	1969	1936	1966	1967	1968	1969
<b>Eisenerz</b>	.	—	—	—	—	.	26 118	28 685	32 201	33 071
<b>Manganerz</b>	.	—	—	—	—	.	1 218	1 250	1 150	1 197
<b>Steinkohle</b>	.	...	7800	6900	7200	.	21 667	22 227	...	...
<b>Koks</b>	.	...	685	658	659	.	4 008	3 691	3 824	3 996
<b>Schrott</b>	.	3	3	7	10	.	615	678	604	1 325
<b>Roheisen</b>	.	139	154	63 4	48	762	4 384	4 432	4 522	4 692
<b>Ferrollegierungen</b>	2,6	7,3	7,2	8,6	7	.	275	289	312	327
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	.	93	149	—	—	12	1 026	1 042	960	1 125
Schienen	.	—	—	—	—	332	371	349	379	...
Laschen u. Unterlagplatten	.	—	—	—	—	33	1 085	1 231	1 453	1 584
Form- u. Stabstahl	63	404	309	535	562	.	154	212	369	493
Walzdraht	.	25	18	7,8	9	.	13	15	...	...
Bandstahl, kaltgewalzt	.	—	—	—	—	.	87	88	96	108
Blech, nicht überzogen	147	105	549	760	1 009	4,5	2 291	2 214	2 243	2 796
Weißblech	10	0,1	0,2	—	—	.	37	39	37	43
Verzinktes Blech	.	—	—	—	—	.	37	39	37	43
Elektro-Blech	.	27	33	47	—	.	32	33	44	46
Radreifen, Achsen usw.	.	—	—	—	—	.	54	58	42	37
Andere Walzserzeugnisse	3,3	—	—	—	—	0,1	2,5	2,5	23	37
<b>Röhre</b>	37	596	583	765	1 043	26	290	282	294	328
<b>Schmiedestücke</b>	.	0,6	0,1	.	22	.	0,8	1,2	1,6	1

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

23. UdSSR<sup>1)</sup>

Bevölkerung: 242 768 000 (1970)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maßeinheit	1936	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1970			
									2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1971 1. Vj.
Sintererzeugung . . .	1000 t		117269	126055	135421	142359	148819	..	36 840	37 585	37 821	37 507
Roheisenerzeugung . . .	1000 t	14 317	70 264	74 812	78 788	81 635	85 933	89 300	21 366	21 852	21 825	21 646
davon: Stahleisen . . .	1000 t	10 900	59 832	64 147	67 792	71 521	75 648	..	18 801	19 240	19 296	19 083
Gieß-Roheisen . . .	..	2 900	8 979	9 308	9 588	8 930	9 160	..	2 262	2 317	2 276	2 304
Spiegel-, Ferro-Mn u.a. . . .	..	500	1 453	1 357	1 408	1 184	1 125	..	303	295	253	259
<b>Verbrauch d. Hochöfen</b>												
Eisenerze	1000 t	26 500	17 433	14 557	12 356	10 900	11 396	..	2 651	2 950	3 021	2 627
je t Roheisen . . .	t	..	0,248	0,195	0,157	0,134	0,133	..	0,124	0,135	0,138	0,121
Manganerze . . .	1000 t	..	3 995	3 864	4 007	4 079	4 030	..	1 069	1 009	1 002	944
Sinter . . .	1000 t	..	111462	121490	129841	136532	143542	..	35 657	36 495	36 337	36 117
je t Roheisen . . .	t	..	1,586	1,624	1,648	1,672	1,670	..	1,669	1,670	1,665	1,669
Schrott . . .	1000 t	..	2 559	2 624	2 339	2 268	2 296	..	554	580	582	556
je t Roheisen . . .	t	..	0,036	0,035	0,030	0,028	0,027	..	0,026	0,027	0,027	0,026
Koks . . .	1000 t	13 000	43 312	44 930	46 344	47 430	49 425	..	12 262	12 534	12 476	12 281
je t Roheisen . . .	t	0,908	0,616	0,601	0,588	0,581	0,575	..	0,574	0,574	0,572	0,567
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	16 339	96 907	102235	106532	110315	115886	121000	28 893	29 074	29 705	29 695
davon: Rohblöcke . . .	..	..	90 492	95 953	99 741	103263	108736	..	27 084	27 277	27 789	27 791
Stahlguß . . .	..	..	6 415	6 582	6 791	7 053	7 150	..	1 809	1 797	1 916	1 904
davon: Thomas-Stahl	1000 t	400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Oxygen-Stahl . . .	..	..	6 434	9 359	11 339	15 189	19 935	..	4 900	5 242	5 347	5 571
SM-Stahl . . .	..	14 200	79 636	81 767	83 822	83 772	84 052	..	21 075	20 886	21 247	20 989
Elektro-Stahl . . .	..	600	8 876	9 223	9 581	9 892	10 710	..	2 636	2 653	2 800	2 833
Bessemer-Stahl . . .	..	1 100	1 961	1 881	1 840	1 462	1 189	..	282	293	311	302
<b>Verbr. der Stahlwerke</b>												
Roheisen insgesamt	1000 t	..	55 340	..	..	..	..	..	..	..	..	..
je t Rohstahl . . .	t	..	0,571	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Roheisen für SM-St.	1000 t	8 800	43 785	47 839	49 027	49 443	49 059	..	12 231	12 154	12 359	12 191
je t SM-Stahl . . .	t	0,537	0,550	0,585	0,585	0,590	0,584	..	0,580	0,582	0,582	0,581
Schrott insgesamt . . .	1000 t	..	46 482	..	..	..	..	..	..	..	..	..
je t Rohstahl . . .	t	..	0,480	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott für SM-Stahl	1000 t	5 700	38 029	38 954	40 356	40 146	41 066	..	10 252	10 148	10 391	10 314
je t SM-Stahl . . .	t	0,348	0,478	0,476	0,481	0,479	0,489	..	0,486	0,486	0,489	0,491
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>	1000 t	12 500	68 381	73 069	76 696	79 152	84 033	86 900	20 710	20 929	21 638	22 226
Eisenbahnerbaust. . .	..	1 300	3 274	3 276	3 370	3 528	3 573	..	884	878	912	913
Schwerer Formstahl <sup>2)</sup>	..	400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Stabstahl . . .	..	..	25744	28 230	29 983	30 564	31 618	..	7 783	7 792	8 159	8 183
Walzdraht . . .	..	..	5 819	6 454	6 589	6 868	6 950	..	1 719	1 746	1 760	1 815
Röhrenvornaterial . . .	..	..	4 099	4 195	4 232	4 320	4 610	..	1 131	1 155	1 173	1 264
Bandstahl . . .	..	..	5 984	6 468	6 901	7 009	7 577	..	1 862	1 939	1 883	2 037
Blech über 3 mm . . .	..	..	11 817	12 344	12 907	13 303	14 241	..	3 463	3 479	3 778	3 593
Blech unter 3 mm . . .	..	..	11 644	12 102	12 714	13 560	15 464	..	3 868	3 940	3 973	4 419
<b>Radreifen, Räder usw.</b>	1000 t	..	787	881	829	852	925	..	223	230	241	241
Halbzeug z. Verkauf . . .	..	..	740	673	584	649	794	..	206	179	228	173
Schmiedestücke . . .	..	..	977	973	987	1 012	1 140	..	350	259	261	276
Weißblech . . .	..	..	466	483	497	505	501	..	127	129	128	127
Verzinktes Blech . . .	..	..	332	384	451	481	508	..	124	128	131	133
Elektro-Blech . . .	..	..	862	893	921	940	952	..	231	234	248	247
Kaltgewalztes Blech . . .	..	..	3 862	4 081	4 208	4 533	5 178	..	1 282	1 306	1 307	1 832
Stahlrohre, geschweißt . . .	..	..	5 496	5 974	6 412	6 530	7 042	..	1 727	1 807	1 787	1 891
Stahlrohre, nahtlos . . .	..	..	4 409	4 608	4 803	5 021	5 392	13300	1 305	1 400	1 370	1 447
Draht, gezogen . . .	..	..	2 422	2 649	2 778	2 879	3 081	..	161	648	773	799

<sup>1)</sup> Teilweise geschätzte Zahlen. <sup>2)</sup> Nur Träger.

Quellen: UN-Statistik, Brit. Steel Corporation u. a.

24. Indien<sup>1)</sup>

Bevölkerung: 550376000 (Mitte 1970)

Fläche: 3044786 qkm

Einwohner je qkm: 181

	Maß- einheit	1970							1971		
		1938	1966	1967	1968	1969	1970	April- Juni	Juli- Sept.	Oktober- Dez.	Jan.- März
Roheisenerzeugung	1000 t	1 575	7 041	6 889	7 295	7 388	6 530	1 625	1 570	1 835	1 500
davon: Stahlbleisen	"	1 001	5 266	5 024	5 351	5 099	...	...	...	...	...
Gießereihoheisen	"	574	1 775	1 865	1 944	2 288	...	...	...	...	...
HO-Ferrollegier.	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonstige Ferrollegierung	"	...	155	157	173	202	312	49	159	59	45
Roheisen u. Ferrolleg.	"	1 596	7 196	7 046	7 468	7 589	6 842	1 674	1 729	1 894	1 545
Rohstahlerzeugung	1000 t	952	6 608	6 331	6 505	6 342	6 019	1 454	1 497	1 634	1 434
davon:											
SM-Blöcke	"	944	6 480	6 193	6 335	6 226	...	...	...	...	...
Elektroblöcke	"	3	128	133	170	116	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	757	4 314	3 903	4 678	4 831	4 177	955	977	1 074	1 194
Eisenbahnoberbaust.	"	117	476	451	476	475	458	106	110	112	121
Träger u. Formstahl	"	78	796	808	974	892	913	209	227	248	208
Stabstahl	"	307	1 744	1 461	1 556	1 727	1 572	357	360	382	531
Werkz. u. Spezialstahl	"	10	...	...	200	261	...	...	...	...	...
Bandstahl u. Streifen	"	9	432	379	511	576	470	110	103	124	117
Grob- u. Mittelblech	"	66	367	335	364	321	282	66	64	75	78
Feinblech	"	26	370	310	313	239	193	40	54	45	48
Weißblech	"	47	80	81	93	95	116	27	23	41	38
Verzinktes Blech	"	97	49	78	192	195	172	41	36	48	53
Achs., Räder, Radreif.	1000 t	—	49	44	41	34	38	9	9	11	9
Stahlrohre	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht u. Drahterzeug.	"	21	106	106	182	183	...	...	...	...	...
Stahlgußstücke	"	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerze							10 335	10 889	13 403	13 734	15 747	16 547
Mangenerze							1 045	1 558	698	1 046	1 314	1 160
Steinkohlen							1 306	699	359	233	...	...
Koks							...	...	...	...	...	...
Schrott							354,3	444,3	544,8	527,3	506,7	420,4
Roheisen							—	—	170,9	559,6	768,4	505,8
Ferro-Legierungen	110,0	78,6	3,7	3,3	1,9	0,4	90,3	61,2	12,1	40,5	85,2	127,0
Walzstahlerzeugnisse												
Eisenhalbzeug	60,5	41,7	24,3	21,1	21,1	11,2	—	2,1	2,3	48,5	118,7	57,4
Schienen u. Laschen							0,1	19,4	10,9	31,2	60,4	106,7
Schwell. u. Bet.-Teile	6,4	1,0	0,6	0,5	0,3	0,7	6,3	3,1	1,2	2,6	2,5	2,6
Träger u. Formstahl	44,4	15,1	14,1	4,5	3,4	7,4	7,9	17,2	26,2	111,2	217,6	150,5
Stabstahl							66,1	98,5	194,3	273,3	297,1	305,1
Walzdraht	171,3	168,8	22,9	25,9	24,7	11,3	—	0,5	4,4	9,5	27,0	20,3
Bandst. u. Röhrenstr.	47,6	40,6	23,1	28,9	23,0	14,9	...	...	...	...	...	...
Grob- u. Mittelblech	133,7	145,4	52,1	74,1	72,5	92,1	...	0,1	10,8	2,1	0,5	0,8
Feinblech	246,7	214,5	100,4	81,4	87,0	107,9	...	0,6	2,8	3,7	3,6	1,8
Weißblech	52,7	34,0	40,0	66,2	63,1	42,7	2,7	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech	32,6	29,6	17,3	18,0	15,3	10,7	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Blech	85,4	24,8	19,8	32,5	21,0	33,2	...	...	...	...	...	...
Elektro-Blech							...	...	...	...	...	...
Stahlr. u. Verb.-St.	67,2	44,3	31,8	30,2	32,2	25,0	10,2	29,5	44,2	47,0	95,5	111,8
Draht u. Drahterz.	97,2	42,4	20,2	19,0	9,5	5,5	...	...	...	...	...	...
Gußrohr. u. Verb.-St.	1,6	5,3	7,4	2,9	2,9	0,9	8,7	8,2	6,9	16,0	17,8	17,5
Nägel, Niet-, Schraub.							...	...	...	...	...	...
Bolzen u. Muttern							...	...	...	...	...	...
Anker u. Ketten							...	...	...	...	...	...
Sonst. Eisenwaren							...	...	...	...	...	...

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

## 25. Japan

Bevölkerung: 103 540 000 (Mitte 1970)

Fläche: 389 661 qkm

Einwohner je qkm: 280

	Maß- einheit	1938	1967	1968	1969	1970	1971	1971					
								Jan.- Juni	Juli- Sept.	Sept.	Oktober	Nov.	
Sintererzeugung	1000 t		37 782	45 761	60 825	74 039	...	42 530	...	...	...	...	...
Rohseiserzeugung insges. dav. Stählen	..	2 563	40 095	46 397	58 147	68 048	72 249	35 769	18 496	6 301	6 441	6 122	...
Gießereirohseisen	..		38 374	44 507	56 082	65 736	...	34 727	18 030	6 152	6 286	...	...
Ferrolegerungen	..		1 721	1 890	2 065	2 313	...	1 041	466	148	155	...	...
Rohstahlerzeugung insges.	..	114	945	1 066	1 297	1 665	...	957	464	151	...	...	...
Rohblöcke	..	6 472	62 154	66 893	82 166	93 322	88 555	43 692	22 294	7 576	7 628	7 406	...
Stahlguß	..	2 218	61 099	65 710	80 894	91 883	...	43 054	21 986	7 472	7 526	...	...
Oxygen-Stahl <sup>1)</sup>	..	6 254	1 055	1 183	1 272	1 439	...	637	308	103	101	...	...
SM-Stahl	..	66	41 751	49 281	63 191	73 847	70 839	34 892	17 924	6 074	6 119	5 909	...
Elektrostahl	..	5 647	9 042	5 424	5 240	3 855	2 083	1 100	485	163	175	161	...
Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>2)</sup> aus gewöhnlichem Stahl	..	756	11 361	12 188	13 735	15 620	15 633	7 699	3 883	1 338	1 334	1 336	...
Eisenbahnoberbau	..	4 601	50 258	55 491	66 936	75 785	...	34 690	18 500	6 307	6 287	6 141	...
Formstahl <sup>3)</sup>	..	257	4 426	5 178	6 577	7 381	...	3 493	1 752	593	563	548	...
Stabstahl <sup>4)</sup>	..	1 315	10 082	11 169	12 527	14 028	...	7 283	2 080	720	720	707	...
Walzdraht	..	401	4 150	4 600	5 124	5 701	...	2 518	984	331	337	314	...
Vorm. f. Rohre	..		1 220	1 656	2 112	2 148	...	1 163	368	112	107	118	...
Bandstahl	..		3 631	3 916	4 379	4 873	...	2 071	...	...	...	...	...
Grobblech <sup>5)</sup>	..		8 663	8 762	10 977	13 139	...	6 473	...	...	...	...	...
Mittellech <sup>6)</sup>	..	1 280	1 323	1 285	1 514	1 620	...	688	...	...	...	...	...
Feinblech	..	400	17 102	19 353	24 342	27 500	...	11 839	...	...	...	...	...
Re-rolled Steel <sup>7)</sup>	..						...		314	110	110	110	...
Radreifen, -achsen	..		88	89	120	142	...	40	40	13	12	13	...
Stahlrohre, nahtlos <sup>8)</sup>	..		827	1 303	1 550	1 673	...	924	312	102	95	...	...
„ geschweißt <sup>9)</sup>	..	226	3 834	4 469	5 043	5 999	...	2 799	1 321	448	437	531	...
Kaltgewalztes Blech	..		9 372	10 632	12 728	14 166	...	5 933	761	260	263	290	...
Weißblech	..	183	1 058	1 108	1 289	1 428	...	801	428	144	143	147	...
Verzinktes Blech	..		1 995	2 824	3 586	3 878	...	1 765	993	349	344	328	...
Elektroblech	..		487	552	688	757	...	342	171	59	62	66	...
Kaltgewalztes Band	..		264	300	355	377	...	201	111	38	36	...	...
Gezogener Draht	..		2 025	2 330	2 595	2 858	...	1 471	...	...	...	...	...
Gußrohre	..		473	566	573	577	...	301	149	51	54	56	...
Schmiedestücke	..	190	477	517	628	740	...	345	183	55	53	...	...
Stahlguß	..	231	663	740	781	897	...	394	189	64	63	...	...
Verbrauch für die Rohseiserzeugung													
Eisenerze	..		21 135	22 272	23 284	25 120	...	11 732	5 799	1 971	...	...	...
„ je t Roheisen	kg		527	480	400	369	...	328	314	313	...	...	...
Manganerze	1000 t	141					...						
Sinter	..		41 744	50 656	68 431	81 463	...	45 362	23 862	8 102	...	...	...
„ je t Roheisen	kg		1 041	1 092	1 177	1 197	...	1 268	1 290	1 286	...	...	...
Schrott	1000 t	70	302	256	167	123	...						
„ je t Roheisen	kg	27	8	6	3	2	...						
Kalk	1000 t	1 108	2 034	1 812	1 829	...	...						
Koks	..	2 676	19 881	23 171	28 598	32 289	...	19 145	...	...	...	...	...
„ je t Roheisen	kg	1 044	496	499	492	475	...	535	...	...	...	...	...
Verbrauch d. Stahlwerke													
Roheisen	1000 t	2 276	43 110	47 913	58 438	67 177	...	33 967	17 637	6 023	...	...	...
„ je t Rohstahl	kg	352	694	716	711	720	...	777	791	795	...	...	...
Schrott	1000 t	4 142	24 979	25 295	31 366	34 797	...	18 708	...	...	...	...	...
„ je t Rohstahl	kg	638	402	378	382	373	...	314	...	...	...	...	...
Eisenerz	1000 t	302	465	370	434	595	...						
Kalk	..	554					...						
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie dar. Arbeiter	1000		322,2	327,0	333,8	...	...	...	...	...	...	...	...
„	..		264,2	267,5	272,9	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. Hochöfen	..		9,7	9,7	10,0	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlwerke	..		28,3	27,8	28,5	...	...	...	...	...	...	...	...
Warmwalzwerke	..		44,6	46,4	46,6	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> 1938 = Thomasstahl. <sup>2)</sup> 1938 und ab Juli 1971 Aufteilung nach Sorten nur gewöhnlicher Stahl. <sup>3)</sup> 100 mm und mehr. <sup>4)</sup> Unter 100 mm. <sup>5)</sup> 6 mm und mehr. <sup>6)</sup> 3 mm—6 mm. <sup>7)</sup> — = auf die Erzeugnisse aufgeteilt.  
Quellen: ECE-Genf, Japan Iron and Steel Federation.

## 25. Japan (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971			
								Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerze	3 312	38 936	46 090	56 686	68 143	83 245	102070	85 905	8 865	9 472	9 482
Manganerze	200	1 065	1 140	1 507	1 751	2 025	2 584	2 320	297	200	257
Steinkohlen	3 624	17 090	19 509	25 467	32 424	41 163	50 172	34 856	2 926	3 572	4 165
Koks		49	7	223	235	173	146				
Schrott	1 358	3 407	3 534	6 708	3 948	4 878	5 793	1 978	96	194	182
Roheisen	1 072	2 621	2 862	6 362	4 440	3 575	2 835	891	110	69	96
Ferrolegierungen	0,8	9,1	5,0	41	47	48	70				
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug	300	2,0	4,2	248,6	96,8	105,4	79,7	28	0	0	...
Warmbreitband		0,1	0,0	19,8	0,0	0,1	0,3				...
Schienen	79	2,7	1,5	5,4	5,3	1,5	2,6	0	0	—	...
Träger u. Formstahl	} 51	1,4	2,7	6,5	2,8	4,2	6,5	5	1	0	...
Stabstahl		0,5	0,2	40,9	2,9	9,2	16,1	2	2	0	...
Walzdraht	19	0,2	0,5	4,4	0,3	0,6	0,2	0	—	—	...
Bandstahl	} 77	0,2	2,6	1,5	0,5	10,8	1,1				...
Grobblech		0,0	2,0	1,3	0,1	1,4	1,8	0	—	—	...
Feinblech	} 20	0,3	0,5	0,3	0,3	0,1	0,3	0	—	—	...
Weißblech		10,1	5,0	1,5	0,1	0,0	0,0	0	—	—	...
Verzinktes Blech		0,1	0,1	18,3	0,1	0,6	0,6				...
Elektro-Blech		0,0	—	—	—	—	—				...
Spezialstahl	24,7	4,0	6,0	—	—	—	—	4	1	0	...
Stahlrohre	9,2	1,4	4,2	3,6	2,7	4,2	3,1	1	—	—	...
Gußrohre		0,0	0,1	0,6	0,9	0,8	1,4				...
Draht, gezogen	1,0	0,1	0,5	1,9	0,5	1,7	2,5				...
Draht, verzinkt	0,0	0,9	1,3	...	...	...	...				...
Drahtseile	0,1	0,5	0,9	...	...	...	...				...
Nägels	0,4	0,2	0,4	...	...	...	...				...

Ausfuhr	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971			
								Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerze	—	—	0,0	0,2	0,0	—	...				
Manganerze	2	0,0	0,4	0,9	1,4	2,3	...				
Steinkohlen	758	63	33	59	32	23	...				
Koks		29	58	46	63	84	...				
Schrott		—	2,8	4,5	43,7	80,4	...				
Roheisen	0,3	6,4	24,3	9,6	4,8	6,5	6,4	279,6	72,9	64,2	47,7
Ferrolegierungen	—	41,9	41,3	14,9	19,4	23,5	16,7	65,6	3,4	2,5	3,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug	5,3	458,7	164,5	50,7	50,4	353,9	467,8	970,6	79,0	96,1	46,5
Warmbreitband		889,0	858,3	756,2	1 199,0	1 580,3	1 520,4	1 460,5	146,6	187,9	138,2
Schienen	124	170,4	123,3	56,1	54,5	54,0	66,3	93,0	3,6	15,5	1,1
Träger u. Formstahl	} 256	719,8	543,9	378,0	555,2	647,5	728,3	923,9	93,7	119,2	97,7
Stabstahl		604,1	414,1	207,5	330,8	301,6	458,3	451,4	61,5	60,7	37,3
Walzdraht	—	728,2	715,3	605,7	812,6	721,4	683,9	707,4	87,1	112,7	71,5
Bandstahl	} 169	119,1	142,4	192,3	...	274,1	277,3	234,4	24,7	29,8	29,0
Grobblech		1 139,9	1 209,9	1 153,9	1 889,6	2 327,4	2 872,4	3 090,0	381,1	403,0	339,8
Feinblech	1 661,4	2 111,8	2 290,1	3 420,7	4 068,5	4 500,6	3 794,8	517,5	489,3	389,5	
Weißblech	15	356,5	396,6	407,0	487,4	549,1	611,2	582,9	67,3	63,8	63,3
Verzinktes Blech	18	566,1	577,7	597,5	805,4	887,3	1 233,5	1 085,7	142,7	111,1	108,7
Elektroblech		76,3	97,4	89,4	121,2	128,2	133,0	112,8	18,0	13,8	9,5
Spezialstahl	—	345,7	373,2	328,4	474,1	742,8	905,5	825,2	107,4	110,0	89,3
Stahlrohre	83	1 175,5	1 212,5	1 214,7	1 810,5	2 082,0	2 451,4	2 228,7	216,7	240,2	246,2
Gußrohre		9,7	18,6	19,7	8,3	6,8	26,6	17,5	1,5	2,5	0,4
Draht, gezogen		257,3	272,5	229,5	403,5	459,7	474,6				
Draht, verzinkt		124,9	91,9	67,8							
Drahtseile		66,1	97,1	104,4							
Nägels		167,0	148,4	104,3							

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**26. Argentinien**

Bevölkerung: 24 352 000 (Mitte 1970)

Fläche: 2 776 656 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maßeinheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971 9 Mon.
<b>Roheisenerzeugnisse</b> . . . . .	1000 t	422	588	663	522	604	574	588	815	660
Stahlrohisen . . . . .	„	384	560	643	517	582	550	564	796	...
Gießereirohisen . . . . .	„	38	28	20	5	22	24	24	19	...
Elektroferrolegierungen . . . . .	„	12	15	18	22	18	25	24	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	„	895	1 265	1 368	1 267	1 326	1 559	1 690	1 823	1 438
Thomasstahl . . . . .	„	—	40	65	54	71	85	88	83	...
SM-Stahl . . . . .	„	810	1 072	1 087	1 011	1 016	1 152	1 236	1 300	...
Elektrostahl . . . . .	„	85	153	216	202	239	322	366	440	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	„	706	1 232	1 424	1 155	1 223	1 625	1 841	...	1 768
dav. Eisenbahnoberbau <sup>1)</sup> . . . . .	„	2,5	0,2	5,4	25,0	38,6	12,8	38,0	...	...
Formstahl, schwer . . . . .	„	22,2	48,1	41,8	26,8	45,4	47,3	58,2	...	...
Stabstahl . . . . .	„	121,7	230,3	275,7	190,1	189,9	232,4	235,7	...	839
Betonstahl . . . . .	„	141,2	217,2	284,9	249,2	230,1	392,4	440,6	...	...
Walzdraht . . . . .	„	208,8	260,0	231,2	195,5	179,5	233,7	235,2	...	...
Bandstahl, warmgew. . . . .	„	66,4	75,5	69,6	55,4	45,3	62,9	60,6	...	...
Blech 4,75 mm u. m. . . . .	„	1,5	22,5	54,6	46,4	83,3	151,4	364,2	...	929
„ unter 4,75 mm . . . . .	„	141,4	378,4	441,0	367,0	411,2	492,6	409,0	...	...
Nahtlose Rohre . . . . .	„	62,2	84,2	92,9	99,1	94,4	117,6	128,2	...	110
Radreifen . . . . .	„	4,3	12,1	19,6	19,8	30,4	35,5	31,7	...	...

**Außenhandel**

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1964	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Eisenerze</b> . . . . .	1019	1 302	707	880	616	467	..	..	..	..	..	..
<b>Manganerze</b> . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Stainkohlen</b> . . . . .	691	657	698	807	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Koks</b> . . . . .	69	82	52	39	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Roheisen</b> . . . . .	23,3	141,9	243,4	99,1	281,3	363,3	..	..	..	..	..	..
Ferrolegierungen . . . . .	1,5	5,0	2,6	2,3	2,8	3,3	..	..	..	..	..	..
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	151,6	608,8	329,5	365,5	341,8	748,9	—	—	12,2	3,9	—	—
Schienen . . . . .	0,3	0,3	0,3	1,4	0,4	12,6	—	—	—	—	—	—
Schwellen, Laschen usw. . . . .	22,4	12,7	11,6	17,9	22,5	30,9	3,9	1,5	4,0	3,5	24,7	30,6
Stabstahl . . . . .	94,9	179,7	29,1	31,6	18,6	27,2	14,1	2,8	7,3	13,1	112,3	83,2
Walzdraht . . . . .	..	..	..	..	..	..	53,4	11,3	27,4	36,0	39,2	17,5
Bandstahl . . . . .	2,3	2,1	7,3	12,9	14,7	17,3	1,3	0,3	1,5	0,9	0,5	0,4
Blech . . . . .	205,3	260,0	205,5	280,0	189,7	321,7	0,3	0,1	1,0	0,5	0,7	1,2
Weißblech . . . . .	114,8	111,7	104,2	110,4	116,6	120,8	—	—	0,1	0,2	0,6	0,4
Verzinktes Blech . . . . .	1,4	2,4	1,6	1,6	5,2	7,0	0,3	0,3	—	0,2	0,4	0,8
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	82,4	8,9	9,1	12,4	6,9	38,4	50,9	18,9	20,5	35,3	56,0	59,9
<b>Gußrohre u. Verb. St.</b> . . . . .	—	—	0,9	0,9	0,4	0,3	—	—	—	—	—	—
<b>Draht u. Drahtwaren</b> . . . . .	1,7	0,5	1,6	1,8	1,8	2,3	4,7	3,7	2,8	5,2	5,7	4,4

1) Unterlagsplatten.

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



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 27. Brasilien

Bevölkerung: 95 305 000 (Mitte 1970)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maßeinheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1971		
								4. Vj.	1. Vj.	9 Mon.
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	122	2 889	2 963	3 349	3 717	4 202	1 091	1 115	3 525
Stahlrohisen	"		2 544	2 652	3 015	3 015	3 298			
Gießereirohisen	"		345	311	334	702	904			
<b>Elektroferrolegierungen</b>	"		58	59	66	73	...			
<b>Rohstahlerzeugung</b>	"	93	3 713	3 665	4 452	4 925	5 390	1 412	1 394	4 394
Oxygenstahl	"		1 357	1 345	1 665	1 866	1 972			
SM-Stahl	"		1 731	1 718	1 846	2 062	2 257			
Elektrostahl	"		608	576	910	945	1 087			
Bessemerstahl	"		17	27	31	51	74			
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	"	86	2 490	2 738	3 266	3 747	4 078			3 508
Eisenbahnoberbau	"		106	102	56	53				
Formstahl	"		93	148	168	203				
Stabstahl	"		672	751	1 026	1 210	2 174			1 899
Walzdraht	"		162	298	317	386				
Bandstahl	"		33	18	10	41				
Blech über 4,75 mm	"		352	341	360	448	1 904			1 609
Blech unter 4,75 mm	"		1 072	1 085	1 329	1 406				
Geschweißte Rohre	"		18	16	13					
Nahtlose Rohre	"		72	70	87	113				
Weißblech	"		170	207	209	289				

## Außenhandel

Maßeinheit 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1963	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Eisenerze</b>	—	—	—	—	—	—	8 207	9 780	12 731	12 911	14 279	15 050
<b>Manganerze</b>	—	—	—	—	—	—	841	833	1 068	957	542	1 124
<b>Steinkohlen</b>	866	1 348	1 046	1 742	1 563	—	—	—	—	—	—	—
<b>Koks</b>	39	153	125	5,6	17,5	—	—	—	—	—	—	—
<b>Rohisen</b>	0,4	0,5	0,5	0,9	—	—	47,0	149,0	101,3	2,0	263,7	66,6
<b>Ferrolegierungen</b>	1,5	0,8	0,6	2,8	2,0	3,8	—	1,6	10,4	2,1	3,6	2,7
<b>Rohisen u. Ferroleg. zus.</b>	1,9	1,3	1,1	3,7	2,0	3,8	47,0	150,6	111,7	4,1	267,3	69,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Halbzeug	4,5	0,3	10,3	0,4	1,9	1,7	0,2	49,0	199,7	30,3	54,3	114,2
Eisenbahnoberbaustoffe	29,9	49,2	41,7	32,2	68,9	66,8	—	—	—	—	—	0,2
Formstahl	4,7	1,8	5,5	6,7	7,1	4,9	—	4,8	1,6	6,3	16,4	25,0
Stabstahl	47,4	9,6	10,0	27,1	20,1	18,2	0,1	0,9	5,0	3,4	3,1	1,7
Bandstahl	8,3	5,9	4,2	7,0	7,8	10,1	—	—	0,1	—	1,1	0,5
Blech, unbearbeitet	198,2	97,9	99,8	129,3	101,6	130,2	0,1	34,7	158,0	96,5	264,0	160,9
Weißblech	64,3	23,7	19,9	38,8	49,7	39,5	—	—	—	—	—	—
Verzinktes u. sonst. Blech	1,2	0,5	0,5	2,0	3,3	6,7	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	9,8	14,2	9,5	11,7	6,0	14,5	—	2,0	1,8	1,8	0,9	1,3
<b>Draht</b>	14,4	8,8	9,4	12,0	10,9	8,9	—	—	—	—	0,6	0,8
<b>Gußrohre</b>	—	6,0	0,1	0,2	—	—	—	8,0	4,6	4,3	7,9	2,1

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 28. Chile

Bevölkerung: 9 780 000 (Mitte 1970)

Fläche: 756 945 qkm

Einw. je qkm: 13

	Maßeinheit	1936	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971		
									Jan.-Juni	Juli	Aug.
<b>Roh Eisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	—	309	433	498	442	485	481	247	36	41
Stahlroh Eisen . . . . .	„	—	309	433	498	406	459	459	.	.	.
Gießereiroh Eisen . . . . .	„	—	—	—	—	36	26	22	.	.	.
<b>Elektroferrolegierungen</b> . . . . .	„	.	13	12	10	9,8	12	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	„	—	476	577	631	568	641	592	332	54	52
SM-Stahl . . . . .	„	—	441	540	597	527	601	547	307	48	48
Elektro-Stahl . . . . .	„	—	35	37	34	41	40	45	25	4	4
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	„	—	386	484	451	432	503	...	.	.	.
Eisenbahnoberbau . . . . .	„	—	0,3	0,6	2,0	2,3	0,1	...	.	.	.
Formstahl . . . . .	„	—	9,2	12,3	13,3	—	—	...	.	.	.
Stabstahl . . . . .	„	—	90,6	116,6	113,9	137,4	161,4	...	.	.	.
Walzdraht . . . . .	„	—	75,4	80,4	62,9	61,5	68,5	...	.	.	.
Bandstahl . . . . .	„	—	—	—	1,5	1,6	1,7	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm . . . . .	„	—	48,1	47,7	41,9	46,2	73,7	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm . . . . .	„	—	162,8	226,4	215,3	183,1	197,5	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	„	—	—	—	—	—	—	...	.	.	.
Weißeblech . . . . .	„	—	20,3	33,0	36,0	26,6	30,8	...	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Eisenerze</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	10 729	11 095	9 894	10 497	9645
<b>Manganerze</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—
<b>Roh Eisen und Ferrolegierungen</b>	0,4	0,4	21,0	2,4	3,1	0,8	3,3	4,8	7,0	1,5	1,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Stahlhalbzeug . . . . .	4,4	12,3	9,0	2,6	5,4	14,7	.	.	.	.	.
Schienen und Schwellen . . . . .	36,4	5,5	8,6	8,5	13,9	14,2	.	.	.	.	.
Form- und Stabstahl . . . . .	17,0	8,2	14,9	4,2	7,1	9,2	—	—	53,1	18,6	3,6
Bandstahl und Streifen . . . . .	0,2	0,3	0,5	0,5	0,6	0,3	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	4,7	27,8	74,8	3,3	4,1	48,1	5,0	9,1	35,3	13,4	2,1
Weißeblech . . . . .	0,1	4,0	1,6	0,3	0,3	0,6	—	—	—	—	—
Stahlrohre und Verb.-St. . . . .	42,2	19,8	23,7	6,2	8,1	19,7	—	—	—	—	—
Räder, Radr., Achsen . . . . .	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 29. Kolumbien

Bevölkerung: 21 120 000 (Mitte 1970)

Fläche: 1 138 338 qkm

Einwohner je qkm: 19

	Maßeinheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<b>Rohelsenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	203	190	214	167	203	198	195	231
Stahlrohisen . . . . .	„	203	189	199	166	202	196	193	229
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	„	222	230	242	216	258	259	272	310
Thomasstahl . . . . .	„	170	162	167	137	172	182	168	201
Elektrostahl . . . . .	„	52	68	75	79	86	97	104	109
<b>Walzstahlerzeugung</b> . . . . .	„	182	199	207	235	196	200	260	...
Eisenbahnoberbau . . . . .	„	1,9	0,5	1,7	1,2	0,6	—	—	...
Formstahl . . . . .	„	4,7	5,8	2,6	2,0	2,5	1,8	5,7	...
Stabstahl . . . . .	„	91,0	105,9	111,7	80,6	96,0	128,1	133,8	...
Walzdraht . . . . .	„	70,5	72,0	72,8	128,0	75,1	48,0	96,3	...
Blech ü. 4,75 mm . . . . .	„	14,3	14,3	18,1	23,7	21,5	22,3	23,7	...

## 30. Mexiko

Bevölkerung: 50 670 000 (Mitte 1970)

Fläche: 1 972 546 qkm

Einwohner je qkm: 26

	Maßeinheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1970		1971	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
<b>Rohelsenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	98	1 137	1 286	1 599	1 695	1 645	480	480	405	...
dav. Stahleisen . . . . .	„	..	1 102	1 244	1 566	1 630	1 543	..	..	..	..
Gießereirohisen . . . . .	„	..	35	42	33	65	102	..	..	..	..
<b>Erzeugung v. Fe-Legierungen</b> . . . . .	„	..	45	54	56	58	..	..	..	..	..
<b>Erzeugung v. Eisenschwamm</b> . . . . .	„	..	266	326	372	403	616	..	..	..	..
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	„	89	2 788	3 040	3 258	3 467	3 881	991	1 033	928	932
dav. SM-Stahl . . . . .	„	..	1 718	1 878	2 084	2 243	2 284	..	..	..	..
Elektro-Stahl . . . . .	„	..	1 070	1 162	1 172	1 224	1 597	..	..	..	..
<b>Walzstahlfertigerzeugnisse</b> . . . . .	„	..	2 058	2 258	2 463	2 541	..	..	..	..	..
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	„	..	4,1	4,7	5,8	6,9	..	..	..	..	..
Formstahl . . . . .	„	..	82,4	87,0	110,8	128	..	..	..	..	..
Stabstahl . . . . .	„	..	573,8	712,0	697,2	698	..	..	..	..	..
Walzdraht . . . . .	„	..	196,0	193,7	225,4	258	..	..	..	..	..
Bandstahl . . . . .	„	..	27,7	12,7	26,7	124	..	..	..	..	..
Blech über 4,75 mm . . . . .	„	..	943,7	340,3	396,8	391	..	..	..	..	..
Blech unter 4,75 mm . . . . .	„	..	833,3	907,8	1 010,1	936	..	..	..	..	..
Nahtlose Rohre . . . . .	„	..	162,8	155,6	160,7	167	..	..	..	..	..
Geschw. Rohre . . . . .	„	..	178,1	184,5	137,9	168	..	..	..	..	..
Weißblech . . . . .	„	..	118,0	132,0	151,2	166	..	..	..	..	..

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1963	1964	1965	1966	1967
<b>Kohle</b> . . . . .	49,7	54,4	62,6	60,2	..	..	0,7	17,3	10,1	..	..
<b>Koks</b> . . . . .	27,6	66,7	183,0	207,3	..	..	..	..	..	..	..
<b>Schrott</b> . . . . .	734,6	763,5	716,2	702,0	..	..	..	..	..	..	..
<b>Roheisen u. Ferrolegierungen</b> . . . . .	3,6	30,6	36,5	13,4	5,9	4,6	..	..	..	..	..
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Halbzeug . . . . .	—	29,6	59,2	115,8	139,7	87,2	..	..	..	..	..
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	125,0	138,4	109,7	98,9	64,2	88,5	..	..	22	22	17,6
Form- u. Stabstahl . . . . .	15,8	16,5	14,9	16,9	24,9	19,4	..	..	..	..	..
Bandst. u. Streifen . . . . .	1,0	3,7	4,0	8,3	14,6	16,0	..	..	..	..	..
Blech . . . . .	15,9	17,9	14,1	12,8	11,6	16,3	..	..	114	119	91,0
Weißblech . . . . .	0,1	1,6	5,9	0,7	0,2	1,4	..	..	1	1	0,6
Rohre u. Verb.-Stücke . . . . .	6,0	9,9	10,6	25,9	15,1	19,9	..	..	..	..	..
Räder u. Achsen . . . . .	9,4	10,6	10,4	19,0	16,3	16,7	..	..	..	..	..

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 31. Peru

Bevölkerung: 13 586 000 (Mitte 1970)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maß- einheit	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<b>Roh eisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	38	29	27	20	12	31	111	176	86
Stahlroh Eisen . . . . .	"	38	29	26	18	10	24	108	168	77
Gießereiroh Eisen . . . . .	"	—	—	1,1	1,4	1,3	7,0	3,3	8,2	9,2
<b>Roh stählerzeugung</b> . . . . .	"	71	76	82	94	80	80	106	194	94
Bessemerstahl . . . . .	"	1,1	1,3	1,4	1,0	—	0,7	2,0	1,8	2,2
Oxygenstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	3,0	62	187	59
Elektrostahl . . . . .	"	70	75	80	93	80	76	42	55	33
<b>Walz stählerzeugung</b> . . . . .	"	56,3	48,3	65,2	73,7	68,4	51,1	50,7	93,8	...
Stabstahl . . . . .	"	48,6	41,0	56,8	63,6	63,9	51,1	50,7	80,2	...
Walzdraht . . . . .	"	4,0	3,1	8,4	10,1	4,5	—	—	13,6	...
Blech unter 4,75 mm . . . . .	"	3,7	4,2	—	—	—	—	—	—	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr			
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1938	1954-57	1958	1959
<b>Eisenerze</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 510	3 320
<b>Roh Eisen u. Ferro-Legierungen</b>	0,5	1,7	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walz stählerzeugnisse</b>											
Halbzeug . . . . .	0,0	0,1	0,2	14,6	2,1	—	0,3				
Eisenbahnchienen, Weichen . . . . .	3,6	18,6	7,6	10,9	10,2	2,6	3,5				
Sonst. Oberbaumaterial . . . . .	24,2	20,8	25,7	59,4	21,3	18,5	22,9				
Form- und Stabstahl . . . . .	8,3	9,1	11,1	7,9	13,1	16,3	10,5				
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .	47,9	30,0	56,8	82,0	90,2	53,7	78,0				
Blech, nicht überzogen . . . . .	17,7	23,4	23,6	16,7	12,8	16,9	16,1				
Weißblech . . . . .	11,5	15,4	13,1	—	—	—	—				
Verzinktes u. verbleites Blech . . . . .	18,3	14,7	22,8	18,0	19,4	12,8	12,7				
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .											

## 32. Uruguay

Bevölkerung: 2 886 000 (Mitte 1970)

Fläche: 186 926 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß- einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<b>Roh stählerzeugung</b> . . . . .	1000 t	6,5	14,3	13,5	10,4	13,6	8,5	13,8	16,2
SM-Stahl . . . . .	"	6,5	13,6	12,4	10,2	12,3	7,6	12,9	14,7
Elektrostahl . . . . .	"	—	0,7	1,1	0,2	1,3	0,9	0,9	1,5
<b>Walz stählerzeugung</b> . . . . .	"	20,4	20,6	18,4	26,8	17,1	12,8	15,0	...
Stabstahl . . . . .	"	20,4	20,6	18,4	26,8	17,1	12,8	15,0	...
Nahtlose Rohre . . . . .	"	1,4	4,3	3,1	1,9	0,8	0,9	—	...

## 33. Venezuela

Bevölkerung: 10 399 000 (Mitte 1970)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maß- einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<b>Roh eisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	283	323	334	351	422	539	520	510
Stahlroh Eisen . . . . .	"	278	314	317	351	422	513	494	500
Gießereiroh Eisen . . . . .	"	5,0	9,4	17	—	—	26	26	10
<b>Roh stählerzeugung</b> . . . . .	"	358	441	625	537	690	860	840	927
SM-Stahl . . . . .	"	283	380	537	420	564	747	711	789
Elektrostahl . . . . .	"	75	81	88	117	126	113	129	138
<b>Walz stählerzeugung</b> . . . . .	"	118	197	192	229	269	319	834	...
Formstahl . . . . .	"	2,4	19,5	36,2	18,8	34,8	57,9	30,9	...
Stabstahl . . . . .	"	106,2	174,5	142,9	191,5	208,3	229,2	260,8	...
Walzdraht . . . . .	"	9,1	3,0	12,4	19,0	26,2	32,4	42,8	...
Nahtlose Rohre . . . . .	"	45,0	54,8	96,8	75,1	97,6	107,2	114,9	...

## 34. Kanada

Bevölkerung: 21 406 000 (Mitte 1970)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner: je qkm: 2

	Maß- einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971		
									Jan.- Juni	Juli	Aug.
<b>Stand der Hochöfen<sup>1)</sup></b> . . . . .	Anzahl	...	14	15	16	17	15	16	.	.	.
darunter in Betrieb . . . . .	"	14	14	15	16	15	14	15	.	.	.
<b>Prod.-Kapaz. d. Hochöfen<sup>1)</sup></b>	1000 t	6 014	6 932	7 042	8 414	8 690	8 826	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insg.</b>	1000 t	5 933	6 422	6 546	6 306	7 605	6 768	8 241	3 835	659	672
dav. Stahleisen . . . . .	"	5 142	5 729	5 775	5 605	6 860	5 947	7 506	.	.	.
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	396	447	456	487	509	570	735	.	.	.
Temper-Roheisen . . . . .	"	405	246	315	213	236	250	.	.	.	.
<b>Elektro-Ferrolegierungen</b>	1000 t	158	159	147	151	151	185	190	99	15	...
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerz.</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	8 768	9 427	8 964	8 352	10 393	8 979	...	.	.	.
Schrott . . . . .	"	74	97	157	187	157	149	...	.	.	.
Walzrund, Schlack, usw. . . . .	"	221	314	273	294	275	307	...	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	1 111	1 182	1 013	842	1 074	939	...	.	.	.
Koks . . . . .	1000 t	3 391	3 581	3 655	3 469	3 991	3 506	...	.	.	.
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	572	558	558	550	525	518	...	.	.	.
<b>Anz. der Stahlwerke insg.<sup>1)</sup></b>	Anzahl	134	137	131	127	126	128	...	.	.	.
SM-Öfen . . . . .	"	31	31	26	26	25	25	...	.	.	.
Oxygen-Konverter . . . . .	"	6	6	6	7	7	7	...	.	.	.
Bessemer-Konverter . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	...	.	.	.
Elektro-Öfen . . . . .	"	97	100	99	94	94	96	...	.	.	.
<b>Jahreskapaz. d. Stahlw.<sup>1)</sup></b>	1000 t	9 896	10 703	11 051	11 694	11 896	12 010	12 774	.	.	.
Siemens-Martin . . . . .	"	5 426	5 744	5 870	6 322	6 322	6 322	6 322	.	.	.
Oxygen . . . . .	"	2 812	3 221	3 221	3 292	3 447	3 447	3 991	.	.	.
Bessemer . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.
Elektro . . . . .	"	1 658	1 738	1 961	2 080	2 127	2 241	2 461	.	.	.
<b>Rohtahlerzeugung</b>	1000 t	8 234	9 098	9 075	8 795	10 210	9 348	11 198	5 551	900	905
Rohblöcke . . . . .	"	8 137	8 950	8 904	8 665	10 081	9 208	11 024	5 449	890	...
Stahlguß . . . . .	"	147	148	171	130	129	140	174	102	10	...
Oxygenstahl . . . . .	"	2 527	2 930	3 031	2 911	3 184	3 184	3 956	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	4 841	5 005	4 822	4 742	5 617	5 617	6 174	.	.	.
Elektro-Stahl . . . . .	"	916	1 163	1 222	1 142	1 409	1 577	1 652	.	.	.
Legierter Stahl . . . . .	"	522	672	737	677	729	759	988	.	.	.
<b>Verbrauch f. d. Rohtahlerz.</b>											
Roheisen . . . . .	1000 t	5 151	5 575	5 734	5 529	6 695	5 712	7 313	.	.	.
je t Rohtahl . . . . .	kg	622	613	632	629	656	611	653	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	3 924	4 751	4 548	4 507	4 874	4 658	5 388	.	.	.
je t Rohtahl . . . . .	kg	474	522	501	512	477	498	481	.	.	.
Ferromangan u. Spiegel . . . . .	1000 t	70	76	75	74	84	82	...	.	.	.
Sonst. Ferrolegierungen . . . . .	"	29	34	36	33	44	47	...	.	.	.
Eisenerze . . . . .	"	317	267	264	198	302	264	...	.	.	.
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	519	520	484	462	555	356	...	.	.	.
Sonst. Flußmittel . . . . .	"	38	34	31	26	27	30	...	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerz., insg.</b>	1000 t	4 927	5 479	5 434	5 379	5 472	4 861	5 774	2 876	408	469
Schienen . . . . .	"	230	210	251	252	210	276	323	149,4	13,1	10,4
Laschen, Platten usw. . . . .	"	74	52	56	57	42	75	80	52,4	2,9	3,9
Träger u. Formstahl . . . . .	"	496	501	476	465	540	543	726	329,8	47,6	49,8
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	1 085	1 277	1 284	1 142	1 300	1 307	1 405	712,0	96,3	120,7
Walzdraht . . . . .	"	404	407	394	389	478	414	512	289,6	36,9	36,8
Grobblech . . . . .	"	706	866	845	829	999	883	1 117	515,1	83,6	84,9
Sonstiges Blech . . . . .	"	1 641	1 911	1 867	2 047	1 619	1 120	1 280	653,5	100,2	129,6
Bandst. u. Röhrenstr. . . . .	"	200	256	262	198	284	243	332	174,4	27,7	33,2
<b>Kaltgewalzter Bandstahl</b>	1000 t	65	65	504	89	93	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech . . . . .	"	434	480	577	483	549	556	588	301,2	55,0	61,4
Kaltgewalzter Stabstahl . . . . .	"	66	74	77	74	73	...	...	.	.	.
Stahlrohre aller Art . . . . .	"	693	711	679	740	974	888	975	507,8	79,8	69,2
<b>Brennstoffverbrauch</b>											
Steinkohle insgesamt . . . . .	1000 t	5 023	5 012	5 035	...	...	...	...	.	.	.
Koks insgesamt . . . . .	"	3 381	3 511	3 585	...	...	...	...	.	.	.
Heizöl insgesamt . . . . .	"	725	838	816	...	...	...	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der eisench. Ind.<sup>2)</sup></b>	Anzahl	41 505	44 274	45 999	44 203	44 634	42 954	...	.	.	.
dav. Arbeiter . . . . .	"	33 411	36 434	37 984	36 650	36 862	35 001	...	.	.	.
Angestellte . . . . .	"	7 594	7 840	8 015	7 553	7 772	7 953	...	.	.	.

<sup>1)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup> Hochöfen, Stahlwerke, Walzwerke und Erzeugungsanlagen für Ferrolegierungen. Quellen: Brit. Steel Corporation UN-Statistik u. a.

IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

153

34. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					1970
	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1938	1967	1968	1969	1970	1. Hj.
Eisenerze	878	4 392	2439	2 794	2 297	2 160	1 198	31 910	36 589	28 354	39348	14 493
Manganerze	79	167	75	63	98	115	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>1)</sup>	12 212	14 741	14 355	15 721	...	...	209	1 214	1 313	1 250	...	...
Koks	376	531	351	179	...	...	28	76	138	248	...	...
Schrott	91	651	511	582	646	751	77	417	417	695	655	162
Roheisen	2,2	29,4	26,1	33,4	20,8	0,1	11	446	521	674	605	173
Ferrolegerungen	1,1	49,9	19,8	25,3	22,2	17,9	30	43	44	52	50	26
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug	9,8	34,4	29,7	8,8	273,2	227,3	67	159,5	270,7	156,1	150,5	131,1
Schienen <sup>2)</sup>	4,3	8,0	5,1	7,0	8,1	9,2	41	87,5	60,9	56,1	77,5	19,5
Träger, Form- u. Stabstahl	63	559,9	510,4	451,8	592,0	380,2	56	103,2	143,9	150,0	294,6	112,8
Walzdraht	0,9	130,7	118,5	138,0	204,2	146,3	—	15,6	43,9	48,8	115,2	76,8
Bandstahl u. Röhrenstreifen	87	—	—	—	34,8	30,4	0,1	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech	88	358,1	349,8	337,9	504,4	335,8	—	410,0	568,2	306,0	595,4	390,4
Weißblech	64	4,3	4,1	4,9	25,8	18,1	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech	11	40,3	38,5	33,4	74,7	70,7	—	80,2	79,3	67,1	82,1	56,1
Radreifen	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre	—	179,3	199,6	171,4	190,1	187,6	—	67,3	260,9	159,7	217,7	89,6
Guß-, Guß- u. Schmiedest.	1,8	19,1	21,4	18,0	...	...	0,2	46,3	47,6	61,0	...	20,7
Gez. Draht u. Drahterzeug.	6,5	51,9	44,3	45,8	66,2	51,4	11,9	5,0	14,6	12,2	15,2	11,6

<sup>1)</sup> Einfuhr ab 1966 einschl. Briketts und Braunkohle. Ausfuhr ab 1966 einschl. Braunkohle. <sup>2)</sup> Ab 1966 Oberbau.

35. USA

Bevölkerung: 205 395 000 (Mitte 1970)

Fläche: 9 363 353 qkm

Einwohner je qkm: 22

	Maßeinheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1971	
										Nov.	Dez.
<b>Eisenerzversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang	1000 t	..	58 092	54 993	55 544	55 984	54 245	51 713	..	..	..
Anlieferungen	..	..	123 921	130 284	121 351	120 483	128 190	127 115	..	..	..
zusammen	1000 t	..	182 012	185 276	176 895	174 467	182 435	178 828	..	..	..
<b>Verbrauch</b>											
in Hochofen	1000 t	..	79 650	84 277	80 270	84 206	93 055	91 057	..	..	..
Stahlwerken	..	..	6 528	5 365	3 869	3 884	3 214	2 012	..	..	..
Sinteranlagen	..	..	40 608	39 828	36 658	34 282	34 297	31 525	..	..	..
zusammen	1000 t	..	126 786	129 468	120 796	122 371	130 567	125 193	..	..	..
Verkauf	..	..	363	272	93	8	46	46	..	..	..
Bestände am Jahresende	..	..	54 863	55 536	56 005	54 088	51 822	53 588	..	..	..
<b>Sintererzeugung</b>											
Sinter	1000 t	..	77 413	82 534	82 385	84 831	96 770	85 285	..	..	..
Pellets	..	..	48 415	49 267	46 328	43 899	44 494	41 375	..	..	..
Briketts u. a.	..	..	28 441	32 709	34 519	40 810	42 136	43 802	..	..	..
zusammen	1000 t	..	557	558	1 538	1 322	1 400	1 08	..	..	..
<b>Mat.-Verbr. f. d. Sintererzeugung</b>											
Erze und Konzentrate	1000 t	..	89 759	100 428	99 326	102 830	105 014	102 594	..	..	..
Gichtstaub	..	..	71 931	81 232	80 341	83 821	85 592	84 128	..	..	..
Schlacken	..	..	4 505	4 229	3 748	3 135	3 132	2 929	..	..	..
Koksgrus	..	..	2 666	2 982	3 113	3 215	3 375	3 352	..	..	..
Kohle	..	..	2 213	2 256	2 095	2 039	2 078	2 056	..	..	..
Walzunder	..	..	876	814	743	678	565	421	..	..	..
Kalk und Dolomite	..	..	369	302	299	423	697	567	..	..	..
Sonstiges	..	..	6 043	7 170	7 194	7 723	7 983	7 648	..	..	..
Stand der Hochofen insges. <sup>1)</sup>	Anzahl	..	236	232	230	230	228	219	..	..	..
davon: für Roheisenerzeugung	..	..	229	225	223	224	223	217	..	..	..
für Ferro-Legierungen	..	..	7	7	7	6	5	2	..	..	..
darunter: in Betrieb	..	..	116	151	164	17	154	169	..	..	..
<b>Roheisenerzeugung</b>											
davon: Stahleisen (basic)	1000 t	..	13 095	72 966	75 725	73 794	75 656	81 545	78 415	..	..
Bessemer-Roheisen	..	..	2 951	2 464	2 615	1 562	1 304	1 185	1 313	..	..
Gießerei-Roheisen	..	..	1 596	1 451	1 518	1 406	1 393	1 678	1 549	..	..
Roheisen für Temperguß	..	..	1 019	2 546	2 584	1 660	1 637	1 821	1 284	..	..
Phosphorarmes Roheisen	..	..	152	200	190	151	153	87	132	..	..
Sonstiges Roheisen	..	..	32	375	376	337	397	382	256	..	..
HO-Ferro-Mn u. Spiegelei	..	..	373	611	590	601	502	422	346	357	34
HO-Ferro-Silizium	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
<b>Roheisen u. HO-Ferro-Leg. insges.</b>	1000 t	..	19 219	80 612	83 597	79 512	81 042	86 618	83 294	74 115	4 888
Sonstige Ferro-Legierungen	1000 t	..	251	1 868	1 681	1 656	1 841	1 916	1 846	..	..
dav.: Ferro-Silizium	..	..	..	639	471	479	494	526	499	..	..
Roheisenversand an Stahlwerke	1000 t	..	..	854	3392	2 867	2 945	3 494	3 266	..	..
Roheisenversand an sonstige	..	..	..	2 677	..	..	..	..	..	..	..

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. USA

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1971		
										Nov.	Dez.	
<b>Verbrauch f. d. Rohisenerzeugung</b>												
Eisenerze . . . . .	1000 t	39 602	45 266	43 519	38 466	39 662	38 621	34 671	...	...	...	...
je t Roheisen	t	0,603	0,562	0,521	0,484	0,489	0,446	0,416	...	...	...	...
Sinter . . . . .	1000 t	64 327	80 243	88 145	87 893	92 918	99 720	97 979	...	...	...	...
je t Roheisen	t	0,930	0,995	1,054	1,099	1,147	1,151	1,176	...	...	...	...
Manganerze . . . . .	1000 t	849	1 276	1 215	1 261	1 051	867	764	...	...	...	...
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	3 026	3 560	3 551	3 094	2 897	3 386	2 935	...	...	...	...
je t Roheisen	t	0,046	0,044	0,042	0,039	0,036	0,039	0,035	...	...	...	...
Walzunder, Schlacken usw. . . . .	1000 t	5 929	6 670	5 170	4 970	4 550	5 123	4 922	...	...	...	...
Kalkstein . . . . .	„	13 543	16 615	15 339	13 393	11 917	13 272	12 941	...	...	...	...
Koks . . . . .	„	45 293	53 568	54 102	50 788	51 018	54 591	52 754	...	...	...	...
je t Roheisen	t	0,690	0,665	0,647	0,639	0,630	0,630	0,633	...	...	...	...
<b>Rohisenerversorgung</b>												
Bestände am Jahresanfang . . . . .	1000 t	2 726	2 254	2 077	2 623	2 084	1 637	1 197	...	...	...	...
Erzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	„	65 234	80 000	83 007	78 911	80 540	86 198	82 948	...	...	...	...
Zukauf . . . . .	„	362	470	667	568	441	396	199	...	...	...	...
zusammen	1000 t	68 322	82 724	85 751	82 101	83 065	88 231	84 344	...	...	...	...
Verbrauch . . . . .	1000 t	62 725	76 630	78 884	75 620	77 664	82 807	78 944	...	...	...	...
Verkauf . . . . .	„	2 090	4 003	4 218	4 383	3 752	4 195	3 924	...	...	...	...
Sonstige Abgänge . . . . .	„	„	„	„	„	„	„	„	...	...	...	...
zusammen	1000 t	65 715	80 633	83 103	80 003	81 416	87 002	82 869	...	...	...	...
Bestände am JE bzw. ME . . . . .	„	2 607	2 091	2 649	2 093	1 648	1 228	1 475	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>												
Rohblöcke . . . . .	1000 t	98 959	119 018	121 366	115 230	119 103	127 294	119 161	108 922	7 297	7 959	
Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	„	161	242	288	176	157	156	147	132	9	10	
insgesamt	1000 t	99 120	119 260	121 654	115 406	119 260	128 150	119 308	109 054	7 306	7 969	
davon: Oxygen-Stahl . . . . .	1000 t	7 751	20 755	30 779	37 588	44 282	54 645	57 452	58 009	4 176	4 623	
SM-Stahl . . . . .	„	80 589	85 451	77 132	64 129	59 725	55 242	43 465	32 283	1 740	1 936	
Bess.-Stahl . . . . .	„	873	532	252	161	157	156	147	132	9	10	
Elektro- u. Tiegel-Stahl . . . . .	„	9 907	12 523	13 490	13 689	15 253	18 263	18 291	18 762	1 389	1 409	
dar.: legiert u. rostfrei . . . . .	1000 t	9 568	13 437	13 943	12 720	13 783	14 905	12 794	12 080	831	884	
dav.: legierte Stahlblöcke												
Nickel . . . . .	1000 t	39	53	70	31	36	49	...	33	2,6	3,6	
Molybdän . . . . .	„	586	734	669	698	815	858	...	770	45,3	52,8	
Mangan . . . . .	„	319	520	481	466	525	620	...	572	43,4	50,5	
Mangan-Molybdän . . . . .	„	229	202	150	199	271	217	...	137	7,7	8,6	
Chrom . . . . .	„	1 240	1 425	1 288	1 130	1 230	1 374	...	1 092	76,0	76,1	
Chrom-Vanadium . . . . .	„	63	81	75	68	78	95	...	62	4,4	4,1	
Nickel-Chrom . . . . .	„	93	103	94	83	60	72	...	67	5,6	5,2	
Chrom-Molybdän . . . . .	„	1 006	1 470	1 439	1 296	1 436	1 565	...	1 458	105,4	100,9	
Nickel-Molybdän . . . . .	„	389	448	439	348	334	269	...	140	14,6	8,6	
Nickel-Chrom-Molybdän . . . . .	„	1 123	1 500	1 543	1 289	1 458	1 728	...	1 286	99,5	102,0	
Silizium-Mangan . . . . .	„	135	130	143	161	173	159	...	96	9,2	9,3	
Sonstiger leg. Stahl . . . . .	„	3 207	5 355	5 940	5 582	6 018	6 426	...	5 175	322,7	358,1	
Rost- u. hitzebest. Stahl . . . . .	„	1 091	1 353	1 496	1 315	1 297	1 423	1 158	1 143	90,6	99,9	
zusammen	1000 t	9 520	13 374	13 878	12 666	13 730	14 854	12 736	12 031	827	880	
leg. Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	„	48	63	65	54	52	51	58	49	4	4	
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>												
Sauerstoff für Oxygenstahl . . . . .	Mill. m <sup>3</sup>	462	1 207	1 780	2 229	2 460	3 233	3 408	...	...	...	...
Sauerstoff für SM-Stahl . . . . .	„	1 454	1 668	1 775	1 654	1 562	1 663	1 462	...	...	...	...
Sauerstoff für El- u. Bess.-Stahl . . . . .	„	60	81	89	95	259	298	402	...	...	...	...
Sauerstoff insgesamt je t Roheisen . . . . .	„	1 976	2 956	3 644	3 978	4 281	5 195	5 272	...	...	...	...
Sauerstoff je t Rohstahl . . . . .	m <sup>3</sup>	20	25	30	34	36	41	44	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Ohne Kreislaufschnitt. <sup>2)</sup> Einschl. Ferro-Silizium. <sup>3)</sup> Nur der mit rohblockerzeugenden Stahlwerken verbundenen Stahlgiebereien. Ab 1967 geschätzt.

## 35. USA

	Maß- einheit	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1971 Dez.
<b>Verbrauch der Stahlwerke<sup>1)</sup></b>									
Roh Eisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	55 615	50 088	} 41 972	36 342	33 926	...	...	...
" Bessemer-Stahl . . . . .	"	585	287		30 488	35 638	42 101	...	...
" Oxygen-Stahl . . . . .	"	16 829	25 279	253	377	193	...	...	...
" Elektro-Stahl . . . . .	"	279	187	72 368	72 368	76 220	...	...	...
" insgesamt	1000 t	73 308	75 841	0,639	0,619	0,595	...	...	...
je t Rohstahl	t	0,622	0,631	28 238	27 444	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	38 709	34 958	} 29 300	14 617	17 988	...	...	...
" Bessemer-Stahl . . . . .	"	32	6		12 660	14 617	17 988	...	...
" Oxygen-Stahl . . . . .	"	7 049	10 330	12 112	14 825	17 758	...	...	...
" Elektro-Stahl . . . . .	"	11 325	12 268	54 072	57 680	63 190	...	...	...
" insgesamt	1000 t	57 115	57 562	0,475	0,484	0,493	...	...	...
je t Rohstahl	t	0,485	0,479	451	517	...	...	...	...
Flußspat . . . . .	1000 t	313	415	443	451	517	...	...	...
Kalkstein . . . . .	"	4 700	4 644	3 088	2 840	2 380	...	...	...
Kalk . . . . .	"	2 642	3 172	3 679	4 171	5 359	...	...	...
Sonstige Flußmittel . . . . .	"	582	551	697	647	732	...	...	...
<b>Lieferungen von Walzstahl- fertigzeugnissen</b>									
Eisenbahnoberbau . . . . .	1000 t	80 809	78 932	78 177	79 845	80 511	76 835	75 600	5 293
Formstahl . . . . .	"	903	1 094	878	982	991	1 069	1 084	97
Spundwandstahl . . . . .	"	5 598	5 603	5 073	5 042	5 231	5 049	4 737	321
Stabstahl, warmgewalzt . . . . .	"	574	533	491	537	433	449	403	27
" kaltgewalzt . . . . .	"	8 476	8 279	7 222	7 709	7 855	7 355	7 420	501
Betonstahl . . . . .	"	1 810	1 924	1 672	1 743	1 848	1 432	1 321	92
Walzdraht . . . . .	"	2 857	2 972	2 948	2 940	3 319	4 437	4 102	261
Drahterzeugnisse . . . . .	"	1 214	1 239	1 149	1 214	1 472	1 525	1 440	128
Röhrenvormaterial . . . . .	"	3 160	3 171	2 843	3 078	2 954	2 720	2 532	177
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	"	15	14	23	18	32	15		
" kaltgewalzt . . . . .	"	1 620	1 449	1 279	1 379	1 331	1 173	1 303	97
Röhrenstreifen . . . . .	"	1 435	1 435	1 246	1 353	1 247	1 045	1 044	75
Grobblech (Plates) . . . . .	"	101	4,8	1,8	0,2	6,7	0,2	19	0
Feinblech (sheets) . . . . .	"	8 858	8 258	7 211	7 622	7 474	7 316	7 203	446
" warmgewalzt . . . . .	"	9 644	9 196	8 447	9 781	11 313	11 175	10 668	834
" kaltgewalzt . . . . .	"	15 033	14 490	13 344	14 820	14 903	12 927	13 516	938
Weißblech u. verz. Bleche . . . . .	"	6 041	5 287	5 979	6 593	5 946	6 570	6 179	432
Verzinktes Blech . . . . .	"	4 403	4 415	4 124	4 718	4 571	4 359	4 615	349
Sonst. überzogenes Blech . . . . .	"	518	518	457	565	552	500	563	35
Elektroblech . . . . .	"	672	672	654	609	657	663	580	40
Nahtlose Rohre . . . . .	"	3 187	3 194	2 933	3 290	3 207	2 857	2 857	443
Geschweißte Rohre . . . . .	"	4 696	5 181	5 203	5 853	5 169	4 199	6 871	
<b>Lieferungen</b>									
Vorgewalztes Halbzeug . . . . .	1000 t	2 446	1 937	2 249	2 895	3 817	4 328	2 669	186
Eisenbahnräder, -achsen . . . . .	"	478	517	423	345	381	374	334	26

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



## 35. USA

	Maßeinheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1970		
									Juni	Juli	Aug.
<b>Verbrauch von Nichtfermetallen für Überzüge</b>											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	11,7	12,8	7,9	7,5	7,2	6,7	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	4,9	4,7	4,1	4,8	6,0	5,3	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	31,9	30,5	31,1	31,4	28,9	25,1	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	335,4	337,4	303,7	323,6	310,0	296,1	.	.	.
Aluminium . . . . .	"	.	8,6	8,1	6,5	9,1	10,4	7,9	.	.	.
Nickel . . . . .	"	.	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	.	.	.
<b>Schrottvorsorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . .	1000 t	.	5 456	5 476	5 950	6 070	6 231	4 932	.	.	.
Anfall . . . . .	1000 t	.	42 349	42 244	39 784	42 346	44 627	42 056	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	25 324	26 438	23 495	26 010	29 008	26 426	.	.	.
Aufkommen zusammen	1000 t	.	67 673	68 682	63 279	74 426	79 866	73 414	.	.	.
<b>Verbrauch</b>											
in Stahlwerken . . . . .	1000 t	15 607	57 115	57 582	54 072	57 680	63 190	.	.	.	.
Kupolöfen . . . . .	"	.	1 500	1 276	951	1 637	1 662	.	.	.	.
Puddelöfen . . . . .	"	.	42	44	42	.	29	.	.	.	.
Hochöfen . . . . .	"	650	4 296	4 356	3 883	3 871	4 335	.	.	.	.
Sonstige . . . . .	"	.	365	378	403	339	311	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	63 320	63 618	59 350	63 527	69 527	62 862	.	.	.
Best. am Jahres- bzw. Monatsende	"	.	5 447	5 908	5 707	6 221	4 845	5 910	.	.	.
<b>Brennstoff- und Energieverbrauch</b>											
<b>Kohle</b>											
für Kokserzeugung . . . . .	1000 t	.	76 140	77 582	75 023	73 705	76 262	79 114	.	.	.
Dampferzeugung . . . . .	"	.	6 067	6 016	5 532	5 539	4 865	4 310	.	.	.
sonstige Zwecke . . . . .	"	.	620	689	708	607	482	289	.	.	.
insgesamt	"	.	82 828	84 288	81 263	79 851	81 608	83 713	.	.	.
<b>Koks</b>											
in Hochöfen . . . . .	1000 t	.	53 589	54 101	50 988	51 018	54 591	52 754	.	.	.
Gießereien . . . . .	"	.	22	19	13	14	12	20	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	383	244	196	162	213	140	.	.	.
insgesamt	"	.	53 995	54 364	51 197	51 194	54 816	52 945	.	.	.
<b>Heizöl</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	1000 t	.	3 507	2 922	2 383	2 372	2 345	2 139	.	.	.
Wärme- und Glühöfen . . . . .	"	.	1 647	1 696	1 481	1 352	1 153	1 386	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	759	709	740	989	1 048	1 010	.	.	.
insgesamt	"	.	5 913	5 327	4 604	4 714	4 546	4 536	.	.	.
<b>Erdgas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	4 472	4 352	3 850	4 380	4 079	3 188	.	.	.
Wärme- und Glühöfen . . . . .	"	.	7 854	7 483	8 015	8 609	9 553	8 669	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	3 167	2 810	3 271	3 631	4 338	4 953	.	.	.
insgesamt	"	.	15 493	14 645	15 136	16 620	17 970	16 808	.	.	.
<b>Koksogefas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	2 863	8 926	9 151	8 793	9 533	9 937	.	.	.
Wärme- und Glühöfen . . . . .	"	.	10 040	10 346	10 250	10 537	10 706	10 306	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	9 416	6 838	5 698	5 622	5 692	6 037	.	.	.
insgesamt	"	.	22 319	25 910	25 098	24 952	25 931	26 279	.	.	.
<b>Strom</b>											
aus Eigenerzeugung . . . . .	Mill. kWh	.	12 151	12 096	11 954	12 685	11 702	11 749	.	.	.
Fremdbezug . . . . .	"	.	28 006	29 891	30 557	33 470	36 691	37 833	.	.	.
insgesamt	"	.	40 157	41 987	42 511	46 155	48 393	49 582	.	.	.
<b>Beschäftigte i. d. Eisen sch. Ind.<sup>1)</sup></b>											
Arbeiter i. H.O., Stahl- u. Walzw.	Anzahl	529364	583 851	575547	555143	551557	544019	531196	.	.	.
Angestellte . . . . .	"	.	458539	446 712	424153	420684	415301	408115	.	.	.
Durchschn. wöchentl. Arbeitszeit je Arbeiter <sup>1)</sup>	Std.	.	37,7	38,2	37,0	37,7	38,6	36,7	.	.	.
Durchschn. Stundenverdienst je Arbeiter <sup>1)</sup>	Cents	.	91,4	393,5	401,7	406,9	430,3	456,6	476,7	.	.
Löhne u. Gehälter insgesamt <sup>2)</sup>	Mill. \$	.	7301	4 797	4 894	4 636	5 014	5 331	5 234	.	.

<sup>1)</sup> Nur solche Beschäftigte, die unmittelbar mit der Produktion und dem Verkauf von Eisen- und Stahlerzeugnissen betraut sind. Die Erhebung umfaßt mehr als 93% der Totalbeschäftigung. <sup>2)</sup> Darin sind nicht enthalten sonstige Beschäftigungskosten wie Sozialabgaben, Pensionen, Versicherungen.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971		
									Nov.	Dez.	
Eisenerze	2 156	43 080	45 827	47 001	45 327	44 648	41 387	45 596	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	522	1 298	1 656	1 144	886	790	890	768	.	.	.
Steinkohle	496	266	167	181	206	203	.	36	.	.	.
Koks	123	.	.	.	84	85	157	139	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup>	25	255	193	369	208	267	304	273	257	23,0	21,5
Roheisen	34	668	800	1 074	521	713	369	226	278	20,1	30,2
Eisenschwamm		12	29	49	12	9,4	9,6	18	17	1,6	1,8
Ferromangan (Mn-Inhalt)	40	147	180	177	152	144	214	202	172	13,5	2,4
Spiegeleisen (Mn-Inhalt)		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrosilizium (Si-Inhalt)	.	2,8	4,1	11,9	14	9,6	15,4	9,1	12	0,4	0,2
Ferrochrom (Cr-Inhalt)	.	1,6	3,4	6,0	35	37	37	24	49	0,8	0,3
Sonstige Ferrolegierungen	.	6,9	13	25	25	29	37	23	46	0,6	0,3
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug	0,9	313	256	203	200	271	177	155	249	11,3	22,2
Eisenbahnoberbaustoffe	3,7	11	19	18	18	31	40	36	35	2,3	6,3
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	40	562	810	822	938	1 811	1 241	1 029	1 345	89,0	73,9
Spundwandstahl		17	33	37	27	61	60	47	81	1,7	0,7
Formstahl, unt. 3" Steghöhe	22	354	466	411	459	607	473	377	499	24,8	30,1
Stabstahl, unlegiert		306	456	460	506	739	632	487	723	52,5	51,7
Stabstahl, legiert	.	13	25	42	48	77	91	74	93	7,8	10,3
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl	.	4,3	5,3	4,9	4,5	3,4	4,9	3,8	2,2	0,1	0,1
Betonstahl	.	374	515	611	514	671	427	193	467	23,9	35,4
Walzdraht	5,4	864	1 164	1 044	977	1 452	1 144	958	1 401	93,7	95,2
Bandstahl warm- u. kaltgew.	2,7	41	48	55	62	85	103	84	105	4,8	9,7
Röhrenstreifen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech (plates)	.	419	702	863	930	1 624	1 090	879	1 428	127,1	89,3
Blech (sheets)											
warm- und kaltgewalzt	<sup>2)</sup> 6,5	846	2 773	2 828	3 347	5 793	3 578	3 893	5 781	542,7	446,0
Weiß- u. Mattblech (einschl.)											
Schwarzblech z. Verzinnen	0,1	79	132	122	151	213	283	304	386	28,5	33,9
Verzinktes Blech	.	172	358	457	475	877	844	923	1 340	94,7	106,8
Stahlrohre nahtlos	.	134	166	204	221	295	326	338	394	24,3	33,2
Stahlrohre geschweißt	.	582	678	755	740	1 173	1 179	1 411	1 276	127,1	79,0
Radreifen, -achsen usw.	.	2,0	2,9	5,5	15	17	21	29	28	2,1	3,5
Rund- und Stahldraht	1,7	358	395	414	412	538	539	477	512	27,5	36,9
Verz. Maschendraht	<sup>2)</sup> 3,6	39	37	48	51	53	50	52	43	0,5	2,3
Stacheldraht	13	66	68	69	63	71	57	52	53	3,2	2,8
Drahtnägel	7,7	269	284	249	196	261	274	222	266	23,7	31,8
Formstahl, bearbeitet	.	36	59	74	105	103	136	152	140	10,1	13,4
Stabstahl, kaltgewalzt	.	15	22	30	35	69	97	101	107	14,2	10,2
Verpackungsbandeisen	.	28	30	21	15	22	21	14	19	0,0	0,1
Drahtseile u. Leitungsdraht	.	46	57	71	83	93	107	161	184	17,6	20,4
Gußrohre u. Verbindungsst.	1,6	34	30	27	26	36	31	26	22	1,0	1,0
Guß- und Schmiedestücke	4,3	11	12	9,9	22	21	39	27	24	1,5	1,8
Fenster- und Rahmen-Stahl	.	0,4	0,4	0,1	0,1	6,0	0,2	5,6	0,2	0,0	0,0
Bolzen, Schrauben, Nieten	0,2	76	112	111	127	151	176	165	155	15,5	17,3
Sonstige Erzeugnisse zus.		63	78	100	98	66	87	78	65	5,0	5,4

<sup>1)</sup> Einschl. Weißblechschrott.<sup>2)</sup> 1938 nur warmgewalzte Erzeugnisse.<sup>3)</sup> Einschl. Drahtseile usw.

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	
									Nov.	Dez.
Eisenerze . . . . .	602	7 077	7 198	7 904	6 039	6 022	5 243	5 484	.	.
Manganerze . . . . .	—	13	18	15	14	17	43	18	.	.
Steinkohlen . . . . .	11 248	44 946	46 295	45 421	45 455	46 407	51 584	65 043	.	.
Koks . . . . .	441	475	756	1 000	644	718	1 478	2 280	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	3 052	7 166	5 597	5 314	6 926	5 962	8 324	9 403	5 676	257,7
Roheisen . . . . .	440	160	26	11	6,8	9,9	40	281	31	0,4
Ferrolegierungen . . . . .	2	178	99	78	54	89	96	138	79	1,9
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	442	338	125	89	60	99	136	419	110	2,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Halbzeug . . . . .	170	777	614	308	276	502	1 654	2 885	795	88,4
Schienen . . . . .	95	38	33	22	19	53	38	56	42	5,9
Laschen, Unterlagspl. usw. . . . .		5,9	6,7	9,6	8,4	11	8,1	7,8	12	4,7
Formstahl . . . . .	123	214	207	103	95	99	137	161	124	6,4
Spundwandstahl . . . . .		12	5,1	7,4	2,6	4,2	4,0	5,5	8,8	0,1
Stabstahl, warmgew., unleg. . . . .		65	76	45	36	42	99	145	66	3,5
Stabstahl, warmgew., legiert . . . . .		19	25	13	15	17	65	53	46	5,1
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert . . . . .	154	17	20	14	25	37	44	22	19	2,1
Betonstahl . . . . .		55	31	22	20	24	79	73	37	6,0
Werkzeugstahl usw. . . . .		2,1	1,5	1,6	1,5	1,5	2,5	2,0	3,3	0,1
Walzdraht . . . . .	23	31	17	11	6,4	11	87	148	57	5,6
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .		62	40	9,8	9,5	12	37	276	62	17,7
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	64	50	44	34	39	35	61	61	52	3,2
Röhrenstreifen . . . . .	61	27								4,3
Blech (plates), unbearbeitet . . . . .		160	115	69	56	54	201	164	75	2,4
Blech (sheets), warmgewalzt . . . . .		468	138	82	90	144	894	1 079	287	14,5
Blech (sheets), kaltgewalzt . . . . .	444	184	129	79	70	125	393	335	132	6,3
Elektroblech und -band . . . . .		52	37	23	19	21	29	41	25	0,6
Schwarzblech (black plate) . . . . .		35	22	22	18	25	45	62	77	8,3
Weißblech u. Mattblech . . . . .	160	344	255	272	260	267	318	321	198	15,6
Sonst. überzogenes Blech . . . . .	83	186	178	128	202	170	217	145	115	6,1
Nahtlose Rohre . . . . .		149	168	194	167					6,2
Geschweißte Rohre . . . . .	116	53	49	42	51	273	306	294	289	20,1
Sonst. Rohre u. Rohrleitg. . . . .		57	21	32	23					21,0
Radreifen, -achsen usw. . . . .	21	8,4	8,7	10	16	12	13	26	11	0,6
Draht, nicht überzogen . . . . .	24	22	15							
Verz. u. sonst. überzog. Draht . . . . .		20	16	26	18	19	33	28	22	1,3
Stacheldraht . . . . .	67	0,5	1,2	1,0	0,7	0,7	0,7	1,1	1,7	0,0
Gitterdraht . . . . .		1,5	2,5	1,9	1,7	1,7	1,8	1,6	1,6	0,2
Drahtnägeln u. Drahterzeugn. . . . .		4,1	6,5	6,8	6,6	6,3	7,9	6,3	6,7	0,5
Blech, bearbeitet (plates) . . . . .		11	12	14	18	15	18	24	15,5	1,1
Formstahl . . . . .		82	83	78	70	55	77	93	78	2,9
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .	5,9	0,6	2,0	2,4	2,1	2,7	3,5	4,5	5,1	0,4
Schienen, alt . . . . .		3,0	1,0	5,6	0,8	2,7	12,5	1,7	3,4	—
Herzstücke, Weichen usw. . . . .	2	5,3	23	3,3	1,9	15	7,9	9,0	4,2	0,2
Bolzen, Muttern, Nieten usw. . . . .	8,2	20	24	33	36	44	51	48	45	4,2
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse . . . . .		37	29	28	30	39	46	41	36,5	2,6
Behälter, Kannen usw., auch verzinkt u. verzinkt . . . . .		53	23							
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .	32	43	52	76	58	52	38	39	31	2,1
Gußeisen . . . . .		44	50	62	59	100	137	158	214	28,6
Stahlguß . . . . .	17	10	21	24	17	26	24	39	25	1,8
Schmiedestücke . . . . .		24	27	20	19	28	26	35	30	3,3
Sonst. Erzeugnisse . . . . .		20	48	41	43	72	42	66	56	3,5

1) Einschl. Weißblechschrott.

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 36. Aegypten

Bevölkerung: 33 329 000 (Mitte 1970)

Fläche: ca. 1 000 000 qkm<sup>1</sup>)

Einwohner je qkm: 33

	Maßeinheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerzförderung . . .	1000 t	—	461	481	448	508	440	422	448	...
Manganerzförderung Mn	"	44	54	12	82	46	47	19	1,8	...
Stefnkohlenförderung . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokserzeug. (Gaskoks) . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohisenerzeugung . . .	1000 t	—	176	205	192	200	215	220	220	423
Rohstahlerzeugung . . .	"	—	188	194	177	179	195	190	300	300
Walzstahlerzeugung . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	362	370
Sichtbar. Stahlverbrauch	1000 t	191	474	439	693	791	825	758	665	...
" " je Einw.	kg	12	17	16	24	27	27	25	21	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	226	4 676	5 592	6 354	6 490	6 260	5 716	8 995	12 966
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	—	4 110	4 460	5 106	5 473	5 895	6 009	6 735	...
Gaserzeugung (Gasw.) . .	Mill. cbm	—	5,6	...	...	...	...	...	...	...
Index der Groß.-Preise	1963 = 100	—	100	100	104	112	121	130	127	126
" " Lebenshaltung <sup>2</sup> )	"	—	99	100	104	119	130	131	135	140
Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	98	237	242	233	232	237	236	250	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr
	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	
Eisen- und Manganerze . .	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Stefnkohlen . . . . .	1 474	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	17	...	...	...	...	...	...	...	...
Briketts . . . . .	58	...	...	...	...	...	...	...	...
Eisen- und Stahlschrott . .	—	26,5	51,8	44,4	...	141,7	51,9	35,4	...
Rohisen und Ferroleg. . .	4,8	128,0	55,0	50,8	138,7	79,0	39,2	95,8	...
Eisen- und Stahlerzeugn.	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Stahlhalbzeug . . . . .	0,2	22,0	3,4	7,0	10,8	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaustoffe	17	29,8	5,1	16,2	17,9	29,6	10,1	...	...
Form- und Stabstahl . . .	75	121,3	101,2	138,6	74,9	161,1	118,0	42,0	...
Bandstahl . . . . .	13	17,1	14,6	8,6	18,8	23,0	18,7	32,2	...
Walzdraht . . . . .	0,0	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech . . . . .	25	29,7	29,3	34,1	113,6	81,6	38,0	49,5	...
Weißblech . . . . .	8,9	17,6	20,6	...	1,1	...	...	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	4,2	8,6	3,8	...	2,5	...	...	...	...
Werkzeugstahl . . . . .	1,0	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht . . . . .	2,2	13,7	19,8	7,3	12,6	10,7	15,9	4,9	...
Baustahl . . . . .	10	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohre u. Verb.-Stücke	—	—	—	—	—	—	—	—	...
aus Stahl od. Temperg.	3,0	34,5	35,8	16,3	7,7	18,6	5,6	11,0	...
Rohre aus Gußeisen . . .	19	6,6	9,6	1,4	6,0	3,0	1,0	0,1	...
Räder, Achsen usw. . . .	1,1	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonst. Erzeugnisse . . . .	0,3	...	...	...	...	...	...	...	...

Angaben  
über die  
Ausfuhr liegen  
nicht vor

<sup>1</sup>) Bewohnte und kultivierte Fläche: 35 580 qkm, Einwohner je qkm: 890. <sup>2</sup>) Kairo. <sup>3</sup>) 1938 einschließlich Guthaben von anderen Banken. <sup>4</sup>) Effektiv am 7. 5. 62.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 37. Republik Südafrika

Bevölkerung: 21 525 000 (Mitte 1970)

Fläche: 1 221 037 qkm

Einwohner je qkm: 19

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970 P	1971		
									Jan.- Juni	Juli	Aug.
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup> . . .	Anzahl	3	11	11	...	10	10	10	.	.	.
davon in Betrieb . . .	"	3	10	10	10	10	10	10	.	.	.
Rohelsenerzeugung . . .	1000 t	292	3 322	3 464	3 472	3 825	3 987	3 947	1 930	366	352
davon: Stahleisen . . .	"	267	3 067	3 161	3 208	3 659	3 817	3 676	.	.	.
Sonst. Sorten <sup>2)</sup> . . .	"	26	255	303	263	165	170	271	.	.	.
Ferrolegierungen . . .	1000 t	2	332	338	307	295	351	353	171	33	32
Rohelsen u. Ferroleg. zus. . .	1000 t	294	3 653	3 800	3 780	4 120	4 338	4 300	101	399	384
Rohstahlerzeug. insg. . .	1000 t	.	3 287	3 290	3 701	4 059	4 630	4 757	411	435	430
Rohblockerzeugung . . .	1000 t	347	3 130	3 141	3 553	3 932	4 500	4 592	.	.	.
davon: SM-Stahl . . .	"	347	1 665	1 678	1 757	1 915	1 864	1 617	.	.	.
Oxygenstahl . . .	"	—	987	1 019	1 277	1 393	1 638	1 800	.	.	.
Elektrostahl . . .	"	—	478	447	519	624	998	1 175	.	.	.
Walzstahlfertigerzeug. insg. . .	1000 t	222	2 042	2 084	2 460	2 637	3 134	3 265	.	.	.
Eisenbahnerbaustoffe . . .	"	65	99	147	173	240	220	212	.	.	.
Träger u. Formstahl . . .	"	32	312	257	309	314	412	482	.	.	.
Stab- u. Betonstahl . . .	"	67	549	537	591	661	719	820	.	.	.
Walzdraht . . .	"	11	98	122	138	143	185	177	.	.	.
Bandstahl . . .	"	.	184	133	148	163	194	179	.	.	.
Grobblech . . .	"	12	386	444	548	427	606	549	.	.	.
Sonst. Blech, nicht überz. . .	"	2	205	249	348	430	473	439	.	.	.
Weißblech . . .	"	.	44	43	42	79	142	149	.	.	.
Verzinktes Blech . . .	"	33	165	152	162	180	183	258	.	.	.
Halbzeug z. Verkauf . . .	1000 t	68	72	69	67	78	126	...	.	.	.
Stahlguß . . .	1000 t	.	107	101	102	90	...	...	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	1 134	2 230	3 087	4 269	4 476	4 739
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	885	990	1 357	1 354	1 768	1 821
Steinkohlen . . . . .	.	.	.	.	.	.	1 385	1 343	1 111	1 256	...	...
Koks . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	32,2	42,9	14,9	9,4	...	...	0,4	0,6	1,2	5,7	...	...
Roheisen . . . . .	1,6	1,9	2,3	46,3	149,9	3,2	362,0	566,8	987,7	935,9	831,7	612,2
Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel) . . .	14,4	19,6	18,7	36,4	54,6	14,0	3,1	0,8	3,9	0,7	10,6	71,1
Walzstahlerzeugnisse												
Schienen . . . . .	29,0	154,4	5,9	4,5	6,4	3,7	26,4	7,9	12,9	23,9	37,5	33,0
Schwellen u. Laschen . . . . .	4,8	4,6	0,5	3,4	7,4	1,4	4,1	1,1	0,9	0,7	1,0	1,6
Form- u. Stabstahl . . . . .	38,5	212,2	21,4	21,7	22,1	23,1	29,7	26,7	74,9	49,1	61,4	98,8
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . .	5,0	5,2	3,6	4,0	4,8	4,8	1,5	2,4	2,8	3,5	2,3	2,9
Draht u. Drahterzeugnisse . . . .	36,2	25,8	9,1	16,8	11,2	10,2	2,6	3,9	3,6	6,8	6,9	8,0
Grobblech . . . . .	31,3	88,7	30,8	36,0	5,1	3,7	17,2	12,6	25,6	38,9	48,4	88,9
Feinblech, schwarz u. verz. . . . .	80,4	201,8	17,0	91,9	108,0	32,4	47,9	24,1	53,0	78,8	90,2	101,4
Weiß- u. Mattblech . . . . .	102,0	43,3	37,0	47,0	21,2	31,5	1,3	0,1	0,5	0,6	3,1	11,1
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	14,0	27,1	21,9	23,3	90,0	36,4	21,0	17,8	20,5	24,3	25,1	19,1
Gußrohre . . . . .	1,2	1,1	1,5	1,0	0,8	0,9	0,8	0,8	0,6	0,7	0,9	0,9
Schrauben, Niete, Bolzen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Stand am Jahresende. <sup>2)</sup> Einschl. HO-Ferrolegierungen.  
Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 38. Australien

Bevölkerung: 12552 000 (Mitte 1970)

Fläche: 7686810 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1971			
		Jahre endend am 30. 6.							Jan- Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Erzeugung von Pellets</b> . . . . .	1000 t	.	.	.	756	5 046	5 804	6 719	3 498	622	595	494
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	945	4 450	4 972	5 293	5 814	5 982	6 240	2 988	535	545	535
davon: Stahleisen . . . . .	"	778	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung insges.</b> . . . . .	1000 t	1 201	5 716	6 290	6 464	6 785	6 957	6 880	3 316	623	577	593
davon: Rohblöcke . . . . .	"	1 186	5 650	6 212	6 388	6 705	6 875	6 800	3 275	616	570	586
Stahlguß . . . . .	"	15	66	78	76	80	82	80	41	7	7	7
<b>Walzstahlerzeugung</b>												
Blöcke, Knüppel, Brammen . . . . .	1000 t	1 038	4 935	5 059	5 458	5 841	5 894	5 766	2 790	532	492	490
<b>Fertigerzeugnisse insges.</b> . . . . .	1000 t	771	4 146	4 560	4 722	5 090	5 150	...	.	.	.	.
davon: Eisenbahnoberbaust. . . . .	"	49	210	172	213	180	183	...	.	.	.	.
Träger u. Formstahl . . . . .	"	178	562	542	555	682	685	...	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	391	671	612	656	820	825	...	.	.	.	.
Bandstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	62	1 445	1 884	2 013	2 133	2 150	...	.	.	.	.
Grobblech . . . . .	"	91	658	710	1 033	1 015	1 025	...	.	.	.	.
Feinblech . . . . .	"	—	360	385	.	.	.	...	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	—	240	255	252	260	282	309	152	27	27	28
Achsen, Radreifen usw. . . . .	1000 t	9	18	20	18	...	...	...	.	.	.	.
Stahlrohre unter 76,2 mm . . . . .	"	67	304	328	303	305	325	322	156	28	26	24
Stahlrohre 76,2 mm u. mehr	"	2	92	110	171	210	...	...	.	.	.	.
Gezogener Draht . . . . .	"	2	337	357	349	378	438	379	173	34	35	35
Gußrohre . . . . .	"	14	109	101	98	101	106	106	45,8	10,0	9,8	9,0

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1969	1970
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.						Kal.-Jahre					
<b>Eisenerze</b> . . . . .	288,8	207,4	170,9	.	.	343,3	5 516	12 524	20 393	33 776	26 660	40 807
<b>Manganerze</b> . . . . .	34,9	7,5	8,4	.	.	70,1	275,9	400,0	629	641	.	.
<b>Steinkohle</b> . . . . .	8,6	8,4	.	.	.	7 777	8 946	15 062	.	.	.	.
<b>Koks</b> . . . . .	11,0	3,0	.	.	.	112,2	81,4	.	.	.	.	.
<b>Schrott</b> . . . . .	—	—	.	.	.	27,03	506,4	430,0	489,7	529,3	532,8	5 316
<b>Roheisen</b> . . . . .	31,8	23,0	31,5	.	.	50,6	144,2	186,4	352,3	290,5	385,3	339,0
<b>Ferrolegerungen</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Blöcke, Knüppel, Platinen . . . . .	1,5	4,2	0,2	0,3	0,6	85,6	371,3	337,8	431,6	450,8	545,0	225,6
Warmbreitband . . . . .	4,9	2,7	14,5	11,5	16,1	40,2	129,4	85,2	107,6	32,8	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	60,1	0,3	12,5	1,3	0,2	17,4	12,4	11,1	7,1	16,2	13,4	12,2
Träger und Formstahl . . . . .	108,5	18,5	21,5	17,8	11,3	20,9	79,8	43,9	83,0	62,8	62,2	45,1
Stabstahl (einschl. Walzdr.) . . . . .	59,2	20,6	23,1	25,4	23,6	99,0	147,4	126,3	166,4	107,3	124,4	73,2
Bandstahl . . . . .	27,6	35,0	37,8	29,8	20,6	4,4	10,4	20,1	17,5	12,7	13,4	11,0
Grobblech . . . . .	15,5	11,0	13,5	17,2	16,6	34,6	103,6	33,4	55,1	66,8	78,0	51,2
Feinblech . . . . .	67,8	76,9	96,4	115,5	119,7	13,4	72,4	39,3	30,7	99,4	117,0	90,2
Verzinktes Blech . . . . .	10,4	12,2	17,6	15,8	20,7	90,6	110,5	113,4	117,2	134,3	120,7	108,5
Verzinktes u. verbleites Blech . . . . .	2,4	5,1	14,5	3,2	3,1	83,1	72,6	50,1	44,8	57,6	58,5	43,9
Stahlrohre . . . . .	58,5	61,2	90,3	201,2	117,9	47,1	52,1	53,2	45,1	70,2	61,0	58,5
Gezogener Draht . . . . .	12,0	10,5	10,5	13,7	11,2	23,2	16,3	14,5	21,8	38,8	29,3	30,5
Gußrohre . . . . .	1,6	0,9	0,7	2,3	1,2	6,0	2,9	3,8	2,6	3,7	3,7	4,9

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

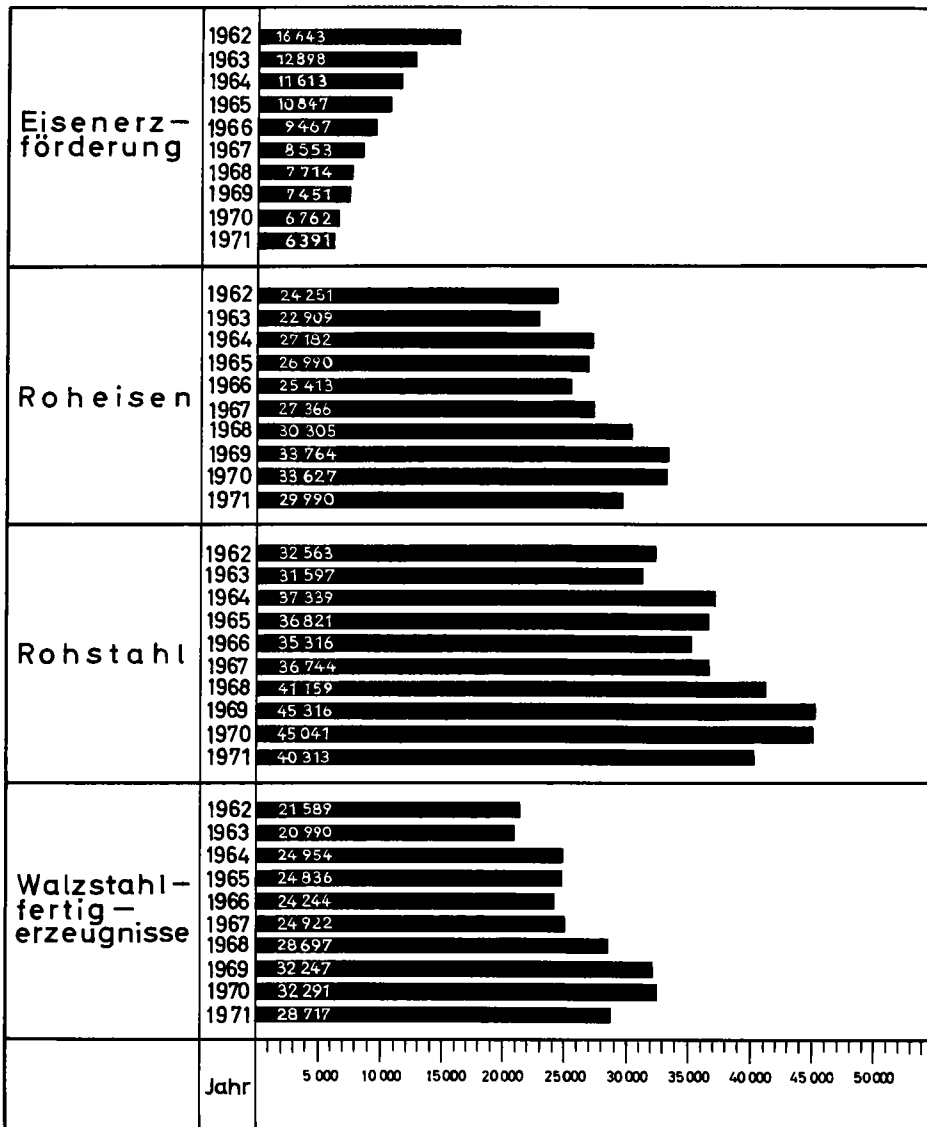
Quellen: British Steel Corporation u. a.

## **C. Schaubilder**

# Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

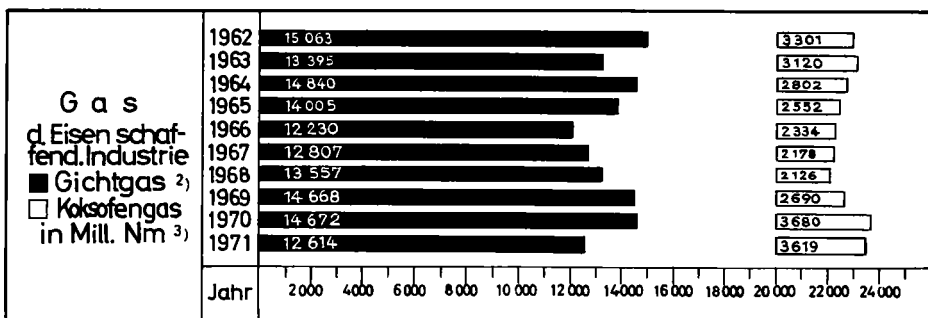
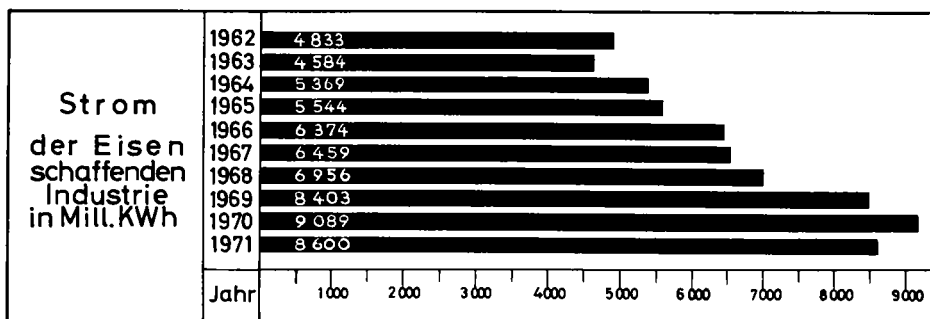
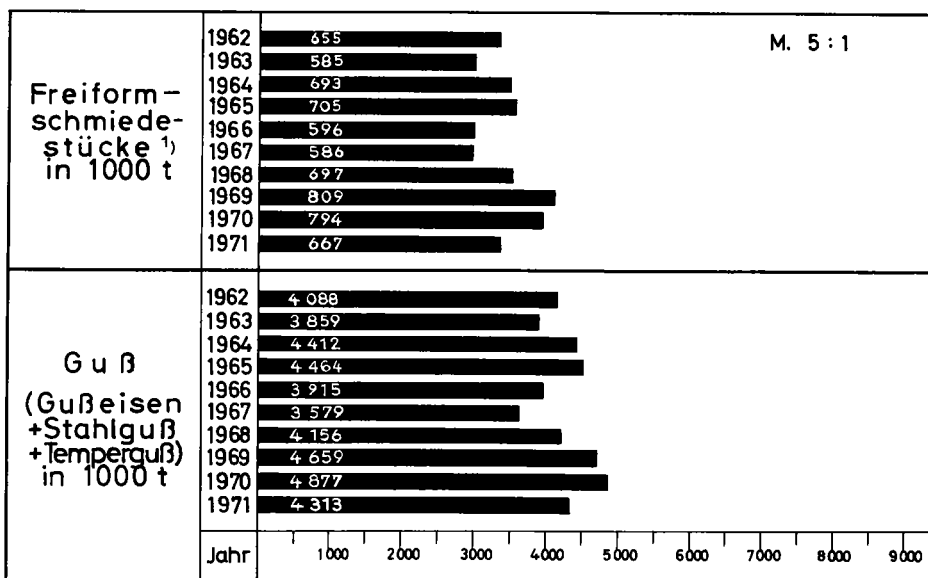
in 1000 t

1





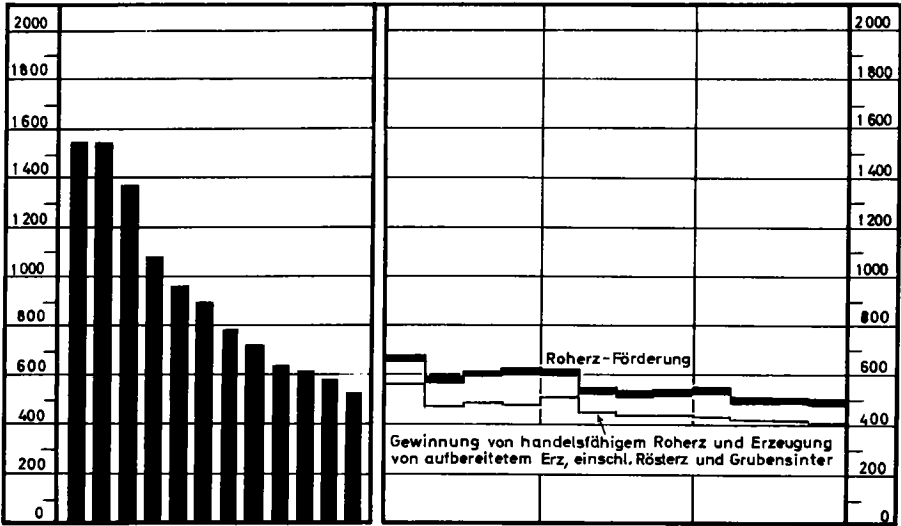
# Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland



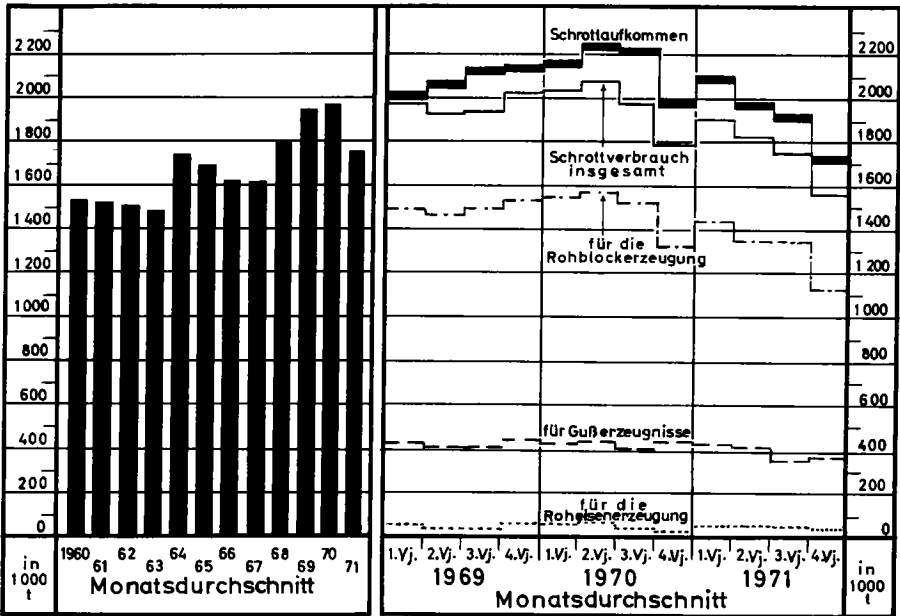
1) Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe.

2) Umgerechnet auf Koksogas = 4300 Kcal.

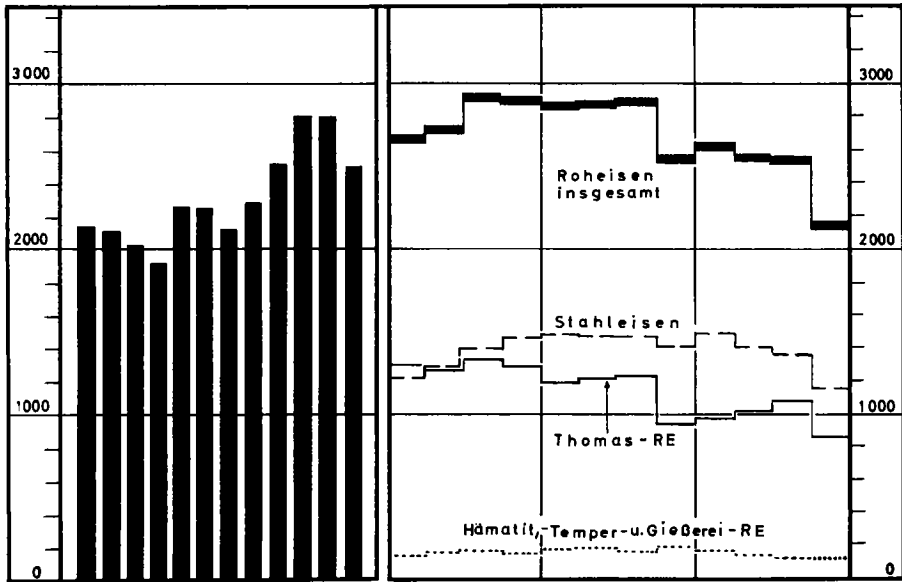
# Eisenerzförderung in der Bundesrepublik Deutschland 3



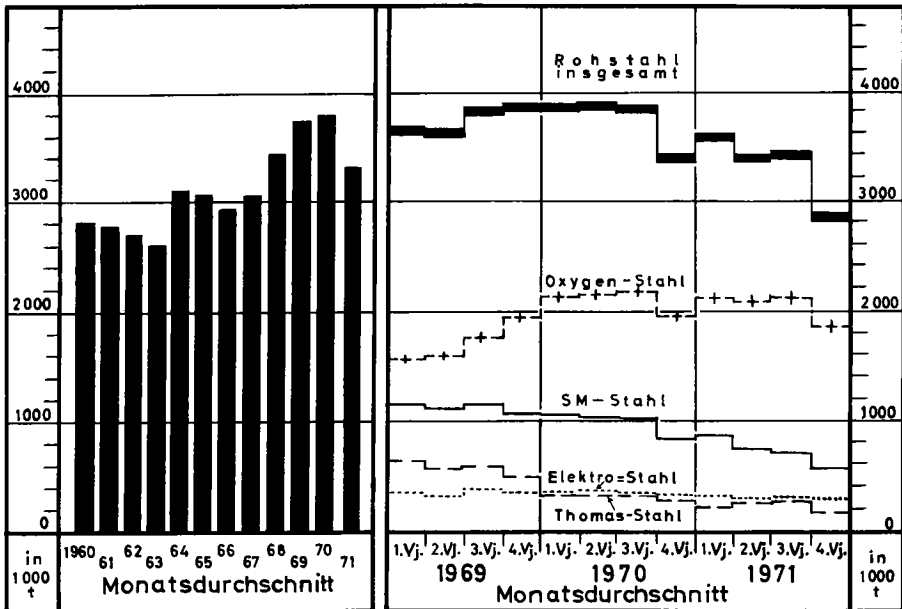
# Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie der Bundesrepublik Deutschland



# Roheisenerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland 4



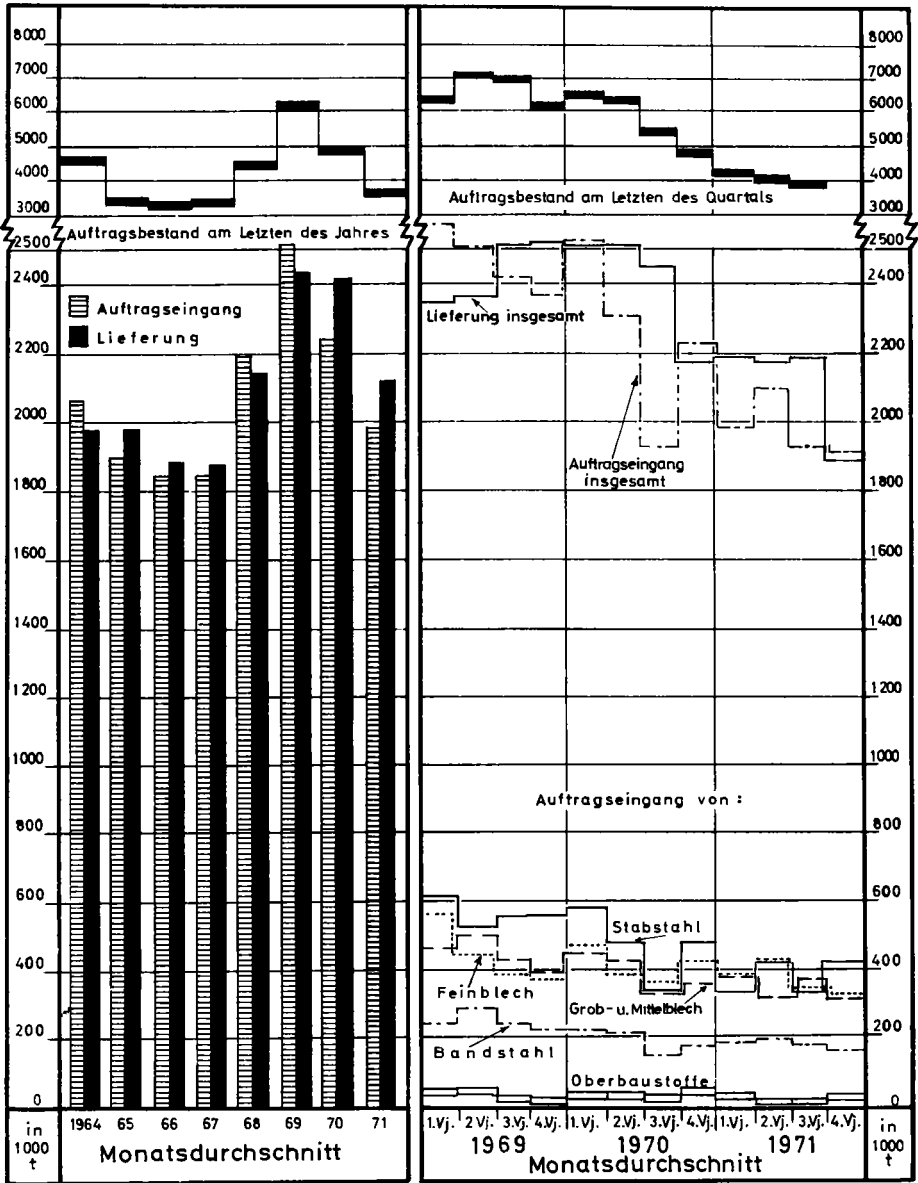
# Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup> in der Bundesrepublik Deutschland



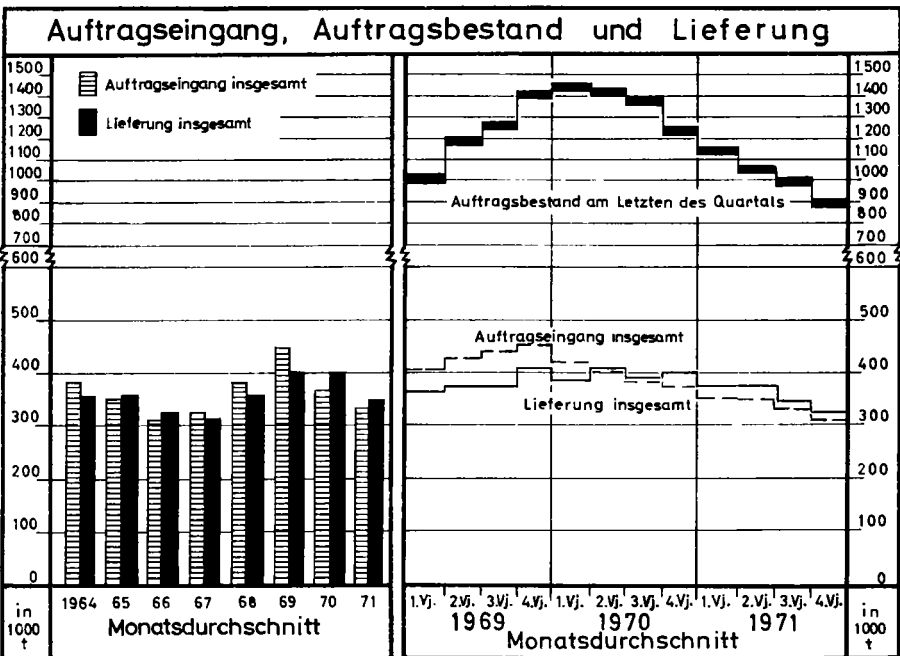
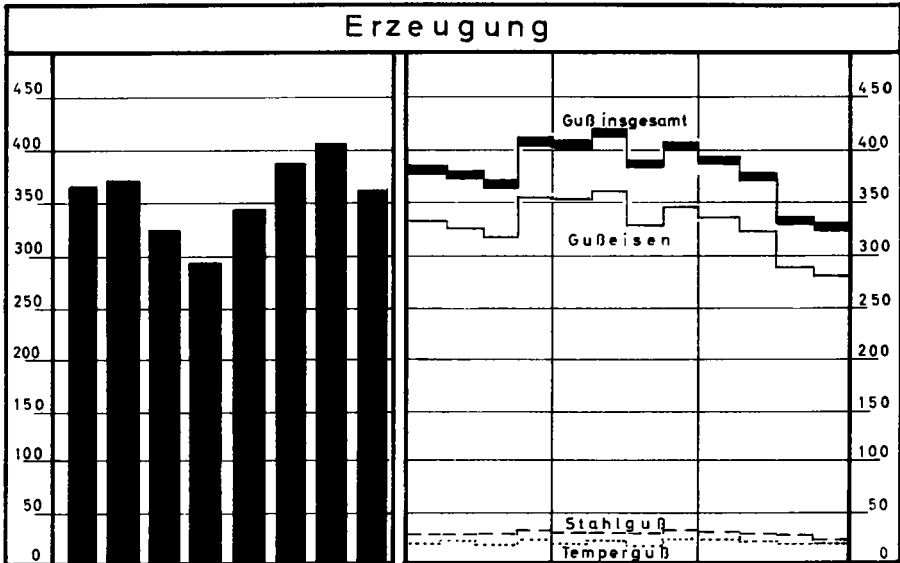
1) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß.

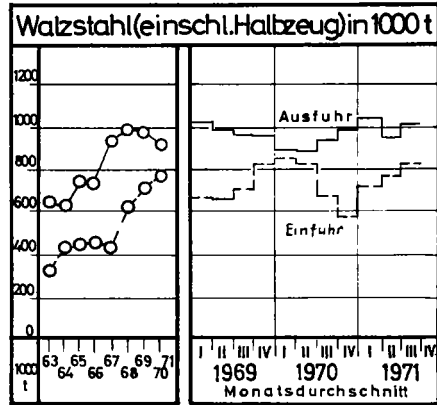
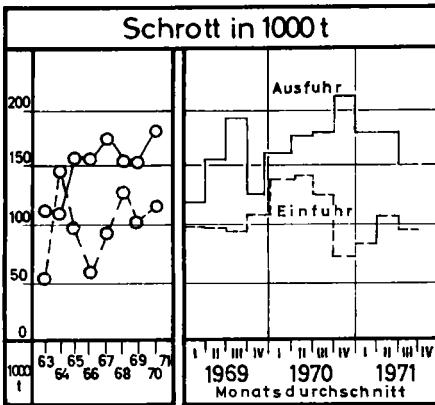
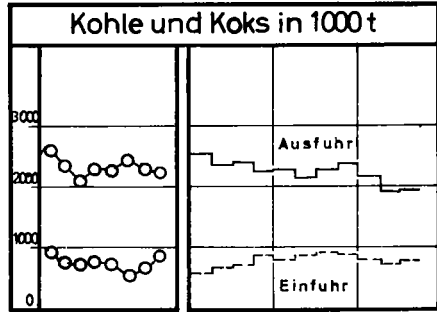
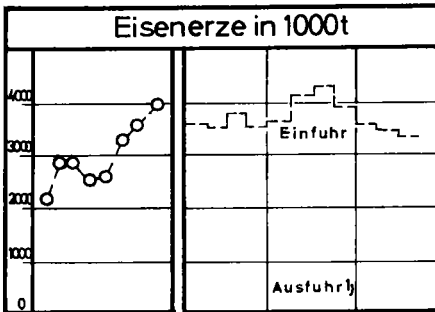
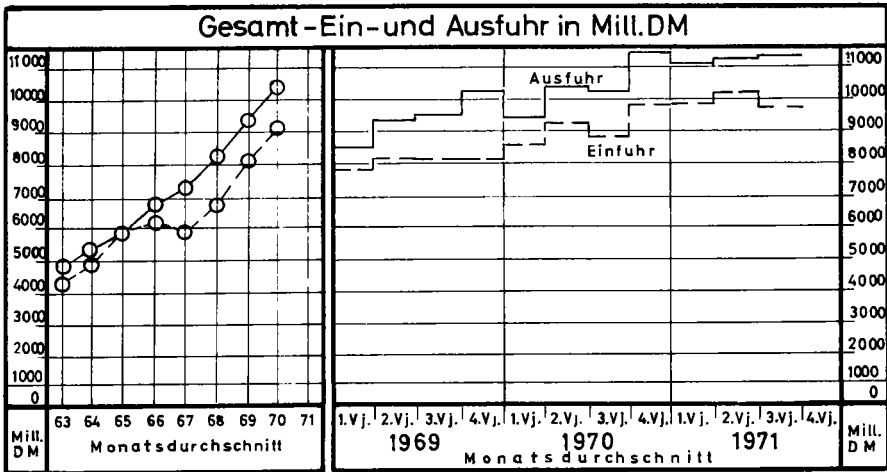


# Auftragseingang, Auftragsbestand und Lieferung von Walzstahlerzeugnissen in der BRD



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



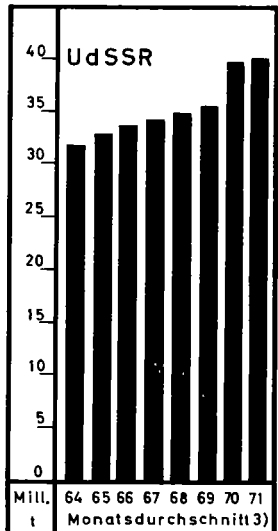
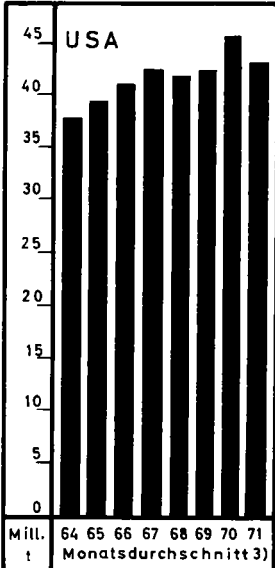
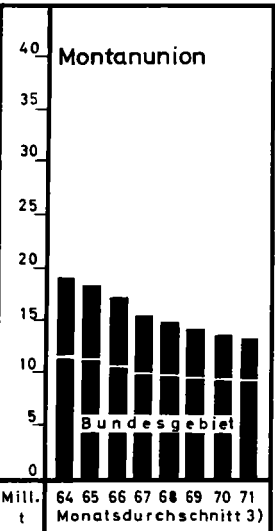
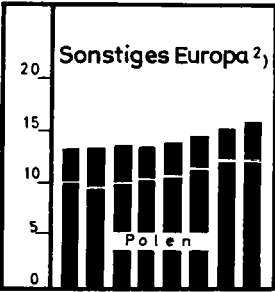
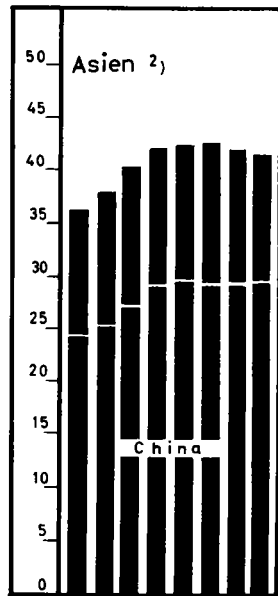
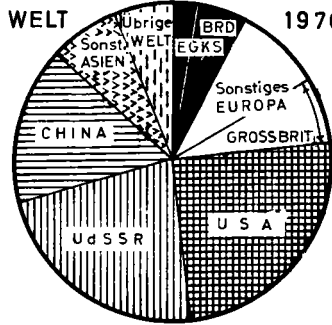
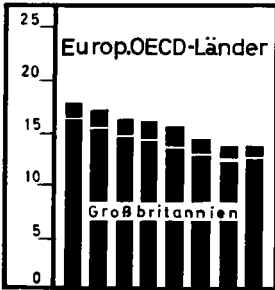


1) Unter 1000 monatlich.

# Steinkohlenförderung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Weltförderung	1195	1970	2 011	2 047	1950	2 014	2 062	2 113	2 142
Monatsdurchschn.	100	164,2	167,8	170,6	162,5	167,8	173,7	179,4	178,5



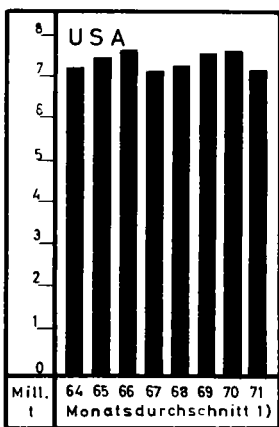
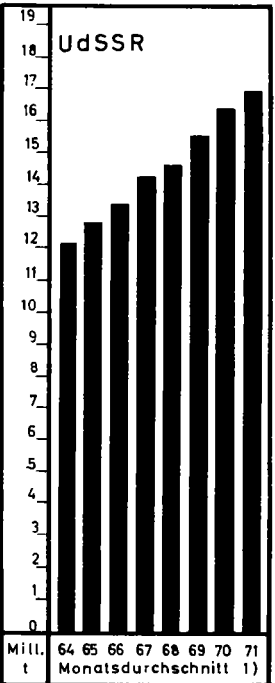
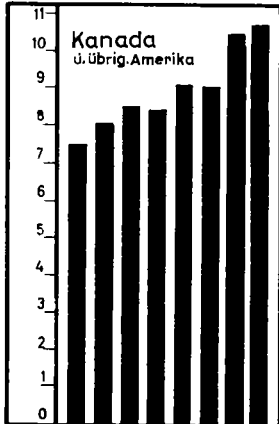
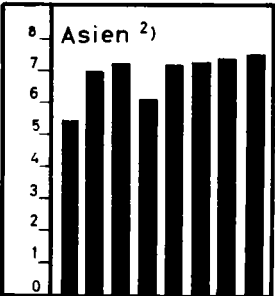
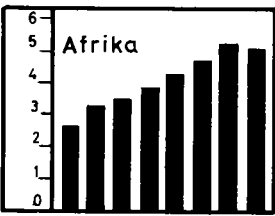
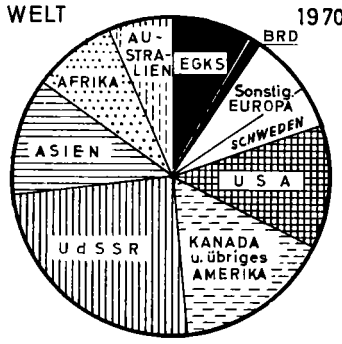
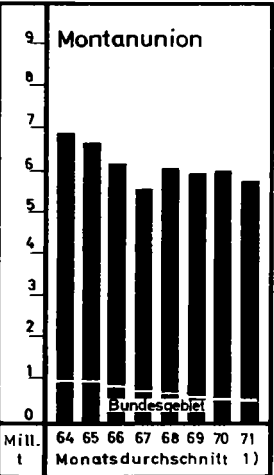
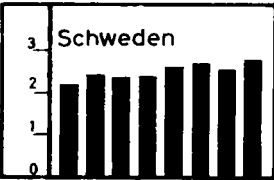
1) Einschl. Neuseeland. 2) Ohne UdSSR. 3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate.



# Eisenerzförderung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Weltförderung	169	578	611	628	630	676	708	762	775
Monatsdurchschn.	14,1	48,2	51,0	52,3	52,5	56,5	59,0	63,5	64,6

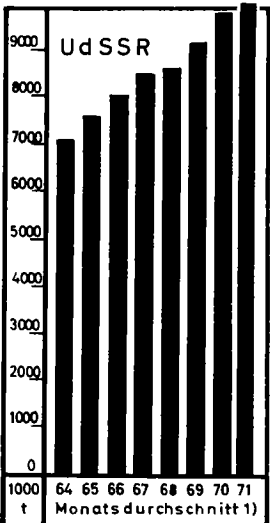
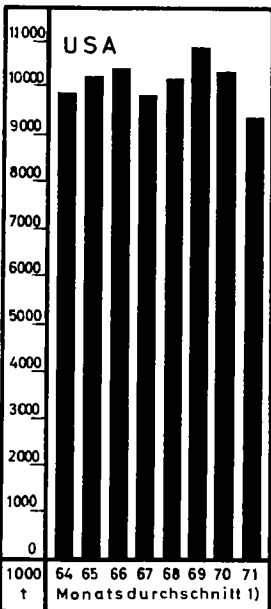
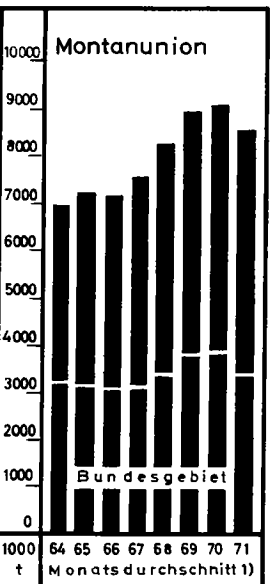
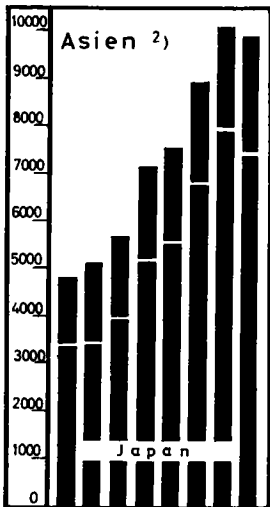
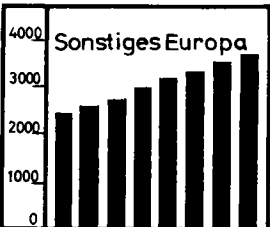
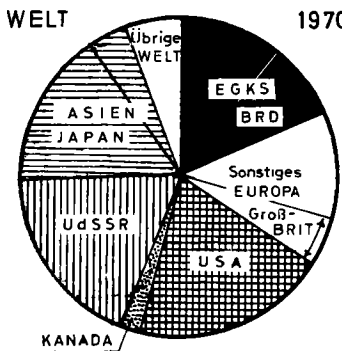
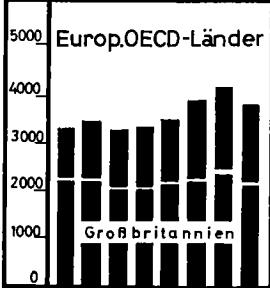


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate. 2) Ohne UdSSR.

# Rohstahlerzeugung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Welterzeugung	110,2	438,2	459,4	474,8	498,9	531,3	576,3	597,0	582,3
Monatsdurchschn.	9,2	36,5	38,3	39,6	41,6	44,3	48,0	49,8	48,5

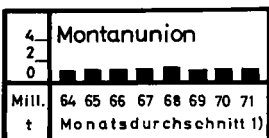
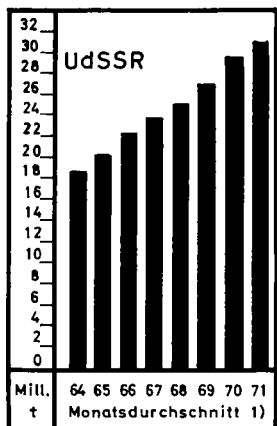
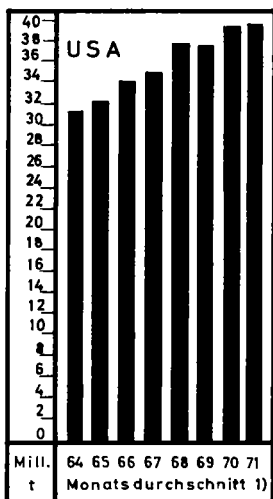
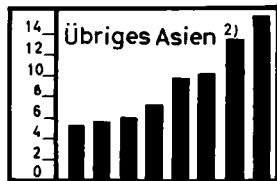
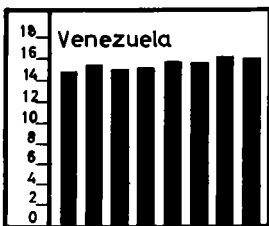
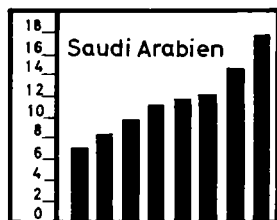
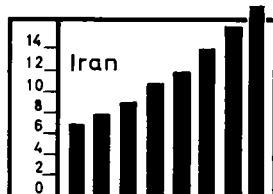
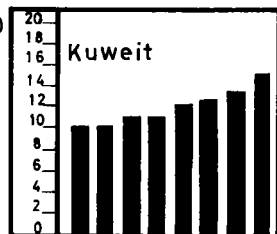
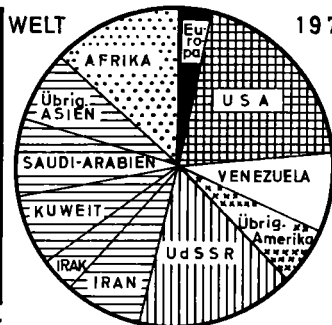
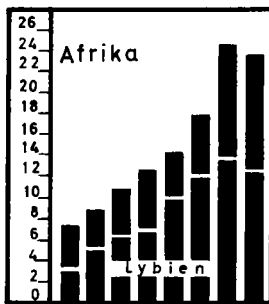


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate. 2) Ohne UdSSR.

# Erdölgewinnung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Weltförderung	273	1410,1	1510,7	1641,6	1760,1	1923,8	2120,0	2263,0	
Monatsdurchschn.	22,8	117,5	125,9	136,8	146,7	160,3	176,7	188,6	



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate. 2) Ohne UdSSR.

Land / Erdteil	Fe % 1)	Förderung										Weltanteil in % Fe - Inhalt	
		in 1000 Mat.-t					in 1000 Fe-t					1965	1971
		1965	1968	1969	1970	1971 +)	1965	1968	1969	1970	1971 +)		
<b>1. Europa</b>													
BR Deutschland	28	10 847	7 714	7 451	6 762	6 391	2 929	2 166	2 088	1 904	1 804	0,90	0,42
Belgien	35	91	82	93	93	90	30	28	32	33	32	0,01	0,01
Frankreich	31	60 126	55 787	56 019	57 403	56 480	18 144	17 441	17 352	17 944	17 680	5,58	4,14
Italien	31	1 368	1 192	1 157	1 168	1 030	451	380	367	362	320	0,14	0,08
Luxemburg	22	6 315	6 398	6 311	5 722	4 540	1 553	1 580	1 544	1 397	1 004	0,48	0,24
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanunion	.	78 747	71 174	71 031	71 149	68 531	23 107	21 595	21 383	21 640	20 840	7,11	4,88
Dänemark	40	41	20	30	26	30	17	7	11	10	12	0,01	0,00
Finnland	37	1 036	1 040	1 058	1 029	1 150	429	347	393	382	425	0,13	0,10
Griechenland	43	48	239	464	883	1 185	21	103	200	380	510	0,01	0,12
Großbritannien	28	15 662	13 936	12 298	12 018	10 650	4 229	3 890	3 443	3 366	2 980	1,30	0,70
Norwegen	65	2 464	3 704	3 854	3 906	3 820	1 598	2 415	2 520	2 555	2 500	0,49	0,59
Österreich	32	3 536	3 482	3 982	3 997	4 100	1 110	1 118	1 288	1 295	1 325	0,34	0,31
Portugal	49	193	205	164	126	105	100	98	80	60	50	0,03	0,01
Schweden	62	29 485	32 419	33 185	31 774	33 338	18 045	20 299	20 691	19 810	20 785	5,55	4,87
Schweiz	-	113	-	-	-	-	45	-	-	-	-	0,01	-
Spanien	52	5 788	6 186	6 253	7 056	7 080	2 764	3 062	3 267	3 685	3 700	0,85	0,87
Türkei	56	1 545	1 896	2 508	2 928	3 000	876	1 249	1 411	1 645	1 690	0,27	0,40
<b>OECD-Länder</b>		<b>138 658</b>	<b>134 301</b>	<b>134 827</b>	<b>134 892</b>	<b>132 989</b>	<b>52 341</b>	<b>54 183</b>	<b>54 687</b>	<b>54 828</b>	<b>54 817</b>	<b>16,10</b>	<b>12,84</b>
DDR u. Berlin-Ost	25	1 630	1 414	900	420	400	407	354	225	105	100	0,12	0,02
Bulgarien	33	1 801	2 642	2 686	2 407	2 760	585	870	881	790	905	0,18	0,21
Jugoslawien	39	2 504	2 720	2 721	3 694	3 790	914	1 056	1 051	1 425	1 465	0,28	0,34
Polen	28	2 862	3 050	2 768	2 553	2 600	788	834	774	715	725	0,24	0,17
Rumänien	28	2 479	2 747	2 999	3 206	3 360	748	773	834	890	935	0,23	0,22
Tschechoslowakei	28	2 572	1 572	1 568	1 569	1 560	723	445	442	440	440	0,22	0,10
Ungarn	25	762	638	680	629	660	187	161	168	155	165	0,06	0,04
<b>Europa 2)</b>		<b>153 268</b>	<b>149 084</b>	<b>149 149</b>	<b>149 370</b>	<b>148 119</b>	<b>56 693</b>	<b>58 676</b>	<b>59 062</b>	<b>59 348</b>	<b>59 552</b>	<b>17,44</b>	<b>13,95</b>
<b>UdSSR</b>	54	<b>153 432</b>	<b>176 617</b>	<b>186 145</b>	<b>195 506</b>	<b>203 600</b>	<b>80 996</b>	<b>95 491</b>	<b>100 985</b>	<b>106 060</b>	<b>110 450</b>	<b>24,91</b>	<b>25,88</b>
<b>2. Asien</b>													
China V.R.	50	43 000	41 800	42 500	43 000	44 000	21 450	20 900	21 250	21 500	22 000	6,60	5,16
Burma	.	4	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0,00	0,00
Hongkong	53	134	161	166	170	160	75	90	88	90	85	0,02	0,02
Indien	64	23 738	27 434	28 344	31 368	31 630	14 520	17 040	18 039	19 965	20 130	4,47	4,72
Iran	.	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0,00	0,00
Japan	58	2 475	2 170	1 854	1 573	1 420	1 427	1 249	1 068	905	820	0,44	0,19
Korea, Nord	50	5 900	7 000	7 500	8 000	8 500	2 950	3 500	3 750	4 000	4 250	0,91	1,00
" , Süd	50	736	829	710	600	470	368	415	355	300	235	0,11	0,06
Malaysia	56	6 982	5 172	5 232	4 488	1 100	3 899	2 893	2 931	2 515	615	1,20	0,14
Pakistan	.	20	5	5	5	6	8	2	2	2	3	0,00	0,00
Philippinen	64	1 438	1 356	1 560	1 872	2 240	801	861	991	1 190	1 425	0,25	0,33
Thailand	60	750	499	478	23	20	465	302	289	15	15	0,14	0,00
<b>Asien</b>		<b>85 179</b>	<b>86 430</b>	<b>88 353</b>	<b>91 103</b>	<b>89 550</b>	<b>45 966</b>	<b>47 254</b>	<b>48 765</b>	<b>50 484</b>	<b>49 580</b>	<b>14,14</b>	<b>11,62</b>
<b>3. Amerika</b>													
Argentinien	44	116	277	299	220	250	54	123	132	95	110	0,02	0,03
Brasilien	68	20 748	25 128	27 156	30 000	32 500	14 112	17 084	18 465	20 395	22 095	4,34	5,18
Chile	62	12 721	11 916	11 534	11 268	11 260	7 756	7 428	7 161	6 995	6 990	2,39	1,64
Kanada	61	34 208	43 040	36 336	48 276	45 700	21 822	26 280	22 318	29 650	28 070	6,71	6,58
Kolumbien	47	706	1 230	750	700	600	370	578	352	330	280	0,11	0,07
Mexiko	53	2 909	3 669	3 948	4 812	5 400	1 593	1 921	2 097	2 555	2 810	0,49	0,66
Peru	60	7 104	9 012	9 156	9 300	9 500	4 437	5 126	5 477	5 565	5 685	1,36	1,33
Venezuela	64	17 493	15 502	19 431	21 996	22 500	11 296	9 922	12 416	14 055	14 380	3,47	3,37
Verein-Staaten	58	89 179	87 239	90 675	91 278	86 600	50 174	50 172	52 513	52 860	50 150	15,43	11,75
<b>Amerika</b>		<b>185 184</b>	<b>197 013</b>	<b>199 285</b>	<b>217 850</b>	<b>214 310</b>	<b>111 614</b>	<b>118 594</b>	<b>120 931</b>	<b>132 500</b>	<b>130 570</b>	<b>34,33</b>	<b>30,60</b>
<b>4. Afrika</b>													
Ägypten	50	508	448	461	455	490	254	224	230	225	245	0,08	0,06
Algerien	54	3 144	3 086	2 964	2 844	2 750	1 637	1 664	1 599	1 535	1 485	0,50	0,35
Angola	62	815	3 216	5 472	6 096	5 800	509	1 995	3 396	3 785	3 600	0,16	0,84
Guinea	.	755	-	-	-	-	378	-	-	-	-	0,12	-
Liberia	68	16 152	19 536	21 744	23 676	25 700	10 985	13 292	14 786	16 100	17 480	3,38	4,10
Marokko	56	951	810	742	872	650	567	486	412	485	360	0,17	0,08
Mauretanien	65	5 964	7 704	8 460	9 120	8 850	3 875	5 006	5 497	5 925	5 750	1,19	1,35
Rep.Südafrika	64	5 816	8 232	8 789	9 059	10 700	3 745	5 284	5 594	5 766	6 810	1,15	1,60
Sierra Leone	60	2 148	2 316	2 340	2 256	2 220	1 286	1 390	1 405	1 355	1 330	0,39	0,31
Sudan	50	36	20	20	20	20	18	10	10	10	10	0,01	0,00
Rhodesien	64	1 288	700	625	550	550	824	450	400	350	350	0,25	0,08
Swaziland	61	1 070	2 155	2 407	2 371	2 400	642	1 286	1 469	1 445	1 465	0,20	0,34
Tunesien	54	1 117	1 015	946	774	910	609	554	515	420	495	0,19	0,12
<b>Afrika</b>		<b>39 764</b>	<b>49 238</b>	<b>54 970</b>	<b>58 093</b>	<b>61 040</b>	<b>25 329</b>	<b>31 641</b>	<b>35 313</b>	<b>37 401</b>	<b>39 380</b>	<b>7,79</b>	<b>9,23</b>
<b>5. Austr.u.Ozean.</b>													
Austr. Bund	64	6 803	26 628	38 580	51 108	57 600	4 366	17 192	24 861	32 935	37 115	1,34	8,70
Neukaledonien	56	275	185	180	180	180	154	103	100	100	100	0,05	0,02
Neuseeland	.	3	5	3	3	60	1	2	1	20	20	0,00	0,00
<b>Austr.u.Ozean.</b>		<b>7 081</b>	<b>26 818</b>	<b>38 763</b>	<b>51 343</b>	<b>57 840</b>	<b>4 521</b>	<b>17 297</b>	<b>24 962</b>	<b>33 055</b>	<b>37 235</b>	<b>1,39</b>	<b>8,72</b>
<b>Welt</b>		<b>623 900</b>	<b>685 200</b>	<b>716 700</b>	<b>763 300</b>	<b>774 500</b>	<b>325 100</b>	<b>369 000</b>	<b>390 000</b>	<b>418 800</b>	<b>426 800</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

+) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen. 1) Durchschnittswerte. 2) Ohne UdSSR.

Land / Erdteil	Jahreserzeugung in 1000 t					Erzeugung je Kopf in kg 2)					Weltanteil in %	
	1965	1968	1969	1970	1971 +)	1965	1968	1969	1970	1971	1965	1971
<b>1. Europa</b>												
BR Deutschland	36 821	41 159	45 316	45 041	40 313	624	684	745	732	649	8,01	6,92
Belgien	9 162	11 568	12 832	12 607	12 442	968	1 203	1 330	1 303	1 282	1,99	2,14
Frankreich	19 599	20 403	22 510	23 774	22 843	401	409	447	468	446	4,27	3,92
Italien	12 680	16 964	16 428	17 277	17 423	246	322	309	322	322	2,76	2,99
Luxemburg	4 585	4 834	5 521	5 462	5 241	13 852	14 387	16 334	16 065	15 280	1,00	0,90
Niederlande	3 145	3 706	4 712	5 030	5 081	256	291	366	381	386	0,68	0,87
Montanunion	85 991	98 634	107 319	109 191	103 343	473	532	573	578	542	18,71	17,74
Dänemark	412	457	482	473	475	87	94	99	96	96	0,09	0,08
Finnland	362	729	988	1 169	1 030	78	155	210	249	220	0,08	0,18
Griechenland	210	210	450	450	500	25	24	51	51	56	0,05	0,09
Großbritannien	27 439	26 277	26 847	28 315	24 173	503	475	483	490	433	5,97	4,15
Irland	53	66	76	80	80	18	23	26	27	27	0,01	0,01
Norwegen	686	824	854	870	850	184	216	222	224	218	0,15	0,15
Österreich	3 221	3 467	3 926	4 079	3 960	444	472	532	552	535	0,70	0,68
Portugal	273	313	400	385	400	30	33	42	40	41	0,06	0,07
Schweden	4 727	5 095	5 322	5 496	5 271	611	644	668	683	649	1,03	0,91
Schweiz	347	453	500	524	500	58	74	80	83	79	0,08	0,09
Spanien	3 515	4 924	5 950	7 386	7 720	111	151	181	222	230	0,77	1,33
Türkei	586	1 112	1 221	1 520	1 320	19	33	36	43	37	0,13	0,23
OECD-Länder	127 822	142 561	154 335	159 938	149 622	361	393	421	432	400	27,82	25,69
DDR u. Berlin-Ost	4 366	4 695	5 180	5 425	5 700	256	275	303	314	327	0,95	0,98
Bulgarien	588	1 461	1 515	1 800	1 910	72	175	180	212	224	0,13	0,33
Jugoslawien	1 769	1 996	2 220	2 228	2 440	91	99	109	109	118	0,39	0,42
Polen	9 088	11 007	11 251	11 750	12 450	289	341	346	362	381	1,98	2,14
Rumänien	3 420	4 751	5 540	6 517	6 750	180	241	277	322	329	0,74	1,16
Tschechoslowakei	8 598	10 555	10 802	11 480	11 900	607	735	749	794	820	1,87	2,04
Ungarn	2 520	2 903	3 032	3 110	3 080	248	283	295	302	298	0,55	0,53
Europa 1)	158 171	179 929	193 875	202 248	193 852	332	369	394	407	387	34,42	33,29
UdSSR	91 000	106 532	110 315	115 886	121 000	395	447	459	477	494	19,80	20,78
<b>2. Asien</b>												
China, Taiwan	207	242	270	294	370	17	18	20	21	26	0,04	0,06
" , V.R.	12 000	15 000	16 000	18 000	21 000	17	21	21	24	27	2,61	3,61
Indien	6 413	6 505	6 470	6 228	6 070	13	12	12	11	11	1,40	1,04
Israel	84	85	90	90	90	33	31	32	31	30	0,02	0,02
Japan	41 161	66 893	82 166	93 322	88 555	420	657	804	903	847	8,96	15,21
Korea, Nord.	1 230	1 750	1 800	1 900	2 000	102	135	133	137	140	0,27	0,34
" , Süd	192	365	416	481	500	7	12	13	15	15	0,04	0,09
Pakistan	13	59	59	55	50	0	1	1	0	0	0,00	0,01
Thailand	6	7	1	2	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asien	61 306	90 906	107 272	120 372	118 637	34	48	55	60	58	13,34	20,37
<b>3. Amerika</b>												
Argentinien	1 368	1 559	1 690	1 823	2 110	61	66	70	75	85	0,30	0,36
Brasilien	3 017	4 452	4 925	5 390	6 020	37	50	53	57	61	0,65	1,03
Chile	476	568	641	592	650	55	61	67	61	65	0,10	0,11
Kanada	9 098	10 210	9 348	11 198	11 050	466	492	443	523	509	1,99	1,90
Kolumbien	242	259	272	310	310	13	13	13	15	14	0,05	0,05
Mexiko	2 455	3 256	3 467	3 881	3 860	58	69	71	77	74	0,53	0,66
Peru	94	106	194	94	100	8	8	15	7	7	0,02	0,02
Uruguay	13	8	14	16	17	5	3	5	6	6	0,00	0,00
Venezuela	625	860	840	927	925	73	89	84	89	86	0,14	0,16
Verein.Staaten	122 490	121 900	131 175	122 120	111 630	629	606	647	596	539	26,66	19,17
Zentral-Amerika	2	3	3	3	3	.	.	.	.	.	0,00	0,00
Amerika	139 880	143 181	152 569	146 354	136 675	305	292	305	286	257	30,43	23,47
<b>4. Afrika</b>												
Algerien	23	28	18	20	25	2	2	1	1	2	0,01	0,00
Ägypten	179	190	200	250	250	6	6	6	8	7	0,04	0,04
Rep. Südafrika	3 287	4 059	4 630	4 757	4 860	184	211	236	231	236	0,72	0,83
Rhodesien	133	140	150	150	160	31	28	29	28	29	0,03	0,03
Tunesien	-	69	80	100	100	-	14	16	19	19	-	0,02
Uganda	-	21	21	20	20	-	3	2	2	2	-	0,00
Afrika	3 622	4 507	5 099	5 297	5 415	11	13	14	14	14	0,79	0,93
<b>5. Austral.u.Ozean.</b>												
Austral. Bund	5 556	6 596	7 091	6 909	6 820	490	548	577	550	532	1,21	1,17
Austral.u.Ozean.	5 556	6 596	7 091	6 909	6 820	319	355	375	358	347	1,21	1,17
Welt	459 500	531 600	576 200	597 000	582 400	140	153	161	164	157	100	100

+) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen. 1) Ohne UdSSR. 2) Die Erzeugung je Kopf wurde bei Erdteilen und Welt auf die Gesamtbevölkerung bezogen.

Land / Erdteil	Jahreserzeugung in 1000 t					Erzeugung je Kopf in kg 3)					Weltanteil in %	
	1965	1968	1969	1970	1971 +)	1965	1968	1969	1970	1971	1965	1971
<b>1. Europa</b>												
BR Deutschland	26 990	30 305	33 764	33 627	29 990	457	504	555	546	483	8,28	7,10
Belgien	8 436	10 448	11 313	10 955	10 527	891	1 086	1 173	1 132	1 084	2,59	2,49
Frankreich	15 766	16 414	18 128	19 128	18 326	322	329	360	377	358	4,84	4,34
Italien	5 501	7 842	7 795	8 354	8 554	107	149	147	156	158	1,69	2,02
Luxemburg	4 145	4 308	4 865	4 810	4 588	12 523	12 821	14 393	14 147	13 376	1,27	1,09
Niederlande	2 364	2 821	3 461	3 594	3 759	192	222	269	276	286	0,73	0,89
Montanunion	63 202	72 139	79 326	80 467	75 744	348	389	424	426	397	19,39	17,92
Dänemark	78	186	207	215	225	16	38	42	44	45	0,02	0,05
Finnland	981	1 105	1 233	1 223	1 025	213	236	262	260	219	0,30	0,24
Großbritannien	17 740	16 695	16 653	17 672	15 660	325	302	300	317	280	5,44	3,71
Norwegen 1)	1 081	1 384	1 337	1 249	1 260	290	362	347	322	323	0,33	0,30
Österreich	2 200	2 474	2 816	2 964	2 849	303	337	382	401	392	0,67	0,67
Portugal	279	288	346	315	330	30	30	36	33	34	0,09	0,08
Schweden	2 287	2 496	2 497	2 609	2 582	296	315	313	324	311	0,70	0,61
Schweiz	25	22	25	28	25	4	4	4	4	4	0,01	0,01
Spanien	2 328	2 779	3 333	4 164	4 900	74	85	101	125	146	0,71	1,16
Türkei	531	1 008	1 046	1 156	880	14	30	30	33	24	0,13	0,21
OECD-Länder	90 732	100 576	108 819	112 062	105 480	260	277	297	303	282	27,80	24,96
DDR u. Berlin-Ost	2 338	2 333	2 098	1 996	2 010	137	137	123	116	114	0,72	0,48
Bulgarien	696	1 084	1 097	1 202	1 350	85	130	130	142	158	0,21	0,32
Jugoslawien	1 115	1 201	1 198	1 275	1 470	57	60	59	62	71	0,34	0,35
Polen	5 375	6 642	6 734	6 984	7 310	171	206	207	215	223	1,65	1,73
Rumänien	2 019	2 992	3 486	4 211	4 330	106	152	174	208	211	0,62	1,02
Tschechoslowakei	5 869	6 921	7 009	7 548	7 970	415	482	486	522	549	1,80	1,89
Ungarn	1 583	1 649	1 753	1 828	1 990	156	161	171	177	192	0,49	0,47
Europa 2)	109 727	123 398	132 194	137 106	131 910	230	253	268	276	263	33,62	31,21
UdSSR	66 200	78 788	81 635	85 933	89 300	287	331	339	354	361	20,31	21,13
<b>2. Asien</b>												
China, Taiwan	72	78	80	61	80	6	6	6	4	6	0,02	0,02
" , V.R.	14 000	15 500	15 500	16 500	19 000	20	21	21	22	25	4,29	4,50
Indien	6 952	7 295	7 388	6 530	6 500	14	14	14	12	12	2,13	1,54
Japan	27 502	46 397	58 147	68 048	72 249	281	459	569	658	696	8,44	17,09
Korea, Nord	1 450	2 000	2 100	2 200	2 300	120	154	155	158	161	0,44	0,54
" , Süd	21	17	13	13	5	1	1	0	0	0	0,01	0,00
Thailand	6	19	12	10	10	0	1	0	0	0	0,00	0,00
Asien	50 003	71 306	83 240	93 362	100 144	28	37	43	47	50	15,34	23,70
<b>3. Amerika</b>												
Argentinien	663	574	588	815	880	30	24	25	33	36	0,20	0,21
Brasilien	2 538	3 349	3 717	4 202	4 680	31	37	40	44	48	0,78	1,11
Chile	309	442	485	481	485	36	47	51	49	49	0,09	0,11
Kanada	6 422	7 605	6 768	8 241	7 830	328	366	321	385	360	1,97	1,85
Kolumbien	214	198	195	231	230	11	10	10	11	11	0,06	0,05
Mexiko	946	1 599	1 695	1 645	1 620	22	34	35	32	31	0,29	0,38
Peru	20	111	176	86	90	2	9	13	6	6	0,01	0,02
Venezuela	334	539	520	510	500	39	56	52	49	46	0,10	0,12
Verein.Staaten	80 612	81 042	86 618	83 294	74 115	414	403	428	407	370	24,73	17,54
Amerika	92 058	95 459	100 762	99 505	90 430	201	195	198	191	174	28,23	21,40
<b>4. Afrika</b>												
Ägypten	200	300	423	500	500	7	9	13	15	15	0,06	0,12
Rep.Südafrika	3 322	3 865	3 987	3 947	3 970	186	202	203	196	193	1,02	0,94
Rhodesien	333	260	260	250	250	78	53	51	47	46	0,10	0,06
Afrika	3 855	4 425	4 670	4 697	4 720	12	13	13	13	12	1,18	1,12
<b>5. Austral.u.Ozean.</b>												
Austral. Bund	4 292	5 628	6 106	6 148	6 130	379	468	497	490	479	1,32	1,45
Austral u.Ozean.	4 292	5 628	6 106	6 148	6 130	246	303	322	318	311	1,32	1,45
<b>W e l t</b>	326 000	379 000	408 600	426 800	422 600	99	109	114	117	114	100	100

+ ) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen. 1) Einschl. Elektroferrolegierungen. 2) Ohne UdSSR.  
3) Die Erzeugung je Kopf wurde bei Erdteilen und Welt auf die Gesamtbevölkerung bezogen.

Land/Erdteil	Jahresförderung in 1000 t					Förderung je Kopf in kg 1)					Weltanteil in %	
	1965	1968	1969	1970	1971 +)	1965	1968	1969	1970	1971	1965	1971
<b>1. Europa</b>												
BR Deutschland	135 077	112 012	111 630	111 271	110 795	2 288	1 862	1 835	1 808	1 783	6,72	5,17
Belgien	19 786	14 806	13 200	11 362	10 958	2 091	1 539	1 368	1 174	1 129	0,98	0,51
Frankreich	51 348	41 911	40 583	37 354	33 002	1 050	840	806	736	644	2,55	1,54
Italien	389	365	303	295	242	8	7	6	6	4	0,02	0,01
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	11 446	6 663	5 564	4 334	3 630	931	524	432	333	276	0,57	0,17
<b>Montanunion</b>	<b>218 046</b>	<b>175 757</b>	<b>171 280</b>	<b>164 616</b>	<b>158 627</b>	<b>1 201</b>	<b>947</b>	<b>919</b>	<b>871</b>	<b>832</b>	<b>10,84</b>	<b>7,41</b>
Großbritannien	189 960	166 611	152 796	144 563	148 400	3 479	3 014	2 751	2 595	2 655	9,44	6,93
Irland	199	166	154	152	105	69	57	53	52	35	0,01	0,00
Norwegen	426	330	392	466	450	114	86	102	120	115	0,02	0,02
Österreich	59	-	-	-	-	8	-	-	-	-	0,00	-
Portugal	428	397	416	271	250	47	42	44	28	26	0,02	0,01
Schweden	59	20	22	-	-	8	3	3	-	-	0,00	-
Spanien	12 943	12 322	11 627	10 752	11 125	410	378	353	323	331	0,64	0,52
Türkei	4 390	4 769	4 684	4 573	4 560	141	142	136	130	126	0,22	0,21
<b>OECD-Länder</b>	<b>426 510</b>	<b>360 372</b>	<b>341 371</b>	<b>325 393</b>	<b>323 517</b>	<b>1 221</b>	<b>992</b>	<b>931</b>	<b>879</b>	<b>866</b>	<b>21,20</b>	<b>15,10</b>
DDR u. Berlin-Ost	2 212	1 579	1 334	1 044	1 000	130	92	78	61	57	0,11	0,05
Bulgarien	552	439	370	397	400	67	52	44	47	47	0,03	0,02
Jugoslawien	1 169	835	682	651	690	60	41	34	32	33	0,06	0,03
Polen	118 831	128 634	135 010	140 101	144 600	3 773	3 981	4 147	4 315	4 419	5,91	6,75
Rumänien	4 658	5 458	5 863	6 401	6 770	245	277	293	316	330	0,23	0,32
Tschechoslowakei	27 624	25 927	27 068	28 056	28 660	1 951	1 805	1 877	1 939	1 933	1,37	1,34
Ungarn	4 362	4 241	4 133	4 152	4 030	430	414	402	403	389	0,22	0,19
<b>Europa 2)</b>	<b>585 918</b>	<b>527 485</b>	<b>515 831</b>	<b>506 195</b>	<b>509 667</b>	<b>1 231</b>	<b>1 081</b>	<b>1 048</b>	<b>1 019</b>	<b>1 017</b>	<b>29,13</b>	<b>23,80</b>
UdSSR	397 645	416 224	425 795	432 708	480 300	1 725	1 747	1 770	1 782	1 961	19,77	22,42
<b>2. Asien</b>												
Afghanistan	144	125	136	130	130	10	8	8	8	7	0,01	0,01
Burma	15	9	8	7	6	1	0	0	0	0	0,00	0,00
China, Taiwan	5 054	5 014	4 645	4 471	4 100	407	372	337	318	287	0,25	0,19
" , V.R.	299 000	299 000	330 000	350 000	350 000	427	410	442	461	453	14,87	16,34
Indien	67 162	70 814	74 736	72 084	69 000	138	135	139	131	122	3,34	3,22
Indonesien	271	176	192	160	150	3	2	1	1	1	0,01	0,01
Iran	285	295	300	300	300	11	11	11	10	10	0,01	0,01
Japan	49 534	46 568	44 690	39 693	36 100	506	461	437	384	345	2,46	1,69
Korea 3)	24 748	28 742	30 372	30 884	33 040	611	661	680	676	707	1,23	1,54
Mongolei	45	78	80	80	80	41	64	64	62	60	0,00	0,00
Pakistan	1 471	1 156	1 179	1 248	1 200	14	11	11	11	10	0,07	0,06
Philippinen	95	32	59	48	36	3	1	2	1	1	0,00	0,00
Vietnam	3 500	3 000	3 200	3 000	3 000	100	79	83	76	74	0,17	0,14
<b>Asien</b>	<b>451 324</b>	<b>455 009</b>	<b>489 597</b>	<b>502 105</b>	<b>497 142</b>	<b>252</b>	<b>239</b>	<b>251</b>	<b>252</b>	<b>244</b>	<b>22,44</b>	<b>23,21</b>
<b>3. Amerika</b>												
Argentinien	374	472	522	615	714	17	20	22	25	29	0,02	0,03
Brasilien	2 186	2 364	2 437	2 364	2 400	27	26	26	25	24	0,11	0,11
Chile	1 544	1 475	1 558	1 380	1 380	180	158	163	141	138	0,08	0,06
Grönland	20	27	21	20	20	526	600	420	400	400	0,00	0,00
Kanada	8 641	7 945	7 849	11 604	13 900	441	382	372	542	640	0,43	0,65
Kolumbien	3 072	3 100	3 317	3 300	3 300	170	156	162	156	151	0,15	0,15
Mexiko	943	1 558	1 500	1 500	1 500	22	33	31	30	29	0,05	0,07
Peru	129	161	150	150	150	11	13	11	11	11	0,01	0,01
Venezuela	31	31	31	39	36	4	3	3	4	3	0,00	0,00
Verein.Staaten	475 284	500 665	513 436	541 560	520 000	2 442	2 489	2 534	2 644	2 512	23,63	24,28
<b>Amerika</b>	<b>492 224</b>	<b>517 798</b>	<b>530 821</b>	<b>562 532</b>	<b>543 400</b>	<b>1 081</b>	<b>1 055</b>	<b>1 044</b>	<b>1 081</b>	<b>1 020</b>	<b>24,47</b>	<b>25,37</b>
<b>4. Afrika</b>												
Algerien	45	-	17	15	20	4	-	1	1	1	0,00	0,00
Kongo, Dem.Rep.	114	71	65	101	96	7	4	4	6	5	0,01	0,00
Madagaskar	2	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,00	-
Marokko	419	451	397	433	450	31	31	26	28	28	0,02	0,02
Mosambik	237	314	277	352	350	34	43	38	47	46	0,01	0,02
Nigeria	740	-	16	61	84	13	-	0	1	1	0,04	0,00
Rep.Südafrika	48 460	51 655	52 752	54 612	58 900	2 712	2 695	2 689	2 716	2 858	2,41	2,75
Rhodesien	3 509	3 273	3 332	3 000	3 300	824	663	659	569	604	0,17	0,15
Swaziland	30	98	110	100	100	80	255	278	245	238	0,00	0,00
Tansania	2	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Zambia	-	573	397	622	750	-	140	95	145	169	-	0,04
<b>Afrika</b>	<b>53 558</b>	<b>56 438</b>	<b>57 366</b>	<b>59 299</b>	<b>64 053</b>	<b>173</b>	<b>167</b>	<b>158</b>	<b>159</b>	<b>168</b>	<b>2,66</b>	<b>2,99</b>
<b>5. Austral.u.Ozean.</b>												
Austral. Bund	30 064	40 852	42 493	49 548	46 900	2 646	3 396	3 456	3 947	3 661	1,49	2,19
Neuseeland	674	581	488	460	420	255	211	176	163	147	0,03	0,02
<b>Austral.u.Ozean.</b>	<b>30 738</b>	<b>41 433</b>	<b>42 981</b>	<b>50 008</b>	<b>47 320</b>	<b>1 757</b>	<b>2 233</b>	<b>2 268</b>	<b>2 586</b>	<b>2 398</b>	<b>1,53</b>	<b>2,21</b>
<b>Welt</b>	<b>2011 400</b>	<b>2014 400</b>	<b>2062 400</b>	<b>2112 700</b>	<b>2141 900</b>	<b>614</b>	<b>580</b>	<b>578</b>	<b>580</b>	<b>577</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

+ ) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen. 1) Die Förderung je Kopf wurde bei den Erdteilen und der Welt auf die Gesamtbevölkerung bezogen. 2) Ohne UdSSR. 3) Nord- und Südkorea.

# **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. 160 Seiten - 12 Schaubilder - Preis DM 10,-  
Bestell-Nr. 230911-7103*

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 Gemeinschaft für Kohle und Stahl runden die statistische Darstellung ab.

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

*Erscheint monatlich - 23 Seiten - Preis DM 3,-  
Bestell-Nr. 230911-7102*

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.

### **Zahlen zur Montanunion**

*Erscheint monatlich - 31 Seiten - Preis DM 3,- - Bestell-Nr. 230912-7102*

Die „Zahlen zur Montanunion“ enthalten ausgewählte Zahlenreihen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände, die für eine Beobachtung der Entwicklung im Steinkohlen- und Eisenerzbergbau sowie in der Eisen- und Stahlindustrie innerhalb der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl sowie in Großbritannien und den USA von Bedeutung sind. In erster Linie werden die im Vertrag über die Gründung der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl genannten Erzeugnisse berücksichtigt, wobei Erzeugung und Förderung, Rohstoffverbrauch und -versorgung, Bezüge und Lieferungen im Vordergrund stehen. Darüber hinaus werden Bestände, Belegschaft, Löhne und einige allgemeine Wirtschaftszahlen dargestellt.

**Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, 4 Düsseldorf 1 Postfach 7720, oder an den Buchhandel gerichtet werden.**